

# Le Point

## Hôpitaux et cliniques

**LE PALMARÈS 2024**

Le Pr Coraline Hingray, psychiatre au centre psychothérapeutique et au CHU de Nancy, spécialiste du stress post-traumatique.





# Hôpitaux et cliniques

## LE PALMARÈS 2024

Dossier réalisé par Gwendoline Dos Santos et François Malye

Reportages : Héroïse Rambert et Caroline Tourbe. Coordination data : Yann de San Alcadio.



164



174

### 158 Palmarès des hôpitaux, le grand retour



#### MATERNITÉS

- 164 Des naissances sous haute tension
- 167 Accouchements à risques
- 168 Accouchements normaux
- 170 Au large, les femmes et les enfants d'abord



#### CARDIOLOGIE

- 174 L'insuffisance cardiaque, cause nationale
- 175 Insuffisance cardiaque
- 177 Infarctus du myocarde
- 178 Angioplastie coronaire
- 179 Chirurgie cardiaque adulte
- 179 Chirurgie cardiaque pédiatrique
- 180 Rythmologie
- 181 Cardiologie interventionnelle



#### VEINES ET ARTÈRES

- 184 Médecine vasculaire
- 185 Ablation des varices
- 185 Chirurgie des carotides
- 186 Chirurgie des artères
- 187 Hypertension artérielle



#### ORTHOPÉDIE

- 188 Objectif, réduire la mortalité
- 189 Prothèse de hanche
- 191 Prothèse de genou
- 192 Chirurgie du pied
- 192 Chirurgie de la cheville
- 193 Ligaments du genou
- 194 Chirurgie de l'épaule
- 194 Arthrose de la main
- 195 Chirurgie du canal carpien
- 196 Urgences de la main
- 196 Chirurgie du dos de l'enfant et de l'adolescent
- 197 Chirurgie du dos de l'adulte



#### UROLOGIE

- 198 Adénome de la prostate
- 199 Chirurgie des testicules de l'adulte
- 199 Chirurgie des testicules de l'enfant et de l'adolescent
- 200 Cancer de la prostate
- 202 Cancer de la vessie
- 203 Cancer du rein
- 204 Calculs urinaires



#### GYNÉCOLOGIE ET CANCERS DE LA FEMME

- 206 Isabelle Ray-Coquard : « Bientôt, seuls des centres spécialisés pourront traiter certains cancers »
- 207 Cancer de l'ovaire
- 208 Cancer du sein
- 210 Fibrome utérin
- 212 Cancer de l'utérus
- 214 Endométriose



#### APPAREIL DIGESTIF

- 216 Quand le tube digestif s'enflamme
- 218 Maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI)
- 219 Cancer du côlon ou de l'intestin
- 220 Proctologie
- 221 Chirurgie de l'obésité
- 222 Chirurgie du rectum
- 223 Cancer de l'estomac ou de l'œsophage
- 223 Cancer du pancréas
- 224 Cancer du foie
- 224 Appendicite
- 226 Hernies de l'abdomen
- 227 Vésicule biliaire





216



230



246



## PSYCHIATRIE

- 228 Stress post-traumatique, le mal invisible
- 229 Stress post-traumatique
- 230 Les militaires en première ligne
- 232 Dépression
- 233 Troubles bipolaires
- 234 Schizophrénie



## OPHTALMOLOGIE

- 235 Chirurgie de la rétine
- 236 Chirurgie de la cornée
- 237 Cataracte
- 238 Glaucome
- 238 Strabisme



## TÊTE ET COU

- 239 Amygdales et végétations
- 240 Chirurgie maxillo-faciale
- 241 Chirurgie dentaire et orale de l'adulte
- 241 Chirurgie dentaire et orale de l'enfant et de l'adolescent
- 242 Chirurgie du nez et des sinus
- 243 Cancer ORL
- 244 Audition
- 245 Glandes salivaires



## NEUROLOGIE

- 246 Contre l'épilepsie, une chirurgie laser de pointe
- 247 Épilepsie de l'enfant et de l'adolescent
- 249 Épilepsie de l'adulte
- 251 Sclérose en plaques
- 252 Accidents vasculaires cérébraux
- 253 Maladie de Parkinson



## PNEUMOLOGIE

- 254 Pneumologie



## CANCÉROLOGIE

- 256 Cancer du poumon
- 257 Leucémie de l'adulte
- 258 Leucémie de l'enfant et de l'adolescent
- 258 Lymphome-myélome de l'adulte
- 259 Cancers de la peau
- 259 Tumeurs du cerveau de l'enfant et de l'adolescent
- 260 Tumeurs du cerveau de l'adulte
- 260 Cancer des os de l'enfant et de l'adolescent
- 260 Chirurgie des cancers osseux de l'adulte
- 261 Chirurgie des sarcomes des tissus mous
- 261 Cancer de la thyroïde



## DIABÈTE

- 262 Diabète de l'adulte
- 263 Diabète de l'enfant et de l'adolescent

## 264 MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE



### FLASHEZ CE QR CODE

pour accéder à notre moteur de recherche en ligne et retrouvez le meilleur hôpital près de chez vous.





# Palmarès des hôpitaux,

**Victoire.** *Le Point* a eu raison de la censure d'État lui interdisant l'accès aux données des établissements de soins. Le palmarès des hôpitaux et des cliniques est de retour, à un niveau d'expertise jamais atteint. Une évaluation unique, la plus complète publiée à ce jour, avec 136 classements dans 85 disciplines.





# le grand retour



**Prouesse.** Le 16 octobre, l'équipe du Pr Michel Lefranc, neurochirurgien au CHU d'Amiens, réalise une chirurgie de l'épilepsie sur Manoé, 7 ans. Mini-invasive, la thérapie thermique interstitielle par laser (LITT) offre de solides espoirs dans le domaine des pathologies cérébrales.

TRISTAN REYNAUD POUR « LE POINT »





que l'on a pris l'habitude d'appeler les palmarès hospitaliers, ont démontré leur sens des responsabilités et leur professionnalisme. Il n'y a aucune raison qu'ils ne continuent pas à avoir accès à ces données», déclare-t-elle à l'Assemblée nationale, lors des débats préparatoires à la loi. Pieux mensonge.

Une fois celle-ci adoptée, au fil des ans, les comités chargés d'«émettre un avis sur le caractère d'intérêt public que présente une recherche, une étude ou une évaluation» à partir du PMSI se succèdent, obscurs groupes qui se présentent comme indépendants à ceci près que leurs membres sont nommés par arrêté ministériel. Après bien des coups d'épingles dans le dos, c'est le dernier en date, le Comité éthique et scientifique

Le palmarès des hôpitaux revient de loin. Si *Le Point* n'avait pas décidé de se battre pied à pied contre la censure qui l'a frappé en octobre 2022, nul doute que l'État aurait obtenu ce qu'il souhaitait : voir la lumière s'éteindre et les informations sur la réelle activité des établissements de soins disparaître à jamais. Raté, puisque le palmarès est de retour avec 110 pages de classements, de reportages, de nouvelles pathologies analysées, l'édition la plus complète publiée à ce jour. Une victoire pour la presse, les patients, tous ceux qui travaillent à l'hôpital et une piteuse défaite pour les censeurs.

Petit rappel des faits. Le 20 octobre 2022, la Commission nationale de l'informatique et des libertés (Cnil) refuse au *Point* l'accès à la base de données du Programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI), qui contient les 28 millions de dossiers anonymisés des patients hospitalisés chaque année dans les hôpitaux publics et les cliniques privées, outil indispensable à l'évaluation de leur activité. Pourtant, depuis la création de ce palmarès, la Cnil avait toujours accordé cette autorisation, reconnaissant même l'«intérêt public» de l'édition annuelle du *Point*.

Tout commence à changer en 2015, avec la loi de «modernisation de la santé», qui prévoit de restreindre l'accès des données aux seuls chercheurs. Bien sûr, à l'époque, la ministre de la Santé, Marisol Touraine, se veut rassurante : «Les journalistes qui utilisent des données hospitalières depuis quinze ans, notamment pour établir ce

#### Tolérance zéro.

Le Premier ministre Michel Barnier, le 25 novembre, en visite à la Maison des femmes de l'Hôtel-Dieu, destinée aux victimes de violence, nouveau sujet traité dans notre classement des meilleurs établissements pour la prise en charge du stress post-traumatique.

pour les recherches, les études et les évaluations dans le domaine de la santé (Cesrees) qui porte le coup de grâce en émettant un «avis défavorable», suivi par la Cnil. Motif de cette décision : notre méthodologie serait défaillante, et nos classements, pourtant nourris de plus de vingt-cinq années d'analyse des chiffres, d'une multitude de reportages et d'entretiens avec des professionnels, pourraient «induire les patients en erreur». Peu importe que les 6 millions d'exemplaires du *Point* vendus depuis 2001 n'aient donné lieu à aucun procès, même si des contestations ou des critiques ont pu exister, d'ailleurs parfois enrichissantes. Que les établissements, publics ou privés, s'en emparent pour mettre en avant leurs performances ne compte pas non plus.

Mais démontrer que les centres hospitaliers universitaires (CHU) figurent parmi les meilleurs alors qu'ils ont été créés pour cela est intolérable.



**Bataille.** «Avec votre truc, vous allez vider les petits hôpitaux», nous dira un rapporteur de la Cnil. Voilà ce que nous reproche l'État : en orientant les patients vers les meilleurs établissements, nous fragiliserions un système hospitalier qu'il a été incapable de réformer. Il est vrai que nos censeurs n'ont pas besoin de connaître les bonnes adresses. D'un coup de téléphone, ils savent où aller quand ils ont besoin de se faire soigner. Quant aux petits établissements, quel que soit le dévouement de leurs personnels, on s'en veut d'avoir encore à écrire sur eux, plus de deux décennies après avoir révélé leurs défaillances. L'État le sait bien, qui n'a

#### Best-seller.

Une publication de référence, pour les lecteurs comme pour les professionnels, et la première vente annuelle du *Point*. Six millions d'exemplaires du palmarès ont été diffusés depuis 2001.

# Tableau d'honneur des 50 meilleurs hôpitaux de France

1 <sup>er</sup> CHU, Toulouse (31)	18 <sup>e</sup> CHU, Nîmes (30)	35 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)
2 <sup>e</sup> CHU, Bordeaux (33)	19 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	36 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)
3 <sup>e</sup> CHU, Lille (59)	20 <sup>e</sup> CHU, Saint-Étienne (42)	37 <sup>e</sup> Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)
4 <sup>e</sup> CHU, Montpellier (34)	21 <sup>e</sup> CHU, Nice (06)	38 <sup>e</sup> CH, La Roche-sur-Yon (85)
5 <sup>e</sup> CHU, Nancy (54)	22 <sup>e</sup> CHU, Poitiers (86)	39 <sup>e</sup> Hôpital européen, Marseille (13)
6 <sup>e</sup> CHU, Nantes (44)	23 <sup>e</sup> CHU, Reims (51)	40 <sup>e</sup> Hôpitaux privés de Metz, Metz (57)
7 <sup>e</sup> CHU, Strasbourg (67)	24 <sup>e</sup> CHU, Rouen (76)	41 <sup>e</sup> CH, Annecy (74)
8 <sup>e</sup> CHU, Rennes (35)	25 <sup>e</sup> Hôpitaux civils, Colmar (68)	42 <sup>e</sup> GH Diaconesses/Croix-Saint-Simon, Paris (75)
9 <sup>e</sup> Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	26 <sup>e</sup> CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	43 <sup>e</sup> Hôpital Nord, Marseille (13)
10 <sup>e</sup> CHU, Tours (37)	27 <sup>e</sup> Hôpital Cochin, Paris (75)	44 <sup>e</sup> Hôpitaux Nord (Croix-Rousse), Lyon (69)
11 <sup>e</sup> CHU, Grenoble (38)	28 <sup>e</sup> CHU, Limoges (87)	45 <sup>e</sup> Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)
12 <sup>e</sup> CHU, Caen (14)	29 <sup>e</sup> Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	46 <sup>e</sup> Grand Hôpital de l'Est francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)
13 <sup>e</sup> CHU, Clermont-Ferrand (63)	30 <sup>e</sup> CHU, Brest (29)	47 <sup>e</sup> CH, Chambéry (73)
14 <sup>e</sup> Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	31 <sup>e</sup> CH, Valenciennes (59)	48 <sup>e</sup> Hôpital Lariboisière, Paris (75)
15 <sup>e</sup> CHU, Dijon (21)	32 <sup>e</sup> Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	49 <sup>e</sup> Hôpital Foch, Suresnes (92)
16 <sup>e</sup> CHU Amiens-Picardie, Amiens (80)	33 <sup>e</sup> Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	50 <sup>e</sup> Hôpital Bichat, Paris (75)
17 <sup>e</sup> CHU, Angers (49)	34 <sup>e</sup> Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	

Pour faire partie de ce tableau d'honneur des meilleurs hôpitaux, un service complet doit être fourni dans les disciplines médicales et chirurgicales. Les établissements spécialisés comme, par exemple, les centres de lutte contre le cancer (CLCC) en ont donc été écartés. Les classements de psychiatrie n'ont pas été pris en

compte. Il a été décidé également de ne pas faire de comparaison d'évolution des places des établissements avec le dernier palmarès publié en 2021, qui utilisait les données de l'année 2019 contre celles de 2022 pour cette édition.

CHU : Centre hospitalier universitaire - CH : Centre hospitalier - GH : Groupe hospitalier

d'ailleurs jamais mis à disposition des patients des informations claires et fiables leur permettant de faire leur choix. Une opacité qui agace particulièrement les magistrats de la Cour des comptes. Dans le rapport qu'ils viennent de remettre sur les urgences, services aussi bruyants dans leurs revendications que discrets sur leurs performances, les « sages » estiment que « le public sera d'autant plus enclin à en user de manière strictement utile qu'il sera informé de manière transparente des paramètres d'activité, de disponibilité, de sécurité des structures (1) ». Certaines se battent pourtant pour accueillir au mieux les patients, comme au CHU de Nancy. « C'est plus facile de se plaindre que de chercher des solutions. Les urgences ont surtout besoin de s'organiser », explique le Pr Tahar Chouihed, à la tête du service.

Le combat du *Point* débute dans les confortables locaux de la Cnil, lors d'une séance plé-

## « Avec votre truc, vous allez vider les petits hôpitaux. »

Un rapporteur de la Cnil

nière concédée au journal et à ses avocats pour plaider sa cause, perdue d'avance. Car il s'agit d'un tribunal d'exception où à peine trente minutes nous sont accordées. L'interdiction confirmée, c'est ensuite un recours en excès de pouvoir du *Point* devant le Conseil d'État. Autre séance sur-réaliste, en juin 2023, et rejet de la requête. Pourtant, dans son rapport sur les « règles applicables aux professionnels de santé en matière d'information et de publicité », la haute juridiction relevait que « la principale source d'information sur l'offre de soins demeure le bouche-à-oreille, dont les limites tiennent à l'asymétrie de l'information entre patients ». Elle appelait à promouvoir l'information sur la santé et le système de soins et citait même notre palmarès...

**Liberté de la presse.** Ne restait plus qu'à introduire une nouvelle demande auprès du Cesees, étayée par plusieurs dizaines d'études scientifiques, appuyée par un comité d'experts et en faisant quelques concessions sur certains indicateurs (voir la méthodologie, p. 264). La Cnil finit par plier et accorde une nouvelle autorisation en décembre 2023. Tout ça pour ça. L'État ●●●

# Tableau d'honneur des 50 meilleures cliniques de France

1 <sup>er</sup> Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	17 <sup>e</sup> Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	34 <sup>e</sup> Clinique Saint-George, Nice (06)
2 <sup>e</sup> Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	18 <sup>e</sup> Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	35 <sup>e</sup> Médipôle Garonne, Toulouse (31)
3 <sup>e</sup> Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	19 <sup>e</sup> Infirmerie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	36 <sup>e</sup> Hôpital privé La Louvière, Lille (59)
4 <sup>e</sup> CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	20 <sup>e</sup> Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	37 <sup>e</sup> Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)
5 <sup>e</sup> Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	21 <sup>e</sup> Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	38 <sup>e</sup> Clinique du Millénaire, Montpellier (34)
6 <sup>e</sup> Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	22 <sup>e</sup> Polyclinique de Limoges, Limoges (87)	39 <sup>e</sup> Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)
7 <sup>e</sup> Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	23 <sup>e</sup> Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	40 <sup>e</sup> Polyclinique Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (34)
8 <sup>e</sup> Clinique de l'Anjou, Angers (49)	24 <sup>e</sup> Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	41 <sup>e</sup> Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)
9 <sup>e</sup> Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	25 <sup>e</sup> Pôle santé Oréliance, Saran (45)	42 <sup>e</sup> Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (33)
10 <sup>e</sup> Clinique Pasteur, Toulouse (31)	26 <sup>e</sup> Hôpital privé de la Loire, Saint-Etienne (42)	43 <sup>e</sup> Clinique Mathilde, Rouen (76)
11 <sup>e</sup> Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	27 <sup>e</sup> Clinique Juge, Marseille (13)	44 <sup>e</sup> Polyclinique de Navarre, Pau (64)
12 <sup>e</sup> CH privé Saint-Martin, Caen (14)	28 <sup>e</sup> Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	45 <sup>e</sup> Polyclinique Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)
13 <sup>e</sup> Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	29 <sup>e</sup> Clinique Belharra, Bayonne (64)	46 <sup>e</sup> Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)
14 <sup>e</sup> Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	30 <sup>e</sup> Nouvelles Cliniques de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	47 <sup>e</sup> Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)
15 <sup>e</sup> Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	31 <sup>e</sup> Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	48 <sup>e</sup> Hôpital privé Clairval, Marseille (13)
16 <sup>e</sup> Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	32 <sup>e</sup> Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	49 <sup>e</sup> Clinique Louis-Pasteur, Essey-les-Nancy (54)
	33 <sup>e</sup> Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	50 <sup>e</sup> Clinique du Parc-Lyon, Lyon (69)

**P**our figurer dans ce tableau d'honneur des meilleures cliniques privées, les établissements doivent fournir un service médical et chirurgical complet. Les centres spécialisés, par exemple les cliniques dédiées à l'ophtalmologie ou à l'orthopédie, en sont donc

écartés. Il a été décidé, également, de ne pas faire de comparaison d'évolution des places des établissements avec le dernier palmarès, publié en 2021, qui utilisait les données de l'année 2019.

CH : Centre hospitalier

... pensait sans doute que, de guerre lasse, *Le Point* abandonnerait. C'était mal connaître notre journal, qui a décidé d'introduire un recours devant la Cour européenne des droits de l'homme (CEDH) en dénonçant l'ingérence de l'État français dans le domaine de la liberté d'expression, « l'interdiction faite à des journalistes d'accéder à l'information et les restrictions à leur travail d'enquête, en amont de la publication, étant par définition la forme la plus grave ». Cela s'appelle en effet une censure préalable, celle qui avait été supprimée par la loi du 29 juillet 1881 donnant sa liberté à la presse française. Cette démarche n'est pas symbolique. Rappelons que *Le Point* a déjà fait condamner l'État par la CEDH. C'était en 2012, à la suite d'une perquisition réalisée en janvier 2005 dans les locaux du journal afin d'identifier les sources de nos journalistes, dans le cadre de révélations sur l'affaire de dopage Cofidis.

Le plus risible est que les modifications demandées par le Cesrees n'ont en rien changé le palmarès ou alors de façon cosmétique. D'autant plus que celui-ci a subi une profonde refonte, tant sur la forme que sur le fond, avec l'utilisation de nouveaux critères et indicateurs, que nos

lecteurs découvriront au fil des pages et qui, nous l'espérons, plairont à l'État. De nouvelles pathologies ont également été évaluées (insuffisance cardiaque, maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, troubles du stress post-traumatique), auxquelles il faut ajouter le retour du classement des meilleures maternités, qui n'avait pas été publié depuis 2020. Il était temps, car, s'il y a bien un domaine révélateur de l'impéritie des différents gouvernements qui se sont succédé, c'est bien celui de l'accouchement.

## 44,7 HÔPITAUX PAR MILLION D'HABITANTS

Selon l'OCDE, la France compte le plus grand nombre d'hôpitaux par million d'habitants : 44,7 contre 36,4 en Allemagne ou 17,7 en Italie.

**Hypocrisie.** Les chiffres de la périnatalité se sont tellement dégradés que ce sont les professionnels eux-mêmes qui demandent la fermeture des maternités à l'activité confidentielle (voir p. 164), ce que l'État peine à faire. Car il faut rappeler un fait essentiel qui explique, en partie, la crise qui frappe l'hôpital public : « La France comprend le plus grand nombre d'hôpitaux par million d'habitants (44,7) parmi les pays européens de taille comparable dont les données sont disponibles. Ce nombre est notamment supérieur à celui de l'Allemagne (36,4), de l'Espagne (16,5) et de l'Italie (17,7) », selon la commission d'enquête du Sénat sur « la situation de





*l'hôpital et le système de santé en France* en 2022, qui reprenait les chiffres de l'OCDE. Difficile, dans ces conditions, d'avoir des moyens partout et tout le temps. Les restructurations, trop lentes, n'ont pas suivi les rapides changements démographiques du pays. Au lieu de reconvertir ces établissements pour qu'ils servent les vrais besoins des patients, on préfère conserver des maternités là où il n'y a plus de naissances ou des plateaux de chirurgie que les patients les plus éclairés fuient à toutes jambes. Si l'on suit les préconisations des professionnels, 80 % des maternités publiques et privées réalisant moins de 1 000 accouchements par an devraient fermer, soit près de 150 structures. En chirurgie, c'est à peu près le même nombre d'établissements qui est concerné, en raison d'une activité opératoire insuffisante.

Mais il est compliqué de faire admettre à des populations, chauffées à blanc par leurs élus locaux, qu'il faut fermer le moindre service, même inutile ou dangereux. Ces derniers, qui le plus souvent vont se faire soigner dans les grands centres, ne craignent rien tant que la disparition du premier employeur de la ville qu'ils dirigent. Exemple récent, le centre hospitalier de Remiremont, dans les Vosges, dont *Le Point*, début octobre 2023, annonçait la fermeture du service de chirurgie en raison d'accidents à répétition. Depuis, les manifestations n'ont pas cessé pour conserver l'intégralité des services de l'établissement, y compris sa maternité, qui a réalisé à peine plus de 500 accouchements en 2023. Mais les élus peuvent faire confiance à l'État. En visite à Remiremont quelques jours plus tard, le ministre de la Santé de l'époque, Aurélien Rousseau, déclarait : « *Je suis venu dire ma confiance dans cet hôpital* », un établissement qui n'a pourtant jamais été accrédité que sous réserve par la Haute Autorité de santé.

**Déni.** Le 9 mars, manifestation pour le maintien du centre hospitalier de Remiremont (Vosges), visé par de nombreuses plaintes.

Comme le rappelle le dernier rapport du Sénat sur les maternités, c'est en fait la stratégie du « *lent pourrissement* » qui s'est imposée, au détriment des patients. On leur fait même croire que, au nom de la sacro-sainte proximité, des établissements dangereux sont indispensables en raison de leur isolement géographique. Notre reportage à Belle-Île-en-Mer, où il n'existe pas de maternités, comme dans toutes les îles bretonnes, démontre que depuis des décennies les Belliloises parviennent pourtant à accoucher sans problèmes sur le continent, grâce à des réseaux organisés.

Bien sûr, il y a la crise. Mais, à l'hôpital, elle dure depuis trente ans. Comme l'écrit le sociologue Frédéric Pierru, « *la santé, en devenant une préoccupation sociale et politique majeure [...], est devenue l'objet d'une crise sans fin* (2) ». Ce n'est pas en présentant l'hôpital sous le seul angle misérabiliste,

encore moins en cachant ses performances, qu'on encouragera ses équipes. Le palmarès des hôpitaux que vous allez découvrir est là pour démontrer qu'un grand nombre d'établissements réalisent des prouesses et se battent au quotidien pour assurer le meilleur à leurs patients. Bonne lecture ! Surtout à nos censeurs... ● **FRANÇOIS MALYE**

(1) « L'accueil et le traitement des urgences à l'hôpital », par la Cour des comptes (novembre 2024).

(2) *Politiques sociales, l'état des savoirs* : « Le système de santé français ou la réforme par la crise », par Frédéric Pierru (2022).



**Performant.** Les urgences, épicerie de la crise hospitalière. Mais des structures fonctionnent bien, comme les urgences du CHU de Nancy dirigées par le Pr Tahar Chouihed.



# Des naissances sous haute tension

**Déclin.** Même si les chiffres de mortalité infantile augmentent, des progrès émergent dans les maternités françaises.

Les petites maternités sont-elles toutes vouées à disparaître ? Le seuil minimal de 1 000 naissances par an doit-il être instauré au nom de la sécurité des patientes et de leurs bébés ou faut-il, au contraire, préserver à tout prix des salles d'accouchement au plus près des futures mères ? Si le débat n'est pas nouveau, il s'impose ces dernières années avec insistance, alors que l'enveloppe consacrée à la politique de périnatalité continue d'augmenter (9,3 milliards d'euros en 2021, soit + 9 % depuis 2016), que la natalité recule (-5,3 % sur la même période) et que la France affiche désormais de mauvais résultats sur sa mortalité infantile. Remis coup sur coup, trois rapports – de l'Académie de médecine, du Sénat et de la Cour des comptes – arrivent à une conclusion commune : la situation n'est plus tenable.

Les maternités les plus menacées de fermeture se repèrent facilement. « Elles ont les équipes les moins stables, avec moins de sept praticiens temps plein pour assurer les gardes, répètent les périodes de fermeture transitoire et recourent intensivement à l'intérim », souligne Olivier Morel, gynécologue-obstétricien au CHU de Nancy, coau-

teur du rapport du collège de gynécologie-obstétrique. Avec ces critères, « plus de 80 % des maternités de type 1 – réservées aux grossesses sans risque – réalisant moins de 1 000 naissances par an sont concernées, et 100 % de celles qui en réalisent moins de 500 », reprend Yves Ville, chef de la maternité de l'hôpital Necker, à Paris, et auteur du rapport de l'Académie de médecine.

**Accident grave.** Elles sont localisées essentiellement dans la diagonale du vide géographique. « Dans cette zone, on trouve également 52 maternités de type 2 aux capacités de néonatalogie fragilisées, réalisant à peine plus de 1 000 accouchements par an. Leur sauvetage doit absolument être planifié en regroupant des moyens avec la fermeture de micromaternités vouées à périlcliter », détaille le médecin. C'est pourtant la stratégie du « lent pourrissement » qui s'impose, pointe le rapport sénatorial. L'accident grave – voire le décès d'une mère ou d'un bébé – ou l'impossibilité totale d'aligner des équipes finissent de précipiter la fin d'un établissement fragile, laissant sur le carreau les futurs parents et les établissements voisins.

Depuis 2007, 40 % des maternités ont déjà subi des fermetures. La majorité étaient de type 1 avec moins de 1 000 accouchements par an. En 2018, le pays comptait encore 528 structures publiques et privées, contre 460 en 2022 (-13 %). L'accélération des fermetures est palpable dans les établissements privés à but lucratif, « de plus en plus enclins à abandonner une activité plus assez rémunératrice pour eux », relève la sénatrice Annick Jacquemet, qui préside la mission d'information sur l'avenir de la santé périnatale et son organisation territoriale.

« La première raison du déclin des accouchements dans ces maternités est le choix des futures mères. 80 % d'entre elles préfèrent accoucher dans des établissements de niveau 2 et 3 », pointe Yves Ville. Comme

**« Maintenir ouvertes des maternités au rabais, c'est tout sauf de la justice sociale. »**

Dr Marc Leblanc

le décrypte Margaux Creutz-Leroy (CHU de Nancy), présidente de la Fédération française des réseaux de santé en périnatalité, « les familles informées de l'instabilité de la maternité de leur territoire en ont peur. Parfois, elles préfèrent parcourir une heure de route pour bénéficier d'un service à l'équipe stable. »

JEREMY LEMPIN POUR « LE POINT »





**Fragilité.** Une puéricultrice ausculte un bébé dans le service de néonatalogie de l'hôpital de Vannes.

Les parents n'ayant pas accès à cette information persistent à se rendre dans la maternité de proximité, sans avoir forcément conscience du risque qui peut exister. » Le chef du pôle femme-mère-enfant de Vannes, Marc Leblanc, résume : « Maintenir ouverts des établissements au rabais, c'est tout sauf de la justice sociale. » Plus que jamais, l'accès à l'information est donc l'élément central de cette « justice sociale ». Il est amusant de constater que le nouveau palmarès des maternités du *Point* vient combler encore une fois le manque patent de transparence des instances publiques. Comme le souligne sans ambages le rapport sénatorial : « La certification réalisée par la Haute Autorité de santé ne permet pas [...] une information suffisamment exhaustive ni encore moins lisible pour le grand public. »

Dans ce contexte, la révélation des données sur la mortalité infan-

## **+ 7 % DE MORTALITÉ INFANTILE EN FRANCE**

entre 2012 et 2019. Le taux est passé de 3,32 décès pour 1 000 naissances vivantes en 2012 à 3,56 en 2019 (*The Lancet Regional Health Europe*).

tile est brutale. En 2022, une étude publiée dans la revue scientifique *The Lancet Regional Health Europe* soulignait une augmentation inédite de ce taux en France, passé de 3,32 décès pour 1 000 naissances vivantes en 2012 à 3,56 en 2019. « En comparant avec d'autres pays européens à l'économie similaire tels que la Suède et la Finlande, on observe chaque année en France un excès d'environ 1 200 décès d'enfants âgés de moins de 1 an », expliquait alors Martin Chalumeau, chef du service de pédiatrie générale à l'hôpital Necker et coauteur de l'étude. En France, « un prématuré de 24 semaines peut avoir le même pronostic que celui né à 22 semaines en Finlande. Pareil pour 26 semaines, avec le même pronostic qu'un bébé de 24 semaines finlandais. Ces chiffres sont majeurs car, pour des grands prématurés – entre 22 et 24 semaines –, on parle d'un côté de décès quasi systématique, de l'autre d'un taux de sur-

vie aux alentours de 50 % avec un bon développement de l'enfant », regrette Olivier Morel, qui souligne encore que « la mortalité est toujours la partie émergée de l'iceberg. Quand les chiffres sont mauvais, ceux sur la morbidité suivent forcément la même tendance ».

**Hémorragies.** Et du côté des mères ? En France, la mortalité maternelle se situe à un niveau correct à l'échelle européenne (272 décès sur la période 2016-2018), derrière la Norvège ou le Danemark, mais devant l'Italie ou le Royaume-Uni. « Le point important, c'est que 60 % de ces événements rares sont évitables », résume Catherine Deneux-Tharaux, directrice de recherche à l'Inserm et responsable scientifique de l'enquête. Les hémorragies du post-partum, survenant de manière inattendue, concernent environ 10 % des accouchements. Or le nombre de formes sévères ●●●

... a nettement augmenté entre 2016 (1,8 % des accouchements) et 2021 (3 %), sans que cette augmentation soit expliquée à ce stade. Ce que l'on sait, en revanche, c'est que 95 % des décès liés à ces hémorragies sont évitables. Les travaux de l'équipe de Catherine Deneux-Tharaux montrent ainsi que le risque de prise en charge inadéquate est deux fois plus élevé dans une maternité de type 1 que dans une maternité de type 3. « Nous observons une surreprésentation de la mortalité maternelle dans les petites maternités, notamment privées, qui font moins de 1 500 accouchements par an, avec des difficultés pour assurer la présence vingt-quatre heures sur vingt-quatre d'un anesthésiste, mais aussi des difficultés d'organisation et des défauts dans la capacité à répondre à l'urgence, avec un manque de matériel de soins comme de stocks de sang suffisants », détaille la chercheuse. Ces mêmes facteurs se retrouvent dans l'analyse des décès évités de justesse (les *near-misses*, en anglais), plus difficiles à quantifier car il s'agit de cas où la patiente est passée à deux doigts de la catastrophe mais a survécu.

**Naturel.** Tout n'est pas sombre, dans les maternités. Loin de là. « De nombreuses femmes souhaitent vivre le déroulement le plus naturel possible de la naissance, et nous observons un mouvement vers une médicalisation plus juste », souligne Camille Le Ray, gynécologue-obstétricienne à la maternité Port-Royal (AP-HP) et membre de l'Équipe de recherche en épidémiologie obstétricale, périnatale et pédiatrique (Épopé) de l'Inserm. En témoigne la nette diminution des prescriptions d'ocytocine (30 % en 2021 contre 57 % en 2010), l'hormone administrée pour augmenter le rythme des contractions lors des



#### Attachement.

Une jeune maman et son bébé à la maternité du centre hospitalier de Vannes. L'établissement, de niveau 3, prend notamment en charge les grossesses pathologiques.

accouchements spontanés. « Longtemps, elle a été trop systématiquement utilisée parce qu'on pensait limiter le recours aux césariennes, mais elle augmente les risques d'anomalie du rythme cardiaque du bébé et d'hémorragie du post-partum », reprend la médecin. Le recours aux épisiotomies – incisions du périnée – chute aussi spectaculairement (8 % en 2021 contre plus de 20 % en 2016). Même tendance pour les ruptures artificielles des membranes (poches des eaux).

## « Le recours au déclenchement artificiel est une vraie lame de fond. » Pr Camille Le Ray

« Nous revenons dans le groupe des bons élèves en Europe sur ces points », constate Camille Le Ray, avant d'évoquer les marges de progression sur « le taux de naissances avec extraction instrumentale (forceps, ventouses...), autour de 12 % en France, contre moins de 5 % en

Suède sans que les césariennes augmentent pour autant ».

Un autre changement majeur gagne les salles d'accouchement : le recours au déclenchement artificiel. « C'est une vraie lame de fond », juge Camille Le Ray. Cette méthode consistant à provoquer les contractions est nécessaire si, par exemple, la poche des eaux se rompt prématurément. Mais la nouveauté, c'est le nombre croissant de déclenchements sans indication médicale à la 40<sup>e</sup> ou même à la 39<sup>e</sup> semaine. Entre 2010 et 2016, les naissances par déclenchement représentaient à peine 22 % des naissances ; elles atteignaient 26 %, selon les dernières données disponibles datant de 2021. Tous les pays industrialisés connaissent la même tendance, y compris les Scandinaves. La multiplication des déclenchements a deux conséquences : une durée plus longue des accouchements et une planification simplifiée pour les équipes soignantes. Mais d'où provient cet engouement ? De la publication d'une étude américaine très attendue, baptisée *Arrive*, indiquant « une fréquence significativement plus faible d'accouchements par césarienne » après des accouchements déclenchés (18,6 % contre 22,2 %). Difficile cependant de transposer les résultats américains aux populations et aux salles de naissance françaises, où les pratiques ne sont pas totalement similaires. Pour en avoir le cœur net, Loïc Sentilhes, chef du service de gynécologie-obstétrique du CHU de Bordeaux, a donc lancé l'essai *French Arrive* dans une trentaine de maternités. Les résultats de l'étude, qui prend en compte la satisfaction des mères après leur accouchement, sont attendus d'ici à 2027.

CAROLINE TOURBE

JEREMY LEMPIN POUR « LE POINT »

# ÇA VA BEAUCOUP MIEUX

La chronique santé et bien-être avec Dr Jimmy Mohamed

DU LUNDI AU VENDREDI 8H40 | Et en podcast sur rtl.fr



**RTL**

EN PARTENARIAT AVEC

**Le Point**

PHOTO : © ADÉ ADOU / RTL



## ACCOUCHEMENTS À RISQUES

**Classement des 68 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze grossesses à risques en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.**

**Activité :** nombre d'accouchements en 2022. ● **Personnels spécialisés :** présence sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an d'au moins un gynécologue-obstétricien, un anesthésiste, un pédiatre qualifiés. **Taux de césariennes, taux de naissances multiples :** par rapport au nombre total d'accouchements en 2022. **Taux de péridurales, d'épisiotomies, d'extractions instrumentales :** par rapport au nombre d'accouchements par voie basse en 2022. **Autoanalgésies :** taux de parturientes ayant bénéficié d'une analgésie péridurale autocontrôlée en 2023, si n'ayant pas répondu (-). **Allaitement :** taux de mères qui allaitent à leur sortie de l'établissement (2022). ● **Bloc opératoire :** bloc de césariennes situé au même étage que les salles de travail, si non ●. ● **Réanimation :** existence d'un service de réanimation néonatale (obligatoire). Réanimation adulte disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Psychologue :** présence d'au moins un psychologue à temps plein dans la maternité, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Unité de néonatalogie :** existence d'une unité de néonatalogie. ● **Unité Kangourou :** présente dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Accouchement démedicalisé :** possible sous la forme d'une maison de naissance ou d'une zone d'accouchement nature, si non ou n'ayant pas répondu ●. **Chambres à 1 lit, chambres avec salle de bains :** pourcentage des chambres concernées, si n'ayant pas répondu (-). ● **Suivi à domicile :** programme d'accompagnement de retour à domicile (Prado) de l'Assurance maladie, permettant de sécuriser la prise en charge médicale et sociale de la mère et de l'enfant, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX			INDICATEURS																				
			ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	OBSTÉTRICIEN DE GARDE	ANESTHÉSISTE DE GARDE	PÉDIATRE DE GARDE	CÉSARIENNES	PÉRIDURALES	ÉPISIOTOMIES	EXTRACTIONS INSTRU.	NAISSANCES MULTIPLES	AUTOANALGÉSIES	ALLAITEMENT	BLOC OPÉRATEUR	NEONATOLOGIE	REANIMATION ADULTE	PSYCHOLOGUE	UNITÉ KANGOUROU	UNITÉ DÉMÉDICALISÉE	CHAMBRES À 1 LIT	CHAMBRES AVEC SDB	SUIVI À DOMICILE
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (59)	5114	5,1	●	●	●	21%	90%	2%	20%	3%	100%	59%	●	●	●	●	●	●	98	100	●	18,71
2 <sup>e</sup>	CHU - Maternité Paule-de-Viguier, Toulouse (31)	4849	5,4	●	●	●	23%	89%	8%	15%	3%	100%	2%	●	●	●	●	●	●	99	100	●	18,52
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	5845	5,6	●	●	●	21%	89%	5%	16%	3%	100%	70%	●	●	●	●	●	●	90	100	●	18,12
4 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	5312	5	●	●	●	25%	90%	6%	11%	4%	-	73%	●	●	●	●	●	●	-	-	●	18,11
5 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Mourier, Colombes (92)	3191	4,5	●	●	●	19%	88%	4%	16%	3%	-	86%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	18,10
6 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	2739	4,7	●	●	●	14%	86%	1%	19%	3%	100%	73%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	17,98
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	3718	5,5	●	●	●	25%	80%	3%	12%	3%	95%	0%	●	●	●	●	●	●	92	100	●	17,98
8 <sup>e</sup>	CHI, Saint-Germain-en-Laye (78)	4413	5,1	●	●	●	29%	88%	5%	19%	3%	100%	77%	●	●	●	●	●	●	86	100	●	17,91
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	3593	4,8	●	●	●	21%	86%	6%	15%	3%	100%	67%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	17,86
10 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	4032	4,6	●	●	●	21%	94%	8%	15%	3%	-	80%	●	●	●	●	●	●	95	100	●	17,83
11 <sup>e</sup>	CHU, Orléans (45)	4515	4,7	●	●	●	17%	76%	4%	11%	2%	100%	46%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	17,81
12 <sup>e</sup>	CHU - Maternité, Nancy (54)	2862	4,7	●	●	●	21%	90%	1%	20%	3%	100%	75%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	17,81
13 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	3777	4,7	●	●	●	21%	80%	8%	14%	3%	61%	65%	●	●	●	●	●	●	70	100	●	17,79
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	2917	4,5	●	●	●	20%	91%	4%	22%	3%	100%	74%	●	●	●	●	●	●	79	71	●	17,75
15 <sup>e</sup>	CH, Pontoise (95)	4471	4,9	●	●	●	21%	75%	4%	14%	2%	100%	78%	●	●	●	●	●	●	80	100	●	17,71
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (06)	3403	4,5	●	●	●	21%	69%	2%	18%	3%	57%	68%	●	●	●	●	●	●	79	100	●	17,64
17 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré, Paris (75)	2754	5	●	●	●	17%	90%	14%	19%	5%	83%	78%	●	●	●	●	●	●	100	50	●	17,64
18 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau, Paris (75)	3307	5,2	●	●	●	28%	96%	6%	18%	5%	100%	75%	●	●	●	●	●	●	91	100	●	17,63
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)	3754	5,3	●	●	●	19%	77%	3%	16%	3%	100%	62%	●	●	●	●	●	●	97	79	●	17,61
20 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	3096	5,3	●	●	●	18%	77%	1%	18%	3%	-	42%	●	●	●	●	●	●	97	100	●	17,60
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	4253	5,7	●	●	●	22%	75%	4%	16%	3%	100%	73%	●	●	●	●	●	●	76	100	●	17,59
22 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Femme-mère-enfant, Bron (69)	4045	5,3	●	●	●	26%	81%	6%	16%	4%	-	80%	●	●	●	●	●	●	95	100	●	17,55
23 <sup>e</sup>	CH, Le Havre (76)	3023	4,6	●	●	●	21%	70%	3%	11%	2%	100%	68%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	17,54
24 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)	3033	4,7	●	●	●	30%	95%	7%	23%	5%	-	77%	●	●	●	●	●	●	-	-	●	17,51
25 <sup>e</sup>	CHI, Créteil (94)	2807	5,9	●	●	●	31%	89%	12%	11%	4%	100%	84%	●	●	●	●	●	●	93	100	●	17,50
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (51)	2222	4,7	●	●	●	23%	84%	6%	13%	4%	100%	59%	●	●	●	●	●	●	90	100	●	17,45
27 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	2510	5,2	●	●	●	20%	80%	0%	21%	3%	100%	29%	●	●	●	●	●	●	84	100	●	17,42
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	3142	5,5	●	●	●	20%	82%	2%	16%	3%	98%	28%	●	●	●	●	●	●	97	100	●	17,40
29 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	2413	5,2	●	●	●	27%	85%	5%	13%	4%	88%	0%	●	●	●	●	●	●	73	100	●	17,39
30 <sup>e</sup>	CH, Argenteuil (95)	3077	4,2	●	●	●	19%	82%	9%	14%	2%	78%	88%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	17,37
31 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	3032	4,5	●	●	●	18%	83%	5%	18%	2%	100%	76%	●	●	●	●	●	●	83	100	●	17,32
32 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	3606	5,4	●	●	●	21%	72%	6%	12%	2%	-	69%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	17,31
33 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	3532	5,1	●	●	●	25%	90%	7%	13%	3%	-	84%	●	●	●	●	●	●	-	-	●	17,31
34 <sup>e</sup>	CH, Lens (62)	2567	4,1	●	●	●	19%	84%	3%	15%	2%	100%	41%	●	●	●	●	●	●	76	100	●	17,29
35 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	3255	4,8	●	●	●	23%	72%	2%	15%	2%	100%	62%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	17,26
36 <sup>e</sup>	CH, Arras (62)	2202	4,7	●	●	●	23%	88%	4%	14%	3%	100%	60%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	17,23
37 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Mère-enfant, Limoges (87)	2496	4,9	●	●	●	20%	89%	14%	13%	2%	87%	61%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	17,19
38 <sup>e</sup>	Hôpital Antoine-Béclère, Clamart (92)	3434	5,2	●	●	●	27%	89%	11%	16%	4%	-	29%	●	●	●	●	●	●	-	-	●	17,16
39 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	2531	5,7	●	●	●	25%	87%	4%	16%	3%	100%	81%	●	●	●	●	●	●	80	100	●	17,16
40 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	2486	4,9	●	●	●	23%	84%	11%	19%	3%	82%	67%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	16,98
41 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	2402	5,2	●	●	●	22%	76%	2%	12%	3%	-	67%	●	●	●	●	●	●	95	100	●	16,95
42 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux (77)	2677	3,9	●	●	●	29%	87%	7%	11%	2%	-	65%	●	●	●	●	●	●	-	-	●	16,92
43 <sup>e</sup>	CH, Cherbourg-Octeville (50)	1721	4,6	●	●	●	18%	89%	6%	14%	2%	50%	57%	●	●	●	●	●	●	72	100	●	16,90
44 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	2791	4,9	●	●	●	26%	66%	2%	17%	3%	-	82%	●	●	●	●	●	●	-	-	●	16,89
45 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (29)	2289	5	●	●	●	21%	89%	6%	24%	3%	-	64%	●	●	●	●	●	●	100	100	●	16,86
46 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (13)	2646	5,1	●	●	●	28%	77%	9%	12%	2%	90%	0%	●	●	●	●	●	●	48	100	●	16,65
47 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	2751	5,6	●	●	●	24%	81%	8%	17%	4%	-	69%	●	●	●	●	●	●	-	-	●	16,60
48 <sup>e</sup>	GH, Creil-Senlis (60)	2638	4,3	●	●	●	22%	78%	11%	11%	2%	-	74%	●	●	●	●	●	●	90	100	●	16,50
49 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)	3408	4,8	●	●	●	21%	50%	8%	18%	1%	100%	47%	●	●	●	●	●	●	81	100	●	16,38
50 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)	2019	4,7	●	●	●	24%	84%	4%	17%	2%	100%	73%	●	●	●	●	●	●	87	100	●	16,29

## ACCOUPEMENTS NORMAUX

**Classement des 393 hôpitaux et cliniques ayant pris en charge au moins douze accouchements simples en 2022. Ci-dessous, les 100 meilleurs.**

**Activité :** nombre d'accouchements en 2022 (obligatoirement supérieur à 1 200). ● **Personnels spécialisés :** présence sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an d'au moins un gynécologue-obstétricien, un anesthésiste, un pédiatre qualifiés. Présence d'au moins un psychologue à temps plein dans la maternité, si non ou n'ayant pas répondu ●.

**Taux de césariennes :** par rapport au nombre total d'accouchements. **Taux de péridurales, d'épisiotomies, d'extractions instrumentales :** par rapport au nombre d'accouchements par voie basse en 2022. **Déclenchements :** taux d'accouchements précédés d'un déclenchement en 2023, si n'ayant pas répondu (-).

**Autoanalgésies :** taux de parturientes ayant bénéficié d'une analgésie péridurale autocontrôlée en 2023, si n'ayant pas répondu (-). **Allaitement :** taux de mères qui allaitent à leur sortie de l'établissement (2022). ● **Bloc opératoire :** bloc de césariennes situé au même étage que les salles de travail. ● **Unité de néonatalogie :** existence dans la maternité, si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire ●. ● **Unité Kangourou :** présente dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Accouchement démedicalisé :** possible sur le site sous la forme d'une maison de naissance ou d'une zone d'accouchement nature, si non ou n'ayant pas répondu ●.

**Chambres à 1 lit, chambre avec salle de bains :** pourcentage des chambres concernées, si n'ayant pas répondu (-).

● **Présence du père :** possibilité pour les pères de rester dormir sur place, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Suivi à domicile :** programme d'accompagnement de retour à domicile (Prado) de l'Assurance maladie, permettant de sécuriser la prise en charge médicale et sociale de la mère et de l'enfant, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX	ACTIVITE	DURÉE DE SEJOUR	OBSTÉTRICIEN DE GARDE	ANESTHÉSISTE DE GARDE	CÉSARIENNES	PÉRIDURALES	ÉPISIOTOMIES	EXTRACTIONS INSTRUMENTALES	DÉCLENCHEMENTS	AUTOANALGÉSIES	ALLAITEMENT	PSYCHOLOGUE	BLOC OPÉRATOIRE	NEONATOLOGIE	UNITÉ KANGOUROU	PRÉSENCE DU PÈRE	CHAMBRES À 1 LIT	CHAMBRES AVEC SDB	SUIVI À DOMICILE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	4393	3,9	●	●	19%	94%	2%	20%	31%	100%	74%	●	●	●	●	90	100	●	18,71
2 <sup>e</sup>	Clinique du Val-d'Ouest Vendôme, Écully (69)	2419	4,1	●	●	16%	92%	2%	2%	29%	100%	69%	●	●	●	●	70	100	●	18,70
3 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	3249	4,3	●	●	17%	93%	6%	11%	30%	100%	85%	●	●	●	●	88	100	●	18,70
4 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	2613	4,5	●	●	21%	92%	2%	7%	2%	100%	71%	●	●	●	●	95	100	●	18,64
5 <sup>e</sup>	Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	2842	4,3	●	●	16%	72%	1%	14%	23%	100%	76%	●	●	●	●	75	100	●	18,45
6 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (35)	3526	4,6	●	●	16%	81%	3%	19%	21%	68%	66%	●	●	●	●	90	100	●	18,37
7 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	3525	4,3	●	●	15%	83%	5%	20%	22%	100%	70%	●	●	●	●	94	100	●	18,36
8 <sup>e</sup>	CHI, Quimper (29)	2393	4,3	●	●	17%	88%	3%	17%	36%	100%	39%	●	●	●	●	100	100	●	18,31
9 <sup>e</sup>	CH, Versailles (78)	3120	4,3	●	●	20%	88%	5%	16%	15%	100%	83%	●	●	●	●	72	100	●	18,31
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	3230	4,3	●	●	18%	84%	5%	16%	21%	100%	69%	●	●	●	●	91	100	●	18,28
11 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	3298	4,4	●	●	21%	87%	14%	8%	19%	100%	68%	●	●	●	●	90	100	●	18,27
12 <sup>e</sup>	CHI, Évreux (27)	2840	4,3	●	●	17%	81%	9%	9%	29%	100%	59%	●	●	●	●	100	100	●	18,26
13 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	2784	4,5	●	●	21%	90%	3%	6%	24%	60%	55%	●	●	●	●	90	100	●	18,19
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	2723	3,8	●	●	20%	93%	9%	16%	-	-	85%	●	●	●	●	90	100	●	18,18
15 <sup>e</sup>	CH, Chartres (28)	2364	4,3	●	●	18%	89%	10%	10%	26%	100%	57%	●	●	●	●	78	100	●	18,15
16 <sup>e</sup>	CH, Roubaix (59)	3021	4,9	●	●	21%	88%	2%	21%	36%	100%	66%	●	●	●	●	93	100	●	18,08
17 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Jossigny (77)	3339	3,9	●	●	21%	87%	7%	11%	-	-	65%	●	●	●	●	-	-	●	18,04
18 <sup>e</sup>	Hôpital des Diaconesses, Paris (75)	2287	3,9	●	●	17%	86%	3%	27%	23%	80%	82%	●	●	●	●	88	100	●	18,03
19 <sup>e</sup>	Polyclinique de Keraudren, Brest (29)	1705	4,2	●	●	19%	94%	0%	8%	33%	91%	3%	●	●	●	●	94	100	●	18,03
20 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	2575	5	●	●	15%	84%	4%	11%	25%	100%	52%	●	●	●	●	94	100	●	18,02
21 <sup>e</sup>	Hôpital Joseph-Ducuing, Toulouse (31)	2444	4,2	●	●	18%	82%	5%	14%	23%	100%	81%	●	●	●	●	97	100	●	18,02
22 <sup>e</sup>	CHI, Eaubonne-Montmorency (95)	3358	4,3	●	●	18%	81%	8%	14%	-	-	83%	●	●	●	●	95	100	●	18
23 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	3870	4,4	●	●	22%	92%	2%	18%	26%	-	63%	●	●	●	●	91	100	●	17,99
24 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	3684	4,5	●	●	19%	74%	2%	14%	22%	100%	81%	●	●	●	●	71	100	●	17,97
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	1956	4,5	●	●	17%	82%	4%	13%	20%	100%	62%	●	●	●	●	76	100	●	17,95
26 <sup>e</sup>	CH, Grasse (06)	2029	4,4	●	●	15%	84%	3%	17%	34%	79%	69%	●	●	●	●	81	100	●	17,95
27 <sup>e</sup>	GH, Seclin (59)	1834	4,3	●	●	18%	88%	3%	13%	-	-	57%	●	●	●	●	89	100	●	17,95
28 <sup>e</sup>	Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	1969	4,2	●	●	21%	88%	0%	7%	23%	100%	51%	●	●	●	●	93	100	●	17,95
29 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (69)	2160	4,5	●	●	19%	80%	7%	9%	21%	100%	70%	●	●	●	●	78	100	●	17,95
30 <sup>e</sup>	Hôpital privé Beaugerard, Marseille (13)	2366	4,3	●	●	27%	90%	0%	8%	27%	50%	4%	●	●	●	●	62	100	●	17,93
31 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	1901	3,9	●	●	24%	90%	2%	6%	24%	100%	67%	●	●	●	●	93	100	●	17,85
32 <sup>e</sup>	CH, Avignon (84)	2985	4,7	●	●	17%	71%	1%	10%	23%	40%	70%	●	●	●	●	99	100	●	17,81
33 <sup>e</sup>	CHI, Villeneuve-Saint-Georges (94)	3295	4,7	●	●	24%	91%	7%	14%	35%	100%	88%	●	●	●	●	98	97	●	17,80
34 <sup>e</sup>	Maison de Santé Protestante de Bordeaux-Bagatelle, Talence (33)	2227	4,3	●	●	18%	90%	6%	15%	22%	100%	68%	●	●	●	●	92	100	●	17,76
35 <sup>e</sup>	CH, Rambouillet (78)	1699	3,7	●	●	18%	82%	7%	13%	29%	100%	70%	●	●	●	●	83	100	●	17,74
36 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	1764	4,1	●	●	25%	82%	2%	3%	17%	100%	53%	●	●	●	●	84	100	●	17,69
37 <sup>e</sup>	GHICL - Hôpital Saint-Vincent-de-Paul, Lille (59)	1878	4,4	●	●	17%	85%	8%	16%	25%	75%	0%	●	●	●	●	100	100	●	17,68
38 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Marne-la-Vallée, Bry-sur-Marne (94)	1987	3,9	●	●	25%	86%	4%	9%	-	100%	83%	●	●	●	●	67	100	●	17,67
39 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Pauchet, Amiens (80)	2051	4,7	●	●	20%	87%	7%	16%	11%	100%	61%	●	●	●	●	96	100	●	17,67
40 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (44)	2417	4,4	●	●	17%	79%	5%	16%	33%	81%	52%	●	●	●	●	92	100	●	17,67
41 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Clotilde, Sainte-Clotilde (974)	1653	4,3	●	●	18%	74%	4%	6%	23%	73%	1%	●	●	●	●	74	100	●	17,64
42 <sup>e</sup>	GH, Melun (77)	3448	4,4	●	●	23%	82%	8%	13%	-	79%	68%	●	●	●	●	96	100	●	17,64



HÔPITAUX		INDICATEURS DE QUALITÉ																				NOTE / 20	
		ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	OBSTÉTRICIEN DE GARDE	ANESTHÉSISTE DE GARDE	PÉDIATRE DE GARDE	CÉSARIENNES	PÉRIDURALES	ÉPIDURALES	EXTRACTIONS INSTRUMENTALES	DÉCLANCHÉMENTS	AUTOANALGÉSIES	ALLAITEMENT	PSYCHOLOGUE	BLOC OPÉRATEUR	NEONATOLOGUE	UNITÉ KANGOUROU	UNITÉ PÉDÉDUALGÉE	CHAMBRES À LIT	CHAMBRES AVEC SOB			
43 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	1796	4,2	●	●	●	19%	93%	9%	15%	34%	100%	88%	●	●	●	●	●	85	100	●	17,62	
44 <sup>e</sup>	Hôpital privé Armand-Brillard, Nogent-sur-Marne (94)	1752	3,7	●	●	●	22%	94%	11%	18%	-	90%	77%	●	●	●	●	●	87	100	●	17,60	
45 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (76)	2309	4,6	●	●	●	23%	86%	4%	16%	19%	100%	45%	●	●	●	●	●	88	100	●	17,58	
46 <sup>e</sup>	CH Saint-Joseph-Saint-Luc, Lyon (69)	2154	3,6	●	●	●	19%	87%	15%	13%	-	100%	89%	●	●	●	●	●	96	100	●	17,58	
47 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	1368	4,1	●	●	●	17%	88%	1%	14%	26%	100%	63%	●	●	●	●	●	87	100	●	17,57	
48 <sup>e</sup>	CH, Valence (26)	2650	4,2	●	●	●	24%	72%	7%	13%	25%	100%	67%	●	●	●	●	●	94	100	●	17,53	
49 <sup>e</sup>	Polyclinique Grand-Sud, Nîmes (30)	1989	4,2	●	●	●	23%	85%	8%	9%	20%	75%	50%	●	●	●	●	●	67	100	●	17,52	
50 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	1701	4,2	●	●	●	22%	90%	3%	23%	24%	100%	57%	●	●	●	●	●	86	100	●	17,50	
51 <sup>e</sup>	CH, Libourne (33)	1766	4,2	●	●	●	21%	38%	2%	13%	31%	100%	42%	●	●	●	●	●	94	100	●	17,50	
52 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)	2326	5,8	●	●	●	23%	85%	7%	17%	-	100%	88%	●	●	●	●	●	90	-	●	17,48	
53 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (14)	1642	4,3	●	●	●	22%	90%	6%	14%	23%	100%	33%	●	●	●	●	●	95	100	●	17,46	
54 <sup>e</sup>	CH, Mantes-la-Jolie (78)	2167	4,3	●	●	●	23%	88%	13%	10%	26%	100%	81%	●	●	●	●	●	58	100	●	17,45	
55 <sup>e</sup>	CHU Strasbourg - CMCO, Schiltigheim (67)	2983	3,9	●	●	●	18%	60%	0%	13%	-	-	80%	●	●	●	●	●	-	-	●	17,41	
56 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Anne, Strasbourg (67)	1571	4,1	●	●	●	26%	92%	2%	19%	24%	100%	59%	●	●	●	●	●	87	100	●	17,39	
57 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	2184	5,1	●	●	●	23%	88%	5%	15%	41%	100%	13%	●	●	●	●	●	100	100	●	17,39	
58 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	2068	4,8	●	●	●	23%	84%	5%	17%	28%	100%	76%	●	●	●	●	●	86	100	●	17,37	
59 <sup>e</sup>	Hôpital Beaujon, Clichy (92)	1479	4,5	●	●	●	18%	83%	9%	17%	-	100%	49%	●	●	●	●	●	100	100	●	17,35	
60 <sup>e</sup>	Hôpital franco-britannique Kléber, Levallois-Perret (92)	1727	4,5	●	●	●	19%	89%	13%	19%	20%	100%	19%	●	●	●	●	●	95	100	●	17,33	
61 <sup>e</sup>	CH, Tourcoing (59)	1461	4,5	●	●	●	14%	78%	2%	12%	25%	95%	82%	●	●	●	●	●	100	100	●	17,25	
62 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Rive-Droite, Lormont (33)	1345	4,2	●	●	●	14%	81%	1%	11%	8%	-	78%	●	●	●	●	●	71	100	●	17,24	
63 <sup>e</sup>	CH, Niort (79)	1749	4,5	●	●	●	18%	18%	4%	11%	-	76%	48%	●	●	●	●	●	97	100	●	17,21	
64 <sup>e</sup>	CH, Saint-Quentin (02)	1551	4,1	●	●	●	19%	10%	3%	14%	25%	51%	52%	●	●	●	●	●	100	100	●	17,21	
65 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (08)	1878	4,3	●	●	●	21%	81%	8%	13%	23%	83%	32%	●	●	●	●	●	87	100	●	17,15	
66 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris (75)	2364	5,1	●	●	●	25%	88%	10%	15%	33%	100%	90%	●	●	●	●	●	100	100	●	17,15	
67 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	1566	4,5	●	●	●	26%	93%	1%	15%	-	-	72%	●	●	●	●	●	83	100	●	17,15	
68 <sup>e</sup>	Clinique Bouchard, Marseille (13)	1763	4,5	●	●	●	28%	88%	1%	20%	21%	100%	68%	●	●	●	●	●	73	100	●	17,13	
69 <sup>e</sup>	Clinique Clémentville, Montpellier (34)	1958	4,4	●	●	●	23%	82%	4%	18%	17%	100%	74%	●	●	●	●	●	81	100	●	17,12	
70 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (16)	1447	4,5	●	●	●	18%	73%	4%	16%	9%	100%	56%	●	●	●	●	●	86	100	●	17,12	
71 <sup>e</sup>	CH, Cholet (49)	2074	4,2	●	●	●	15%	75%	11%	13%	27%	-	98%	●	●	●	●	●	93	100	●	17,10	
72 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Toulouse (31)	1655	4,6	●	●	●	22%	91%	6%	25%	6%	21%	0%	●	●	●	●	●	73	100	●	17,10	
73 <sup>e</sup>	CH, Brive-la-Gaillarde (19)	1346	4,4	●	●	●	20%	91%	13%	14%	29%	100%	0%	●	●	●	●	●	100	100	●	17,10	
74 <sup>e</sup>	Polyclinique Majorelle, Nancy (54)	1996	4,1	●	●	●	24%	93%	8%	19%	33%	100%	67%	●	●	●	●	●	90	100	●	17,06	
75 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)	1556	4,4	●	●	●	16%	75%	7%	16%	22%	100%	87%	●	●	●	●	●	97	100	●	17,04	
76 <sup>e</sup>	Polyclinique Méditerranée, Perpignan (66)	2101	4,2	●	●	●	21%	88%	3%	14%	21%	-	60%	●	●	●	●	●	67	100	●	17,02	
77 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	1899	5	●	●	●	24%	75%	3%	15%	26%	100%	0%	●	●	●	●	●	100	100	●	17,01	
78 <sup>e</sup>	CHI, Compiègne-Noyon (60)	1652	4,1	●	●	●	23%	81%	7%	12%	2%	73%	61%	●	●	●	●	●	90	100	●	16,99	
79 <sup>e</sup>	CH, Dunkerque (59)	1482	4	●	●	●	21%	84%	6%	17%	40%	90%	55%	●	●	●	●	●	86	100	●	16,98	
80 <sup>e</sup>	CH, Épinal (88)	1237	3,6	●	●	●	18%	79%	8%	15%	26%	100%	62%	●	●	●	●	●	91	100	●	16,96	
81 <sup>e</sup>	CH, Saint-Cloud (92)	2724	4,8	●	●	●	24%	91%	15%	18%	-	-	81%	●	●	●	●	●	-	-	●	16,91	
82 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Erment (95)	1710	4,3	●	●	●	36%	91%	9%	20%	16%	100%	77%	●	●	●	●	●	90	100	●	16,91	
83 <sup>e</sup>	Hôpital privé Toulon-Hyères-Saint-Jean,Toulon (83)	1325	4,5	●	●	●	26%	90%	0%	0%	37%	100%	0%	●	●	●	●	●	80	100	●	16,85	
84 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	1661	5	●	●	●	22%	88%	6%	23%	1%	-	0%	●	●	●	●	●	92	100	●	16,83	
85 <sup>e</sup>	Hôpital privé Natecia, Lyon (69)	2668	4,8	●	●	●	30%	90%	9%	30%	28%	95%	70%	●	●	●	●	●	98	100	●	16,83	
86 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (59)	1595	4	●	●	●	23%	89%	1%	18%	18%	100%	72%	●	●	●	●	●	98	100	●	16,82	
87 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Seine-Saint-Denis, Le Blanc-Mesnil (93)	2110	4,4	●	●	●	27%	89%	17%	20%	-	-	82%	●	●	●	●	●	91	100	●	16,82	
88 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	1876	5,2	●	●	●	23%	89%	18%	17%	-	-	84%	●	●	●	●	●	92	100	●	16,77	
89 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	1413	4,1	●	●	●	24%	90%	10%	15%	6%	-	72%	●	●	●	●	●	-	100	●	16,76	
90 <sup>e</sup>	Clinique du Tertre-Rouge, Le Mans (72)	1581	4,2	●	●	●	24%	89%	8%	15%	11%	-	48%	●	●	●	●	●	91	100	●	16,71	
91 <sup>e</sup>	CH, Saintes (17)	1469	4,2	●	●	●	22%	81%	9%	14%	22%	-	55%	●	●	●	●	●	86	100	●	16,65	
92 <sup>e</sup>	Clinique générale d'Annecy, Annecy (74)	1312	3,6	●	●	●	22%	84%	5%	15%	21%	100%	83%	●	●	●	●	●	90	100	●	16,65	
93 <sup>e</sup>	CH, Saint-Lô (50)	1511	4,6	●	●	●	18%	73%	6%	15%	34%	80%	0%	●	●	●	●	●	90	100	●	16,58	
94 <sup>e</sup>	CH, Rodez (12)	1268	4,5	●	●	●	21%	54%	3%	14%	-	-	57%	●	●	●	●	●	100	100	●	16,58	
95 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	1288	3,9	●	●	●	23%	83%	5%	11%	15%	-	65%	●	●	●	●	●	100	100	●	16,44	
96 <sup>e</sup>	Hôpital Jean-Verdier, Bondy (93)	2048	5,3	●	●	●	24%	78%	13%	14%	-	-	92%	●	●	●	●	●	-	-	●	16,44	
97 <sup>e</sup>	Clinique Bretéché, Nantes (44)	1359	4,4	●	●	●	22%	88%	4%	26%	20%	-	68%	●	●	●	●	●	90	100	●	16,42	
98 <sup>e</sup>	CH, Lisieux (14)	1313	4,5	●	●	●	24%	86%	9%	15%	38%	100%	22%	●	●	●	●	●	80	100	●	16,40	
99 <sup>e</sup>	Hôpital Novo, Beaumont-sur-Oise (95)	1210	4	●	●	●	17%	81%	7%	14%	37%	89%	74%	●	●	●	●	●	100	53	●	16,38	
100 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent-de-Paul, Bourgoin-Jallieu (38)	1206	4,2	●	●	●	22%	75%	6%	15%	16%	75%	0%	●	●	●	●	●	90	100	●	16,29	

# Au large, les femmes et les enfants d'abord



**En mer.** Plus de maternité à Belle-Île, mais des accouchements sécurisés sur le continent.

**A** peine amarré aux quais de Belle-Île, à l'abri de l'imposante citadelle Vauban, le ferry se vide de ses voitures et de ses marchandises. Parmi les passagers, une jeune Belliloise, Melissa, 26 ans, serre tendrement dans ses bras sa fille, née quelques jours plus tôt. Lou respire pour la première fois l'air vivifiant du large. Comme tous les nouveau-nés de

#### Organisation.

Les sauveteurs en mer de Belle-Île à la sortie du port du Palais. En cas d'urgence, les femmes sont évacuées vers le continent.

Belle-Île, la petite a vu le jour sur le continent. Depuis la fermeture, au début des années 1990, de l'historique maternité de l'île, les futures mères ont dû apprendre à s'organiser.

« Chaque année, nos quatre communes enregistrent une petite cinquantaine de naissances. Ce qui n'est pas si mal pour une population d'à peine plus de 5 600 habitants à l'année », compte Annaïck Huchet, la présidente de la communauté de communes de Belle-Île. Sans le vouloir, l'île bretonne est un peu devenue un « cas d'école » dont « l'expérience pourrait intéresser d'autres territoires du continent menacés d'être isolés des maternités en ces temps de réorga-

nisation et de fermeture d'établissements », pointe Catherine Deneux, chercheuse à l'Inserm et spécialiste d'épidémiologie périnatale.

« À Belle-Île, les femmes n'accouchent plus, mais elles font toujours des bébés. Et cela se passe très bien », confirme en souriant le gynécologue obstétricien Philippe Michaud. Venu s'installer sur l'île en 2022 pour une paisible retraite, le médecin n'a finalement pas totalement raccroché la blouse. Sa spécialité a fait de lui le maillon idéal pour parfaire la chaîne de suivi des grossesses bellilloises. Une fois par semaine, il reçoit donc quelques patientes à l'étage des consultations du petit hôpital

JEREMY LEMPIN POUR « LE POINT » (X5)





de l'île. Dans ses murs, les futures mères peuvent également compter sur une poignée de médecins généralistes ou sur la sage-femme, Elisa Chapelain, récemment installée. À l'exception des échographies de datation, nécessitant un équipement et une expertise absents de l'île, les grossesses sans complications peuvent être suivies et préparées entièrement sur place.

**Ligne rouge.** Inauguré en 2019, l'hôpital dominant le port de plaisance du Palais abrite quelques lits, un Ehpad et des urgences médicales assurées 24 heures sur 24, avec une régulation par le 15. Mais, ici, pas de chirurgie ni de mater-

**Proximité.** En haut, Anaëlle, enceinte de 8 mois et demi, avec son compagnon et son fils sur la pointe du Skeul. Ci-dessus, Élixa Chapelain, la sage-femme de Belle-Île-en-Mer, et Philippe Michaud, le gynéco-obstétricien de l'hôpital de l'île.

nité. Hors de question, pour Philippe Michaud comme pour les autres médecins, de pratiquer volontairement des accouchements si loin du continent. « *La naissance sur l'île, c'est notre ligne rouge* », insiste le gynécologue, soulignant les deux causes principales de complications graves et de mortalité maternelle : l'embolie amniotique et l'hémorragie de la délivrance. « *Deux situations d'urgence absolue pour lesquelles nous n'avons ni le matériel ni même le personnel pour faire face.* »

Tout est donc mis en place pour orienter les futures mères au bon endroit, au bon moment. Ainsi, les grossesses à risque sont dirigées

vers le continent, généralement pour un suivi au pôle Femme-mère-enfant du centre hospitalier de Vannes. Les accouchements ? Là encore, les futures mères sont prises en charge majoritairement à la maternité de niveau 3 de Vannes et ses près de 2 000 naissances par an, dotée d'une équipe médicale et paramédicale entraînée, présente en permanence, d'un service de néonatalogie et d'une réanimation néonatale. Quelques couples choisissent la clinique Océane ; en cas de coup dur, celle-ci est située près de la maternité publique.

« *La traversée jusqu'à Quiberon nécessite cinquante minutes par ferry. À cela, il faut ajouter quarante* » ●●

... minutes de route en voiture jusqu'à Vannes, et même plus d'une heure lorsque la presqu'île est prise d'assaut en été. Par prudence, nous conseillons donc à nos patientes de séjourner près de leur maternité au moins une dizaine de jours avant leur terme, deux semaines si possible»,

## « Avec un cas tous les deux ans, l'accouchement inopiné reste rare. » Julien Charles

détaille le docteur Pierre-Yves Le Floch, l'un des généralistes. Une « transhumance » que les Bellilloises connaissent par cœur. Les futures mères se repassent en boucle le scénario, chacune tentant d'imaginer le meilleur des arrangements sur le plan familial comme sur le plan financier, sachant que leur logement dans un appart hôtel hospitalier est uniquement pris en charge pendant cinq jours – à elles de compléter.

**Hélicoptère.** « C'est une question d'habitude. Pour acheter du matériel, pour construire sa maison, comme pour avoir son bébé, la vie insulaire nécessite d'anticiper et de prévoir un budget pour les déplacements », explique malicieusement Melissa, assise dans le salon de sa jolie maison bâtie sur les hauteurs du port. Pour la naissance de Lou au sein de la clinique Océane, la jeune femme s'est vu proposer de déclencher l'accouchement une semaine avant le terme. Au départ, cet acte est lié à des raisons médicales, comme lorsque la date du terme – fixé à quarante et une semaines et cinq jours d'aménorrhée – est dépassée, ou après une rupture prématurée de la poche des eaux. Mais les choses changent, en France comme ailleurs. Dans ce domaine, des données rassurantes sur la santé des enfants et des mères ont été publiées ces dernières années. Le déclenchement est donc de plus en plus souvent proposé, par confort, une ou deux semaines avant le terme.

### Quatre générations.

Melissa, Bellilloise de 26 ans, a accouché de son deuxième enfant, Lou, à la clinique Océane de Vannes. Ses aïeules, elles, avaient donné naissance à domicile ou dans l'ancienne maternité, qui a fermé en 1993.

Au niveau national, le taux est ainsi passé de 22 % jusqu'en 2016 à près de 26 % en 2021. « Pour moi, c'était une évidence. Je ne voulais pas rester des jours et des jours sur le continent à attendre. Et je ne me voyais pas non plus patienter jusqu'au dernier moment, en scrutant le ciel avec l'angoisse de ferrys bloqués à quai par une tempête », indique la jeune mère, issue d'une famille bellilloise dont les aïeules ont accouché à la maison ou dans l'antique maternité tenue par des bonnes sœurs. Quant à la naissance de Lou, Melissa la résume en une phrase : « Tout s'est passé comme prévu. » Entre les visites à domicile de l'infirmière et de la sage-femme, la jeune mère se sent aujourd'hui « parfaitement entourée et en sécurité ».

Mais l'imprévu est parfois au rendez-vous. Charlotte et son compagnon peuvent en témoigner.



Une grossesse sans histoire, une préparation à l'accouchement sereine, un départ prévu pour la maternité une semaine avant le terme... Tout était cadré. « Mais, au petit matin, le jour de notre départ, les contractions ont commencé, avec une petite perte de sang. Comme il était très tôt, j'ai appelé le 15 pour avoir un avis et demander l'ouverture des portes de l'hôpital de l'île. Et là, tout s'est emballé », raconte Charlotte. Au bout du fil, le médecin régulateur mesure le risque d'accouchement inopiné. Détail qui a son importance, le mauvais temps s'annonce pour les heures et les jours qui viennent. Tandis que le généraliste de garde à

l'hôpital l'ausculte, Charlotte voit soudain atterrir l'hélicoptère devant l'établissement. « La procédure était lancée, et on m'a immédiatement embarquée », s'étonne encore la jeune femme. Pas de place pour son compagnon. « J'étais en larmes car je me sentais incapable d'accoucher sans lui à mes côtés », se souvient la jeune mère. Une fois à la maternité de Vannes, l'histoire se termine bien pour tout le monde. La cadence des contractions n'a finalement pas accéléré, et le futur père est arrivé à temps pour la naissance de la petite Léonie.

L'imminence d'un accouchement reste une réalité très approximative, malgré des scores d'évaluation très codifiés. Le docteur Le Floch en a fait l'expérience lors d'une évacuation par le canot de la Société nationale de sauvetage en mer (SNSM). « J'ai réalisé un dernier examen de la patiente juste avant de l'installer à bord. Et, alors que tout était encore en ordre une quinzaine de minutes plus tôt, le bébé était tout à coup prêt à sortir. » Le généraliste se souvient avoir « piqué une sueur » lors de l'accouchement, pratiqué en urgence sur l'île. Heureusement, la naissance s'est déroulée sans complication.

**Imprévu.** « Avec un cas tous les deux ans environ, l'accouchement inopiné reste un événement rare, rassure Julien Charles, le directeur de l'hôpital de Belle-Île. Mais nous sentons monter chez certaines mères, ici comme ailleurs, la tentation d'un retour à des accouchements présentés comme plus authentiques, ancrés dans le territoire », s'inquiète-t-il. La présence du docteur Michaud et d'Élisa Chapelain, la sage-femme, pourrait laisser croire à certaines femmes que leur sécurité est assurée. Pourtant, la situation est trompeuse. « Même si nous sommes des professionnels de l'accouchement et que nos collègues généralistes suivent des remises à niveau, sur l'île, nous agissons toujours en "mode dégradé" », insiste encore le gynécologue. L'accouchement restera toujours une histoire d'imprévus. Même au large... ● C.T.



FLASHÉZ  
CE QR CODE  
POUR RETROUVER  
L'ARTICLE SUR  
L'ENGAGEMENT  
POUR LE  
DÉCLENCHEMENT  
SUR **lepoint.fr**



**Covid-19 : 69 % des personnes de plus de 65 ans sont conscientes de l'impact des conséquences post-infection, mais 48 % ne sont pas inquiètes pour elles-mêmes<sup>1</sup>**

## Encore des efforts à faire pour les protéger au mieux des infections respiratoires

**A**lors que, à l'approche de la saison hivernale 2024-2025, la COVID-19 circule toujours en France<sup>2</sup>, une enquête IFOP initiée par Pfizer révèle un décalage dans la perception des risques post-infection chez les plus de 65 ans. Bien que 69 % d'entre eux estiment ces conséquences « très ou extrêmement » invalidantes<sup>1</sup>, il est préoccupant de constater qu'une personne sur deux ne s'inquiète pas de développer des séquelles<sup>1</sup>. En effet, certaines publications le montrent, près d'un tiers des personnes de cette tranche d'âge (32 %) ont nécessité des soins après une infection par la COVID-19<sup>3</sup> dans lesquels on y retrouve des cas de défaillance respiratoire, de fatigue, d'hypertension, de pertes de mémoire, de problèmes rénaux, ainsi que des troubles du rythme cardiaque<sup>3</sup>.

« Nous avons encore à faire beaucoup de travail d'information auprès des personnes vulnérables afin qu'elles « s'auto-identifient » comme à risque et prennent les dispositions nécessaires pour se protéger des infections » commente David Lepoittevin Directeur de la division soins primaires chez Pfizer en France.

Il est important de souligner que la prévention tient un rôle majeur pour protéger les personnes à risque et leur entourage. Le Pr Olivier Robineau, infectiologue au Centre Hospitalier de Tourcoing, rappelle d'ailleurs que « pour éviter la Covid-19, le meilleur moyen est de se protéger. Les gestes barrières, comme se laver les mains régulièrement et porter un masque, sont essentiels pour se protéger et protéger les autres. ».



La vaccination, lorsqu'elle est possible et recommandée, demeure un outil de prévention pour protéger contre la Covid-19, et le rappel prolonge cette protection face à la covid-19 dans le temps, comme le souligne la Haute Autorité de Santé<sup>4</sup>.

Durant la saison 2023-2024, parmi les cas graves de Covid-19 admis en réanimation pour lesquels le statut vaccinal était renseigné, la majorité des patients n'étaient pas vaccinés, malgré des facteurs de risque<sup>5</sup>. Le Dr Bruno Valtier, Directeur Médical de la division soins primaires chez Pfizer en France, souligne que « tous ces chiffres révèlent un constat clair : les personnes à risque ne mettent plus en œuvre les gestes de prévention. Il est crucial de rester vigilant face à ce virus et de continuer à se protéger, ainsi qu'à protéger les plus vulnérables d'entre nous. »

1-Enquête IFOP – Omnibus réalisée du 9 au 11 octobre 2024 auprès d'un échantillon national

2-Santé Publique France <https://www.santepubliquefrance.fr/dossiers/coronavirus-covid-19/coronavirus-circulation-des-variants-du-sars-cov-2>

3-Cohen K et al. Risk of persistent and new clinical sequelae among adults aged 65 years and older during the post-acute phase of SARS-CoV-2 infection: retrospective cohort study BMJ 2022

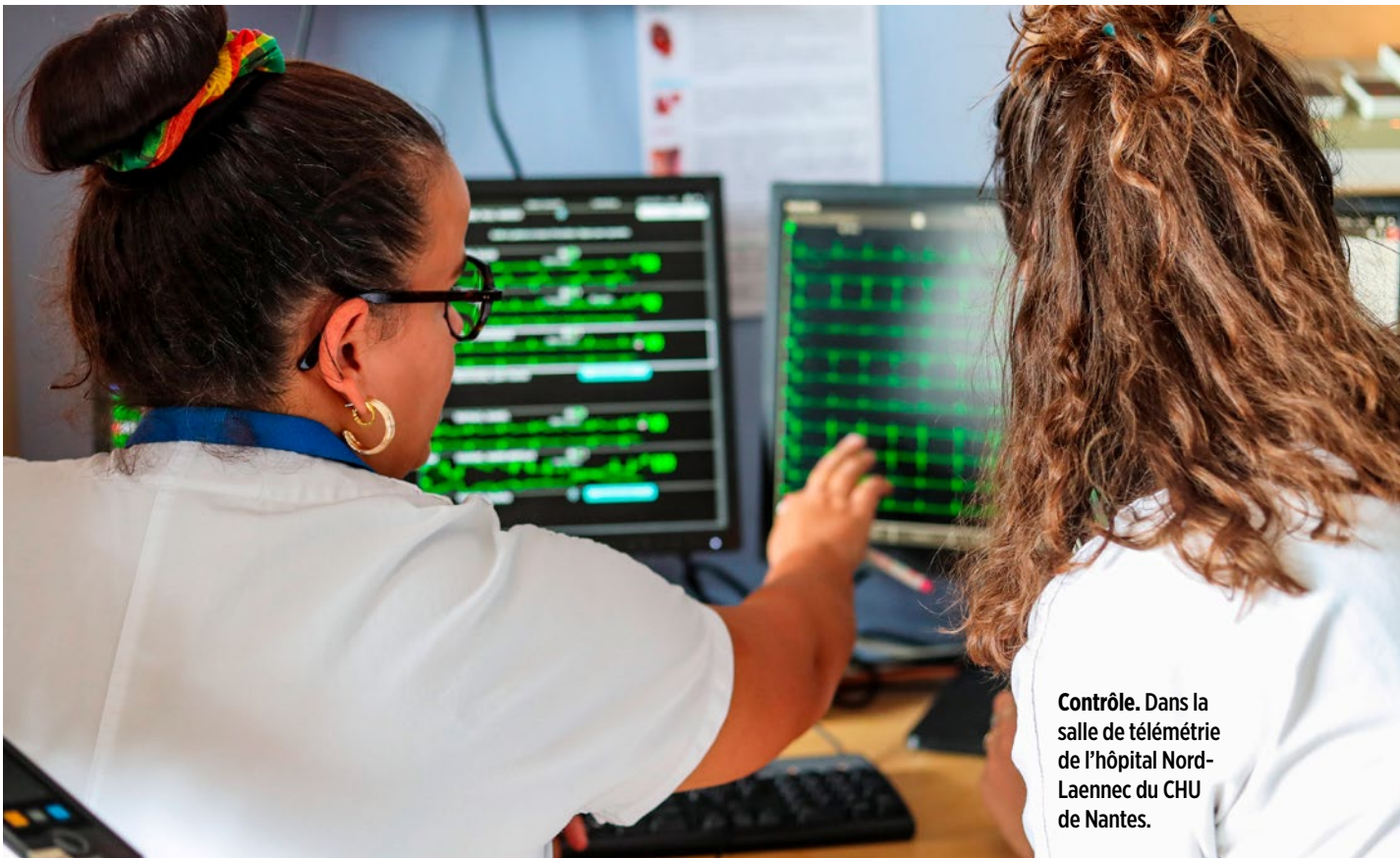
4-HAS Covid-19 : la HAS publie sa recommandation de stratégie vaccinale pour 2023. Communiqué de presse - Mis en ligne le 24 févr. 2023

5-Ministère de la santé et de l'accès aux soins Lancement de la campagne de vaccination conjointe grippe saisonnière et Covid-19 : une protection hivernale indispensable. Communiqués et dossiers de presse, publié le 15.10.24



## CARDIOLOGIE

INSUFFISANCE CARDIAQUE - INFARCTUS DU MYOCARDE -  
ANGIOPLASTIE CORONAIRE - CHIRURGIE CARDIAQUE ADULTE - CHIRURGIE CARDIAQUE PÉDIATRIQUE -  
RYTHMOLOGIE - CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE



**Contrôle.** Dans la salle de télémétrie de l'hôpital Nord-Laennec du CHU de Nantes.

# L'insuffisance cardiaque, cause nationale

**Suivi.** Télésurveillance, éducation thérapeutique, infirmières de pratique avancée... les nouvelles armes des cardiologues.

**D**ifficile de ne pas être sensibilisé au problème de l'insuffisance cardiaque tant la Sécurité sociale a communiqué, cette année, sur cette pathologie pour inciter les Français à se faire soigner en cas de symptômes. D'où ce nouveau classement du palmarès des hôpitaux ne concernant que les établissements publics, ceux-ci, d'après les données du Pro-

gramme de médicalisation des systèmes d'information, ayant pris en charge la grande majorité (77 %) des 185 000 patients hospitalisés en 2022 pour ce trouble. Dans la grande salle de réunion du service de cardiologie du centre hospitalier régional universitaire de Brabois à Nancy, le Pr Nicolas Girerd, cardiologue et chercheur, spécialiste de cette pathologie, ●●●

ADIL BENAYACHE/SPA



## INSUFFISANCE CARDIAQUE

Classement des 652 hôpitaux ayant réalisé au moins douze hospitalisations pour insuffisance cardiaque en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.

**Activité** : nombre de séjours. **Hospitalisations de jour** : taux de séjours en hospitalisation de jour par rapport à la totalité des séjours.

**Mortalité** : taux de mortalité par rapport à la totalité des patients admis pour insuffisance cardiaque (à titre indicatif).

● **Rythmologie** : existence d'un service de rythmologie cardiaque dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Chirurgie cardiaque** : existence sur place d'un plateau de chirurgie cardiaque, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Greffes** : greffe cardiaque sur place, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Ecmo** : possibilité sur place d'assistance cardio-respiratoire (oxygénation par membrane extracorporelle, Ecmo), si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Urgences** : prise en charge des urgences cardiaques 24 heures sur 24 et 365 jours par an (obligatoire).

● **Télésurveillance** : dispositif de télésurveillance pour les patients atteints d'insuffisance cardiaque, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Suivi à domicile** : programme d'accompagnement de retour à domicile (Prado) de l'Assurance maladie, permettant de sécuriser la prise en charge médicale et sociale des patients atteints d'insuffisance cardiaque, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX																	
	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	HOSPITALISATIONS DE JOUR	INDEX DE GRAVITÉ	MORTALITÉ	RYTHMOLOGIE	CHIRURGIE CARDIAQUE	GREFFES	ECMO	URGENCES 24 H SUR 24	TÉLÉSURVEILLANCE	SUIVI À DOMICILE	NOTE / 20			
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	1353	19%	5,5	17%	61,7	7%	●	●	●	●	●	●	●	19,07		
2 <sup>e</sup>	CHU, Bordeaux (33)	1306	12%	8,6	5%	66,9	9,8%	●	●	●	●	●	●	●	18,93		
3 <sup>e</sup>	CHU, Nancy (54)	1186	21%	9,7	4%	70,3	9,3%	●	●	●	●	●	●	●	18,87		
4 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	1000	8%	9,8	11%	68,3	11,9%	●	●	●	●	●	●	●	18,74		
5 <sup>e</sup>	CHU Nantes, Nantes/Saint-Herblain (44)	1498	10%	8,2	4%	66,3	8,9%	●	●	●	●	●	●	●	18,70		
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	1078	7%	10,1	5%	68	12,4%	●	●	●	●	●	●	●	18,32		
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	1608	7%	7,3	8%	62,7	8,1%	●	●	●	●	●	●	●	18,13		
8 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	1141	12%	10,6	8%	67	11,7%	●	●	●	●	●	●	●	18,02		
9 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	849	52%	9,3	9%	59	4,7%	●	●	●	●	●	●	●	18,01		
10 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Louis-Pradel, Bron (69)	815	30%	7,7	6%	57,5	4,7%	●	●	●	●	●	●	●	17,81		
11 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	1186	5%	9,2	6%	66,6	13,2%	●	●	●	●	●	●	●	17,76		
12 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	788	14%	8,3	3%	64,5	9%	●	●	●	●	●	●	●	17,63		
13 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (44)	1011	4%	8,8	6%	69,3	13,2%	●	●	●	●	●	●	●	17,63		
14 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	911	10%	9,1	14%	60,9	10,2%	●	●	●	●	●	●	●	17,47		
15 <sup>e</sup>	CH, Libourne (33)	953	20%	8,7	4%	67,1	12%	●	●	●	●	●	●	●	17,32		
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	943	10%	9,4	5%	61,6	10,3%	●	●	●	●	●	●	●	17,32		
17 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	1429	6%	11,2	6%	66,5	13,1%	●	●	●	●	●	●	●	17,28		
18 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	1012	42%	5,7	1%	63,6	2,8%	●	●	●	●	●	●	●	17,18		
19 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	953	1%	9,3	3%	70	10%	●	●	●	●	●	●	●	17,13		
20 <sup>e</sup>	CHU, Lille (59)	1382	10%	8,4	2%	62,6	6,7%	●	●	●	●	●	●	●	17,07		
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	934	15%	7	4%	54,9	7,8%	●	●	●	●	●	●	●	17,05		
22 <sup>e</sup>	CHU, Tours (37)	1081	11%	7,2	4%	61,6	9,3%	●	●	●	●	●	●	●	16,96		
23 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	876	7%	9,7	4%	67,5	13%	●	●	●	●	●	●	●	16,92		
24 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	977	31%	10,5	29%	68,8	8%	●	●	●	●	●	●	●	16,89		
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	1516	5%	10,4	4%	63,3	10,4%	●	●	●	●	●	●	●	16,88		
26 <sup>e</sup>	CH, Cherbourg-Octeville (50)	799	1%	9,9	4%	71,7	14,6%	●	●	●	●	●	●	●	16,86		
27 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	688	43%	8	8%	56,3	6,4%	●	●	●	●	●	●	●	16,86		
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	778	4%	6,8	4%	65,5	10,9%	●	●	●	●	●	●	●	16,83		
29 <sup>e</sup>	CH, Argenteuil (95)	718	26%	9,6	7%	64,8	11,8%	●	●	●	●	●	●	●	16,57		
30 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	601	8%	7,5	5%	66,9	8,9%	●	●	●	●	●	●	●	16,37		
31 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	636	12%	8,4	4%	62,9	12,5%	●	●	●	●	●	●	●	16,23		
32 <sup>e</sup>	CH, Pau (64)	602	4%	7,3	6%	64,4	9,4%	●	●	●	●	●	●	●	16,23		
33 <sup>e</sup>	CH, Chartres (28)	713	4%	9,7	7%	65,6	7,9%	●	●	●	●	●	●	●	16,22		
34 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	888	27%	8,7	2%	62,9	11,2%	●	●	●	●	●	●	●	16,15		
35 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)	1093	5%	9,7	1%	66,8	16%	●	●	●	●	●	●	●	16,07		
36 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	836	2%	10,6	2%	64,3	14,2%	●	●	●	●	●	●	●	15,97		
37 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	925	9%	10	0%	68,2	10,9%	●	●	●	●	●	●	●	15,97		
38 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	959	13%	10,8	2%	59,1	9,9%	●	●	●	●	●	●	●	15,95		
39 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	714	17%	8	1%	59,6	8,2%	●	●	●	●	●	●	●	15,94		
40 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	575	12%	10	3%	70,6	12,1%	●	●	●	●	●	●	●	15,93		



●●● **résumé l'enjeu :** « Ils s'agit de la première cause d'hospitalisation non programmée chez les plus de 65 ans. Plus de 1,5 million de Français sont atteints et on estime que 400 000 à 700 000 d'entre eux ne sont pas diagnostiqués. 70 000 Français en décèdent chaque année. Cette difficulté pour le muscle cardiaque d'assurer une bonne pression du sang dans l'organisme devrait, en raison du vieillissement de la population, augmenter de 25 % tous les quatre ans. »

Fatigue, essoufflement, œdèmes au niveau des membres inférieurs, prises de poids rapide, les causes peuvent être multiples : conséquences d'un infarctus ignoré, d'une maladie des valves cardiaques, consommation excessive d'alcool, absence d'activité physique. Diabète, tabagisme, obésité et surpoids sont autant de facteurs aggravants. « L'Assurance maladie a poussé dans le bon sens en faisant de l'insuffisance cardiaque une cause nationale », reconnaît le Pr Michel Galinier, qui codirige l'unité Insuffisance cardiaque, assistance et transplantation de l'hôpital Rangueil à Toulouse. « Ils s'agit d'une pathologie chronique et complexe. Cela va de la prise en charge des patients qui décompensent subitement, d'où

la nécessité de disposer d'un service d'urgences, jusqu'aux différents bilans permettant de déceler la cause de l'affection, enfin d'équilibrer le traitement tout en envisageant les stratégies thérapeutiques, qui peuvent aller jusqu'à la transplantation cardiaque. »

La technologie, avec la télésurveillance des patients, est la nouvelle arme pour améliorer leur survie et leur qualité de vie. « On mesure à distance le poids et ses variations, l'observance du traitement,

#### Pédagogie.

Le Dr François Picard, du CHU de Bordeaux, échange avec une patiente atteinte d'hypertension artérielle pulmonaire, à l'origine d'insuffisance cardiaque.

Dr Fabien Miette, cardiologue du centre hospitalier de La Roche-sur-Yon. Un rôle majeur est dévolu aux infirmières de pratique avancée qui coordonnent l'éducation thérapeutique des patients. « Ce qui améliore la survie, c'est l'accompagnement thérapeutique et l'adaptation permanente du traitement », ajoute le Dr Girerd.

La très grande majorité des établissements cités dans ce classement a mis en place ce système de télésurveillance mais aussi intégré le système de l'Assurance maladie Prado (programme de retour à domicile). Un nouvel indicateur, là encore, utilisé dans ce palmarès 2024. Un conseiller de l'Assurance maladie se rend dans les établissements de soins partenaires, pour anticiper les besoins liés au retour à domicile du patient hospitalisé, aménage les rendez-vous nécessaires avec les professionnels de ville concernés tout en facilitant, pour les patients isolés, les soins à domicile. « Tout ce qui facilite le lien entre l'hôpital et les soins en ville est bénéfique pour le patient souffrant d'insuffisance cardiaque, conclut le Dr Girerd. Et le retour des professionnels concernés, généralistes, cardiologues, infirmières, est très favorable. » ● F.M.

## « 400 000 à 700 000 Français ne sont pas diagnostiqués. »

Pr Nicolas Girerd

le régime et les habitudes alimentaires, l'activité physique, explique le Dr Alain Dibie, cardiologue à l'Institut mutualiste Montsouris, à Paris. Cela permet également d'apprécier l'efficacité et la tolérance des traitements et de demander les examens biologiques nécessaires. » « Dans un désert médical comme la Vendée, la télésurveillance nous aide beaucoup en permettant de diminuer les réhospitalisations et en anticipant les décompensations », confirme le



# INFARCTUS DU MYOCARDE

**Classement des 448 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze infarctus du myocarde en urgence en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.**

**Classement des 137 cliniques ayant pris en charge au moins douze infarctus du myocarde en urgence en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.**

● **Usic** : existence sur place d'une unité de soins intensifs de cardiologie (Usic) disposant d'un cardiologue de garde sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an.

**Mortalité** : taux de mortalité par rapport à la totalité des patients admis pour infarctus du myocarde (à titre indicatif). **Angioplasties** : nombre de dilatations des artères coronaires, avec ou sans pose de stent. **Ecmo** : nombre d'assistance cardio-respiratoire par oxygénation par membrane extracorporelle.

● **Chirurgie cardiaque** : existence sur place d'un plateau de chirurgie cardiaque, si non ●.

HÔPITAUX		USIC	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	MORTALITÉ	ANGIOPLASTIES	ECMO	CHIR. CARDIAQUE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	●	1320	8,3	51,7	6 %	804	16	●	19,08
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	●	1027	7	50,3	8 %	629	22	●	18,51
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	●	995	5,8	47,7	7 %	595	13	●	18,22
4 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Louis-Pradel, Bron (69)	●	1065	4,8	40,5	5 %	588	12	●	18,07
5 <sup>e</sup>	CHR Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (57)	●	1215	5,5	43,2	7 %	826	<12	●	17,99
6 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (59)	●	884	7,2	46,3	3 %	516	17	●	17,99
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	●	946	7,2	51,4	8 %	629	<12	●	17,96
8 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	●	1015	7,1	47,8	8 %	580	13	●	17,90
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	●	1000	6	44,7	6 %	629	14	●	17,90
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	●	873	5,2	42,9	4 %	669	24	●	17,82
11 <sup>e</sup>	CHU Réunion - Site Félix-Guyon, Saint-Denis (974)	●	878	6,3	47,8	6 %	566	12	●	17,72
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	●	876	4,9	39,2	4 %	589	<12	●	17,69
13 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	●	994	6,5	48	7 %	628	<12	●	17,65
14 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	●	954	5,7	41,7	9 %	671	21	●	17,65
15 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	●	1174	4,7	40,1	5 %	780	<12	●	17,64
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	●	922	8,4	50,7	7 %	571	<12	●	17,57
17 <sup>e</sup>	CH, Brive-la-Gaillarde (19)	●	872	4,5	39	4 %	746	-	●	17,55
18 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)	●	917	6,7	46,7	6 %	505	<12	●	17,49
19 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	●	792	6,5	55,5	6 %	520	<12	●	17,49
20 <sup>e</sup>	Grand Hôp. de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	●	1179	6,4	47,2	6 %	722	<12	●	17,47
21 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	●	1011	7,6	53,3	7 %	599	-	●	17,42
22 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Rousse (HCL) / CH, Villefranche-sur-Saône (69)	●	1050	5,6	44,3	8 %	608	<12	●	17,32
23 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	●	829	9	53,5	11 %	477	65	●	17,32

HÔPITAUX		USIC	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	MORTALITÉ	ANGIOPLASTIES	ECMO	CHIR. CARDIAQUE	NOTE / 20
24 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	●	862	8	54,5	11 %	379	15	●	17,28
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	●	825	8,9	49,9	9 %	466	14	●	17,26
26 <sup>e</sup>	CH, Avignon (84)	●	1018	5	39,5	5 %	757	<12	●	17,21
27 <sup>e</sup>	Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	●	759	5,1	42,8	6 %	556	<12	●	17,20
28 <sup>e</sup>	CHU Nantes - Hôpital Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	●	809	7,8	46,2	6 %	475	15	●	17,12
29 <sup>e</sup>	CHI, Aix-en-Provence (13)	●	972	5,3	39,2	4 %	653	-	●	17,01
30 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (22)	●	859	6,1	47,2	7 %	475	-	●	16,94
31 <sup>e</sup>	CH, Lens (62)	●	806	7,1	44,6	6 %	505	<12	●	16,80
32 <sup>e</sup>	CH, Saintes (17)	●	704	5,2	43,6	5 %	504	-	●	16,69
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolas, Rouen (76)	●	797	8,1	52,9	11 %	329	<12	●	16,61
34 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	●	729	6,4	44,3	5 %	407	<12	●	16,54
35 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	●	824	7,9	43,8	6 %	422	<12	●	16,53
36 <sup>e</sup>	CH, Bourges (18)	●	702	4,7	37,6	5 %	527	<12	●	16,52
37 <sup>e</sup>	CHI, Toulon (83)	●	814	5,9	45,6	7 %	513	-	●	16,48
38 <sup>e</sup>	CH, Valence (26)	●	770	5	38,9	4 %	584	-	●	16,42
39 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	●	760	7,5	45	8 %	504	<12	●	16,39
40 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	●	661	7,2	54,6	9 %	280	-	●	16,26
41 <sup>e</sup>	Hôp. européen Georges-Pompidou, Paris (75)	●	551	8,7	53,7	11 %	251	13	●	16,22
42 <sup>e</sup>	CH, Périgueux (24)	●	703	6,1	46,3	7 %	530	-	●	16,16
43 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (44)	●	618	6,3	48,1	9 %	378	-	●	16,16
44 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	●	650	7,9	53,9	8 %	313	<12	●	16,13
45 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	●	753	7,1	46	8 %	373	<12	●	16,12
46 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de la Côte de Nacre, Caen (14)	●	751	8,2	48,8	9 %	417	<12	●	16,09
47 <sup>e</sup>	CH Saint-Joseph-Saint-Luc, Lyon (69)	●	599	4,1	39,8	3 %	439	-	●	16,09
48 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	●	591	7,1	48,4	8 %	359	12	●	16,08
49 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de la Cavale-Blanche, Brest (29)	●	612	10,4	53	8 %	304	<12	●	16,03
50 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (16)	●	612	6,7	44	5 %	397	-	●	15,92

CLINQUES		USIC	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	MORTALITÉ	ANGIOPLASTIES	CHIR. CARDIAQUE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	●	1056	4,4	38,3	2 %	625	●	18,86
2 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	●	782	3,9	37,3	2 %	526	●	18,79
3 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	●	786	4,8	38,4	3 %	554	●	18,63
4 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (34)	●	527	5,9	43,8	4 %	326	●	18,31
5 <sup>e</sup>	Nouvelles Cli. de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	●	455	6,4	47,7	4 %	293	●	18,26
6 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Hilaire, Rouen (76)	●	801	3,5	35,4	1 %	499	●	17,84
7 <sup>e</sup>	Centre de cardiologie du Pays basque, Bayonne (64)	●	928	3,7	37,8	3 %	716	●	17,62
8 <sup>e</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (93)	●	509	6,1	45,7	4 %	184	●	17,56
9 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Albi (81)	●	508	6,1	43,4	4 %	365	●	17,52
10 <sup>e</sup>	Clinique Convert, Bourg-en-Bresse (01)	●	689	3,4	34,3	5 %	533	●	17,51
11 <sup>e</sup>	Polycli. Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	●	501	5,1	51,1	4 %	374	●	17,51
12 <sup>e</sup>	Clinique du Pont-de-Chaume, Montauban (82)	●	704	3,4	35,6	3 %	567	●	17,45
13 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	●	355	4,3	38,8	3 %	216	●	17,26
14 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	●	401	5,4	44,9	6 %	189	●	17,25
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	●	377	5,3	39,2	2 %	307	●	17,24
16 <sup>e</sup>	Clinique Esquiroi-Saint-Hilaire, Agen (47)	●	608	5,8	37,9	4 %	421	●	17,22
17 <sup>e</sup>	Centre de cardiologie Axiom-Rambot, Aix-en-Provence (13)	●	422	4,1	40,5	2 %	206	●	17,10
18 <sup>e</sup>	Clinique Rhône-Durance, Avignon (84)	●	411	3,5	36,3	2 %	288	●	17,08
19 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (45)	●	452	6,4	42,8	3 %	296	●	17,06

CLINQUES		USIC	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	MORTALITÉ	ANGIOPLASTIES	CHIR. CARDIAQUE	NOTE / 20
20 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	●	475	3,7	35,1	3 %	391	●	17,02
21 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Laurent, Rennes (35)	●	501	4,8	39,3	3 %	341	●	17,01
22 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	●	325	5,3	43,7	3 %	179	●	17
23 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Joseph, Trélazé (49)	●	413	3,9	34,3	2 %	299	●	16,90
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Parly-II, Le Chesnay (78)	●	281	6,1	45,3	3 %	177	●	16,90
25 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Fonderie, Mulhouse (68)	●	356	6,1	43,4	2 %	222	●	16,85
26 <sup>e</sup>	Hôp. privé de Bois-Bernard, Bois-Bernard (62)	●	347	6,1	42,8	3 %	187	●	16,83
27 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Clotilde, Sainte-Clotilde (974)	●	412	3,8	40,4	1 %	158	●	16,81
28 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jacques-Cartier, Massy (91)	●	327	5,6	39,4	4 %	240	●	16,79
29 <sup>e</sup>	Clinique Les Fontaines, Melun (77)	●	323	4,4	38,1	3 %	264	●	16,70
30 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (72)	●	356	4,7	37,6	2 %	240	●	16,67
31 <sup>e</sup>	Centre cardio. d'Évèquemont, Évèquemont (78)	●	346	7,4	43,2	2 %	244	●	16,64
32 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	●	300	4	36,6	1 %	251	●	16,58
33 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	●	405	5,1	35,8	4 %	281	●	16,54
34 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (83)	●	348	3,9	35	3 %	321	●	16,41
35 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	●	381	5,8	40,5	4 %	238	●	16,39
36 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (33)	●	309	4,3	39,7	1 %	167	●	16,29
37 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (34)	●	342	6,8	48,8	5 %	201	●	16,24
38 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	●	394	3,1	31,1	0 %	126	●	16,18
39 <sup>e</sup>	Euromed Cardio, Marseille (13)	●	251	5,6	40,6	1 %	196	●	16,18
40 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Estuaire, Le Havre (76)	●	321	6	40,6	2 %	183	●	16,14

## ANGIOPLASTIE CORONAIRE

Classement des 199 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze angioplasties coronaires en 2022. Ci-dessous, les 45 meilleurs.

Classement des 84 cliniques ayant pratiqué au moins douze angioplasties coronaires en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.

● **USC** : existence sur place d'une unité de soins intensifs en cardiologie disposant d'un cardiologue de garde sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an.**Activité** : nombre de dilatations des artères coronaires, avec ou sans pose de stent (angioplasties). **Mortalité** : taux de mortalité par rapport à la totalité des patients admis pour infarctus du myocarde (à titre indicatif). ● **Chirurgie cardiaque** : existence sur place d'un plateau de chirurgie cardiaque, si non ●.

HÔPITAUX		USC	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDEX DE GRAVITÉ	MORTALITÉ	CHR. CARDIAQUE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	●	2006 48 %	4,3	3 %	39,9 2,6 %	●	●	●	18,62
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	●	1521 36 %	3,1	10 %	35,7 1,1 %	●	●	●	18,60
3 <sup>e</sup>	CHR Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (57)	●	2108 29 %	3,3	2 %	36,2 2,9 %	●	●	●	18,52
4 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	●	1183 71 %	4,1	40 %	43,7 0,7 %	●	●	●	18,50
5 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	●	1887 20 %	4,4	21 %	45 2,1 %	●	●	●	18,45
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	●	1549 6 %	5,6	19 %	44 4,7 %	●	●	●	18,44
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	●	1548 27 %	4,7	5 %	39,2 1,8 %	●	●	●	18,32
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	●	1543 24 %	4,5	1 %	40,4 2,6 %	●	●	●	18,32
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de la Côte de Nacre, Caen (14)	●	1256 41 %	4,3	2 %	45,3 2,6 %	●	●	●	18,27
10 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	●	1295 42 %	4,3	17 %	40,9 3,4 %	●	●	●	18,18
11 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	●	1779 51 %	5,5	24 %	39,9 3,4 %	●	●	●	18,14
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	●	1499 61 %	4,6	2 %	40,4 2,9 %	●	●	●	18,09
13 <sup>e</sup>	CH, Avignon (84)	●	1835 32 %	3,8	5 %	40,5 2,8 %	●	●	●	18,06
14 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	●	1403 17 %	3,6	16 %	34,7 1,7 %	●	●	●	18,04
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	●	1347 18 %	6,8	3 %	46,6 2,7 %	●	●	●	18,04
16 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	●	1377 24 %	5,8	27 %	43,3 2,8 %	●	●	●	18
17 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	●	1291 54 %	4,1	18 %	37,2 4,5 %	●	●	●	17,72
18 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Louis-Pradel, Bron (69)	●	1249 49 %	3,3	5 %	34,3 2,9 %	●	●	●	17,64
19 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	●	1531 4 %	5,3	0 %	47,2 3,7 %	●	●	●	17,62
20 <sup>e</sup>	CHU Réunion - Site Félix-Guyon, Saint-Denis (974)	●	1231 -	4,3	2 %	40,3 4,1 %	●	●	●	17,53
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	●	1327 27 %	4,1	0 %	35,9 2,6 %	●	●	●	17,44
22 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	●	1432 29 %	3,7	3 %	36,7 2,7 %	●	●	●	17,41
23 <sup>e</sup>	GH, Mulhouse (68)	●	1036 3 %	4,6	4 %	44,2 3,5 %	●	●	●	17,38
24 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (59)	●	1030 14 %	5,1	5 %	43,4 2,2 %	●	●	●	17,27
25 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	●	1063 52 %	5,9	35 %	43,8 3,8 %	●	●	●	17,26
26 <sup>e</sup>	CH, Brive-la-Gaillarde (19)	●	1394 33 %	3,3	0 %	34,7 1,3 %	●	●	●	17,18
27 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (17)	●	1094 11 %	3,5	28 %	38,3 1,3 %	●	●	●	17,14
28 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	●	1025 22 %	5,7	24 %	43,4 3,2 %	●	●	●	17,05
29 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	●	1122 7 %	4,7	0 %	45,6 3,3 %	●	●	●	17,03
30 <sup>e</sup>	CHI, Toulon (83)	●	1149 6 %	4,3	1 %	43,9 2,9 %	●	●	●	16,99
31 <sup>e</sup>	CH, Valence (26)	●	1433 37 %	3,5	0 %	33,6 1,5 %	●	●	●	16,98
32 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	●	1047 50 %	2,7	41 %	36,3 0,5 %	●	●	●	16,95
33 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	●	1294 7 %	4,2	3 %	36,7 2 %	●	●	●	16,93
34 <sup>e</sup>	CH, Saintes (17)	●	1197 10 %	3,4	2 %	35,9 2,4 %	●	●	●	16,90
35 <sup>e</sup>	CHU, Orléans (45)	●	1253 12 %	4,6	19 %	39,9 3,9 %	●	●	●	16,89
36 <sup>e</sup>	CH, Vichy (03)	●	1153 13 %	2,7	14 %	35 1,4 %	●	●	●	16,86
37 <sup>e</sup>	HCL - Hôp. de la Croix-Rousse, Lyon (69)	●	1095 25 %	3,5	4 %	40,1 3,9 %	●	●	●	16,85
38 <sup>e</sup>	Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	●	1194 67 %	3,9	0 %	38,6 2,8 %	●	●	●	16,81
39 <sup>e</sup>	CHI, Aix-en-Provence (13)	●	1423 47 %	5,3	15 %	36,9 3,1 %	●	●	●	16,75
40 <sup>e</sup>	CH, Lens (62)	●	1019 7 %	5,1	2 %	42,4 3,9 %	●	●	●	16,71
41 <sup>e</sup>	CHU Nantes - Hôpital Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	●	1016 21 %	5,3	0 %	40,4 2,9 %	●	●	●	16,61
42 <sup>e</sup>	Institut Arnault-Tzanck, Saint-Laurent-du-Var (06)	●	927 20 %	2,5	7 %	35,9 1,7 %	●	●	●	16,51
43 <sup>e</sup>	CH, Pau (64)	●	1010 22 %	3	43 %	34,6 1,4 %	●	●	●	16,50
44 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)	●	1174 6 %	3,5	0 %	34,1 1,1 %	●	●	●	16,45
45 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (22)	●	983 8 %	4,1	1 %	43,1 2,4 %	●	●	●	16,38

CLINQUES		USC	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDEX DE GRAVITÉ	MORTALITÉ	CHIR. CARDIOVAE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	●	3211	45 %	2,2	3 %	35	0,7 %	●	19,10
2 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	●	1602	65 %	2,4	41 %	34,8	0,5 %	●	18,89
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	●	2268	35 %	2,5	6 %	34,5	0,6 %	●	18,83
4 <sup>e</sup>	Hôp.-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	●	1356	20 %	2,5	12 %	39,7	0,7 %	●	18,71
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	●	2224	48 %	2,5	14 %	37,2	0,4 %	●	18,58
6 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (83)	●	2008	5 %	2,1	2 %	35	0,8 %	●	18,05
7 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jacques-Cartier, Massy (91)	●	1350	34 %	3,3	23 %	36,2	0,9 %	●	18,04
8 <sup>e</sup>	Médiopôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	●	1149	55 %	2,6	28 %	37,6	1,7 %	●	17,96
9 <sup>e</sup>	Clinique Rhône-Durance, Avignon (84)	●	1681	51 %	2,6	20 %	33,5	0,9 %	●	17,69
10 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Hilaire, Rouen (76)	●	1607	28 %	2,5	7 %	32,9	0,4 %	●	17,68
11 <sup>e</sup>	Cli. Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (54)	●	3075	64 %	2,2	2 %	29	0,2 %	●	17,65
12 <sup>e</sup>	Centre de cardiologie du Pays basque, Bayonne (64)	●	1776	41 %	2,6	0 %	34,6	1,1 %	●	17,63
13 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	●	973	30 %	2,2	7 %	36,8	0,7 %	●	17,59
14 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	●	1551	35 %	3,6	0 %	32,7	1 %	●	17,43
15 <sup>e</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (93)	●	1415	60 %	3,5	2 %	33,5	1,4 %	●	17,35
16 <sup>e</sup>	Clinique Convert, Bourg-en-Bresse (01)	●	1345	37 %	3	33 %	35	2,2 %	●	17,32
17 <sup>e</sup>	Polycli. de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	●	1321	36 %	2,9	2 %	36,4	0,9 %	●	17,30
18 <sup>e</sup>	Nouvelles Cliniques de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	●	975	48 %	4,2	7 %	42	0,8 %	●	17,25
19 <sup>e</sup>	Hôp. privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	●	1428	46 %	2,1	2 %	28	0,2 %	●	17,23
20 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (34)	●	1249	13 %	4,1	0 %	35,6	1,1 %	●	17,10
21 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	●	984	15 %	1,9	10 %	38,2	0,5 %	●	17,09
22 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (45)	●	1304	20 %	3,9	2 %	39,1	0,4 %	●	17,07
23 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (25)	●	1076	34 %	1,6	20 %	31,8	0,1 %	●	16,96
24 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	●	1028	23 %	3,1	0 %	33,7	0,6 %	●	16,93
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	●	1249	25 %	2,8	20 %	32,8	0,9 %	●	16,89
26 <sup>e</sup>	Cli. du Diaconat-Fonderie, Mulhouse (68)	●	1712	19 %	3,5	0 %	31,2	0,3 %	●	16,81
27 <sup>e</sup>	Clinique Turin, Paris (75)	●	1164	53 %	1,6	9 %	32,5	0,3 %	●	16,80
28 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (33)	●	1166	37 %	2,8	0 %	33,7	0,4 %	●	16,68
29 <sup>e</sup>	Cli. du Pont-de-Chaume, Montauban (82)	●	1286	41 %	2,9	2 %	33,8	2,4 %	●	16,64
30 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	●	1008	24 %	2,7	0 %	38,8	1,6 %	●	16,59
31 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Parly-II, Le Chesnay (78)	●	807	29 %	3,7	31 %	35,6	0,4 %	●	16,46
32 <sup>e</sup>	Hôp. privé Les Franciscaines, Nîmes (30)	●	883	9 %	2,6	0 %	30,9	0,3 %	●	16,37
33 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (34)	●	882	19 %	3,8	0 %	44,2	0,6 %	●	16,37
34 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Bois-Bernard, Bois-Bernard (62)	●	854	18 %	3,2	7 %	34,3	0,8 %	●	16,34
35 <sup>e</sup>	Cli. Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (47)	●	1001	14 %	4,1	8 %	36,8	1,6 %	●	16,17
36 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	●	1102	6 %	3	11 %	30,5	1 %	●	15,97
37 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	●	899	14 %	4,2	0 %	43,2	2,4 %	●	15,94
38 <sup>e</sup>	Polyclinique Vauban, Valenciennes (59)	●	744	5 %	2,8	11 %	39,9	0,9 %	●	15,93
39 <sup>e</sup>	Euromed Cardio, Marseille (13)	●	1020	6 %	3,1	0 %	31,9	0,3 %	●	15,92
40 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Laurent, Rennes (35)	●	1012	43 %	3	0 %	32,2	0,6 %	●	15,90



## CHIRURGIE CARDIAQUE ADULTE

Classement des 38 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie cardiaque en 2022. Ci-dessous les 38 meilleurs.

Classement des 17 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie cardiaque en 2022. Ci-dessous les 17 meilleures.

\*L'hôpital privé de Bois-Bernard est classé dans le secteur public, étant associé au CH de Lens.

HÔPITAUX	PONTAGE CORONARIEN			REMPACEMENT DE VALVES			NOTE / 20
	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	MORTALITÉ	
1 <sup>er</sup> Hôp. de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	380	78 %	13,6	414	18,2	79,5 3,8 %	19,48
2 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Pontchaillou, Rennes (35)	385	67 %	11,8	494	15,4	66,9 1,6 %	19,46
3 <sup>e</sup> CHU Nantes - Hôpital Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	503	39 %	12,2	498	16,3	60,7 3 %	19,29
4 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Rangueil, Toulouse (31)	334	75 %	13,2	602	14,9	65,1 3,5 %	19,14
5 <sup>e</sup> CHU - Institut cœur-poumon, Lille (59)	321	12 %	11,7	502	14	63,9 3,4 %	18,98
6 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Haut-Lévêque, Pessac (33)	313	50 %	14,4	688	16,4	66 3,4 %	18,97
7 <sup>e</sup> Hôpital Bichat, Paris (75)	367	84 %	14,2	298	22,8	69,3 2,7 %	18,76
8 <sup>e</sup> CHU, Dijon (21)	359	56 %	11,6	238	12	61,9 4,9 %	18,30
9 <sup>e</sup> CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	274	53 %	12,9	406	15,9	60,2 3,8 %	18,19
10 <sup>e</sup> CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	229	18 %	10	324	13,3	63,3 2,5 %	18,07
11 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (76)	187	16 %	13	316	17,6	70,3 3,8 %	17,90
12 <sup>e</sup> HCL - Hôp. Louis-Pradel, Bron (69)	210	63 %	13	347	14,9	66,9 5,2 %	17,86
13 <sup>e</sup> CHU, Angers (49)	302	48 %	11,5	250	12,7	62,7 1,5 %	17,77
14 <sup>e</sup> Hôp. de la Timone (adultes), Marseille (13)	171	42 %	12,7	360	19,1	67,7 3 %	17,77
15 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	276	63 %	13	349	14,4	57,4 2,1 %	17,67
16 <sup>e</sup> CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	166	60 %	16,2	286	16,1	74,7 4,2 %	17,64
17 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	290	67 %	14,3	206	18	63,1 1,8 %	17,58
18 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	247	51 %	10,8	223	14,3	56,7 2,6 %	17,50
19 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	288	23 %	15,2	220	16,7	62,5 2,6 %	17,49

CLINIKES	PONTAGE CORONARIEN			REMPACEMENT DE VALVES			NOTE / 20
	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	MORTALITÉ	
1 <sup>er</sup> Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	559	88 %	13,6	402	16,4	74,6 2,5 %	19,47
2 <sup>e</sup> Hôp. privé Jacques-Cartier, Massy (91)	397	78 %	13,6	389	17,5	63,8 3,1 %	18,89
3 <sup>e</sup> Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	453	13 %	11,3	296	11,8	60,2 1,7 %	18,61
4 <sup>e</sup> Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	347	78 %	10,7	805	10,9	56,3 1,3 %	18,51
5 <sup>e</sup> Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (93)	312	75 %	14,1	264	19,1	74,7 4,5 %	18,50
6 <sup>e</sup> Clinique Pasteur, Toulouse (31)	275	65 %	11,8	548	13,2	57,7 3,3 %	18,35
7 <sup>e</sup> Hôp. privé de Parly-II, Le Chesnay (78)	291	70 %	13,9	239	14,1	66,3 2,7 %	18,15
8 <sup>e</sup> Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	347	69 %	11,2	201	11,7	68,8 2,9 %	17,92
9 <sup>e</sup> Infirmerie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	288	70 %	11,2	232	13,5	63,9 3,9 %	17,61

HÔPITAUX	PONTAGE CORONARIEN			REMPACEMENT DE VALVES			NOTE / 20
	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	MORTALITÉ	
20 <sup>e</sup> CH, Annecy (74)	251	33 %	11,5	247	12,1	55,6 2,8 %	17,41
21 <sup>e</sup> Instit. mutualiste Montsouris, Paris (75)	219	82 %	13,3	214	21,3	77,5 3,2 %	17,20
22 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Dupuytren, Limoges (87)	327	33 %	16,7	153	17,4	64,6 2,3 %	17,19
23 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Nord, Saint-Étienne (42)	317	32 %	9,8	204	13,6	55,6 1,7 %	17,17
24 <sup>e</sup> CHU Réunion - Site Félix-Guyon, Saint-Denis (974)	320	-	16,1	123	23,8	64,7 3,8 %	17,14
25 <sup>e</sup> CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	204	30 %	15,5	219	18,7	61,4 3,3 %	17
26 <sup>e</sup> CH, Lens* (62)	289	8 %	9,6	208	11,9	46 1,7 %	16,92
27 <sup>e</sup> Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	143	71 %	15,4	220	18,3	70 6,9 %	16,84
28 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	122	64 %	12,8	241	15,8	60,3 1,4 %	16,80
29 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	216	47 %	13,2	225	15	47,2 4,5 %	16,71
30 <sup>e</sup> Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	234	40 %	13,1	141	18,4	64,8 7,2 %	16,60
31 <sup>e</sup> CHU, Poitiers (86)	222	59 %	11,9	183	16,1	62,1 4,5 %	16,48
32 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Robert-Debré, Reims (51)	218	52 %	12,6	170	16,2	56,9 3,4 %	16,32
33 <sup>e</sup> Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (92)	154	77 %	11,1	199	13,1	58,3 3,4 %	16,25
34 <sup>e</sup> CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	97	35 %	13,2	273	17,5	68,3 4,6 %	16,25
35 <sup>e</sup> CHR Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (57)	169	33 %	13,5	114	18	71,3 6,1 %	16,17
36 <sup>e</sup> GH, Mulhouse (68)	184	4 %	14,2	169	16,3	61,8 2,6 %	16,06
37 <sup>e</sup> CHU Martinique - Site P. Zobda-Quitman, Fort-de-France (972)	88	-	18,7	91	23,4	72,2 5,6 %	15,78
38 <sup>e</sup> Institut Arnault-Tzanck, Saint-Laurent-du-Var (06)	146	40 %	12	143	14,5	55,6 2,4 %	15,52

CLINIKES	PONTAGE CORONARIEN			REMPACEMENT DE VALVES			NOTE / 20
	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	MORTALITÉ	
10 <sup>e</sup> Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	189	63 %	10,7	239	10,8	62,1 3,5 %	17,32
11 <sup>e</sup> Nouvelles Cliniques de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	269	68 %	11,4	199	12,6	59,7 1,7 %	17,01
12 <sup>e</sup> Clinique du Millénaire, Montpellier (34)	178	19 %	12,9	233	13,1	58,9 3,2 %	16,83
13 <sup>e</sup> Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	266	44 %	11,8	197	13,2	57,7 1,1 %	16,56
14 <sup>e</sup> Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	194	26 %	14,7	92	12,4	73 1,4 %	16,49
15 <sup>e</sup> Hôp.-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	206	24 %	13,6	107	14	62,1 2,9 %	16,47
16 <sup>e</sup> Hôpital privé Clairval, Marseille (13)	165	53 %	16,8	149	20,8	59,2 3,8 %	16,05
17 <sup>e</sup> Hôp. privé Les Franciscaines, Nîmes (30)	153	9 %	13	102	14,2	55,8 3,9 %	15,53

## CHIRURGIE CARDIAQUE PÉDIATRIQUE

Classement des 14 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie cardiaque et de cardiologie interventionnelle chez l'enfant et l'adolescent en 2022.

Ci-dessous, les 5 meilleurs.

HÔPITAUX	PONTAGE CORONARIEN			REMPACEMENT DE VALVES			NOTE / 20
	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	MORTALITÉ	
1 <sup>er</sup> Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (92)	574	96 %	7,4	47	352		18,32
2 <sup>e</sup> Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)	469	91 %	13,8	40,8	1518		17,96

HÔPITAUX	PONTAGE CORONARIEN			REMPACEMENT DE VALVES			NOTE / 20
	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	MORTALITÉ	
3 <sup>e</sup> CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	295	65 %	8	38,6	1605		17,60
4 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	270	54 %	9,9	48,2	172		16,94
5 <sup>e</sup> Hôpital de la Timone (enfants), Marseille (13)	238	63 %	8,8	49	290		16,68

## RYTHMOLOGIE

Classement des 244 hôpitaux ayant corrigé au moins douze troubles du rythme cardiaque par la pose d'un stimulateur (pacemaker), par défibrillateur ou par des traitements électriques intracardiaques en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

● **Usic** : existence sur place d'une unité de soins intensifs en cardiologie disposant d'un cardiologue de garde sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ● **Activité pacemaker** : nombre de stimulateurs cardiaques. **Activité défibrillateur** : nombre de défibrillateurs cardiaques.

**Ablation des foyers arythmiques** : nombre de traitements électriques intracardiaques.

HÔPITAUX		USIC	ACTIVITÉ PACEMAKER		NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR		ACTIVITÉ DÉFIBRILLATEUR	ABLATION DE FOYERS ARYTHMIQUES	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	●	545	34 %	7,7	176	1197			19,72
2 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	●	665	27 %	5,3	147	1021			19,69
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	●	622	23 %	4	134	1071			19,59
4 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	●	476	57 %	6	145	1042			19,41
5 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	●	378	62 %	4,8	107	1367			19,36
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	●	624	22 %	4	115	1009			19,33
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	●	542	27 %	5,4	110	887			18,89
8 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Louis-Pradel, Bron (69)	●	474	36 %	5,6	122	825			18,89
9 <sup>e</sup>	CHU Nantes - Hôpital Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	●	624	30 %	7,7	82	892			18,69
10 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	●	367	52 %	7,3	126	799			18,64
11 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	●	468	31 %	5,2	118	723			18,62
12 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (59)	●	437	25 %	7,7	138	660			18,57
13 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	●	396	16 %	5,5	105	893			18,46
14 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	●	706	22 %	5,5	82	668			18,45
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	●	636	11 %	8,2	93	620			18,42
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	●	412	44 %	7,6	88	926			18,37
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	●	494	46 %	5,9	75	878			18,29
18 <sup>e</sup>	CHR Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (57)	●	607	20 %	3	107	473			18,11
19 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	●	329	39 %	7,6	131	536			17,85
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	●	583	41 %	5	116	345			17,81
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	●	441	9 %	7	96	564			17,78
22 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	●	527	9 %	6,3	95	404			17,71
23 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	●	325	30 %	6,3	62	991			17,69
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	●	314	25 %	5,7	108	642			17,69
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	●	446	17 %	6	57	750			17,62
26 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	●	282	30 %	7,1	115	658			17,59
27 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	●	432	56 %	5,5	84	514			17,53
28 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	●	449	15 %	5	102	402			17,53
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	●	352	30 %	7,6	87	567			17,49
30 <sup>e</sup>	CHU Réunion - Site Sud, Saint-Pierre (974)	●	318	-	4,7	122	403			17,38
31 <sup>e</sup>	CH, Chartres (28)	●	421	12 %	4,1	83	471			17,35
32 <sup>e</sup>	GHICL - Hôpital Saint-Philibert, Lomme (59)	●	258	15 %	4,9	79	762			17,18
33 <sup>e</sup>	CH, Lens (62)	●	266	6 %	6,4	112	419			16,99
34 <sup>e</sup>	CH, Pau (64)	●	334	25 %	3,3	40	586			16,80
35 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	●	470	4 %	5,2	69	298			16,79
36 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	●	382	32 %	7,9	80	316			16,68
37 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	●	302	17 %	4,6	60	545			16,63
38 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	●	355	16 %	4,3	68	383			16,62
39 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	●	291	38 %	6,3	89	390			16,60
40 <sup>e</sup>	Institut Arnault-Tzanck, Saint-Laurent-du-Var (06)	●	364	29 %	3,8	63	350			16,55
41 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	●	235	26 %	9	66	524			16,42
42 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (17)	●	306	13 %	3,7	40	474			16,34
43 <sup>e</sup>	CH, Perpignan (66)	●	306	9 %	5,9	60	349			16,14
44 <sup>e</sup>	CH Saint-Joseph-Saint-Luc, Lyon (69)	●	292	24 %	4,7	48	333			15,76
45 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)	●	439	4 %	3,7	18	229			15,76
46 <sup>e</sup>	CHI, Toulon (83)	●	358	5 %	6,5	55	224			15,75
47 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	●	306	49 %	4,2	31	286			15,48
48 <sup>e</sup>	GHI, Le Raincy-Montfermeil (93)	●	286	24 %	3,6	83	281			15,32
49 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	●	129	22 %	5,2	62	267			15,32
50 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	●	209	4 %	5,6	47	295			15,28



## RYTHMOLOGIE

Classement des 144 cliniques ayant corrigé au moins douze troubles du rythme cardiaque en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.

CLINQUES		USC	ACTIVITÉ	PAC	MACR	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	ACTIVITÉ DE BRILLANTEUR	ABLATION DES FOYERS	ARRHYTHMIQUES	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	●	920	53 %	3,9	119	2104				19,84
2 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	●	735	61 %	4	91	1615				19,61
3 <sup>e</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (93)	●	910	70 %	5,1	162	893				19,52
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jacques-Cartier, Massy (91)	●	475	49 %	8	107	971				19,12
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	●	869	24 %	2,4	43	1000				18,94
6 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	●	457	35 %	3,3	79	702				18,51
7 <sup>e</sup>	Centre de cardio. du Pays basque, Bayonne (64)	●	696	39 %	2,4	73	605				18,51
8 <sup>e</sup>	Inf. protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	●	334	57 %	2,9	68	898				18,32
9 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (34)	●	528	13 %	3,9	75	565				18,30
10 <sup>e</sup>	Pôle Santé-République, Clermont-Ferrand (63)	●	329	26 %	2,3	58	975				18,24
11 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (83)	●	536	2 %	2,6	47	682				18,24
12 <sup>e</sup>	Clinique Rhône-Durance, Avignon (84)	●	473	36 %	3,5	74	629				18,24
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Parly-II, Le Chesnay (78)	●	477	33 %	5,4	52	719				18,21
14 <sup>e</sup>	Nouvelles Cli. de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	●	505	33 %	4,8	59	566				18,03
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (13)	●	223	27 %	5,9	75	757				17,80
16 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	●	429	28 %	3,3	82	453				17,80
17 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Joseph, Trélazé (49)	●	484	11 %	3	30	737				17,72
18 <sup>e</sup>	Polyclinique Lyon-Nord, Rillieux-la-Pape (69)	●	215	63 %	3,5	75	788				17,71
19 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	●	602	36 %	2,5	53	320				17,58
20 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	●	568	31 %	4	30	599				17,49

CLINIQUES		USC	ACTIVITÉ	PAC	MAJOR	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	ACTIVITÉ DE BRILLANTEUR	ABLATION DES FOYERS	ARRHYTHMIQUES	NOTE / 20
21 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	●	351	33 %	3	58	470				17,29
22 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	●	299	49 %	2,9	42	671				17,15
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	●	454	32 %	3,7	37	452				16,92
24 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	●	294	8 %	2,8	27	747				16,74
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Bois-Bernard, Bois-Bernard (62)	●	398	26 %	4,2	40	312				16,70
26 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Laurent, Rennes (35)	●	483	29 %	2,4	34	290				16,70
27 <sup>e</sup>	Pôle santé Oreliance, Saran (45)	●	441	23 %	3,6	43	202				16,52
28 <sup>e</sup>	Hôp. privé Claude-Galien, Quincy-sous-Sénart (91)	●	309	74 %	3,9	43	294				16,51
29 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	●	354	6 %	2,1	17	592				16,47
30 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	●	361	12 %	4,9	41	281				16,47
31 <sup>e</sup>	Hôpital privé Les Franciscaines, Nîmes (30)	●	299	6 %	3,6	31	513				16,45
32 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (34)	●	222	30 %	3,8	63	222				16,11
33 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Hilaire, Rouen (76)	●	368	30 %	2,7	31	205				16
34 <sup>e</sup>	Polyclinique Vauban, Valenciennes (59)	●	217	2 %	4,2	38	417				15,91
35 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (25)	●	307	34 %	3	44	180				15,88
36 <sup>e</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (54)	●	370	54 %	2,6	40	145				15,81
37 <sup>e</sup>	Clinique Les Fontaines, Melun (77)	●	309	14 %	4,4	27	206				15,52
38 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (47)	●	250	12 %	3,6	36	193				15,39
39 <sup>e</sup>	Cli. médicale et cardio. d'Aressy, Aressy (64)	●	244	9 %	3,4	33	121				15,23
40 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	●	247	30 %	4,9	20	124				15,16

## CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Classement des 201 hôpitaux ayant accueilli au moins douze patients pour un acte intracardiaque de cardiologie interventionnelle en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

Classement des 84 cliniques ayant accueilli au moins douze patients pour un acte intracardiaque de cardiologie interventionnelle en 2022. Ci-dessous, les 15 meilleures.

**Cardiologie interventionnelle** : prothèse de la valve aortique par voie percutanée (TAVI), valvuloplastie mitrale, fermeture d'une communication interatriale, et autres actes par voie percutanée. ● **Usic** : existence sur place d'une unité de soins intensifs en cardiologie disposant d'un cardiologue de garde sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an. **Mortalité** : taux de mortalité par rapport à la totalité des patients admis pour infarctus du myocarde (à titre indicatif). ● **Chirurgie cardiaque** : existence sur place d'un plateau de chirurgie cardiaque.

HÔPITAUX		USC	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	MORTALITÉ	CHIR. CARDIAQUE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	●	784	66 %	5,3	45,7	1,3 %	●	18,97
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	●	1016	50 %	5,6	44,5	1,3 %	●	18,56
3 <sup>e</sup>	CHU Nantes - Hôp. Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	●	902	43 %	5,4	40,8	0,5 %	●	18,15
4 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	●	608	80 %	5,7	43,8	1 %	●	18,10
5 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Louis-Pradel, Bron (69)	●	810	58 %	4,8	36,8	1,4 %	●	18,05
6 <sup>e</sup>	Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (92)	●	573	79 %	3,6	35,6	0,9 %	●	17,95
7 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	●	652	49 %	5,4	41,4	0,5 %	●	17,93
8 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	●	719	57 %	6,1	44,7	0,8 %	●	17,91
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	●	571	57 %	5,3	42,8	0,4 %	●	17,76
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	●	646	59 %	4,4	32,7	0,9 %	●	17,60
11 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	●	478	63 %	4,6	40	1,1 %	●	17,50
12 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (59)	●	696	27 %	7,2	45,6	1,2 %	●	17,49
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	●	635	21 %	4,5	38,4	0,9 %	●	17,30
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	●	446	60 %	7,6	54	1,8 %	●	17,30
15 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	●	645	39 %	6,5	41,5	0,6 %	●	17,24
16 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	●	449	68 %	8,5	45	1,6 %	●	16,96
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	●	614	24 %	6,5	45,1	2,8 %	●	16,85
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	●	405	58 %	3,8	34,1	0,5 %	●	16,85
19 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	●	480	63 %	4,6	34,2	2,3 %	●	16,81
20 <sup>e</sup>	Hôp. européen Georges-Pompidou, Paris (75)	●	381	52 %	6,9	46,2	1,6 %	●	16,80
21 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	●	491	28 %	4,5	39	2,9 %	●	16,79
22 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	●	366	62 %	6,3	45,3	1,4 %	●	16,79
23 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	●	429	65 %	5,3	38	1,2 %	●	16,63
24 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	●	434	38 %	6,3	43,7	0,9 %	●	16,53
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	●	192	42 %	5	45,8	0 %	●	16,39

HÔPITAUX		USC	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	MORTALITÉ	CHIR. CARDIAQUE	NOTE / 20
26 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	●	429	44 %	7,9	45,2	2,6 %	●	16,22
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	●	329	51 %	7,7	47	2,4 %	●	16,14
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	●	274	50 %	6,4	46,3	1,8 %	●	16,14
29 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	●	337	47 %	5,7	41,5	2,1 %	●	16,05
30 <sup>e</sup>	Inst. Arnault-Tzanck, Saint-Laurent-du-Var (06)	●	295	31 %	5,2	41,4	1 %	●	16,03

CLINQUES		USC	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	MORTALITÉ	CHIR. CARDIAQUE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	●	1130	71 %	5,7	48,9	0,8 %	●	19,01
2 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	●	718	69 %	3,8	40,6	1,3 %	●	18,40
3 <sup>e</sup>	Centre cardio. du Nord, Saint-Denis (93)	●	612	77 %	8,1	52,6	2,3 %	●	18,10
4 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	●	564	76 %	3,7	38,8	1,3 %	●	17,98
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jacques-Cartier, Massy (91)	●	763	70 %	8	43,2	1,8 %	●	17,81
6 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	●	409	76 %	6,6	47,9	2 %	●	17,36
7 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (34)	●	474	20 %	4,1	39,6	1,1 %	●	17,24
8 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	●	408	60 %	4,1	40,3	1,5 %	●	17,02
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (13)	●	434	63 %	7,5	42,1	1,8 %	●	16,92
10 <sup>e</sup>	Nouvelles Cli. de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	●	305	70 %	6	47,3	1 %	●	16,87
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	●	430	22 %	4,1	38,2	1,2 %	●	16,77
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	●	320	50 %	6,8	45,9	0 %	●	16,58
13 <sup>e</sup>	Inf. protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	●	389	60 %	4,3	39,7	2,1 %	●	16,55
14 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	●	236	43 %	5,4	48,4	3,4 %	●	16,06
15 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	●	275	30 %	4,4	39,3	0,7 %	●	15,99

DOMINIQUE PON, DIRECTEUR GÉNÉRAL DU PÔLE LA POSTE SANTÉ & AUTONOMIE

# La Poste : plus que jamais au cœur de la santé des Français

Un an après son lancement, La Poste Santé & Autonomie, qui rassemble toutes les activités et expertises en matière de santé du groupe La Poste, confirme ses ambitions dans les soins à domicile et le traitement des données de santé. Son objectif ? S'imposer, à l'horizon 2030, comme l'acteur public de référence auprès des professionnels de la santé.



**P**eu le savent, mais La Poste est, depuis une petite décennie, largement présente sur le marché de la santé. Comment expliquer ce virage ?

Durant six siècles, le cœur de métier de la Poste consistait à distribuer du courrier. Mais la croissance exponentielle de l'usage d'Internet et des échanges d'e-mails a entraîné une chute vertigineuse du nombre de lettres envoyées (18 milliards en 2018, contre 6 milliards en 2023). L'entreprise publique a donc été obligée de revoir son modèle éco-

nomique. Après s'être lancée dans la banque, les assurances, la logistique urbaine, elle s'est, dès 2016, positionnée sur le marché de la santé.

## **Cette évolution était logique pour l'entreprise...**

Absolument. Notre système de santé est confronté au vieillissement de la population, à l'augmentation des maladies chroniques, à l'inégalité d'accès aux soins sur le territoire. Il a donc besoin de s'adapter. L'hospitalisation en ambulatoire peut, par exemple, aider à désengorger les

établissements de santé. Mais pour assurer la surveillance des patients à distance, il faut des compétences humaines et numériques. Forte de sa connaissance des territoires et de son rôle de tiers de confiance auprès des particuliers, des praticiens, des industriels et des collectivités, La Poste a choisi d'accompagner la transformation du système de santé en France. Son credo ? Faire le lien entre les soignants et les patients.

## **Comment vous y êtes-vous pris ?**

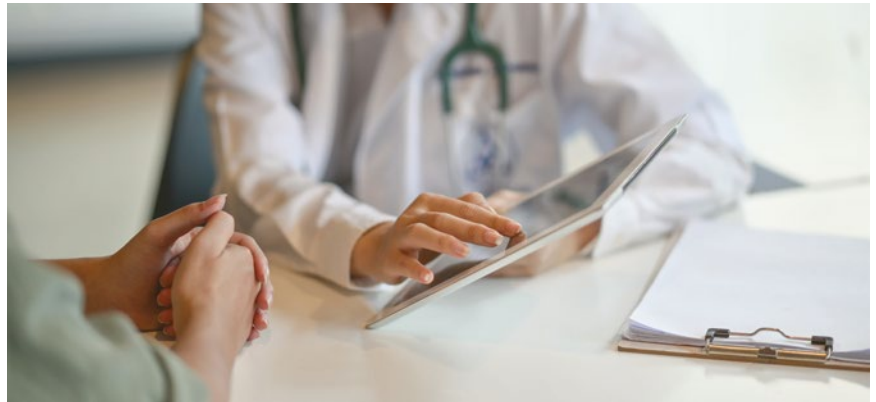
Notre stratégie repose sur deux piliers : la santé à domicile et la valorisation des données de santé, afin d'améliorer la qualité des soins et d'accélérer la recherche clinique. Au fil des ans, l'entreprise a multiplié les acquisitions de filiales (Asten, Weliom, Maincare...) dans le but d'apporter des solutions concrètes aux professionnels de la santé. De la livraison de matériel médical à la télésurveillance post-opératoire, en passant par le portage des repas à domicile ou la pré-admission hospitalière en ligne, La Poste s'inscrit tout au long du parcours de santé. Elle propose également une solution « 100% tricolore » de cloud numérique de confiance



(NumSpot), qui est une alternative aux géants américains Amazon, Microsoft et Google.

**Au mois d'octobre 2023, tous ces actifs ont été fusionnés au sein d'une seule entité La Poste Santé & Autonomie, que vous pilotez avec l'ambition d'aller encore plus loin. Où en êtes-vous ?**

En quatorze mois, nous avons signé des partenariats emblématiques avec Medtronic, leader mondial des dispositifs médicaux, mais aussi Federgy (voir encadré), et lancé plusieurs solutions innovantes telles que Dalvia Santé, un modèle souverain d'IA générative en santé qui fait gagner du temps aux médecins, en synthétisant les informations des patients hospitalisés.



*« En quatorze mois, nous avons signé des partenariats emblématiques et lancé plusieurs solutions innovantes, dont un modèle souverain d'IA générative de santé »*

### Ma Pharmacie en France : le portail de services dédié aux officines

Imaginé dans le but de limiter les risques liés à la concurrence des plateformes en ligne, le nouveau portail Ma Pharmacie en France est en passe de se déployer. Cet outil est développé par Federgy, le premier syndicat des enseignes de pharmacie dans l'Hexagone avec, entre autres partenaires, La Poste Santé & Autonomie. Il s'adressera à tous les pharmaciens qui le souhaitent et permettra aux patients de commander à distance des produits de parapharmacie et du matériel médical. Après avoir réglé le montant de leur panier, les clients pourront ensuite récupérer leurs achats à l'officine, ou se faire livrer à domicile. Par le biais du portail, ils auront aussi la possibilité de prendre rendez-vous auprès de leur pharmacien afin, par exemple, de se faire vacciner ou de réaliser un test antigénique.



**19 966**

Nombre  
d'officines en  
France en 2023



**60 %**

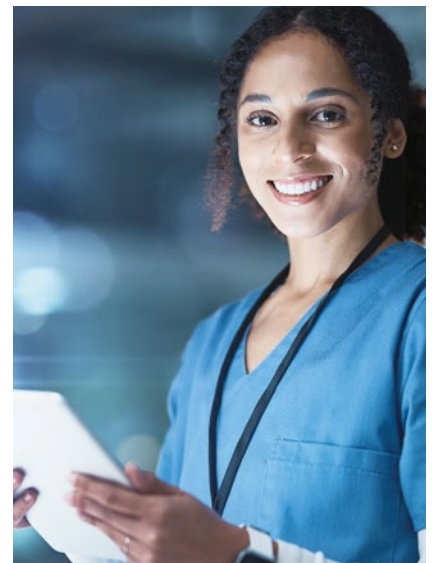
Proportion des officines  
que le portail prévoit  
d'accompagner



**100 %**

Couverture du  
territoire visée par  
le portail

Ces engagements nous ont permis de développer notre activité à un rythme soutenu avec une hausse de notre chiffre d'affaires de 10 % par rapport à l'année dernière. Nous comptons poursuivre cette dynamique en 2025, et mettre notamment en place des dispositifs territoriaux contribuant à la prévention. La Poste n'a pas vocation à soigner, mais elle a les moyens de devenir un leader dans le domaine de la santé ■





# VEINES ET ARTÈRES

## MÉDECINE VASCULAIRE - ABLATION DES VARICES - CHIRURGIE DES CAROTIDES - CHIRURGIE DES ARTÈRES - HYPERTENSION ARTÉRIELLE

### MÉDECINE VASCULAIRE

Classement des 524 hôpitaux ayant réalisé au moins douze hospitalisations en médecine vasculaire en 2022. Ci-dessous, les 35 meilleurs.

- ★ **Centre expert** : centre coordonnateur, centre constitutif ou centre de ressources et de compétences de la filière des maladies vasculaires rares à atteintes multisystémiques (Fava-Multi), labellisée par le ministère de la Santé. **Actes médicaux** : nombre d'actes médicaux vasculaires.
- **Unité de médecine vasculaire** : service ou unité de médecine vasculaire identifié(e) dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●.
- **Plateau technique** : existence d'un plateau technique spécialisé de médecine vasculaire permettant la réalisation d'examen échodoppler de tous les territoires artério-veineux et d'exploration de la microcirculation (oxymétrie transcutanée, capillaroscopie), si non ou n'ayant pas répondu ●.
- **Lymphœdème** : possibilité d'hospitaliser sur place un patient souffrant de lymphœdème pour drainage lymphatique manuel, si non ou n'ayant pas répondu ●.
- **Plaie et cicatrisation** : possibilité de procéder sur place à des bilans « plaies et cicatrisation » en hospitalisation de jour, si non ●.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	MÉDECINE VASCULAIRE	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	ACTES MÉDICAUX VASCULAIRES	UNITÉ DE MÉDECINE VASCULAIRE	PLATEAU TECHNIQUE VASCULAIRE	LYMPHŒDÈME	PLAIE ET CICATRISATION	TELEMÉDECINE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	549	32 %	7,9	61,5	4 014	●	●	●	●	●	19,22
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	★	440	24 %	5,8	56,6	6 783	●	●	●	●	●	19,03
3 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	★	425	49 %	5,5	61,3	5 772	●	●	●	●	●	19,03
4 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	★	548	52 %	8	61,6	4 050	●	●	●	●	●	19,01
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	★	361	9 %	5,1	59,1	3 138	●	●	●	●	●	18,78
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	★	324	10 %	9,3	65,7	4 205	●	●	●	●	●	18,74
7 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	★	474	63 %	8,8	58,7	5 082	●	●	●	●	●	18,66
8 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	★	313	11 %	7,9	62	4 299	●	●	●	●	●	18,59
9 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	274	30 %	7,1	64,5	5 526	●	●	●	●	●	18,49
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu, Nantes (44)	★	294	9 %	4,7	57,6	3 841	●	●	●	●	●	18,41
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	★	298	18 %	8,8	64	3 185	●	●	●	●	●	18,37
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	★	485	11 %	7,8	64,8	3 284	●	●	●	●	●	18,11
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	321	28 %	10	64,4	2 745	●	●	●	●	●	18,07
14 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)		486	26 %	7	60,8	2 655	●	●	●	●	●	17,95
15 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	★	425	13 %	9,1	60,5	3 475	●	●	●	●	●	17,93
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-André, Bordeaux (33)	★	284	18 %	7,4	64,5	921	●	●	●	●	●	17,93
17 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	★	291	16 %	8,1	60,7	3 314	●	●	●	●	●	17,88
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	★	587	8 %	8,2	58,8	4 028	●	●	●	●	●	17,79
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	288	13 %	7,6	53	4 451	●	●	●	●	●	17,58
20 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)		328	1 %	8	65,2	2 778	●	●	●	●	●	17,33
21 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	★	262	19 %	8,7	58,5	3 237	●	●	●	●	●	17,25
22 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)		344	4 %	7,7	62,3	2 727	●	●	●	●	●	17,18
23 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	★	259	15 %	8,1	60,6	2 768	●	●	●	●	●	17
24 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	★	290	26 %	6,7	56,7	1 396	●	●	●	●	●	16,99
25 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)		329	5 %	7,5	63	2 111	●	●	●	●	●	16,79
26 <sup>e</sup>	CH, Versailles (78)		297	8 %	6,2	58,8	1 953	●	●	●	●	●	16,68
27 <sup>e</sup>	CHU Martinique - Site P. Zobda-Quitman, Fort-de-France (972)		364	-	8	68,3	1 383	●	●	●	●	●	16,59
28 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)		451	4 %	10,1	61,3	2 378	●	●	●	●	●	16,51
29 <sup>e</sup>	CHI, Toulon (83)		514	8 %	6,7	56,2	2 103	●	●	●	●	●	16,39
30 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)		259	18 %	7,1	62,2	2 629	●	●	●	●	●	16,38
31 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)		285	6 %	7,6	61,5	2 546	●	●	●	●	●	16,11
32 <sup>e</sup>	Hôpital Avicenne, Bobigny (93)		287	16 %	10,6	65,7	1 105	●	●	●	●	●	16,08
33 <sup>e</sup>	CH, Avignon (84)		266	35 %	8,2	58	3 460	●	●	●	●	●	16,03
34 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)		323	24 %	6,9	55,4	2 477	●	●	●	●	●	15,83
35 <sup>e</sup>	Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)		269	62 %	9,2	59,3	1 848	●	●	●	●	●	15,78



## ABLATION DES VARICES

Classement des 235 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie veineuse en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

Classement des 316 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie veineuse en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleures.

**Technicité** : pourcentage des interventions de chirurgie artérielle par rapport à la somme des interventions de chirurgie artérielle et veineuse.

**Activité thermo-ablative** : traitements non chirurgicaux d'occlusion chimique (colle, mousse, etc.) ou thermique (laser, radiofréquence).

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		AMBUATOIRE		TECHNICITÉ		ACT. THERMO-ABLATIVE		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	1917	55 %	98 %	39 %	1852						19,12	
2 <sup>e</sup>	CH, Plœrmel (56)	1212	3 %	100 %	0 %	1212						19,10	
3 <sup>e</sup>	CH, Rodez (12)	1244	6 %	99 %	7 %	1182						18,60	
4 <sup>e</sup>	CH, Valence (26)	516	20 %	100 %	13 %	515						18,46	
5 <sup>e</sup>	Maison de Santé Protest. de Bordeaux-Bagatelle, Talence (33)	537	8 %	99 %	41 %	497						18,42	
6 <sup>e</sup>	GHSV - Clinique Sainte-Barbe, Strasbourg (67)	523	6 %	100 %	0 %	523						18,42	
7 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)	520	4 %	100 %	30 %	493						18,35	
8 <sup>e</sup>	CH, Laval (53)	482	2 %	100 %	0 %	482						18,25	
9 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (68)	562	22 %	94 %	33 %	545						18,06	
10 <sup>e</sup>	GHICL - Hôpital Saint-Philibert, Lomme (59)	515	16 %	99 %	45 %	469						18,06	
11 <sup>e</sup>	Cli. mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	594	18 %	94 %	61 %	480						18,04	
12 <sup>e</sup>	Clinique de la Miséricorde, Caen (14)	387	21 %	100 %	0 %	387						18	
13 <sup>e</sup>	Hôtel-Dieu, Pont-l'Abbé (29)	506	1 %	100 %	0 %	504						17,94	
14 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	475	51 %	97 %	64 %	458						17,67	
15 <sup>e</sup>	CH, Vichy (03)	387	31 %	99 %	35 %	384						17,54	
16 <sup>e</sup>	CH, Agen (47)	381	11 %	100 %	1 %	377						17,50	
17 <sup>e</sup>	Clinique du Ter, Ploemeur (56)	330	15 %	100 %	0 %	327						17,46	
18 <sup>e</sup>	CHI, Saint-Jean-de-Verges (09)	326	7 %	100 %	0 %	326						17,29	
19 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	558	24 %	93 %	53 %	269						17,25	
20 <sup>e</sup>	CH, Alençon (61)	305	29 %	100 %	1 %	305						17,25	
21 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	367	12 %	93 %	69 %	344						16,92	
22 <sup>e</sup>	CH, Chalon-sur-Saône (71)	351	5 %	95 %	49 %	288						16,85	
23 <sup>e</sup>	CH, Annonay (07)	300	20 %	99 %	1 %	300						16,62	
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	333	5 %	92 %	72 %	256						16,37	
25 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	310	3 %	92 %	69 %	282						16,19	
26 <sup>e</sup>	CH, Saint-Quentin (02)	271	18 %	98 %	58 %	260						16,17	
27 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	386	25 %	87 %	45 %	157						15,96	
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	271	54 %	95 %	81 %	222						15,92	
29 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	253	6 %	95 %	60 %	241						15,89	
30 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (44)	253	8 %	98 %	28 %	205						15,88	

CLINIQUES		ACTIVITÉ										NOTORIÉTÉ										AMBUATOIRE										ACT. THERMO-ABLATIVE										NOTE / 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		1245	37 %	47 %	99 %	741	19,28	952	39 %	44 %	100 %	918	19,14	1143	13 %	17 %	99 %	1126	18,73	971	9 %	0 %	99 %	970	18,61	808	27 %	42 %	98 %	764	18,33	765	14 %	23 %	99 %	765	18,31	1104	16 %	37 %	94 %	1091	18,04	618	7 %	43 %	98 %	539	17,78	706	8 %	44 %	97 %	692	17,76	773	1 %	43 %	93 %	732	17,55	744	15 %	34 %	96 %	719	17,51	858	27 %	33 %	92 %	707	17,22	523	3 %	40 %	99 %	494	16,94	604	2 %	54 %	92 %	470	16,73	547	14 %	41 %	98 %	454	16,73	535	10 %	39 %	97 %	533	16,73	528	12 %	46 %	95 %	500	16,43	500	13 %	52 %	97 %	493	16,39	493	9 %	34 %	98 %	484	16,33	588	6 %	24 %	96 %	404	16,20	480	46 %	4 %	100 %	479	16,20	476	11 %	66 %	98 %	461	16,20	690	8 %	71 %	89 %	265	16,10	570	10 %	60 %	90 %	385	15,99	544	25 %	45 %	96 %	353	15,99	531	8 %	9 %	99 %	351	15,99	552	21 %	54 %	95 %	239	15,93	529	3 %	31 %	95 %	464	15,93	548	10 %	20 %	97 %	399	15,91	501	11 %	0 %	98 %	457	15,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1 <sup>er</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	1245	37 %	47 %	99 %	741	19,28	952	39 %	44 %	100 %	918	19,14	1143	13 %	17 %	99 %	1126	18,73	971	9 %	0 %	99 %	970	18,61	808	27 %	42 %	98 %	764	18,33	765	14 %	23 %	99 %	765	18,31	1104	16 %	37 %	94 %	1091	18,04	618	7 %	43 %	98 %	539	17,78	706	8 %	44 %	97 %	692	17,76	773	1 %	43 %	93 %	732	17,55	744	15 %	34 %	96 %	719	17,51	858	27 %	33 %	92 %	707	17,22	523	3 %	40 %	99 %	494	16,94	604	2 %	54 %	92 %	470	16,73	547	14 %	41 %	98 %	454	16,73	535	10 %	39 %	97 %	533	16,73	528	12 %	46 %	95 %	500	16,43	500	13 %	52 %	97 %	493	16,39	493	9 %	34 %	98 %	484	16,33	588	6 %	24 %	96 %	404	16,20	480	46 %	4 %	100 %	479	16,20	476	11 %	66 %	98 %	461	16,20	690	8 %	71 %	89 %	265	16,10	570	10 %	60 %	90 %	385	15,99	544	25 %	45 %	96 %	353	15,99	531	8 %	9 %	99 %	351	15,99	552	21 %	54 %	95 %	239	15,93	529	3 %	31 %	95 %	464	15,93	548	10 %	20 %	97 %	399	15,91	501	11 %	0 %	98 %	457	15,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

## CHIRURGIE DES CAROTIDES

Classement des 133 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des artères carotides en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

**Technicité** : pourcentage des dilatations par voie non chirurgicale. ● **Réanimation** : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		TECHNICITÉ		RÉANIMATION		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	289	81 %	4,7	45,4	3 %	●	19,26							
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	221	24 %	8,5	47,7	33 %	●	18,67							
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	201	64 %	3,4	36,9	4 %	●	18,59							
4 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	241	36 %	7,1	35,9	10 %	●	18,56							
5 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	196	36 %	8,7	42	30 %	●	18,08							
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	228	40 %	4,3	32,2	21 %	●	18,05							
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	195	52 %	4,2	33,7	10 %	●	17,88							
8 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (59)	188	27 %	4,4	36,8	3 %	●	17,86							
9 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	193	66 %	4,2	32,5	6 %	●	17,78							
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	155	14 %	9,6	51,5	27 %	●	17,76							
11 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	153	9 %	3,5	39,7	2 %	●	17,62							
12 <sup>e</sup>	Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (92)	161	81 %	2,8	30	12 %	●	17,58							
13 <sup>e</sup>	Cli. mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	164	23 %	4	34,3	4 %	●	17,55							
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	156	27 %	4,2	36,4	3 %	●	17,53							
15 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	176	40 %	5,1	33,7	7 %	●	17,24							

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		TECHNICITÉ		RÉANIMATION		NOTE / 20	
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	129	42 %	4,6	40,7	5 %	●	17,11	146	23 %	7,1	38	10 %	●	16,92
17 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	133	47 %	5,2	38,9	10 %	●	16,82	126	19 %	3,6	37,9	2 %	●	16,76
18 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	138	32 %	6	38	4 %	●	16,71	106	39 %	5,5	42,7	24 %	●	16,71
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	145	12 %	7,8	39	6 %	●	16,66	137	18 %	5,8	37	4 %	●	16,58
20 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	134	3 %	4,8	36	1 %	●	16,51	122	44 %	4	36,3	10 %	●	16,49
21 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	101	76 %	7,5	54,2	13 %	●	16,33	112	0 %	5,5	39,1	7 %	●	16,28
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	105	60 %	5,5	40,2	9 %	●	16,14	103	67 %	3,3	34,7	6 %	●	15,98
23 <sup>e</sup>	CHU Nantes - Hôpital Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	106	27 %	9	38,9	16 %	●	15,74							
24 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)														
25 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Louis-Pradel, Bron (69)														
26 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)														
27 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (22)														
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)														
29 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (92)														
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)														

## CHIRURGIE DES CAROTIDES

Classement des 153 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des artères carotides en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleures.

Technicité : pourcentage des dilatations par voie non chirurgicale.

● Réanimation : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●.

CLINIQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		TECHNICITÉ		RÉANIMATION		NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (54)	314	70 %	3,2	33,4	73 %	●							19,12
2 <sup>e</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (93)	209	68 %	3,4	37,2	8 %	●							18,93
3 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	231	46 %	3,3	32,9	8 %	●							18,42
4 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	160	16 %	3,7	42,5	8 %	●							18,23
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	155	30 %	3,2	33,9	5 %	●							18,04
6 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	155	25 %	4,9	39,8	6 %	●							17,95
7 <sup>e</sup>	Institut Arnault-Tzanck, Saint-Laurent-du-Var (06)	159	21 %	5,7	34,3	16 %	●							17,73
8 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (83)	156	2 %	4	33,5	10 %	●							17,71
9 <sup>e</sup>	Hôp. privé Drôme-Ardèche, Guilherand-Granges (07)	170	63 %	3,9	33,5	25 %	●							17,47
10 <sup>e</sup>	Médoc Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	138	54 %	1,6	26,5	5 %	●							17,31
11 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	125	65 %	4,1	36,2	25 %	●							17,15
12 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	127	8 %	2,2	26,6	13 %	●							17,12
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	147	16 %	4,5	31,3	12 %	●							17

CLINIQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		TECHNICITÉ		RÉANIMATION		NOTE / 20
14 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (34)	125	19 %	4,3	36,8	2 %	●	16,94						
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	88	35 %	4	45,2	7 %	●	16,90						
16 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (25)	140	46 %	1,8	26,6	1 %	●	16,76						
17 <sup>e</sup>	Infirmier protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	88	34 %	4	40,3	14 %	●	16,72						
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (13)	128	13 %	5,9	33,2	12 %	●	16,63						
19 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Joseph, Trélazé (49)	139	6 %	2	25,5	4 %	●	16,51						
20 <sup>e</sup>	Clinique Rhône-Durance, Avignon (84)	118	47 %	2,4	30,7	31 %	●	16,34						
21 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	92	21 %	4,5	34	28 %	●	16,23						
22 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	97	13 %	5,3	36,9	1 %	●	16,18						
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé Les Franciscaines, Nîmes (30)	104	9 %	4,2	30,8	12 %	●	16,13						
24 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	86	69 %	3,8	36,3	7 %	●	16,07						
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	100	53 %	1,8	26,5	6 %	●	15,88						

## CHIRURGIE DES ARTÈRES

Classement des 203 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des artères en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

Technicité : pourcentage des dilatations par voie non chirurgicale. ● Réanimation : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		AORTE ABDOMINALE				AUTRES ARTÈRES				NOTE / 20	
		ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ		
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	219	7,6	53,2	76 %	1145	8,7	55,1	68 %	●	18,93
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	206	8,4	51,5	86 %	1228	9,1	50,7	76 %	●	18,82
3 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	178	9,3	61,3	60 %	1232	11,4	54,6	52 %	●	18,33
4 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	187	10,1	51,1	70 %	1247	10	48,4	62 %	●	18,32
5 <sup>e</sup>	HCL - Hôpitaux Édouard-Herriot/Louis-Pradel, Lyon/ Bron (69)	174	7,7	49,8	99 %	986	10,8	51,2	70 %	●	18,17
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	157	6,1	47	71 %	1105	9,5	52,6	69 %	●	18,14
7 <sup>e</sup>	Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (92)	202	5,2	42,3	96 %	691	5,9	42,5	77 %	●	18,09
8 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	123	8,2	44,3	89 %	1211	6,4	44,9	75 %	●	17,99
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	178	9,7	56,1	46 %	923	7,4	47,6	62 %	●	17,84
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	128	4,2	40,3	84 %	931	4,8	46,7	86 %	●	17,75
11 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	147	9,9	49,1	80 %	985	12,2	53	74 %	●	17,74
12 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (59)	226	8,6	49,9	66 %	635	8,5	46,1	57 %	●	17,73
13 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (92)	116	8,1	51,6	78 %	875	8,5	52,9	72 %	●	17,69
14 <sup>e</sup>	CHU Nantes - Hôpital Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	121	7	47,5	87 %	818	8,8	49	77 %	●	17,66
15 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	69	8,5	58,6	68 %	1207	9,1	56,5	83 %	●	17,66
16 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	121	8,2	44,9	79 %	1034	10,4	49,7	80 %	●	17,65
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	93	11,3	68,8	67 %	1182	9,9	59,5	53 %	●	17,61
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	121	9,4	54,4	67 %	872	10,5	55	69 %	●	17,58
19 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	105	8,4	50,5	53 %	951	7,3	47,5	72 %	●	17,23
20 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	112	9,5	53,3	55 %	847	11,3	57,1	66 %	●	17,06
21 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	112	11	48,2	61 %	976	9,6	50,2	68 %	●	17,01
22 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	104	12,5	49,5	65 %	903	11,2	46,2	67 %	●	17,01
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	73	8,9	53,2	73 %	749	8,2	56,3	67 %	●	16,96
24 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	92	6,4	43,2	77 %	474	9,8	52,8	73 %	●	16,64
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	77	11,2	52	58 %	813	10,5	55,5	57 %	●	16,47
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	66	9,9	53,1	41 %	1032	7,9	47,2	68 %	●	16,47
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	68	9,3	47,1	82 %	854	9,4	47,2	78 %	●	16,42
28 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	63	13	67,1	37 %	390	8,7	51,5	59 %	●	16,27
29 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	56	8,1	51,8	75 %	639	7,3	47,9	72 %	●	16,14
30 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	55	9,9	55,5	55 %	810	8,4	50,5	82 %	●	16,07



## HYPERTENSION ARTÉRIELLE

Classement des 441 hôpitaux ayant réalisé au moins douze hospitalisations pour hypertension artérielle sévère en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleurs.

★ **Centre expert** : centre d'excellence labellisé par la Société européenne d'hypertension. ● **Usic** : existence sur place d'une unité de soins intensifs en cardiologie disposant d'un cardiologue de garde sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT		USC	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	★	●	1443	38 %	3	21 %	42,5		18,95
2 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	★	●	1097	54 %	3,7	2 %	49,1		18,44
3 <sup>e</sup>	Hôp. européen Georges-Pompidou, Paris (75)	★	●	1299	76 %	2,7	7 %	30,3		18,27
4 <sup>e</sup>	Hôpital Hôtel-Dieu, Paris (75)	★	●	862	60 %	1,2	17 %	37,5		18,26
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-André, Bordeaux (33)	★	●	554	22 %	4,6	41 %	51,8		18,25
6 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	★	●	845	16 %	2,9	7 %	32,8		18,08
7 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	★	●	479	61 %	5,2	29 %	42,6		18,08
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	★	●	273	8 %	5	27 %	64,7		18,06
9 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (59)	★	●	279	25 %	5	51 %	57,6		18,04
10 <sup>e</sup>	Hôpital Avicenne, Bobigny (93)	★	●	405	13 %	3,5	4 %	44,9		17,87
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	●	297	30 %	6,7	16 %	52,2		17,53
12 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	★	●	332	16 %	8,4	26 %	70,4		17,51
13 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	★	●	263	65 %	6,3	49 %	50		17,45

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT		USIC	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	★	●	298	28 %	4,5	2 %	48,7	17,34	
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	●	226	13 %	9,3	24 %	65,6	17,24	
16 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)		●	341	52 %	6	8 %	53,7	17,13	
17 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	★	●	203	33 %	5	3 %	63,3	17,07	
18 <sup>e</sup>	Hôpital franco-britannique Kléber, Levallois-Perret (92)	★	●	224	31 %	8,8	21 %	76,5	16,94	
19 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	●	183	14 %	5,7	22 %	60,3	16,92	
20 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)		●	343	39 %	6,2	3 %	47	16,71	
21 <sup>e</sup>	CH, Saint-Malo (35)	★	●	181	23 %	4,6	7 %	57,6	16,62	
22 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	★	●	174	26 %	2,8	7 %	50,4	16,48	
23 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Louis-Pradel, Bron (69)	★	●	175	30 %	3,3	23 %	39,8	16,46	
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)		●	178	9 %	8,7	47 %	67,7	16,22	
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)		●	263	13 %	4,7	14 %	47,7	16,05	

## CHIRURGIE DES ARTÈRES

Classement des 237 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des artères en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleures.

**Technicité** : pourcentage des dilatations par voie non chirurgicale.

● **Réanimation** : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●.

CLINQUES		AORTE ABDOMINALE				AUTRES ARTÈRES				NOTE / 20
		ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	
1 <sup>er</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (93)	182	7,1	50,3	82 %	1910	6	44,4	76 %	18,72
2 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	126	7,5	51	73 %	755	4,8	42,2	84 %	18,69
3 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	100	3,2	42,4	96 %	1698	3,4	39,8	88 %	18,57
4 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	178	4,2	38,3	97 %	1089	5,3	44,2	58 %	18,54
5 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	119	4,4	40	91 %	1046	4,2	39,6	64 %	18,22
6 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	90	8,7	50,9	96 %	688	5,6	45,8	86 %	18,20
7 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (83)	87	5,4	36,1	85 %	1380	4,1	44,3	90 %	18,19
8 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	106	4,7	39,5	95 %	850	5,5	42,7	79 %	18,17
9 <sup>e</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (54)	87	7,5	47,7	72 %	1707	3,7	36,2	84 %	18,08
10 <sup>e</sup>	Clinique Rhône-Durance, Avignon (84)	87	2,9	36,7	95 %	1010	2,6	33,4	92 %	18,02
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (59)	73	4,2	41,2	96 %	864	3,9	40,2	92 %	17,80
12 <sup>e</sup>	Institut Arnault-Tzanck, Saint-Laurent-du-Var (06)	69	4,7	35,8	96 %	932	4,5	39,2	91 %	17,62
13 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	82	4,9	38,9	96 %	557	3,9	36,6	90 %	17,50
14 <sup>e</sup>	Clinique du Grand-Large, Brest (29)	94	3,4	35,2	96 %	587	3,8	39,9	79 %	17,48
15 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	68	6,8	52,7	62 %	674	6,3	46,6	80 %	17,25
16 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	70	5,1	41,1	79 %	781	4,4	36,1	67 %	16,98
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	62	6,3	54,5	95 %	495	6,8	53,6	88 %	16,98
18 <sup>e</sup>	Polyclinique Vauban, Valenciennes (59)	63	5,1	42,5	95 %	715	5,8	43,7	86 %	16,97
19 <sup>e</sup>	Infirmier protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	63	6,7	50	94 %	553	5,5	48,9	69 %	16,94
20 <sup>e</sup>	Hôpital privé Les Franciscaines, Nîmes (30)	81	4,8	33	91 %	594	5	33,7	80 %	16,91
21 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (73)	63	3,4	44,2	95 %	388	5,1	51	79 %	16,66
22 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	66	3,7	44,8	91 %	444	5,9	46,6	63 %	16,63
23 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	64	5,9	58	81 %	477	7,6	50,7	62 %	16,59
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé Drôme-Ardèche, Guilhaumand-Granges (07)	58	6	45,3	86 %	757	6,6	43,3	79 %	16,35
25 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (25)	80	3,3	35,6	89 %	495	3	32,8	54 %	16,28



# Objectif, réduire la mortalité

**Ortho-gériatrie.** Confrontés à l'augmentation des fractures du col du fémur d'une population vieillissante, les chirurgiens orthopédistes se mobilisent pour mieux protéger les patients opérés.

L'opération s'était bien déroulée. Une pose de prothèse de hanche, à la suite d'une fracture du col du fémur, réalisée dans un grand hôpital parisien, par un praticien expérimenté. Installée dans sa chambre, la patiente de 83 ans y est retrouvée morte, douze heures plus tard, en pleine nuit. Infarctus, embolie pulmonaire ? C'est pour éviter ce genre d'« événement indésirable grave » qu'ont été créées des unités péri-opératoires gériatriques (Upog) destinées aux patients âgés de plus de 75 ans.

En première ligne de ce nouveau type de prise en charge, les chirurgiens orthopédistes, confrontés à un vieillissement de la population qui entraînera une augmentation des fractures du col du fémur de 25 % tous les dix ans, avec un risque de décès postopératoire six à quinze fois plus élevé que pour la pose d'une prothèse programmée et réalisée à froid. D'où l'émergence d'une nouvelle spécialité, l'ortho-gériatrie, et, pour ce palmarès des hôpitaux 2024, d'un nouvel indicateur dans le classement de la pose de prothèse de hanche dans les établissements publics,



les cliniques privées étant peu concernées par ce type de patientèle. D'après les données du Programme de médicalisation des systèmes d'information, 79 % des fractures du col du fémur sont en effet prises en charge dans les hôpitaux, les urgences n'étant pas la spécialité du privé.

**Précision.** Mise en place d'une seconde prothèse de la hanche au bloc opératoire de l'hôpital de la Croix Saint-Simon, à Paris.

« Une Upog, c'est d'abord la présence d'un gériatre au sein du service d'orthopédie », explique le Pr Nicolas Pujol, chef du service d'orthopédie du centre hospitalier de Versailles, premier établissement francilien à s'être doté en 2015 d'une Upog, après l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière, où ●●●

AMÉLIE BENOIST



## PROTHÈSE DE HANCHE

Classement des 360 hôpitaux ayant posé au moins douze prothèses de hanche en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

★ **Centre expert** : centre de référence (ou correspondant) du réseau pour la prise en charge des infections ostéoarticulaires complexes (Crioac), labellisé par le ministère de la Santé.

**Récupération rapide** : taux de patients ayant bénéficié d'une récupération améliorée après chirurgie (Raac).

**Changement** : nombre de nouvelles prothèses posées à la place d'une ancienne.

● **Upog** : existence d'une unité péri-opératoire gériatrique pour améliorer la prise en charge des patients âgés, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Suivi à domicile** : programme d'accompagnement de retour à domicile (Prado) de l'Assurance maladie, permettant de sécuriser la prise en charge médicale et sociale des patients, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	RÉCUPÉRATION RAPIDE	CHANGEMENT	UPOG	SUIVI À DOMICILE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	★	1533	67 %	3,4	4 %	30,8	97 %	136	●	●	19,45
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	★	906	40 %	6,9	0 %	43,9	38 %	154	●	●	19,08
3 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	★	849	33 %	4,9	0 %	37,7	75 %	110	●	●	18,91
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	★	1183	33 %	6,1	0 %	39	0 %	139	●	●	18,71
5 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	★	659	29 %	7,4	2 %	43,3	61 %	97	●	●	18,61
6 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	★	728	56 %	8,3	3 %	45	28 %	144	●	●	18,54
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	560	28 %	9,8	10 %	45,2	34 %	118	●	●	18,40
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	★	825	12 %	9,2	5 %	43	14 %	145	●	●	18,29
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	★	563	31 %	8,5	4 %	44,4	42 %	91	●	●	18,25
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	589	30 %	10,1	13 %	40,8	33 %	107	●	●	18,20
11 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	★	700	10 %	10,3	4 %	49,5	27 %	131	●	●	18,19
12 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Renée-Sabran, Hyères (83)		703	-	3,3	0 %	31,9	80 %	40	●	●	18,19
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	★	553	28 %	7,1	0 %	49,8	35 %	81	●	●	18,09
14 <sup>e</sup>	CH, Versailles (78)	★	480	10 %	7,6	0 %	49,4	54 %	88	●	●	18,04
15 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (92)	★	501	46 %	9	2 %	51,1	29 %	129	●	●	17,99
16 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	489	22 %	8,7	1 %	49,1	27 %	109	●	●	17,92
17 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)		697	4 %	6,7	0 %	47,6	2 %	88	●	●	17,82
18 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)		884	26 %	4	0 %	35,6	29 %	67	●	●	17,78
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	★	733	7 %	7,1	0 %	43,4	0 %	70	●	●	17,50
20 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)		514	52 %	6,3	0 %	41,9	55 %	66	●	●	17,41
21 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)		656	2 %	6,2	1 %	44,1	3 %	69	●	●	17,36
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	★	467	14 %	7	1 %	44,1	4 %	106	●	●	17,35
23 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	★	560	18 %	7,1	0 %	37,3	0 %	81	●	●	17,31
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu, Nantes (44)	★	654	13 %	12	0 %	49,4	2 %	80	●	●	17,07
25 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	★	544	12 %	7,4	6 %	39,8	3 %	66	●	●	17,06
26 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	★	446	59 %	9,6	0 %	44,1	0 %	86	●	●	16,98
27 <sup>e</sup>	CH, Mâcon (71)		483	29 %	9,7	0 %	60,7	0 %	90	●	●	16,97
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)		451	26 %	10,3	0 %	45	2 %	90	●	●	16,91
29 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	★	448	26 %	9,5	0 %	45	0 %	79	●	●	16,89
30 <sup>e</sup>	CHI, Quimper (29)		515	4 %	6,1	0 %	45,7	43 %	56	●	●	16,87
31 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)		659	15 %	3,9	0 %	36,7	94 %	43	●	●	16,87
32 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	★	474	20 %	9,8	0 %	44,9	38 %	58	●	●	16,84
33 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	★	485	13 %	9,5	0 %	49,7	0 %	65	●	●	16,76
34 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)		557	76 %	3,6	1 %	35,1	97 %	45	●	●	16,75
35 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	★	449	34 %	3	21 %	29,7	94 %	48	●	●	16,72
36 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)	★	401	51 %	12	5 %	39,6	55 %	64	●	●	16,66
37 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (44)		516	3 %	8	0 %	50,6	0 %	63	●	●	16,64
38 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (51)	★	408	31 %	7,7	0 %	46,8	0 %	76	●	●	16,61
39 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (62)		551	42 %	2,8	2 %	30,3	80 %	51	●	●	16,55
40 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)		615	5 %	6,7	0 %	45,7	49 %	37	●	●	16,47
41 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (08)		504	3 %	6,7	2 %	44,8	0 %	57	●	●	16,46
42 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)		575	5 %	8,9	0 %	40,7	11 %	64	●	●	16,39
43 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (33)		420	5 %	6	2 %	38,8	51 %	57	●	●	16,21
44 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)		450	40 %	10,5	0 %	44,8	30 %	54	●	●	16,10
45 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	★	381	27 %	10,1	0 %	48,4	0 %	59	●	●	15,92
46 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Sud, Échirolles (38)	★	408	8 %	6,9	4 %	43,4	0 %	46	●	●	15,87
47 <sup>e</sup>	CH, Libourne (33)		422	26 %	8,3	0 %	45,6	0 %	56	●	●	15,81
48 <sup>e</sup>	CH, Chalon-sur-Saône (71)		454	4 %	7,3	0 %	45,9	34 %	55	●	●	15,65
49 <sup>e</sup>	CHU, Orléans (45)	★	437	12 %	10	0 %	47,4	0 %	37	●	●	15,57
50 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)		482	11 %	6,6	1 %	43,6	22 %	42	●	●	15,55

... cette innovation vit le jour en 2010, à l'initiative du gériatre Jacques Boddaert. « Ensuite, ils s'agit d'une prise en charge pluridisciplinaire. Les urgentistes doivent être mobilisés pour que le patient arrive au plus vite dans le service afin qu'il soit opéré le plus tôt possible. Quant au médecin gériatre, il est plus à même de dépister les complications et de façon plus rapide. Certes, un anesthésiste sait les gérer, mais un gériatre sait les prévenir. L'existence d'une Upog améliore clairement la survie d'un patient. La baisse de mortalité est de 5 % », affirme le Pr Pujol.

**Partenariat.** Le Dr Simon Marmor, qui dirige le service d'orthopédie de l'hôpital de la Croix Saint-Simon à Paris, confirme que l'Upog est un

## « L'Upog (unité péri-opératoire gériatrique) améliore clairement la survie du patient. »

Pr Nicolas Pujol

moyen de « réduire la mortalité précoce et tardive des opérés ». La cheffe de service de l'unité de gériatrie aiguë, le Dr Élise Cotto, souligne de son côté que « l'on compte aussi moins de passages en réanimation et de réhospitalisations à six mois ».

Ce partenariat entre les urgentistes, les orthopédistes, les anesthésistes, les gériatres a aussi pour but de prévenir la survenue de douleurs, la rétention aiguë d'urines ainsi que la prise en charge des grandes pathologies gériatriques, comme les troubles

cognitifs, la dénutrition, les troubles vésico-sphinctériens. Mais notre enquête le prouve, si la mise en place d'Upog est le « seul modèle qui a démontré une réduction majeure de la morbidité et de la mortalité », comme l'écrit Jacques Boddaert, il reste encore des efforts à déployer. Sur 171 établissements publics posant des prothèses de hanche et de genou (représentant 60 % de l'activité) ayant répondu au questionnaire du *Point*, 32 % seulement (56) ont déclaré disposer d'une unité postopératoire gériatrique ● F.M.

## PROTHÈSE DE HANCHE

Classement des 357 cliniques ayant posé au moins douze prothèses de hanche en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleures.

Notule : voir p. 189.

CLINQUES	ACTIVITÉ	NOTULÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	RÉCUPÉRATION RAPIDE	CHANGEMENT	SUIVI À DOMICILE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Cli. Médipôle-Garonne, Toulouse (31)	1647	44 %	2,3	16 %	28,1	98 %	97	●	18,96
2 <sup>e</sup> Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	846	8 %	3,7	20 %	36,6	92 %	58	●	18,86
3 <sup>e</sup> Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	983	19 %	4,3	2 %	32,5	96 %	109	●	18,86
4 <sup>e</sup> Clinique Arago, Paris (75)	1596	65 %	4,3	0 %	32,6	0 %	154	●	18,85
5 <sup>e</sup> Clinique du sport, Mérignac (33)	824	37 %	1,8	14 %	26,2	96 %	59	●	18,79
6 <sup>e</sup> Cli. du Croisé-Laroche, Marçay-en-Baroeul (59)	941	12 %	4,2	0 %	36,7	86 %	78	●	18,74
7 <sup>e</sup> Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	832	23 %	2,7	4 %	30,2	82 %	60	●	18,43
8 <sup>e</sup> Polyclinique de Courlancy, Reims (51)	1062	40 %	3,9	19 %	32,1	87 %	83	●	18,20
9 <sup>e</sup> Clinique de l'Atlantique, Pailboreau (17)	650	13 %	3,6	0 %	32,5	97 %	49	●	18,03
10 <sup>e</sup> Hôp. privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	840	40 %	5,4	12 %	33,5	62 %	82	●	17,87
11 <sup>e</sup> Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	734	36 %	3,8	17 %	31,7	71 %	67	●	17,81
12 <sup>e</sup> Clinique Belharra, Bayonne (64)	777	51 %	4,7	8 %	34,5	78 %	50	●	17,63
13 <sup>e</sup> Hôp. privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	829	32 %	3,6	0 %	30	65 %	57	●	17,58
14 <sup>e</sup> Pôle santé Oréliance, Saran (45)	610	12 %	4,2	0 %	36,2	91 %	60	●	17,44
15 <sup>e</sup> Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (76)	920	24 %	3,5	0 %	32,7	25 %	44	●	17,35
16 <sup>e</sup> Polycl. Saint-Roch, Montpellier (34)	717	17 %	5,1	7 %	35	60 %	58	●	17,30
17 <sup>e</sup> Clinique Claude-Bernard, Ermonet (95)	598	19 %	3,4	6 %	33,2	96 %	21	●	17,29
18 <sup>e</sup> Clinique Saint-Léonard, Trélazé (49)	740	16 %	3,6	0 %	31,4	0 %	65	●	17,25
19 <sup>e</sup> Clinique mutualiste de Bretagne-Occidentale, Quimper (29)	565	6 %	2,7	25 %	29,3	75 %	47	●	17,25
20 <sup>e</sup> Clinique Saint-Vincent, Besançon (25)	498	41 %	2,8	19 %	29	95 %	41	●	17,25
21 <sup>e</sup> Cli. Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	458	8 %	3,1	25 %	31	89 %	57	●	17,18
22 <sup>e</sup> Pôle Santé-République, Clermont-Ferrand (63)	626	12 %	5,5	0 %	37,3	37 %	71	●	17,09
23 <sup>e</sup> Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (59)	630	9 %	3,4	8 %	32,8	58 %	70	●	17,08
24 <sup>e</sup> Hôp. privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	749	19 %	4,2	0 %	31,7	62 %	74	●	17,07
25 <sup>e</sup> Clinique Jouvenet, Paris (75)	760	68 %	4,1	0 %	30,8	38 %	53	●	17,03
26 <sup>e</sup> Centre orthopédique médico-chirurgical de Dracy-le-Fort, Dracy-le-Fort (71)	666	41 %	5,1	0 %	34,7	0 %	80	●	17,03

CLINQUES	ACTIVITÉ	NOTULÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	RÉCUPÉRATION RAPIDE	CHANGEMENT	SUIVI À DOMICILE	NOTE / 20
27 <sup>e</sup> Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (73)	460	22 %	4,2	0 %	36,2	95 %	45	●	17,02
28 <sup>e</sup> Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	525	36 %	3,4	33 %	30,1	89 %	35	●	17
29 <sup>e</sup> Polyclinique La Ligne-Bleue, Épinal (88)	532	6 %	3,9	0 %	36,8	80 %	33	●	16,97
30 <sup>e</sup> Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (29)	729	2 %	2,6	4 %	29,1	47 %	33	●	16,97
31 <sup>e</sup> Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	500	23 %	3,9	7 %	40,3	72 %	38	●	16,92
32 <sup>e</sup> Hôp. privé Arras-Les Bonnettes, Arras (62)	607	5 %	3,5	6 %	30,3	71 %	37	●	16,77
33 <sup>e</sup> Cli. mutualiste catalane, Perpignan (66)	519	9 %	2,7	0 %	28,9	88 %	29	●	16,74
34 <sup>e</sup> Cli. Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (54)	432	34 %	3	7 %	35,8	93 %	33	●	16,72
35 <sup>e</sup> Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	664	20 %	5,6	14 %	37,1	18 %	45	●	16,69
36 <sup>e</sup> Hôp. privé Sévigné, Cesson-Sévigné (35)	504	26 %	5	7 %	34,8	78 %	45	●	16,69
37 <sup>e</sup> Polyclinique de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	578	27 %	6,1	0 %	37,5	43 %	53	●	16,66
38 <sup>e</sup> Clinique Maussins-Nollet, Paris (75)	561	74 %	4,2	0 %	29,4	52 %	63	●	16,60
39 <sup>e</sup> Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	562	9 %	6,4	1 %	35,4	78 %	38	●	16,54
40 <sup>e</sup> Nouvelles Cliniques de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	457	21 %	5,3	1 %	40,8	80 %	49	●	16,51
41 <sup>e</sup> Clinique Juge, Marseille (13)	502	24 %	3,2	6 %	28,6	90 %	19	●	16,48
42 <sup>e</sup> Clinique du Renaison, Roanne (42)	490	20 %	6,2	0 %	38,1	82 %	41	●	16,47
43 <sup>e</sup> Polyclinique de Poitiers, Poitiers (86)	531	15 %	4,8	0 %	34,8	85 %	30	●	16,46
44 <sup>e</sup> Clinique du Parc, Lyon (69)	483	45 %	4,5	4 %	34,6	79 %	65	●	16,40
45 <sup>e</sup> Clinique Ambroise-Paré, Thionville (57)	424	31 %	2,9	18 %	34,4	98 %	<12	●	16,38
46 <sup>e</sup> Clinique Saint-George, Nice (06)	684	11 %	3,8	13 %	31,1	14 %	50	●	16,33
47 <sup>e</sup> Clinique Les Fontaines, Melun (77)	468	17 %	3,7	7 %	31,7	93 %	19	●	16,28
48 <sup>e</sup> Polyclinique du Parc, Caen (14)	494	21 %	2,9	17 %	32	63 %	22	●	16,22
49 <sup>e</sup> Polyclinique Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)	491	5 %	4	0 %	36,3	55 %	34	●	16,18
50 <sup>e</sup> Clinique du Pré, Le Mans (72)	572	27 %	5,2	0 %	42,2	1 %	32	●	16,04



## PROTHÈSE DE GENOU

Classement des 343 hôpitaux ayant posé au moins douze prothèses de genou en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.

Classement des 355 cliniques ayant posé au moins douze prothèses de genou en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.

★ **Centre expert** : centre de référence (ou correspondant) du réseau pour la prise en charge des infections ostéoarticulaires complexes (Crioac), labellisé par le ministère de la Santé. **Récupération rapide** : taux de patients ayant bénéficié d'une récupération améliorée après chirurgie (Raac).

**Changement** : nombre de nouvelles prothèses posées à la place d'une ancienne.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT									
		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		RÉCUPÉRATION RAPIDE		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	★	1047	44 %	4,2	29,9	93 %	129		19,24	
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	★	730	70 %	4,2	32,1	97 %	74		19,24	
3 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	★	607	42 %	3,9	33,7	94 %	78		19,10	
4 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (62)		827	40 %	3,3	29,5	88 %	60		18,54	
5 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)		630	12 %	5,3	41,6	97 %	27		18,32	
6 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Renée-Sabran, Hyères (83)		792	-	3,9	31,8	64 %	49		18,17	
7 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)		465	77 %	4	36,1	98 %	25		18,15	
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	★	412	38 %	5,8	38,7	71 %	38		17,87	
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	★	360	45 %	4	33,9	68 %	46		17,87	
10 <sup>e</sup>	CH, Versailles (78)	★	348	24 %	5,5	40,9	92 %	43		17,80	
11 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	★	443	15 %	6,2	36,1	47 %	45		17,74	
12 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)		788	29 %	4,3	33,4	19 %	61		17,72	
13 <sup>e</sup>	CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (54)	★	410	43 %	6,6	41,3	35 %	55		17,66	
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	★	448	27 %	6,8	40,7	0 %	69		17,65	
15 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)	★	401	66 %	9,9	33	83 %	55		17,59	
16 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	★	434	24 %	5,5	33,5	0 %	48		17,36	
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	★	426	22 %	8,4	35,6	24 %	64		17,30	
18 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)		550	2 %	4,7	35,3	5 %	34		17,12	
19 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)		426	15 %	3,3	30,6	46 %	25		17,11	
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	★	341	59 %	6,3	34,5	65 %	38		16,87	
21 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)		492	3 %	5,8	38,7	0 %	27		16,85	
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	302	43 %	9,2	42,2	48 %	62		16,79	
23 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	★	300	18 %	5,5	33,9	58 %	39		16,74	
24 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (33)		345	8 %	3,9	30,9	74 %	26		16,67	
25 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Sud, Échirolles (38)	★	352	13 %	5,3	36,9	0 %	25		16,65	
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)		520	25 %	7,6	37	0 %	36		16,64	
27 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	★	305	66 %	6,9	37,5	33 %	49		16,63	
28 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)		375	6 %	4,7	36,1	0 %	27		16,45	
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	★	349	10 %	5,9	35,5	0 %	25		16,40	
30 <sup>e</sup>	Clinique du Ter, Ploemeur (56)		340	23 %	4,1	31,6	50 %	28		16,39	
31 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)		353	15 %	5,4	38,2	26 %	25		16,33	
32 <sup>e</sup>	Hôpitaux Sud, Marseille (13)		428	25 %	4,5	30,7	0 %	18		16,31	
33 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (68)		361	21 %	5,2	31,6	98 %	14		16,29	
34 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	★	297	17 %	5,8	32,8	14 %	47		16,18	
35 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)		388	20 %	5,4	33,1	27 %	12		16,12	
36 <sup>e</sup>	CH, Libourne (33)		356	40 %	6,1	36,1	0 %	27		15,93	
37 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	★	289	35 %	8,5	39,7	0 %	40		15,92	
38 <sup>e</sup>	CH, Tourcoing (59)	★	244	14 %	10,4	46,1	0 %	75		15,86	
39 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	★	266	13 %	6,4	40,8	0 %	21		15,77	
40 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	241	41 %	7,8	35,2	44 %	42		15,76	

CLINQUES		CENTRE EXPERT						
		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	RÉCUPÉRATION RAPIDE	CHANGEMENT	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Médipôle-Garonne, Toulouse (31)	1759	49 %	3,1	29,2	98 %	101	19,17
2 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Mérignac (33)	1009	46 %	2,4	27,5	96 %	45	18,95
3 <sup>e</sup>	Clinique Arago, Paris (75)	1108	67 %	4,7	32,4	0 %	93	18,91
4 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	916	12 %	3,9	38,4	92 %	59	18,78
5 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	1048	27 %	4,5	29,8	98 %	33	18,29
6 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (59)	795	10 %	3,3	32,3	78 %	57	18,23
7 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)	734	16 %	3,5	30,4	97 %	38	18,21
8 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	746	51 %	2,5	26,8	89 %	39	18,21
9 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (25)	649	47 %	2,3	26,8	98 %	26	18,02
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste catalane, Perpignan (66)	605	7 %	2,4	27,6	99 %	29	17,95
11 <sup>e</sup>	Polyclinique La Ligne-Bleue, Épinal (88)	701	5 %	4,3	40	73 %	40	17,78
12 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Ermont (95)	632	20 %	4,3	33,1	91 %	56	17,76
13 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	643	31 %	4	38,9	89 %	35	17,73
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	764	52 %	3,5	29,1	70 %	56	17,71
15 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (51)	910	45 %	4,9	34,6	84 %	32	17,69
16 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	932	34 %	4,3	30,1	66 %	37	17,47
17 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (73)	487	19 %	3,8	35	98 %	42	17,33
18 <sup>e</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (54)	528	34 %	3,9	39,9	87 %	47	17,31
19 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (14)	576	27 %	3,2	32,7	82 %	36	17,28
20 <sup>e</sup>	Cli. du Croisé-Laroche, Marqu'en-Baroeul (59)	626	12 %	5,4	38,1	78 %	54	17,27
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	677	23 %	4,3	30,8	57 %	47	17,16
22 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (45)	550	16 %	5,7	34,5	99 %	24	16,99
23 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Nabor, Saint-Avold (57)	509	2 %	4,3	31,3	100 %	30	16,98
24 <sup>e</sup>	Clinique Aguilera, Biarritz (64)	544	28 %	4	30,9	98 %	19	16,97
25 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (76)	668	22 %	5,1	32,9	45 %	51	16,90
26 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Léonard, Trélazé (49)	661	21 %	3,7	30,3	4 %	70	16,88
27 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Thionville (57)	497	29 %	3,8	39,6	98 %	18	16,85
28 <sup>e</sup>	Hôpital privé Pays-de-Savoie, Annemasse (74)	535	19 %	3,9	32,5	65 %	40	16,62
29 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Miotte, Belfort (90)	534	58 %	2,9	29,8	29 %	39	16,41
30 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (13)	522	30 %	3,9	29,5	87 %	30	16,35
31 <sup>e</sup>	Polycli. de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	537	31 %	5	34,4	75 %	32	16,33
32 <sup>e</sup>	Clinique d'Argonay, Argonay (74)	497	20 %	3,2	30	83 %	24	16,20
33 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	591	13 %	3,7	29,4	18 %	31	16,17
34 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de Bretagne-Occidentale, Quimper (29)	487	9 %	2,6	28,3	76 %	22	16,06
35 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	526	44 %	5	34,5	45 %	34	15,99
36 <sup>e</sup>	Clinique Maussins-Nollet, Paris (75)	698	80 %	5,3	28,5	4 %	30	15,95
37 <sup>e</sup>	Clinique Les Fontaines, Melun (77)	458	15 %	4,4	31	95 %	22	15,91
38 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	450	52 %	3,1	26,9	94 %	20	15,88
39 <sup>e</sup>	Centre orthopédique médico-chirurgical de Dracy-le-Fort, Dracy-le-Fort (71)	610	46 %	5,2	33,9	0 %	34	15,84
40 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (76)	538	53 %	5,3	33,4	0 %	44	15,83

## CHIRURGIE DU PIED

Classement des 336 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du pied en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.  
Classement des 350 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du pied en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleures.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRAVITÉ TECHNICITÉ NOTE / 20							
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	765	61 %	6,4	99 %	47,5	84 %	19,22	
2 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (92)	775	70 %	3	95 %	34,2	75 %	18,87	
3 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)	566	4 %	13,8	98 %	55	77 %	18,84	
4 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (68)	484	16 %	4,9	89 %	32,4	81 %	18,16	
5 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	512	16 %	4,3	82 %	33,2	74 %	18,11	
6 <sup>e</sup>	Maison de Santé Protestante de Bordeaux-Bagatelle, Talence (33)	253	4 %	8,6	92 %	46,1	78 %	18,10	
7 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	333	35 %	4,8	86 %	40,4	60 %	17,97	
8 <sup>e</sup>	CH, Agen (47)	368	14 %	2	81 %	28,2	73 %	17,70	
9 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	276	3 %	6,7	76 %	41,9	68 %	17,50	
10 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)	322	11 %	4,9	76 %	35,5	72 %	17,44	
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	248	26 %	8,7	84 %	38,5	74 %	17,44	
12 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (35)	345	21 %	1,3	77 %	25,9	55 %	17,18	
13 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	214	15 %	5,9	81 %	38,6	72 %	17,18	
14 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	248	3 %	11,6	62 %	56,4	59 %	17,08	
15 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Anne, Strasbourg (67)	196	28 %	1	95 %	25	80 %	17,07	
16 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	194	18 %	2,1	79 %	28,8	84 %	16,68	
17 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	225	13 %	7,3	61 %	46,6	54 %	16,66	
18 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)	172	5 %	4,5	87 %	33,7	76 %	16,55	
19 <sup>e</sup>	CH, Pau (64)	173	8 %	11,1	81 %	50,8	59 %	16,42	
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	247	19 %	4,1	57 %	33,1	55 %	16,35	
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	193	39 %	3,2	74 %	32	75 %	16,33	
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	212	35 %	3	58 %	32,6	68 %	16,27	
23 <sup>e</sup>	CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (54)	214	42 %	2	49 %	27,3	57 %	16,26	
24 <sup>e</sup>	CH, Crest (26)	156	27 %	-	100 %	-	79 %	16,23	
25 <sup>e</sup>	CH, Saint-Chamond (42)	162	9 %	2,6	88 %	31,3	75 %	16,13	
26 <sup>e</sup>	Clinique de la Miséricorde, Caen (14)	154	19 %	-	100 %	-	77 %	16,03	
27 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	171	31 %	9,9	71 %	57,7	37 %	15,98	
28 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	170	29 %	3	74 %	31,8	85 %	15,95	
29 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	180	9 %	3,1	23 %	30,1	68 %	15,81	
30 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Renée-Sabran, Hyères (83)	138	3 %	1,5	80 %	25,9	88 %	15,78	

CLINIQUES		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRAVITÉ TECHNICITÉ NOTE / 20							
1 <sup>er</sup>	Clinique Lille-Sud, Lesquin (59)	1789	22 %	1,1	98 %	25	78 %	19,04	
2 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Hugo, Paris (75)	1132	73 %	1,1	97 %	25	78 %	18,74	
3 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	1563	29 %	1,6	86 %	25,8	79 %	18,45	
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	1422	52 %	1,4	81 %	25,6	80 %	18,44	
5 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Charles, Lyon (69)	990	47 %	1,3	95 %	25,5	67 %	18,40	
6 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (76)	933	25 %	1,2	91 %	25,3	88 %	18,39	
7 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	669	24 %	2,7	96 %	31,5	73 %	18,16	
8 <sup>e</sup>	Clinique générale d'Annecy, Annecy (74)	650	12 %	3,3	98 %	28,6	78 %	18,02	
9 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (51)	852	47 %	1,4	86 %	25,4	79 %	17,86	
10 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (13)	920	27 %	1,5	90 %	25	75 %	17,79	
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (33)	938	30 %	1,6	82 %	26	64 %	17,77	
12 <sup>e</sup>	Clinique Saint-André, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	832	63 %	1,4	96 %	25	56 %	17,72	
13 <sup>e</sup>	Clinique ambulatoire de Domont, Ézanville (95)	654	23 %	-	95 %	25	64 %	17,66	
14 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (14)	492	22 %	1,7	91 %	27,2	79 %	17,49	
15 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Mérignac (33)	643	56 %	1,1	92 %	25	64 %	17,37	
16 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste catalane, Perpignan (66)	503	6 %	1,2	85 %	26	78 %	17,36	
17 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	501	16 %	2,2	93 %	29,6	52 %	17,29	
18 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	672	18 %	1,7	84 %	25,7	61 %	17,24	
19 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	523	46 %	2,1	90 %	29,3	52 %	17,23	
20 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Antoine, Nice (06)	490	14 %	1,7	98 %	25	82 %	17,21	
21 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de La Ciotat, La Ciotat (13)	436	63 %	1,3	90 %	26,9	79 %	17,08	
22 <sup>e</sup>	Clinique Médipôle-Garonne, Toulouse (31)	660	48 %	1,4	85 %	25,3	31 %	17,03	
23 <sup>e</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (54)	409	30 %	2,2	93 %	30,6	76 %	16,90	
24 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (73)	468	24 %	1,7	85 %	26,8	73 %	16,85	
25 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Cholet (49)	430	48 %	1,2	97 %	25	71 %	16,71	
26 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (69)	462	44 %	1,6	83 %	26,3	75 %	16,67	
27 <sup>e</sup>	Clinique de l'Orangerie, Strasbourg (67)	444	22 %	1,4	90 %	25	85 %	16,65	
28 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (72)	355	34 %	3,4	84 %	30,3	77 %	16,11	
29 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Léonard, Trélazé (49)	374	26 %	1,6	90 %	25	64 %	16,03	
30 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris (75)	340	64 %	1,5	85 %	25	67 %	15,96	

## CHIRURGIE DE LA CHEVILLE

Classement des 381 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la cheville en 2022. Ci-contre, les 30 meilleurs.  
Classement des 238 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la cheville en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleures.  
Technicité : part des actes complexes par rapport aux actes plus simples. \* Activité strictement pédiatrique.

CLINIQUES											
		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR			INDEXE DE GRAVITÉ		TECHNICITÉ	NB DE PROTHÈSES	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique du sport, Mérignac (33)	1058	59 %	1,8	44 %	25,2	37 %	16			18,82
2 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Charles, Lyon (69)	347	69 %	1,8	34 %	25,3	40 %	34			18,68
3 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (76)	239	29 %	2	43 %	25,9	33 %	34			18,37
4 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	444	47 %	1,8	36 %	26,4	27 %	<12			18,32
5 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	455	35 %	2,3	52 %	26,2	36 %	<12			18,26
6 <sup>e</sup>	Hôp. privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	423	49 %	2	26 %	25,6	16 %	<12			18,01
7 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris (75)	237	70 %	3,1	36 %	27	46 %	31			17,98
8 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (69)	419	48 %	2	38 %	26,4	52 %	<12			17,92
9 <sup>e</sup>	Clinique Lille-Sud, Lesquin (59)	268	28 %	1,7	19 %	25,2	73 %	<12			17,55
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	339	43 %	1,9	21 %	25,4	54 %	<12			17,52
11 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	240	30 %	2,7	29 %	26,5	40 %	<12			17,45
12 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Échirolles (38)	346	20 %	1,7	40 %	26	55 %	-			17,43
13 <sup>e</sup>	Clinique générale d'Annecy, Annecy (74)	402	12 %	2	65 %	25,9	39 %	-			17,35

CLINIQUES												
		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR			INDEXE DE GRAVITÉ		TECHNICITÉ		Nb DE PROTHÈSES	NOTE / 20
14 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (13)	562	32 %	2,5	50 %	25,9	31 %	-			17,34	
15 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	146	15 %	1,7	42 %	25,3	37 %	<12			17,21	
16 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	168	38 %	2,2	10 %	27,2	47 %	<12			17,19	
17 <sup>e</sup>	Médiopôle de Savoie, Challes-les-Eaux (73)	192	30 %	1,9	39 %	26,1	59 %	-			16,88	
18 <sup>e</sup>	Clinique Médiopôle-Garonne, Toulouse (31)	336	58 %	1,3	20 %	25,5	33 %	-			16,83	
19 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Paris (75)	220	80 %	1,7	36 %	25,2	45 %	-			16,80	
20 <sup>e</sup>	Hôp. privé de l'Ouest parisien, Trappes (78)	164	16 %	3	46 %	28,1	51 %	-			16,49	
21 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornébarrieu (31)	179	39 %	2,7	20 %	25,5	62 %	<12			16,48	
22 <sup>e</sup>	Nouvelle Cli. Bordeaux-Tondu, Bordeaux (33)	182	37 %	2,7	29 %	27,1	38 %	<12			16,47	
23 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (72)	156	31 %	1,6	49 %	25,3	18 %	-			16,39	
24 <sup>e</sup>	Cli. Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (54)	205	38 %	2,8	30 %	27,3	27 %	-			16,22	
25 <sup>e</sup>	Hôp. privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	143	25 %	2,6	32 %	28,1	58 %	-			16,18	



## LIGAMENTS DU GENOU

Classement des 236 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze interventions sur les ligaments du genou en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

Classement des 326 cliniques ayant pratiqué au moins douze interventions sur les ligaments du genou en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleures.

**Technicité** : pourcentage d'interventions sur les ligaments par rapport à l'ensemble des opérations du ligament du genou et des arthroscopies réalisées.

**Spécialisation** : pourcentage des interventions sur les genoux (ligaments et prothèses) par rapport à la totalité des interventions de chirurgie orthopédique.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRANITÉ ARTHROSCOPIE TECHNICITÉ SPÉCIALISATION NOTE / 20									
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	634	43 %	2,9	89 %	28,9	97 %	51 %	14 %		18,60
2 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Sud, Échirolles (38)	291	11 %	2,8	81 %	28,6	92 %	52 %	20 %		18,58
3 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	169	33 %	2	86 %	34,4	95 %	51 %	31 %		18,55
4 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)	200	10 %	2,9	90 %	31,3	95 %	51 %	18 %		18,51
5 <sup>e</sup>	HCL - Hôp. de la Croix-Rousse, Lyon (69)	215	39 %	2,4	79 %	28,4	96 %	51 %	52 %		18,45
6 <sup>e</sup>	Cl. mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	205	20 %	2	87 %	25	98 %	51 %	37 %		18,37
7 <sup>e</sup>	Hôpitaux Sud, Marseille (13)	223	26 %	1,9	76 %	25,5	100 %	50 %	40 %		18,34
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	226	32 %	2,8	81 %	26,8	96 %	51 %	17 %		18,31
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de la Côte de Nacre, Caen (14)	214	33 %	1,8	79 %	27,2	91 %	52 %	10 %		17,98
10 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (62)	135	30 %	1,3	73 %	25	99 %	50 %	29 %		17,95
11 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (68)	103	11 %	1	88 %	25	99 %	50 %	20 %		17,83
12 <sup>e</sup>	CH, Pau (64)	107	9 %	4	91 %	30,6	96 %	51 %	12 %		17,80
13 <sup>e</sup>	CH, Versailles (78)	163	52 %	2,1	56 %	28,4	85 %	54 %	22 %		17,76
14 <sup>e</sup>	Cl. mutualiste La Sagesse, Rennes (35)	102	35 %	1,4	88 %	27,1	96 %	51 %	16 %		17,70
15 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	121	69 %	4,2	77 %	28,6	88 %	53 %	11 %		17,45
16 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	122	18 %	2,1	44 %	27,6	85 %	54 %	15 %		17,39
17 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (92)	100	54 %	3,1	79 %	32,1	89 %	53 %	9 %		17,24
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Haute-pierre, Strasbourg (67)	119	14 %	4,3	67 %	31,4	73 %	58 %	7 %		17,13
19 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	114	24 %	1,7	34 %	26,7	95 %	51 %	12 %		17,07
20 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (64)	83	31 %	5,1	81 %	35,9	84 %	54 %	9 %		16,91
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	118	30 %	8,1	53 %	31	86 %	54 %	8 %		16,90
22 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	86	5 %	1,8	71 %	25	94 %	52 %	17 %		16,90
23 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (33)	73	7 %	1,8	90 %	25	95 %	51 %	18 %		16,89
24 <sup>e</sup>	Hôpital d'instruction des armées Sainte-Anne, Toulon (83)	98	23 %	3	68 %	25	89 %	53 %	12 %		16,79
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (34)	107	26 %	4,3	34 %	30	87 %	54 %	9 %		16,77
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de la Cavale-Blanche, Brest (29)	92	22 %	3,2	50 %	29,9	83 %	55 %	10 %		16,63
27 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	83	4 %	3,1	65 %	28,5	87 %	54 %	11 %		16,57
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	82	15 %	3,1	72 %	33	88 %	53 %	7 %		16,52
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	84	6 %	4,9	61 %	31,1	93 %	52 %	8 %		16,44
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	83	29 %	4,1	69 %	28,9	94 %	52 %	5 %		16,40

CLINQUES		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRANITÉ ARTHROSCOPIE TECHNICITÉ SPÉCIALISATION NOTE / 20									
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	1564	59 %	1,2	84 %	25,1	99 %	50 %	30 %		18,29
2 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Mérignac (33)	2061	60 %	1,2	48 %	25	99 %	50 %	29 %		18,12
3 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Paris (75)	1423	74 %	1,4	77 %	25,2	98 %	51 %	29 %		17,96
4 <sup>e</sup>	Cl. Médipôle-Garonne, Toulouse (31)	1410	52 %	1,4	83 %	25,1	98 %	50 %	25 %		17,96
5 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (13)	990	22 %	1,2	80 %	25,4	96 %	51 %	25 %		17,93
6 <sup>e</sup>	Clinique Maussins-Nollet, Paris (75)	1268	74 %	1,4	78 %	25	97 %	51 %	31 %		17,92
7 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (76)	686	24 %	1,1	93 %	25	20 %	83 %	25 %		17,82
8 <sup>e</sup>	Hôp. privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	672	37 %	1,9	90 %	27,3	97 %	51 %	20 %		17,72
9 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (69)	739	42 %	1,5	84 %	25,9	98 %	51 %	17 %		17,66
10 <sup>e</sup>	Clinique Paris-Lilas, Les Lilas (93)	694	62 %	1,2	76 %	25	99 %	50 %	39 %		17,65
11 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Échirolles (38)	558	14 %	1,4	94 %	25	98 %	51 %	19 %		17,62
12 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (25)	489	43 %	1,2	97 %	25	99 %	50 %	25 %		17,56
13 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (14)	515	38 %	1,6	90 %	25,5	98 %	51 %	26 %		17,50
14 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (51)	540	52 %	1,6	90 %	27,3	98 %	50 %	17 %		17,44
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	580	43 %	1,6	92 %	25,6	96 %	51 %	12 %		17,40
16 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	673	24 %	1,3	33 %	25,2	99 %	50 %	51 %		17,37
17 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	586	30 %	2,2	85 %	28,2	97 %	51 %	15 %		17,32
18 <sup>e</sup>	Hôp. privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	722	40 %	1,1	56 %	25	99 %	50 %	18 %		17,25
19 <sup>e</sup>	Clinique ambulatoire de Domont, Ézanville (95)	418	25 %		100 %	25	99 %	50 %	21 %		17,23
20 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Léonard, Trélazé (49)	536	21 %	1,2	90 %	25	99 %	50 %	15 %		17,20
21 <sup>e</sup>	Clinique d'Argonay, Argonay (74)	475	14 %	1,3	89 %	25	98 %	51 %	29 %		17,13
22 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	823	28 %	1,4	69 %	25,1	98 %	50 %	10 %		17,11
23 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	477	30 %	2,9	94 %	27,6	97 %	51 %	15 %		17,09
24 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	443	56 %	1,7	97 %	26,9	97 %	51 %	15 %		17,02
25 <sup>e</sup>	Polycl. Saint-Laurent, Rennes (35)	376	32 %	1,4	95 %	25	97 %	51 %	29 %		16,99
26 <sup>e</sup>	Clinique Arago, Paris (75)	398	73 %	1,8	85 %	25,4	98 %	50 %	31 %		16,97
27 <sup>e</sup>	Cl. du Croisé-Laroche, Marçq-en-Baroeul (59)	477	20 %	1,3	57 %	25,5	96 %	51 %	19 %		16,91
28 <sup>e</sup>	Clinique Drouot-Remusat, Paris (75)	509	66 %	1,3	76 %	25	96 %	51 %	23 %		16,84
29 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (73)	545	22 %	1,8	67 %	26,2	93 %	52 %	16 %		16,77
30 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	492	29 %	1,6	83 %	25,9	97 %	51 %	14 %		16,71

## CHIRURGIE DE LA CHEVILLE

Notule : voir ci-contre.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRANITÉ TECHNICITÉ NB. DE PROTHÈSES NOTE / 20									
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	159	73 %	5,8	2 %	35,3	43 %	57			18,93
2 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	123	61 %	4,6	0 %	35,8	64 %	65			18,77
3 <sup>e</sup>	Hôpital Raymond-Poincaré, Garches (92)	126	93 %	4,2	9 %	34,4	22 %	24			18,68
4 <sup>e</sup>	Hôp. Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (92)	129	80 %	4,6	13 %	34,4	32 %	<12			18,49
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	192	35 %	4,3	7 %	33,8	15 %	<12			18,41
6 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	145	47 %	4	23 %	31,8	35 %	<12			18,35
7 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	126	17 %	4,8	3 %	31,4	13 %	<12			18,20
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	167	42 %	4,5	8 %	34,3	20 %	<12			18
9 <sup>e</sup>	CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (54)	81	59 %	4,8	2 %	41,8	22 %	<12			18
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	109	36 %	7	11 %	35,8	13 %	<12			17,76
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	233	39 %	5,3	40 %	32,3	9 %	<12			17,75
12 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	102	25 %	5,3	14 %	32,7	42 %	<12			17,73
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	108	15 %	7,5	8 %	34,3	26 %	<12			17,72
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	103	27 %	6,6	5 %	33,9	34 %	<12			17,68
15 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	128	2 %	2,3	5 %	27,5	29 %	<12			17,61

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRANITÉ TECHNICITÉ NB. DE PROTHÈSES NOTE / 20									
16 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	154	34 %	4,6	16 %	32,5	24 %	<12			17,53
17 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	84	35 %	2,2	43 %	27,6	48 %	<12			17,52
18 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)	137	2 %	4,2	62 %	28,9	46 %	<12			17,41
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	70	41 %	10,9	16 %	43,6	6 %	<12			16,96
20 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Sud, Échirolles (38)	80	9 %	2,9	4 %	29,6	59 %	<12			16,69
21 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	98	44 %	6,9	10 %	33,8	17 %	<12			16,68
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	92	18 %	9,2	13 %	35,3	13 %	<12			16,62
23 <sup>e</sup>	CH, Agen (47)	76	5 %	3,1	4 %	30,5	49 %	<12			16,59
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux Mère-enfants, Toulouse (31)	80	49 %	2,4	6 %	26,3	4 %	<12			16,42
25 <sup>e</sup>	CHU Réunion - Site Sud, Saint-Pierre (974)	75	-	4,2	13 %	27,3	59 %	<12			16,39
26 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	56	7 %	7,6	7 %	42,8	20 %	<12			16,37
27 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades*, Paris (75)	69	90 %	5,3	0 %	35,5	0 %	<12			16,26
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	63	51 %	8	14 %	38,4	6 %	<12			16,23
29 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (62)	62	34 %	2	11 %	25	31 %	<12			16,17
30 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	63	33 %	5,7	3 %	33,6	14 %	<12			16,07

## CHIRURGIE DE L'ÉPAULE

Classement des 368 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'épaule en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

Classement des 355 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'épaule en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleures.

Changement : nombre de nouvelles prothèses posées à la place d'une ancienne.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRAVITÉ N° DE PROTHÈSES NOTE / 20							
1 <sup>er</sup>	CHU, Angers (49)	819	17 %	3	74 %	30,5	164	19,28	
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	546	29 %	3,5	46 %	36,7	141	18,84	
3 <sup>e</sup>	CH, Saint-Quentin (02)	634	35 %	3,2	66 %	30,1	160	18,83	
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	650	38 %	4,2	50 %	34,2	121	18,59	
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	413	16 %	6,1	68 %	38,2	95	18,29	
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	467	16 %	3,6	38 %	34,3	95	18,16	
7 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	359	14 %	2,7	70 %	32	72	17,92	
8 <sup>e</sup>	CH, Libourne (33)	437	19 %	5,2	50 %	36,5	73	17,77	
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	324	22 %	3,1	32 %	31,9	141	17,66	
10 <sup>e</sup>	CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (54)	301	57 %	2,3	61 %	31,1	98	17,62	
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (51)	317	41 %	4,2	50 %	37,3	100	17,56	
12 <sup>e</sup>	CH, Dax (40)	376	18 %	3,3	64 %	32,3	67	17,50	
13 <sup>e</sup>	CHI, Quimper (29)	352	2 %	2,1	34 %	31,1	78	17,48	
14 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (44)	382	3 %	5,2	66 %	38,8	64	17,47	
15 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (62)	353	36 %	2,5	65 %	31,4	63	17,40	
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	404	15 %	4,4	41 %	32,5	68	17,28	
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	324	20 %	4,5	47 %	34,8	77	17,14	
18 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (35)	318	20 %	2,4	58 %	28,6	61	16,78	
19 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	264	20 %	3,2	41 %	34,2	91	16,74	
20 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)	293	8 %	3,4	73 %	35,9	59	16,67	
21 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	390	70 %	5,4	64 %	34,5	39	16,63	
22 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (22)	364	6 %	4,6	29 %	39,6	55	16,62	
23 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (33)	298	5 %	3	68 %	33	58	16,62	
24 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)	353	10 %	4,7	56 %	34,5	52	16,47	
25 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	282	2 %	3,3	52 %	38,9	57	16,39	
26 <sup>e</sup>	CHI, Evreux (27)	332	7 %	2,3	63 %	27,9	23	16,37	
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	296	24 %	6	49 %	39,7	66	16,33	
28 <sup>e</sup>	Hôp. Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (92)	245	54 %	3	56 %	29,8	70	16,17	
29 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	255	16 %	5	35 %	33,5	83	16,13	
30 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	246	46 %	3,7	75 %	35,7	35	15,72	

CLINIQUES		<div>ACTIVITÉNOTORIÉTÉDURÉE DE SÉJOURAMBULATOIREINDICE DE GRAVITÉN° DE PROTHÈSESNOTE / 20</div>							
1 <sup>er</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	1679	46 %	1,6	60 %	27,8	298		18,98
2 <sup>e</sup>	Cli. du Croisé-Laroche, Marcq-en-Baroeul (59)	1785	18 %	1,7	62 %	26,6	271		18,85
3 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Mérignac (33)	1686	63 %	1,5	89 %	25,9	137		18,77
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	1509	56 %	2,3	69 %	28,3	226		18,69
5 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (14)	883	37 %	1,8	90 %	28,9	188		18,49
6 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	1400	39 %	2,5	70 %	28,3	206		18,48
7 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Léonard, Trélazé (49)	1332	49 %	2,1	75 %	28,2	180		18,47
8 <sup>e</sup>	Clinique Médipôle-Garonne, Toulouse (31)	1241	51 %	1,7	77 %	27,5	138		18,44
9 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	1396	13 %	1,4	48 %	26,5	170		18,26
10 <sup>e</sup>	Clinique générale d'Annecy, Annecy (74)	1216	21 %	2,1	77 %	28,5	126		18,14
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	801	47 %	2,4	77 %	27,6	249		17,85
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	910	37 %	1,6	43 %	26,5	193		17,81
13 <sup>e</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (54)	881	42 %	1,4	54 %	26,7	155		17,75
14 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	1038	32 %	2,4	76 %	27,9	113		17,74
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	1038	26 %	2,8	67 %	31,5	115		17,58
16 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris (75)	921	83 %	2,5	79 %	27	111		17,34
17 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (72)	818	35 %	3,1	80 %	36,5	93		17,24
18 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	927	62 %	2,8	90 %	30,6	86		17,22
19 <sup>e</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (13)	717	15 %	1,5	79 %	25,2	105		17,01
20 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (69)	805	51 %	2,5	57 %	29,9	113		17
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	735	31 %	3,7	68 %	34,1	128		16,93
22 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (33)	957	26 %	2,6	72 %	28,9	84		16,92
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	771	27 %	2	66 %	27,6	93		16,61
24 <sup>e</sup>	Clinique Bizet, Paris (75)	703	78 %	2,2	68 %	27,6	105		16,58
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sainte-Marie, Chalon-sur-Saône (71)	576	30 %	1,4	68 %	25,8	106		16,38
26 <sup>e</sup>	Centre orthopédique médico-chirurgical de Dracy-le-Fort, Dracy-le-Fort (71)	642	23 %	1,7	15 %	26,6	105		16,25
27 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Paris (75)	814	73 %	1,5	68 %	26,1	27		16,21
28 <sup>e</sup>	Clinique Fontvert, Sorgues (84)	588	28 %	1,9	72 %	27,3	86		16,12
29 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Antoine, Nice (06)	554	41 %	2,3	20 %	26,6	154		16,03
30 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	778	21 %	3	53 %	30,6	79		16,02

## ARTHROSE DE LA MAIN

Classement des 69 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'arthrose de la main en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleurs.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ AMBULATOIRE NOTE / 20			
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	224	47 %	55 %	19,40
2 <sup>e</sup>	CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (54)	301	58 %	17 %	19,39
3 <sup>e</sup>	CH, Saint-Quentin (02)	189	41 %	88 %	19,38
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	105	29 %	80 %	18,72
5 <sup>e</sup>	Hôpital Belle-Isle, Metz (57)	164	17 %	59 %	18,64
6 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	114	28 %	59 %	18,44
7 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	101	63 %	77 %	18,40
8 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)	82	15 %	83 %	18,13
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	99	42 %	49 %	17,74
10 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	80	34 %	35 %	17,67
11 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	93	54 %	57 %	17,63
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	78	62 %	67 %	17,28
13 <sup>e</sup>	Clinique de la Miséricorde, Caen (14)	76	32 %	100 %	17,24

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ AMBULATOIRE NOTE / 20			
14 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	80	1 %	35 %	17,12
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	74	23 %	45 %	16,58
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	73	23 %	56 %	16,58
17 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	71	27 %	69 %	16,46
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	73	47 %	22 %	16,26
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	61	16 %	87 %	16,03
20 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	65	49 %	58 %	15,99
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	71	13 %	49 %	15,95
22 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	73	18 %	97 %	15,88
23 <sup>e</sup>	CH, Saint-Chamond (42)	64	19 %	69 %	15,80
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	65	9 %	40 %	15,60
25 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (68)	48	10 %	88 %	15,60

## CHIRURGIE DU CANAL CARPIEN

Classement des 333 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du canal carpien en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleurs.

Classement des 350 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du canal carpien en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleures.

● Endoscopie : actes réalisés en endoscopie sous échographie, si non ●.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ	ENDOSCOPIE	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique de la Miséricorde, Caen (14)	943	12 %	●	99 %	19,40	
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	528	14 %	●	100 %	19,36	
3 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (68)	629	13 %	●	97 %	18,84	
4 <sup>e</sup>	CH, Saint-Quentin (02)	595	26 %	●	99 %	18,44	
5 <sup>e</sup>	CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (54)	577	44 %	●	98 %	18,08	
6 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (08)	580	3 %	●	100 %	18	
7 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	488	1 %	●	97 %	17,68	
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	400	13 %	●	97 %	17,56	
9 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	369	60 %	●	99 %	17,56	
10 <sup>e</sup>	Hôpital Belle-Isle, Metz (57)	454	16 %	●	97 %	17,36	
11 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	373	1 %	●	97 %	17,12	
12 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	378	31 %	●	94 %	17	
13 <sup>e</sup>	Clinique du Ter, Ploemeur (56)	432	22 %	●	95 %	16,92	
14 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)	423	4 %	●	99 %	16,92	
15 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (69)	305	24 %	●	99 %	16,80	
16 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	305	50 %	●	99 %	16,80	
17 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	337	10 %	●	99 %	16,60	
18 <sup>e</sup>	GH, Mulhouse (68)	297	3 %	●	99 %	16,48	
19 <sup>e</sup>	CHI, Pontarlier (25)	286	22 %	●	99 %	16,32	
20 <sup>e</sup>	CH, Chalon-sur-Saône (71)	261	2 %	●	100 %	16,20	
21 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)	265	2 %	●	100 %	16,12	
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	342	12 %	●	92 %	16,04	
23 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	331	18 %	●	94 %	15,92	
24 <sup>e</sup>	CH, Rodez (12)	231	1 %	●	100 %	15,72	
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	273	19 %	●	93 %	15,60	

CLINIQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ	ENDOSCOPIE	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (45)	2268	38 %	●	100 %	19,48	
2 <sup>e</sup>	Centre de la main d'Angers, Trélazé (49)	1454	32 %	●	100 %	19,02	
3 <sup>e</sup>	Clinique Lille-Sud, Lesquin (59)	1827	19 %	●	99 %	18,97	
4 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (51)	1212	36 %	●	99 %	18,25	
5 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	2126	43 %	●	97 %	18,04	
6 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (72)	1650	40 %	●	97 %	17,89	
7 <sup>e</sup>	Clinique Saint-François, Haguenau (67)	1178	18 %	●	99 %	17,84	
8 <sup>e</sup>	Hôp. privé Paul-d'Égine, Champigny-sur-Marne (94)	1148	61 %	●	99 %	17,84	
9 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (68)	1501	26 %	●	96 %	17,37	
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	1453	34 %	●	96 %	17,22	
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	1155	26 %	●	97 %	17,11	
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé Pays-de-Savoie, Annemasse (74)	890	11 %	●	99 %	16,91	
13 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste catalane, Perpignan (66)	845	8 %	●	100 %	16,75	
14 <sup>e</sup>	Clinique de l'Yvette, Longjumeau (91)	976	8 %	●	98 %	16,70	
15 <sup>e</sup>	Clinique Fontvert, Sorgues (84)	1058	34 %	●	96 %	16,39	
16 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (13)	834	36 %	●	100 %	16,39	
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Ouest parisien, Trappes (78)	871	27 %	●	99 %	16,34	
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	911	33 %	●	97 %	16,24	
19 <sup>e</sup>	Médiopôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	829	37 %	●	100 %	16,24	
20 <sup>e</sup>	Clinique Médiopôle-Garonne, Toulouse (31)	854	33 %	●	98 %	16,13	
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé Océane, Vannes (56)	920	3 %	●	96 %	16,03	
22 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	831	6 %	●	100 %	16,03	
23 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	761	38 %	●	100 %	15,72	
24 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	843	18 %	●	98 %	15,62	
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (33)	851	24 %	●	97 %	15,52	

## ARTHROSE DE LA MAIN

Classement des 177 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'arthrose de la main en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleures.

CLINIQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Lille-Sud, Lesquin (59)	491	27 %	93 %	19,38	
2 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	319	52 %	94 %	19,10	
3 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	610	44 %	42 %	18,52	
4 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	311	50 %	99 %	18,50	
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé Pays-de-Savoie, Annemasse (74)	268	10 %	95 %	18,48	
6 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (45)	311	38 %	72 %	18,38	
7 <sup>e</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (54)	308	42 %	88 %	18,33	
8 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (33)	279	37 %	78 %	18	
9 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	228	59 %	97 %	17,86	
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	263	34 %	79 %	17,76	
11 <sup>e</sup>	Clinique Médipôle-Garonne, Toulouse (31)	241	49 %	85 %	17,57	
12 <sup>e</sup>	Clinique Aguilera, Biarritz (64)	212	26 %	94 %	17,57	
13 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Léonard, Trélazé (49)	259	30 %	70 %	17,43	

CLINIQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ	AMBULATOIRE	NOTE / 20
14 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (13)	183	27 %	98 %		17,24
15 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	211	25 %	90 %		17,14
16 <sup>e</sup>	Clinique Fontvert, Sorgues (84)	241	42 %	41 %		17,05
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé Cannes-Oxford, Cannes (06)	168	32 %	93 %		16,71
18 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (68)	189	33 %	85 %		16,67
19 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (73)	160	33 %	91 %		16,33
20 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	208	51 %	37 %		16,29
21 <sup>e</sup>	Polyclinique Jean-Villar, Bruges (33)	156	22 %	91 %		16,24
22 <sup>e</sup>	Clinique Jean-le-Bon, Dax (40)	131	30 %	100 %		16,24
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	166	45 %	58 %		15,95
24 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Cagnes-sur-Mer (06)	153	10 %	88 %		15,95
25 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	123	10 %	99 %		15,62



## URGENCES DE LA MAIN

Classement des 376 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze interventions chirurgicales complexes sur la main en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleurs.  
Classement des 344 cliniques ayant pratiqué au moins douze interventions chirurgicales complexes sur la main en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

● SOS Main : service agréé par la Fesum ouvert 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ●. \* Activité exclusivement pédiatrique.

HÔPITAUX	SOS MAIN	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	MICROCHIRURGIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (54)	●	3049	3	84 %	33,7	12 %	18,80
2 <sup>e</sup> CH, Valenciennes (59)	●	2227	5,4	89 %	40,5	6 %	18,44
3 <sup>e</sup> HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	●	2298	5,9	62 %	34,7	13 %	18,33
4 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	●	1502	14,5	90 %	53,9	11 %	18,33
5 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	●	2165	8,9	76 %	41,2	11 %	18,15
6 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	●	2087	8,9	86 %	40,2	7 %	18,03
7 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	●	3184	11,6	95 %	46,7	6 %	17,93
8 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	●	1184	7	81 %	38,3	15 %	17,74
9 <sup>e</sup> CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	●	1290	4,4	45 %	35,7	13 %	17,71
10 <sup>e</sup> Hôpital européen, Marseille (13)	●	1240	4	88 %	33,5	8 %	17,63
11 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	●	1164	7	79 %	41,1	12 %	17,55
12 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	●	1563	5,1	56 %	32,8	12 %	17,53
13 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	●	1269	3,6	60 %	29,9	13 %	17,45

HÔPITAUX	SOS MAIN	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	MICROCHIRURGIE	NOTE / 20
14 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	●	1244	5,2	48 %	39,1	11 %	17,44
15 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	●	1230	5,2	50 %	33,4	20 %	17,42
16 <sup>e</sup> Hôpital Avicenne, Bobigny (93)	●	1063	6,1	82 %	39,3	11 %	17,20
17 <sup>e</sup> Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	●	1175	4,3	38 %	33,2	19 %	17,18
18 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	●	1104	6	68 %	36,4	10 %	16,91
19 <sup>e</sup> Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	●	654	8,3	53 %	43,9	13 %	16,54
20 <sup>e</sup> CHU Martinique - Site P. Zobda-Quitman, Fort-de-France (972)	●	858	2,9	64 %	30,8	11 %	16,52
21 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	●	946	6,6	69 %	38,5	12 %	16,49
22 <sup>e</sup> CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	●	1052	3,6	37 %	32,9	11 %	16,43
23 <sup>e</sup> CH, Saint-Quentin (02)	●	763	2	57 %	27,3	15 %	16,43
24 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	●	1008	4,3	39 %	32,9	9 %	16,20
25 <sup>e</sup> Hôpital Robert-Debré*, Paris (75)	●	690	2,7	87 %	28,6	7 %	16,20

CLINIKES	SOS MAIN	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	MICROCHIRURGIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	●	14250	2,3	96 %	30,7	6 %	18,79
2 <sup>e</sup> Clinique Lille-Sud, Lesquin (59)	●	10537	3	97 %	35	5 %	18,77
3 <sup>e</sup> Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (33)	●	8116	2,7	98 %	29,3	8 %	18,66
4 <sup>e</sup> Mèdipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	●	6113	6,8	99 %	42,8	9 %	18,51
5 <sup>e</sup> Clinique Axiom, Aix-en-Provence (13)	●	4350	2,9	99 %	35,1	6 %	18,05
6 <sup>e</sup> Hôpital privé de l'Ouest parisien, Trappes (78)	●	4869	3,2	96 %	33	9 %	17,98
7 <sup>e</sup> Clinique Aguilera, Biarritz (64)	●	4169	3	97 %	34,6	7 %	17,87
8 <sup>e</sup> Hôp. privé Toulon-Hyères-Saint-Jean, Toulon (83)	●	4125	3,9	98 %	38,5	6 %	17,76
9 <sup>e</sup> Hôp. privé Paul-d'Égine, Champigny-sur-Marne (94)	●	4006	3,1	96 %	34,9	10 %	17,74
10 <sup>e</sup> Clinique Conti, L'Isle-Adam (95)	●	3735	2,8	96 %	30,3	22 %	17,67
11 <sup>e</sup> Hôpital privé des Peupliers, Paris (75)	●	4479	2,2	97 %	29,8	12 %	17,53
12 <sup>e</sup> Centre médico-chirurgical Floréal, Bagnolet (93)	●	2936	4,2	97 %	47,3	10 %	17,50
13 <sup>e</sup> Pôle santé Oréliance, Saran (45)	●	7415	2,4	87 %	32,1	5 %	17,44
14 <sup>e</sup> Centre hospitalier privé du Montgardé, Aubergenville (78)	●	3604	2,7	96 %	30,7	9 %	17,33
15 <sup>e</sup> Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	●	3552	2,2	94 %	30,5	9 %	17,24

CLINIKES	SOS MAIN	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	MICROCHIRURGIE	NOTE / 20
16 <sup>e</sup> Clinique Kennedy, Montélimar (26)	●	2847	2	98 %	30,1	9 %	17,12
17 <sup>e</sup> Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	●	5759	1,7	91 %	27	7 %	17,09
18 <sup>e</sup> Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	●	3997	3,5	95 %	36,2	5 %	17,08
19 <sup>e</sup> Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	●	4355	1,5	92 %	27,2	7 %	17,06
20 <sup>e</sup> Hôpital privé La Montagne-Lambert, La Garenne-Colombes (92)	●	3011	2,3	98 %	30	6 %	16,92
21 <sup>e</sup> Hôpital privé Cannes-Oxford, Cannes (06)	●	3216	2,4	98 %	27,3	7 %	16,82
22 <sup>e</sup> Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	●	3296	1,6	93 %	27,8	9 %	16,77
23 <sup>e</sup> Hôp. privé du Vert-Galant, Tremblay-en-France (93)	●	2444	2,2	99 %	29,6	9 %	16,73
24 <sup>e</sup> Hôpital privé Pays-de-Savoie, Annemasse (74)	●	2420	1,9	96 %	29,8	10 %	16,71
25 <sup>e</sup> Centre de la main d'Angers, Trélazé (49)	●	2753	-	100 %	25	7 %	16,70
26 <sup>e</sup> Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	●	2686	3	73 %	33,3	14 %	16,67
27 <sup>e</sup> Clinique Fontvert, Sorgues (84)	●	2932	1,4	91 %	26,6	11 %	16,63
28 <sup>e</sup> Clinique du Pré, Le Mans (72)	●	3747	2,1	93 %	27,7	7 %	16,59
29 <sup>e</sup> Hôpital privé Océane, Vannes (56)	●	2927	1,7	90 %	28,5	10 %	16,59
30 <sup>e</sup> Clinique de l'Yvette, Longjumeau (91)	●	2348	2,7	95 %	28,1	14 %	16,21

## CHIRURGIE DU DOS DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

Classement des 39 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la colonne vertébrale (scoliose, traumatismes, etc.) chez l'enfant et l'adolescent en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleurs.

● Urgences pédiatriques : service d'urgence pédiatrique autorisé dans l'établissement et disposant d'au moins un médecin urgentiste ou pédiatre qualifié de garde 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ●. ● IRM-scanner : en cas de suspicion de complication postopératoire, accès dans l'établissement à un examen d'imagerie par résonance magnétique ou scanner 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ●.

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	URGENCES PÉDIATRIQUES	IRM-SCAN 24H/24	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Hôpital Trousseau, Paris (75)	224	93 %	7,6	57,9	●	●	19,60
2 <sup>e</sup> Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)	308	91 %	6,9	51,1	●	●	19,55
3 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Femme-mère-enfant, Bron (69)	146	64 %	8,5	48,1	●	●	18,40
4 <sup>e</sup> CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	98	66 %	7,8	53,6	●	●	18,35
5 <sup>e</sup> Hôpital Robert-Debré, Paris (75)	145	90 %	7	44,5	●	●	18,15
6 <sup>e</sup> Hôpital de la Timone (enfants), Marseille (13)	219	58 %	7,4	33,6	●	●	18,10
7 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (59)	90	26 %	8,4	45,6	●	●	17,50
8 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)	75	53 %	6,7	45,3	●	●	17,50
9 <sup>e</sup> CHU - Hôpitaux Mère-enfants, Toulouse (31)	150	61 %	7,2	34,5	●	●	17,40
10 <sup>e</sup> CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	89	60 %	5,8	37,6	●	●	17,20

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	URGENCES PÉDIATRIQUES	IRM-SCAN 24H/24	NOTE / 20
11 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	142	60 %	9,3	41,4	●	●	17,05
12 <sup>e</sup> CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	58	72 %	9,3	53,5	●	●	17
13 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Clocheville, Tours (37)	123	72 %	8,3	37,2	●	●	16,85
14 <sup>e</sup> Hôpitaux pédiatriques, Nice (06)	69	52 %	6,8	36,6	●	●	16,45
15 <sup>e</sup> CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	63	51 %	8,5	41,7	●	●	16,35
16 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	51	45 %	6,3	45,1	●	●	16,35
17 <sup>e</sup> CHU, Angers (49)	55	65 %	9,1	48,2	●	●	16,20
18 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	55	55 %	11,1	50	●	●	16
19 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	57	30 %	6,5	35,5	●	●	15,90
20 <sup>e</sup> Hôpital des Massues, Lyon (69)	63	68 %	6,4	31	●	●	15,40

## CHIRURGIE DU DOS DE L'ADULTE

Classement des 122 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la colonne vertébrale chez l'adulte en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

Classement des 192 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la colonne vertébrale chez l'adulte en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.

**Spécialisation :** pourcentage des interventions lourdes sur le rachis.

● **Urgences :** service d'urgences autorisé dans l'établissement et disposant d'au moins un médecin urgentiste qualifié de garde 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ●.

● **IRM-scanner** : en cas de suspicion de complication postopératoire, accès dans l'établissement à un examen d'imagerie par résonance magnétique ou scanner 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ●.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		SPECIALISATION		IRM-SCAN 2M/2A		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	1698	45 %	5,1	36,3	52 %	●	●							19,01
2 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	1367	27 %	4,8	38,2	46 %	●	●	●	●					19
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	1258	36 %	5,9	39,5	56 %	●	●							18,99
4 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	1278	43 %	7,8	42,6	47 %	●	●							18,86
5 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	979	78 %	7,4	40,3	61 %	●	●							18,70
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	1123	58 %	5,9	40,8	44 %	●	●							18,69
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital central, Nancy (54)	1007	69 %	6,5	43,8	41 %	●	●							18,64
8 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	1309	77 %	6,9	39,6	39 %	●	●	●	●					18,55
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (51)	951	66 %	5,3	40,1	39 %	●	●	●	●					18,42
10 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	716	60 %	4,9	38,3	50 %	●	●							18,36
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	1015	37 %	6,6	38,2	46 %	●	●							18,33
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	930	30 %	6,5	43,7	37 %	●	●							18,27
13 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	505	31 %	5,9	44,5	47 %	●	●							18,24
14 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	756	58 %	6,8	40	45 %	●	●							18,12
15 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	718	48 %	6,6	41,2	41 %	●	●							18,03
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	1154	21 %	5,6	36,8	37 %	●	●	●	●					17,95
17 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	446	77 %	6,9	41	53 %	●	●							17,86
18 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	337	26 %	5,9	41,3	49 %	●	●	●	●					17,86
19 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	391	79 %	4,3	42,7	53 %	●	●	●	●					17,78
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	799	38 %	5,5	39	33 %	●	●							17,77
21 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	845	57 %	4,3	37,5	31 %	●	●							17,75
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	591	23 %	6,2	40,2	42 %	●	●							17,75
23 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	337	20 %	4,7	34,4	66 %	●	●	●	●					17,72
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	903	57 %	8,1	42,6	32 %	●	●							17,68
25 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	783	59 %	6,4	37,9	39 %	●	●	●	●					17,67

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTOMÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	SPECIALISATION	IRM-SCAN, 24h/24	NOTE / 20
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	914	36 %	6,9	36,7	38 %	● ●	17,56
27 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	552	58 %	7,8	39,9	47 %	● ●	17,55
28 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (69)	737	57 %	6,7	40,4	42 %	● ●	17,45
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu, Nantes (44)	751	40 %	8	41,8	31 %	● ●	17,43
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	676	55 %	8,8	50	30 %	● ●	17,39
31 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	753	64 %	4,6	40	20 %	● ●	17,29
32 <sup>e</sup>	Hôpital Beaujon, Clichy (92)	609	86 %	5,9	40,6	31 %	● ●	17,25
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	745	61 %	5,2	41,5	15 %	● ●	17,17
34 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (92)	413	65 %	5,9	41	27 %	● ●	16,74
35 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	536	78 %	9,4	50,1	20 %	● ●	16,70
36 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	555	7 %	5,8	41	18 %	● ●	16,69
37 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)	236	50 %	4,7	34,8	39 %	● ●	16,67
38 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	578	57 %	7,8	41	25 %	● ●	16,59
39 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	434	26 %	8	44,7	21 %	● ●	16,51
40 <sup>e</sup>	CH, Bastia (2B)	464	-	6,5	38,3	30 %	● ●	16,46
41 <sup>e</sup>	CHU Réunion - Site Sud, Saint-Pierre (974)	468	-	6,9	45,8	37 %	● ●	16,31
42 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)	489	80 %	6,4	41	11 %	● ●	16,25
43 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	643	44 %	6,6	37,4	12 %	● ●	16,19
44 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (62)	593	39 %	3,3	31,8	31 %	● ●	16,16
45 <sup>e</sup>	GHICL - Hôpital Saint-Philibert, Lomme (59)	271	31 %	5,7	38,9	25 %	● ●	16,09
46 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)	243	14 %	7,4	41	37 %	● ●	16,07
47 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	287	16 %	4	34,8	19 %	● ●	16,02
48 <sup>e</sup>	CHU de Martinique, Fort-de-France (972)	226	-	8,2	49,9	41 %	● ●	16,01
49 <sup>e</sup>	Hôpital d'instruction des armées Sainte-Anne, Toulon (83)	296	10 %	7,7	41,3	30 %	● ●	16
50 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)	208	64 %	10,7	47,7	26 %	● ●	15,99

CLINIQUES		ACTIVITE	NOTORIETE	DUREE DE SEJOUR	INDEXE DE GRANTITE	SPECIALISATION	IRM-SCAN 2M/2A	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (33)	3412	61%	3,1	30,7	39%	● ●	18,78
2 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (13)	3483	47%	4,9	35,5	42%	● ●	18,75
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé Les Franciscaines, Versailles (78)	1804	47%	4,2	33,6	60%	● ●	18,74
4 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (34)	1578	72%	2,8	31,1	46%	● ●	18,71
5 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (72)	1470	46%	2,8	31,2	56%	● ●	18,51
6 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	1527	49%	2,9	30,3	43%	● ●	18,30
7 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (34)	1278	41%	4,7	38,8	47%	● ●	18,25
8 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	1855	84%	3,5	34	38%	● ●	17,98
9 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	2439	66%	3,4	31,7	33%	● ●	17,84
10 <sup>e</sup>	Polycl. Pau-Pyrénées - Site Navarre, Pau (64)	1440	44%	4,7	36,2	36%	● ●	17,84
11 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	1176	46%	3	30,8	42%	● ●	17,82
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	1389	61%	2,1	28,5	58%	● ●	17,77
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (35)	1068	57%	2,4	28,5	42%	● ●	17,69
14 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Léonard, Trélazé (49)	1372	29%	2,3	29,1	41%	● ●	17,62
15 <sup>e</sup>	Clinique Charcot, Sainte-Foy-lès-Lyon (69)	727	61%	3,3	34,5	66%	● ●	17,62
16 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	2990	25%	2	28,3	30%	● ●	17,60
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	960	31%	2,5	28,2	53%	● ●	17,60
18 <sup>e</sup>	Polyclinique Francheville, Périgueux (24)	806	10%	3,6	30,9	67%	● ●	17,55
19 <sup>e</sup>	Hôpital privé Les Franciscaines, Nîmes (30)	1542	41%	3,8	33	35%	● ●	17,53
20 <sup>e</sup>	Polyclinique Jean-Villar, Bruges (33)	1000	50%	3,4	29,6	52%	● ●	17,49
21 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	834	27%	3,5	35,7	50%	● ●	17,49

CLINIQUES		INDICATEURS															
		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE SÉVÉRITÉ		SPÉCIALISATION		URGENCES 24H/24		IRRS-SCAN, 24H/24		NOTE / 20	
22 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	818	53 %	5,8	33,7	53 %	●	●									17,46
23 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	1420	24 %	3,4	34,2	24 %	●	●	●	●							17,45
24 <sup>e</sup>	Polyclinique Majorelle, Nancy (54)	851	56 %	3,3	33,7	73 %					●	●					17,37
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	850	62 %	3,7	31,6	45 %	●	●			●	●					17,36
26 <sup>e</sup>	Hôp. privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	856	37 %	4,7	33,6	44 %	●	●									17,35
27 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	807	32 %	2,2	29,6	43 %	●	●									17,33
28 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	1390	38 %	3,1	30,8	27 %	●	●									17,24
29 <sup>e</sup>	Hôpital privé Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris (75)	1472	84 %	3,1	29,5	34 %	●	●			●	●					17,23
30 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	1360	59 %	3	30,2	30 %	●	●			●	●					17,22
31 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (25)	1037	45 %	3,3	31,4	39 %	●	●			●	●					17,19
32 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Pauchet, Amiens (80)	559	50 %	4,9	29,7	68 %	●	●									17,02
33 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	922	37 %	3,5	31,1	37 %	●	●			●	●					16,82
34 <sup>e</sup>	Clinique d'Argonay, Argonay (74)	876	15 %	3,1	32,8	34 %	●	●			●	●					16,82
35 <sup>e</sup>	Pôle santé Oreliance, Saran (45)	618	32 %	2,7	32,5	36 %	●	●									16,77
36 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	684	56 %	2,5	27,3	40 %	●	●									16,66
37 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)	556	14 %	2,2	29,3	45 %	●	●			●	●					16,66
38 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (51)	1347	57 %	2,1	28,2	17 %	●	●									16,62
39 <sup>e</sup>	Clinique Bretéché, Nantes (44)	1086	51 %	1,7	27	20 %	●	●			●	●					16,62
40 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (69)	991	66 %	3,2	33,8	24 %	●	●			●	●					16,22



# UROLOGIE

ADÉNOME DE LA PROSTATE - CHIRURGIE DES TESTICULES DE L'ADULTE -  
CHIRURGIE DES TESTICULES DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT - CANCER DE LA PROSTATE -  
CANCER DE LA VESSIE - CANCER DU REIN - CALCULS URINAIRES

## ADÉNOME DE LA PROSTATE

Classement des 246 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'adénome de la prostate en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.\*

Classement des 298 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'adénome de la prostate en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleures.

**Laser** : taux d'actes au laser par rapport à l'activité totale. ● **Embolisation** : possibilité de traitement sur place par radiologie interventionnelle, si non ou n'ayant pas répondu ●.

\* Le service d'urologie de l'hôpital Cochin à Paris n'apparaît pas dans ce classement en raison d'une grève de codage des actes en 2022.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBULATOIRE		INDICE DE GRANITÉ		LASER		EMBOLESION		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	426	62 %	2,2	0 %	31,4	98 %	●	19,20								
2 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	404	73 %	3,4	1 %	37,7	75 %	●	19,18								
3 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	332	23 %	2,1	36 %	29,9	83 %	●	19,16								
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	270	26 %	2,5	42 %	33,8	88 %	●	19,15								
5 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (92)	250	51 %	2,2	1 %	30,2	61 %	●	19,13								
6 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	285	15 %	2,2	28 %	28,3	88 %	●	18,74								
7 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	280	28 %	3	18 %	34,7	70 %	●	18,23								
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	197	24 %	2,8	22 %	34,5	90 %	●	17,76								
9 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (64)	246	20 %	3,1	0 %	37,7	93 %	●	17,67								
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	244	15 %	2,7	11 %	30,8	57 %	●	17,67								
11 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	262	24 %	3,5	0 %	39,8	24 %	●	17,66								
12 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	261	4 %	2,2	2 %	31,2	84 %	●	17,65								
13 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	252	21 %	2,4	2 %	33,2	43 %	●	17,61								
14 <sup>e</sup>	Hôp. Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	296	63 %	3,6	21 %	39,2	50 %	●	17,56								
15 <sup>e</sup>	CH, Bourg-en-Bresse (01)	236	10 %	2,8	41 %	33,6	78 %	●	17,53								
16 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	281	6 %	4,9	1 %	45,5	10 %	●	17,26								
17 <sup>e</sup>	CH, Saintes (17)	204	11 %	3	33 %	36,9	57 %	●	17,18								
18 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	236	28 %	3,4	2 %	36,8	10 %	●	17,01								
19 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	168	15 %	2,2	2 %	30,6	51 %	●	16,98								
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	165	34 %	2,6	10 %	33,9	59 %	●	16,93								

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBULATOIRE		INDICE DE GRANITÉ		LASER		EMBOLESION		NOTE / 20	
21 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	260	64 %	3,3	0 %	33,1	0 %	●	16,82								
22 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	186	67 %	3	22 %	31,7	73 %	●	16,82								
23 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	219	16 %	2,3	2 %	28,7	37 %	●	16,79								
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	137	47 %	2,4	0 %	35,6	67 %	●	16,76								
25 <sup>e</sup>	CHU Martinique - Site Mangot-Vulcin, Le Lamentin (972)	163	-	3	33 %	38,1	77 %	●	16,71								
26 <sup>e</sup>	CHI, Quimper (29)	147	3 %	2,5	11 %	36,3	59 %	●	16,65								
27 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	196	31 %	3,5	3 %	38,5	52 %	●	16,61								
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	170	58 %	3,1	2 %	32,5	96 %	●	16,55								
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	190	28 %	3	1 %	32,8	36 %	●	16,54								
30 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	142	37 %	2,2	3 %	27,5	80 %	●	16,48								
31 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	133	34 %	2,9	0 %	38,7	77 %	●	16,48								
32 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris (75)	232	41 %	3,8	1 %	35,5	22 %	●	16,43								
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	135	24 %	2,6	33 %	30,8	88 %	●	16,39								
34 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	234	26 %	4,9	0 %	41	3 %	●	16,29								
35 <sup>e</sup>	Hôp. européen Georges-Pompidou, Paris (75)	210	58 %	3,7	0 %	36	0 %	●	16,26								
36 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	228	11 %	4,3	0 %	42,3	4 %	●	16,12								
37 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	183	8 %	6,6	14 %	41,1	21 %	●	15,99								
38 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	135	39 %	3	2 %	35	39 %	●	15,92								
39 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	152	18 %	3,3	1 %	37,3	57 %	●	15,88								
40 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	134	33 %	1,8	0 %	28	34 %	●	15,80								

CLINQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBULATOIRE		INDICE DE GRANITÉ		LASER		EMBOLESION		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Cli. urologique Nantes-Atlantis, Saint-Herblain (44)	533	34 %	2,1	1 %	30	21 %	●	18,92								
2 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	453	7 %	3,4	0 %	40,1	81 %	●	18,90								
3 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	466	30 %	2,8	0 %	33,4	56 %	●	18,53								
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	363	8 %	2,1	14 %	30	94 %	●	18,26								
5 <sup>e</sup>	Hôp. privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	405	38 %	3,4	0 %	38,7	40 %	●	18,22								
6 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	286	27 %	1,7	16 %	27	64 %	●	18,03								
7 <sup>e</sup>	Polyclinique du Maine, Laval (53)	381	2 %	2,3	20 %	30,2	44 %	●	18								
8 <sup>e</sup>	Hôp. privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	346	16 %	2,4	26 %	30,1	73 %	●	17,90								
9 <sup>e</sup>	Clinique Toulouse-Lautrec, Albi (81)	407	35 %	3,9	0 %	44,5	0 %	●	17,87								
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (22)	287	1 %	2,4	63 %	32,6	87 %	●	17,79								
11 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (45)	339	9 %	3,5	22 %	38,3	41 %	●	17,64								
12 <sup>e</sup>	Clinique Rhône-Durance, Avignon (84)	346	31 %	3,8	1 %	40,2	37 %	●	17,61								
13 <sup>e</sup>	Polycli. Pau-Pyrénées - Site Navarre, Pau (64)	460	8 %	3,6	0 %	35,4	29 %	●	17,35								
14 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	271	30 %	2,9	13 %	34,5	88 %	●	17,34								
15 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	344	7 %	3,1	1 %	33,7	56 %	●	17,33								

CLINQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBULATOIRE		INDICE DE GRANITÉ		LASER		EMBOLESION		NOTE / 20	
16 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (73)	285	14 %	2,9	13 %	33,7	94 %	●	17,16								
17 <sup>e</sup>	Clinique Bon-Secours, Le Puy-en-Velay (43)	354	22 %	4,4	0 %	45,1	0 %	●	17,09								
18 <sup>e</sup>	Hôp. privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	372	24 %	3	0 %	31	51 %	●	17,07								
19 <sup>e</sup>	Polycli. Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (34)	458	7 %	4,1	0 %	35,4	16 %	●	17,05								
20 <sup>e</sup>	Polycli. Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)	335	7 %	3,8	0 %	39,2	45 %	●	16,94								
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-François, Desertines (03)	300	38 %	3	0 %	35,1	0 %	●	16,85								
22 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	403	38 %	3,3	0 %	32,1	19 %	●	16,82								
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	279	15 %	3,4	15 %	36,6	48 %	●	16,81								
24 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (47)	268	18 %	2,4	0 %	31,3	45 %	●	16,66								
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	339	35 %	4,1	1 %	34,9	21 %	●	16,43								
26 <sup>e</sup>	Polyclinique Grand-Sud, Nîmes (30)	264	10 %	2,5	3 %	29,5	70 %	●	16,36								
27 <sup>e</sup>	Clinique de l'Espérance, Mougins (06)	333	9 %	4,9	0 %	39,9	33 %	●	16,29								
28 <sup>e</sup>	Polycli. de l'Ormeau - Site Pyrénées, Tarbes (65)	270	9 %	3,3	0 %	36	5 %	●	16,27								
29 <sup>e</sup>	Polyclinique de Blois, La Chaussée-Saint-Victor (41)	310	10 %	3,1	0 %	33	13 %	●	16,22								
30 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	292	5 %	3,7	0 %	35,1	0 %	●	16,08								



## CHIRURGIE DES TESTICULES DE L'ADULTE

Classement des 175 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients de plus de 17 ans pour chirurgie des testicules en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleurs.  
Classement des 290 cliniques ayant pris en charge au moins douze patients de plus de 17 ans pour chirurgie des testicules en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleures.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRAVITÉ NOTE / 20				
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	117	15 %	2,9	56 %	18,81
2 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	100	16 %	1,5	68 %	18,70
3 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	112	48 %	3,4	54 %	18,42
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	107	31 %	2,9	46 %	18,20
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	102	14 %	1,8	51 %	18,19
6 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	87	56 %	1,4	69 %	18,19
7 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	98	28 %	2,3	67 %	18,15
8 <sup>e</sup>	Cli. mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	86	23 %	1,9	64 %	17,85
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	94	23 %	4,8	51 %	17,65
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (44)	86	8 %	2,2	63 %	17,51
11 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (08)	86	1 %	3,6	60 %	17,50
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	93	14 %	2,1	45 %	17,33
13 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	86	30 %	2,2	48 %	17,26
14 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	91	21 %	2,9	42 %	17,18
15 <sup>e</sup>	CH, Roubaix (59)	85	6 %	4	56 %	16,80
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	78	15 %	1,8	90 %	16,70
17 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)	82	10 %	3,1	68 %	16,57
18 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	79	15 %	2,3	59 %	16,36
19 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris (75)	85	38 %	2,2	21 %	16,21
20 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris (75)	73	30 %	1,8	53 %	16,19

CLINIKES		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRAVITÉ NOTE / 20				
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	174	28 %	1,9	91 %	19,17
2 <sup>e</sup>	Cli. urologique Nantes-Atlantis, Saint-Herblain (44)	146	19 %	1,2	90 %	18,95
3 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	163	37 %	2,4	83 %	18,51
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (35)	134	4 %	1,9	72 %	18,20
5 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (34)	136	7 %	1,8	78 %	18,12
6 <sup>e</sup>	Polyclinique Pau-Pyrénées - Site Navarre, Pau (64)	130	12 %	2,6	77 %	17,86
7 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (60)	113	8 %	1,3	84 %	17,82
8 <sup>e</sup>	Polyclinique du Beaujolais, Villefranche (69)	106	33 %	2,3	94 %	17,28
9 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	121	7 %	2,3	74 %	17,18
10 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	127	6 %	3,7	68 %	17,17
11 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	110	8 %	4,3	77 %	16,94
12 <sup>e</sup>	Polyclinique Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)	127	8 %	2,5	59 %	16,89
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (22)	109	3 %	2,5	67 %	16,59
14 <sup>e</sup>	Polyclinique de Blois, La Chaussée-Saint-Victor (41)	104	13 %	2,1	81 %	16,55
15 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	108	23 %	2,1	65 %	16,35
16 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (72)	105	10 %	1,8	69 %	16,29
17 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (68)	102	10 %	3,3	85 %	16,20
18 <sup>e</sup>	Centre hospitalier privé Sainte-Marie, Osny (95)	92	22 %	2,2	95 %	16,19
19 <sup>e</sup>	Polyclinique Grand-Sud, Nîmes (30)	106	9 %	1,7	57 %	16,10
20 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	92	11 %	2,4	88 %	15,83

## CHIRURGIE DES TESTICULES DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

Classement des 175 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients de moins de 17 ans pour chirurgie des testicules en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleurs.  
Classement des 139 cliniques ayant pris en charge au moins douze patients de moins de 17 ans pour chirurgie des testicules en 2022. Ci-dessous, les 15 meilleures.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ AMBULATOIRE NOTE / 20			
1 <sup>er</sup>	Hôpital Robert-Debré, Paris (75)	321	79 %	89 %	19,39
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)	339	26 %	85 %	19,29
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	302	40 %	88 %	18,92
4 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	270	15 %	96 %	18,82
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	329	23 %	71 %	18,35
6 <sup>e</sup>	Hôpitaux pédiatriques, Nice (06)	290	21 %	84 %	18,35
7 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Femme-mère-enfant, Bron (69)	317	39 %	78 %	18,25
8 <sup>e</sup>	CHU - American Memorial Hospital, Reims (51)	254	49 %	94 %	18,07
9 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	292	22 %	73 %	17,83
10 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	269	40 %	81 %	17,74
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux Mère-enfants, Toulouse (31)	263	47 %	78 %	17,45
12 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	252	12 %	83 %	17,31
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Clocheville, Tours (37)	246	39 %	85 %	17,26

HÔPITAUX					
		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	AMBULATOIRE	NOTE / 20
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	259	26 %	74 %	17,17
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	229	16 %	89 %	17,08
16 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	223	46 %	88 %	16,84
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	257	46 %	60 %	16,65
18 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau, Paris (75)	237	66 %	76 %	16,37
19 <sup>e</sup>	CH, Aulnay-sous-Bois (93)	241	28 %	69 %	16,23
20 <sup>e</sup>	CH, Lens (62)	208	14 %	85 %	16,23
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (59)	202	28 %	85 %	16,13
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Mère-enfant, Limoges (87)	196	45 %	87 %	16,04
23 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	214	50 %	82 %	15,99
24 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)	230	75 %	56 %	15,75
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	220	46 %	70 %	15,61

CLINIQUES					
		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Marcel-Sembat, Boulogne-Billancourt (92)	325	58 %	98 %	19,41
2 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	308	27 %	98 %	19,04
3 <sup>e</sup>	Clinique du Val-d'Ouest Vendôme, Écully (69)	243	17 %	98 %	18,75
4 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-de-Dieu, Paris (75)	140	47 %	100 %	18,60
5 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	235	11 %	97 %	18,38
6 <sup>e</sup>	Cli. Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	175	27 %	92 %	17,72
7 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	129	30 %	97 %	17,65
8 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	106	68 %	96 %	17,13

CLINIQUES		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ AMBULATOIRE NOTE / 20			
9 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Saint-Priest-en-Jarez (42)	104	13 %	97 %	17,13
10 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (34)	114	9 %	86 %	16,99
11 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	89	13 %	98 %	16,91
12 <sup>e</sup>	Polyclinique Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)	97	2 %	84 %	16,25
13 <sup>e</sup>	Polyclinique de la Région-Mantaise, Mantes-la-Jolie (78)	74	24 %	99 %	16,18
14 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Ermont (95)	79	15 %	95 %	16,10
15 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique Bordeaux-Tondu, Bordeaux (33)	73	14 %	96 %	15,59

## CANCER DE LA PROSTATE

Classement des 138 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du cancer de la prostate en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.\*

**Ultrasons** : nombre de traitements sur place par ultrasons focalisés de haute intensité en 2022. ● **Curiethérapie** : implantation sur place d'aiguilles délivrant des sources radioactives, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Traitements focaux** : possibilité de traitement sur place par photosensibilisation et/ou cryothérapie, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Robots chirurgicaux** : si non ou n'ayant pas répondu ● (à titre indicatif).  
● **Suivi à domicile** : programme d'accompagnement de retour à domicile (Prado) de l'Assurance maladie, permettant de sécuriser la prise en charge médicale et sociale des patients, si non ou n'ayant pas répondu ●.

\*Le service d'urologie de l'hôpital Cochin à Paris n'apparaît pas dans ce classement en raison d'une grève de codage des actes en 2022.

HÔPITAUX												ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDEX DE GRANTÉ		ULTRASONS		CURIETHÉRAPIE		TRAITEMENTS FOCALUX		ROBOTS CHIRURGICAUX		SUIVI A DOMICILE		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	277	87 %	3,6	34	24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,26
2 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (92)	257	69 %	2,9	30,2	40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,20
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	240	20 %	2,5	27,1	27	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,06
4 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	196	64 %	1,5	25,7	79	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,62
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	218	73 %	3,6	28,8	23	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,59
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	123	52 %	1,9	27,1	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,57
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	115	63 %	2,9	36,1	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,57
8 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	200	81 %	2,8	26	19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,51
9 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	209	46 %	2,1	26,9	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,48
10 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	220	31 %	2,9	30,7	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,42
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	149	26 %	3,3	33,5	14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,41
12 <sup>e</sup>	Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	132	48 %	1,6	27,3	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,40
13 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	120	29 %	2	26,9	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,97
14 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	142	73 %	3	32,2	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,87
15 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	134	20 %	4,1	38,8	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,78
16 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	130	41 %	5,1	32,9	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,63
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	109	37 %	3,4	30,7	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,24
18 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	75	49 %	2,6	30	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,22
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	77	43 %	2,2	27,8	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,16
20 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	85	7 %	3,8	35	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,90
21 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	101	30 %	6,2	42,3	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,87
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	100	21 %	6,8	29,8	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,86
23 <sup>e</sup>	Hôtel-Dieu, Le Creusot (71)	102	15 %	3,5	40,9	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,85
24 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	83	14 %	4,8	41,3	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,84
25 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	85	14 %	4,2	27,1	15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,83
26 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	81	58 %	3,1	28,4	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,82
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	74	46 %	2,7	30,4	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,81
28 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	106	21 %	4,8	31,1	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,73
29 <sup>e</sup>	CH, Avranches-Granville (50)	96	17 %	3,6	30,5	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,68
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	79	39 %	3,8	32,3	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,62
31 <sup>e</sup>	CH, Saintes (17)	71	13 %	3,7	35,2	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,61
32 <sup>e</sup>	CHU Guadeloupe-Pointe-à-Pitre, Les Abymes (971)	110	-	4,5	35	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,44
33 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	77	48 %	2,6	27	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,29
34 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	71	59 %	4,7	36,6	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,22
35 <sup>e</sup>	CHU Martinique - Site Mère-enfant, Fort-de-France (972)	81	-	1	25	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,19
36 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)	63	11 %	2,4	27	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16
37 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	78	56 %	2,3	27,2	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,93
38 <sup>e</sup>	CH, Pontoise (95)	68	24 %	4,9	40,4	14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,93
39 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	66	62 %	4,5	34,1	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,88
40 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	62	26 %	1,8	26,2	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,74

## CANCER DE LA PROSTATE

Classement des 241 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du cancer de la prostate en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleures.

**Ultrasons** : nombre de traitements sur place par ultrasons focalisés de haute intensité en 2022. ● **Curiethérapie** : implantation sur place d'aiguilles délivrant des sources radioactives, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Traitements focaux** : possibilité de traitement sur place par photosensibilisation et/ou cryothérapie, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Robots chirurgicaux** : si non ou n'ayant pas répondu ● (à titre indicatif).  
● **Suivi à domicile** : programme d'accompagnement de retour à domicile (Prado) de l'Assurance maladie, permettant de sécuriser la prise en charge médicale et sociale des patients, si non ou n'ayant pas répondu ●.

CLINQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	ULTRASONS	CURIETHERAPIE	TRAITEMENTS FOCAUX	ROBOTS CHIRURGICAUX	SUIVI À DOMICILE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	453	50 %	2,6	28,4	-	●	●	●	●	18,87
2 <sup>e</sup>	Clinique urologique Nantes-Atlantis, Saint-Herblain (44)	286	44 %	3,1	33,1	66	●	●	●	●	18,82
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	159	39 %	2,7	30,9	30	●	●	●	●	18,51
4 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (25)	188	41 %	2,4	28,1	103	●	●	●	●	18,50
5 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	195	78 %	4,4	30,6	-	●	●	●	●	18,24
6 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	168	35 %	1,3	26	23	●	●	●	●	18,21
7 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	257	40 %	3,5	31,9	20	●	●	●	●	18,13
8 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	207	9 %	2,1	27	<12	●	●	●	●	18,04
9 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (72)	177	37 %	4	32,6	<12	●	●	●	●	17,88
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	154	29 %	2,6	26,3	-	●	●	●	●	17,88
11 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	137	9 %	3	37,2	-	●	●	●	●	17,85
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé Océane, Vannes (56)	149	7 %	1,4	26,2	25	●	●	●	●	17,80
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	156	22 %	3,5	30,5	-	●	●	●	●	17,52
14 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	158	8 %	4,2	32	-	●	●	●	●	17,51
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	151	37 %	4,3	32,1	-	●	●	●	●	17,28
16 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	143	11 %	2,9	27,6	17	●	●	●	●	17,24
17 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	180	10 %	6,2	45	-	●	●	●	●	17,19
18 <sup>e</sup>	Clinique Turin, Paris (75)	126	68 %	2,3	27	16	●	●	●	●	17,05
19 <sup>e</sup>	Polyclinique Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)	136	13 %	3,5	31,4	-	●	●	●	●	17
20 <sup>e</sup>	Hôpital privé Les Franciscaines, Versailles (78)	117	21 %	2,9	27,4	-	●	●	●	●	16,81
21 <sup>e</sup>	Clinique Toulouse-Lautrec, Albi (81)	127	44 %	3,9	43,9	-	●	●	●	●	16,69
22 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	121	73 %	2,9	27,7	-	●	●	●	●	16,60
23 <sup>e</sup>	Clinique Rhône-Durance, Avignon (84)	116	41 %	3	29,7	-	●	●	●	●	16,56
24 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (76)	110	39 %	1,6	27,3	-	●	●	●	●	16,42
25 <sup>e</sup>	Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	122	14 %	3,6	29,7	21	●	●	●	●	16,41
26 <sup>e</sup>	Infirmierie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	100	31 %	3,3	40,5	-	●	●	●	●	16,35
27 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean-l'Ermitage, Melun (77)	115	10 %	4,8	36,5	-	●	●	●	●	16,34
28 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (76)	120	18 %	1,9	26,5	-	●	●	●	●	16,16
29 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (34)	142	8 %	6,6	32	-	●	●	●	●	16,15
30 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (72)	113	21 %	3,6	29,4	-	●	●	●	●	16,13

## Le cancer de la prostate, le plus fréquent chez l'homme

Nettement devant les cancers du poumon et du côlon-rectum, le cancer de la prostate reste le plus fréquent chez l'homme. Ce cancer survient dans deux tiers des cas à partir de 65 ans. La mortalité diminue régulièrement depuis les années 1990 grâce à l'amélioration des traitements, notamment pour les cancers évolués, et à l'accès au dépistage. Ce dernier permet de

poser un diagnostic à un stade précoce. Or, le facteur pronostic majeur de ce cancer est justement le stade d'évolution au moment du diagnostic. Si le test PSA (*prostate-specific antigen*), antigène spécifique de la prostate, n'est pas assez fiable pour détecter un cancer, un taux élevé peut inciter à réaliser un examen complémentaire, notamment un toucher rectal.

# 21546

**SÉJOURS**

dans les établissements publics et privés pour cancer de la prostate en 2022.



## CANCER DE LA VESSIE

Classement des 240 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du cancer de la vessie en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.\*

\*Le service d'urologie de l'hôpital Cochin à Paris n'apparaît pas dans ce classement en raison d'une grève de codage des actes en 2022. ● **Suivi à domicile** : programme d'accompagnement de retour à domicile (Prado) de l'Assurance maladie permettant de sécuriser la prise en charge médicale et sociale des patients, si non ou n'ayant pas répondu ●

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDEX DE GRANITÉ	Taux d'endoscopie	Suivi à domicile	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	254	72 %	4,8	0 %	43,4	92 %	●	18,63
2 <sup>e</sup> Hôpital Foch, Suresnes (92)	373	59 %	5,7	5 %	42,2	80 %	●	18,50
3 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Louis, Paris (75)	310	43 %	4,4	9 %	37,7	94 %	●	18,27
4 <sup>e</sup> Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	273	60 %	4,2	1 %	38,2	90 %	●	18,26
5 <sup>e</sup> Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	263	17 %	4,6	13 %	41,2	97 %	●	18,25
6 <sup>e</sup> Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	249	19 %	3,1	5 %	37,9	95 %	●	18,25
7 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	220	24 %	5,5	3 %	47,1	85 %	●	18,19
8 <sup>e</sup> Hôpital européen, Marseille (13)	266	8 %	5,6	1 %	40	91 %	●	17,91
9 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	219	35 %	5,5	0 %	45,7	87 %	●	17,90
10 <sup>e</sup> Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	255	56 %	3,8	0 %	36,8	93 %	●	17,84
11 <sup>e</sup> Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	263	30 %	5	1 %	40,9	88 %	●	17,83
12 <sup>e</sup> CH, Bayonne (64)	212	21 %	3,7	8 %	39,4	94 %	●	17,74
13 <sup>e</sup> Hôpital Tenon, Paris (75)	173	39 %	4,5	5 %	41	97 %	●	17,70
14 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	220	35 %	4,2	0 %	38,4	88 %	●	17,51
15 <sup>e</sup> CHU, Nîmes (30)	209	25 %	6,3	0 %	46,4	85 %	●	17,50
16 <sup>e</sup> Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	267	66 %	4,2	1 %	36,7	87 %	●	17,46
17 <sup>e</sup> CH, Chambéry (73)	183	11 %	7,4	0 %	52,6	90 %	●	17,39
18 <sup>e</sup> Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	193	25 %	4,5	3 %	39,9	90 %	●	17,38
19 <sup>e</sup> Hôpitaux civils, Colmar (68)	315	26 %	3,3	1 %	35,2	90 %	●	17,36
20 <sup>e</sup> CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	231	29 %	5	0 %	38,6	89 %	●	17,29
21 <sup>e</sup> CH, La Roche-sur-Yon (85)	208	3 %	4,3	1 %	39	90 %	●	17,29
22 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	171	44 %	5,9	9 %	46,8	85 %	●	17,16
23 <sup>e</sup> CH, Dax (40)	208	5 %	5,7	1 %	42,4	91 %	●	17,10
24 <sup>e</sup> CH, Valenciennes (59)	152	2 %	4,6	1 %	41,7	91 %	●	17
25 <sup>e</sup> Clinique mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (44)	161	2 %	3,8	1 %	39,3	90 %	●	16,99
26 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	210	63 %	6	0 %	41,1	84 %	●	16,96
27 <sup>e</sup> CH, Brive-la-Gaillarde (19)	153	42 %	5,1	0 %	43,3	91 %	●	16,89
28 <sup>e</sup> CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	161	39 %	6,3	1 %	46,9	86 %	●	16,86
29 <sup>e</sup> Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	217	40 %	5,7	0 %	43,4	72 %	●	16,86
30 <sup>e</sup> CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	174	35 %	6,2	1 %	49,9	85 %	●	16,74
31 <sup>e</sup> GH mutualiste, Grenoble (38)	175	6 %	4,6	15 %	39,1	94 %	●	16,73
32 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	199	29 %	4,6	1 %	38,6	85 %	●	16,65
33 <sup>e</sup> CHU, Angers (49)	208	11 %	4	3 %	34	89 %	●	16,62
34 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	169	39 %	6,8	1 %	44,9	79 %	●	16,56
35 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	194	25 %	6,5	10 %	38,7	85 %	●	16,53
36 <sup>e</sup> Hôpital de la Conception, Marseille (13)	155	23 %	5	1 %	39,9	91 %	●	16,50
37 <sup>e</sup> Hôpital Bichat, Paris (75)	156	67 %	4,1	7 %	35,9	94 %	●	16,43
38 <sup>e</sup> Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	166	64 %	3	0 %	33,2	92 %	●	16,43
39 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	132	20 %	5,5	0 %	42,4	94 %	●	16,38
40 <sup>e</sup> Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	133	66 %	6,2	1 %	49,6	93 %	●	16,37

## CANCER DE LA VESSIE

Classement des 279 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du cancer de la vessie en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleures.

CLINQUES	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDEX DE GRANITÉ	Taux d'endoscopie	Suivi à domicile	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	314	31 %	5,8	5 %	44,6	78 %	●	18,39
2 <sup>e</sup> Polycli. Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)	442	4 %	4,4	3 %	39,3	88 %	●	18,37
3 <sup>e</sup> Hôp. privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	310	27 %	4,6	10 %	39,4	93 %	●	18,34
4 <sup>e</sup> Clinique de l'Espérance, Mougins (06)	247	10 %	4,9	11 %	42,7	96 %	●	18,33
5 <sup>e</sup> Polycli. Pau-Pyrénées - Site Navarre, Pau (64)	266	8 %	4	2 %	39,1	95 %	●	18,19
6 <sup>e</sup> Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	326	7 %	4,4	0 %	41,7	91 %	●	17,86
7 <sup>e</sup> Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	223	25 %	5	2 %	40,9	94 %	●	17,66
8 <sup>e</sup> Polyclinique Grand-Sud, Nîmes (30)	273	7 %	3,9	1 %	36,1	93 %	●	17,57
9 <sup>e</sup> Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (22)	260	0 %	3,7	2 %	36,2	91 %	●	17,40
10 <sup>e</sup> Polyclinique de Keraudren, Brest (29)	214	0 %	3,7	0 %	37	93 %	●	17,40

CLINQUES	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDEX DE GRANITÉ	Taux d'endoscopie	Suivi à domicile	NOTE / 20
11 <sup>e</sup> Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	343	36 %	4,5	6 %	36,6	91 %	●	17,27
12 <sup>e</sup> Clinique Claude-Bernard, Ermont (95)	214	10 %	1,9	1 %	28,7	97 %	●	17,12
13 <sup>e</sup> Polycli. de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	196	27 %	4,9	2 %	40,5	95 %	●	17,10
14 <sup>e</sup> Clinique Toulouse-Lautrec, Albi (81)	210	24 %	4,4	2 %	43,4	90 %	●	17,09
15 <sup>e</sup> Polycli. Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (34)	322	8 %	4,7	5 %	36,5	91 %	●	17,04
16 <sup>e</sup> Clinique de l'Anjou, Angers (49)	219	4 %	3,1	4 %	33,2	94 %	●	16,92
17 <sup>e</sup> Clinique Pasteur, Royan (17)	187	2 %	5,1	1 %	45,4	92 %	●	16,84
18 <sup>e</sup> Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	231	5 %	3,1	9 %	33,4	95 %	●	16,78
19 <sup>e</sup> Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	237	28 %	4,3	27 %	36,1	89 %	●	16,63
20 <sup>e</sup> Nouvelle Clinique Bel-Air, Bordeaux (33)	185	6 %	3	1 %	35,9	100 %	●	16,61

## CANCER DU REIN

Classement des 121 hôpitaux ayant réalisé au moins douze ablations du rein pour cancer en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

★ **Centre expert** : centre coordinateur, de référence ou de compétence du réseau Predir (prédispositions aux tumeurs du rein) labellisé par l'Institut national du cancer (Inca).

**Technicité** : pourcentage des opérations de chirurgie partielle du cancer du rein par rapport à l'ensemble des interventions.

**Activité thermo-ablative** : nombre de patients atteints d'un cancer rénal et traités par des techniques conservatrices non chirurgicales (radiofréquence, cryoablation) en 2023, si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire ● ● **Greffes** : greffes rénales sur place, si non ● ● **Robots chirurgicaux** : si non ou n'ayant pas répondu ● (à titre indicatif).

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		TECHNICITÉ		CÉLOCHIRURGIE		THERMO-ABLATIONS		GREFFES		ROBOTS CHIR.		NOTE / 20	
		★																					
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	193	56 %	3,4	34,1	75 %	95 %	87	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,88	
2 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	★	182	78 %	4,6	34,8	62 %	58 %	160	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,04	
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	126	53 %	4,2	38,7	61 %	79 %	28	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,01	
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	★	123	75 %	5,8	44,3	50 %	85 %	80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,96	
5 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)		152	74 %	3,8	30,8	78 %	94 %	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,88	
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)		106	48 %	5,5	42,2	56 %	90 %	48	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,87	
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)		118	48 %	6,4	54	60 %	72 %	18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,73	
8 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (92)		101	54 %	4,6	41,8	57 %	66 %	31	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,61	
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)		154	52 %	4,6	38,3	81 %	72 %	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,59	
10 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	★	93	67 %	5,2	38,7	61 %	96 %	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,44	
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	★	102	32 %	4,9	39,2	43 %	75 %	41	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,32	
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	88	63 %	5,9	54,6	50 %	76 %	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,32	
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)		100	44 %	5	39,5	61 %	85 %	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,16	
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)		87	57 %	4,3	45,1	51 %	80 %	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,04	
15 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)		97	53 %	6	37,1	65 %	90 %	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,92	
16 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	63	32 %	5,1	39,7	56 %	86 %	29	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,92	
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	★	83	28 %	5	36,1	71 %	81 %	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,89	
18 <sup>e</sup>	Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)		66	38 %	2,9	33,7	67 %	89 %	34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,86	
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)		83	28 %	3,9	37,1	49 %	88 %	22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,77	
20 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)		55	27 %	5,3	47,3	56 %	82 %	79	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,75	
21 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)		54	50 %	6,6	36,6	80 %	83 %	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,72	
22 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)		82	32 %	5,1	38,7	50 %	84 %	25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,70	
23 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)		50	42 %	5,9	47,5	68 %	82 %	13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,62	
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	★	70	41 %	5,2	40	47 %	70 %	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,57	
25 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)		76	47 %	5,3	45,4	51 %	34 %	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,57	
26 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris (75)		80	64 %	6,6	40,9	38 %	89 %	78	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,54	
27 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)		51	67 %	3,2	38,2	71 %	96 %	13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,36	
28 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)		53	87 %	7,3	53,8	49 %	94 %	12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,34	
29 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)		86	48 %	4,5	33,4	27 %	72 %	34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,14	
30 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)		69	62 %	4,9	35,9	54 %	58 %	42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,12	

## CANCER DU REIN

Classement des 151 cliniques ayant réalisé au moins douze ablations du rein pour cancer en 2022. Ci-dessous, les 15 meilleures.

CLINQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		TECHNICITÉ		CÉLOCHIRURGIE		ROBOTS CHIR.		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	112	33 %	3,7	36,6	66 %	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,71	
2 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	84	10 %	7,3	53	57 %	62 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,57	
3 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	85	48 %	7,5	49,1	44 %	75 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,56	
4 <sup>e</sup>	Hôp. privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	67	25 %	3,6	37,3	70 %	90 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,54	
5 <sup>e</sup>	Infirmier protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	63	48 %	4,1	43,3	71 %	79 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,52	
6 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	66	74 %	5,1	37,9	67 %	88 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,10	
7 <sup>e</sup>	Clinique Rhône-Durance, Avignon (84)	56	38 %	3,3	33,5	61 %	95 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,52	

CLINIQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		TECHNICITÉ		CÉLOCHIRURGIE		ROBOTS CHIR.		NOTE / 20	
8 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	55	29 %	2,3	28,2	62 %	87 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,51	
9 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	44	39 %	4,7	51,7	73 %	93 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,43	
10 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	55	29 %	3	32,3	55 %	93 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,10	
11 <sup>e</sup>	Clinique Toulouse-Lautrec, Albi (81)	54	30 %	5,2	52,8	43 %	70 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,68	
12 <sup>e</sup>	Polycli. Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)	51	8 %	4,5	42,7	43 %	90 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,65	
13 <sup>e</sup>	Polycli. Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (34)	57	2 %	6,7	33,8	51 %	95 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,40	
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	63	37 %	5,6	35,7	43 %	79 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,30	
15 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	48	10 %	7	37,5	58 %	85 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,29	

Classement des 269 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients pour calculs urinaires en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.  
Classement des 302 cliniques ayant pris en charge au moins douze patients pour calculs urinaires en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.

- **Lithotripteur** : existence d'un appareil de destruction des calculs urinaires sur place, ne dispose pas de cet équipement ●
- **Néphrolithotomie percutanée** : nombre d'opérations par néphrolithotomie percutanée, technique chirurgicale mini-invasive.
- **Laser** : existence d'un laser destiné spécifiquement au traitement des calculs urinaires, ne dispose pas de cet équipement ●

CLINIQUES	INDICES D'ACCÈS										
	ACTIVITÉ	AMBULATOIRE		INDEX DE GRANVITÉ		ENDOSCOPE	NÉPHRO PROCRUTANCE		LITHOTRIP	NOTE 20	
22 <sup>e</sup> Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (47)	638	58 %	28,5	369	-	●	●			17,10	
23 <sup>e</sup> Clinique d'Occitanie, Muret (31)	657	54 %	29,6	330	-	●	●			17,06	
24 <sup>e</sup> Clinique Rhône-Durance, Avignon (84)	643	51 %	30,4	374	14	●	●			17,03	
25 <sup>e</sup> Clinique Toulouse-Lautrec, Albi (81)	564	60 %	29,5	345	<12	●	●			16,78	
26 <sup>e</sup> Clinique Claude-Bernard, Ermont (95)	519	83 %	28,9	260	<12	●	●			16,68	
27 <sup>e</sup> Clinique des Ormeaux, Le Havre (76)	547	52 %	29,3	489	-	●	●			16,68	
28 <sup>e</sup> Hôpital privé du Vert-Galant, Tremblay-en-France (93)	455	84 %	30,3	403	-	●	●			16,64	
29 <sup>e</sup> Polyclinique du Parc, Cholet (49)	579	47 %	28,3	383	<12	●	●			16,60	
30 <sup>e</sup> Clinique de l'Espérance, Mougins (06)	596	56 %	28,3	461	-	●	●			16,59	
31 <sup>e</sup> Polycli. de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	640	37 %	28,4	406	-	●	●			16,56	
32 <sup>e</sup> Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	535	82 %	28,5	243	-	●	●			16,56	
33 <sup>e</sup> Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	517	72 %	28,2	332	-	●	●			16,55	
34 <sup>e</sup> Clinique Bon-Secours, Le Puy-en-Velay (43)	575	66 %	27,4	225	-	●	●			16,44	
35 <sup>e</sup> Clinique Chantecler, Marseille (13)	595	91 %	26,9	381	-	●	●			16,43	
36 <sup>e</sup> Polyclinique La Pergola, Vichy (03)	583	65 %	26,1	177	-	●	●			16,41	
37 <sup>e</sup> Clinique des Orchidées, Le Port (974)	578	78 %	30,9	307	<12	●	●			16,31	
38 <sup>e</sup> Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	509	65 %	31,5	374	<12	●	●			16,29	
39 <sup>e</sup> Polyclinique Grand-Sud, Nîmes (30)	497	62 %	27,8	286	26	●	●			16,24	
40 <sup>e</sup> Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (60)	484	61 %	28,5	284	-	●	●			16,22	



Daniel FÉAU



*Belles demeures de France  
Fine Residences*



CHRISTIE'S  
INTERNATIONAL REAL ESTATE\*



VENTE | LOCATION | NUE-PROPRIÉTÉ

**Belles adresses depuis plus de 75 ans**

01 44 07 56 61 • [www.danielfeau.com](http://www.danielfeau.com)



Isabelle Ray-Coquard

# «Bientôt, seuls des centres spécialisés pourront traiter certains cancers»

**Excellence.** Les centres de référence labellisés par l'Institut national du cancer (Inca) offrent un niveau d'expertise optimal tout au long de la prise en charge des patients.

**L**a Pr Isabelle Ray-Coquard est oncologue au Centre Léon-Bérard, à Lyon, et spécialiste du cancer de l'ovaire. Elle coordonne le réseau des tumeurs rares gynécologiques et le réseau de prise en charge des cancers de mauvais pronostic de la femme. Elle nous explique les spécificités qui font des centres experts en cancérologie des structures d'excellence et une chance pour les patients.

**Le Point :** Quel est le rôle des centres experts en cancérologie ?

**Pr Isabelle Ray-Coquard :** Depuis 2010, des centres de référence pour les tumeurs rares, labellisés par l'Institut national du cancer, constituent un maillage territorial. Leur objectif est de garantir à chaque patient atteint d'une de ces tumeurs l'accès à l'expertise médicale. L'Inca a aussi mis en place très récemment, en 2023, des réseaux dédiés aux cancers de mauvais pronostic. Je m'occupe de celui des femmes. Le principe de ces réseaux est de faire en sorte que les malades aient les mêmes informations et les mêmes opportunités d'accès aux innovations, aux essais thérapeutiques – qui ne sont pas ouverts partout – et aux chirurgies complexes dans des centres autorisés.

**Comment ces centres sont-ils organisés ?**

Nous avons tous le même objectif : optimiser la prise en charge des patients. Mais l'organisation des centres peut différer en fonction des tumeurs. Les uns s'appuient sur une centralisation du soin – pour certains cancers comme les sarcomes, la recommandation est une prise en charge globale



**Experte.** La Pr Isabelle Ray-Coquard est oncologue au Centre Léon-Bérard (Lyon). Dans le classement des médecins experts 2023 du *Point*, la professeure occupait la deuxième place en cancers gynécologiques.

dans un centre expert. Les autres ont mis en place des relectures des diagnostics, des analyses des dossiers médicaux par des experts cliniciens de plusieurs disciplines, réunis pour guider les choix thérapeutiques. Chacun a développé un réseau qui correspond à des besoins spécifiques. Les filières pour les tumeurs rares sont expérimentées et très bien organisées. Les collègues avec qui on travaille depuis longtemps nous adressent leurs patients.

**Que trouve le patient dans un centre expert qu'il ne trouve pas ailleurs ?**

Ce qui est le plus important pour lui : la prise en charge la plus adaptée à son cas, la plus personnalisée, par les professionnels les plus aguerris. Agueris parce qu'ils soignent de nombreux malades,



## CANCER DE L'OVAIRE

Classement des 117 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des cancers de l'ovaire en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

Classement des 65 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des cancers de l'ovaire en 2022. Ci-dessous, les 15 meilleures.

★ **Centre expert** : centre coordinateur, de référence ou de compétence du réseau des tumeurs malignes rares de l'ovaire et autres tumeurs malignes rares gynécologiques (TMRO-TMRG) labellisé par l'Inca. **CLCC** : centre de lutte contre le cancer.

HÔPITAUX	CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANVITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Centre Oscar-Lambret (CLCC), Lille (59)	★	187	51%	5,8	42%	44,6	19,37
2 <sup>e</sup> Institut Curie (CLCC), Paris (75)	★	130	77%	7,5	16%	52,7	19,11
3 <sup>e</sup> Institut Curie (CLCC), Saint-Cloud (92)	★	116	68%	4,6	22%	42,5	18,84
4 <sup>e</sup> IUCT Oncopole, Toulouse (31)	★	140	62%	6,7	19%	41,8	18,83
5 <sup>e</sup> Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	★	130	62%	5,9	16%	37,9	18,82
6 <sup>e</sup> Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	★	102	74%	8,7	21%	49,4	18,54
7 <sup>e</sup> Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	★	109	88%	7	14%	49,5	18,52
8 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	★	108	63%	10,5	10%	58,2	18,35
9 <sup>e</sup> Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	★	121	55%	8	7%	48	18,33
10 <sup>e</sup> Institut de cancérologie de l'Ouest - centre René-Gauducheau (CLCC), Saint-Herblain (44)	★	95	63%	8,3	22%	47,1	18,31
11 <sup>e</sup> Centre François-Baclesse (CLCC), Caen (14)	★	86	52%	7	19%	45,4	18,11
12 <sup>e</sup> Institut de cancérologie de Lorraine (CLCC), Vandœuvre-les-Nancy (54)	★	86	60%	8,8	19%	48	18,08
13 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	★	111	27%	6,6	9%	41,5	18,05
14 <sup>e</sup> Centre Jean-Perrin (CLCC), Clermont-Ferrand (63)	★	79	66%	7,2	3%	49,7	17,72
15 <sup>e</sup> Institut Bergonié (CLCC), Bordeaux (33)	★	76	72%	10,5	5%	51,7	17,59
16 <sup>e</sup> Hôpital Tenon, Paris (75)		139	65%	6,7	21%	41,7	17,43
17 <sup>e</sup> Hôpital Lariboisière, Paris (75)	★	61	62%	8,7	23%	40,6	17,35
18 <sup>e</sup> Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	★	52	52%	6,2	23%	43	17,21
19 <sup>e</sup> Centre Georges-François-Leclerc (CLCC), Dijon (21)	★	66	74%	6,1	0%	45,5	17,17
20 <sup>e</sup> Centre Henri-Becquerel (CLCC), Rouen (76)	★	52	46%	7,9	15%	51,1	17,13
21 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	★	69	64%	10,1	12%	39,2	17,12
22 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	★	60	32%	2,4	13%	31,1	16,95
23 <sup>e</sup> Hôpital Cochin, Paris (75)	★	62	48%	3,9	3%	33,1	16,82
24 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Mère-enfant, Limoges (87)	★	56	63%	8,6	9%	47,6	16,78
25 <sup>e</sup> Institut du cancer de Montpellier (CLCC), Montpellier (34)	★	54	54%	12	2%	54,7	16,69

HÔPITAUX	CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANVITÉ	NOTE / 20
26 <sup>e</sup> Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)		97	73%	6,6	15%	40	16,49
27 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)		68	47%	9	3%	52,2	16,10
28 <sup>e</sup> Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (35)		57	16%	5,8	14%	46,8	15,93
29 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)		50	44%	5,2	22%	39,4	15,65
30 <sup>e</sup> CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)		57	47%	4,4	5%	38,2	15,63

CLINQUES	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANVITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Hôpital privé Toulon-Hyères-Saint-Jean, Toulon (83)	119	2%	2,8	31%	32,6	18,64
2 <sup>e</sup> Hôpital privé Beaugerard, Marseille (13)	60	12%	4,1	32%	34,3	18,56
3 <sup>e</sup> Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (33)	58	12%	4,6	16%	35,5	17,85
4 <sup>e</sup> Clinique Belharra, Bayonne (64)	45	51%	4,2	13%	36,3	17,80
5 <sup>e</sup> Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	44	36%	5,3	16%	34,6	17,41
6 <sup>e</sup> Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	38	13%	5,5	8%	44,3	17,41
7 <sup>e</sup> Polyclinique du Parc, Caen (14)	43	7%	4,5	19%	34,2	17,28
8 <sup>e</sup> Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	37	14%	3,6	30%	30,2	17,23
9 <sup>e</sup> Polyclinique Urbain-V, Avignon (84)	35	40%	4	26%	33,9	17,07
10 <sup>e</sup> Polyclinique de Limoges - Site Émailleurs-Colombier, Limoges (87)	35	14%	5,4	14%	37,9	16,88
11 <sup>e</sup> Clinique Pasteur, Toulouse (31)	34	24%	6,6	0%	44,7	16,65
12 <sup>e</sup> Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	33	12%	9,7	9%	62,9	16,60
13 <sup>e</sup> Hôpital privé de l'Estuaire, Le Havre (76)	32	6%	5,2	16%	39,7	16,57
14 <sup>e</sup> Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	32	3%	8,1	25%	38,4	16,49
15 <sup>e</sup> Hôpital privé Naticia, Lyon (69)	32	19%	2,3	25%	27,1	16,36

pourtant touchés par des pathologies parfois très peu fréquentes. Par exemple, le cancer des ovaires de stade avancé concerne environ 5 000 femmes par an – en comparaison, le cancer du sein touche plus de 60 000 patientes chaque année. La participation à la recherche clinique permet de proposer plus facilement des essais thérapeutiques aux patients. La littérature scientifique internationale rapporte, dans de nombreuses études, une meilleure chance de survie pour les cancers rares qui accèdent à une prise en charge experte. L'expertise ne concerne pas que la chirurgie mais se situe à tous les niveaux, le long de toute la chaîne de soins.

**Les centres experts sont-ils les seuls à pouvoir pratiquer certaines chirurgies ?**

L'expertise médico-chirurgicale en cancérologie est une vraie question d'actualité. Pour l'instant, la majorité des hôpitaux est autorisée à pratiquer toutes les chirurgies du cancer : il n'existe aucune mesure coercitive. Mais cela va changer. Un dé-

**« Il faut que tous les malades aient les mêmes opportunités d'accès aux innovations. »**

cret, à peine promu, prévoit de classer les établissements – en leur attribuant une lettre, A, B ou C – en fonction de leurs compétences. Les évaluations sont en cours. Seules certaines structures pourront bientôt traiter certains cancers et pratiquer certains gestes chirurgicaux et actes thérapeutiques.

**Comment va se faire le passage de relais vers les structures autorisées ?**

Il suffit de s'organiser. Dans notre service, nous avons un numéro d'urgence destiné à nos collègues chirurgiens sur lequel nous sommes joignables à tout moment. S'ils sont au bloc en train de faire une coelioscopie et qu'ils se rendent

compte qu'il y a un cancer de l'ovaire complexe potentiel, ils peuvent nous envoyer des photos immédiatement. Les choses fonctionnent bien, même si je ne crois pas que 100 % des cancers de l'ovaire de stade avancé soient actuellement pris en charge dans un centre expert ●

PROPOS RECUEILLIS PAR HÉLOÏSE RAMBERT



## CANCER DU SEIN

Classement des 216 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du cancer du sein en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

**Ganglions sentinelles** : nombre de ganglions lymphatiques situés près du sein retirés et analysés.

**Chimiothérapie, radiothérapie** : sur place, si non ou n'ayant pas répondu (-).

● **PET-scan** : plateau d'imagerie comprenant un PET-scan dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●.

**Chirurgie réparatrice** : nombre de reconstructions mammaires post-mastectomie.

**CLCC** : centre de lutte contre le cancer.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	GANGLIONS SENTINELLES	CHEMIOTHÉRAPIE	RADIOTHÉRAPIE	CHIRURGIE RÉPARATRICE	PET-SCAN	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Institut Curie (CLCC), Paris (75)	2074	71 %	1,3	54 %	26,2	1096	12 484	22 351	625	●	19,19
2 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Saint-Cloud (92)	1679	66 %	1,4	52 %	26,6	808	10 970	13 765	784	●	19,04
3 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (31)	1661	58 %	3,4	53 %	30,3	836	13 562	21 554	336	●	18,88
4 <sup>e</sup>	Institut Bergonié (CLCC), Bordeaux (33)	1274	47 %	3,1	52 %	30,4	668	10 332	13 643	634	●	18,75
5 <sup>e</sup>	Centre François-Baclesse (CLCC), Caen (14)	1129	41 %	2	60 %	27,6	618	8 483	18 018	245	●	18,75
6 <sup>e</sup>	Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	1378	46 %	1,6	41 %	26,5	694	11 450	20 153	376	●	18,67
7 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie de l'Ouest - centre René-Gauducheau (CLCC), Saint-Herblain (44)	964	31 %	2,3	58 %	27,9	507	9 144	16 397	766	●	18,67
8 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	1370	79 %	3,5	40 %	33,5	728	7 216	2 465	807	●	18,66
9 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	1050	62 %	2,4	54 %	27,8	575	10 541	11 628	710	●	18,63
10 <sup>e</sup>	Institut du cancer de Montpellier (CLCC), Montpellier (34)	1011	45 %	1,6	56 %	26	547	8 376	12 640	452	●	18,60
11 <sup>e</sup>	Centre Henri-Becquerel (CLCC), Rouen (76)	825	39 %	1,5	82 %	26,3	428	7 904	16 282	360	●	18,53
12 <sup>e</sup>	Centre Oscar-Lambret (CLCC), Lille (59)	1089	32 %	3	53 %	28,4	589	9 509	11 537	507	●	18,45
13 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie de l'Ouest - centre Paul-Papin (CLCC), Angers (49)	732	27 %	2,2	66 %	28,2	364	9 153	15 975	257	●	18,41
14 <sup>e</sup>	Centre Georges-François-Leclerc (CLCC), Dijon (21)	986	51 %	1,8	50 %	27,3	521	7 757	11 387	408	●	18,37
15 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie Strasbourg Europe, Strasbourg (67)	847	30 %	1,2	49 %	25,5	410	6 992	13 562	314	●	18,19
16 <sup>e</sup>	Centre Eugène-Marquis (CLCC), Rennes (35)	706	37 %	2,4	51 %	27,5	359	9 722	12 474	265	●	18,02
17 <sup>e</sup>	Institut Jean-Godinot (CLCC), Reims (51)	548	59 %	1,8	53 %	28,3	329	6 662	7 996	157	●	17,96
18 <sup>e</sup>	Centre Jean-Perrin (CLCC), Clermont-Ferrand (63)	873	52 %	2,9	45 %	28,7	455	6 491	9 013	352	●	17,92
19 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie de Lorraine (CLCC), Vandœuvre-lès-Nancy (54)	835	43 %	2,7	64 %	30,4	472	7 434	7 561	154	●	17,87
20 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	457	44 %	2	62 %	29,1	207	2 701	-	210	●	17,75
21 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris (75)	694	54 %	5,3	33 %	32,1	289	7 044	5 925	776	●	17,68
22 <sup>e</sup>	Centre Antoine-Lacassagne (CLCC), Nice (06)	542	25 %	3,2	35 %	31,7	265	5 352	6 148	278	●	17,63
23 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	447	28 %	4,1	68 %	29	200	3 951	10 614	201	●	17,62
24 <sup>e</sup>	Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	330	58 %	3,2	54 %	34,2	174	2 515	7 126	168	●	17,38
25 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	383	12 %	2,5	31 %	29,2	208	3 356	4 900	79	●	17,16
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (29)	358	2 %	2,2	42 %	27,9	208	3 048	7 095	79	●	17,16
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	337	27 %	1,6	53 %	27,4	176	3 017	5 901	56	●	17,16
28 <sup>e</sup>	CHI, Lorient (56)	495	15 %	2,6	39 %	30,5	258	3 499	6 980	69	●	17,09
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	341	13 %	2	62 %	29	181	< 12	-	25	●	17,04
30 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)	360	29 %	2,9	48 %	32,5	174	2 350	-	1	●	17,02
31 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	294	15 %	3,5	49 %	32,7	151	2 300	16 400	89	●	17,02
32 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris (75)	344	52 %	3,7	24 %	33,6	139	4 175	4 933	203	●	16,99
33 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	355	53 %	3,8	31 %	33,3	152	2 690	4 911	273	●	16,96
34 <sup>e</sup>	CHU, Orléans (45)	384	17 %	3,7	34 %	31,5	170	3 709	8 429	-	●	16,95
35 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	331	3 %	2,8	47 %	34,7	134	1 100	-	150	●	16,91
36 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	286	2 %	2,7	52 %	28,4	154	3 265	11 293	27	●	16,70
37 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	272	9 %	3,9	45 %	35,7	153	2 021	5 253	193	●	16,63
38 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	356	63 %	3,8	36 %	28,7	163	3 050	2 291	61	●	16,55
39 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagette, Rennes (35)	289	19 %	2	55 %	28,4	158	-	-	203	●	16,49
40 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Mère-enfant, Limoges (87)	309	48 %	2,8	42 %	31,6	98	-	-	73	●	16,43
41 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	236	25 %	2,2	47 %	29,2	119	2 496	5 773	44	●	16,39
42 <sup>e</sup>	GH, Mulhouse (68)	251	1 %	3,8	51 %	36,6	116	3 305	9 069	156	●	16,37
43 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	266	16 %	2,6	8 %	30,8	143	1 776	10 455	12	●	16,31
44 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)	279	1 %	2,1	58 %	28,9	132	2 054	-	36	●	16,24
45 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	286	25 %	3,6	27 %	28,9	138	2 607	4 781	129	●	16,20
46 <sup>e</sup>	CH, Pontoise (95)	211	18 %	3,8	58 %	30,4	91	1 761	-	253	●	16,10
47 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	228	7 %	2,8	46 %	30,9	101	1 876	-	49	●	16,09
48 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	309	17 %	1,6	42 %	27,1	164	-	-	42	●	16,07
49 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	221	20 %	2,7	48 %	30,1	116	1 443	-	409	●	15,89
50 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	204	51 %	3,2	53 %	33,3	112	1 901	-	-	●	15,81

## CANCER DU SEIN

Classement des 190 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du cancer du sein en 2022.

Ci-dessous, les 30 meilleures.

**Ganglions sentinelles** : nombre de ganglions lymphatiques situés près du sein retirés et analysés.

● **Chimiothérapie, radiothérapie** : sur place, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **PET-scan** : plateau d'imagerie comprenant un PET-scan dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●.

**Chirurgie réparatrice** : nombre de reconstructions mammaires post-mastectomie.

CLINQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITE	GANGLIONS SENTINELLES	CHEMIOTHÉRAPIE	RADIOTHÉRAPIE	CHIRURGIE RÉPARATRICE	PET-SCAN	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Clémentville, Montpellier (34)	726	21 %	3,2	75 %	33,5	380	●	●	305	●	19
2 <sup>e</sup>	Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (33)	777	9 %	2,4	67 %	28,2	412	●	●	418	●	18,83
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	695	30 %	3,3	67 %	27,9	265	●	●	350	●	18,25
4 <sup>e</sup>	Pôle Santé-République, Clermont-Ferrand (63)	680	38 %	2	20 %	26,1	339	●	●	208	●	17,80
5 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	500	69 %	3,1	44 %	28,3	288	●	●	382	●	17,73
6 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	404	12 %	2,5	48 %	31,1	204	●	●	272	●	17,73
7 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	428	18 %	2,4	51 %	28,4	218	●	●	184	●	17,72
8 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-de-Dieu, Paris (75)	802	57 %	2,7	57 %	29,8	35	●	●	531	●	17,70
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (22)	343	1 %	2,3	67 %	29,2	186	●	●	81	●	17,60
10 <sup>e</sup>	Polyclinique Urbain-V, Avignon (84)	715	37 %	1,8	55 %	26,5	349	●	●	541	●	17,50
11 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	424	36 %	2,3	50 %	28,2	245	●	●	216	●	17,38
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	385	13 %	2,2	48 %	26,8	218	●	●	157	●	17,38
13 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	592	15 %	3,4	47 %	34,9	289	●	●	621	●	17,35
14 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	483	33 %	1,4	48 %	26	255	●	●	8	●	17,30
15 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Pauchet, Amiens (80)	441	12 %	2,8	16 %	26,4	224	●	●	173	●	17,03
16 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	367	3 %	1,8	56 %	26,6	223	●	●	2	●	17,03
17 <sup>e</sup>	Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	351	9 %	2,3	28 %	27	166	●	●	217	●	16,87
18 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)	426	5 %	1,4	77 %	26,2	194	●	●	154	●	16,83
19 <sup>e</sup>	Hôpital privé Beauregard, Marseille (13)	309	22 %	2,5	17 %	33,7	139	●	●	392	●	16,78
20 <sup>e</sup>	Clinique Bizet, Paris (75)	343	54 %	1,5	30 %	25,8	186	●	●	533	●	16,70
21 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	332	22 %	3,5	26 %	33,6	158	●	●	180	●	16,65
22 <sup>e</sup>	Clinique Charcot, Sainte-Foy-lès-Lyon (69)	257	9 %	1,9	62 %	27,3	141	●	●	249	●	16,60
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	326	47 %	2,5	57 %	26,6	180	●	●	177	●	16,52
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé Drôme-Ardèche, Guilherand-Granges (07)	339	65 %	2,8	60 %	29,9	190	●	●	44	●	16,50
25 <sup>e</sup>	Clinique du Fief-de-Grimoire, Poitiers (86)	421	15 %	2	48 %	27,4	206	●	●	138	●	16,43
26 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de Bretagne-Occidentale, Quimper (29)	292	3 %	2,3	57 %	28,7	169	●	●	73	●	16,42
27 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	380	3 %	3,5	48 %	30,5	194	●	●	219	●	16,28
28 <sup>e</sup>	Hôpital privé Toulon-Hyères-Saint-Jean, Toulon (83)	291	0 %	2	26 %	32,1	174	●	●	73	●	16,17
29 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (76)	319	22 %	1,4	56 %	25,5	171	●	●	33	●	16,07
30 <sup>e</sup>	Clinique de l'Espérance, Mougins (06)	251	23 %	3,6	62 %	30,2	125	●	●	176	●	16

### Cancer du sein, un taux de survie de 88 % à cinq ans

Chez la femme, le cancer du sein reste le plus fréquent avec 61 000 nouveaux cas en 2023, devant les cancers colorectaux et du poumon, responsables respectivement de 21 000 et 19 000 cas la même année. L'âge moyen au diagnostic en 2023 est de 64 ans, sachant que près de 80 % des cancers du sein se développent après 50 ans. Les cancers les plus fréquents (95 %) sont des adénocarcinomes, c'est-à-dire qui se développent à partir des cellules épithéliales de la glande mammaire. Même si cette

maladie est restée la première cause de décès par cancer chez les femmes en 2023, le nombre de cas chaque année a tendance à diminuer depuis 2005. Pour les femmes diagnostiquées entre 2010 et 2015, le taux de survie nette standardisée est de 88 % à cinq ans. Deux types d'interventions chirurgicales peuvent être pratiquées : une chirurgie mammaire conservatrice, appelée tumorectomie ou segmentectomie, ou une chirurgie mammaire non conservatrice, appelée mastectomie.

**79 191**  
**SÉJOURS**

dans les établissements publics et privés pour chirurgie du cancer du sein en 2022.

## FIBROME UTÉRIN

Classement des 311 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze fibromes de l'utérus en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

Classement des 226 cliniques ayant pris en charge au moins douze fibromes de l'utérus en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleures.

● Embolisation : possibilité de traitement sur place par radiologie interventionnelle, si non ●.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDEX DE GRAVITÉ		CÉLÉBRITÉ		EMBOLISATION		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	463	68 %	4,1	27,1	30 %	●	18,98							
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	235	31 %	2,2	26,8	63 %	●	18,81							
3 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	237	68 %	2,3	30,1	21 %	●	18,77							
4 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (92)	202	45 %	2,9	33,3	21 %	●	18,54							
5 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	207	66 %	2,6	29,6	46 %	●	18,53							
6 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	316	53 %	2,3	31,3	20 %	●	18,48							
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	146	22 %	2	30,3	36 %	●	18,31							
8 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)	324	67 %	2,9	26,8	10 %	●	18,30							
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	170	17 %	2,1	27	39 %	●	18,27							
10 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	171	70 %	1,4	26,1	33 %	●	18,25							
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (59)	199	23 %	3,5	29,7	36 %	●	18,23							
12 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	153	7 %	2,4	28,2	38 %	●	18,16							
13 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (35)	188	21 %	2,7	34	20 %	●	18,14							
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	217	33 %	3,4	26,2	43 %	●	18,07							
15 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	137	10 %	1,8	27	64 %	●	18,01							
16 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	182	56 %	2,2	27,7	37 %	●	18							
17 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (13)	150	18 %	3,6	31	35 %	●	17,88							
18 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	142	41 %	3,2	29	49 %	●	17,78							
19 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	125	25 %	2	27,7	62 %	●	17,78							
20 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	142	32 %	2,6	29,3	32 %	●	17,69							
21 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	155	60 %	2,9	26,3	38 %	●	17,66							
22 <sup>e</sup>	Hôp. Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	147	54 %	4,5	38	14 %	●	17,54							
23 <sup>e</sup>	CHU - Maternité, Nancy (54)	134	24 %	3,6	40,7	17 %	●	17,46							
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	131	30 %	2,9	29	42 %	●	17,43							
25 <sup>e</sup>	GH, Mulhouse (68)	137	5 %	3,1	32,4	39 %	●	17,35							
26 <sup>e</sup>	CHI, Créteil (94)	169	25 %	3,3	28	27 %	●	17,19							
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux Mère-enfants, Toulouse (31)	131	32 %	2,8	29,4	46 %	●	17,19							
28 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (44)	147	2 %	1,3	25,4	73 %	●	17,12							
29 <sup>e</sup>	Hôpital Antoine-Bécère, Clamart (92)	148	43 %	2,7	27,5	28 %	●	17,11							
30 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris (75)	120	68 %	3,1	33	33 %	●	17,10							
31 <sup>e</sup>	CHI, Lorient (56)	121	21 %	2	27,6	47 %	●	17,08							
32 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	143	6 %	2,8	29,7	15 %	●	17,05							
33 <sup>e</sup>	CHU Strasbourg - CMCQ, Schiltigheim (67)	123	25 %	1,6	25,8	56 %	●	17,01							
34 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Femme-mère-enfant, Bron (69)	139	22 %	2,6	26,2	28 %	●	16,98							
35 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	105	20 %	1,9	27	45 %	●	16,89							
36 <sup>e</sup>	CHU Martinique - Site Mère-enfant, Fort-de-France (972)	119	-	2,2	29	40 %	●	16,88							
37 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	100	25 %	1,5	25,9	65 %	●	16,71							
38 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	114	27 %	2,1	26,9	32 %	●	16,67							
39 <sup>e</sup>	CHU Guadeloupe-Pointe-à-Pitre, Les Abymes (971)	127	-	3,4	30,3	23 %	●	16,63							
40 <sup>e</sup>	CH, Saint-Denis (93)	158	32 %	3,3	26,1	5 %	●	16,60							
41 <sup>e</sup>	CH Basse-Terre, Guadeloupe (971)	123	-	3,7	27,5	45 %	●	16,46							
42 <sup>e</sup>	CHU Réunion - Site Sud, Saint-Pierre (974)	108	-	3,4	29,8	50 %	●	16,46							
43 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	99	23 %	2,5	29,2	60 %	●	16,30							
44 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)	121	9 %	2,9	25,6	30 %	●	16,29							
45 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	85	58 %	2,8	28,2	35 %	●	16,24							
46 <sup>e</sup>	GHICL - Hôpital Saint-Vincent-de-Paul, Lille (59)	99	17 %	2,2	25,4	46 %	●	16,17							
47 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)	103	17 %	2,3	25,4	43 %	●	16,14							
48 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Anne, Strasbourg (67)	102	7 %	1,7	26,7	35 %	●	16,10							
49 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	94	16 %	2,7	29,9	28 %	●	16,05							
50 <sup>e</sup>	Hôp. franco-britannique Kléber, Levallois-Perret (92)	107	64 %	2,9	31,4	8 %	●	16,02							

CLINQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDEX DE GRAVITÉ		CÉLÉBRITÉ		EMBOLISATION		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (33)	315	11 %	2	25,8	45 %	●	18,88							
2 <sup>e</sup>	Hôpital privé Beaugerard, Marseille (13)	241	7 %	2,9	37,4	33 %	●	18,87							
3 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	273	33 %	2,2	27,5	41 %	●	18,85							
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	297	13 %	2,9	27,9	30 %	●	18,56							
5 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	247	15 %	2,2	25,9	43 %	●	18,44							
6 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (76)	201	20 %	1,7	26,3	38 %	●	18,39							
7 <sup>e</sup>	Cli. internationale du Parc-Monceau, Paris (75)	283	61 %	2,6	25,8	28 %	●	18,10							
8 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (14)	196	16 %	3,2	29,1	45 %	●	17,91							
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	159	32 %	2,1	26,7	67 %	●	17,91							
10 <sup>e</sup>	Polyclinique Santa-Maria, Nice (06)	256	7 %	2,2	26,2	32 %	●	17,90							
11 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-de-Dieu, Paris (75)	189	60 %	2,1	28,8	29 %	●	17,87							
12 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	167	29 %	1,8	25,7	56 %	●	17,86							
13 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	318	19 %	3,3	26,7	25 %	●	17,83							
14 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Paul, Fort-de-France (972)	274	-	3,9	30,9	11 %	●	17,74							
15 <sup>e</sup>	Polyclinique Jean-Villars, Bruges (33)	181	8 %	1,5	25,8	46 %	●	17,74							
16 <sup>e</sup>	Polyclinique Majorelle, Nancy (54)	211	30 %	3	32,1	10 %	●	17,72							
17 <sup>e</sup>	Centre Clinical, Soyaux (16)	176	10 %	1,3	25,6	52 %	●	17,57							
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé Natecia, Lyon (69)	196	25 %	3	27,8	33 %	●	17,55							
19 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (45)	195	10 %	3,8	30,6	36 %	●	17,55							
20 <sup>e</sup>	Hôpital privé Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris (75)	217	68 %	3,4	26,4	23 %	●	17,53							
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	159	13 %	2,1	25,9	43 %	●	17,53							
22 <sup>e</sup>	Clinique de la Muette, Paris (75)	333	63 %	2,8	25,3	13 %	●	17,51							
23 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	141	13 %	2,4	28,4	37 %	●	17,43							
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nord-Parisien, Sarcelles (95)	232	29 %	3,8	27,8	21 %	●	17,40							
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	171	70 %	2	25,7	22 %	●	17,31							
26 <sup>e</sup>	Polycli. de Limoges - Site Émailleurs-Colombier, Limoges (87)	206	17 %	2,8	27,1	16 %	●	17,28							
27 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	137	21 %	2,8	28,5	43 %	●	17,26							
28 <sup>e</sup>	Hôpital privé Pays-de-Savoie, Annemasse (74)	178	27 %	2,6	26,6	35 %	●	17,22							
29 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	149	13 %	2,6	26,7	38 %	●	17,18							
30 <sup>e</sup>	Hôp. privé Paul-d'Égine, Champigny-sur-Marne (94)	153	50 %	2,6	26,6	35 %	●	17,13							
31 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	128	13 %	2,5	27,5	65 %	●	17,09							
32 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	149	21 %	3,4	31,1	34 %	●	16,92							
33 <sup>e</sup>	Hôp. privé Toulon-Hyères-Saint-Jean,Toulon (83)	135	1 %	3,6	44,2	27 %	●	16,84							
34 <sup>e</sup>	Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	156	8 %	3,8	28,4	2 %	●	16,71							
35 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	126	8 %	2,4	27,1	35 %	●	16,71							
36 <sup>e</sup>	Clinique Les Eaux-Clares, Baie-Mahault (971)	187	-	5	27,5	3 %	●	16,68							
37 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	120	42 %	2,4	26,8	57 %	●	16,64							
38 <sup>e</sup>	Infirmier protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	109	20 %	1,5	28,3	51 %	●	16,57							
39 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Pauchet, Amiens (80)	162	17 %	3	25,3	21 %	●	16,56							
40 <sup>e</sup>	Clinique de l'Essonne, Évry (91)	154	21 %	3,4	28,5	18 %	●	16,54							
41 <sup>e</sup>	Hôpital privé Les Franciscaines, Versailles (78)	121	29 %	2	25,6	54 %	●	16,52							
42 <sup>e</sup>	Hôp. privé de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (59)	137	4 %	1,7	25,7	31 %	●	16,51							
43 <sup>e</sup>	Clinique Anne-d'Artois, Béthune (62)	118	9 %	2,1	26,2	57 %	●	16,48							
44 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Clotilde, Sainte-Clotilde (974)	122	-	3,6	33,2	25 %	●	16,42							
45 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)	113	5 %	1,7	26,5	35 %	●	16,30							
46 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	134	17 %	1,8	25,7	28 %	●	16,26							
47 <sup>e</sup>	Polyclinique Urbain-V, Avignon (84)	120	38 %	2,2	26,9	38 %	●	16,25							
48 <sup>e</sup>	Clinique Bouchard, Marseille (13)	108	18 %	1,9	26,7	56 %	●	16,19							
49 <sup>e</sup>	Polyclinique Grand-Sud, Nîmes (30)	115	13 %	2,5	26,4	38 %	●	16,14							
50 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Fonderie, Mulhouse (68)	123	10 %	3,5	30,7	32 %	●	16,12							





# Installation de la première ligne de scanners médicaux en France

GE HealthCare est présent en France depuis 1987 avec un centre mondial de R&D et de production à Buc dans les Yvelines. L'objectif de nos 2800 collaborateurs est de créer un monde où la santé n'a pas de limite.



## CANCER DE L'UTÉRUS

Classement des 225 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des cancers de l'utérus en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

★ **Centre expert** : centre coordinateur, de référence ou de compétence du réseau des tumeurs malignes rares de l'ovaire et autres tumeurs malignes rares gynécologiques (TMRO-TMRG) labellisé par l'Inca. ● **Curiothérapie** : traitement sur place (forme de radiothérapie où la source radioactive est placée directement à l'intérieur ou à proximité de la zone à traiter), si non ● **CLCC** : centre de lutte contre le cancer.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	CURETHÉRAPIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Centre Oscar-Lambret (CLCC), Lille (59)	★	257	61 %	6,2	47 %	37,6	●	18,96	
2 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (31)	★	206	62 %	3,8	29 %	33,8	●	18,70	
3 <sup>e</sup>	Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	★	164	59 %	3,4	29 %	33,9	●	18,70	
4 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	★	141	39 %	4,3	37 %	34,2	●	18,57	
5 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Paris (75)	★	124	72 %	5,6	22 %	41,3	●	18,46	
6 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	★	134	84 %	5	31 %	36	●	18,42	
7 <sup>e</sup>	Centre François-Baclesse (CLCC), Caen (14)	★	136	53 %	3,1	28 %	32,1	●	18,34	
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	★	111	35 %	3,1	32 %	38,2	●	18,34	
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	★	178	30 %	4,1	27 %	34,9	●	18,28	
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)		197	34 %	3,7	50 %	33,8	●	18,21	
11 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	★	121	67 %	4,4	16 %	35,8	●	18,14	
12 <sup>e</sup>	Centre Henri-Becquerel (CLCC), Rouen (76)	★	117	41 %	4,6	32 %	40,3	●	18,14	
13 <sup>e</sup>	Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)		120	54 %	5,7	58 %	43,1	●	18,13	
14 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	★	114	57 %	4,3	29 %	33,5	●	17,94	
15 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (35)		132	13 %	3,4	55 %	37,9	●	17,93	
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Mère-enfant, Limoges (87)	★	100	48 %	3,9	33 %	37,5	●	17,85	
17 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)		146	9 %	3,3	57 %	33,3	●	17,84	
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)		126	22 %	4,8	48 %	36	●	17,80	
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (59)		143	23 %	3,3	53 %	33,2	●	17,72	
20 <sup>e</sup>	Institut Bergonié (CLCC), Bordeaux (33)	★	104	69 %	4,7	9 %	38,9	●	17,70	
21 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)		126	49 %	7,4	49 %	39,2	●	17,60	
22 <sup>e</sup>	Centre Jean-Perrin (CLCC), Clermont-Ferrand (63)	★	107	75 %	5,4	7 %	38	●	17,55	
23 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	★	91	67 %	5,5	29 %	40,4	●	17,46	
24 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Saint-Cloud (92)	★	109	66 %	2,5	27 %	32,5	●	17,38	
25 <sup>e</sup>	CHR Metz-Thionville - Hôpital Bel-Air, Thionville (57)		110	9 %	4	60 %	37,5	●	17,36	
26 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie de Lorraine (CLCC), Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	93	48 %	6,9	10 %	41,1	●	17,33	
27 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Anne, Strasbourg (67)		113	7 %	2,7	77 %	31	●	17,27	
28 <sup>e</sup>	CHU Guadeloupe-Pointe-à-Pitre, Les Abymes (971)		109	-	5	42 %	41,3	●	17,21	
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)		113	29 %	4,7	39 %	38	●	17,20	
30 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (13)		119	19 %	5,2	50 %	33,6	●	17,10	
31 <sup>e</sup>	CHU, Orléans (45)		96	11 %	4,7	57 %	36,9	●	17,07	
32 <sup>e</sup>	CHI, Lorient (56)		118	19 %	4,3	53 %	31,9	●	17,05	
33 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)		108	4 %	4,9	19 %	44,5	●	16,95	
34 <sup>e</sup>	Institut du cancer de Montpellier (CLCC), Montpellier (34)	★	79	63 %	10,3	10 %	47,2	●	16,72	
35 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie de l'Ouest - centre René-Gauducheau (CLCC), Saint-Herblain (44)	★	77	60 %	5,3	51 %	34,4	●	16,72	
36 <sup>e</sup>	CHU - Maternité, Nancy (54)		80	34 %	2,6	76 %	35	●	16,70	
37 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)		98	3 %	1,8	64 %	27,7	●	16,70	
38 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)		92	16 %	3,7	43 %	38	●	16,69	
39 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	★	92	51 %	4,1	15 %	33	●	16,66	
40 <sup>e</sup>	CHU Réunion - Site Sud, Saint-Pierre (974)		98	-	5,2	66 %	33,3	●	16,61	
41 <sup>e</sup>	CH, Pau (64)		89	9 %	5,5	71 %	38,5	●	16,56	
42 <sup>e</sup>	CHI, Créteil (94)		104	33 %	3,5	34 %	33	●	16,52	
43 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)		87	14 %	4,7	38 %	37	●	16,37	
44 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris (75)		91	77 %	4,9	12 %	37,2	●	16,36	
45 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)		91	0 %	2,5	49 %	30,2	●	16,27	
46 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)		97	59 %	4,5	20 %	32,4	●	16,26	
47 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	★	80	74 %	3,6	28 %	32,6	●	16,22	
48 <sup>e</sup>	CH, Saintes (17)		89	11 %	3,9	62 %	30,6	●	16,05	
49 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)		84	26 %	2,2	42 %	27,9	●	16,04	
50 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)		81	37 %	3,7	21 %	35,2	●	16,04	

## CANCER DE L'UTÉRUS

Classement des 162 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des cancers de l'utérus en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleures.

● **Curiethérapie** : traitement sur place (forme de radiothérapie où la source radioactive est placée directement à l'intérieur ou à proximité de la zone à traiter), si non ●.

CLINQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	CURIETHÉRAPIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris (75)	452	58 %	3,2	95 %	28,3	●	18,57
2 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	137	28 %	3,3	52 %	33,6	●	18,57
3 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	184	71 %	3,3	73 %	31,1	●	18,35
4 <sup>e</sup>	Centre Clinical, Soyaux (16)	172	9 %	1,9	76 %	27,9	●	18,33
5 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	202	20 %	3,4	70 %	30,7	●	18,25
6 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	160	9 %	3,2	89 %	32,9	●	18,21
7 <sup>e</sup>	Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (33)	121	9 %	2,8	49 %	29,5	●	18,08
8 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	86	28 %	1,4	87 %	25	●	17,96
9 <sup>e</sup>	Polyclinique Urbain-V, Avignon (84)	130	38 %	2,7	55 %	30,7	●	17,89
10 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	129	8 %	2,5	68 %	29,1	●	17,84
11 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	126	13 %	5,7	90 %	34,6	●	17,77
12 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	133	7 %	7,4	56 %	43	●	17,72
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé Beauregard, Marseille (13)	99	7 %	3,6	64 %	38,2	●	17,65
14 <sup>e</sup>	Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	83	13 %	4,4	69 %	34,3	●	17,64
15 <sup>e</sup>	Polyclinique Pau-Pyrénées - Site Navarre, Pau (64)	115	7 %	3,7	73 %	31,5	●	17,53
16 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	108	10 %	4,7	69 %	35,7	●	17,43
17 <sup>e</sup>	Clinique Clémentville, Montpellier (34)	119	9 %	3,3	58 %	30	●	17,38
18 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Pauchet, Amiens (80)	129	12 %	4,1	63 %	28,6	●	17,28
19 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	88	7 %	6,9	70 %	47,4	●	17,24
20 <sup>e</sup>	Clinique du Tertre-Rouge, Le Mans (72)	108	5 %	3,4	75 %	28,5	●	17,19
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	69	12 %	2,7	28 %	30,3	●	17,11
22 <sup>e</sup>	Clinique du Fief-de-Grimoire, Poitiers (86)	97	14 %	2,6	53 %	28,8	●	17,06
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	67	19 %	3,4	27 %	34,9	●	17,04
24 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Clotilde, Sainte-Clotilde (974)	86	-	3,9	28 %	37,5	●	17,02
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé Drôme-Ardèche, Guilhaumand-Granges (07)	79	71 %	4,1	67 %	36,5	●	16,99
26 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	79	80 %	3,2	59 %	31,1	●	16,84
27 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Toulouse (31)	70	7 %	3,4	80 %	30,4	●	16,70
28 <sup>e</sup>	Polyclinique de l'Ormeau - Site Centre, Tarbes (65)	79	13 %	3,9	57 %	30,9	●	16,58
29 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	76	7 %	2,8	49 %	30	●	16,53
30 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (76)	69	29 %	5,8	54 %	39,7	●	16,43

## Du papillomavirus (HPV) au cancer du col de l'utérus

La quasi-totalité des cancers du col de l'utérus sont des carcinomes, c'est-à-dire des tumeurs qui se développent à partir de l'épithélium recouvrant la surface interne du col de l'utérus. Le traitement de ce cancer repose prioritairement sur la chirurgie, plus ou moins étendue selon le stade de la tumeur. En 2023, le nombre de nouveaux cas de cancers du col de l'utérus s'élève à environ 3 160. Le cancer du col de l'uté-

rus est situé au 12<sup>e</sup> rang des cancers les plus fréquents chez les femmes en 2018. Dans la très grande majorité des cas, ce cancer est dû à une famille de virus qui se transmettent par voie sexuelle, les papillomavirus (HPV). Le plus souvent sans conséquence, l'infection disparaît spontanément. Un cancer du col de l'utérus se développe en moyenne dix à vingt ans après une infection persistante par le HPV.

# 20 506

### SÉJOURS

pour chirurgie  
du cancer du  
col de l'utérus dans  
les établissements  
publics ou privés  
en 2022.



## ENDOMÉTRIOSE

Classement des 186 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'endométrieose en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleurs.

Classement des 168 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'endométrieose en 2022. Ci-dessous, les 15 meilleures.

- **Réunion pluridisciplinaire** : tenue de réunions associant chirurgiens gynécologiques, digestifs, urologues, un radiologue spécialisé dans l'imagerie de cette pathologie, un médecin spécialiste de l'aide médicale à la procréation (AMP), si non ou n'ayant pas répondu ●.
- **Personnels spécialisés en endométrieose** : présence sur place d'algologue, de sexologue, de psychologue pour la prise en charge des patientes, si non ou n'ayant pas répondu ●.
- **Aide médicale à la procréation** : existence d'un service d'aide médicale à la procréation (AMP) dans l'établissement, autorisé à congeler les ovocytes dans un contexte de préservation de la fertilité pour raisons médicales, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX																											
		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBULATOIRE		INDICE DE GRAVITÉ		CÉLOCHIRURGIE		RÉUNION PLURIDISCIPLINAIRE		ALGOLOGUE		SEXOLOGUE		PSYCHOLOGUE		AIDE MÉDICALE À LA PROCRÉA.		CONGÉLATION OVO.		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (59)	266	38 %	3,4	32 %	30,8	97 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,95
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	181	42 %	2,1	10 %	28,4	96 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,51
3 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris (75)	172	84 %	4	28 %	35,9	94 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,39
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	113	32 %	2,2	46 %	26,3	96 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,89
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux Mère-enfants, Toulouse (31)	109	40 %	2,3	0 %	28	96 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,70
6 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (35)	152	30 %	2,3	24 %	31,1	80 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,64
7 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	117	73 %	2,3	32 %	30,5	97 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,55
8 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	162	35 %	1,8	22 %	27	81 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,53
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	87	47 %	3,9	0 %	31	98 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,34
10 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	98	36 %	3	24 %	27,2	95 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,14
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	155	52 %	3,1	24 %	26,1	92 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,10
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)	90	39 %	2,2	0 %	29,8	96 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,02
13 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	157	78 %	4,3	8 %	28,7	92 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,95
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	89	37 %	3,3	13 %	30,8	91 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,78
15 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	99	66 %	2,1	39 %	30,6	91 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,61
16 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	172	0 %	2,7	0 %	29,9	81 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,51
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	79	42 %	1,8	19 %	28,3	97 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,45
18 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	89	43 %	3,1	21 %	26,1	92 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,40
19 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	98	40 %	2,2	12 %	26,2	71 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,30
20 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	86	62 %	5,4	48 %	38,1	92 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,05

CLINQUES		RÉSUMÉ DES INDICATEURS CLÉS																									
		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBULATOIRE		INDICE DE GRAVITÉ		CÉLOCHIRURGIE		RÉUNION PLURIDISCIPLINAIRE		ALGOLOGUE		SEXOLOGUE		PSYCHOLOGUE		AIDE MÉDICALE À LA PROCRÉA.		CONGÉLATION D'OVO.		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (33)	940	52%	2,2	5%	32,7	99%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,80
2 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (13)	407	52%	1,6	18%	26,8	91%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,97
3 <sup>e</sup>	Clinique Bouchard, Marseille (13)	282	38%	1,8	16%	26,5	97%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,94
4 <sup>e</sup>	Polyclinique Urbain-V, Avignon (84)	278	40%	1,6	7%	25,8	97%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,87
5 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (76)	236	20%	1,9	13%	26,7	92%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,35
6 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	327	41%	3,5	5%	31,7	93%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,09
7 <sup>e</sup>	Hôpital privé Natecia, Lyon (69)	276	50%	2,2	8%	25,8	92%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,94
8 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	242	27%	2,2	26%	25,8	90%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,80
9 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	159	34%	1,8	52%	26,5	89%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,74
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	173	39%	2,6	20%	30,3	94%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,67
11 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	119	77%	2,6	0%	27,5	92%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,33
12 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	141	40%	2	21%	27,2	77%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,30
13 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	124	15%	2,5	37%	26,7	91%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,27
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	304	26%	2,9	24%	28,6	83%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,24
15 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	139	22%	2,4	11%	27,3	90%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,20

CADSEN Banque Populaire – Société Anonyme Coopérative de Banque Populaire à capital variable – Siège social : 1 bis rue Jean Wiener 77420 Champs-sur-Marne – Siren n° 784 275 778 – RCS Meaux –  
Caden Banque Populaire – Société Anonyme Coopérative de Banque Populaire à capital variable – Siège social : 1 bis rue Jean Wiener 77420 Champs-sur-Marne – Siren n° 784 275 778 – RCS Meaux –  
au capital de 168 932 730 € – Siège social : 7, promenade germaine Sablon 55031 PARIS – Siren n° 693 455 042 – RCS Paris – Immatriculation ORIAS n° 08 045 100 • Crédit photo : © Roman Jehanno • Conception :  
juin 2022 - Merci à Marie-Elisabeth, infirmière anesthésiste - ADE, d'avoir prêté son visage à notre campagne de communication.

**COMME MOI,  
REJOIGNEZ LA CASDEN,  
LA BANQUE DE  
LA FONCTION PUBLIQUE !**

Marie-Elisabeth, Infirmière anesthésiste - IADE



# Quand le tube digestif s'enflamme

**Numéro 1.** L'hôpital Saint-Antoine, à Paris, est à la pointe du combat contre les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI).

«**J**e suis venue exprès de Clermont-Ferrand, comme tous les ans», explique tranquillement Marine, 25 ans, confortablement installée dans un fauteuil, aux côtés d'autres patients, bras tendu pour recevoir une perfusion de fer. De quoi reconstituer des stocks sanguins au plus bas. Atteinte d'une maladie de Crohn, une pathologie qui touche son intestin depuis l'enfance et favorise les carences, elle est de passage à l'hôpital Saint-Antoine (AP-HP), à Paris, pour évaluer son état de santé et sa réponse aux traitements. La jeune graphiste tient à y poursuivre son suivi, alors même que sa vie professionnelle l'a éloignée de la capitale. Ici, elle est un peu comme chez elle. L'attachement à sa gastro-entérologue, l'excellence des soins prodigués, l'accueil dynamique et chaleureux des membres de l'équipe l'empêchent de rompre le lien.

Elle est loin d'être la seule : entre 3 500 et 4 000 personnes atteintes de maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI) – une famille qui regroupe la maladie de Crohn et la rectocolite hémorragique –, vivant en Île-de-France



**Échographie.** Le Dr Paul McLellan (à g.), gastro-entérologue, et le Dr Édouard Chambenois (à dr.), radiologue, observent sur écran le tube digestif d'un patient souffrant de pertes de sang au rectum.

ou d'autres régions, sont suivies chaque année dans le service de gastro-entérologie de l'hôpital Saint-Antoine. Un record national. Il a acquis au fil des décennies une expertise reconnue en matière de soins et de recherche dans les domaines du diagnostic, du suivi et du traitement des MICI. «*Contrairement à beaucoup d'autres services, dans le nôtre, tous les médecins seniors sont spécialistes de ces maladies. C'est à tous notre activité principale, et les médecins qui veulent se former viennent chez nous*», souligne le Pr Harry Sokol, gastro-entérologue à l'hôpital

Saint-Antoine et président du Groupe français de transplantation fécale (GFTF). Spécialiste des MICI a tout d'un métier d'avenir : elles concernent aujourd'hui plus de 300 000 personnes en France, et leur prévalence est en augmentation constante chez les enfants, les jeunes adultes et les femmes, notamment dans le nord du pays. On estime que près d'une personne sur 100 pourrait en être atteinte en France à l'horizon 2030. En cause, très probablement, les suspects habituels : alimentation ultratransformée en excès, manque de fibres dans

TRISTAN REYNAUD POUR « LE POINT » (X2)



l'assiette et microbiote intestinal qui en pâtit. La prise en charge des MICI évaluée dans ce nouveau classement ne concerne que le secteur public. Elle est encore trop hétérogène dans les cliniques privées, même si quelques établissements se détachent, comme l'institut des MICI du groupe hospitalier privé Ambroise Paré-Hartmann, à Neuilly-sur-Seine, les cliniques Pasteur et Croix du Sud à Toulouse, ou la polyclinique Saint-Jean à Cagnes-sur-Mer.

La maladie de Crohn et la rectocolite hémorragique se caractérisent toutes deux par une inflammation de la paroi d'une partie du tube digestif. La première peut en toucher tous les segments (de la bouche à l'anus), mais se localise le plus souvent au niveau de l'intestin. La seconde affecte toujours la partie basse du rectum et remonte plus ou moins dans le côlon, épargnant toujours l'intestin. Les MICI évoluent par poussées qui laissent à chaque fois des cicatrices sur la muqueuse. À la clé, des symptômes variés – en fonction des localisations des lésions et de la surface intestinale touchée – potentiellement très handicapants : douleurs abdominales, diarrhées et autres selles impérieuses.

Marine a un souvenir très vif de ses souffrances sitôt franchi le pas de la maison au retour du collège. « *Je réussissais à me retenir d'aller aux toilettes à l'école pendant la journée, raconte-t-elle. Mais le soir, je savais ce qu'il allait se passer. J'allais avoir la diarrhée, du sang dans les selles. J'allais avoir hyper mal.* » Désormais, les traitements tiennent à distance ses symptômes. La jeune femme bénéficie de biothérapies, une classe de médicaments à base d'anticorps monoclonaux qui exercent une action immunosuppressive. Ces traitements ont changé la donne au début des années 2000 : s'ils n'offrent pas de guérison, ils permettent la plupart du temps un contrôle durable de la maladie et une qualité de vie

satisfaisante en dehors des poussées. Depuis quelques années disponibles en auto-injection, les biothérapies ne sont pas sans effets secondaires. « *J'ai des plaques de psoriasis sur le cuir chevelu et derrière les oreilles, indique Marine en joignant le geste à la parole. J'en ai aussi au niveau des parties génitales.* »

C'est précisément pour ces tracas dermatologiques que le Dr Cécilia Landman, sa gastro-entérologue, l'a dirigée

## « Les médecins qui veulent se former viennent chez nous. »

Pr Harry Sokol



**Concertation.** Le Pr Philippe Seksik, chef de service de gastro-entérologie de l'hôpital Saint-Antoine, passe en revue les dossiers de différents patients avec son équipe.

vers Ambumic, un parcours de soins ambulatoire et pluridisciplinaire parfois proposé par l'hôpital de jour pour les patients MICI. « *Dans les maladies les plus actives, et lorsque les médicaments immunosuppresseurs font partie du traitement, une surveillance particulière une à trois fois par an avec le médecin référent est justifiée* », explique le Dr Landman à l'étage inférieur, dont une aile est réservée à Ambumic. Au cours d'une matinée, une équipe de professionnels de santé – infirmière d'éducation thérapeutique, dermatologue, rhumatologue,

psychologue, diététicienne... – se relaie auprès des patients pour répondre à leurs besoins spécifiques. Car les MICI occasionnent des dégâts au-delà de la sphère intestinale. « *30 % des patients sont concernés par des symptômes extra-intestinaux, continue le Dr Landman. Notamment des rhumatismes articulaires et des signes dermatologiques.* » Ce matin-là, il y a une nouvelle tête. C'est le « *premier jour* » de la dermatologue, le Dr Hélène Traineau, ravie de rejoindre l'hôpital Saint-Antoine, qu'elle « *adore* ». « *Mon rôle consiste en grande partie à prendre en charge les complications des traitements, comme dans le cas de Marine, explique-t-elle entre deux consultations. Mais il y a également des dermatoses directement associées aux MICI.* »

**Éducation.** Astrid, elle aussi touchée par une maladie de Crohn, doit supporter une douloureuse poussée de zona depuis plusieurs jours : une réactivation du virus de la varicelle qui peut-être favorisée par son traitement ou tout simplement par le stress et la fatigue. « *Je bosse tout le temps* », rit un peu nerveusement cette professeure des écoles de 46 ans, s'excusant presque. Sitôt terminée sa consultation de dermatologie, elle a rejoint un atelier collectif d'éducation thérapeutique consacré à la gestion de la fatigue. Ce jour-là, six patients parlent du poids – psychologique et physique – de la maladie

dans leur vie. À ce moment, les émotions peuvent jaillir. La voix de Manon\*, une jeune étudiante, s'étrangle quand elle raconte les séances de shopping impossibles à poursuivre avec des copines de moins en moins compréhensives. Elle tente de retenir ses larmes, sans y parvenir. Les animatrices reprennent alors la main pour déculpabiliser la jeune fille et lui donner des conseils pratiques pour mieux gérer sa fatigue au quotidien. Aux côtés d'Isabelle Nion-Larmurier, gastro-entérologue, sont présentes une psychologue ●●●

... clinicienne et Corinne Devos, patiente experte, présidente de l'association de patients François Aupetit (AFA) et coprésidente de l'Association française pour l'éducation thérapeutique chez les patients atteints d'une maladie inflammatoire chronique (Afemi). «[S]a longue expérience de la maladie, qui s'est déclarée à l'âge de 7 ans, avec des pa-

thologies associées» a poussé Corinne, désormais sexagénaire, fatiguée mais déterminée, à s'impliquer. «Il fallait que ce que j'avais vécu serve aux autres», confie-t-elle après l'atelier, le visage protégé par un masque, assise sur une chaise de la salle d'attente alors même que ses rhumatismes articulaires lui rendent la position inconfortable. «C'est une maladie

difficile qui reste taboue et isole. On peut avoir besoin de parler après le diagnostic ou beaucoup plus tard, en accumulant de l'expérience avec les MICI.» Les équipes soignantes ont su nouer un lien solide avec l'association de patients, les amenant à coconstruire et coanimer des programmes d'éducation thérapeutique, dont certains sont proposés «hors les

## MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES DE L'INTESTIN (MICI)

Classement des 410 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients pour une maladie inflammatoire chronique de l'intestin (Mici) en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.

★ **Centre expert** : appartenant au Groupe d'étude thérapeutique des affections inflammatoires du tube digestif (Getaid). **Nombre de patients** : hospitalisés pour Mici.

**Hospitalisation de jour** : taux d'hospitalisation de jour par rapport à la totalité des hospitalisations pour Mici. **Biothérapies** : nombre de biothérapies administrées en 2022, traitements basés sur des substances biologiques, comme les anticorps monoclonaux, ciblant spécifiquement des molécules impliquées dans l'inflammation.

● **Chirurgie digestive** : existence d'un service de chirurgie digestive (proctologie), si non ●. ● **Réunion multidisciplinaire** : des réunions de concertation pluridisciplinaires (RCP) associant un gastro-entérologue, un chirurgien digestif, un radiologue spécialisé dans l'imagerie de ces pathologies et un anatomopathologiste sont organisées sur place, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Personnels spécialisés en Mici** : nutritionniste, dermatologue, rhumatologue, infirmière de coordination, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Éducation thérapeutique, télémedecine** : mise en place dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●. \*Activité exclusivement pédiatrique.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT		NOMBRE DE PATIENTS		NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	HOSPITALISATIONS DE JOUR	INDICE DE GRAVITÉ	BIOTHÉRAPIES	CHIRURGIE DIGESTIVE	RÉUNION PLURIDISCIPLINAIRE	NUTRITIONNISTE	DERMATOLOGUE	RHUMATOLOGUE	INFIRMIÈRE DE COORDINATION	ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE	TÉLÉMEDICINE	NOTE / 20
		★																	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	★	885	69 %	7	52 %	58,9	5 567	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,38
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	383	41 %	6,2	33 %	57,5	2 055	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,86
3 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	★	378	39 %	8,6	60 %	60,2	2 562	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,79
4 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	★	417	69 %	6,6	45 %	54,3	2 504	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,76
5 <sup>e</sup>	Hôpital Beaujon, Clichy (92)	★	410	76 %	7,7	41 %	56,6	2 496	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,76
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	★	288	40 %	6,4	38 %	57	2 294	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,76
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-Éloi, Montpellier (34)	★	219	41 %	7,6	47 %	61,6	1 965	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,54
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	★	233	34 %	8,2	30 %	61,4	2 721	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,48
9 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	★	434	22 %	6,1	61 %	49,8	952	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,40
10 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	★	323	66 %	6,4	54 %	48	1 539	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,34
11 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris (75)	★	175	58 %	6,5	29 %	53	2 741	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,15
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	★	258	28 %	8,4	45 %	50,2	1 213	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,90
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	★	179	16 %	6,1	48 %	51,9	2 384	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,88
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	★	166	52 %	7,8	31 %	59,6	2 250	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,78
15 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	★	164	43 %	6,5	31 %	55,1	2 120	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,68
16 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	★	263	21 %	4,2	36 %	44,9	1 207	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,49
17 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)		270	8 %	9,5	76 %	56,3	1 115	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,41
18 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	★	196	22 %	7	57 %	47,1	911	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,38
19 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	148	21 %	7,8	16 %	58,5	2 345	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,38
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (06)	★	132	29 %	9,1	37 %	63,7	1 610	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,37
21 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	★	161	45 %	7,8	40 %	54	1 201	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,36
22 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	★	140	16 %	6,3	39 %	56,9	880	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,15
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	★	149	28 %	7,9	68 %	54,2	613	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,03
24 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	★	243	25 %	3,3	37 %	51,1	758	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,99
25 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré*, Paris (75)	★	156	86 %	4	12 %	43,3	1 135	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,92
26 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)		178	9 %	4,5	53 %	46,6	565	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,75
27 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)		166	11 %	5,7	57 %	54	474	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,70
28 <sup>e</sup>	Hôpital Necker*-Enfants malades, Paris (75)	★	122	78 %	4,5	12 %	43,2	1 286	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,68
29 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	★	241	34 %	6,6	38 %	49,8	604	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,63
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	123	50 %	9,1	21 %	58,4	1 307	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,53
31 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	★	243	28 %	7,3	41 %	50,2	1 809	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,46
32 <sup>e</sup>	CH, Avignon (84)	★	142	26 %	7,2	43 %	56,3	763	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,40
33 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	★	160	17 %	6,5	46 %	51,6	431	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,36
34 <sup>e</sup>	CHU, Orléans (45)	★	158	12 %	4,8	29 %	40,5	922	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,28
35 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	125	42 %	6,4	24 %	47,3	1 668	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,25
36 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Mourier, Colombes (92)	★	110	34 %	4,3	17 %	60,7	889	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,16
37 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	★	108	7 %	4	49 %	45,1	518	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,14
38 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	★	213	18 %	8,5	64 %	59,1	1 410	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,03
39 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	141	31 %	4,5	22 %	38,8	397	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,77
40 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolas, Rouen (76)	★	200	26 %	6,4	50 %	47,8	1 544	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,62

murs», loin de l'hôpital et des blouses blanches. La ligne entre malades et soignants est de toute façon toujours ouverte : pour tout problème, une adresse mail gérée par une secrétaire de coordination avec une efficacité saluée de tous est à leur disposition.

C'est la grande force du service de gastro-entérologie de Saint-Antoine : exceller et innover dans tous les domaines qu'implique la prise en charge «holistique» – un mot dans toutes les bouches – des patients. De l'humain à la technique car il peut s'appuyer sur une équipe de chirurgie digestive des plus réputées. Dans une des salles de consultation, le Dr Édouard Chambenois, radiologue spécialisé dans le suivi des MICI, forme son collègue gastro-entérologue au monitoring de la maladie par échographie. Il promène son échographe sur le bas-ventre de Pierre-Alexandre, un jeune patient de 25 ans, touché par une rectocolite hémorragique et qui se plaint de sang dans les selles depuis cinq mois. Il passe au peigne fin le bas de son tube digestif. «L'échographie a ses limites dans ce qu'elle permet d'observer», souligne le radiologue, les yeux rivés sur son écran. *Le rectum n'est*

## « C'est une maladie qui reste taboue et isole. »

Une patiente atteinte de maladie inflammatoire chronique

*pas la partie la plus facile à investiguer, mais elle permet de voir si les lésions s'étendent sur le côlon. Et, en mesurant l'épaisseur de la paroi du tube digestif, je peux évaluer le degré d'inflammation. Plus l'épaississement est important et les lésions entendues, plus la maladie est active.* » Paul McLellan, son binôme gastro-entérologue, avec qui les blagues fusent, mesure sa chance d'apprendre auprès de son confrère expert. « Actuellement, il y a un engouement pour le développement de l'échographie. Elle ne se substitue pas à l'IRM digestive, mais elle peut permettre de prendre des décisions thérapeutiques. Et, surtout, elle est plus acceptable que l'IRM, qui peut être extrêmement inconfortable », souligne le Dr McLellan.

## CANCER DU CÔLON OU DE L'INTESTIN

Classement des 235 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze interventions sur le côlon et l'intestin en 2022.

Ci-dessous, les 40 meilleurs.

● **Réanimation** : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ● **PET-scan** : plateau d'imagerie comprenant un PET-scan dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ● **Upog** : existence d'une unité péri-opératoire gériatrique pour améliorer la prise en charge des patients âgés, si non ou n'ayant pas répondu ● **Suivi à domicile** : programme d'accompagnement de retour à domicile (Prado) de l'Assurance maladie, permettant de sécuriser la prise en charge médicale et sociale des patients, si non ou n'ayant pas répondu ●

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	MORTALITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITÉ	CELEDOCHIRURGIE	RÉANIMATION	PET-SCAN	UPOG	SUIVI À DOMICILE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	216	62 %	7,9	54,6	57 %	●	●	●	●	18,71
2 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	152	44 %	10,3	63,5	45 %	●	●	●	●	18,59
3 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	165	51 %	11,3	62,6	35 %	●	●	●	●	18,54
4 <sup>e</sup> Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	149	62 %	11,7	56,5	50 %	●	●	●	●	18,43
5 <sup>e</sup> Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	129	58 %	9,6	54,1	66 %	●	●	●	●	18,42
6 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	117	34 %	12,5	67,5	36 %	●	●	●	●	18,09
7 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	136	57 %	14,4	67,1	32 %	●	●	●	●	18,04
8 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	135	56 %	10,6	56,1	36 %	●	●	●	●	18,03
9 <sup>e</sup> Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	122	66 %	11	64,1	34 %	●	●	●	●	18,02
10 <sup>e</sup> Hôpital européen, Marseille (13)	105	15 %	8,4	51,9	77 %	●	●	●	●	17,99
11 <sup>e</sup> CH, La Roche-sur-Yon (85)	105	2 %	9,3	58,1	60 %	●	●	●	●	17,98
12 <sup>e</sup> CHU, Nîmes (30)	93	12 %	10,7	61	68 %	●	●	●	●	17,85
13 <sup>e</sup> Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	131	75 %	15,1	58,8	38 %	●	●	●	●	17,82
14 <sup>e</sup> CHU, Angers (49)	96	10 %	13,1	66,2	64 %	●	●	●	●	17,79
15 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	108	32 %	11	56,8	43 %	●	●	●	●	17,76
16 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	109	49 %	12,3	64,7	30 %	●	●	●	●	17,71
17 <sup>e</sup> CHU, Dijon (21)	96	48 %	9,8	61,5	47 %	●	●	●	●	17,70
18 <sup>e</sup> Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	93	34 %	7	51,6	77 %	●	●	●	●	17,63
19 <sup>e</sup> CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	110	40 %	12,1	59,6	52 %	●	●	●	●	17,60
20 <sup>e</sup> Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	85	36 %	8,9	58,5	74 %	●	●	●	●	17,59
21 <sup>e</sup> CHU, Poitiers (86)	96	24 %	13,7	63,8	46 %	●	●	●	●	17,55
22 <sup>e</sup> Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	105	18 %	11,6	64,3	42 %	●	●	●	●	17,54
23 <sup>e</sup> CH, Angoulême (16)	94	5 %	10,9	64,1	49 %	●	●	●	●	17,54
24 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	95	4 %	9,2	58,1	65 %	●	●	●	●	17,41
25 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Louis, Paris (75)	102	54 %	10,9	57,8	49 %	●	●	●	●	17,34
26 <sup>e</sup> CH, Vannes (56)	90	2 %	8,1	55,3	53 %	●	●	●	●	16,93
27 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	103	36 %	13,8	59,5	35 %	●	●	●	●	16,90
28 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	83	31 %	15,1	71,1	36 %	●	●	●	●	16,85
29 <sup>e</sup> Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	92	79 %	11,1	55,2	41 %	●	●	●	●	16,82
30 <sup>e</sup> Hôpitaux civils, Colmar (68)	85	9 %	12,9	70	34 %	●	●	●	●	16,80
31 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	83	48 %	11,7	66,9	39 %	●	●	●	●	16,80
32 <sup>e</sup> CH, Annecy (74)	81	19 %	7,8	56,8	68 %	●	●	●	●	16,77
33 <sup>e</sup> CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	81	41 %	11,8	71,9	31 %	●	●	●	●	16,76
34 <sup>e</sup> CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	86	21 %	14,3	66	40 %	●	●	●	●	16,61
35 <sup>e</sup> CHU, Orléans (45)	81	19 %	13,6	63	46 %	●	●	●	●	16,57
36 <sup>e</sup> Institut de cancérologie de l'Ouest - centre René-Gauducheau (CLCC), Saint-Herblain (44)	84	58 %	13	64	14 %	●	●	●	●	16,50
37 <sup>e</sup> Institut du cancer de Montpellier (CLCC), Montpellier (34)	80	51 %	12,1	60	44 %	●	●	●	●	16,38
38 <sup>e</sup> Hôpital Beaujon, Clichy (92)	80	68 %	13,9	59,7	49 %	●	●	●	●	16,32
39 <sup>e</sup> Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	79	52 %	9,8	59,5	59 %	●	●	●	●	16,29
40 <sup>e</sup> Hôpital Foch, Suresnes (92)	79	23 %	9,4	53,8	47 %	●	●	●	●	16,29

Une association française d'échographie dans les MICI a été montée l'année dernière, avec notre participation. Mais ce qui fait notre spécificité à Saint-Antoine, c'est qu'on travaille main dans la main avec les meilleurs radiologues.»

Un changement de traitement s'impose pour Pierre-Alexandre, qui qualifie pudiquement de «pas fou» son état

de santé depuis plusieurs semaines. Les médecins manquent encore aujourd'hui d'arguments scientifiques pour choisir un médicament plutôt qu'un autre parmi la dizaine à disposition, aucun ne se démarquant par son efficacité intrinsèque et chaque patient répondant d'une manière différente aux molécules. Mais ●●●



●●● cela pourrait changer : l'activité de soins de Saint-Antoine se double d'une activité de recherche de pointe. « Nous accumulons ce que l'on appelle des données en vie réelle sur les traitements des MICI, explique le Pr Philippe Seksik, le chef de service, entre une visite à ses patients et une réunion d'équipe. On voudrait répondre bientôt à cette question : quel est le bon traitement pour quel malade ? » La recherche clinique se conjugue avec une recherche plus fondamentale. « Les MICI restent des maladies un peu mystérieuses,

dont on ne connaît pas toutes les causes », reconnaît-il. Et c'est notamment la volonté de percer ces mystères qui anime et distingue les équipes. « Nous menons beaucoup de travaux pour comprendre d'où elles proviennent », continue le chef de service. Depuis 2017, le service pilote une biobanque d'échantillons de sang et de selles. « Dans le domaine de l'impact du microbiote intestinal sur l'origine des maladies digestives, leur évolution et leur traitement, le service a acquis ces dernières années une notoriété nationale et interna-

tionale », se félicite le chef de service. Le Dr Anne Bourrier, une autre gastro-entérologue, fait irruption dans la salle de réunion. « Pourquoi on est les meilleurs ? » plaisante-t-elle dans un esprit bon enfant. « Parce qu'on a des leaders d'opinion qui nous poussent à sans cesse actualiser nos connaissances et à nous surpasser, répond-elle plus sérieusement. Et on s'entend tous bien. » Ici, on ne se repose pas sur ses lauriers. Et on ne se prend pas trop au sérieux ● H.R.

\* Le prénom a été modifié.

## PROCTOLOGIE

Classement des 392 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de proctologie en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.  
Classement des 347 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de proctologie en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleures.

● Proctomanométrie : exploration de manométrie anorectale sur place, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● Proctoéchographie : échographie endoanale sur place, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBUATOIRE		INDICE DE GRANITÉ		PROCTOMANOMÉTRIE		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	3 418	70 %	1,6	85 %	27	●	●	●	●	●	●	●	19,19	
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	1 520	64 %	1,4	83 %	27,1	●	●	●	●	●	●	●	19,18	
3 <sup>e</sup>	Maison de Santé Protestante de Bordeaux-Bagatelle, Talence (33)	1 073	27 %	1,8	87 %	28,2	●	●	●	●	●	●	●	19,12	
4 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	573	5 %	1,9	75 %	27,9	●	●	●	●	●	●	●	18,69	
5 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	362	44 %	6	79 %	37,2	●	●	●	●	●	●	●	18,39	
6 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	448	5 %	2	71 %	27,1	●	●	●	●	●	●	●	18,38	
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	412	21 %	2	52 %	28,5	●	●	●	●	●	●	●	18,11	
8 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	394	27 %	2,1	52 %	30,2	●	●	●	●	●	●	●	18,06	
9 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)	380	7 %	2	72 %	27,6	●	●	●	●	●	●	●	18,03	
10 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	408	19 %	2,7	43 %	31,2	●	●	●	●	●	●	●	17,98	
11 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	347	12 %	2,5	69 %	32,2	●	●	●	●	●	●	●	17,96	
12 <sup>e</sup>	Cli. mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (44)	380	4 %	1,5	84 %	28,1	●	●	●	●	●	●	●	17,87	
13 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	407	22 %	2,2	47 %	28,3	●	●	●	●	●	●	●	17,76	
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	356	48 %	1,8	76 %	26,8	●	●	●	●	●	●	●	17,76	
15 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	326	8 %	1,7	64 %	28,6	●	●	●	●	●	●	●	17,62	
16 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	304	35 %	3,2	62 %	33,9	●	●	●	●	●	●	●	17,53	
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	284	11 %	2	68 %	30,2	●	●	●	●	●	●	●	17,44	
18 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)	334	4 %	2,2	80 %	29,5	●	●	●	●	●	●	●	17,43	
19 <sup>e</sup>	CHI, Saint-Germain-en-Laye (78)	347	19 %	2,3	63 %	30	●	●	●	●	●	●	●	17,26	
20 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	315	9 %	1,5	50 %	27,4	●	●	●	●	●	●	●	17,18	

CLINQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBUATOIRE		INDICE DE GRANITÉ		PROCTOMANOMÉTRIE		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	1 801	21 %	1,2	88 %	25,2	●	●	●	●	●	●	●	19,10	
2 <sup>e</sup>	Inf. protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	802	22 %	1,5	93 %	27,7	●	●	●	●	●	●	●	19,04	
3 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	966	35 %	1,5	87 %	26,6	●	●	●	●	●	●	●	18,59	
4 <sup>e</sup>	Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (33)	1 572	15 %	1,7	81 %	26	●	●	●	●	●	●	●	18,56	
5 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	761	46 %	2,4	97 %	32,9	●	●	●	●	●	●	●	18,41	
6 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	500	19 %	1,4	86 %	27,5	●	●	●	●	●	●	●	18,01	
7 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	529	29 %	1,6	90 %	26,9	●	●	●	●	●	●	●	17,96	
8 <sup>e</sup>	Polyclinique Grand-Sud, Nîmes (30)	564	9 %	1,7	83 %	28,2	●	●	●	●	●	●	●	17,93	
9 <sup>e</sup>	Hôp. privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	826	16 %	2,3	76 %	26,7	●	●	●	●	●	●	●	17,83	
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	673	23 %	1,4	82 %	26,3	●	●	●	●	●	●	●	17,57	
11 <sup>e</sup>	Clinique du Val-d'Ouest Vendôme, Écully (69)	683	35 %	1,8	78 %	26,2	●	●	●	●	●	●	●	17,51	
12 <sup>e</sup>	Hôp. privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	526	21 %	1,6	62 %	28,7	●	●	●	●	●	●	●	17,41	
13 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	559	5 %	1,6	69 %	26,8	●	●	●	●	●	●	●	17,29	

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBUATOIRE		INDICE DE GRANITÉ		PROCTOMANOMÉTRIE		NOTE / 20	
21 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	425	8 %	2,1	52 %	30,5	●	●	●	●	●	●	●	17,15	
22 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	302	14 %	2,8	39 %	32,3	●	●	●	●	●	●	●	17,09	
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	275	39 %	2,7	37 %	33,8	●	●	●	●	●	●	●	17	
24 <sup>e</sup>	CH, Roubaix (59)	262	3 %	2,3	60 %	30,7	●	●	●	●	●	●	●	17	
25 <sup>e</sup>	Clinique Beau-Soleil, Montpellier (34)	419	9 %	1,4	64 %	26,5	●	●	●	●	●	●	●	16,80	
26 <sup>e</sup>	Polyclinique, Hénin-Beaumont (62)	327	8 %	1,5	69 %	26,3	●	●	●	●	●	●	●	16,76	
27 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	415	19 %	1,6	58 %	27,2	●	●	●	●	●	●	●	16,71	
28 <sup>e</sup>	GHICL - Hôp. Saint-Vincent-de-Paul, Lille (59)	238	6 %	2,4	83 %	29,5	●	●	●	●	●	●	●	16,57	
29 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	234	23 %	2,5	71 %	32	●	●	●	●	●	●	●	16,42	
30 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	300	12 %	3,1	59 %	29,8	●	●	●	●	●	●	●	16,39	
31 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	245	31 %	2,6	40 %	31,9	●	●	●	●	●	●	●	16,34	
32 <sup>e</sup>	CH Saint-Joseph-Saint-Luc, Lyon (69)	237	9 %	1,9	78 %	27,4	●	●	●	●	●	●	●	16,22	
33 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (69)	238	25 %	3,5	84 %	33,6	●	●	●	●	●	●	●	16,19	
34 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	258	17 %	1,4	67 %	26,8	●	●	●	●	●	●	●	16,04	
35 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	242	16 %	2,8	47 %	28,7	●	●	●	●	●	●	●	15,95	
36 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (08)	305	3 %	1,6	59 %	27,1	●	●	●	●	●	●	●	15,93	
37 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	246	22 %	2,9	31 %	28,1	●	●	●	●	●	●	●	15,92	
38 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	260	24 %	2,9	31 %	32,5	●	●	●	●	●	●	●	15,84	
39 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)	232	6 %	1,5	69 %	27,1	●	●	●	●	●	●	●	15,83	
40 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	234	65 %	2,4	47 %	26,8	●	●	●	●	●	●	●	15,81	

CLINQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBUATOIRE		INDICE DE GRANITÉ		PROCTOMANOMÉTRIE		NOTE / 20	
14 <sup>e</sup>	Polyclinique de Keraudren, Brest (29)	489	2 %	1,4	84 %	26,3	●	●	●	●	●	●	●	17,20	
15 <sup>e</sup>	Médoclin Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	492	17 %	1,2	93 %	25	●	●	●	●	●	●	●	17,02	
16 <sup>e</sup>	Cli. Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	360	7 %	1,6	90 %	29,3	●	●	●	●	●	●	●	16,39	
17 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)	432	13 %	1,4	63 %	26,7	●	●	●	●	●	●	●	16,30	
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	431	9 %	1,1	82 %	25,7	●	●	●	●	●	●	●	16,27	
19 <sup>e</sup>	Polycli. de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	641	20 %	1,4	15 %	25,6	●	●	●	●	●	●	●	16,24	
20 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (60)	426	9 %	1,5	70 %	27,3	●	●	●	●	●	●	●	16,21	
21 <sup>e</sup>	Polycli. Pau-Pyrénées - Site Navarre, Pau (64)	457	7 %	1,6	57 %	26,8	●	●	●	●	●	●	●	16,15	
22 <sup>e</sup>	Hôp. privé Toulon-Hyères-Saint-Jean, Toulon (83)	381	4 %	1,8	75 %	30,3	●	●	●	●	●	●	●	16,14	
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	366	11 %	2,1	85 %	29,9	●	●	●	●	●	●	●	16,09	
24 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Saint-Priest-en-Jarez (42)	438	8 %	2,2	77 %	30,2	●	●	●	●	●	●	●	16,05	
25 <sup>e</sup>	Centre hospitalier privé Sainte-Marie, Osny (95)	441	25 %	1,5	85 %	26,1	●	●	●	●	●	●	●	15,90	

## CANCER DU CÔLON OU DE L'INTESTIN

Classement des 246 cliniques ayant pratiqué au moins douze interventions sur le côlon et l'intestin en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleures.

- **Réanimation** : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●  
 ● **PET-scan** : plateau d'imagerie comprenant un PET-scan dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ● ● **Suivi à domicile** : programme d'accompagnement de retour à domicile (Prado) de l'Assurance maladie, permettant de sécuriser la prise en charge médicale et sociale des patients atteints d'insuffisance cardiaque, si non ou n'ayant pas répondu ●

CLINIQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		TECHNIQUE		RÉANIMATION		PET-SCAN		SUIVI À DOMICILE		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Polycli. de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	141	43 %	6,4	47	76 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,79	
2 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	95	56 %	9	56,1	58 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,58	
3 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	96	4 %	8,9	56,3	59 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,40	
4 <sup>e</sup>	Hôp. privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	91	13 %	8,8	58,8	67 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,38	
5 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	127	21 %	12,3	65	68 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,20	
6 <sup>e</sup>	Polyclinique de Keraudren, Brest (29)	98	2 %	5,9	51	56 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,07	
7 <sup>e</sup>	Infirmier protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	81	22 %	7,5	60,8	68 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,96	
8 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de Bretagne-Occidentale, Quimper (29)	76	1 %	4,6	43,8	87 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,94	
9 <sup>e</sup>	Hôp. privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	76	32 %	9	59,2	80 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,91	
10 <sup>e</sup>	Polyclinique Grand-Sud, Nîmes (30)	79	9 %	8,3	61,1	73 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,89	
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	88	8 %	9,6	54,8	51 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,86	
12 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (86)	81	15 %	10,2	61,1	63 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,84	
13 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	95	17 %	10,3	49,5	62 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,77	
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	94	10 %	11,9	63,8	44 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,72	
15 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (34)	85	22 %	14,8	66,5	55 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,71	

CLINIQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		TECHNIQUE		RÉANIMATION		PET-SCAN		SUIVI À DOMICILE		NOTE / 20	
16 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (76)	73	7 %	6,2	50	74 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,57	
17 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	87	6 %	10,3	56	59 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,50	
18 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	71	7 %	10	64,1	79 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,42	
19 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	92	40 %	10,1	60,3	36 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,37	
20 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	72	8 %	8,2	56,9	71 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,33	
21 <sup>e</sup>	Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (33)	78	18 %	5,9	43,5	67 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,32	
22 <sup>e</sup>	Polycli. Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (34)	88	3 %	10,6	60,8	77 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,29	
23 <sup>e</sup>	Cli. Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (54)	77	21 %	9,4	57,1	48 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,13	
24 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	76	18 %	8,8	53,3	72 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,87	
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	72	35 %	10,3	62,5	67 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,81	
26 <sup>e</sup>	Clinique de l'Orangerie, Strasbourg (67)	69	10 %	10,1	60,1	64 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,63	
27 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (60)	69	1 %	9,4	59,1	57 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,51	
28 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (34)	68	19 %	11,6	68	57 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,27	
29 <sup>e</sup>	Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	73	1 %	11,5	55,1	67 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,25	
30 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	68	13 %	7,5	54	66 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,21	

## CHIRURGIE DE L'OBÉSITÉ

Classement des 183 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'obésité en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleurs.

- ★ **Centre expert** : appartenant au réseau de centres spécialisés dans la prise en charge de l'obésité (CSO) labellisé par le ministère de la Santé. **Technicité** : pourcentage des opérations complexes par rapport aux interventions simples. ● **Réanimation** : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ● ● **Personnels spécialisés en obésité** : diététicien, médecin endocrinologue ou diplômé en nutrition, psychologue ou psychiatre, éducateur médico-sportif (enseignant en activité physique adaptée) à temps plein dans l'établissement qui s'occupent spécifiquement de la prise en charge pré- et postopératoire, si non ou n'ayant pas répondu ●

HÔPITAUX			RÉSUMÉ DES INDICATEURS																			
			CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	RÉANIMATION	DÉTENTEN	ENDOCRINOLOGUE	PSYCHOLOGUE OU PSYCHIATRE	ÉDUCATEUR MÉDICO-SPORTIF	TÉLÉMEDECINE	NOTE / 20							
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	240	63 %	3,4	41,1	99 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,91					
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	★	278	32 %	4	40,2	94 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,73					
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-Éloi, Montpellier (34)	★	282	33 %	3,5	31,6	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,69					
4 <sup>e</sup>	Hôpital Antoine-Bécère, Clamart (92)	★	389	63 %	6	31,2	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,49					
5 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	★	214	76 %	4,8	31,2	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,24					
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	★	206	21 %	2,3	30,2	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,20					
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (06)	★	221	24 %	3,5	28,7	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,19					
8 <sup>e</sup>	CHI, Créteil (94)	★	187	24 %	3,8	31,8	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,81					
9 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	★	270	26 %	3,2	29,7	98 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,80					
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (33)	★	216	13 %	2,8	31,7	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,76					
11 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)	★	210	6 %	1,7	26,9	85 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,71					
12 <sup>e</sup>	CHU, Orléans (45)	★	163	29 %	2,6	28,7	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,71					
13 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	★	222	27 %	3,9	32,9	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,69					
14 <sup>e</sup>	Hôpital Avicenne, Bobigny (93)	★	154	40 %	4,3	34,9	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,64					
15 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	★	152	86 %	1,8	27,1	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,61					
16 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (13)	★	128	11 %	3,6	39,3	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,44					
17 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	★	202	46 %	1,5	26,6	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,38					
18 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	★	153	18 %	2,1	26,1	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17					
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	★	178	30 %	1,9	26,4	99 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,74					
20 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	★	126	79 %	3,4	28,8	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,74					
21 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	★	126	44 %	2,9	30,2	98 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,69					
22 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	★	117	1 %	2	26,7	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,51					
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	★	172	27 %	2,1	26,2	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,50					
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	★	129	40 %	3	27,6	98 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,45					
25 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	★	150	23 %	2,7	28,7	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,09					

## CHIRURGIE DE L'OBÉSITÉ

Classement des 207 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'obésité en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleures.

Notule : voir p. 221.

CLINIQUES		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	RÉANIMATION	DIÉTÉTICIEN	ENDOCRINOLOGUE	PSYCHOLOGUE OU PSYCHIATRE	ÉDUCATEUR MÉDICO-SPORTIF	TELEMÉDECINE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	★	462	33 %	1,6	27,2	100 %	●	●	●	●	●	●	19,28
2 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)		721	48 %	1,7	26,4	100 %	●	●	●	●	●	●	18,86
3 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	★	804	48 %	1,1	25,1	63 %	●	●	●	●	●	●	18,72
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	★	326	33 %	2	27,6	99 %	●	●	●	●	●	●	18,55
5 <sup>e</sup>	Centre hospitalier privé de l'Europe, Le Port-Marly (78)	★	396	52 %	2,8	26,1	99 %	●	●	●	●	●	●	18,17
6 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (59)		373	14 %	2,2	27	97 %	●	●	●	●	●	●	18,14
7 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Michel, Toulon (83)		320	19 %	2,6	28,4	98 %	●	●	●	●	●	●	18,06
8 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Est lyonnais, Saint-Priest (69)		318	50 %	2	27,2	95 %	●	●	●	●	●	●	18
9 <sup>e</sup>	Polyclinique Vauban, Valenciennes (59)		405	19 %	3,7	35,5	97 %	●	●	●	●	●	●	17,93
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)		266	25 %	1,4	25,9	95 %	●	●	●	●	●	●	17,81
11 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (34)		270	40 %	3,5	29,4	100 %	●	●	●	●	●	●	17,57
12 <sup>e</sup>	Polyclinique Grand-Sud, Nîmes (30)		247	26 %	2,7	28,3	97 %	●	●	●	●	●	●	17,44
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris (75)		235	76 %	1,7	26,6	98 %	●	●	●	●	●	●	17,31
14 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)		246	58 %	4,1	27,1	100 %	●	●	●	●	●	●	17,19
15 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (60)		256	22 %	1,9	26,7	97 %	●	●	●	●	●	●	17,15
16 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (76)	★	211	43 %	3,3	28,2	98 %	●	●	●	●	●	●	17,11
17 <sup>e</sup>	Clinique Turin, Paris (75)		219	74 %	2,1	27,1	100 %	●	●	●	●	●	●	17,06
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Estuaire, Le Havre (76)		213	14 %	1,7	27,4	100 %	●	●	●	●	●	●	16,98
19 <sup>e</sup>	Clinique Bouchard, Marseille (13)		233	9 %	2,1	26,2	100 %	●	●	●	●	●	●	16,81
20 <sup>e</sup>	Clinique Bretéché, Nantes (44)		225	25 %	2,6	26,3	100 %	●	●	●	●	●	●	16,63
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)		201	14 %	2,2	26,8	93 %	●	●	●	●	●	●	16,25
22 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Échirolles (38)		253	43 %	1,6	26,6	100 %	●	●	●	●	●	●	15,99
23 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)		282	8 %	1,8	25,6	100 %	●	●	●	●	●	●	15,88
24 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (69)		369	49 %	2,2	26	93 %	●	●	●	●	●	●	15,74
25 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (68)		326	14 %	2,3	25,6	99 %	●	●	●	●	●	●	15,72

## CHIRURGIE DU RECTUM

Classement des 162 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze interventions sur le rectum en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.

● **Évaluation de la mortalité** : tenue périodique dans l'établissement de réunions d'analyse de la mortalité et de la morbidité, et calcul du taux de mortalité à trente jours sur deux ans de cette chirurgie, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Réanimation** : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	CECLOCHIRURGIE	ÉVAL. DE LA MORTALITÉ	RÉANIMATION	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	215	69 %	9,7	57,3	57 %	●	●	18,84
2 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	219	81 %	10,6	59	46 %	●	●	18,75
3 <sup>e</sup> Hôpital Beaujon, Clichy (92)	123	89 %	11,6	59,8	48 %	●	●	18,52
4 <sup>e</sup> Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	116	61 %	13	59,1	66 %	●	●	18,38
5 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	161	74 %	16,8	67,9	45 %	●	●	18,37
6 <sup>e</sup> Institut du cancer de Montpellier (CLCC), Montpellier (34)	157	55 %	14,2	58,9	69 %	●	●	18,34
7 <sup>e</sup> CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	67	58 %	14,4	73,1	58 %	●	●	18,32
8 <sup>e</sup> Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	66	56 %	10,4	51,5	88 %	●	●	18,29
9 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	117	43 %	14,7	69	38 %	●	●	18,24
10 <sup>e</sup> Hôpitaux civils, Colmar (68)	87	7 %	12,5	66,4	69 %	●	●	18,19
11 <sup>e</sup> CHU - Hôp. d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	78	50 %	14,9	62,2	71 %	●	●	18,09
12 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	117	68 %	14,9	65	45 %	●	●	18,07
13 <sup>e</sup> Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	59	63 %	11,4	59,3	83 %	●	●	18,07
14 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	86	57 %	9,9	49,1	58 %	●	●	18,01
15 <sup>e</sup> CHU, Angers (49)	57	35 %	10,8	56,1	77 %	●	●	17,73
16 <sup>e</sup> CHU, Poitiers (86)	65	43 %	13,1	58,1	68 %	●	●	17,66
17 <sup>e</sup> Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	65	86 %	16,2	66,5	57 %	●	●	17,43
18 <sup>e</sup> Hôp. européen Georges-Pompidou, Paris (75)	66	71 %	13,9	56,4	59 %	●	●	17,33
19 <sup>e</sup> Hôpital Foch, Suresnes (92)	52	35 %	10,9	53,4	81 %	●	●	17,28
20 <sup>e</sup> Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	69	80 %	19,5	68,5	45 %	●	●	17,26

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	CECLOCHIRURGIE	ÉVAL. DE LA MORTALITÉ	RÉANIMATION	NOTE / 20
21 <sup>e</sup> Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	46	30 %	11,9	60,3	87 %	●	●	17,26
22 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	66	62 %	12,8	50	61 %	●	●	17,20
23 <sup>e</sup> CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	53	42 %	10,6	61,8	42 %	●	●	17,16
24 <sup>e</sup> Hôpital européen, Marseille (13)	54	9 %	13,4	56,9	78 %	●	●	17,13
25 <sup>e</sup> GHSV - Clinique Sainte-Barbe, Strasbourg (67)	62	11 %	9,1	46,8	92 %	●	●	17,04
26 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	62	52 %	14,9	64,9	32 %	●	●	16,97
27 <sup>e</sup> Hôp. Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (92)	46	65 %	11,7	57,6	80 %	●	●	16,92
28 <sup>e</sup> CHU, Dijon (21)	64	45 %	13,8	59,4	30 %	●	●	16,87
29 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	78	42 %	12,7	55,8	59 %	●	●	16,81
30 <sup>e</sup> Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	47	70 %	12,6	59,6	57 %	●	●	16,69
31 <sup>e</sup> Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	57	37 %	14,5	51,8	65 %	●	●	16,64
32 <sup>e</sup> CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	54	37 %	14,9	61,6	39 %	●	●	16,50
33 <sup>e</sup> Hôpital Cochin, Paris (75)	46	41 %	14,2	63,6	61 %	●	●	16,50
34 <sup>e</sup> Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	38	76 %	10,5	63,2	82 %	●	●	16,49
35 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Charles-Nicolas, Rouen (76)	92	29 %	21,8	69	35 %	●	●	16,45
36 <sup>e</sup> CHU, Nîmes (30)	42	31 %	18	72,6	81 %	●	●	16,40
37 <sup>e</sup> Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	64	69 %	18,2	66	59 %	●	●	16,31
38 <sup>e</sup> Cii. mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	42	17 %	10,4	48,8	74 %	●	●	16,28
39 <sup>e</sup> CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	50	38 %	15,4	60	48 %	●	●	16,26
40 <sup>e</sup> Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	48	27 %	12,3	57,3	83 %	●	●	16,16



## CANCER DE L'ESTOMAC OU DE L'ŒSOPHAGE

Classement des 69 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze interventions sur l'œsophage et l'estomac en 2022.

Ci-dessous, les 20 meilleurs.

● **Réanimation** : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		RÉANIMATION		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	153	60 %	20,1	71,6	●	●	●	●	●	●	19,11	
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	122	67 %	14	73,4	●	●	●	●	●	●	19,01	
3 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	74	68 %	19,1	74,3	●	●	●	●	●	●	18,87	
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	64	67 %	19,5	76,2	●	●	●	●	●	●	18,56	
5 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	57	72 %	22,5	82,9	●	●	●	●	●	●	18,54	
6 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris (75)	65	82 %	21,8	75	●	●	●	●	●	●	18,51	
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	67	55 %	22,1	72,8	●	●	●	●	●	●	18,20	
8 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	45	64 %	28,8	81,1	●	●	●	●	●	●	17,85	
9 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	44	89 %	25,8	76,7	●	●	●	●	●	●	17,53	
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	65	26 %	18,2	63,9	●	●	●	●	●	●	17,37	
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-Éloi, Montpellier (34)	46	48 %	23,3	71,7	●	●	●	●	●	●	17,24	
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	55	56 %	19,5	68,2	●	●	●	●	●	●	17,02	
13 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	38	74 %	15	73,7	●	●	●	●	●	●	16,71	
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	35	80 %	31,2	87,1	●	●	●	●	●	●	16,71	
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	43	53 %	20,6	70,4	●	●	●	●	●	●	16,51	
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	31	23 %	24,4	84,7	●	●	●	●	●	●	16,41	
17 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	43	70 %	18,7	72,1	●	●	●	●	●	●	16,14	
18 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	42	55 %	12,5	62,5	●	●	●	●	●	●	16,06	
19 <sup>e</sup>	Institut du cancer de Montpellier (CLCC), Montpellier (34)	45	58 %	19,4	70	●	●	●	●	●	●	16,01	
20 <sup>e</sup>	Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	35	69 %	15,5	70,7	●	●	●	●	●	●	15,89	

## CANCER DU PANCRÉAS

Classement des 63 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze interventions pour le cancer du pancréas en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleurs.

● **Réanimation** : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ●.

● **Injectons intra-artérielles, radiofréquence** : actes thérapeutiques non chirurgicaux de radiologie interventionnelle, si non ●.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		CÉLOCHIRURGIE		RÉANIMATION		INJECTIONS INTRA-ARTÉRIELLES		RADIOFRÉQUENCE		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Beaujon, Clichy (92)	130	84 %	19,5	66,9	29 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,06	
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	133	62 %	13,8	63,5	13 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,03	
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	84	40 %	16	69,9	21 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19	
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	72	65 %	14,7	69,1	25 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,84	
5 <sup>e</sup>	Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	75	73 %	15,4	72,3	5 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,56	
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	59	56 %	19,1	79,2	17 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,47	
7 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	64	88 %	19,1	71,9	14 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,13	
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-Éloi, Montpellier (34)	57	46 %	17,1	71,5	14 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,06	
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	50	54 %	19,8	73	18 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,06	
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	82	76 %	24,9	70,7	1 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,69	
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	49	45 %	25,1	73	20 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,69	
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	48	23 %	20,8	68,8	25 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,69	
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	48	48 %	19,4	69,8	21 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,66	
14 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	38	24 %	13,2	69,1	21 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,53	
15 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	38	68 %	12,3	68,4	21 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,47	
16 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	42	74 %	17,6	69,1	21 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,44	
17 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (92)	38	79 %	13,7	66,5	11 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,84	
18 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	39	82 %	16,7	68	13 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,75	
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	45	58 %	21,5	68,3	7 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,69	
20 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	44	68 %	19,3	63,6	9 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,50	
21 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	41	66 %	15,2	62,8	15 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,47	
22 <sup>e</sup>	CHU, Orléans (45)	33	27 %	19	65,2	24 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,22	
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	35	63 %	12,7	61,4	9 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,19	
24 <sup>e</sup>	Hôpital Paul-Brousse, Villejuif (94)	37	92 %	16,7	60,1	16 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,09	
25 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	31	45 %	25	74,2	6 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,94	

## CANCER DU FOIE

Classement des 45 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze interventions pour le cancer du foie en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleurs.

**Injections intra-artérielles, radiofréquence :** nombre d'actes thérapeutiques non chirurgicaux de radiologie interventionnelle.

- **Tomothérapie/radiochirurgie :** équipement de tomothérapie et/ou Gamma Knife et/ou CyberKnife sur place, si non ou n'ayant pas répondu ●.
- **Réanimation :** existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●.
- **Greffes :** greffes sur place, si non ●. ● **PET-scan :** plateau d'imagerie comprenant un PET-scan dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	CELOCHIRURGIE	INJECT. INTRA-ARTÉRIELLES	RADIOFRÉQUENCE	RÉANIMATION	GREFFES	TOMOTHÉRAPIE/RADIOCHIR.	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	128	62 %	12,7	63,3	10 %	120	65	●	●	●	18,96
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	145	70 %	15,7	59,3	19 %	50	54	●	●	●	18,70
3 <sup>e</sup>	Hôpital Paul-Brousse, Villejuif (94)	104	85 %	12,6	61,1	17 %	93	14	●	●	●	18,70
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	147	71 %	11,1	46,3	33 %	80	27	●	●	●	18,66
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	91	43 %	16,1	70,3	32 %	109	85	●	●	●	18,57
6 <sup>e</sup>	Hôpital Beaujon, Clichy (92)	101	92 %	16,5	67,8	25 %	129	106	●	●	●	18,38
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	75	56 %	14,4	59,7	15 %	131	93	●	●	●	17,89
8 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	55	51 %	16,4	59,6	36 %	131	54	●	●	●	17,86
9 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	77	73 %	17,2	64	23 %	61	23	●	●	●	17,80
10 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	48	48 %	18,2	74,5	19 %	106	62	●	●	●	17,74
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-Éloi, Montpellier (34)	74	47 %	20,2	63,9	19 %	208	91	●	●	●	17,54
12 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	94	65 %	17,3	68,9	20 %	41	184	●	●	●	17,39
13 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	50	66 %	12,2	55,5	50 %	129	43	●	●	●	17,30
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	35	57 %	10,4	65,7	20 %	72	66	●	●	●	17,06
15 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	35	49 %	16	59,3	23 %	43	59	●	●	●	16,91
16 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	38	66 %	13,3	56,6	42 %	55	33	●	●	●	16,78
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	54	50 %	19,3	61,6	11 %	55	25	●	●	●	16,73
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	33	52 %	9,1	56,1	45 %	31	37	●	●	●	16,69
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (06)	28	36 %	21,1	67,9	21 %	178	109	●	●	●	16,66
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	42	48 %	13,5	54,2	55 %	129	17	●	●	●	16,54
21 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	33	58 %	13,3	60,6	12 %	37	48	●	●	●	16,53
22 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	30	23 %	5,6	55,8	33 %	42	73	●	●	●	16,52
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	33	27 %	10,1	53,8	39 %	16	12	●	●	●	16,32
24 <sup>e</sup>	Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	26	58 %	14,3	60,6	15 %	35	36	●	●	●	16,10
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	44	25 %	12,6	53,4	32 %	119	30	●	●	●	16,04

## APPENDICITE

Classement des 243 cliniques ayant réalisé au moins douze appendicectomies en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.

- **Évaluation de la mortalité :** tenue périodique dans l'établissement de réunions d'analyse de la mortalité et de la morbidité, et calcul du taux de mortalité à trente jours sur deux ans de cette chirurgie, si non ou n'ayant pas répondu ●.

CLINQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	CELOCHIRURGIE	ÉVAL. DE LA MORT.	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôp. privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	200	14 %	2,3	8 %	30,9	100 %	●	18,89
2 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	265	3 %	2,1	3 %	27,7	99 %	●	18,86
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	268	4 %	2,8	10 %	30	98 %	●	18,80
4 <sup>e</sup>	Polyclinique de Keraudren, Brest (29)	200	4 %	1,5	53 %	26,4	100 %	●	18,78
5 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	209	11 %	1,7	41 %	26,6	99 %	●	18,68
6 <sup>e</sup>	Polycli. Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	233	5 %	2,2	6 %	29,7	100 %	●	18,67
7 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	211	11 %	2,5	3 %	30,8	98 %	●	18,65
8 <sup>e</sup>	Polycli. Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (34)	211	8 %	2,8	11 %	28,7	100 %	●	18,64
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	244	61 %	2,6	4 %	29,1	98 %	●	18,44
10 <sup>e</sup>	Hôp. privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	245	9 %	2,8	4 %	28,9	98 %	●	18,36
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (35)	183	5 %	1,8	13 %	26,5	99 %	●	18,23
12 <sup>e</sup>	Polycli. Bordeaux-Rive-Droite, Lormont (33)	185	3 %	2,7	5 %	30,5	98 %	●	18,21
13 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Saint-Priest-en-Jarez (42)	179	6 %	2,4	5 %	28,5	99 %	●	17,96
14 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (34)	188	14 %	2,7	2 %	29,9	97 %	●	17,89
15 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	157	3 %	3,3	17 %	33,9	100 %	●	17,85
16 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	174	17 %	2,4	13 %	27,2	99 %	●	17,83
17 <sup>e</sup>	Clinique d'Occitanie, Muret (31)	185	4 %	3,8	3 %	33,7	94 %	●	17,80
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	168	4 %	2,8	2 %	30,5	98 %	●	17,51
19 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	160	8 %	2,3	15 %	27,3	98 %	●	17,49
20 <sup>e</sup>	Polycli. Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)	158	8 %	2,5	6 %	30,5	98 %	●	17,48

CLINQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	CELOCHIRURGIE	ÉVAL. DE LA MORT.	NOTE / 20
21 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (76)	172	12 %	3	4 %	30,1	97 %	●	17,47
22 <sup>e</sup>	Polycli. de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	160	13 %	4,1	0 %	33	99 %	●	17,37
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	139	11 %	2,7	58 %	28,2	99 %	●	17,21
24 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	164	4 %	2,7	9 %	29,6	99 %	●	17,19
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	166	9 %	2,7	13 %	29,8	98 %	●	17,17
26 <sup>e</sup>	Hôp. privé de l'Ouest parisien, Trappes (78)	137	4 %	3,5	6 %	31,6	99 %	●	17,14
27 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Échirolles (38)	153	4 %	2,2	6 %	28,6	99 %	●	16,82
28 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (60)	125	7 %	2,7	10 %	32,4	94 %	●	16,77
29 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (86)	132	14 %	3,6	2 %	32	98 %	●	16,76
30 <sup>e</sup>	Hôp. privé Les Franciscaines, Versailles (78)	132	17 %	3	6 %	30,3	97 %	●	16,72
31 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	131	7 %	3,2	0 %	31,7	98 %	●	16,62
32 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Erment (95)	127	9 %	2,1	6 %	27,2	93 %	●	16,46
33 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Estuaire, Le Havre (76)	113	5 %	2,9	7 %	30,8	99 %	●	16,30
34 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (73)	113	16 %	2,6	1 %	32,3	93 %	●	16,27
35 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (34)	112	21 %	2,2	10 %	31,3	96 %	●	16,20
36 <sup>e</sup>	Polyclinique Lyon-Nord, Rillieux-la-Pape (69)	115	30 %	2,3	35 %	27,2	96 %	●	16,18
37 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	125	11 %	2,8	14 %	28,2	93 %	●	16,16
38 <sup>e</sup>	Clinique de l'Estrée, Stains (93)	123	26 %	4	2 %	32,7	97 %	●	16,15
39 <sup>e</sup>	Polycli. Saint-Jean, Cagnes-sur-Mer (06)	136	11 %	3,1	2 %	29,2	99 %	●	16,14
40 <sup>e</sup>	Cli. du Val-d'Ouest Vendôme, Écullay (69)	127	6 %	1,7	27 %	25,6	93 %	●	16,11

## APPENDICITE

Classement des 377 hôpitaux ayant réalisé au moins douze appendicectomies en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

- Évaluation de la mortalité : tenue périodique dans l'établissement de réunions d'analyse de la mortalité et de la morbidité, et calcul du taux de mortalité à trente jours sur deux ans de cette chirurgie, si non ou n'ayant pas répondu ● \* Activité exclusivement pédiatrique.

HÔPITAUX		ACTIVITE		MORBIDITE		DUREE DE SEJOUR		AMBULATOIRE		INDEX DE GRAVITE		EVALUATION DE LA MORTALITE		NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	514	29 %	2,7	58 %	28,2	99 %	●						19,19
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	623	8 %	3,1	3 %	30	73 %	●						19,17
3 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	438	24 %	3	1 %	31,3	98 %	●						18,93
4 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	409	13 %	3,9	4 %	35,2	97 %	●						18,91
5 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)	401	13 %	2,3	9 %	31	100 %	●						18,89
6 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	388	13 %	3,3	2 %	38	97 %	●						18,80
7 <sup>e</sup>	CH, Versailles (78)	338	8 %	3,1	3 %	34,6	98 %	●						18,69
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	397	6 %	1,7	8 %	26,6	95 %	●						18,66
9 <sup>e</sup>	CH, Avignon (84)	365	39 %	3,8	1 %	34,7	99 %	●						18,62
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	361	15 %	2,9	4 %	33,2	96 %	●						18,55
11 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	324	14 %	3,3	1 %	35,5	98 %	●						18,52
12 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Femme-mère-enfant*, Bron (69)	377	22 %	3,9	0 %	30,2	95 %	●						18,46
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	324	23 %	3,7	1 %	37,6	98 %	●						18,46
14 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	314	49 %	2,8	3 %	32,5	95 %	●						18,09
15 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	306	7 %	3,3	1 %	35,2	98 %	●						18,06
16 <sup>e</sup>	CHI, Créteil (94)	313	24 %	3,8	0 %	36,7	96 %	●						18,03
17 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (22)	318	6 %	3,1	2 %	33,6	99 %	●						17,95
18 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	383	35 %	4,1	1 %	30,1	90 %	●						17,93
19 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	329	13 %	2,8	3 %	29,4	89 %	●						17,87
20 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (44)	312	10 %	2,6	4 %	30,4	93 %	●						17,81
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	335	13 %	3,9	1 %	32,2	98 %	●						17,72
22 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (64)	292	31 %	2,8	1 %	33,9	99 %	●						17,72
23 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	301	14 %	3,1	2 %	32,5	92 %	●						17,55
24 <sup>e</sup>	CHU, Orléans (45)	309	12 %	3,6	2 %	33,8	71 %	●						17,54
25 <sup>e</sup>	Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	289	55 %	3	4 %	33,6	98 %	●						17,47
26 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau*, Paris (75)	262	66 %	3,9	4 %	39,2	100 %	●						17,40
27 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (69)	281	24 %	3,3	2 %	29,3	98 %	●						17,31
28 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	274	13 %	3,1	1 %	31,9	98 %	●						17,15
29 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Camille, Bry-sur-Marne (94)	280	60 %	3,2	7 %	30,8	99 %	●						17,10
30 <sup>e</sup>	CHI, Toulon (83)	277	7 %	3,5	0 %	33,1	99 %	●						17,08
31 <sup>e</sup>	CHI, Quimper (29)	269	13 %	3,1	1 %	34,3	99 %	●						17,01
32 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (16)	256	10 %	3,1	3 %	34,2	100 %	●						16,96
33 <sup>e</sup>	CHI, Lorient (56)	273	28 %	2,6	1 %	31,8	96 %	●						16,84
34 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	256	34 %	2,4	5 %	30,3	99 %	●						16,83
35 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	258	37 %	3,2	0 %	32,1	100 %	●						16,80
36 <sup>e</sup>	Hôpitaux pédiatriques*, Nice (06)	275	15 %	3,4	1 %	30,2	100 %	●						16,79
37 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	260	17 %	4,4	5 %	37,2	94 %	●						16,75
38 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	277	7 %	3,9	3 %	31,9	95 %	●						16,68
39 <sup>e</sup>	CH, Roubaix (59)	276	5 %	4,4	1 %	36,5	76 %	●						16,64
40 <sup>e</sup>	CH, Pontoise (95)	268	25 %	3,3	1 %	31,2	90 %	●						16,57
41 <sup>e</sup>	GH Nord-Essoie, Longjumeau (91)	268	10 %	2,6	1 %	29,9	97 %	●						16,51
42 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	264	3 %	4,9	0 %	36	85 %	●						16,50
43 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	242	21 %	2,9	4 %	34,3	100 %	●						16,50
44 <sup>e</sup>	CH, Valence (26)	259	29 %	4,6	0 %	33,7	96 %	●						16,39
45 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)	256	7 %	2,8	4 %	31,7	91 %	●						16,39
46 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	247	16 %	3,3	0 %	39,3	94 %	●						16,38
47 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)	243	27 %	2,3	12 %	30,3	98 %	●						16,15
48 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	250	3 %	2,3	0 %	28,3	97 %	●						16,12
49 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	248	9 %	4,7	0 %	36,7	79 %	●						15,81
50 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux Mère-enfants, Toulouse (31)	244	18 %	5	2 %	39	64 %	●						15,81



## HERNIES DE L'ABDOMEN

Classement des 404 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des hernies en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.  
Classement des 370 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des hernies en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRANITÉ CELULOCHIRURGIE NOTE / 20						
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	1258	42 %	2,1	81 %	29,7	68 %	19,38
2 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	946	8 %	2,4	74 %	30,8	19 %	18,90
3 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	786	25 %	2,3	69 %	30,7	66 %	18,77
4 <sup>e</sup>	Cli. mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (44)	716	3 %	2,8	69 %	34,8	40 %	18,75
5 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	1085	11 %	2,9	71 %	32,6	8 %	18,70
6 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	850	3 %	2,7	71 %	31,8	48 %	18,70
7 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (56)	685	16 %	2,1	73 %	29,9	67 %	18,65
8 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)	695	5 %	2	74 %	28,1	41 %	18,64
9 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	832	47 %	2,5	70 %	31,2	17 %	18,58
10 <sup>e</sup>	Maison de Santé Protestante de Bordeaux-Bagatelle, Talence (33)	650	6 %	2,6	68 %	32,8	63 %	18,27
11 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	706	9 %	1,4	63 %	26,6	33 %	18,23
12 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)	702	10 %	2,5	67 %	32,1	14 %	18,21
13 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	640	18 %	2,8	71 %	34,6	18 %	18,13
14 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (08)	665	3 %	3,8	71 %	36,5	8 %	18,13
15 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (35)	613	4 %	2,4	69 %	32,1	63 %	18,12
16 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	718	12 %	3	59 %	32,9	7 %	17,90
17 <sup>e</sup>	Polyclinique, Hénin-Beaumont (62)	586	8 %	3,1	70 %	33,3	28 %	17,68
18 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	566	10 %	3	65 %	35	50 %	17,46
19 <sup>e</sup>	Clinique Beau-Soleil, Montpellier (34)	664	5 %	2,6	63 %	29,2	4 %	17,37
20 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (33)	497	4 %	2,1	80 %	32,2	60 %	17,35
21 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	589	42 %	3,9	65 %	38,3	3 %	17,34
22 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	633	9 %	2,6	59 %	31,9	13 %	17,30
23 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)	529	2 %	2,8	68 %	35,4	38 %	17,28
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	659	38 %	3,5	32 %	37,9	4 %	17,26
25 <sup>e</sup>	CHU, Orléans (45)	551	17 %	3,2	66 %	34,4	34 %	17,15
26 <sup>e</sup>	Hôp. Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	524	64 %	3,4	69 %	36,5	32 %	17,02
27 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	592	31 %	3,3	45 %	34,9	6 %	16,93
28 <sup>e</sup>	CH, Avignon (84)	539	36 %	2,8	55 %	33,8	36 %	16,87
29 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	583	21 %	3,6	45 %	36,1	11 %	16,86
30 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (69)	457	22 %	2,5	74 %	32,4	36 %	16,79
31 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	572	59 %	5,3	47 %	37	9 %	16,71
32 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	545	8 %	3,1	54 %	34,4	19 %	16,71
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	579	23 %	3,4	45 %	32,4	17 %	16,64
34 <sup>e</sup>	CH, Valence (26)	571	21 %	2,4	51 %	30,3	6 %	16,60
35 <sup>e</sup>	CH, Dax (40)	526	4 %	3,5	55 %	35,6	36 %	16,59
36 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (17)	522	6 %	4,1	60 %	39,1	23 %	16,58
37 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	556	33 %	5	39 %	41,1	11 %	16,56
38 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	455	63 %	2	69 %	29,6	48 %	16,55
39 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	531	3 %	3,3	46 %	37,4	8 %	16,53
40 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (68)	440	12 %	2	75 %	28	34 %	16,51
41 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (22)	470	1 %	3,1	59 %	35,7	26 %	16,30
42 <sup>e</sup>	CH, Brive-la-Gaillarde (19)	436	30 %	2,4	64 %	31,6	50 %	16,17
43 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	483	13 %	3	53 %	33	28 %	16,15
44 <sup>e</sup>	CH, Chartres (28)	451	4 %	2,8	62 %	33,7	18 %	16,10
45 <sup>e</sup>	CHI, Elbeuf (76)	471	63 %	2,5	62 %	30,7	0 %	15,91
46 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)	421	2 %	3,4	67 %	35,5	42 %	15,80
47 <sup>e</sup>	CHI, Compiègne-Noyon (60)	430	5 %	3,9	66 %	36,7	19 %	15,78
48 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (06)	483	11 %	3,2	34 %	32,6	13 %	15,71
49 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (16)	435	5 %	3,8	60 %	37,7	7 %	15,63
50 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	499	22 %	4,3	37 %	33,3	0 %	15,62

CLINQUES		ACTIVITÉ NOTORÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRANITÉ CELULOCHIRURGIE NOTE / 20						
1 <sup>er</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	1175	34 %	2,2	74 %	30,8	28 %	18,76
2 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	776	13 %	2	82 %	28,8	61 %	18,75
3 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de Bretagne-Occidentale, Quimper (29)	766	4 %	1,8	83 %	28,2	59 %	18,66
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	1043	21 %	2,3	72 %	30,9	56 %	18,66
5 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (34)	941	6 %	2,2	74 %	30,1	68 %	18,55
6 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (76)	737	10 %	2,1	81 %	30	57 %	18,46
7 <sup>e</sup>	Polyclinique de Keraudren, Brest (29)	790	1 %	1,7	72 %	28,9	62 %	18,42
8 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (86)	787	10 %	2	72 %	29,7	61 %	18,32
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	780	10 %	2,3	73 %	31,2	59 %	18,28
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	762	11 %	2,5	81 %	30,1	57 %	18,28
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	763	14 %	1,5	79 %	26,7	40 %	18,21
12 <sup>e</sup>	Inf. protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	702	15 %	2,5	80 %	32,8	59 %	18,03
13 <sup>e</sup>	Polycli. de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	1222	22 %	2,7	51 %	30,7	19 %	17,91
14 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	839	18 %	2,2	72 %	29	27 %	17,86
15 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	1013	5 %	2,4	72 %	29,4	6 %	17,85
16 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	696	8 %	1,8	80 %	27,1	48 %	17,76
17 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (68)	1105	2 %	2,9	68 %	30,6	5 %	17,75
18 <sup>e</sup>	Clinique Turin, Paris (75)	765	39 %	2	72 %	28,4	47 %	17,74
19 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	689	64 %	2,8	88 %	32,8	24 %	17,72
20 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	709	18 %	2,3	75 %	31,1	41 %	17,61
21 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Ermont (95)	755	12 %	2,6	74 %	29	48 %	17,58
22 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	685	21 %	2,9	75 %	33	62 %	17,47
23 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (45)	630	7 %	2	81 %	30,3	56 %	17,40
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	728	19 %	3,1	70 %	35,8	33 %	17,34
25 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (73)	688	17 %	1,9	73 %	28,4	59 %	17,34
26 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (47)	730	19 %	2,7	68 %	31,1	30 %	17,26
27 <sup>e</sup>	Clinique de l'Orangerie, Strasbourg (67)	683	4 %	2	78 %	28,7	17 %	17,19
28 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	721	4 %	2,2	71 %	29,8	14 %	17,16
29 <sup>e</sup>	Polycli. Pau-Pyrénées - Site Navarre, Pau (64)	715	7 %	2,1	54 %	29,7	28 %	17,09
30 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	710	5 %	2,1	68 %	28,8	42 %	17,06
31 <sup>e</sup>	Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	674	6 %	1,9	74 %	28,1	37 %	17,03
32 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	636	6 %	2,2	80 %	30	26 %	17,02
33 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (60)	646	6 %	2,1	77 %	29,6	31 %	17
34 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	670	51 %	2,2	67 %	30,9	53 %	16,92
35 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (25)	674	32 %	1,7	74 %	27,1	21 %	16,88
36 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)	586	8 %	1,4	80 %	26,5	63 %	16,88
37 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	645	16 %	2,6	75 %	30,3	53 %	16,79
38 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Paul, Fort-de-France (972)	585	-	2,2	86 %	29,8	40 %	16,79
39 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	633	4 %	2,1	76 %	30,4	0 %	16,78
40 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean-l'Ermitage, Melun (77)	658	10 %	2,2	77 %	28,4	34 %	16,77
41 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	666	8 %	2,1	76 %	28,2	25 %	16,66
42 <sup>e</sup>	Polyclinique Grand-Sud, Nîmes (30)	620	9 %	2,2	76 %	30,1	19 %	16,63
43 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Saint-Priest-en-Jarez (42)	619	9 %	2,4	71 %	32,9	45 %	16,55
44 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (35)	583	7 %	3	84 %	33,4	12 %	16,51
45 <sup>e</sup>	Clinique de la Plaine, Clermont-Ferrand (63)	545	3 %	2,2	80 %	30,7	59 %	16,50
46 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	594	24 %	2,4	71 %	32,3	60 %	16,47
47 <sup>e</sup>	Hôpital privé Océane, Vannes (56)	553	3 %	1,5	82 %	28	32 %	16,41
48 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (14)	593	8 %	2	73 %	28,9	42 %	16,35
49 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Casamance, Aubagne (13)	547	15 %	2,6	77 %	33,9	56 %	16,33
50 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Rive-Droite, Lormont (33)	575	3 %	2,2	78 %	29,6	29 %	16,24

# VÉSICULE BILIAIRE

Classement des 378 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la vésicule biliaire en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.  
Classement des 335 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la vésicule biliaire en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRANVITÉ CELULOCHIRURGIE NOTE / 20						
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris (75)	391	44 %	2,1	67 %	27,5	100 %	18,84
2 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)	470	4 %	2,9	66 %	30,1	100 %	18,84
3 <sup>e</sup>	Cli. mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (44)	401	3 %	2,2	60 %	31,8	100 %	18,81
4 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	475	10 %	3,4	49 %	38	97 %	18,74
5 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	435	14 %	2,7	66 %	31,7	97 %	18,71
6 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)	414	3 %	3,1	55 %	32,8	98 %	18,57
7 <sup>e</sup>	Hôp. Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	445	58 %	4	49 %	39,4	96 %	18,51
8 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	378	5 %	2,6	51 %	32,2	99 %	18,42
9 <sup>e</sup>	CHI, Elbeuf (76)	335	64 %	2,5	65 %	31	99 %	18,35
10 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	383	22 %	3,6	45 %	36	99 %	18,29
11 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	492	41 %	3,9	43 %	33,8	98 %	18,13
12 <sup>e</sup>	CH, Roubaix (59)	338	2 %	4,1	49 %	38,6	96 %	18,05
13 <sup>e</sup>	GH, Mulhouse (68)	310	1 %	2,8	54 %	36	99 %	18,03
14 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	326	10 %	3,8	42 %	40,5	97 %	17,98
15 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	378	42 %	4,8	41 %	38,6	99 %	17,96
16 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	373	4 %	3,6	41 %	36,7	97 %	17,90
17 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	375	12 %	4,9	36 %	40,1	98 %	17,86
18 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	333	19 %	3,5	37 %	37,9	97 %	17,78
19 <sup>e</sup>	Maison de Santé Protestante de Bordeaux-Bagatelle, Talence (33)	278	3 %	3,3	62 %	37,6	100 %	17,71
20 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)	332	5 %	3,1	46 %	32,7	97 %	17,66
21 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (08)	324	4 %	6,5	51 %	46,5	94 %	17,65
22 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	330	11 %	3,5	26 %	40,2	99 %	17,62
23 <sup>e</sup>	Polyclinique, Hénin-Beaumont (62)	297	5 %	3,1	70 %	30,9	97 %	17,61
24 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)	317	4 %	2,7	41 %	34,6	97 %	17,53
25 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (69)	308	19 %	4,1	53 %	35,5	99 %	17,53
26 <sup>e</sup>	CH, Avignon (84)	341	35 %	4,4	28 %	38,2	97 %	17,37
27 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (33)	269	3 %	3,5	57 %	38,5	100 %	17,36
28 <sup>e</sup>	CH, Chartres (28)	280	4 %	5,3	49 %	43,8	96 %	17,22
29 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (42)	272	25 %	2,4	60 %	33,3	98 %	17,18
30 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	336	11 %	6,3	18 %	47,7	97 %	17,01
31 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)	276	1 %	4	41 %	39,8	96 %	16,98
32 <sup>e</sup>	CHU, Orléans (45)	327	8 %	4	36 %	33,5	96 %	16,93
33 <sup>e</sup>	CHI, Compiègne-Noyon (60)	274	5 %	3,9	38 %	39,6	98 %	16,92
34 <sup>e</sup>	CH, Pau (64)	280	5 %	4,7	27 %	45,9	99 %	16,91
35 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (22)	281	4 %	4,2	35 %	38,3	98 %	16,84
36 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	337	21 %	4,1	24 %	36,6	93 %	16,83
37 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (16)	279	8 %	4,3	25 %	43,8	99 %	16,82
38 <sup>e</sup>	CH, Pontoise (95)	293	24 %	4,7	30 %	38,7	97 %	16,80
39 <sup>e</sup>	CH, Le Havre (76)	265	14 %	3,7	60 %	35,2	98 %	16,80
40 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	319	55 %	4,2	19 %	37,9	99 %	16,77
41 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	297	57 %	5,4	34 %	38,7	89 %	16,65
42 <sup>e</sup>	CH, Chalon-sur-Saône (71)	296	5 %	4,9	30 %	38,7	92 %	16,52
43 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (17)	252	7 %	4,7	51 %	40,8	95 %	16,51
44 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (06)	311	10 %	3,4	20 %	34,1	97 %	16,49
45 <sup>e</sup>	CHI, Quimper (29)	282	5 %	3,9	26 %	38,3	95 %	16,47
46 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	274	28 %	3,2	32 %	36,6	94 %	16,45
47 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	260	9 %	1,8	37 %	28,4	97 %	16,28
48 <sup>e</sup>	CH, Périgueux (24)	261	3 %	5,1	30 %	42,2	98 %	16,23
49 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	287	12 %	4,3	28 %	34,9	95 %	16,19
50 <sup>e</sup>	CHI, Lorient (56)	275	30 %	4,2	22 %	39,3	98 %	16,16

CLINQUES		ACTIVITÉ NOTORÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE INDICE DE GRANVITÉ CELULOCHIRURGIE NOTE / 20						
1 <sup>er</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	500	37 %	2,7	71 %	30,9	99 %	18,63
2 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Erment (95)	467	13 %	2,1	75 %	27,4	99 %	18,60
3 <sup>e</sup>	Médiopôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (69)	470	16 %	2,1	64 %	28,1	100 %	18,49
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	360	14 %	3,4	61 %	36,7	100 %	18,42
5 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (76)	355	8 %	2,3	75 %	31,5	99 %	18,41
6 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	442	17 %	2,5	51 %	32,9	100 %	18,30
7 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	388	15 %	2,3	63 %	30,2	99 %	18,26
8 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (60)	348	8 %	2,5	66 %	32,6	99 %	18,17
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	377	12 %	2,6	64 %	29,6	99 %	18,06
10 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	327	8 %	1,8	77 %	28,7	98 %	18,02
11 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (68)	493	3 %	2,3	55 %	27,6	99 %	17,85
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	439	10 %	3,5	57 %	33,3	98 %	17,81
13 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (86)	337	11 %	2,9	59 %	32	100 %	17,80
14 <sup>e</sup>	Centre hospitalier privé Sainte-Marie, Osny (95)	290	25 %	2,2	80 %	26,7	100 %	17,78
15 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (45)	322	9 %	2,4	75 %	30,1	97 %	17,75
16 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	316	24 %	5,7	67 %	36,3	100 %	17,66
17 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (34)	392	4 %	3,7	37 %	36,7	100 %	17,61
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	348	5 %	3,7	55 %	35,6	99 %	17,56
19 <sup>e</sup>	Hôp. privé du Vert-Galant, Tremblay-en-France (93)	280	54 %	4,4	76 %	32,6	100 %	17,46
20 <sup>e</sup>	Polycli. de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	512	20 %	3,7	33 %	33,7	99 %	17,45
21 <sup>e</sup>	Polyclinique de Keraudren, Brest (29)	329	1 %	1,7	58 %	28,5	98 %	17,45
22 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	413	8 %	2,9	39 %	31,8	99 %	17,41
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	354	10 %	2,6	54 %	30,6	97 %	17,40
24 <sup>e</sup>	Clinique de l'Orangerie, Strasbourg (67)	263	3 %	1,9	73 %	28,9	100 %	17,37
25 <sup>e</sup>	Polyclinique Grand-Sud, Nîmes (30)	282	9 %	2,9	65 %	32	99 %	17,37
26 <sup>e</sup>	Centre hospitalier privé de l'Europe, Le Port-Marly (78)	266	16 %	2,2	76 %	28,9	99 %	17,35
27 <sup>e</sup>	Inf. protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	259	19 %	2,6	67 %	34,1	99 %	17,33
28 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	329	72 %	3,4	62 %	29,2	100 %	17,28
29 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Albi (81)	349	14 %	2,4	34 %	31,4	99 %	17,25
30 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	335	46 %	2,6	54 %	30,4	99 %	17,25
31 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Casamance, Aubagne (13)	305	17 %	3,7	58 %	35,7	99 %	17,20
32 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	252	2 %	1,7	70 %	28,7	100 %	17,19
33 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	324	24 %	2,2	53 %	29,1	99 %	17,12
34 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	352	19 %	2,7	54 %	28,8	99 %	17,11
35 <sup>e</sup>	Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	375	4 %	3	43 %	30,8	99 %	17,10
36 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (76)	266	27 %	3,9	73 %	35,2	96 %	17,10
37 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Bénigne-Joly, Talant (21)	276	16 %	2,4	59 %	28,9	100 %	17,07
38 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Rive-Droite, Lormont (33)	299	5 %	3,3	44 %	34,2	100 %	17,02
39 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Estuaire, Le Havre (76)	323	6 %	3,1	54 %	31,6	99 %	16,98
40 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (59)	246	4 %	1,7	68 %	27,9	100 %	16,90
41 <sup>e</sup>	Clinique d'Occitanie, Muret (31)	347	9 %	3,2	28 %	32	100 %	16,89
42 <sup>e</sup>	Polycli. Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	262	6 %	2,5	47 %	33,4	100 %	16,84
43 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	294	15 %	2,4	57 %	28,4	98 %	16,79
44 <sup>e</sup>	Hôpital privé Beauregard, Marseille (13)	252	4 %	3,7	49 %	42,2	100 %	16,75
45 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	248	18 %	3,5	70 %	31,8	100 %	16,73
46 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical et obstétrical d'Évry, Évry (91)	234	8 %	3,1	63 %	34	100 %	16,51
47 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (35)	263	5 %	3	60 %	30,3	98 %	16,43
48 <sup>e</sup>	Clinique du Renaison, Roanne (42)	246	12 %	3	60 %	30,8	100 %	16,43
49 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Saint-Priest-en-Jarez (42)	276	7 %	2,8	43 %	32,4	98 %	16,42
50 <sup>e</sup>	Polycli. Pau-Pyrénées - Site Navarre, Pau (64)	282	7 %	2,6	41 %	28,9	100 %	16,37



# Stress post-traumatique, le mal invisible

**Fléau.** Alors que plus de trois millions de Français souffrent de ce syndrome à l'origine de nombreuses autres pathologies psychiatriques, la prise en charge s'organise.



**Accompagnement.** Consultation à la Maison de la résilience du centre psychothérapique de Nancy fondé par la psychiatre Coraline Hingray.

Tout a commencé par les images de bruit et de fureur qui ont traumatisé la France lors des attentats terroristes de 2015 à Paris et de 2016 à Nice. Deux ans plus tard, à la suite d'un appel à projets de la Direction générale de l'offre de soins (DGOS) et de la délégation interministérielle à l'aide aux victimes, l'hôpital public se dote de ses dix premiers centres régionaux du psychotraumatisme (CRP), adossés à des centres hospitaliers universitaires (CHU) ou à des établissements spécialisés dans la prise en charge des pathologies psy-

chiatriques. Suit, en 2019, la création du Centre national de ressources et de résilience (Cn2r), administré au niveau scientifique par le CHU de Lille et l'Assistance publique-Hôpitaux de Paris, dont le rôle est d'améliorer et de diffuser les connaissances sur les psychotraumatismes au plus grand nombre. « On parle de troubles du stress post-traumatique (TSPT) quand une personne exposée présente pendant plus d'un mois l'association de quatre groupes de symptômes, explique le professeur Coraline Hingray, psychiatre au centre psychothérapique de Nancy, l'évitement: on ne sort plus de chez soi ou on évite de vivre certaines situations; des cauchemars qui font revivre l'événement de façon très précise; un état d'hypervigilance empêchant sommeil et concentration; enfin, des troubles émotionnels comme la perte de confiance en soi ou la culpabilité. »

Selon l'Inserm, la plupart des personnes vont guérir de ces troubles dans les trois mois suivant l'événement, mais environ 20 % vont développer une forme chronique, les addictions et le suicide étant les principaux risques liés à cette pathologie. Les traitements recommandés sont les thérapies comportementales et cognitives, comme la thérapie d'exposition prolongée, qui fait revivre peu à peu les souvenirs, et l'EMDR (*Eye movement desensitization*

*and reprocessing*, ou désensibilisation et retraitement par les mouvements oculaires), qui permet, au cerveau, par simulation, de traiter les événements à l'origine du traumatisme. On estime que 5 % de la population générale souffre de TSPT, soit 3,4 millions de personnes.

**Violences.** Aux victimes d'attentats, d'accidents, de catastrophes s'ajoutent les réfugiés, traumatisés par leur parcours d'exil, et la grande masse des femmes et des enfants victimes de violences. D'après les chiffres du RIM-P (Recueil d'informations médicalisées pour la

psychiatrie), 61 % des patients hospitalisés pour TSPT en 2022 dans les établissements publics étaient de sexe féminin. 6 700 enfants et adolescents ont également été pris en charge. Bien peu par rapport à la réalité. « On estime que 10 % des enfants ont été victimes d'inceste, rappelle le professeur Thierry Baubet, chef du service de psychiatrie de l'hôpital Avicenne de Bobigny et coresponsable scientifique du Cn2r. Mais très peu parviennent aux soins. Ils ont du mal à évoquer les situations vécues, veulent protéger leurs parents, les adultes ayant tendance à minimiser les faits. »

Depuis 2018, le réseau des centres spécialisés a essaimé. Il existe aujourd'hui 17 centres régionaux du psychotra-



FLASHEZ  
CE QR CODE POUR  
LIRE L'INTERVIEW  
COMPLÈTE  
DE LA PR CORALINE  
HINGRAY SUR  
**lepoint.fr**



## STRESS POST-TRAUMATIQUE

**Classement des 230 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients pour stress post-traumatique en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.**

★ **Centre expert** : Centre régional du psychotraumatisme, antenne départementale ou consultation partenaire du réseau animé par le Centre national de ressources et de résilience (CN2R). ● **Enfants/adolescents** : prise en charge des enfants et adolescents, si non ●. ● **Urgences psychiatriques** : existence d'un service d'urgences psychiatriques ouvert 24 heures sur 24 et 365 jours par an dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu, ●. ● **Spécialisation** : taux de patients vus dans l'établissement pour syndrome de stress post-traumatique par rapport à l'ensemble des patients vus en psychiatrie. **Patients CMP** : taux de patients adressés à un centre médico-psychologique. ● **CMP** : existence d'au moins un CMP dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Réhabilitation psychosociale** : établissement proposant des soins de remédiation cognitive et/ou de réhabilitation psychosociale, affilié au centre de ressource et de réhabilitation psychosociale (CRR) et à l'Association francophone de remédiation cognitive (AFRC). Pour les hôpitaux d'instruction des armées, maison Athos, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Vigilans** : existence d'un dispositif de prévention du suicide par recontact et alerte Vigilans dans l'établissement, si non ●.

HÔPITAUX												NOTE / 20
	CENTRE EXPERT	ENFANTS/ADOLESCENTS	URGENTES PSYCHIATRIQUES	NOMBRE DE PATIENTS	AMBULATOIRE	SPECIALISATION	DENSITÉ DES ACTES	PATIENTS CMP	CMP	REHABILITATION PSYCHOSOCIALE	VIGILANS	
1 <sup>er</sup> CHU, Tours (37)	★	●	●	558	76 %	7 %	10 %	23 %	●	●	●	18,87
2 <sup>e</sup> Hôpital d'instruction des armées Robert-Picqué, Villeneuve-d'Ornon (33)	-	●	●	557	89 %	31 %	4 %	0 %	●	●	●	18,78
3 <sup>e</sup> Hôpital d'instruction des armées Laveran, Marseille (13)	-	●	●	355	96 %	18 %	6 %	0 %	●	●	●	18,58
4 <sup>e</sup> CH Henri-Laborit, Poitiers (86)	★	●	●	533	92 %	2 %	12 %	83 %	●	●	●	18,54
5 <sup>e</sup> CH Charles-Perrens, Bordeaux (33)	★	●	●	1047	85 %	4 %	11 %	24 %	●	●	●	18,53
6 <sup>e</sup> Centre psychothérapique de Nancy, Laxou (54)	★	●	●	683	82 %	3 %	10 %	69 %	●	●	●	18,53
7 <sup>e</sup> Hôpital Hôtel-Dieu, Paris (75)	★	●	●	396	96 %	8 %	6 %	0 %	●	●	●	18,46
8 <sup>e</sup> Hôpital d'instruction des armées Bégin, Saint-Mandé (94)	-	●	●	346	92 %	14 %	8 %	0 %	●	●	●	18,46
9 <sup>e</sup> CH, Cadillac-sur-Garonne (33)	★	●	●	590	86 %	4 %	12 %	55 %	●	●	●	18,40
10 <sup>e</sup> Hôpital d'instruction des armées Legouest, Metz (57)	-	●	●	287	95 %	24 %	7 %	0 %	●	●	●	18,26
11 <sup>e</sup> EPS Ville-Évrard, Neuilly-sur-Marne (93)	★	●	●	643	88 %	2 %	11 %	61 %	●	●	●	18,24
12 <sup>e</sup> CHU, Strasbourg (67)	★	●	●	498	78 %	4 %	5 %	5 %	●	●	●	18,17
13 <sup>e</sup> GH Paul Guiraud, Villejuif (94)	★	●	●	503	96 %	2 %	12 %	49 %	●	●	●	18,11
14 <sup>e</sup> Hôpital d'instruction des armées Desgenettes, Lyon (69)	-	●	●	327	94 %	34 %	4 %	0 %	●	●	●	18,09
15 <sup>e</sup> CHU Réunion, Saint-Paul (974)	★	●	●	522	53 %	5 %	6 %	31 %	●	●	●	18,07
16 <sup>e</sup> Hôpitaux pédiatriques, Nice (06)	★	●	●	319	99 %	6 %	4 %	94 %	●	●	●	18
17 <sup>e</sup> Hôpital Tenon, Paris (75)	★	●	●	243	96 %	9 %	11 %	0 %	●	●	●	17,93
18 <sup>e</sup> CH, Arras (62)	★	●	●	302	83 %	5 %	9 %	75 %	●	●	●	17,85
19 <sup>e</sup> CHU, Caen (14)	★	●	●	231	92 %	5 %	7 %	20 %	●	●	●	17,78
20 <sup>e</sup> Hôpital d'instruction des armées Sainte-Anne, Toulon (83)	★	●	●	171	96 %	11 %	5 %	0 %	●	●	●	17,75
21 <sup>e</sup> CH Esquirol, Limoges (87)	★	●	●	352	92 %	2 %	9 %	80 %	●	●	●	17,71
22 <sup>e</sup> CHU, Toulouse (31)	★	●	●	333	72 %	3 %	5 %	3 %	●	●	●	17,62
23 <sup>e</sup> CHU, Lille (59)	★	●	●	300	66 %	3 %	10 %	11 %	●	●	●	17,62
24 <sup>e</sup> CHU, Nantes (44)	★	●	●	490	72 %	2 %	6 %	18 %	●	●	●	17,56
25 <sup>e</sup> CH Montfavet, Avignon (84)	★	●	●	424	92 %	2 %	10 %	53 %	●	●	●	17,44
26 <sup>e</sup> Hôpital Avicenne, Bobigny (93)	★	●	●	175	82 %	7 %	8 %	0 %	●	●	●	17,43
27 <sup>e</sup> CH Guillaume-Régner, Rennes (35)	★	●	●	333	90 %	1 %	11 %	66 %	●	●	●	17,19
28 <sup>e</sup> CH, Rouffach (68)	★	●	●	256	91 %	2 %	8 %	86 %	●	●	●	17,08
29 <sup>e</sup> CHU, Nîmes (30)	★	●	●	174	72 %	3 %	6 %	31 %	●	●	●	17,02
30 <sup>e</sup> Hôpital d'instruction des armées Percy, Clamart (92)	-	●	●	98	77 %	6 %	5 %	0 %	●	●	●	16,99
31 <sup>e</sup> CH Édouard-Toulouse, Marseille (13)	★	●	●	183	89 %	2 %	11 %	75 %	●	●	●	16,97
32 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	★	●	●	122	97 %	3 %	4 %	0 %	●	●	●	16,72
33 <sup>e</sup> CH Georges-Daumesnil, Fleury-les-Aubrais (45)	★	●	●	256	84 %	1 %	13 %	55 %	●	●	●	16,65
34 <sup>e</sup> Hôpital de la Conception, Marseille (13)	★	●	●	139	96 %	1 %	11 %	23 %	●	●	●	16,56
35 <sup>e</sup> Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	★	●	●	89	96 %	3 %	8 %	0 %	●	●	●	16,49
36 <sup>e</sup> CH, Thuir (66)	★	●	●	169	82 %	1 %	10 %	73 %	●	●	●	16,35
37 <sup>e</sup> Hôpital Corentin-Celton, Issy-les-Moulineaux (92)	★	●	●	75	99 %	2 %	7 %	71 %	●	●	●	16,28
38 <sup>e</sup> EPSM du Finistère-Sud, Quimper (29)	★	●	●	175	85 %	1 %	10 %	61 %	●	●	●	16,18
39 <sup>e</sup> CHU, Montpellier (34)	★	●	●	155	54 %	1 %	14 %	23 %	●	●	●	16,18
40 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Femme-mère-enfant, Bron (69)	★	●	●	106	67 %	4 %	3 %	0 %	●	●	●	16,13

matisme, auxquels il faut ajouter leurs antennes locales, soit un total de 64 structures labellisées sur le territoire, base de ce nouveau classement du Point. En ont été exclues six structures, principalement associatives, qui ne codent pas leurs actes dans le RIM-P. En revanche, ont été ajoutés les huit hôpi-

taux d'instruction des armées en raison de leur forte spécialisation dans ce domaine (voir p. 230). 700 000 euros par an sont attribués à chacun des CRP, où les patients sont certains de trouver une équipe complète comprenant médecin psychiatre, pédopsychiatre, généraliste, pédiatre, psychologue, in-

firmier, assistante sociale, secrétaire, interprètes, tous formés à la prise en charge des TSPT. « Cela demeure insuffisant. Il faudrait au moins un centre par département, estime le professeur Baubet. Et que le secteur public se mobilise tant les besoins sont immenses dans ce domaine. » ● F. M.



**Camaraderie.** Abîmés par des scènes de guerre, des anciens militaires échangent à la maison Athos de Bordeaux.

# Les militaires en première ligne

## Réhabilitation.

Victimes de stress post-traumatique, des soldats tentent de se reconstruire dans les maisons Athos.

«**S**i je n'avais pas poussé la porte de cette maison, j'aurais repeint la salle de bains avec ma cervelle.»

William, 34 ans, passionné de littérature, s'est engagé dans l'armée au lendemain de l'embuscade d'Uzbin, en Afghanistan, où 10 soldats français trouvèrent la mort et 21 autres furent blessés le 18 août 2008. Le plus lourd bilan pour l'armée française depuis l'attentat du Drakkar, à Beyrouth, en 1983, un électrochoc pour la médecine militaire et le point de départ d'une nouvelle prise en charge du stress post-traumatique au sein de l'institution. «J'ai failli le faire, je me suis retrouvé dans ma baignoire, désespéré, le fusil de chasse que mon père m'avait

offert pour mes 30 ans avec une cartouche engagée.» William est assis au bout de la longue table de bois installée dans le chai de la maison Athos de Cambes, à une trentaine de kilomètres de Bordeaux, solide bâtisse d'une ancienne exploitation viticole, louée par l'Institut de gestion sociale des armées (Igesa) pour y établir cette structure permettant aux militaires victimes de TSPT de se retrouver et de renouer avec la société civile.

**Élite.** William, fils d'un notaire et d'une ingénieure, raconte comment il fut rapidement repéré et orienté vers un régiment d'élite, puis versé dans les forces spéciales. Suivront onze années sur le terrain jusqu'à ce moment où tout s'est effondré. Ici, interdiction de parler du trauma, de ce qui, un jour, l'a fait basculer. On est un blessé, tout simplement, et pas la peine d'y ajouter le terme psychique. Aujourd'hui, après un long parcours de soins, William est responsable de la communication de la maison Athos de Cambes. «Quand je suis arrivé, on m'a simplement dit: "Entre, tu es chez toi, camarade." Et cela m'a sauvé.»

Ils sont huit réunis en ce jour d'octobre ensoleillé. On les surprend dans la cuisine au café du matin, entourés des cinq animateurs du centre. L'un d'eux, soldat né dans les îles du Pacifique, sort aussitôt, oppressé par l'arrivée d'étrangers. Petit malaise vite dissipé par Magalie, la directrice adjointe. Pas de soignants au sein de cette structure de réhabilitation sociale, où les activités – repas, ateliers... – sont partagées dans une ambiance familiale par des soldats qui réservent leur place à l'avance, pour une semaine ou quelques jours. Magalie vient du monde du médico-social, comme la plupart des animateurs. Seul le directeur, François Etourmy, 42 ans, est un ex-militaire. Magalie fait visiter le centre, parfaitement équipé, avec sa piscine, ses chambres et studios, sa salle de réunion, aux murs de laquelle sont accrochées les photos de ses 151 membres à vie, tous ceux accueillis depuis son ouverture, en 2021. Cinq autres maisons Athos existent sur le territoire, gérées par l'Igesa, bras armé du secteur social pour les militaires, et cinq autres, dont deux outre-mer, doivent ouvrir. On y





**Repos.** La plongée est une des activités de cette structure de réhabilitation sociale.

accède au terme du parcours de soins. Il faut être sobre pour intégrer le programme, l'addiction et le suicide étant les deux risques de cette pathologie.

Les chiffres du programme de médicalisation des systèmes d'information montrent la place prégnante occupée par les hôpitaux d'instruction des armées et leur expertise dans la prise en charge du stress post-traumatique. Sur 34 000 patients adultes hospitalisés dans le secteur public en 2022, 2 276 étaient des militaires. L'Inserm estime que près d'un quart des soldats qui ont participé à une guerre sont concernés par ces troubles. Donner la mort, la voir faucher ses camarades, en y ajoutant la vision des atrocités subies par les populations civiles, tout est réuni pour déclencher chez certains cette réaction qui se traduit par des cauchemars récurrents, la vision répétitive des scènes, « *quasi cinématographiques* », selon un expert, l'impossibilité de sortir de chez soi, d'affronter la foule, jusque, parfois, au geste fatal. Après Uzbin, la prise en charge de ce mal invisible relève du défi pour l'institution car, au même moment, le service de santé des armées est soumis à une purge budgétaire qui aboutira, entre autres, à la fermeture de l'hôpital du Val-de-Grâce, à Paris, son fleuron. Un temps tentés de collaborer avec les éta-

blissements civils, les militaires vont vite s'apercevoir que, en raison de possibles fuites de données sensibles, il vaut mieux qu'ils se replient sur leurs bases, les huit hôpitaux d'instruction des armées. Avec succès : sept d'entre eux sont présents dans ce classement.

« 85 % des soldats victimes de stress post-traumatique s'en sortiront par eux-mêmes, vivront avec. Mais restent les

## « L'armée ne veut pas qu'on les retrouve dans la rue. »

Une animatrice

*autres* », résume un psychiatre militaire, jeune retraité, qui a accepté de parler sous anonymat car, pour cette enquête, le haut commandement a décidé de refuser tout entretien, hormis ce reportage. Et aucun établissement n'a répondu à notre questionnaire. Cette position traduit bien l'ambiguïté de l'institution à l'égard de cette pathologie. À la base, les combattants subissent en fait une double peine : une fois atteint de ce syndrome, il est difficile pour un soldat de s'en ouvrir à ses camarades, qui jugeront que sa fiabilité au combat s'en trou-

vera altérée. Au sein du commandement des unités, règne aussi la peur de ne plus disposer de ces professionnels et de ne plus être opérationnel, hantise absolue de tout chef de corps. « *Mais tous sont très sensibilisés à ce problème* », poursuit ce haut gradé. *Comment faire autrement ? Depuis l'Afghanistan, tous les régiments partent en opération.* »

« Le vent du boulet » était le terme employé au XIX<sup>e</sup> siècle pour qualifier cet étrange mal qui frappait certains soldats après la bataille. « *On pensait que les neurones avaient été sectionnés* », poursuit notre psychiatre militaire. Mais ce sont les premiers accidents de train de la révolution industrielle, terriblement meurtriers, qui sont à l'origine de la notion de traumatisme en psychiatrie, comme l'écrit dans une passionnante étude historique Pascal Pignol, psychologue, fondateur de la cellule de victimologie au centre hospitalier Guillaume-Régner, à Rennes (1). Puis, la Première Guerre mondiale emporta tout avec ses cohortes de soldats traumatisés et la prise en main de cette pathologie par les psychiatres.

**Décompensation.** Un siècle plus tard, au bout de la chaîne de soins, il y a ce dispositif Athos, du nom du plus vieux des mousquetaires, tourmenté par ses traumatismes de jeunesse. « *L'objectif est de les remobiliser, de leur faire regagner confiance en eux. Isolés, ils sont privés de la camaraderie, Athos recrée ce lien essentiel*, explique François Etourmy, barbe noire, grand sourire, carrure de sportif de haut niveau. *Ils doivent reprendre des habitudes, faire leurs courses, emprunter les transports, et puis envisager un projet de vie une fois la réforme venue. Nous avons des partenariats avec des entreprises, des associations. Nous sommes une sorte d'incubateur.* » Avec des réussites parfois étonnantes. Comme Guillaume, gueule de star, mais ancien commando parachutiste devenu ouvrier chez Hermès, où il fabrique des sacs grifés, et qui raconte en plaisantant les dessous du métier. « *L'armée ne veut pas qu'on les retrouve dans la rue*, glisse une animatrice. *Et puis il y a un risque de décompensation très élevé. On est d'abord là pour éviter que les choses tournent mal.* » ● F.M.

(1) « Préhistoire de la psychotraumatologie, Les premiers modèles du traumatisme (1862-1884) », in *L'Information psychiatrique*, vol. 90, n° 6, juin-juillet 2014.



## DÉPRESSION

Classement des 309 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients pour dépression en 2022. Ci-dessous, les 45 meilleurs.

★ **Centre expert FondaMental** : centre expert de la dépression, labellisé par la fondation FondaMental. ★ **Centre expert** : centre de référence des maladies rares (à expression psychiatrique et/ou troubles du comportement d'origine génétique) labellisé par le ministère de la Santé. ● **Urgences psychiatriques** : existence d'un service d'urgences psychiatriques ouvert 24 heures sur 24 et 365 jours par an dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu. ● **Densité des actes médicaux** : taux d'actes réalisés par des médecins. **Densité des actes non médicaux** : taux d'actes réalisés par du personnel soignant (infirmier, psychologue...). **Isolément thérapeutique** : taux de jours d'isolement thérapeutique par rapport au nombre total de jours de présence en hospitalisation. **Patients CMP** : taux de patients adressés à un centre médico-psychologique. ● **CMP** : existence d'au moins un CMP dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu. ● **Accueil soignant immédiat** : accueil immédiat des patients par un médecin ou par un membre du personnel soignant (infirmier, psychologue...) en CMP, si non ou n'ayant pas répondu. ● **Examen médical complet** : pour chaque patient hospitalisé, réalisation d'un examen clinique somatique noté dans l'observation, d'un bilan biologique et d'un électrocardiogramme, si non ou n'ayant pas répondu. ● **Réhabilitation psychosociale** : établissement proposant des soins de remédiation cognitive et/ou de réhabilitation psychosociale, affilié au centre de ressource et de réhabilitation psychosociale (CRR) et à l'Association francophone de remédiation cognitive (AFRC), si non ou n'ayant pas répondu. ● **Centre d'intervention précoce** : existence d'un centre régional de liaison et d'intervention précoce dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu. ● **Sismothérapie** : établissement autorisé à pratiquer la sismothérapie (électroconvulsivothérapie ou électrochocs), si non ou n'ayant pas répondu. ● **VigilanS** : existence d'un dispositif de prévention du suicide par recontact et alerte VigilanS dans l'établissement, si non.

HÔPITAUX		INDICATEURS																		NOTE / 20
		CENTRE EXPERT FONDAMENTAL	CENTRE EXPERT	URGENCES PSYCHIATRIQUES	NOMBRE DE PATIENTS	AMBULATOIRE	SPECIALISATION	DENSITÉ DES ACTES MÉDICAUX	DENSITÉ DES ACTES NON MÉDICAUX	ISOLEMENT THÉRAPEUTIQUE	PATIENTS CMP	CMP	ACCUEIL SOIGNANT IMMÉDIAT	EXAMEN MÉDICAL COMPLET	RÉHABILITATION PSYCHOSOCIALE	CENTRE D'INTERVENTION PRÉCOCE	SISMOTHÉRAPIE	VIGILANS		
1 <sup>er</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	★	★	●	2284	99%	30%	4%	2%	4%	36%	●	●	●	●	●	●	●	18,60	
2 <sup>e</sup>	CH Le Vinatier, Bron (69)	★	★	●	3292	94%	11%	4%	6%	1%	47%	●	●	●	●	●	●	●	18,33	
3 <sup>e</sup>	CHU, Brest (29)	★	★	●	1885	79%	14%	3%	5%	0%	26%	●	●	●	●	●	●	●	18,23	
4 <sup>e</sup>	CH Charles-Perrens, Bordeaux (33)	★	★	●	2444	95%	9%	3%	6%	0%	55%	●	●	●	●	●	●	●	17,92	
5 <sup>e</sup>	GHU Paris Psychiatrie et neurosciences, Paris (75)		★	●	9792	99%	16%	5%	6%	2%	56%	●	●	●	●	●	●	●	17,79	
6 <sup>e</sup>	CH La Chartrreuse, Dijon (21)		★	●	2905	92%	24%	4%	9%	1%	70%	●	●	●	●	●	●	●	17,72	
7 <sup>e</sup>	EPSM Lille-Métropole, Armentières (59)			●	3916	99%	16%	2%	11%	0%	89%	●	●	●	●	●	●	●	17,64	
8 <sup>e</sup>	CHU, Lille (59)	★	★	●	1210	67%	12%	2%	2%	0%	14%	●	●	●	●	●	●	●	17,53	
9 <sup>e</sup>	CHU, Clermont-Ferrand (63)	★	★	●	1031	70%	12%	4%	2%	0%	8%	●	●	●	●	●	●	●	17,45	
10 <sup>e</sup>	CH du Rouvray, Sotteville-lès-Rouen (76)		★	●	5154	99%	17%	4%	4%	1%	50%	●	●	●	●	●	●	●	17,44	
11 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	★	●	765	90%	20%	4%	2%	0%	15%	●	●	●	●	●	●	●	17,40	
12 <sup>e</sup>	EPS Ville-Évrard, Neuilly-sur-Marne (93)			●	3599	98%	12%	5%	6%	3%	75%	●	●	●	●	●	●	●	17,39	
13 <sup>e</sup>	CH Esquirol, Limoges (87)			●	2466	98%	13%	3%	5%	1%	72%	●	●	●	●	●	●	●	17,38	
14 <sup>e</sup>	CH Guillaume-Régnier, Rennes (35)		★	●	2885	99%	11%	3%	9%	0%	70%	●	●	●	●	●	●	●	17,36	
15 <sup>e</sup>	CH, Lannemezan (65)			●	2390	99%	21%	3%	8%	2%	88%	●	●	●	●	●	●	●	17,29	
16 <sup>e</sup>	CHU, Toulouse (31)	★	★	●	1446	89%	13%	3%	1%	2%	6%	●	●	●	●	●	●	●	17,26	
17 <sup>e</sup>	CH Henri-Laborit, Poitiers (86)		★	●	2147	99%	10%	4%	7%	1%	72%	●	●	●	●	●	●	●	17,24	
18 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	★		●	821	90%	17%	3%	1%	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	17,24	
19 <sup>e</sup>	GH Paul Guiraud, Villejuif (94)			●	2157	98%	10%	5%	6%	0%	76%	●	●	●	●	●	●	●	17,01	
20 <sup>e</sup>	CH, Le Havre (76)			●	2073	99%	13%	3%	5%	0%	70%	●	●	●	●	●	●	●	17	
21 <sup>e</sup>	CHU, Montpellier (34)	★	★	●	830	82%	4%	5%	8%	1%	57%	●	●	●	●	●	●	●	16,97	
22 <sup>e</sup>	CH George-Sand, Bourges (18)			●	1701	99%	13%	3%	7%	0%	83%	●	●	●	●	●	●	●	16,96	
23 <sup>e</sup>	CHU, Tours (37)	★		●	769	71%	10%	4%	6%	1%	43%	●	●	●	●	●	●	●	16,91	
24 <sup>e</sup>	Hôpitaux Sud, Marseille (13)	★	★	●	586	96%	5%	6%	8%	0%	11%	●	●	●	●	●	●	●	16,89	
25 <sup>e</sup>	CH Montperrin, Aix-en-Provence (13)			●	2100	100%	11%	4%	7%	1%	64%	●	●	●	●	●	●	●	16,85	
26 <sup>e</sup>	EPSM de Saône-et-Loire, Sevrej (71)			●	1752	98%	14%	4%	7%	2%	73%	●	●	●	●	●	●	●	16,85	
27 <sup>e</sup>	Centre psychothérapique de l'Ain, Bourg-en-Bresse (01)			●	2172	96%	15%	4%	11%	1%	79%	●	●	●	●	●	●	●	16,82	
28 <sup>e</sup>	CH des Pyrénées, Pau (64)			●	1775	97%	13%	2%	8%	1%	67%	●	●	●	●	●	●	●	16,80	
29 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)			●	1600	98%	47%	6%	0%	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	16,76	
30 <sup>e</sup>	CHU, Nantes (44)		★	●	2171	73%	10%	4%	4%	1%	20%	●	●	●	●	●	●	●	16,74	
31 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)			●	3015	96%	19%	4%	4%	1%	73%	●	●	●	●	●	●	●	16,67	
32 <sup>e</sup>	Nouvel Hôpital de Navarre, Évreux (27)			●	1705	97%	10%	4%	7%	2%	75%	●	●	●	●	●	●	●	16,66	
33 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)			●	1079	94%	16%	4%	4%	0%	68%	●	●	●	●	●	●	●	16,64	
34 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Mourier, Colombes (92)			●	883	100%	22%	6%	3%	0%	41%	●	●	●	●	●	●	●	16,64	
35 <sup>e</sup>	Hôpitaux de Saint-Maurice, Saint-Maurice (94)			●	1677	98%	11%	7%	14%	1%	77%	●	●	●	●	●	●	●	16,60	
36 <sup>e</sup>	EPSM de la Marne, Châlons-en-Champagne (51)			●	1578	95%	9%	4%	9%	3%	69%	●	●	●	●	●	●	●	16,54	
37 <sup>e</sup>	CH, Arras (62)			●	1179	93%	18%	2%	9%	3%	73%	●	●	●	●	●	●	●	16,54	
38 <sup>e</sup>	CH Drôme Vivarais, Montéléger (26)			●	1333	98%	9%	3%	7%	1%	78%	●	●	●	●	●	●	●	16,52	
39 <sup>e</sup>	Centre psychothérapique de Nancy, Laxou (54)			●	2036	96%	8%	3%	8%	0%	74%	●	●	●	●	●	●	●	16,51	
40 <sup>e</sup>	CH de Vaulaire, Montpon-Ménéstérol (24)			●	1391	98%	13%	2%	12%	0%	77%	●	●	●	●	●	●	●	16,51	
41 <sup>e</sup>	EPS Barthélemy-Durand, Étampes (91)			●	1595	98%	12%	4%	6%	2%	85%	●	●	●	●	●	●	●	16,50	
42 <sup>e</sup>	EPSM Morbihan, Saint-Avé (56)			●	2054	99%	12%	2%	9%	1%	84%	●	●	●	●	●	●	●	16,49	
43 <sup>e</sup>	EPS Alsace-Nord, Brumath (67)			●	1552	93%	9%	5%	5%	0%	76%	●	●	●	●	●	●	●	16,47	
44 <sup>e</sup>	CH, Rouffach (68)			●	1736	95%	12%	3%	5%	1%	85%	●	●	●	●	●	●	●	16,44	
45 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière-Fernand-Widal, Paris (75)	★		●	551	92%	27%	3%	0%	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	16,40	

## TROUBLES BIPOLAIRES

**Classement des 288 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients pour troubles bipolaires en 2022. Ci-dessous, les 45 meilleurs.**

- ★ **Centre expert Fondamental** : centre expert des troubles bipolaires, labellisé par la fondation FondaMental. ★ **Centre expert** : centre de référence des maladies rares (à expression psychiatrique et/ou troubles du comportement d'origine génétique) labellisé par le ministère de la Santé. ● **Urgences psychiatriques** : existence d'un service d'urgences psychiatriques ouvert 24 heures sur 24 et 365 jours par an dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ● **Spécialisation** : taux de patients vus dans l'établissement pour troubles bipolaires par rapport à l'ensemble des patients vus en psychiatrie. **Densité des actes médicaux** : taux d'actes réalisés par des médecins.
- Densité des actes non médicaux** : taux d'actes réalisés par du personnel soignant (infirmier, psychologue...) **Isolement thérapeutique** : taux de jours d'isolement thérapeutique par rapport au nombre total de jours de présence en hospitalisation. **Patients CMP** : taux de patients adressés à un centre médico-psychologique. ● **CMP** : existence d'au moins un CMP dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ● ● **Accueil soignant immédiat** : accueil immédiat des patients par un médecin ou par un membre du personnel soignant (infirmier, psychologue...) en CMP, si non ou n'ayant pas répondu ● ● **Examen médical complet** : pour chaque patient hospitalisé, réalisation d'un examen clinique somatique noté dans l'observation et d'un bilan biologique et d'un électrocardiogramme, si non ou n'ayant pas répondu ● ● **Réhabilitation psychosociale** : établissement proposant des soins de remédiation cognitive et/ou de réhabilitation psychosociale (CRR) et à l'Association francophone de remédiation cognitive (AFRC), si non ou n'ayant pas répondu ● ● **Centre d'intervention précoce** : existence d'un centre régional de liaison et d'intervention précoce dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ● ● **Sismothérapie** : établissement autorisé à pratiquer la sismothérapie (électroconvulsivothérapie ou électrochocs), si non ou n'ayant pas répondu ● ● **VigilanS** : existence d'un dispositif de prévention du suicide par recontact et alerte VigilanS dans l'établissement, si non ● ●

HÔPITAUX				INDICATEURS																				NOTE / 20												
				CENTRE EXPERT FONDAMENTAL		CENTRE EXPERT		URGENCES PSYCHIATRIQUES		NOMBRE DE PATIENTS		AMBULATOIRE		SPÉCIALISATION		DENSITÉ DES ACTES MÉDICAUX		DENSITÉ DES ACTES NON MÉDICAUX		ISOLEMENT THÉRAPEUTIQUE		PATIENTS CMP				CMP		ACCUEIL SOIGNANT IMMÉDIAT		REHABILITATION COMPLÈTE		CENTRE D'INTERVENTION PSYCHOSOCIALE		SISMOThÉRAPIE		VIGILAN S
R	N	★	★	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1 <sup>er</sup>	CH Charles-Perrens, Bordeaux (33)	★	★	●	3030	93%	11%	5%	7%	2%	51%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,74	
2 <sup>e</sup>	EPS Ville-Évrard, Neuilly-sur-Marne (93)	★		●	1515	97%	5%	6%	7%	9%	80%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,63	
3 <sup>e</sup>	CH Le Vinatier, Bron (69)	★	★	●	1515	92%	5%	5%	8%	7%	52%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,61	
4 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	★	★	●	897	94%	12%	5%	2%	7%	41%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,48	
5 <sup>e</sup>	CHU, Clermont-Ferrand (63)	★	★	●	574	71%	6%	4%	5%	1%	7%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,15	
6 <sup>e</sup>	CHU, Montpellier (34)	★	★	●	773	67%	4%	6%	10%	6%	47%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,14	
7 <sup>e</sup>	CH Guillaume-Régnier, Rennes (35)		★	●	1854	99%	7%	4%	11%	1%	80%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,97	
8 <sup>e</sup>	CHU, Brest (29)	★	★	●	535	76%	4%	4%	8%	0%	31%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,80	
9 <sup>e</sup>	GHU Paris Psychiatrie et neurosciences, Paris (75)		★	●	3520	97%	6%	6%	6%	7%	61%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,75	
10 <sup>e</sup>	CH, Versailles (78)	★		●	378	99%	6%	6%	5%	3%	44%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,71	
11 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Mourier, Colombes (92)	★		●	383	90%	9%	7%	2%	0%	25%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,57	
12 <sup>e</sup>	Centre psychothérapique de Nancy, Laxou (54)	★		●	737	92%	3%	4%	9%	2%	57%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,55	
13 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière-Fernand-Widal, Paris (75)	★		●	759	95%	37%	4%	0%	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,53	
14 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)			●	996	83%	15%	4%	5%	0%	47%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,37	
15 <sup>e</sup>	CH du Rouvray, Sotteville-lès-Rouen (76)		★	●	1561	98%	5%	6%	5%	4%	60%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,36	
16 <sup>e</sup>	CH des Pyrénées, Pau (64)			●	752	96%	5%	3%	10%	2%	74%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,18	
17 <sup>e</sup>	CH Drôme Vivarais, Montéleger (26)			●	641	98%	5%	4%	10%	2%	86%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,18	
18 <sup>e</sup>	GH Paul Guiraud, Villejuif (94)			●	882	96%	4%	6%	9%	0%	84%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,13	
19 <sup>e</sup>	CHU, Tours (37)			●	545	68%	7%	5%	11%	2%	47%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,08	
20 <sup>e</sup>	CHU, Grenoble (38)	★	★	●	487	54%	17%	3%	0%	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,07	
21 <sup>e</sup>	CH La Chartreuse, Dijon (21)		★	●	587	94%	5%	5%	11%	5%	70%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,06	
22 <sup>e</sup>	CH Montperrin, Aix-en-Provence (13)			●	796	98%	4%	6%	10%	4%	77%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,05	
23 <sup>e</sup>	CH Esquirol, Limoges (87)			●	743	98%	4%	4%	7%	4%	82%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17	
24 <sup>e</sup>	CHU, Toulouse (31)	★	★	●	442	79%	4%	5%	2%	9%	14%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,98	
25 <sup>e</sup>	CH Henri-Laborit, Poitiers (86)		★	●	699	98%	3%	5%	6%	4%	82%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,93	
26 <sup>e</sup>	CH, Lannemezan (65)			●	594	97%	5%	5%	12%	3%	91%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,91	
27 <sup>e</sup>	Hôpitaux Sud, Marseille (13)		★	●	570	89%	5%	7%	7%	0%	14%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,90	
28 <sup>e</sup>	CHU, Nantes (44)		★	●	906	68%	4%	4%	8%	7%	29%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,89	
29 <sup>e</sup>	CH Gérard-Marchant, Toulouse (31)			●	636	96%	5%	5%	19%	5%	90%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,87	
30 <sup>e</sup>	EPSM Lille-Métropole, Armentières (59)			●	795	97%	3%	4%	22%	2%	88%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,83	
31 <sup>e</sup>	CH Le Mas Careiron, Uzès (30)			●	574	98%	7%	5%	14%	7%	93%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,80	
32 <sup>e</sup>	Hôpitaux de Saint-Maurice, Saint-Maurice (94)			●	658	96%	4%	10%	22%	3%	83%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,75	
33 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)			●	1074	95%	7%	4%	6%	3%	82%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,71	
34 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (17)			●	575	100%	5%	3%	9%	2%	89%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,67	
35 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (13)			●	436	97%	5%	6%	8%	0%	31%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,60	
36 <sup>e</sup>	CH, Thuir (66)			●	644	97%	4%	4%	8%	4%	82%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,59	
37 <sup>e</sup>	EPS Alsace-Nord, Brumath (67)			●	582	92%	3%	5%	6%	1%	75%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,52	
38 <sup>e</sup>	CH Henri-Guerin, Pierrefeu-du-Var (83)			●	469	97%	5%	5%	18%	2%	82%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,50	
39 <sup>e</sup>	ASM, Limoux (11)			●	415	97%	5%	4%	14%	2%	80%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,48	
40 <sup>e</sup>	CH Le Bon Sauveur, Bégard (22)			●	533	99%	4%	4%	9%	1%	79%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,45	
41 <sup>e</sup>	EPSM Morbihan, Saint-Avé (56)			●	706	99%	4%	3%	10%	2%	87%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,40	
42 <sup>e</sup>	EPSM de la Marne, Châlons-en-Champagne (51)			●	479	95%	3%	6%	13%	8%	80%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,38	
43 <sup>e</sup>	CHU, Saint-Étienne (42)			●	450	68%	4%	5%	8%	1%	50%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,37	
44 <sup>e</sup>	CHU, Strasbourg (67)		★	●	544	86%	5%	4%	1%	0%	7%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,29	
45 <sup>e</sup>	Nouvel Hôpital de Navarre, Évreux (27)			●	492	96%	3%	4%	12%	5%	80%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,26	

## SCHIZOPHRÉNIE

**Classement des 309 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients pour schizophrénie en 2022. Ci-dessous, les 45 meilleurs.**

★ **Centre expert FondaMental** : centre expert de la schizophrénie, labellisé par la fondation FondaMental. ★ **Centre expert** : centre de référence des maladies rares (à expression psychiatrique et/ou troubles du comportement d'origine génétique) labellisé par le ministère de la Santé. ● **Urgences psychiatriques** : existence d'un service d'urgences psychiatriques ouvert 24 heures sur 24 et 365 jours par an dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu. ● **Densité des actes médicaux** : taux d'actes réalisés par des médecins. **Densité des actes non médicaux** : taux d'actes réalisés par du personnel soignant (infirmier, psychologue...). **Isolement thérapeutique** : taux de jours d'isolement thérapeutique par rapport au nombre total de jours de présence en hospitalisation. **Patients CMP** : taux de patients adressés à un centre médico-psychologique. ● **CMP** : existence d'au moins un CMP dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu. ● **Accueil soignant immédiat** : accueil immédiat des patients par un médecin ou par un membre du personnel soignant (infirmier, psychologue...) en CMP, si non ou n'ayant pas répondu. ● **Examen médical complet** : pour chaque patient hospitalisé, réalisation d'un examen clinique somatique noté dans l'observation, d'un bilan biologique et d'un électrocardiogramme, si non ou n'ayant pas répondu. ● **Réhabilitation psychosociale** : établissement proposant des soins de remédiation cognitive et/ou de réhabilitation psychosociale, affilié au centre de ressource et de réhabilitation psychosociale (CRR) et à l'Association francophone de remédiation cognitive (AFRC), si non ou n'ayant pas répondu. ● **Centre d'intervention précoce** : existence d'un centre régional de liaison et d'intervention précoce dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu. ● **Sismothérapie** : établissement autorisé à pratiquer la sismothérapie (électroconvulsivothérapie ou électrochocs), si non ou n'ayant pas répondu. ● **VigilanS** : existence d'un dispositif de prévention du suicide par recontact et alerte VigilanS dans l'établissement, si non.

HÔPITAUX		CRITÈRES																	NOTE / 20
		CENTRE EXPERT	CENTRE EXPERT	URGENTES PSYCHIATRIQUES	NOMBRE DE PATIENTS	AMBULATOIRE	SPECIALISATION	DENSITÉ DES ACTES MÉDICAUX	DENSITÉ DES ACTES NON MÉDICAUX	ISOLEMENT THÉRAPEUTIQUE	PATIENT EN CMP	CMP	ACCUEIL SOIGNANT IMMÉDIAT	EXAMEN MÉDICAL COMPLET	RÉHABILITATION PSYCHOSOCIALE	CENTRE D'INTERVENTION PRÉCOCE	SISMOTHÉRAPIE		
1 <sup>er</sup>	CHU, Montpellier (34)	★	★	●	1798	69 %	8 %	7 %	33 %	3 %	56 %	●	●	●	●	●	●	18,62	
2 <sup>e</sup>	CH Le Vinatier, Bron (69)	★	★	●	3035	90 %	10 %	5 %	13 %	5 %	66 %	●	●	●	●	●	●	18,42	
3 <sup>e</sup>	CH Charles-Perrens, Bordeaux (33)	★	★	●	1661	94 %	6 %	5 %	15 %	1 %	70 %	●	●	●	●	●	●	18,24	
4 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	★	★	●	1149	94 %	15 %	6 %	5 %	4 %	55 %	●	●	●	●	●	●	18,02	
5 <sup>e</sup>	CHU, Saint-Étienne (42)	★		●	1141	71 %	10 %	5 %	13 %	2 %	51 %	●	●	●	●	●	●	17,94	
6 <sup>e</sup>	Hôpitaux Sud, Marseille (13)	★	★	●	581	97 %	5 %	6 %	15 %	0 %	8 %	●	●	●	●	●	●	17,89	
7 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Mourier, Colombes (92)	★		●	661	97 %	16 %	7 %	7 %	0 %	49 %	●	●	●	●	●	●	17,88	
8 <sup>e</sup>	GHU Paris Psychiatrie et neurosciences, Paris (75)		★	●	7360	95 %	12 %	7 %	16 %	7 %	77 %	●	●	●	●	●	●	17,71	
9 <sup>e</sup>	EPS Ville-Évrard, Neuilly-sur-Marne (93)			●	4601	97 %	16 %	6 %	13 %	7 %	84 %	●	●	●	●	●	●	17,57	
10 <sup>e</sup>	GH Paul Guiraud, Villejuif (94)			●	2855	94 %	13 %	6 %	17 %	0 %	84 %	●	●	●	●	●	●	17,50	
11 <sup>e</sup>	CH Guillaume-Régnier, Rennes (35)		★	●	2689	96 %	10 %	4 %	15 %	2 %	83 %	●	●	●	●	●	●	17,47	
12 <sup>e</sup>	EPS Alsace-Nord, Brumath (67)			●	1599	94 %	9 %	6 %	15 %	1 %	82 %	●	●	●	●	●	●	17,35	
13 <sup>e</sup>	CH Sainte-Marie, Nice (06)			●	1347	96 %	13 %	7 %	16 %	4 %	91 %	●	●	●	●	●	●	17,32	
14 <sup>e</sup>	EPSM de la Marne, Châlons-en-Champagne (51)			●	1068	94 %	6 %	7 %	31 %	5 %	85 %	●	●	●	●	●	●	17,22	
15 <sup>e</sup>	CHU, Strasbourg (67)	★	★	●	816	86 %	7 %	4 %	4 %	0 %	23 %	●	●	●	●	●	●	17,21	
16 <sup>e</sup>	CH Maurice-Despinoy, Fort-de-France (972)			●	1781	98 %	19 %	4 %	16 %	2 %	89 %	●	●	●	●	●	●	17,18	
17 <sup>e</sup>	CHU, Clermont-Ferrand (63)	★	★	●	481	69 %	5 %	5 %	8 %	0 %	16 %	●	●	●	●	●	●	17,17	
18 <sup>e</sup>	Hôpitaux de Saint-Maurice, Saint-Maurice (94)			●	1676	93 %	11 %	10 %	41 %	2 %	87 %	●	●	●	●	●	●	17,15	
19 <sup>e</sup>	CH du Rouvray, Sotteville-lès-Rouen (76)		★	●	1811	95 %	6 %	6 %	20 %	3 %	68 %	●	●	●	●	●	●	17,11	
20 <sup>e</sup>	CHU, Tours (37)			●	1157	67 %	15 %	6 %	24 %	2 %	55 %	●	●	●	●	●	●	17,10	
21 <sup>e</sup>	CHU, Toulouse (31)	★	★	●	491	70 %	4 %	7 %	8 %	4 %	45 %	●	●	●	●	●	●	17,08	
22 <sup>e</sup>	CH Drôme Vivarais, Montéluéger (26)			●	973	98 %	7 %	5 %	20 %	2 %	86 %	●	●	●	●	●	●	17,05	
23 <sup>e</sup>	Nouvel Hôpital de Navarre, Evreux (27)			●	1066	95 %	6 %	5 %	20 %	2 %	84 %	●	●	●	●	●	●	17,02	
24 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (13)			●	700	97 %	7 %	7 %	23 %	0 %	50 %	●	●	●	●	●	●	17,01	
25 <sup>e</sup>	CH Montperrin, Aix-en-Provence (13)			●	1251	97 %	6 %	6 %	18 %	4 %	81 %	●	●	●	●	●	●	16,96	
26 <sup>e</sup>	EPSM Lille-Métropole, Armentières (59)			●	1111	97 %	4 %	5 %	25 %	1 %	88 %	●	●	●	●	●	●	16,96	
27 <sup>e</sup>	CHU, Brest (29)		★	●	936	65 %	7 %	4 %	29 %	0 %	38 %	●	●	●	●	●	●	16,92	
28 <sup>e</sup>	EPSM de l'agglomération Lilloise, Saint-André-Lez-Lille (59)			●	1473	94 %	7 %	4 %	19 %	3 %	89 %	●	●	●	●	●	●	16,91	
29 <sup>e</sup>	CH, Versailles (78)	★		●	313	97 %	5 %	7 %	9 %	2 %	67 %	●	●	●	●	●	●	16,90	
30 <sup>e</sup>	CHU, Nantes (44)		★	●	1905	69 %	9 %	5 %	16 %	5 %	45 %	●	●	●	●	●	●	16,88	
31 <sup>e</sup>	CH Gérard-Marchant, Toulouse (31)			●	1432	93 %	12 %	6 %	28 %	2 %	85 %	●	●	●	●	●	●	16,87	
32 <sup>e</sup>	Centre psychothérapique de Nancy, Laxou (54)			●	1253	94 %	5 %	4 %	23 %	1 %	76 %	●	●	●	●	●	●	16,83	
33 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)			●	1985	94 %	13 %	5 %	10 %	2 %	81 %	●	●	●	●	●	●	16,74	
34 <sup>e</sup>	CH Les Murets, La Queue-en-Brie (94)			●	1053	95 %	18 %	7 %	16 %	5 %	85 %	●	●	●	●	●	●	16,73	
35 <sup>e</sup>	CH, Lannemezan (65)			●	1007	96 %	9 %	5 %	24 %	2 %	91 %	●	●	●	●	●	●	16,71	
36 <sup>e</sup>	CH, Le Havre (76)			●	904	94 %	6 %	5 %	19 %	1 %	89 %	●	●	●	●	●	●	16,68	
37 <sup>e</sup>	CH des Pyrénées, Pau (64)			●	790	96 %	6 %	3 %	33 %	2 %	81 %	●	●	●	●	●	●	16,68	
38 <sup>e</sup>	CH La Chartreuse, Dijon (21)		★	●	999	90 %	8 %	5 %	25 %	4 %	70 %	●	●	●	●	●	●	16,67	
39 <sup>e</sup>	CH Esquirol, Limoges (87)			●	851	96 %	5 %	5 %	17 %	6 %	81 %	●	●	●	●	●	●	16,62	
40 <sup>e</sup>	CH Henri-Laborit, Poitiers (86)		★	●	808	93 %	4 %	6 %	9 %	2 %	80 %	●	●	●	●	●	●	16,58	
41 <sup>e</sup>	EPS Barthélemy-Durand, Étampes (91)			●	1159	96 %	9 %	5 %	14 %	7 %	90 %	●	●	●	●	●	●	16,58	
42 <sup>e</sup>	CH, Rouffach (68)			●	1301	96 %	9 %	5 %	11 %	4 %	86 %	●	●	●	●	●	●	16,56	
43 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (44)			●	460	97 %	6 %	5 %	22 %	0 %	93 %	●	●	●	●	●	●	16,54	
44 <sup>e</sup>	CH, Erstein (67)			●	772	93 %	8 %	6 %	20 %	2 %	83 %	●	●	●	●	●	●	16,53	
45 <sup>e</sup>	CH, Thuir (66)			●	1039	92 %	6 %	5 %	16 %	3 %	80 %	●	●	●	●	●	●	16,38	





### CHIRURGIE DE LA RÉTINE

Classement des 101 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la rétine en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

Classement des 158 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la rétine en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleures.

★ **Centre expert** : centre de référence et de compétence du réseau des maladies rares en ophtalmologie (Ophtara) labellisé par le ministère de la Santé.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CH national d'ophtalmologie des Quinze-Vingts, Paris (75)	★	2866	85 %	88 %	25,8	77 %	19,17
2 <sup>e</sup>	OphtalmoPôle, Paris (75)	★	1014	75 %	96 %	29,1	92 %	19,16
3 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)	★	1929	78 %	87 %	26	88 %	19,15
4 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	625	64 %	96 %	27,3	97 %	19,09
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	578	44 %	93 %	27,5	94 %	18,70
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	★	644	51 %	86 %	30	89 %	18,69
7 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)	★	452	85 %	94 %	29,6	94 %	18,58
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)		693	56 %	97 %	27,1	97 %	18,55
9 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)		625	51 %	83 %	31	97 %	18,54
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)		451	40 %	94 %	30,2	97 %	18,27
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	★	409	56 %	90 %	28,7	97 %	18,27
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	★	447	28 %	93 %	28,6	89 %	18,18
13 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)		520	45 %	79 %	26,2	95 %	17,85
14 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	★	489	53 %	5 %	25,3	96 %	17,57
15 <sup>e</sup>	CH, Lens (62)		351	13 %	98 %	25	96 %	17,33
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	★	371	35 %	44 %	26,8	95 %	17,25
17 <sup>e</sup>	CH, Pau (64)		342	54 %	73 %	25,6	99 %	16,90
18 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	★	310	24 %	76 %	25	93 %	16,87
19 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie/Institut ophtalmologique de Picardie, Salouël (80)		285	53 %	91 %	31,3	85 %	16,78
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	★	301	56 %	68 %	26,3	94 %	16,73
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)		409	24 %	41 %	25,1	91 %	16,65
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)		405	23 %	17 %	26,1	86 %	16,52
23 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	309	36 %	10 %	27	80 %	16,50
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)		446	33 %	6 %	25,3	66 %	16,46
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	★	255	19 %	24 %	25,9	98 %	16,26
26 <sup>e</sup>	CHI, Créteil (94)	★	268	37 %	71 %	25,3	88 %	16,14
27 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (17)		284	31 %	69 %	25	96 %	16,07
28 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)		305	45 %	2 %	25,4	93 %	15,93
29 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)		250	19 %	87 %	25	94 %	15,93
30 <sup>e</sup>	CH, Avignon (84)		240	36 %	78 %	25,5	96 %	15,83

CLINQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	1126	47 %	97 %	25,7	90 %	19,38
2 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	1169	68 %	98 %	30,6	96 %	19,33
3 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (13)	1446	45 %	96 %	25	82 %	19,31
4 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique Bel-Air, Bordeaux (33)	864	38 %	99 %	25	94 %	18,83
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris (75)	850	75 %	98 %	25	97 %	18,75
6 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	805	61 %	99 %	27,5	91 %	18,48
7 <sup>e</sup>	Clinique Honoré-Cave, Montauban (82)	854	71 %	96 %	25,9	91 %	18,46
8 <sup>e</sup>	Cli. Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	682	25 %	97 %	25	68 %	17,69
9 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	833	41 %	77 %	25,3	79 %	17,61
10 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	788	22 %	72 %	26,1	92 %	17,51
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	676	33 %	95 %	25	84 %	17,40
12 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (13)	670	46 %	94 %	27,5	92 %	17,40
13 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	675	45 %	84 %	25	96 %	17,39
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé Cannes-Oxford, Cannes (06)	688	61 %	14 %	25,2	94 %	17,16
15 <sup>e</sup>	Clinique Delay, Bayonne (64)	471	39 %	97 %	25	95 %	16,98

CLINQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	NOTE / 20
16 <sup>e</sup>	Polyclinique Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)	462	9 %	97 %	25	98 %	16,98
17 <sup>e</sup>	Institut ophtalmique de Somain, Somain (59)	635	22 %	96 %	25	73 %	16,94
18 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (51)	515	55 %	81 %	25	98 %	16,94
19 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	533	71 %	80 %	25	96 %	16,84
20 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (69)	514	54 %	76 %	25,4	98 %	16,82
21 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (29)	640	13 %	37 %	26,2	84 %	16,61
22 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Lille (59)	434	20 %	100 %	-	93 %	16,41
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé Océane, Vannes (56)	506	9 %	72 %	25,2	96 %	16,40
24 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	436	47 %	86 %	25	95 %	16,24
25 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique Bordeaux-Tondou, Bordeaux (33)	411	51 %	88 %	25	98 %	16,13
26 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Michel, Toulon (83)	423	4 %	92 %	25	94 %	16,06
27 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-de-Dieu, Paris (75)	358	69 %	96 %	25	96 %	16,06
28 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	365	16 %	94 %	25	95 %	15,87
29 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	422	23 %	54 %	25	96 %	15,72
30 <sup>e</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (13)	311	21 %	74 %	25	97 %	15,62

## CHIRURGIE DE LA CORNÉE

Classement des 59 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la cornée (hors chirurgie réfractive) en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleurs.

Classement des 89 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la cornée (hors chirurgie réfractive) en 2022. Ci-dessous, les 10 meilleures.

★ **Centre expert** : centre de référence et de compétence du réseau des maladies rares en ophtalmologie (Ophtara) labellisé par le ministère de la Santé.

**Greffes** : nombre de greffes de cornée réalisées en 2022 dans l'établissement.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	TECHNICITÉ	GREFFES	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CH national d'ophtalmologie des Quinze-Vingts, Paris (75)	★	901	87 %	2,5	49 %	30,2	66 %	380	18,95
2 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)	★	878	81 %	2,2	61 %	28,3	53 %	510	18,73
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	421	54 %	1,9	60 %	28,7	67 %	161	18,64
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	★	416	58 %	3,8	57 %	35	47 %	170	18,50
5 <sup>e</sup>	OphtalmoPôle, Paris (75)	★	464	83 %	2,6	34 %	29,5	67 %	250	18,45
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	★	312	64 %	3,2	43 %	30,1	80 %	157	18,27
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	★	372	40 %	3,1	49 %	32,1	39 %	145	18,18
8 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	★	188	44 %	4,5	30 %	30,5	86 %	90	17,64
9 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	189	48 %	2,3	11 %	27,1	69 %	150	17,48
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	★	110	60 %	1,6	12 %	28,1	74 %	88	17,20
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	★	195	35 %	5,1	66 %	27,6	56 %	64	17,16
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)		434	58 %	1,7	27 %	25,6	20 %	253	16,98
13 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)		325	56 %	3,6	14 %	30,2	73 %	132	16,77
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (29)	★	127	26 %	4,1	28 %	31,7	36 %	52	16,77
15 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	89	52 %	2,6	20 %	30,3	79 %	48	16,73
16 <sup>e</sup>	CHR Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (57)		119	42 %	1,6	18 %	26	66 %	93	16,23
17 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie/Institut ophtalmologique de Picardie, Salouël (80)		92	48 %	4,4	29 %	40	77 %	65	16,18
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	★	77	36 %	2	14 %	27,7	34 %	73	16,09
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)		175	43 %	3,2	39 %	28,8	13 %	77	16,05
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)		100	49 %	1,8	31 %	29,4	68 %	39	16,05

CLINQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	TECHNICITÉ	GREFFES	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	253	59 %	2,2	44 %	26,2	83 %	93	18,21
2 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	260	33 %	1,8	58 %	25,7	86 %	106	18,18
3 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (13)	187	52 %	1	22 %	25	47 %	130	17,64
4 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique Bel-Air, Bordeaux (33)	207	33 %	1,2	81 %	25	84 %	33	17,57
5 <sup>e</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (13)	281	37 %	1,2	51 %	25	65 %	32	17,50
6 <sup>e</sup>	Institut ophtalmique de Somain, Somain (59)	150	27 %	1	47 %	25	56 %	86	17,50
7 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	146	34 %	1,4	62 %	25	93 %	54	17,47
8 <sup>e</sup>	Polyclinique Côte-Basque-Sud, Saint-Jean-de-Luz (64)	109	48 %	1	92 %	25	91 %	48	17,33
9 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	116	71 %	1,7	68 %	25,7	97 %	36	16,86
10 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	122	82 %	1,8	13 %	25	62 %	59	16,79

## Cataracte, la première cause de chirurgie en France

La cataracte touche plus de 20 % de la population après 65 ans et plus de 60 % des personnes après 85 ans. Il s'agit d'une opacification progressive du cristallin, la lentille située à l'intérieur de l'œil. On parle de cataracte lorsque la correction optique par des lunettes n'est plus suffisante pour corriger la gêne visuelle. Lorsqu'elle évolue et qu'elle n'est pas traitée chirurgicalement,

la cataracte entraîne une baisse progressive et irréversible de la vision. Elle représente d'ailleurs la troisième cause de cécité en France, après la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) et le glaucome. Une forte myopie, une rétinopathie pigmentaire, des antécédents de chirurgie oculaire ou encore une uvéite chronique favorisent sa survenue.

**1 005 402**

### SÉJOURS

dans des établissements publics ou privés pour chirurgie de la cataracte en 2022.

## CATARACTE

Classement des 302 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la cataracte en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.  
Classement des 343 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de la cataracte en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleures.

Technicité : part d'interventions sur la rétine par rapport à celles sur la cataracte.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORÉTÉ TECHNICITÉ AMBULATOIRE NOTE / 20				
1 <sup>er</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)	11580	59 %	14 %	99 %	19,31
2 <sup>e</sup>	CH national d'ophtalmologie des Quinze-Vingts, Paris (75)	11010	72 %	21 %	97 %	19,18
3 <sup>e</sup>	OphtalmoPôle, Paris (75)	6505	69 %	13 %	98 %	19,09
4 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	2311	39 %	21 %	98 %	18,60
5 <sup>e</sup>	CH, Lens (62)	2656	3 %	12 %	97 %	18,49
6 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (38)	4283	3 %	1 %	100 %	18,45
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	2144	14 %	17 %	97 %	18,30
8 <sup>e</sup>	CHI, Créteil (94)	3308	22 %	7 %	94 %	18,27
9 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (33)	2636	9 %	5 %	100 %	18,25
10 <sup>e</sup>	CH, Bourges (18)	2485	9 %	5 %	99 %	18,25
11 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	2111	26 %	23 %	93 %	18,15
12 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie/Institut ophtalmologique de Picardie, Salouël (80)	2733	28 %	9 %	99 %	18,10
13 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)	2895	20 %	5 %	96 %	18,06
14 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	2116	16 %	11 %	97 %	18,04
15 <sup>e</sup>	Clinique du Ter, Ploemeur (56)	3925	14 %	5 %	89 %	18
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	1978	40 %	26 %	97 %	18
17 <sup>e</sup>	Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)	2317	65 %	2 %	99 %	17,93
18 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	2192	71 %	7 %	98 %	17,90
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	2016	37 %	24 %	92 %	17,88
20 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	1983	21 %	20 %	88 %	17,60
21 <sup>e</sup>	GH, Mulhouse (68)	1909	4 %	10 %	98 %	17,58
22 <sup>e</sup>	CHI, Eaubonne-Montmorency (95)	2064	15 %	10 %	93 %	17,45
23 <sup>e</sup>	CH, Tarbes (65)	2073	25 %	0 %	99 %	17,37
24 <sup>e</sup>	Clinique Beau-Soleil, Montpellier (34)	1801	10 %	7 %	98 %	17,18
25 <sup>e</sup>	CH, Mantes-la-Jolie (78)	1785	19 %	4 %	100 %	17,07
26 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (68)	1896	9 %	0 %	99 %	17,03
27 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	1712	13 %	15 %	81 %	16,96
28 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (08)	2107	1 %	0 %	93 %	16,94
29 <sup>e</sup>	Hôpital d'instruction des armées Desgenettes, Lyon (69)	1701	9 %	1 %	100 %	16,91
30 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (35)	1814	31 %	0 %	99 %	16,87
31 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	1424	23 %	27 %	88 %	16,79
32 <sup>e</sup>	CH, Le Puy-en-Velay (43)	1737	13 %	6 %	95 %	16,73
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	1670	28 %	8 %	88 %	16,54
34 <sup>e</sup>	CH, Hazebrouck (59)	1536	43 %	0 %	100 %	16,54
35 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	1384	18 %	23 %	88 %	16,42
36 <sup>e</sup>	Pôle de santé du Villeneuvois, Villeneuve-sur-Lot (47)	1542	8 %	0 %	99 %	16,37
37 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	1547	11 %	5 %	96 %	16,36
38 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	1442	15 %	5 %	97 %	16,27
39 <sup>e</sup>	CH, Rodez (12)	1469	3 %	0 %	98 %	16,16
40 <sup>e</sup>	CHR Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (57)	1350	12 %	12 %	96 %	16,16
41 <sup>e</sup>	CH, Valence (26)	1391	30 %	10 %	89 %	16,13
42 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-de-Rouergue (12)	1393	30 %	0 %	99 %	16,09
43 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	1333	18 %	22 %	83 %	16,01
44 <sup>e</sup>	CHI, Villeneuve-Saint-Georges (94)	1315	76 %	10 %	98 %	16,01
45 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	1299	15 %	16 %	97 %	16
46 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	1506	4 %	1 %	93 %	15,91
47 <sup>e</sup>	GHI, Le Raincy-Montfermeil (93)	1402	41 %	0 %	97 %	15,88
48 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (92)	1366	35 %	0 %	99 %	15,79
49 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (92)	1297	26 %	7 %	99 %	15,72
50 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	1321	64 %	0 %	100 %	15,69

CLINQUES		ACTIVITÉ NOTORÉTÉ TECHNICITÉ AMBULATOIRE NOTE / 20				
1 <sup>er</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	11324	36 %	9 %	99 %	19,55
2 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	7495	42 %	10 %	100 %	19,24
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris (75)	7101	57 %	11 %	100 %	19,01
4 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	9671	26 %	7 %	99 %	18,99
5 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique Bel-Air, Bordeaux (33)	7347	12 %	11 %	99 %	18,95
6 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	8216	14 %	9 %	98 %	18,87
7 <sup>e</sup>	Clinique Honoré-Cave, Montauban (82)	7881	54 %	10 %	99 %	18,85
8 <sup>e</sup>	Institut ophtalmique de Somain, Somain (59)	7652	20 %	8 %	99 %	18,83
9 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Lille (59)	6786	16 %	6 %	100 %	18,64
10 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (76)	7243	23 %	3 %	99 %	18,59
11 <sup>e</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (13)	7895	14 %	4 %	98 %	18,42
12 <sup>e</sup>	Cli. mutualiste de Bretagne-Occidentale, Quimper (29)	6004	5 %	4 %	100 %	18,36
13 <sup>e</sup>	Polyclinique Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)	5710	7 %	7 %	100 %	18,29
14 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	6955	10 %	11 %	98 %	18,27
15 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (51)	6732	29 %	7 %	99 %	18,18
16 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)	7049	15 %	4 %	98 %	17,99
17 <sup>e</sup>	Clinique ophtalmologique Thiers, Bordeaux (33)	5643	24 %	2 %	100 %	17,97
18 <sup>e</sup>	Clinique Delay, Bayonne (64)	5530	35 %	8 %	99 %	17,80
19 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Michel, Toulon (83)	6725	2 %	6 %	97 %	17,75
20 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris (75)	5360	57 %	5 %	99 %	17,61
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé Océane, Vannes (56)	6513	4 %	7 %	88 %	17,56
22 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sainte-Marie, Chalon-sur-Saône (71)	5061	13 %	4 %	100 %	17,41
23 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	5358	70 %	9 %	97 %	17,25
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	5840	19 %	4 %	94 %	17,23
25 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (29)	5222	2 %	11 %	98 %	17,19
26 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Fonderie, Mulhouse (68)	5250	16 %	3 %	99 %	17,17
27 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	5267	18 %	8 %	97 %	17,12
28 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (21)	5002	25 %	4 %	99 %	17,12
29 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (72)	5200	7 %	3 %	99 %	17,11
30 <sup>e</sup>	Institut ophtalmologique de Picardie, Amiens (80)	4136	22 %	7 %	100 %	17,10
31 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (13)	4844	31 %	12 %	99 %	16,96
32 <sup>e</sup>	Centre hospitalier privé Sainte-Marie, Osny (95)	4888	32 %	5 %	99 %	16,92
33 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	4177	9 %	8 %	99 %	16,68
34 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-de-Dieu, Paris (75)	4052	48 %	8 %	99 %	16,65
35 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Baie, Avranches (50)	4084	23 %	5 %	99 %	16,53
36 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	4070	16 %	8 %	99 %	16,49
37 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	4513	16 %	1 %	99 %	16,47
38 <sup>e</sup>	Clinique Fontvert, Sorgues (84)	4174	32 %	4 %	99 %	16,43
39 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	3781	59 %	24 %	100 %	16,36
40 <sup>e</sup>	Clinique Saint-André, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	4482	33 %	5 %	96 %	16,33
41 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Cagnes-sur-Mer (06)	4110	5 %	4 %	99 %	16,32
42 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (35)	3970	12 %	6 %	99 %	16,31
43 <sup>e</sup>	Clinique de la Muette, Paris (75)	3854	57 %	0 %	100 %	16,18
44 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	4031	4 %	9 %	96 %	15,89
45 <sup>e</sup>	Nouvelles Cliniques de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	3851	26 %	3 %	99 %	15,81
46 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste catalane, Perpignan (66)	3768	5 %	0 %	100 %	15,79
47 <sup>e</sup>	Centre Clinical, Soyaux (16)	3648	16 %	5 %	100 %	15,74
48 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	3643	76 %	4 %	100 %	15,72
49 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	3576	9 %	16 %	99 %	15,70
50 <sup>e</sup>	Hôpital privé Cannes-Oxford, Cannes (06)	3687	19 %	16 %	98 %	15,45



## GLAUCOME

Classement des 67 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du glaucome en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleurs.

Classement des 105 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du glaucome en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleures.

Technicité : part des opérations effectuées avec les techniques les plus récentes par rapport à celles réalisées avec des techniques classiques.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ AMBULATOIRE TECHNICITÉ NOTE / 20				
1 <sup>er</sup>	CH national d'ophtalmologie des Quinze-Vingts, Paris (75)	1500	83 %	84 %	70 %	19
2 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	677	86 %	92 %	28 %	18,96
3 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)	673	77 %	90 %	44 %	18,92
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	288	51 %	96 %	79 %	18,92
5 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	381	67 %	88 %	63 %	18,68
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	222	23 %	95 %	82 %	18,44
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	277	45 %	85 %	59 %	18
8 <sup>e</sup>	OphtalmoPôle, Paris (75)	235	80 %	87 %	27 %	17,52
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	152	43 %	93 %	44 %	17,48
10 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	148	29 %	68 %	58 %	16,96
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	193	64 %	65 %	38 %	16,88
12 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	142	31 %	84 %	59 %	16,84
13 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	135	45 %	79 %	63 %	16,64
14 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	138	22 %	86 %	45 %	16,60
15 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (33)	94	26 %	99 %	100 %	16,56
16 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	143	40 %	24 %	42 %	16,40
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	109	29 %	78 %	60 %	16,16
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	94	30 %	90 %	76 %	16,16
19 <sup>e</sup>	CH, Pau (64)	104	35 %	66 %	91 %	16,08
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	112	29 %	56 %	49 %	16

CLINIQUES		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ AMBULATOIRE TECHNICITÉ NOTE / 20				
1 <sup>er</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (13)	810	18 %	91 %	53 %	18,83
2 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (13)	412	59 %	85 %	48 %	18,83
3 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	666	63 %	85 %	22 %	18,81
4 <sup>e</sup>	Clinique ophtalmologique Thiers, Bordeaux (33)	287	38 %	99 %	56 %	18,78
5 <sup>e</sup>	Clinique Honoré-Cave, Montauban (82)	248	63 %	92 %	88 %	18,38
6 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique Bel-Air, Bordeaux (33)	280	24 %	81 %	91 %	18,20
7 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Laurent, Rennes (35)	293	57 %	87 %	29 %	17,97
8 <sup>e</sup>	Centre ambulatoire Kléber, Lyon (69)	177	45 %	99 %	39 %	17,70
9 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (34)	210	28 %	93 %	38 %	17,52
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Baie, Avranches (50)	174	26 %	99 %	48 %	17,43
11 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (72)	167	16 %	95 %	59 %	17,43
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris (75)	139	55 %	99 %	59 %	17,34
13 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	211	66 %	82 %	34 %	17,21
14 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	126	51 %	97 %	76 %	17,12
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé Cannes-Oxford, Cannes (06)	176	47 %	47 %	61 %	17,03
16 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	221	50 %	55 %	22 %	16,98
17 <sup>e</sup>	Clinique Saint-André, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	102	56 %	99 %	90 %	16,71
18 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	165	85 %	90 %	8 %	16,31
19 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	143	46 %	82 %	30 %	16,17
20 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris (75)	103	75 %	95 %	51 %	16,17

## STRABISME

Classement des 44 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du strabisme en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleurs.

Classement des 74 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du strabisme en 2022. Ci-dessous, les 15 meilleures.

\* Activité exclusivement pédiatrique.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORÉTÉ AMBULATOIRE NOTE / 20			
1 <sup>er</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)	536	85 %	96 %	19,03
2 <sup>e</sup>	CH national d'ophtalmologie des Quinze-Vingts, Paris (75)	295	83 %	97 %	18,90
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	200	56 %	100 %	18,90
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	363	80 %	93 %	18,27
5 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	200	30 %	95 %	18,10
6 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	163	34 %	99 %	18,03
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	245	40 %	91 %	17,73
8 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré*, Paris (75)	160	90 %	98 %	17,73
9 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades*, Paris (75)	199	88 %	93 %	17,57
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (33)	101	46 %	99 %	17,17
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	185	30 %	92 %	17,13
12 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	113	41 %	96 %	17,13
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	122	52 %	93 %	16,83
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	85	32 %	99 %	16,77
15 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	55	9 %	100 %	16,77
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	110	44 %	95 %	16,73
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	112	54 %	88 %	16,17
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	96	36 %	94 %	16,13
19 <sup>e</sup>	OphtalmoPôle, Paris (75)	54	89 %	96 %	16
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	44	41 %	98 %	15,97

CLINQUES		ACTIVITÉ NOTORÉTÉ AMBULATOIRE NOTE / 20			
1 <sup>er</sup>	Clinique Juge, Marseille (13)	1019	48 %	100 %	18,69
2 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	1437	74 %	74 %	18,24
3 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	1139	66 %	88 %	18,11
4 <sup>e</sup>	Clinique de la Part-Dieu, Lyon (69)	422	73 %	100 %	18,11
5 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris (75)	444	83 %	100 %	18,09
6 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Lille (59)	310	35 %	100 %	17,88
7 <sup>e</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (13)	444	31 %	99 %	17,79
8 <sup>e</sup>	Clinique Saint-André, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	479	73 %	66 %	17,39
9 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-de-Dieu, Paris (75)	270	81 %	99 %	16,94
10 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	435	57 %	66 %	16,80
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	181	35 %	100 %	16,76
12 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Fonderie, Mulhouse (68)	205	22 %	100 %	16,67
13 <sup>e</sup>	Institut ophtalmique de Somain, Somain (59)	175	16 %	100 %	16,53
14 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	211	25 %	98 %	16,35
15 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique Bel-Air, Bordeaux (33)	204	24 %	98 %	16,31



# TÊTE ET COU

## AMYGDALES ET VÉGÉTATIONS - CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE - CHIRURGIE DENTAIRE ET ORALE DE L'ADULTE - CHIRURGIE DENTAIRE ET ORALE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT - CHIRURGIE DU NEZ ET DES SINUS - CANCER ORL - AUDITION - GLANDES SALIVAIRES

### AMYGDALES ET VÉGÉTATIONS

Classement des 261 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze interventions sur les amygdales et les végétations en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.  
Classement des 295 cliniques ayant pratiqué au moins douze interventions sur les amygdales et les végétations en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE NOTE / 20				
1 <sup>er</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (35)	733	5 %	1	89 %	19,61
2 <sup>e</sup>	GHICL - Clinique Sainte-Marie, Cambrai (59)	731	16 %	1,1	92 %	19,56
3 <sup>e</sup>	GHSV - Clinique Sainte-Barbe, Strasbourg (67)	728	6 %	1,1	93 %	19,48
4 <sup>e</sup>	GHICL - Hôpital Saint-Vincent-de-Paul, Lille (59)	672	12 %	1,1	86 %	19,16
5 <sup>e</sup>	CH, Pontoise (95)	441	28 %	1	82 %	18,83
6 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré, Paris (75)	628	77 %	1,8	77 %	18,71
7 <sup>e</sup>	CHI, Aix-en-Provence (13)	371	41 %	1,1	83 %	18,66
8 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)	568	77 %	2,5	75 %	18,52
9 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau, Paris (75)	352	70 %	2,5	96 %	18,44
10 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (68)	316	22 %	1	86 %	18,39
11 <sup>e</sup>	Hôpitaux pédiatriques, Nice (06)	452	16 %	1,1	72 %	18,35
12 <sup>e</sup>	CH, Blois (41)	308	7 %	1,1	90 %	18,09
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Clocheville, Tours (37)	356	25 %	1,1	72 %	18,09
14 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	407	8 %	1,1	69 %	18,04
15 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	279	14 %	1	99 %	18,04
16 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)	335	13 %	1,1	71 %	17,71
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	367	20 %	1,1	59 %	17,60
18 <sup>e</sup>	CH, Vannes (56)	271	2 %	1	83 %	17,29
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	292	32 %	1,2	71 %	17,18
20 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	312	24 %	1,8	71 %	17,09
21 <sup>e</sup>	CHI, Villeneuve-Saint-Georges (94)	274	56 %	1,2	77 %	17,08
22 <sup>e</sup>	CH, Roubaix (59)	270	2 %	1	77 %	17
23 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	310	35 %	1,2	43 %	16,97
24 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)	276	9 %	1,2	72 %	16,97
25 <sup>e</sup>	CH, Cholet (49)	242	44 %	1	97 %	16,97
26 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	281	26 %	1,1	63 %	16,86
27 <sup>e</sup>	CHI, Créteil (94)	287	24 %	1,7	64 %	16,84
28 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	256	11 %	1	73 %	16,81
29 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (44)	247	2 %	1,1	79 %	16,50
30 <sup>e</sup>	CH, Denain (59)	225	1 %	1	95 %	16,47
31 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	276	38 %	1,4	51 %	16,46
32 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)	249	53 %	1,1	74 %	16,35
33 <sup>e</sup>	Maison de Santé Protestante de Bordeaux-Bagatelle, Talence (33)	253	4 %	1	63 %	16,27
34 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	251	26 %	1,6	72 %	16,22
35 <sup>e</sup>	CHR Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (57)	253	25 %	1,3	59 %	16,01
36 <sup>e</sup>	CH, Valence (26)	231	21 %	1,2	73 %	15,99
37 <sup>e</sup>	CHI, Lorient (56)	217	18 %	1,1	79 %	15,79
38 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)	212	4 %	1,5	90 %	15,76
39 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	230	21 %	1	70 %	15,74
40 <sup>e</sup>	CH, Boulogne-sur-Mer (62)	226	1 %	1,3	69 %	15,39

CLINQUES		ACTIVITÉ NOTORIÉTÉ DURÉE DE SÉJOUR AMBULATOIRE NOTE / 20				
1 <sup>er</sup>	Clinique Marcel-Sembat, Boulogne-Billancourt (92)	1111	62 %	1	90 %	19,02
2 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	980	6 %	1	94 %	19
3 <sup>e</sup>	Clinique Paris-Bercy, Charenton-le-Pont (94)	1221	58 %	1,1	91 %	18,99
4 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (59)	1131	2 %	1,2	91 %	18,97
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé Les Franciscaines, Versailles (78)	627	18 %	1	99 %	18,97
6 <sup>e</sup>	Clinique des Orchidées, Le Port (974)	566	-	1	95 %	18,62
7 <sup>e</sup>	Clinique du Val-d'Ouest Vendôme, Écully (69)	638	10 %	1	91 %	18,58
8 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (69)	564	23 %	1	96 %	18,58
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	556	25 %	1	97 %	18,52
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Bénigne-Joly, Talant (21)	538	15 %	1	99 %	18,52
11 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	1035	10 %	1,1	86 %	18,43
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	1045	9 %	1	85 %	18,42
13 <sup>e</sup>	Institut Arthur-Vernes, Paris (75)	658	71 %	1	89 %	18,40
14 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	648	33 %	1,1	91 %	18,32
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (59)	852	5 %	1	85 %	18,29
16 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Bois-Bernard, Bois-Bernard (62)	550	4 %	1	93 %	18,24
17 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	618	26 %	1	86 %	18,14
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	557	14 %	1,3	92 %	17,94
19 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique Bordeaux-Tondu, Bordeaux (33)	701	5 %	1	55 %	17,49
20 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (29)	505	1 %	1,2	97 %	17,41
21 <sup>e</sup>	Clinique Jean-Causse, Colombiers (34)	522	35 %	1	90 %	17,38
22 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	751	19 %	1	52 %	17,35
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Montagne-Lambert, La Garenne-Colombes (92)	508	21 %	1	82 %	17,02
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	494	12 %	1	83 %	16,83
25 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	464	10 %	1	89 %	16,81
26 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	529	17 %	1	74 %	16,79
27 <sup>e</sup>	Infirmier protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	501	17 %	1,1	86 %	16,77
28 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (14)	532	22 %	1	72 %	16,75
29 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges - Site Chénieux, Limoges (87)	493	13 %	1,1	88 %	16,72
30 <sup>e</sup>	Clinique Durieux, Saint-Pierre (974)	420	-	1	92 %	16,71
31 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	480	27 %	1	85 %	16,70
32 <sup>e</sup>	Hôpital privé Pays-de-Savoie, Annemasse (74)	482	10 %	1	82 %	16,63
33 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	520	14 %	1,1	78 %	16,58
34 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Amé, Lambres-lez-Douai (59)	381	29 %	1	98 %	16,52
35 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	535	8 %	1,2	60 %	16,49
36 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	418	73 %	1	88 %	16,35
37 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	413	10 %	1,1	92 %	16,29
38 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (35)	356	8 %	1	99 %	16,28
39 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Saint-Priest-en-Jarez (42)	464	22 %	1	75 %	16,21
40 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	365	10 %	1,1	97 %	15,98

## CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE

Classement des 331 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze interventions sur la face, les maxillaires et la cavité buccale en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

Classement des 359 cliniques ayant pratiqué au moins douze interventions sur la face, les maxillaires et la cavité buccale en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.

Nombre d'actes très lourds : indiqué si au moins douze actes ont été réalisés dans l'année, (-) pas d'activité en 2022.

\* Activité exclusivement pédiatrique.

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	NOUVEAUX TRÈS LOURDS	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	2590	27 %	4,4	59 %	32,9	89	19,22
2 <sup>e</sup> Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	2131	74 %	6	22 %	36	61	19
3 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	1585	43 %	8,9	29 %	41	30	18,90
4 <sup>e</sup> Hôpital Necker-Enfants malades*, Paris (75)	1111	89 %	3,9	15 %	33,9	43	18,90
5 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	2467	38 %	5,7	72 %	38,2	15	18,86
6 <sup>e</sup> CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	1066	37 %	9,1	25 %	43	137	18,84
7 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	1491	52 %	7,4	42 %	43,6	38	18,81
8 <sup>e</sup> Hôpital de la Conception, Marseille (13)	900	35 %	4	26 %	33,2	40	18,65
9 <sup>e</sup> CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	1210	48 %	5,9	35 %	35,6	14	18,27
10 <sup>e</sup> Centre Antoine-Lacassagne (CLCC), Nice (06)	819	16 %	6,7	38 %	40,6	29	18,15
11 <sup>e</sup> CHU, Nîmes (30)	835	16 %	6,7	53 %	44,9	22	18,14
12 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	941	27 %	6,1	29 %	33,6	30	18,13
13 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	1108	43 %	8,6	57 %	37,1	15	18,12
14 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	837	49 %	3,2	38 %	29,6	12	18,09
15 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	717	48 %	5,5	29 %	37,6	22	18,03
16 <sup>e</sup> CHU, Dijon (21)	733	57 %	8,4	38 %	40,4	20	17,73
17 <sup>e</sup> CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	755	44 %	6	21 %	38,2	13	17,72
18 <sup>e</sup> CHU, Angers (49)	655	31 %	5,3	48 %	34,1	13	17,57
19 <sup>e</sup> HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	868	39 %	5,1	20 %	34,3	<12	17,51
20 <sup>e</sup> Hôpital européen, Marseille (13)	760	13 %	1,9	89 %	26,5	<12	17,49
21 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	685	50 %	5,2	22 %	34,2	<12	17,39
22 <sup>e</sup> CH, Annecy (74)	530	41 %	4,6	25 %	38	12	17,37
23 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	891	29 %	7	41 %	35,4	<12	17,36
24 <sup>e</sup> CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	609	42 %	4,2	32 %	33,2	<12	17,24
25 <sup>e</sup> Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	380	67 %	4,5	37 %	39,1	<12	17,04

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	NOUVEAUX TRÈS LOURDS	NOTE / 20
26 <sup>e</sup> CH, Perpignan (66)	440	19 %	6,4	42 %	41,5	<12	17,04
27 <sup>e</sup> Hôpital Beaujon, Clichy (92)	431	84 %	6,8	6 %	34,1	31	16,96
28 <sup>e</sup> Clinique mutualiste de Bonneveine, Marseille (13)	612	19 %	1,3	98 %	25	-	16,90
29 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	594	27 %	7	44 %	39	<12	16,88
30 <sup>e</sup> CHU - Hôpital central, Nancy (54)	555	50 %	9,8	33 %	44,8	<12	16,83
31 <sup>e</sup> CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	317	59 %	5,8	33 %	45	<12	16,74
32 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	533	34 %	6,6	22 %	36,8	<12	16,70
33 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Femme-mère-enfant*, Bron (69)	534	41 %	4,7	14 %	36,4	<12	16,65
34 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	276	46 %	6,4	41 %	43	13	16,53
35 <sup>e</sup> CHR Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (57)	337	19 %	4,5	43 %	35,8	<12	16,51
36 <sup>e</sup> CH, Ancenis (44)	521	44 %	2,2	85 %	26,3	-	16,46
37 <sup>e</sup> CH, Villeneuve-Saint-Georges (94)	418	71 %	3,7	33 %	31,1	<12	16,44
38 <sup>e</sup> Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	382	90 %	12,9	18 %	55,7	<12	16,42
39 <sup>e</sup> CH, Valenciennes (59)	374	4 %	4,6	27 %	33,8	<12	16,34
40 <sup>e</sup> CH, Villefranche-sur-Saône (69)	409	54 %	2,9	27 %	27,6	<12	16,33
41 <sup>e</sup> CHI, Lorient (56)	358	16 %	4,9	66 %	36,2	<12	16,26
42 <sup>e</sup> CHU, Orléans (45)	569	17 %	5,9	70 %	33,7	-	16,24
43 <sup>e</sup> CH, Pontoise (95)	238	24 %	5,6	56 %	33,7	14	16,04
44 <sup>e</sup> CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	520	33 %	17,9	75 %	57,9	-	16,03
45 <sup>e</sup> CH, Annonay (07)	339	26 %	1,5	94 %	26,3	-	15,99
46 <sup>e</sup> Hôpital Lariboisière, Paris (75)	306	78 %	6,8	13 %	40,9	<12	15,95
47 <sup>e</sup> CHU Réunion - Site Félix-Guyon, Saint-Denis (974)	296	-	6,6	25 %	40,9	<12	15,91
48 <sup>e</sup> CH, Bayonne (64)	281	34 %	8,3	91 %	58,8	<12	15,88
49 <sup>e</sup> CHU, Poitiers (86)	298	51 %	8,2	22 %	52,8	<12	15,82
50 <sup>e</sup> Fondation Rothschild, Paris (75)	259	75 %	10,2	30 %	47,8	<12	15,78

CLINQUES	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	2135	21 %	2,2	93 %	25,8	19,32
2 <sup>e</sup> Hôpital privé Saint-Gregoire, Saint-Gregoire (35)	1098	47 %	2,5	21 %	25,6	19,08
3 <sup>e</sup> Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	742	20 %	1,4	77 %	26	18,98
4 <sup>e</sup> Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	849	77 %	1,9	47 %	26,4	18,93
5 <sup>e</sup> Clinique Turin, Paris (75)	1190	79 %	2,1	16 %	25,2	18,79
6 <sup>e</sup> Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (34)	867	29 %	2,2	44 %	25,4	18,72
7 <sup>e</sup> Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	731	38 %	2,4	48 %	26,1	18,60
8 <sup>e</sup> Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	667	16 %	4,5	61 %	31	18,60
9 <sup>e</sup> Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	719	22 %	2,3	82 %	25,5	18,59
10 <sup>e</sup> Nouvelles Cliniques de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	614	49 %	1,6	68 %	27,2	18,43
11 <sup>e</sup> Nouvelle Clinique Bordeaux-Tondu, Bordeaux (33)	652	16 %	1,6	76 %	25,2	18,36
12 <sup>e</sup> Cli. Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	591	16 %	3,1	61 %	31,9	18,15
13 <sup>e</sup> Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	632	35 %	2,1	46 %	25,2	18,09
14 <sup>e</sup> Hôpital privé Clairval, Marseille (13)	599	33 %	8,7	31 %	32	18,06
15 <sup>e</sup> Clinique de la Plaine, Clermont-Ferrand (63)	564	24 %	1,5	91 %	25,5	18
16 <sup>e</sup> Clinique Juge, Marseille (13)	625	32 %	1,8	50 %	25	17,97
17 <sup>e</sup> Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	570	39 %	4,9	34 %	33,5	17,91
18 <sup>e</sup> Clinique Trénel, Sainte-Colombe (69)	562	79 %	1,5	86 %	25,3	17,83
19 <sup>e</sup> Clinique mutualiste Bénigne-Joly, Talant (21)	543	24 %	1,9	78 %	26,9	17,75
20 <sup>e</sup> Nouvelle Clinique Bel-Air, Bordeaux (33)	560	11 %	2,4	80 %	26,2	17,68

CLINQUES	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
21 <sup>e</sup> Clinique Saint-George, Nice (06)	485	4 %	1,7	94 %	26,3	17,59
22 <sup>e</sup> Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	536	10 %	3,5	59 %	25,4	17,19
23 <sup>e</sup> Polycli. Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	463	23 %	1,7	67 %	26	17,17
24 <sup>e</sup> Clinique Médipôle-Garonne, Toulouse (31)	511	41 %	1,7	22 %	25,3	17,12
25 <sup>e</sup> Polyclinique Jean-Villar, Bruges (33)	480	21 %	1,6	84 %	25	17,10
26 <sup>e</sup> Hôpital privé Toulon-Hyères-Saint-Jean, Toulon (83)	460	2 %	2,8	83 %	28,7	17,10
27 <sup>e</sup> Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	462	21 %	1,9	56 %	25,4	16,90
28 <sup>e</sup> Clinique de l'Anjou, Angers (49)	410	6 %	3	73 %	29,2	16,68
29 <sup>e</sup> Hôpital privé Claude-Galien, Quincy-sous-Sénart (91)	384	68 %	2,1	90 %	29,2	16,58
30 <sup>e</sup> Clinique du Val-d'Ouest Vendôme, Écully (69)	432	15 %	3	55 %	25,2	16,49
31 <sup>e</sup> Clinique Saint-Jean-de-Dieu, Paris (75)	424	82 %	1,2	22 %	25	16,41
32 <sup>e</sup> Clinique de l'Alma, Paris (75)	428	73 %	1,6	8 %	25	16,41
33 <sup>e</sup> Hôp. privé Paris-Essonnes Les Charmilles, Arpajon (91)	397	24 %	1,3	75 %	25	16,39
34 <sup>e</sup> Hôp. privé de la Seine-Saint-Denis, Le Blanc-Mesnil (93)	385	20 %	1	99 %	25	16,38
35 <sup>e</sup> Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	396	34 %	2,2	39 %	25,9	16,23
36 <sup>e</sup> Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	383	24 %	3,6	77 %	27,4	16,17
37 <sup>e</sup> Polyclinique Pau-Pyrénées - Site Navarre, Pau (64)	358	16 %	2,3	78 %	27,7	15,96
38 <sup>e</sup> Clinique Delay, Bayonne (64)	369	34 %	2	72 %	26,2	15,92
39 <sup>e</sup> Clinique d'Argonay, Argonay (74)	373	25 %	1,3	41 %	25,1	15,75
40 <sup>e</sup> Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	378	4 %	2	34 %	25,1	15,68



## CHIRURGIE DENTAIRE ET ORALE DE L'ADULTE

Classement des 329 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie dentaire et orale adulte en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

Classement des 359 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie dentaire et orale adulte en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleures.

★ Centre expert : centre coordinateur, constitutif ou de compétence du réseau des maladies rares orales et dentaires labellisé par le ministère de la Santé.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	764	28 %	7,5	69 %	18,93
2 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	621	43 %	7,9	75 %	18,80
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	★	614	25 %	5,1	74 %	18,75
4 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	★	544	69 %	6,3	53 %	18,40
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	★	474	35 %	18,6	81 %	18,12
6 <sup>e</sup>	CH, Niort (79)	★	436	13 %	4,1	75 %	17,88
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	★	439	33 %	4,6	61 %	17,85
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	★	385	31 %	2,6	32 %	17,50
9 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	★	375	40 %	11,5	70 %	17,29
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de Bonneveine, Marseille (13)		882	12 %	1,1	99 %	17,23
11 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)		1220	24 %	3,8	89 %	17,04
12 <sup>e</sup>	GHCL - Clinique Sainte-Marie, Cambrai (59)		767	11 %	1,2	98 %	16,99
13 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)		877	4 %	5,1	96 %	16,96
14 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (44)		923	4 %	10,1	91 %	16,92
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	★	341	39 %	11,7	57 %	16,89
16 <sup>e</sup>	CH, Perpignan (66)		863	5 %	5,2	87 %	16,77
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (29)	★	330	5 %	9,8	79 %	16,74
18 <sup>e</sup>	CH, Roanne (42)		778	19 %	13,1	93 %	16,74
19 <sup>e</sup>	GH, Seclin (59)		650	44 %	5,7	97 %	16,71
20 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (16)	★	312	6 %	7	92 %	16,66
21 <sup>e</sup>	CH, Cambrai (59)		581	24 %	3	98 %	16,53
22 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)		738	15 %	4,2	82 %	16,48
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	★	312	24 %	2,7	70 %	16,45
24 <sup>e</sup>	CH, Ancenis (44)		598	45 %	1,6	89 %	16,44
25 <sup>e</sup>	Clinique de la Miséricorde, Caen (14)		541	19 %	5,5	100 %	16,36
26 <sup>e</sup>	CHU Martinique - Site Mangot-Vulcin, Le Lamentin (972)		554	-	2,4	90 %	16,35
27 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)		643	16 %	8,8	82 %	16,29
28 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)		554	17 %	6,6	90 %	16,23
29 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	★	302	20 %	22,2	83 %	16,08
30 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)		512	56 %	3,2	92 %	16,07

CLINQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	2326	14 %	1,1	97 %	19,24
2 <sup>e</sup>	Hôpital privé Paris-Essonnes Les Charmilles, Arpajon (91)	2412	24 %	1,2	97 %	19,22
3 <sup>e</sup>	Clinique de Vitrolles, Vitrolles (13)	1908	6 %	1,7	98 %	18,59
4 <sup>e</sup>	Cli. Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	2039	8 %	2,7	97 %	18,57
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	1981	16 %	2,2	97 %	18,41
6 <sup>e</sup>	Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	1530	23 %	1	99 %	18,37
7 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique Bordeaux-Tondou, Bordeaux (33)	1606	15 %	1,4	98 %	18,29
8 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (13)	1969	8 %	1,7	95 %	18,25
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	1708	20 %	1,7	97 %	18,25
10 <sup>e</sup>	Polyclinique Jean-Villar, Bruges (33)	1447	18 %	1,1	98 %	18,14
11 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Charles, La Roche-sur-Yon (85)	1706	3 %	1,6	96 %	18,02
12 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	1559	14 %	1,2	96 %	17,96
13 <sup>e</sup>	Nouvelles Cliniques de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	1563	35 %	2,5	95 %	17,51
14 <sup>e</sup>	Clinique Delay, Bayonne (64)	1393	33 %	1,3	98 %	17,49
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Marne-la-Vallée, Bry-sur-Marne (94)	1323	86 %	1	99 %	17,45
16 <sup>e</sup>	Clinique Chantecler, Marseille (13)	1323	7 %	1,1	99 %	17,35
17 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	1382	14 %	1,8	98 %	17,31
18 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (86)	1427	17 %	1,9	97 %	17,29
19 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique Bel-Air, Bordeaux (33)	1346	11 %	1,8	99 %	17,22
20 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	1414	24 %	1,6	95 %	17,18
21 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (13)	1315	26 %	1,2	99 %	16,94
22 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	1340	12 %	1,5	97 %	16,86
23 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	1338	3 %	1,3	96 %	16,71
24 <sup>e</sup>	Clinique de la Plaine, Clermont-Ferrand (63)	1291	20 %	1,2	97 %	16,59
25 <sup>e</sup>	Clinique Saint-François, Haguenau (67)	1207	24 %	1,2	98 %	16,47
26 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	1209	14 %	1,3	97 %	16,25
27 <sup>e</sup>	Hôpital privé Claude-Galien, Quincy-sous-Sénart (91)	1244	68 %	2,9	97 %	16,04
28 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges - Site Émailleurs-Colombier, Limoges (87)	1158	16 %	1,7	98 %	15,96
29 <sup>e</sup>	Clinique Saint-André, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	1184	20 %	1,7	97 %	15,88
30 <sup>e</sup>	Clinique d'Occitanie, Muret (31)	1143	19 %	1,1	98 %	15,76

## CHIRURGIE DENTAIRE ET ORALE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

Classement des 255 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie dentaire et orale chez l'enfant et l'adolescent en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleurs.

★ Centre expert : centre coordinateur, constitutif ou de compétence du réseau des maladies rares orales et dentaires labellisé par le ministère de la Santé.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	★	405	31 %	4,4	91 %	18,63
2 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)	★	430	86 %	4,1	47 %	18,61
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux Mère-enfants, Toulouse (31)	★	344	39 %	11,5	87 %	18,40
4 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de Bonneveine, Marseille (13)		1103	19 %	-	100 %	18,20
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	269	27 %	2,6	84 %	18,17
6 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (16)	★	219	6 %	35	100 %	17,97
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (29)	★	224	7 %	5,5	92 %	17,56
8 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	220	44 %	4	90 %	17,53
9 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (13)		860	13 %	1,7	98 %	17,30
10 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)		689	29 %	1,1	97 %	17,21

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	NOTE / 20
11 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (44)		521	3 %	2,3	98 %	17,14
12 <sup>e</sup>	GH, Seclin (59)		444	40 %	3	100 %	17,05
13 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré, Paris (75)	★	188	87 %	5,3	83 %	16,85
14 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)		520	12 %	5,7	96 %	16,80
15 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)		371	2 %	2	98 %	16,76
16 <sup>e</sup>	Maison de Santé Protestante de Bordeaux-Bagatelle, Talence (33)		328	12 %	1	99 %	16,74
17 <sup>e</sup>	CH, Perpignan (66)		443	7 %	6,2	95 %	16,64
18 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)		255	28 %	-	100 %	16,53
19 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)		293	21 %	1,8	98 %	16,41
20 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Femme-mère-enfant, Bron (69)		269	35 %	3,1	87 %	16,37

## CHIRURGIE DENTAIRE ET ORALE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

Classement des 344 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie dentaire et orale chez l'enfant et l'adolescent en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleures.

CLINQUES	ACTIVITÉ	NOTOMÉTÉ	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Hôpital privé de Marne-la-Vallée, Bry-sur-Marne (94)	1661	84 %	100 %	19,65
2 <sup>e</sup> Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	1561	13 %	97 %	18,82
3 <sup>e</sup> Hôpital privé Paris-Esbonne Les Charmilles, Arpajon (91)	999	17 %	99 %	18,72
4 <sup>e</sup> Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	1052	18 %	97 %	18,58
5 <sup>e</sup> Clinique de Vitrolles, Vitrolles (13)	940	3 %	99 %	18,19
6 <sup>e</sup> Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	975	19 %	96 %	18,13
7 <sup>e</sup> Clinique Saint-Jean-Sud-de-France, Saint-Jean-de-Védas (34)	949	3 %	98 %	18,13
8 <sup>e</sup> Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	912	72 %	100 %	18,09
9 <sup>e</sup> Clinique Axiom, Aix-en-Provence (13)	875	28 %	100 %	17,60
10 <sup>e</sup> Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	928	2 %	91 %	17,40

CLINQUES	ACTIVITÉ	NOTOMÉTÉ	AMBULATOIRE	NOTE / 20
11 <sup>e</sup> Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	881	16 %	98 %	17,40
12 <sup>e</sup> Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	874	28 %	99 %	17,29
13 <sup>e</sup> Clinique Delay, Bayonne (64)	846	30 %	99 %	16,98
14 <sup>e</sup> Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	832	11 %	97 %	16,42
15 <sup>e</sup> Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	818	13 %	99 %	16,28
16 <sup>e</sup> Clinique Saint-André, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	813	17 %	99 %	16,04
17 <sup>e</sup> Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	822	13 %	96 %	16,01
18 <sup>e</sup> Clinique Juge, Marseille (13)	810	6 %	97 %	15,56
19 <sup>e</sup> Nouvelle Clinique Bordeaux-Tondu, Bordeaux (33)	783	10 %	99 %	15,38
20 <sup>e</sup> Nouvelles Cliniques de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	810	44 %	94 %	15,35

## CHIRURGIE DU NEZ ET DES SINUS

Classement des 231 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du nez et des sinus en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.

Classement des 321 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du nez et des sinus en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.

● Olfactométrie : pratique de tests olfactifs psychosensoriels validés dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTOMÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANVITÉ	OLFACTOMÉTRIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	727	23 %	1,5	66 %	26,2	●	18,66
2 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	503	41 %	2,1	66 %	28,8	●	18,55
3 <sup>e</sup> GHSV - Clinique Sainte-Barbe, Strasbourg (67)	672	8 %	1,1	87 %	25	●	18,52
4 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	530	37 %	1,4	57 %	26,6	●	18,43
5 <sup>e</sup> Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	371	59 %	1,4	81 %	27,8	●	18,41
6 <sup>e</sup> Institut universitaire de la face et du cou, Nice (06)	319	18 %	1,1	76 %	25,3	●	18,29
7 <sup>e</sup> CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	387	59 %	1,7	61 %	27,3	●	18,25
8 <sup>e</sup> Fondation Rothschild, Paris (75)	380	59 %	1,6	72 %	28,5	●	18,23
9 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Larrey, Toulouse (31)	383	46 %	2,3	63 %	28,2	●	18,16
10 <sup>e</sup> HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	281	31 %	1,5	72 %	27	●	18,13
11 <sup>e</sup> Hôpital Lariboisière, Paris (75)	534	72 %	1,6	49 %	26,5	●	18,07
12 <sup>e</sup> CHI, Créteil (94)	536	53 %	2,1	53 %	26,9	●	18,02
13 <sup>e</sup> Hôpital de la Conception, Marseille (13)	556	33 %	2,6	29 %	27,5	●	18
14 <sup>e</sup> Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	298	10 %	2	74 %	29,8	●	17,92
15 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	226	41 %	1,8	58 %	29,3	●	17,69
16 <sup>e</sup> Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)	322	87 %	4,3	11 %	33,5	●	17,65
17 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	305	20 %	2,5	62 %	28,9	●	17,49
18 <sup>e</sup> Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	274	66 %	4	57 %	28,6	●	17,49
19 <sup>e</sup> HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	243	37 %	1,9	51 %	28,4	●	17,47
20 <sup>e</sup> CHU, Nîmes (30)	216	14 %	1,5	58 %	27,5	●	17,47
21 <sup>e</sup> Hôpital européen, Marseille (13)	256	8 %	1,6	80 %	25,5	●	17,40
22 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	205	33 %	2	76 %	28	●	17,33
23 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	211	42 %	3	62 %	29,7	●	17,19
24 <sup>e</sup> CHI, Eaubonne-Montmorency (95)	183	26 %	1,2	78 %	25,6	●	17,05
25 <sup>e</sup> CH, Pontoise (95)	199	24 %	3,4	87 %	31,7	●	17
26 <sup>e</sup> Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	220	56 %	1,3	43 %	26	●	16,98
27 <sup>e</sup> CHR Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (57)	256	23 %	1,6	52 %	26	●	16,91
28 <sup>e</sup> Hôpitaux civils, Colmar (68)	208	15 %	1,7	72 %	27,2	●	16,87
29 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	221	10 %	1	52 %	25,2	●	16,75
30 <sup>e</sup> CH, Vannes (56)	194	2 %	1,9	77 %	27,8	●	16,75
31 <sup>e</sup> Hôpital Bichat, Paris (75)	228	62 %	1,8	57 %	26,3	●	16,73
32 <sup>e</sup> Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (68)	174	22 %	1	89 %	25	●	16,70
33 <sup>e</sup> Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (35)	232	14 %	1,5	44 %	25,4	●	16,61
34 <sup>e</sup> CH, Le Puy-en-Velay (43)	193	11 %	1,3	63 %	26	●	16,57
35 <sup>e</sup> Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	173	75 %	1,4	58 %	25,4	●	16,57
36 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	196	16 %	4,2	37 %	31,7	●	16,55
37 <sup>e</sup> CHU, Dijon (21)	192	48 %	2,4	54 %	28,7	●	16,55
38 <sup>e</sup> CH, Annecy (74)	188	31 %	1,4	65 %	26,5	●	16,48
39 <sup>e</sup> CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	204	44 %	2,1	57 %	27,3	●	16,36
40 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	227	41 %	2,1	29 %	26,6	●	16,34

CLINQUES	ACTIVITÉ	NOTOMÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANVITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	728	71 %	1,1	88 %	25	19,05
2 <sup>e</sup> Institut Arthur-Vernes, Paris (75)	605	70 %	1	79 %	25	18,96
3 <sup>e</sup> Nouvelle Clinique Bordeaux-Tondu, Bordeaux (33)	719	8 %	1,1	80 %	25,2	18,85
4 <sup>e</sup> Clinique Belharra, Bayonne (64)	576	27 %	1,3	89 %	25,8	18,56
5 <sup>e</sup> Clinique Turin, Paris (75)	677	64 %	1,3	72 %	25	18,24
6 <sup>e</sup> Polyclinique du Beaujolais, Villefranche (69)	385	39 %	1,1	96 %	25	18,22
7 <sup>e</sup> Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	595	19 %	1,9	75 %	25,3	18,07
8 <sup>e</sup> Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	414	12 %	1,9	90 %	28,6	18,07
9 <sup>e</sup> Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	517	20 %	1,4	80 %	25	18,06
10 <sup>e</sup> Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	385	19 %	1	70 %	25	18
11 <sup>e</sup> Clinique du Parc, Lyon (69)	367	38 %	1	83 %	25,4	17,98
12 <sup>e</sup> Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)	393	12 %	1,1	73 %	25	17,97
13 <sup>e</sup> Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	391	9 %	1	63 %	25,2	17,89
14 <sup>e</sup> Hôpital privé Clairval, Marseille (13)	419	19 %	1,5	79 %	26,2	17,88
15 <sup>e</sup> Clinique Ambroise-Paré, Toulouse (31)	490	28 %	1,1	19 %	25,2	17,85
16 <sup>e</sup> Hôp. privé de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (59)	340	6 %	1,2	95 %	26,4	17,66
17 <sup>e</sup> Clinique Médipôle-Garonne, Toulouse (31)	513	33 %	1,3	23 %	25,1	17,59
18 <sup>e</sup> Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	383	22 %	1,2	77 %	25	17,57
19 <sup>e</sup> Hôpital privé Pays-de-Savoie, Annemasse (74)	320	11 %	1	89 %	25	17,50
20 <sup>e</sup> Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	437	50 %	2	61 %	26,2	17,47
21 <sup>e</sup> Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	383	17 %	1,2	68 %	25,2	17,45
22 <sup>e</sup> Clinique de l'Espérance, Mougins (06)	370	13 %	1,4	85 %	25	17,41
23 <sup>e</sup> Clinique Paris-Bercy, Charenton-le-Pont (94)	318	47 %	1	91 %	25	17,39
24 <sup>e</sup> Clinique Saint-François, Nice (06)	320	13 %	1	74 %	25	17,23
25 <sup>e</sup> Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	360	40 %	1,1	72 %	25	17,16
26 <sup>e</sup> Clinique de l'Anjou, Angers (49)	352	10 %	1,2	67 %	25,9	17,06
27 <sup>e</sup> Clinique du Trocadéro, Paris (75)	381	67 %	1,2	61 %	25	17,05
28 <sup>e</sup> Clinique Axiom, Aix-en-Provence (13)	283	21 %	1	83 %	25	16,96
29 <sup>e</sup> Clinique de la Plaine, Clermont-Ferrand (63)	308	16 %	1	74 %	25	16,91
30 <sup>e</sup> Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	280	27 %	1,3	94 %	26,6	16,77
31 <sup>e</sup> Clinique Jean-Causse, Colombiers (34)	365	37 %	1,3	48 %	25	16,69
32 <sup>e</sup> Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	362	17 %	1,4	62 %	25,2	16,67
33 <sup>e</sup> Polyclinique Pau-Pyrénées - Site Navarre, Pau (64)	311	14 %	1,1	59 %	25,4	16,67
34 <sup>e</sup> Clinique de la Sauvegarde, Lyon (69)	268	19 %	1	83 %	25	16,67
35 <sup>e</sup> Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	288	24 %	1,5	84 %	27,1	16,51
36 <sup>e</sup> Infirmerie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	273	16 %	1,1	85 %	25	16,49
37 <sup>e</sup> Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (33)	264	19 %	1	72 %	25	16,19
38 <sup>e</sup> Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (63)	311	24 %	1,5	55 %	25,2	16,04
39 <sup>e</sup> Clinique Clémentville, Montpellier (34)	297	26 %	1,2	60 %	25	16,04
40 <sup>e</sup> Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	276	9 %	1,2	71 %	25	15,95

# CANCER ORL

**Classement des 122 hôpitaux ayant réalisé au moins douze hospitalisations pour cancer ORL en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.**

★ **Centre expert** : centre coordinateur, centre de référence ou de compétence du Réseau d'expertise français sur les cancers ORL rares (Refcor) labellisé par l'Inca.

**Technicité** : pourcentage des opérations reconstructrices par rapport à l'activité chirurgicale pour cancer ORL.

**Spécialisation** : part des séjours pour des cancers ORL par rapport à la totalité des séjours ORL. ● **Robots chirurgicaux** : si non ou n'ayant pas répondu ● (à titre indicatif).

● **PET-scan** : plateau d'imagerie comprenant un PET-scan dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	SPECIALISATION	ROBOTS CHIRURGICAUX	PET-SCAN	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	★	303	93 %	15,7	59,8	23 %	70 %	●	●	18,98
2 <sup>e</sup>	Institut universitaire de la face et du cou, Nice (06)	★	139	16 %	17,7	73,4	16 %	68 %	●	●	18,90
3 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (31)	★	209	62 %	9,5	51,4	7 %	23 %	●	●	18,66
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	★	194	26 %	13,5	63,6	3 %	13 %	●	●	18,66
5 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)		143	60 %	14,6	61,9	17 %	65 %	●	●	18,37
6 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris (75)	★	101	64 %	14,7	68,8	6 %	26 %	●	●	18,32
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	★	243	53 %	12,7	52,4	4 %	13 %	●	●	18,26
8 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Paris (75)		133	80 %	9,5	57,7	16 %	62 %	●	●	18,26
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	266	55 %	11,4	51,9	2 %	10 %	●	●	18,20
10 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	★	135	23 %	15,4	63,5	2 %	11 %	●	●	18,17
11 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (13)	★	170	41 %	11,2	56,5	1 %	10 %	●	●	18,08
12 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)		233	71 %	11,8	58,7	3 %	8 %	●	●	18,05
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	★	112	63 %	14,7	65,6	2 %	14 %	●	●	18
14 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie de Lorraine (CLCC), Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	94	77 %	13,9	75,3	9 %	72 %	●	●	17,94
15 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	★	108	85 %	12,1	55,5	4 %	20 %	●	●	17,85
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	★	137	37 %	12,6	60,9	1 %	6 %	●	●	17,84
17 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	★	229	53 %	15,2	57,6	9 %	20 %	●	●	17,77
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	★	134	46 %	12,9	58,3	1 %	9 %	●	●	17,77
19 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)		96	71 %	12,5	58	5 %	22 %	●	●	17,50
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	102	53 %	12,3	64,7	0 %	7 %	●	●	17,48
21 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Saint-Cloud (92)		75	73 %	11,5	59	22 %	73 %	●	●	17,42
22 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	★	101	39 %	14,3	58,5	4 %	8 %	●	●	17,41
23 <sup>e</sup>	Centre François-Baclesse (CLCC), Caen (14)	★	62	58 %	14,9	71,2	7 %	48 %	●	●	17,36
24 <sup>e</sup>	Centre Oscar-Lambret (CLCC), Lille (59)	★	57	37 %	10,6	59,8	11 %	69 %	●	●	17,35
25 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	123	23 %	12,6	52	2 %	8 %	●	●	17,32
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	★	96	56 %	10	53	1 %	14 %	●	●	17,29
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	★	132	22 %	12,4	49	1 %	8 %	●	●	17,01
28 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)		75	69 %	10,7	64,8	2 %	7 %	●	●	16,92
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	87	48 %	13,4	51,9	2 %	10 %	●	●	16,80
30 <sup>e</sup>	CHI, Toulon (83)		129	3 %	14,9	56,7	5 %	21 %	●	●	16,78
31 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)		75	47 %	14,5	72	2 %	7 %	●	●	16,77
32 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (92)	★	64	70 %	7,1	42,7	1 %	17 %	●	●	16,59
33 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	★	85	51 %	13,2	55,4	2 %	15 %	●	●	16,54
34 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	★	72	60 %	12,6	59,6	1 %	4 %	●	●	16,52
35 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)		100	69 %	20,4	60,7	1 %	7 %	●	●	16,39
36 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)		78	14 %	19,5	67,1	1 %	9 %	●	●	16,36
37 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)		82	22 %	8,4	42,8	1 %	8 %	●	●	16,20
38 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	★	64	58 %	18,1	55,6	1 %	9 %	●	●	16,08
39 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)	★	64	67 %	5,6	36,8	0 %	5 %	●	●	16,05
40 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	★	57	14 %	8,4	54,1	1 %	3 %	●	●	16,02



## CANCER ORL

Classement des 59 cliniques ayant réalisé au moins douze hospitalisations pour cancer ORL en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleures.

Spécialisation : part des séjours pour des cancers ORL par rapport à la totalité des séjours ORL.

● Robots chirurgicaux : si non ou n'ayant pas répondu ● (à titre indicatif).

● PET-scan : plateau d'imagerie comprenant un PET-scan dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●.

CLINIQUES		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		SPÉCIALISATION		ROBOTS CHIRURGICAUX		PET-SCAN		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	98	61%	10,9	51,6	6%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,95	
2 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	70	27%	10,3	56,4	4%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,87	
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (13)	94	40%	8,7	35,5	7%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,05	
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (22)	42	0%	7,7	48,7	4%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,01	
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	64	3%	20	57,2	3%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,89	
6 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	61	74%	5,1	35,8	3%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,52	
7 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (66)	38	5%	7,7	46,8	9%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,52	
8 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (59)	50	0%	16,2	69,4	3%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,37	
9 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (76)	60	22%	12,4	48,4	4%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,26	
10 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	62	11%	10,5	45,7	3%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,22	
11 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (29)	42	0%	6,4	38,8	3%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,18	
12 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)	38	13%	4,7	34	3%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,77	
13 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (72)	32	28%	20,6	64,8	4%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,69	
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	37	11%	5,6	39,1	2%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,58	
15 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (73)	29	17%	10,9	52,7	4%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,43	
16 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	38	24%	9,5	44,5	2%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,39	
17 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	37	8%	10	51,7	2%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,39	
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	33	36%	4,1	35,7	3%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,24	
19 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Baie, Avranches (50)	25	16%	5,7	48,9	3%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,09	
20 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	25	16%	5,5	38,6	1%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,05	

## AUDITION

Classement des 201 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'audition en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.

\* Activité essentiellement ou exclusivement pédiatrique.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		SPÉCIALISATION		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades*, Paris (75)	747	88%	2,5	29%	28	31%	18,51					
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	880	83%	1,5	49%	26,1	27%	18,47					
3 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	367	56%	1,5	91%	26,5	28%	18,39					
4 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	497	27%	3	71%	29,3	23%	18,24					
5 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)	436	73%	1,1	51%	25,5	33%	18,21					
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	511	53%	2,7	64%	29,1	20%	18,04					
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	311	22%	2,4	65%	27,5	29%	18					
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	617	57%	2,4	64%	27,8	19%	17,99					
9 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	263	46%	2,5	75%	28,1	35%	17,96					
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	393	41%	1,6	58%	26,5	26%	17,80					
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	305	31%	2,2	62%	27	29%	17,74					
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	399	31%	1,3	67%	26,2	20%	17,73					
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	271	57%	1,7	51%	27,1	36%	17,68					
14 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	367	54%	1,1	65%	25,2	22%	17,61					
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Clocheville*, Tours (37)	356	33%	2,7	88%	29,1	9%	17,60					
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (29)	288	17%	1,3	74%	27,1	30%	17,58					
17 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	178	24%	3,6	80%	28,5	43%	17,58					
18 <sup>e</sup>	GHICL - Clinique Sainte-Marie, Cambrai (59)	429	14%	1	96%	25	6%	17,53					
19 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	272	73%	1,4	51%	25,8	35%	17,48					
20 <sup>e</sup>	Hôp. de la Timone (Enfants)/Hôp. Nord, Marseille (13)	281	31%	2,5	47%	28,2	16%	17,46					

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		SPÉCIALISATION		NOTE / 20	
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	277	52%	1,9	68%	27,3	24%	17,42					
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	581	35%	1,6	8%	26,5	18%	17,36					
23 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	280	56%	2,1	66%	27,6	22%	17,36					
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	169	38%	1,5	86%	26,1	36%	17,29					
25 <sup>e</sup>	CHI, Lorient (56)	148	28%	2,3	84%	31,3	29%	17,28					
26 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	157	49%	1,2	64%	26,9	42%	17,25					
27 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Femme-mère-enfant*, Bron (69)	296	43%	2,6	53%	32,5	14%	17,17					
28 <sup>e</sup>	GHICL - Hôpital Saint-Vincent-de-Paul, Lille (59)	180	11%	1	82%	25	31%	17,17					
29 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	260	27%	1,6	79%	27,8	19%	17,16					
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	282	51%	1,6	46%	27,7	20%	17,13					
31 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolas, Rouen (76)	353	25%	1,8	59%	26,8	14%	17,09					
32 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	276	71%	1,8	71%	27,5	14%	17,06					
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	257	66%	2,9	60%	27,5	25%	16,93					
34 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	196	41%	1,7	45%	27,3	29%	16,92					
35 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	197	46%	2,1	57%	25,9	29%	16,89					
36 <sup>e</sup>	CHI, Créteil (94)	130	43%	1,8	54%	26,7	37%	16,76					
37 <sup>e</sup>	GHSV - Clinique Sainte-Barbe, Strasbourg (67)	165	7%	1,1	82%	25	27%	16,75					
38 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré*, Paris (75)	251	85%	1,3	37%	25,6	27%	16,71					
39 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (44)	208	5%	1,2	92%	26,5	8%	16,64					
40 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)	194	74%	1,2	42%	25,7	26%	16,49					

## AUDITION

Classement des 263 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie de l'audition en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleures.

\* Activité essentiellement ou exclusivement pédiatrique.

CLINQUES		RÉSUMÉ DES INDICATEURS										
		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBULATOIRE		INDICE DE GRAVITÉ		NOTE / 20
		ACTES	Taux	Score	Taux	Jours	Taux	Score	Taux	Score		
1 <sup>er</sup>	Clinique Jean-Causse, Colombiers (34)	760	73 %	5,2	21 %	33,9	32 %					18,52
2 <sup>e</sup>	Institut Arthur-Vernes, Paris (75)	431	69 %	1	88 %	25	28 %					18,43
3 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde*, Rouen (76)	672	22 %	1	95 %	25	10 %					17,96
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (59)	337	15 %	1,1	81 %	25	27 %					17,95
5 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	319	43 %	1,1	40 %	25,3	46 %					17,91
6 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Toulouse (31)	314	22 %	1,3	79 %	26,2	37 %					17,91
7 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	486	9 %	1,5	88 %	26,8	13 %					17,83
8 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (13)	334	39 %	1,7	81 %	25,8	27 %					17,81
9 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	648	4 %	1,2	94 %	25	10 %					17,75
10 <sup>e</sup>	Polyclinique de Kério, Pontivy (56)	236	27 %	1	99 %	25	22 %					17,75
11 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (45)	334	5 %	1,1	91 %	25	16 %					17,72
12 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche*, Toulouse (31)	1259	24 %	1,4	93 %	25	7 %					17,71
13 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	485	10 %	1,2	87 %	25	14 %					17,62
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé Le Bois, Lille (59)	279	17 %	1,1	71 %	25,3	33 %					17,56
15 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (29)	296	1 %	1	91 %	25	17 %					17,53

CLINIQUES		<div>ACTIVITÉNOTORIÉTÉDURÉE DE SÉJOURAMBULATOIREINDICE DE GRAVITÉSPÉCIALISATIONNOTE / 20</div>										
16 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (22)	289	1 %	1	98 %	25	12 %	17,52				
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	338	13 %	1,1	91 %	25	10 %	17,44				
18 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (59)	283	2 %	1	98 %	25	13 %	17,41				
19 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne*, Saint-Martin-d'Hères (38)	382	1 %	1,3	95 %	25	6 %	17,28				
20 <sup>e</sup>	Nouvelles Cli. de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	221	4 %	1	99 %	25	20 %	17,28				
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (35)	269	16 %	1,2	85 %	25,6	20 %	17,08				
22 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	223	11 %	1	92 %	25	17 %	17,06				
23 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	186	25 %	1	92 %	25	31 %	17,06				
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	229	21 %	1,1	93 %	25	18 %	17,03				
25 <sup>e</sup>	Clinique du Val-d'Ouest Vendôme, Écully (69)	284	15 %	1,2	83 %	25	15 %	16,94				
26 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	274	37 %	1,1	82 %	25	17 %	16,94				
27 <sup>e</sup>	Nouvelle Cli. Bordeaux-Tondu, Bordeaux (33)	222	14 %	1	72 %	25	28 %	16,90				
28 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)	234	18 %	1	89 %	25	15 %	16,78				
29 <sup>e</sup>	Clinique Médipôle-Garonne, Toulouse (31)	320	39 %	1,8	74 %	25,3	12 %	16,77				
30 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Hilaire*, Rouen (76)	271	14 %	1,2	98 %	25	4 %	16,48				

## GLANDES SALIVAIRES

Classement des 122 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze interventions sur les glandes salivaires en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

Classement des 113 cliniques ayant pratiqué au moins douze interventions sur les glandes salivaires en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleures.

HÔPITAUX				ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBULATOIRE		INDICE DE GRAVITÉ		NB D'ENDOSCOPES		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Larrey, Toulouse (31)	167	61 %	3,1	53 %	34,7	92										19,31
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (13)	212	34 %	3,2	25 %	30,8	81										18,66
3 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	124	61 %	2,5	52 %	32,1	70										18,63
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	137	39 %	2	32 %	30,8	50										18,58
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	140	53 %	4,2	45 %	32,2	61										18,49
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	128	48 %	4,4	22 %	33,8	34										18,18
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	96	24 %	5,1	51 %	36,2	34										17,82
8 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	96	19 %	2,1	68 %	30,4	46										17,82
9 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	102	20 %	3,7	29 %	33,2	33										17,75
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	116	52 %	2,2	36 %	27,1	45										17,62
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (29)	102	29 %	2,4	56 %	29,4	63										17,60
12 <sup>e</sup>	CHI, Toulon (83)	106	4 %	3,5	11 %	32,8	17										17,57
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	114	21 %	1,9	3 %	29,3	<12										17,17
14 <sup>e</sup>	HCL - Édouard-Herriot, Lyon (69)	70	46 %	1,9	69 %	29,7	58										17,17
15 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	106	75 %	5,6	5 %	31,8	<12										16,98
16 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	80	58 %	3,8	23 %	32,2	22										16,97
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	77	45 %	4	22 %	32,9	21										16,86
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	68	26 %	3	46 %	31,9	39										16,82
19 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris (75)	71	61 %	2,5	20 %	31,6	17										16,75
20 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)	81	74 %	1,9	17 %	26,2	15										16,48
21 <sup>e</sup>	CH, Perpignan (66)	66	15 %	2,3	59 %	28,3	46										16,46
22 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)	79	54 %	2,6	10 %	30,7	<12										16,38
23 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	66	23 %	3,4	18 %	32,4	17										16,31
24 <sup>e</sup>	CHR Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (57)	57	33 %	3,3	60 %	31,8	33										16,18
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	61	59 %	3,1	26 %	31,7	17										16,12
26 <sup>e</sup>	Institut universitaire de la face et du cou, Nice (06)	69	26 %	2,1	23 %	27,9	12										16,11
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	47	47 %	3,3	36 %	36,7	14										15,85
28 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	45	64 %	2,5	36 %	34,4	23										15,77
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	58	55 %	2,6	24 %	29	12										15,69
30 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	51	61 %	2,2	6 %	28,1	-										15,69

CLINIQUES		CLASSEMENT DES CLINIQUES										
		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR		AMBULATOIRE		INDICE DE GRAVITÉ		NB D'ENDOSCOPES		NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Inf. protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	145	57 %	1,5	74 %	27,2	108					19,15
2 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	90	40 %	3,2	31 %	31,3	31					18,63
3 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	92	50 %	2,5	17 %	29,7	12					18,52
4 <sup>e</sup>	Clinique Paris-Bercy, Charenton-le-Pont (94)	79	78 %	1,9	87 %	25	70					18,34
5 <sup>e</sup>	Nouvelles Cli. de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	76	24 %	1,1	51 %	25	35					18,18
6 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (76)	73	32 %	1,1	60 %	25	41					18
7 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (49)	75	17 %	1,6	39 %	26,2	32					17,98
8 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (33)	71	17 %	2,2	31 %	27,7	22					17,62
9 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (17)	61	26 %	2,3	33 %	28,1	20					17,29
10 <sup>e</sup>	Clinique Clémentville, Montpellier (34)	64	6 %	1,6	48 %	25,8	28					17,24
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (13)	73	51 %	2,7	18 %	26,3	<12					17,15
12 <sup>e</sup>	Polycli. de l'Ormeau - Site Pyrénées, Tarbes (65)	47	23 %	2,8	47 %	29	25					16,77
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Caen (14)	49	16 %	2,3	22 %	28,3	13					16,73
14 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier privé Ambroise-Paré-Hartmann, Neuilly-sur-Seine (92)	68	71 %	2,2	4 %	26,9	<12					16,66
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	54	37 %	1,9	17 %	27,2	<12					16,64
16 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	47	6 %	2,7	19 %	29,6	<12					16,52
17 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (44)	54	9 %	2,4	13 %	27,1	<12					16,41
18 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	46	20 %	1	37 %	25	17					16,12
19 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	44	25 %	2,8	27 %	29,2	15					16,05
20 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (72)	47	32 %	2,4	11 %	26,3	<12					15,85



# Contre l'épilepsie, une chirurgie laser de pointe



**Pionnier.** Atteint d'hamartome hypothalamique, Manoé, 7 ans, est traité par thermothérapie laser par le Pr Lefranc, assisté d'un robot, au CHU d'Amiens.

**Révolution.** À Amiens, une intervention mini-invasive détruit par la chaleur la zone dysfonctionnelle du cerveau.

**D**es dinosaures sur les draps, les coussins, les chaussettes, le tee-shirt. À qui appartient cette horde de reptiles ayant élu domicile au CHU Amiens-Picardie ? « Je m'appelle Manoé, j'ai 7 ans, et ici on va brûler ma boule. Elle est en plein milieu de ma tête, c'est à cause d'elle que j'ai des crissettes », déclame un blondinet aux bonnes joues, blotti dans les bras de sa mère sur son lit d'hôpital. Diantre ! Mais qu'inflige-t-on aux petits patients dans ce service de neuropédiatrie ? Derrière ces mots enfantins se cache une réalité scientifique. « Manoé est atteint d'une maladie rare, un hamartome hypothala-

mique. C'est un défaut de maturation, un agglomérat de cellules bénin, qui s'est formé en même temps que son cerveau », nous explique le Dr Anne-Gaëlle Le Moing, neuropédiatre. Voilà pour la « boule ».

Si elle n'a rien d'une tumeur, elle pose tout de même un sacré problème. Sa présence fait endurer à Manoé au moins quatre crises épileptiques par jour alors qu'il est sous traitement. Voilà pour les « crissettes » qui ont permis de révéler la maladie. « Si nous ne faisons rien, continue la neuropédiatre, les crises vont se multiplier, les comorbidités s'accroître et Manoé souffrira d'handicap sévère. »

TRISTAN REYNAUD POUR « LE POINT » (X2)



## ÉPILEPSIE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

Classement des 211 hôpitaux ayant réalisé au moins douze hospitalisations de patients de moins de 17 ans pour épilepsie en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

★ **Centre expert européen** : membre du réseau européen de référence pour les épilepsies rares (EpiCARE).

★ **Centre expert** : centre de référence des épilepsies rares (CRéER) labellisé par le ministère de la Santé.

**Activité chirurgicale** : indiquée si au moins douze actes ont été réalisés dans l'année, (-) pas d'activité en 2022.

● **Stimulation du nerf vague** : technique de neurostimulation utilisée pour traiter l'épilepsie réfractaire, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Unité d'épileptologie** : dotée d'au moins un neurologue spécialisé, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Personnels spécialisés en épileptologie** : neuropédiatre, psychiatre, psychologue, infirmière en pratique avancée, infirmière coordinatrice, éducation thérapeutique, plateau d'imagerie comprenant un PET-scan, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX																				
			CENTRE EXPERT EUROPÉEN	CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	ACTIVITÉ CHIRURGICALE	STIMULATION DU NERF VAGUE	UNITÉ D'EPILEPTOLOGIE	NEUROPÉDIATRE	PSYCHIATRE	PSYCHOLOGUE	INFIRMIÈRE EN PRATIQUE AVANCÉE	INFIRMIÈRE COORDINATRICE	ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE	PET-SCAN	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Timone (enfants), Marseille (13)		★	★	1061	38 %	3,3	25 %	43,1	43	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,31
2 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Femme-mère-enfant, Bron (69)		★	★	957	45 %	2,9	12 %	48,7	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,22
3 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré, Paris (75)		★	★	1015	84 %	4,5	26 %	49,5	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,21
4 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)		★	★	514	80 %	4,2	5 %	46,2	48	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,93
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)		★	★	651	30 %	3,6	24 %	40,6	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,87
6 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)		★	★	360	98 %	5,3	42 %	52,8	56	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,76
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)		★	★	617	31 %	2,7	21 %	42,2	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,74
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)			★	784	38 %	2,2	46 %	43,3	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,17
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)			★	482	31 %	3,8	12 %	42,9	21	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,69
10 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)			★	463	50 %	2,9	12 %	44,5	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,59
11 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)			★	253	28 %	2,9	9 %	46	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,40
12 <sup>e</sup>	Hôpital Raymond-Poincaré, Garches (92)				474	74 %	4	87 %	52	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,28
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Clocheville, Tours (37)			★	436	61 %	3	6 %	46,2	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,24
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)			★	322	38 %	4,5	11 %	44,7	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,19
15 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)			★	264	38 %	2,6	23 %	40,2	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,16
16 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)			★	248	36 %	4,9	47 %	38,5	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,14
17 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)			★	308	65 %	5,1	13 %	44,9	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,08
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)			★	361	43 %	2,5	12 %	33,1	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,04
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux Mère-enfants, Toulouse (31)			★	215	22 %	1,7	19 %	38,9	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,98
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)			★	180	21 %	4,9	16 %	46,9	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,76
21 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau, Paris (75)			★	244	72 %	5,8	25 %	52,5	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,66
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)			★	150	25 %	4,5	30 %	47,6	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,65
23 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)			★	326	43 %	5,2	14 %	39	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,55
24 <sup>e</sup>	CHU - American Memorial Hospital, Reims (51)			★	175	55 %	2,8	10 %	39,1	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,53
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)			★	168	18 %	3	19 %	36,7	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,15
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)			★	150	37 %	1	94 %	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,12
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)				200	22 %	2,9	15 %	36,3	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,02
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)			★	108	31 %	5,8	34 %	42,1	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,96
29 <sup>e</sup>	Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)				159	63 %	1,4	44 %	35,4	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,73
30 <sup>e</sup>	CHU Réunion - Site Félix-Guyon, Saint-Denis (974)			★	156	-	6	42 %	45,4	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,69

Avec ses 9,7 millimètres, cette fichue boule engendrerait des problèmes en cascade. Hormonaux – troubles de la croissance et métaboliques – et neuro-cognitifs – troubles de l'apprentissage et incapacité pour le cerveau à encoder les informations. Objectif : neutraliser l'intrus au plus vite.

Manoé bénéficie d'une opération innovante, guidée par les mains expertes du professeur de neurochirurgie Michel Lefranc. Son nom ? Thermothérapie laser ou Laser Interstitial Thermal Therapy, en anglais. Retenez LITT, prononcez « lite ». Une chirurgie mini-invasive qui consiste

à atteindre une zone du cerveau difficile d'accès pour la détruire par chauffage. Voilà qui va « brûler » la boule.

« Cela fait un an et demi que Manoé est diagnostiqué, mais, dès l'âge de 2 ans, il faisait déjà des crises d'épilepsie », nous raconte Ludvine, sa mère.

**Orange.** Alors que nous discutons dans sa chambre, Manoé lâche soudain un drôle de rire, avant de glousser. La maman l'enlace illico. « C'est une crisette, elle va passer mon chéri. C'est la quatrième aujourd'hui », soupire-t-elle. Pour le commun des mortels, la crise d'épilepsie,

c'est une personne chutant subitement, prise de convulsions, se cognant partout et prête à avaler sa langue. L'expérience peut être bien plus singulière, comme nous venons de le voir. « Manoé est pris brusquement de rires un peu bizarres. On pense qu'il fait l'idiot, en réalité il fait une crise d'épilepsie dite gélastique », explique Mathilde Rémy, infirmière puéricultrice. Pour d'autres enfants, il peut s'agir de pleurs subits et inexplicables, de crises dacrystiques, dans le jargon médical. Mais le mal se cache aussi derrière les silences. « Il existe des épilepsies d'absence. Le patient reste figé quelques secondes, ●●●



**Top départ.** En pleine crise d'épilepsie, Manoé est réconforté par sa mère avant l'opération. Le lendemain, le Pr Lefranc insère dans le cerveau du patient la sonde utilisée pour la thérapie thermique interstitielle par laser (LITT) qui permettra l'ablation de ses lésions cérébrales.

... le visage tordu, et reprend son activité parfois sans s'en rendre compte, commente le Pr Szurhaj, chef du service d'épileptologie adulte. Chez un enfant, cela peut passer inaperçu, on le croit dans la lune. » Sur 650 000 personnes épileptiques en France, 75 % sont stabilisées avec des traitements. Les autres y résistent. Pour elles, l'enjeu est d'identifier si ces orages cérébraux sont dus à une zone précise du cerveau – localisable, identifiable et atteignable comme l'hamartome de Manoé – pour chirurgicalement la réduire au silence ou, au moins, la rendre moins bavarde. « Il y a encore dix ans, il fallait faire une craniotomie, pas d'autre option. Ouvrir une fenêtrée de plusieurs centimètres sur le crâne, passer entre les sillons du cerveau pour enlever l'hamartome, avec la quasi-certitude d'aggraver l'état du patient. Mais cette aggravation était considérée comme moins sérieuse que l'évolution naturelle de la maladie », rappelle le Pr Lefranc.

Heureusement, aujourd'hui il y a la LITT. « On la doit au Pr Alexandre Carpentier, de la Pitié-Salpêtrière, qui l'a codéve-



**« Dans 90 % des cas, l'état des patients s'est amélioré après l'opération. »**

Pr Michel Lefranc

loppée à Paris en 2006 avec des ingénieurs américains », déclare fièrement Michel Lefranc. Elle s'est répandue aux États-Unis, avant de faire son grand retour, en 2018, dans l'Hexagone, avec Amiens pour

capitale de cette révolution. Car c'en est une. Jugez vous-même. La LITT est une chirurgie guidée en temps réel par l'imagerie. Elle permet, à partir d'un orifice de quelques millimètres pratiqué dans le crâne, d'atteindre une zone profonde du cerveau pour la détruire grâce à la chaleur, et ce au millimètre près. Ce caractère mini-invasif permet un déplacement minimal de matière cérébrale, réduisant

les risques par rapport à une opération à crâne ouvert ainsi que le temps de récupération.

La LITT fera-t-elle disparaître les crises de Manoé ? « Nous ne sommes pas devins. Nous observons une véritable révolution, mais nous n'avons pas guéri tous les patients. Pour 90 % d'entre eux, l'état s'est amélioré, certains en conservant des médicaments, et moins de 50 % ont vu leur épilepsie disparaître totalement », note le Pr Lefranc. L'intérêt de cette technologie réside dans sa capacité à offrir un traitement aussi efficace que les méthodes chirurgicales traditionnelles, telle l'ablation d'une lésion cérébrale, tout en réduisant les risques de comorbidité et en rendant l'intervention plus acceptable, tant pour les soignants que pour les patients. Son incidence sur la vie du patient est considérable. Prenons

TRISTAN REYNAUD POUR « LE POINT » (X3)

un exemple, celui des maux de tête. La craniotomie classique est une grande pourvoyeuse de céphalées chroniques, pas la LITT. Autre exemple: le sport. Après une craniotomie, sa pratique est limitée, le rugby ou la boxe, pros-crits. Après une LITT, zéro restriction.

Venons-en à la pratique. Il est temps d'enfiler la blouse pour rejoindre le

Pr Lefranc au bloc. L'un de ses complices, le Dr Martial Ouendo, a endormi Manoé. Le voilà installé sur la table d'opération. Seul son joli minois dépasse du drap. À ses pieds, une couverture chauffante et des doudous. «*Amour et douceur*», entame Lefranc comme pour donner le top départ aux huit personnes présentes. L'enfant est

décalé de la table d'opération; sa tête, dans le vide, repose entre les mains du neurochirurgien. Les infirmiers lui posent un cadre stéréotaxique. Comprendre: on lui enfonce quatre pointes dans le crâne auxquelles sera fixé l'appareillage. Deux dans le front et deux derrière la tête, pour qu'elle demeure fixe. Saisissant. Des injections sont ●●●

## ÉPILEPSIE DE L'ADULTE

**Classement des 438 hôpitaux ayant réalisé au moins douze hospitalisations de patients de plus de 17 ans pour épilepsie en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.**

★ **Centre expert européen**: membre du réseau européen de référence pour les épilepsies rares (EpiCARE). ★ **Centre expert**: centre de référence des épilepsies rares (CRÉER) labellisé par le ministère de la Santé. **Activité chirurgicale**: indiquée si au moins douze actes ont été réalisés dans l'année, (-) pas d'activité en 2022.

● **Stimulation du nerf vague**: technique de neurostimulation utilisée pour traiter l'épilepsie réfractaire, si non ou n'ayant pas répondu ● **Unité d'épileptologie**: dotée d'au moins un neurologue spécialisé, si non ou n'ayant pas répondu ● **Personnels spécialisés en épileptologie**: psychiatre, psychologue, gynécologue (projet de grossesse), infirmière en pratique avancée, infirmière coordinatrice, éducation thérapeutique, plateau d'imagerie comprenant un PET-scan, si non ou n'ayant pas répondu ●

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT EUROPÉEN	CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	ACTIVITÉ CHIRURGICALE	STIMULATION DU NERF VAGUE	UNITÉ D'EPILEPTOLOGIE	PSYCHIATRE	PSYCHOLOGUE	GYNÉCOLOGUE	INFIRMIÈRE EN PRATIQUE AVANCÉE	INFIRMIÈRE COORDINATRICE	ÉDUCATION THÉRAPEUTIQUE	PET-SCAN	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	★	★	1436	32 %	5,8	32 %	54,5	58	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,26
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital central, Nancy (54)	★	★	909	47 %	4	17 %	55,6	50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,25
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	★	★	1426	25 %	4,2	19 %	50	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,09
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)		★	801	19 %	6	23 %	56,8	40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,98
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	★	★	668	18 %	3,8	14 %	51,3	31	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,98
6 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	★	★	694	69 %	6,6	20 %	51,7	50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,94
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)		★	1240	17 %	4,1	22 %	55,4	19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,84
8 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (69)	★	★	441	44 %	8,5	3 %	54,6	34	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,43
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)		★	701	20 %	5,1	13 %	51	31	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,31
10 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)		★	451	24 %	4,8	8 %	51,4	15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,31
11 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)		★	413	23 %	5,8	7 %	54,3	29	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,27
12 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)		★	355	14 %	4,7	19 %	53,8	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,07
13 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)		★	270	50 %	6	37 %	56,8	19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,04
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)		★	344	9 %	5,4	20 %	49,4	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,01
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)		★	401	13 %	5	32 %	53,6	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,98
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)			379	11 %	4,5	24 %	55	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,92
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)			672	13 %	4	30 %	53,1	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,83
18 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)			341	21 %	4,4	11 %	59,3	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,70
19 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)	★	★	231	69 %	5,3	32 %	55,4	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,64
20 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)			346	4 %	5,1	9 %	55,9	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,46
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)		★	223	36 %	5,1	2 %	64,3	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,39
22 <sup>e</sup>	Hôpital Nord Franche-Comté-Belfort, Trévenans (90)			346	65 %	4,7	8 %	54,2	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,35
23 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)			356	11 %	10	11 %	66,7	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,34
24 <sup>e</sup>	CH, Béthune (62)			327	5 %	4,9	27 %	48,6	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,08
25 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)		★	258	14 %	7	6 %	56	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,04
26 <sup>e</sup>	CHI, Quimper (29)			380	6 %	5,9	12 %	58,3	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17
27 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)		★	309	17 %	5,3	6 %	52	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,90
28 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)			311	43 %	5	12 %	56	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,88
29 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)			294	49 %	7,6	22 %	58,8	24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,85
30 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)			278	17 %	5,9	3 %	57,3	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,51
31 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (51)		★	219	21 %	6,3	6 %	54,1	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,48
32 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)		★	278	10 %	4,3	19 %	51,9	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,42
33 <sup>e</sup>	CH, Le Havre (76)			242	7 %	6,4	8 %	56,5	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,38
34 <sup>e</sup>	CH, Pau (64)			335	7 %	5,5	30 %	56,8	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,37
35 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)		★	260	21 %	5,1	15 %	50,6	<12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,18
36 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)			343	5 %	5,9	2 %	53,8	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,04
37 <sup>e</sup>	CH, Lens (62)			224	3 %	6,9	22 %	64,9	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,89
38 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)			242	10 %	7	10 %	56,4	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,83
39 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)		★	237	20 %	6,6	13 %	52,2	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,76
40 <sup>e</sup>	CHU Réunion - Site Félix-Guyon, Saint-Denis (974)		★	258	-	7,3	8 %	57,9	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,74





... faites sous la peau de l'enfant aux quatre points, qui gonflent comme si des petites cornes lui poussaient sur le front. *«C'est un mélange de xylocaïne et d'adrénaline, explique Enguerrand, infirmier de bloc, pour protéger le scalp, empêcher blessures et cicatrices.»* Nous voilà presque rassurés. Tout est en place, la tête ne bouge plus.

Une IRM a été pratiquée la semaine précédente pour élaborer un jumeau numérique du cerveau de Manoé. Il a permis au Pr Lefranc de préparer le projet d'intervention en 3D : évaluer le positionnement de la sonde, le chemin à emprunter, identifier les structures à risque alentour, établir le volume du tissu à léser, anticiper la diffusion de la chaleur lorsqu'il « brûlera » la « boule » à « crisettes ». Dans ce bloc, l'heure est venue pour l'artisan en chef d'affiner son plan : le voilà fixant – à la visseuse ! – un repère sur le crâne de l'enfant. Puis de pratiquer un scanner. Le professeur disparaît derrière son ordinateur. Grâce à un logiciel, il superpose les images fraîches aux précédentes et vérifie ses calculs. *«L'aspect révolutionnaire de cette technologie réside dans sa sécurité et sa*



**IRM.** Le Pr Lefranc intervient lors de la seconde partie de l'opération de Manoé. Le professeur de neurochirurgie surveille le chauffage de la sonde qui a été préalablement positionnée dans le cerveau de l'enfant. L'ablation des lésions se fait grâce au contrôle des températures intracérébrales.

*précision exceptionnelles, dit-il sans quitter ses plans des yeux. Nous robotisons le processus, ce qui nous rend moins dépendants de l'intervention humaine. N'importe quel neurochirurgien formé, comme ceux qui opèrent à la Pitié-Salpêtrière, à l'hôpital Necker ou à la Fondation Rothschild à Paris, obtient les mêmes résultats qu'ici. Plus besoin d'années de pratique : si vous savez faire la planification préopératoire, vous êtes un expert ! »*

**Orfèvre.** C'est au tour de Rosa de s'activer au bloc. C'est le robot de la société Medtronic avec laquelle le Pr Lefranc collabore depuis six ans pour perfectionner la LITT. Grâce à Rosa, il va percer un trou de 3,2 millimètres de diamètre dans le crâne de l'enfant.

La sonde peut enfin être positionnée au cœur du cerveau de Manoé, direction l'hamartome. *«Tout est parfait, mais, si la sonde n'avait pas été bien positionnée, nous aurions pu la réajuster»,* se félicite l'orfèvre après un dernier scanner de contrôle. Le cadre stéréotaxique est démonté. Près de deux

heures que Manoé est au bloc. Tout le monde descend, car la suite des opérations se passe deux étages plus bas, à l'IRM. Une drôle de caravane traverse l'hôpital. Entre ses mains, le Pr Lefranc protège la fibre de 6 mètres reliée au cerveau du jeune patient. *«Si elle se brise, il faut tout recommencer.»*

L'équipe du Pr Constans, neuroradiologue, attend de pied ferme. Manoé est installé dans l'IRM avec beaucoup de délicatesse. La sonde est déroulée et reliée à un curieux appareil. Un glouglou résonne, accompagné d'un bruit de machine à coudre. *«C'est le système de refroidissement. L'eau circule en permanence, pour éviter un chauffage sur toute la longueur de la fibre. On aime la cuisine à feu doux»,* plaisante le Pr Constans, autre membre de la LITT dream team.

Pour bien comprendre le phénomène, il faut saisir l'analogie du Pr Lefranc : *«Dans une casserole, selon la température atteinte, les molécules d'eau se comportent différemment. Chacun de leurs mouvements correspond à une température bien précise. L'IRM les détecte et les convertit en gradients de température colorimétriques.»* La destruction du tissu

va dépendre de la température et du temps d'exposition. «*En dessous de 43 °C, on ne détruit rien. Entre 43 et 59 °C, la destruction est strictement temps-dépendante.*» Revenons à notre casserole. À 50 °C, plongez-y votre main une demi-seconde, elle ressortira rouge. Laissez-la mijoter, et c'est le ragoût assuré. «*Au-dessus de 70 °C, la destruction est quasi immédiate, au-delà de 100 °C, c'est l'ébullition, la dispersion de chaleur est incontrôlable.*» Il faut donc maintenir une température entre 45 et 100 °C dans les zones à détruire pour éviter tout effet toxique. Dernière ligne droite. On brûle. Comme sur un jeu vidéo apparaissent sur le



**Précurseur.** Le Pr Patrick Berquin, chef de service de neurologie pédiatrique du CHU d'Amiens.

moniteur des points bleus, verts, jaunes, rouges. Du plus froid au plus chaud, presque en temps réel – remise à jour chaque 0,6 seconde. L'écran de la machine offre au neurochirurgien – le premier que nous ayons vu opérer sans masque et assis sur un tabouret –, la maîtrise parfaite des températures intracérébrales. Les zones à protéger demeurent sous les 45 °C, la lésion de l'hamartome progresse. «*Ce système prédictif garantit l'atteinte du volume ciblé, avec un mécanisme d'arrêt automatique en cas de dépassement des températures prédéfinies.*» Trois séquences de chauffe de cinq minutes sont nécessaires pour ra-

tatiner la boule. Quatre heures se sont écoulées. Réunion générale. Le moment de vérité est arrivé. Le Pr Constans vérifie plusieurs paramètres avant de délivrer le verdict : «*La cible, et uniquement la cible, a bien été détruite.*» Tadam ! L'hamartome n'est plus qu'un raisin sec. «*C'est encore mieux que ce que j'avais prévu*», s'émeut le Pr Lefranc. Manoé est enfin libéré de l'IRM. On lui retire la sonde, les patchs sur les yeux, le réinstalle dans un lit aux draps frais avant de l'emmener au service de soins intensifs. Il y restera trente-six heures.

Un mois après l'opération, nous appelons Manoé. «*Je n'ai pas fait une seule crissette !*» nous annonce-t-il fièrement au téléphone. Et il s'appête même à chausser des crampons de rugby... ●

**GWENDOLINE DOS SANTOS**

## SCLÉROSE EN PLAQUES

**Classement des 108 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients pour sclérose en plaques (SEP) en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.**

★ **Centre expert** : centre de ressource et de compétence de la sclérose en plaques (CRC-SEP) labellisé par le ministère de la Santé. **Nombre de patients** : patients suivis dans l'hôpital et enregistrés, entre juin 2013 et décembre 2023, dans la base de données Edmus (European Database for Multiple Sclerosis) conçue pour la gestion et le suivi des patients atteints de SEP. **Hospitalisations de jour** : nombre de séjours en hospitalisation de jour de patients atteints de SEP en 2022. ● **Personnels spécialisés** : neurologue, médecin rééducateur, psychiatre, psychologue, kinésithérapeute, ergothérapeute, neuro-ophtalmologue, neurogénéticien, neuroradiologue, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	NOMBRE DE PATIENTS	HOSPITALISATIONS DE JOUR	NEUROLOGUE	MÉDECIN DE RÉADAPTATION	PSYCHIATRE	NEUROPSYCHOLOGUE	KINÉSITHÉRAPEUTE	ERGOTHÉRAPEUTE	NEURO-OPHTALMOLOGUE	NEUROGÉNÉTICIEN	NEURORADIOLOGUE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital central, Nancy (54)	★	6 188	5 078	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,73
2 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (69)	★	4 469	5 470	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,68
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	★	3 760	6 600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,56
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)	★	4 370	2 654	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,37
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	2 992	2 888	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,24
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	2 567	6 142	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,20
7 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)	★	2 804	6 826	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,11
8 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	★	2 828	11 748	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,05
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	★	2 146	7 158	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,01
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	★	2 197	5 346	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,65
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	★	2 160	1 948	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,42
12 <sup>e</sup>	CHU Nantes - Hôpital Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	★	1 834	4 724	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,40
13 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	★	1 093	8 398	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,35
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	★	1 741	2 209	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,31
15 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	2 030	1 950	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,27
16 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	★	1 172	2 978	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,95
17 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	★	1 259	3 690	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,76
18 <sup>e</sup>	CHI, Saint-Germain-en-Laye (78)	★	1 047	1 308	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,62
19 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	★	1 849	2 084	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,49
20 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	★	851	3 950	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,41
21 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	★	490	2 574	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,41
22 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	986	3 728	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,36
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	★	495	2 714	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,11
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (51)	★	445	1 044	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,88
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	★	1 011	950	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,69
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	★	484	855	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,41
27 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	★	375	1 776	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,39
28 <sup>e</sup>	CHU Martinique - Site P. Zobda-Quitman, Fort-de-France (972)	★	528	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,86
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	★	345	638	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,72
30 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	★	375	1 680	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,27

**Classement des 533 hôpitaux ayant réalisé au moins douze hospitalisations pour accident vasculaire cérébral (AVC) en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.**

**Taux d'entrée en UNV** : part des malades directement hospitalisés en UNV. **Thrombolyse** : nombre de traitements médicamenteux de destruction des caillots, indiqué si au moins douze ont été administrés dans l'année, (-) pas d'actes en 2022. **Thrombectomies** : nombre de patients traités par thrombectomie mécanique cérébrale (stents), indiqué si au moins douze ont été traités dans l'année, (-) pas d'actes en 2022. ● **Sur place 24 heures sur 24** : neurologue, neuroradiologue interventionnel, IRM et/ou scanner, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Personnels spécialisés** : kinésithérapeute, orthophoniste, psychologue, présence dans l'UNV d'un dispositif de télé-expertise pour réaliser diagnostics ou traitements avec d'autres établissements dépourvus d'UNV (télé-AVC), si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Suivi à domicile** : programme d'accompagnement de retour à domicile (Prado) de l'Assurance maladie, permettant de sécuriser la prise en charge médicale et sociale des patients, si non ou n'ayant pas répondu ●.

252 | 5 décembre 2024 | Le Point 2732



## MALADIE DE PARKINSON

Classement des 214 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients pour maladie de Parkinson en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

★ **Centre expert** : centre expert Parkinson labellisé par le ministère de la Santé.

★ **Recherche clinique** : membre du réseau français de recherche clinique sur la maladie de Parkinson et les mouvements anormaux (NS-Park, F-Crin).

**Stimulation cérébrale profonde** : indiqué si au moins douze actes ont été réalisés dans l'année, (-) pas d'activité en 2022.

● **Pose de pompes à Duodopa (dopamine : lévodopa + carbidopa) ou à apomorphine** : si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Scintigraphies** : présence sur place d'un service de médecine nucléaire pouvant procéder à des scintigraphies cérébrales et cardiaques, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Personnels spécialisés** : kinésithérapeute, ergothérapeute, orthophoniste, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	RECHERCHE CLINIQUE	NOMBRE DE PATIENTS	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	STIMULATIONS CÉRÉBRALES PROFONDES	POMPES À DUODOPA	POMPES À APO MORPHINE	SCINTIGRAPHIES CÉRÉBRALES ET CARDIAQUES	KINÉSITHÉRAPEUTE	ERGOTHÉRAPEUTE	ORTHOPHONISTE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	★	●	569	47 %	5,9	34 %	45,9	163	●	●	●	●	●	●	19,39
2 <sup>e</sup>	CHU, Lille (59)	★	●	436	35 %	6,9	28 %	47,5	88	●	●	●	●	●	●	19,12
3 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	★	●	452	72 %	6,1	14 %	40,7	100	●	●	●	●	●	●	18,83
4 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	●	306	60 %	6	4 %	39,2	102	●	●	●	●	●	●	18,45
5 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	★	●	171	73 %	3,5	29 %	30,4	64	●	●	●	●	●	●	18,40
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	★	●	364	57 %	4,8	10 %	40	45	●	●	●	●	●	●	18,17
7 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris (75)		●	232	69 %	6,1	43 %	45,9	54	●	●	●	●	●	●	18,08
8 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	★	●	199	48 %	9,2	25 %	45,8	36	●	●	●	●	●	●	17,90
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	●	420	41 %	8	23 %	46,4	48	●	●	●	●	●	●	17,80
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	●	260	49 %	6,5	3 %	44,5	37	●	●	●	●	●	●	17,79
11 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	★	●	159	73 %	6	2 %	38,1	50	●	●	●	●	●	●	17,68
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital central, Nancy (54)	★	●	260	64 %	7,8	21 %	41,3	24	●	●	●	●	●	●	17,65
13 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	★	●	106	50 %	9,2	28 %	42	37	●	●	●	●	●	●	17,50
14 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)		●	246	22 %	16,1	69 %	77	<12	●	●	●	●	●	●	17,48
15 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (69)	★	●	218	49 %	6,9	3 %	47,5	19	●	●	●	●	●	●	17,47
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	★	●	90	49 %	6,3	4 %	51,9	14	●	●	●	●	●	●	17,44
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	★	●	141	22 %	8,3	0 %	34,7	44	●	●	●	●	●	●	17,18
18 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)		●	195	10 %	13	68 %	51,4	<12	●	●	●	●	●	●	17,09
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (51)	★	●	118	34 %	6,1	7 %	40,6	12	●	●	●	●	●	●	17,04
20 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	★	●	104	37 %	8,1	9 %	44,6	-	●	●	●	●	●	●	17
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	★	●	85	30 %	8,7	16 %	48,5	27	●	●	●	●	●	●	16,95
22 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	●	103	45 %	9,2	5 %	54	-	●	●	●	●	●	●	16,77
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	★	●	93	35 %	12,1	29 %	58,9	-	●	●	●	●	●	●	16,77
24 <sup>e</sup>	CHU Nantes - Hôpital Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	★	●	128	54 %	5,3	1 %	32,7	43	●	●	●	●	●	●	16,51
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	★	●	75	17 %	8,6	2 %	52	<12	●	●	●	●	●	●	16,10
26 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)		●	64	3 %	13,1	13 %	67	-	●	●	●	●	●	●	15,85
27 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)		●	74	16 %	7,6	15 %	49,1	-	●	●	●	●	●	●	15,79
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	★	●	69	54 %	6,3	4 %	41,9	<12	●	●	●	●	●	●	15,75
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	★	●	230	41 %	5,5	12 %	40	50	●	●	●	●	●	●	15,73
30 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)		●	80	16 %	23,4	10 %	67,1	-	●	●	●	●	●	●	15,61



## PNEUMOLOGIE

Classement des 622 hôpitaux ayant réalisé au moins douze hospitalisations en pneumologie en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

Notule : voir ci-contre.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	CENTRE MUCOVISCIDOSE	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	TAUX D'ASTHME	ANNÉE DU SOMMEIL	UNITÉ DE SOINS INTENSIFS	BRONCHOSCOPIE INTERVENTIONNELLE	CHIRURGIE PULMONAIRE	GREFFES	RÉUNION MULTI-ASTHME CRITIQUE	RÉUNION MULTI-ÉPISODE INTERSTITIEL	SUIVI À DOMICILE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	★	★	4298	28 %	6,9	12 %	49,4	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	19,19
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	★	★	3584	17 %	7,4	18 %	55,2	4 %	●	●	●	●	●	●	●	●	19,04
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Larrey, Toulouse (31)	★	★	2996	42 %	5,4	17 %	52,6	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,72
4 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)	★		5744	69 %	5,8	20 %	37,8	4 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,70
5 <sup>e</sup>	CHU Nantes - Hôpital Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	★	★	3769	38 %	9,5	23 %	43,8	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,64
6 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (59)	★	★	3920	27 %	8,1	17 %	50,2	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,55
7 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	★	★	3872	61 %	8,7	23 %	50,4	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,47
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	★	2979	17 %	8,5	16 %	54,9	4 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,36
9 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	★	3302	24 %	8,1	8 %	53,3	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,30
10 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (92)	★	★	3030	68 %	7	26 %	44,1	1 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,28
11 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	★	2807	35 %	9,5	10 %	60,8	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,26
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	★	2618	35 %	9,6	7 %	61,1	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,04
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	★	★	3173	42 %	7,1	10 %	39,8	1 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,03
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	★	★	2485	10 %	5,8	10 %	53,1	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18,01
15 <sup>e</sup>	CHI, Créteil (94)	★	★	2400	25 %	7,7	22 %	56,7	6 %	●	●	●	●	●	●	●	●	18
16 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris (75)	★		2710	43 %	8,7	23 %	54,4	4 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,85
17 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	★		2346	55 %	8,2	25 %	57,3	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,82
18 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)	★	★	2611	29 %	7,3	14 %	51	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,77
19 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	★	★	2381	23 %	8,6	20 %	53,9	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,60
20 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)	★		2441	50 %	5,9	12 %	54,4	5 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,54
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	★	★	2034	34 %	6,6	24 %	53,3	4 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,38
22 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	★		2448	60 %	10,3	13 %	56,2	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,34
23 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)		★	2583	15 %	8,8	9 %	55,3	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,30
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	★		2138	7 %	8	16 %	53,3	4 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,23
25 <sup>e</sup>	Grand Hôp. de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)			2515	9 %	9	6 %	57,9	6 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,14
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	★	★	2130	34 %	6,7	13 %	54,5	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,12
27 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)			2393	13 %	7,8	14 %	55,9	5 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,10
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	★	★	5931	34 %	8,1	9 %	43,9	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,07
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	★		4110	15 %	7,8	14 %	53,7	4 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,03
30 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	★		2204	39 %	8,9	15 %	56,5	9 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,02
31 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	★		2342	22 %	8,9	14 %	57,8	5 %	●	●	●	●	●	●	●	●	17,01
32 <sup>e</sup>	CHU Martinique - Site P. Zobda-Quitman, Fort-de-France (972)			3151	-	7,8	21 %	60	5 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,94
33 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)			2266	6 %	7,4	11 %	53,5	5 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,91
34 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)		★	3123	42 %	9,2	12 %	60	1 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,85
35 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (51)	★	★	2002	28 %	5,6	18 %	48,5	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,84
36 <sup>e</sup>	Hôpital Avicenne, Bobigny (93)			3508	37 %	7,9	29 %	52	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,79
37 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)			2176	17 %	6,5	22 %	49,7	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,78
38 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)			2131	26 %	7,7	5 %	58,8	4 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,70
39 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)		★	1990	12 %	5,7	2 %	53,5	4 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,70
40 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Louis-Pradel, Bron (69)	★		2363	54 %	5,2	6 %	39,5	0 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,68
41 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital de la Croix-Rousse, Lyon (69)			2414	27 %	8,9	11 %	60,3	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,62
42 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	★	★	1957	26 %	8	10 %	56,4	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,62
43 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	★		1899	14 %	9,4	11 %	59,2	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,46
44 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)			2228	12 %	10	16 %	60	1 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,40
45 <sup>e</sup>	CHI, Evreux (27)			2142	7 %	7,5	9 %	56,3	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,32
46 <sup>e</sup>	CH, Le Havre (76)			1870	7 %	7,2	15 %	59,1	3 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,24
47 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)			2028	3 %	6,3	8 %	55,1	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,24
48 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)			2003	6 %	7,8	8 %	54	4 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,14
49 <sup>e</sup>	Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (92)	★		2406	92 %	5,2	37 %	29,2	0 %	●	●	●	●	●	●	●	●	16,14
50 <sup>e</sup>	CH, Béthune (62)			2108	5 %	7,7	13 %	58,5	2 %	●	●	●	●	●	●	●	●	15,81

## PNEUMOLOGIE

**Classement des 305 cliniques ayant réalisé au moins douze hospitalisations en pneumologie en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleures.**

- ★ **Centre expert** : centre coordinateur, constitutif ou de compétence dans le cadre du réseau pour la prise en charge des maladies respiratoires rares (RespiFIL) labellisé par le ministère de la Santé. ★ **Centre mucoviscidose** : centre coordinateur, constitutif ou de ressource et de compétence de la filière labellisée par le ministère de la Santé pour la prise en charge de la mucoviscidose et autres anomalies du CFTR (Muco-CFTR). ● **Apnée du sommeil** : existence d'une unité spécialisée dans l'exploration et la prise en charge du syndrome d'apnée du sommeil et de l'insuffisance respiratoire, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Soins intensifs** : existence d'une unité de soins intensifs respiratoires, dotée d'un pneumologue-réanimateur et/ou d'un réanimateur qualifié de garde, physiquement sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Chirurgie pulmonaire, greffes** : chirurgie du cancer du poumon, greffes pulmonaires sur place. ● **Bronchoscopie interventionnelle** : existence d'un centre capable de procéder à une désobstruction trachéo-bronchique et à une bronchoscopie en urgence 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Réunion multidisciplinaire** : tenue de réunions associant plusieurs spécialistes autour des cas d'asthme sévère, ou des cas de fibrose pulmonaire, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Suivi à domicile** : programme d'accompagnement de retour à domicile (Prado) de l'Assurance maladie, permettant de sécuriser la prise en charge médicale et sociale des patients pour exacerbation de BPCO (bronchopneumopathie chronique obstructive), si non ou n'ayant pas répondu ●.

CLINQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	TAUX D'ASTHME	CHIRURGIE PULMONAIRE	APNÉE DU SOMMEIL	UNITÉ DE SOINS INTENSIFS	BRONCHOSCOPIE INTERVENTIONNELLE	RÉUNION MULTI-ASTHME CRITIQUE	SUIVI À DOMICILE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	1604	7%	6,6	32%	40,7	4%	●	●	●	●	●	●	18,87
2 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (31)	1225	22%	6,1	26%	51,7	2%	●	●	●	●	●	●	18,87
3 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (34)	1141	12%	6,4	45%	49,5	3%	●	●	●	●	●	●	18,86
4 <sup>e</sup>	Institut Arnault-Tzanck, Saint-Laurent-du-Var (06)	1004	9%	6,3	72%	49,6	2%	●	●	●	●	●	●	18,69
5 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (34)	1103	23%	9,8	42%	60,1	1%	●	●	●	●	●	●	18,59
6 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	1065	67%	8,4	26%	57,5	5%	●	●	●	●	●	●	18,42
7 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	1039	23%	6,2	30%	42,1	3%	●	●	●	●	●	●	18,27
8 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (44)	1188	11%	5,9	26%	48,4	2%	●	●	●	●	●	●	18,22
9 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	784	22%	7	28%	49,5	4%	●	●	●	●	●	●	18,21
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	922	13%	6,7	39%	52,9	2%	●	●	●	●	●	●	18,18
11 <sup>e</sup>	Polyclinique Médipôle Saint-Roch, Cabestany (66)	873	6%	6,6	41%	53,8	1%	●	●	●	●	●	●	18,11
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Bois-Bernard, Bois-Bernard (62)	1074	11%	3,7	2%	53,7	1%	●	●	●	●	●	●	17,92
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	673	27%	8,2	44%	62,2	2%	●	●	●	●	●	●	17,90
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (13)	652	18%	8,2	23%	59,5	3%	●	●	●	●	●	●	17,74
15 <sup>e</sup>	Pôle santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (37)	1045	7%	5,7	34%	43,2	5%	●	●	●	●	●	●	17,63
16 <sup>e</sup>	Clinique d'Occitanie, Muret (31)	718	7%	5,4	23%	52,6	3%	●	●	●	●	●	●	17,63
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Marne-Chantereine, Brou-sur-Chantereine (77)	828	55%	10,4	9%	64	5%	●	●	●	●	●	●	17,62
18 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	966	33%	6,4	46%	44,7	2%	●	●	●	●	●	●	17,55
19 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Rive-Droite, Lormont (33)	915	4%	3,5	33%	43,6	11%	●	●	●	●	●	●	17,46
20 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	971	9%	1,8	48%	33	1%	●	●	●	●	●	●	17,45
21 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (57)	930	11%	5,4	36%	43,1	3%	●	●	●	●	●	●	17,39
22 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (64)	715	39%	4	39%	39,3	3%	●	●	●	●	●	●	17,39
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	820	14%	9,8	27%	53,6	4%	●	●	●	●	●	●	17,37
24 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (60)	421	5%	7	51%	53,4	5%	●	●	●	●	●	●	17,15
25 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (83)	477	2%	9,6	28%	55,7	5%	●	●	●	●	●	●	17,05
26 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Amiens (80)	452	22%	5,2	45%	53,5	2%	●	●	●	●	●	●	17,02
27 <sup>e</sup>	Clinique du Pont-de-Chaume, Montauban (82)	582	15%	8,2	20%	57,2	1%	●	●	●	●	●	●	16,88
28 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	649	23%	3,2	37%	34,6	1%	●	●	●	●	●	●	16,71
29 <sup>e</sup>	Clinique Les Eaux-Claires, Baie-Mahault (971)	589	-	2,6	61%	26,7	16%	●	●	●	●	●	●	16,70
30 <sup>e</sup>	Nouvelles Cliniques de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (37)	558	10%	4,7	16%	41,5	2%	●	●	●	●	●	●	16,70
31 <sup>e</sup>	Clinique du Val-d'Or, Saint-Cloud (92)	442	62%	6,1	44%	47,9	4%	●	●	●	●	●	●	16,70
32 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (45)	604	11%	8,1	34%	49,7	1%	●	●	●	●	●	●	16,55
33 <sup>e</sup>	Polyclinique de l'Ormeau - Site Centre, Tarbes (65)	529	12%	9,3	26%	54,1	3%	●	●	●	●	●	●	16,55
34 <sup>e</sup>	Hôpital privé Vert-Coteau, Marseille (13)	428	6%	13,2	29%	72,7	2%	●	●	●	●	●	●	16,48
35 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Ouest parisien, Trappes (78)	507	6%	7,1	16%	49,9	7%	●	●	●	●	●	●	16,45
36 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Seine-Saint-Denis, Le Blanc-Mesnil (93)	443	23%	8,1	48%	48,7	9%	●	●	●	●	●	●	16,42
37 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (47)	417	14%	8,9	9%	44	5%	●	●	●	●	●	●	16,39
38 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical et obstétrique de la Côte d'Opale, Saint-Martin-Boulogne (62)	585	3%	6,3	20%	48,9	2%	●	●	●	●	●	●	16,26
39 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (31)	506	16%	7,4	27%	49,5	2%	●	●	●	●	●	●	16,14
40 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Estuaire, Le Havre (76)	439	3%	5,2	13%	46,9	3%	●	●	●	●	●	●	16,13





# CANCÉROLOGIE

CANCER DU POUMON - LEUCÉMIE DE L'ADULTE - LEUCÉMIE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT - LYMPHOME-MYÉLOME DE L'ADULTE - CANCERS DE LA PEAU - TUMEURS DU CERVEAU DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT - TUMEURS DU CERVEAU DE L'ADULTE - CANCER DES OS DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT - CHIRURGIE DES CANCERS OSSEUX DE L'ADULTE - CHIRURGIE DES SARCOMES DES TISSUS MOUS - CANCER DE LA THYROÏDE

## CANCER DU POUMON

Classement des 76 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du cancer du poumon en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

- **Évaluation de la mortalité** : tenue périodique dans l'établissement de réunions d'analyse de la mortalité et de la morbidité, et calcul du taux de mortalité à trente jours sur deux ans de cette chirurgie, si non ou n'ayant pas répondu ●.
- **Réanimation** : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●.
- **Robots chirurgicaux** : si non ou n'ayant pas répondu ● (à titre indicatif).
- **Tomothérapie/radiochirurgie** : équipement de tomothérapie et/ou Gamma Knife et/ou CyberKnife sur place, si non ou n'ayant pas répondu ●.
- **PET-scan** : plateau d'imagerie comprenant un PET-scan dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		TECHNICITÉ		ÉVALUATION DE LA MORTALITÉ		RÉANIMATION		ROBOTS CHIRURGICAUX		TOMOTHÉRAPIE/RADIOCHIRURGIE		PET-SCAN		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	483	82 %	8,1	50	60 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,17	
2 <sup>e</sup>	Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (92)	456	88 %	5,8	41,1	80 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	19,12	
3 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris (75)	348	74 %	5,4	44,7	89 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,61	
4 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Louis-Pradel, Bron (69)	395	51 %	6,8	46,4	76 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,59	
5 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (92)	372	71 %	7,3	45,8	90 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,57	
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	371	65 %	6,7	72	51 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,55	
7 <sup>e</sup>	Centre Jean-Perrin (CLCC), Clermont-Ferrand (63)	377	45 %	5,9	46,6	81 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,29	
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	356	38 %	9,5	55,1	74 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,07	
9 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)	350	39 %	8,2	47,8	81 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,87	
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Larrey, Toulouse (31)	304	68 %	6,3	46,7	78 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,83	
11 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris (75)	266	61 %	9,3	55,5	64 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,65	
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	340	38 %	5,5	40,7	98 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,59	
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (06)	228	20 %	7,3	50,6	89 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,55	
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	262	53 %	8,6	52,9	100 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,51	
15 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	362	73 %	8,6	48,8	58 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,48	
16 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	202	61 %	8,1	49,6	89 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,43	
17 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (59)	293	34 %	6,1	44,4	73 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,20	
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	200	50 %	5,6	42,1	95 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,12	
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	236	36 %	4,9	44,4	45 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,09	
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	182	49 %	5,8	46,6	81 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,09	
21 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris (75)	189	83 %	11,4	62,2	66 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,96	
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	249	38 %	10,4	48,8	86 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,91	
23 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	129	26 %	6,1	53,1	82 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,68	
24 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	157	28 %	7,3	47,5	58 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,43	
25 <sup>e</sup>	CHU Nantes - Hôpital Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	134	41 %	9,1	53,2	84 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,41	
26 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (13)	193	27 %	6,8	38,2	89 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,22	
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	165	58 %	6,2	45,2	52 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,20	
28 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (57)	145	23 %	10,1	58,8	52 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,20	
29 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	186	78 %	6	43	71 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,83	
30 <sup>e</sup>	CH, Argenteuil (95)	134	66 %	8,5	48	75 %	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,83	

## CANCER DU POU MON

Classement des 63 cliniques ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie du cancer du poumon en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleures.

- **Évaluation de la mortalité** : tenue périodique dans l'établissement de réunions d'analyse de la mortalité et de la morbidité, et calcul du taux de mortalité à trente jours sur deux ans de cette chirurgie, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Réanimation** : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **Robots chirurgicaux** : si non ou n'ayant pas répondu ● (à titre indicatif). ● **Tomothérapie/radiochirurgie** : équipement de tomothérapie et/ou Gamma Knife et/ou CyberKnife sur place, si non ou n'ayant pas répondu ●. ● **PET-scan** : plateau d'imagerie comprenant un PET-scan dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ●. \* Collabore avec le CHU au sein de l'Institut rennais du thorax et des vaisseaux.

CLINQUES										
	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNIQUE	ÉVALUATION DE LA MORTALITÉ	RÉANIMATION	ROBOTS CHIRURGICAUX	TOMOTHÉRAPIE/RADIOCHIRURGIE	PET-SCAN
1 <sup>er</sup> Polyclinique de Reims-Bezannes, Bezannes (51)	202	62 %	8,9	54,1	7 %	●	●	●	●	●
2 <sup>e</sup> Clinique du Val-d'Or, Saint-Cloud (92)	197	85 %	9,5	55,3	31 %	●	●	●	●	●
3 <sup>e</sup> Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	144	20 %	8	54,5	90 %	●	●	●	●	●
4 <sup>e</sup> Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (42)	133	29 %	8,8	50,4	95 %	●	●	●	●	●
5 <sup>e</sup> Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (34)	131	20 %	5	49,4	93 %	●	●	●	●	●
6 <sup>e</sup> Hôpital privé d'Antony, Antony (92)	104	78 %	7,2	52,4	98 %	●	●	●	●	●
7 <sup>e</sup> Hôpital privé Nancy-Lorraine, Nancy (54)	147	35 %	9,1	50	26 %	●	●	●	●	●
8 <sup>e</sup> Clinique Rhéna, Strasbourg (67)	162	22 %	6,8	54,2	57 %	●	●	●	●	●
9 <sup>e</sup> Polyclinique Saint-Laurent*, Rennes (35)	184	47 %	5,8	46,7	89 %	●	●	●	●	●
10 <sup>e</sup> Clinique Victor-Pauchet, Amiens (80)	191	42 %	7	29,3	96 %	●	●	●	●	●
11 <sup>e</sup> Hôpital privé Arras-Les Bonnettes, Arras (62)	147	22 %	8	46,3	77 %	●	●	●	●	●
12 <sup>e</sup> Pôle santé Oréliance, Saran (45)	114	14 %	6,7	50,9	100 %	●	●	●	●	●
13 <sup>e</sup> Institut Arnault-Tzanck, Saint-Laurent-du-Var (06)	105	25 %	8	53,1	76 %	●	●	●	●	●
14 <sup>e</sup> Clinique de l'Union, Saint-Jean (31)	107	64 %	8,6	50,5	65 %	●	●	●	●	●
15 <sup>e</sup> Santé Atlantique, Saint-Herblain (44)	140	56 %	4,7	36,1	97 %	●	●	●	●	●
16 <sup>e</sup> Infirmerie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (69)	92	38 %	3,9	38,3	100 %	●	●	●	●	●
17 <sup>e</sup> Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (31)	110	46 %	7,5	42,7	95 %	●	●	●	●	●
18 <sup>e</sup> Clinique mutualiste de Bretagne-Occidentale, Quimper (29)	103	30 %	5,3	51,9	48 %	●	●	●	●	●
19 <sup>e</sup> Clinique Pasteur, Toulouse (31)	98	40 %	8,4	50,8	49 %	●	●	●	●	●
20 <sup>e</sup> Hôpital privé Claude-Galien, Quincy-sous-Sénart (91)	87	63 %	5	42,8	96 %	●	●	●	●	●

## LEUCÉMIE DE L'ADULTE

Classement des 179 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients adultes atteints de leucémie aiguë en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

- **Hématologue de garde** : physiquement sur place, 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ●. **CLCC** : centre de lutte contre le cancer.

HÔPITAUX										
	NOMBRE DE PATIENTS	HOSPITALISATIONS DE JOUR	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	ALLOGÈRES	HÉMATO DE GARDE	NOTE / 20		
1 <sup>er</sup> Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	398	3064	41 %	19,2	73,3	109	●	19,25		
2 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Louis, Paris (75)	425	2031	68 %	16,7	68	62	●	19,10		
3 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	322	2308	40 %	26,4	81,7	64	●	18,92		
4 <sup>e</sup> IUCT Oncopole, Toulouse (31)	416	1452	47 %	17,4	61,6	71	●	18,62		
5 <sup>e</sup> CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	273	3710	29 %	17,9	74,1	46	●	18,57		
6 <sup>e</sup> CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	255	1793	60 %	22,7	85,8	50	●	18,56		
7 <sup>e</sup> Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	218	1974	84 %	18,6	68,8	66	●	18,54		
8 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	223	1422	27 %	14,8	60,3	82	●	18,44		
9 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	280	1306	44 %	14,2	58,5	59	●	18,41		
10 <sup>e</sup> CHU - Hôp. d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	207	2368	36 %	22,2	78,1	41	●	18,35		
11 <sup>e</sup> Institut de cancérologie Strasbourg Europe, Strasbourg (67)	208	2704	23 %	14,9	56,2	30	●	17,87		
12 <sup>e</sup> CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	180	1678	67 %	15,8	61,4	35	●	17,87		
13 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	192	1571	62 %	28,7	84,3	32	●	17,86		
14 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (06)	163	1313	22 %	22,6	75,9	42	●	17,56		
15 <sup>e</sup> CHU/Institut de cancérologie de la Loire, Saint-Étienne/Saint-Priest-en-Jarez (42)	143	2503	20 %	17,5	76,8	15	●	17,54		

HÔPITAUX										
	NOMBRE DE PATIENTS	HOSPITALISATIONS DE JOUR	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	ALLOGÈRES	HÉMATO DE GARDE	NOTE / 20		
16 <sup>e</sup> Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	200	1264	50 %	27,3	80,1	23	●	17,52		
17 <sup>e</sup> CHU, Poitiers (86)	237	1090	79 %	19,4	71,5	34	●	17,49		
18 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	164	1442	62 %	17,2	62,5	38	●	17,48		
19 <sup>e</sup> Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	174	1571	82 %	17,7	60,8	29	●	17,32		
20 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	156	1728	45 %	13,8	57,5	21	●	17,24		
21 <sup>e</sup> CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	146	916	43 %	19,1	72,1	35	●	17,21		
22 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	176	1591	37 %	19,4	59,9	25	●	17,19		
23 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Saint-Éloi, Montpellier (34)	130	597	40 %	25,2	80,7	41	●	17,02		
24 <sup>e</sup> Centre Henri-Becquerel (CLCC), Rouen (76)	158	1859	34 %	21,5	72,8	18	●	16,79		
25 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Morvan, Brest (29)	117	1436	2 %	18,2	66,1	16	●	16,57		
26 <sup>e</sup> CHU, Angers (49)	172	1105	31 %	11,1	49,2	<12	●	16,56		
27 <sup>e</sup> Hôpital d'instruction des armées Percy, Clamart (92)	106	792	67 %	17,2	63,2	23	●	16,30		
28 <sup>e</sup> Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)	93	602	47 %	15	64,9	<12	●	16,13		
29 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	119	983	41 %	15,1	58,3	<12	●	15,89		
30 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	113	990	42 %	17,6	60,8	18	●	15,75		

## LEUCÉMIE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

Classement des 50 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze enfants et adolescents atteints de leucémie aiguë en 2022. Ci-dessous, les 25 meilleurs.

● Hématologue de garde : physiquement sur place, 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ● CLCC : centre de lutte contre le cancer.

HÔPITAUX	NOMBRE DE PATIENTS	HOSPITALISATIONS DE JOUR	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	ALLOGRÈFFES	HÉMATO. DE GARDE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Hôpital Robert-Debré, Paris (75)	198	1268	82 %	15,6	53,1	28	●	18,85
2 <sup>e</sup> HCL - Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, Lyon (69)	117	1410	55 %	10,1	48,5	12	●	18,65
3 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (59)	113	925	33 %	7,6	51,5	<12	●	18,63
4 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	102	833	35 %	14,1	55,4	<12	●	18,29
5 <sup>e</sup> Hôpital Trousseau, Paris (75)	181	1450	75 %	14,5	56,4	-	●	18,23
6 <sup>e</sup> Hôpital de la Timone (enfants), Marseille (13)	128	2267	42 %	12	45,4	15	●	18,21
7 <sup>e</sup> CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	88	1109	62 %	8,4	47,5	<12	●	18,21
8 <sup>e</sup> CHU - Hôpitaux Mère-enfants, Toulouse (31)	96	754	37 %	10,1	50,8	-	●	17,80
9 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)	84	826	44 %	19,5	56,4	<12	●	17,76
10 <sup>e</sup> CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	114	1003	19 %	17,8	57,2	<12	●	17,70
11 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)	76	617	45 %	10,9	48,3	<12	●	17,68
12 <sup>e</sup> CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	52	731	56 %	10,4	48,9	<12	●	17,44

HÔPITAUX	NOMBRE DE PATIENTS	HOSPITALISATIONS DE JOUR	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	ALLOGRÈFFES	HÉMATO. DE GARDE	NOTE / 20
13 <sup>e</sup> CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	50	421	34 %	10	51,6	-	●	17,12
14 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	62	607	53 %	9,9	46,6	-	●	17,06
15 <sup>e</sup> CHU - American Memorial Hospital, Reims (51)	51	645	53 %	14,4	50,5	-	●	16,96
16 <sup>e</sup> CHU, Dijon (21)	41	568	38 %	7,7	47	-	●	16,73
17 <sup>e</sup> CHU - Hôp. de Haute-pierre, Strasbourg (67)	62	255	32 %	27	70,2	<12	●	16,71
18 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Charles-Nicolas, Rouen (76)	50	379	30 %	17,2	66,8	<12	●	16,67
19 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Morvan, Brest (29)	46	356	13 %	12,2	49,1	<12	●	16,59
20 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	37	368	49 %	8	48,3	-	●	16,59
21 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	29	623	11 %	6,2	45,9	-	●	16,57
22 <sup>e</sup> CHU Réunion - Site Félix-Guyon, Saint-Denis (974)	70	838	-	12,1	42,6	-	●	16,47
23 <sup>e</sup> CHU - Hôp. d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	36	466	34 %	11,3	47,1	<12	●	16,43
24 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Louis, Paris (75)	20	94	70 %	11,5	56,8	<12	●	16,19
25 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Clocheville, Tours (37)	49	466	44 %	7,5	40,5	-	●	16,15

## LYMPHOME-MYÉLOME DE L'ADULTE

Classement des 344 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients adultes atteints de lymphome ou de myélome en 2022. Ci-dessous, les 50 meilleurs.

● Hématologue de garde : physiquement sur place, 24 heures sur 24 et 365 jours par an, si non ou n'ayant pas répondu ● CLCC : centre de lutte contre le cancer.

HÔPITAUX	NOMBRE DE PATIENTS	HOSPITALISATIONS DE JOUR	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	AUTOGRÈFFES	ALLOGRÈFFES	HÉMATO. DE GARDE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Hôpital Saint-Louis, Paris (75)	1674	10799	65 %	8,5	54,4	92	12	●	19,25
2 <sup>e</sup> HCL - Hôp. Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	1400	10286	43 %	5,8	47,8	77	<12	●	19,21
3 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Haut-Lévêque, Pessac (33)	872	6532	26 %	8,8	50,4	96	12	●	18,71
4 <sup>e</sup> Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (13)	1096	8360	30 %	10,2	51,2	95	<12	●	18,71
5 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Claude-Huriez, Lille (59)	827	5476	27 %	5,9	61,2	31	12	●	18,70
6 <sup>e</sup> IUCT Oncopole, Toulouse (31)	1256	8174	34 %	10	47,9	92	<12	●	18,66
7 <sup>e</sup> CHU, Poitiers (86)	984	6595	57 %	5,8	54,3	67	<12	●	18,66
8 <sup>e</sup> CHU, Dijon (21)	1166	10733	50 %	10,2	56,9	58	-	●	18,61
9 <sup>e</sup> Institut de cancérologie Strasbourg Europe, Strasbourg (67)	841	5990	21 %	4,9	53,9	70	<12	●	18,52
10 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Saint-Éloi, Montpellier (34)	757	5250	40 %	10,5	58,3	75	<12	●	18,45
11 <sup>e</sup> CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	753	5128	53 %	10,4	69,6	43	<12	●	18,35
12 <sup>e</sup> Hôp. de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	799	5104	69 %	7,9	53,2	56	<12	●	18,34
13 <sup>e</sup> CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	1083	9449	28 %	11	52,5	118	<12	●	18,32
14 <sup>e</sup> Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	842	5957	51 %	11	57	35	<12	●	18,28
15 <sup>e</sup> Centre Henri-Becquerel (CLCC), Rouen (76)	827	7552	29 %	11,2	62,6	47	<12	●	18,28
16 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Pontchaillou, Rennes (35)	746	5828	37 %	12,5	61,8	76	<12	●	18,24
17 <sup>e</sup> CHU - Hôp. de la Côte de Nacre, Caen (14)	774	5398	48 %	5,7	50,2	33	<12	●	18,13
18 <sup>e</sup> Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	660	5404	62 %	16,3	73	37	<12	●	17,90
19 <sup>e</sup> Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	719	4165	87 %	6,9	45,4	57	<12	●	17,85
20 <sup>e</sup> CHU/Institut de cancéro. de la Loire, Saint-Étienne/Saint-Priest-en-Jarez (42)	722	5554	19 %	8,4	51,8	36	<12	●	17,74
21 <sup>e</sup> CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	584	4454	31 %	12,3	63,6	35	<12	●	17,72
22 <sup>e</sup> Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	714	4378	48 %	6,2	54,6	40	-	●	17,66
23 <sup>e</sup> Hôpital Cochin, Paris (75)	556	3295	59 %	8,4	58,9	43	-	●	17,30
24 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Morvan, Brest (29)	450	3347	6 %	4,2	47,3	44	<12	●	17,30

HÔPITAUX	NOMBRE DE PATIENTS	HOSPITALISATIONS DE JOUR	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	AUTOGRÈFFES	ALLOGRÈFFES	HÉMATO. DE GARDE	NOTE / 20
25 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	544	4106	46 %	6,9	46,7	32	<12	●	17,27
26 <sup>e</sup> CH, Versailles (78)	518	3434	15 %	8,4	56,8	33	-	●	17,20
27 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	618	4200	30 %	6,4	45,7	50	<12	●	17,19
28 <sup>e</sup> CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	541	4088	13 %	8,2	49,1	31	<12	●	17,12
29 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Robert-Debré, Reims (51)	579	4019	42 %	7,1	48,7	29	-	●	17,08
30 <sup>e</sup> CHU, Angers (49)	701	4872	24 %	5,5	42,4	19	<12	●	16,94
31 <sup>e</sup> CHU - Hôp. Dupuytren, Limoges (87)	621	4832	43 %	9,8	54,2	22	<12	●	16,93
32 <sup>e</sup> CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	514	3791	37 %	11,6	52,7	35	<12	●	16,89
33 <sup>e</sup> CH, Bayonne (64)	522	4384	20 %	6,9	49,8	30	-	●	16,72
34 <sup>e</sup> Hôp. Necker-Enfants malades, Paris (75)	523	3398	60 %	8,7	54,2	14	-	●	16,69
35 <sup>e</sup> CHU, Nîmes (30)	527	4002	18 %	8,4	47,7	41	-	●	16,61
36 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (06)	425	2844	22 %	10,2	58,2	16	<12	●	16,50
37 <sup>e</sup> Hôp. de la Conception, Marseille (13)	413	3206	19 %	7,9	52	24	-	●	16,47
38 <sup>e</sup> CHR Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (57)	431	3392	23 %	7,9	53,6	28	-	●	16,40
39 <sup>e</sup> CH, Valenciennes (59)	361	2846	1 %	6,4	54,2	19	-	●	16,39
40 <sup>e</sup> Hôpital Avicenne, Bobigny (93)	382	3232	32 %	13,2	69,5	18	-	●	16,35
41 <sup>e</sup> CH, Annecy (74)	412	3413	11 %	6,2	57,1	-	-	●	16,34
42 <sup>e</sup> CH, Perpignan (66)	455	3603	5 %	9,1	57,8	-	-	●	16,26
43 <sup>e</sup> CH, Avignon (84)	383	2455	30 %	7,1	48,8	17	-	●	16,09
44 <sup>e</sup> CH, Vannes (56)	379	3349	1 %	8,8	62,7	-	-	●	16,04
45 <sup>e</sup> GHICL - Hôpital Saint-Vincent-de-Paul, Lille (59)	301	2747	10 %	7,5	56,6	13	-	●	15,94
46 <sup>e</sup> CH, Corbeil-Essonnes (91)	389	2437	17 %	7,3	52,5	15	<12	●	15,91
47 <sup>e</sup> Centre Antoine-Lacassagne (CLCC), Nice (06)	355	2158	23 %	7,6	48,1	54	-	●	15,90
48 <sup>e</sup> CH, La Roche-sur-Yon (85)	507	3072	2 %	9,8	52	-	-	●	15,77
49 <sup>e</sup> CH, Saint-Brieuc (22)	339	2395	2 %	8,1	62,3	-	-	●	15,77
50 <sup>e</sup> CHU, Orléans (45)	411	3405	12 %	7,9	44,9	21	-	●	15,75



## CANCERS DE LA PEAU

Classement des 309 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze mélanomes et autres tumeurs malignes de la peau en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

★ **Centre expert** : centre coordinateur, centre de référence ou centre de compétence du réseau Caraderm (cancers cutanés rares) labellisé par l'Inca.

● **PET-scan** : plateau d'imagerie comprenant un PET-scan dans l'établissement, si non ou n'ayant pas répondu ● **Radiothérapie, imagerie cutanée non invasive, dermoscopie, microscopie confocale** : disponible sur place (chimiothérapie sur place obligatoire), si non ou n'ayant pas répondu ● **CLCC** : centre de lutte contre le cancer.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ MÉLANOME	ACTIVITÉ AUTRES TUMEURS	IMMUNOTHÉRAPIES	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	RADIOTHÉRAPIE	IMAGERIE CUTANÉE NON INVASIVE	DERMOSCOPIE	MICROSCOPIE CONFOCALE	PET-SCAN	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU, Lille (59)	★	337	488	2278	23 %	2,3	29,2	●	●	●	●	●	19,16
2 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	★	310	340	2464	42 %	3,9	36,2	●	●	●	●	●	19,11
3 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris (75)	★	286	436	2127	59 %	5,6	34,2	●	●	●	●	●	18,74
4 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	★	182	118	1529	90 %	2,5	29,2	●	●	●	●	●	18,14
5 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	★	162	103	1601	33 %	3,8	32,5	●	●	●	●	●	18,09
6 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (92)	★	328	763	1580	70 %	3,2	31,3	●	●	●	●	●	18,07
7 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (31)	★	210	141	1747	57 %	4,2	30,3	●	●	●	●	●	18,05
8 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	198	361	950	45 %	4,8	38,1	●	●	●	●	●	18,04
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	★	147	264	1251	37 %	5,9	38,1	●	●	●	●	●	17,94
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	★	136	364	1379	49 %	2,9	31,1	●	●	●	●	●	17,68
11 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	★	133	452	659	19 %	3,1	33,5	●	●	●	●	●	17,66
12 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	153	178	940	20 %	4,2	32,6	●	●	●	●	●	17,65
13 <sup>e</sup>	CHU, Nice (06)	★	151	180	1381	31 %	3,6	32	●	●	●	●	●	17,46
14 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (94)	★	118	310	900	50 %	3,4	30,4	●	●	●	●	●	17,41
15 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	★	93	625	912	55 %	4	36,5	●	●	●	●	●	17,27
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (63)	★	207	240	741	51 %	4,3	33,9	●	●	●	●	●	17,01
17 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	★	89	306	899	43 %	2,4	28,8	●	●	●	●	●	17
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	★	101	90	663	56 %	3,8	33,9	●	●	●	●	●	16,84
19 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	★	89	172	465	46 %	3,4	35,3	●	●	●	●	●	16,83
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)	★	155	313	1475	34 %	3,5	31,4	●	●	●	●	●	16,76
21 <sup>e</sup>	CH, Valence (26)		144	373	372	30 %	3,1	32	●	●	●	●	●	16,74
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)		117	469	577	20 %	2,9	30,8	●	●	●	●	●	16,69
23 <sup>e</sup>	CH, Annecy (74)	★	88	277	724	15 %	3,6	36,2	●	●	●	●	●	16,54
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	★	111	191	-	46 %	3,2	29,6	●	●	●	●	●	16,40
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	★	115	201	-	56 %	7	41,2	●	●	●	●	●	16,28
26 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (13)		110	53	360	39 %	5,1	34,9	●	●	●	●	●	16,09
27 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)		91	668	272	20 %	5,1	40,2	●	●	●	●	●	16,09
28 <sup>e</sup>	Centre François-Baclesse (CLCC), Caen (14)		93	254	375	27 %	1,9	27,6	●	●	●	●	●	15,92
29 <sup>e</sup>	Centre Eugène-Marquis (CLCC), Rennes (35)		87	51	1039	33 %	2,2	29,2	●	●	●	●	●	15,87
30 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (72)	★	88	257	513	6 %	5	31,3	●	●	●	●	●	15,84

## TUMEURS DU CERVEAU DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

Classement des 49 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients de moins de 17 ans atteints de tumeur cérébrale maligne en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleurs.

HÔPITAUX		NOMBRE DE PATIENTS		NB DE SÉJOURS MÉDICAUX	NB DE SÉJOURS CHIRURGICAUX	NOTORIÉTÉ	DURÉE DES SÉJOURS MÉDICAUX	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	140	960	-	94 %	7,5	39,4	18,95	
2 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Paris (75)	119	1894	-	94 %	19,2	47,9	18,78	
3 <sup>e</sup>	CHU, Bordeaux (33)	96	709	31	69 %	15,8	52,2	18,61	
4 <sup>e</sup>	CHU-Hôpital Purpan/HFE, Toulouse (31)	59	129	17	47 %	4,5	64,1	18,54	
5 <sup>e</sup>	Hôp. Necker-Enfants malades, Paris (75)	59	73	49	90 %	4,9	56,8	18,29	
6 <sup>e</sup>	Hôp. de la Timone (enfants), Marseille (13)	59	568	14	55 %	6,2	44	18,12	
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	32	302	19	75 %	9,4	66,9	17,68	
8 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	42	137	<12	70 %	8,9	56,3	17,44	
9 <sup>e</sup>	CHU, Montpellier (34)	33	135	<12	46 %	9,6	67,1	17,37	
10 <sup>e</sup>	Centre Oscar-Lambret (CLCC), Lille (59)	51	789	-	29 %	20,1	45,2	17,33	

HÔPITAUX		NOMBRE DE PATIENTS		NB DE SÉJOURS MÉDICAUX	NB DE SÉJOURS CHIRURGICAUX	NOTORIÉTÉ	DURÉE DES SÉJOURS MÉDICAUX	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
11 <sup>e</sup>	HCL - Hôp. Femme-mère-enfant, Bron (69)	36	47	28	47 %	9,7	60,3	17,28	
12 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	49	863	<12	49 %	14,4	39,5	17,20	
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Haute-pierre, Strasbourg (67)	43	174	<12	45 %	21,8	47,6	17,09	
14 <sup>e</sup>	Centre François-Baclesse (CLCC), Caen (14)	36	447	-	82 %	61,1	-	16,95	
15 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	30	214	17	38 %	10,3	52,3	16,92	
16 <sup>e</sup>	CHU - American Memorial Hospital, Reims (51)	31	291	<12	37 %	6,5	50	16,66	
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)	28	98	20	70 %	4	44,6	16,62	
18 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie, Salouël (80)	24	74	<12	38 %	8	65,4	16,57	
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de la Côte de Nacre, Caen (14)	19	164	<12	44 %	5,3	61,1	16,29	
20 <sup>e</sup>	Centre Antoine-Lacassagne (CLCC), Nice (06)	23	541	-	74 %	44,9	-	16,05	

## TUMEURS DU CERVEAU DE L'ADULTE

Classement des 49 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des tumeurs du cerveau en 2022. Ci-dessous, les 30 meilleurs.

**Technicité** : pourcentage de craniotomies sous stéréotaxie et/ou guidage peropératoire assisté par ordinateur par rapport au total des craniotomies.

● **Tomothérapie/radiochirurgie** : traitement possible dans l'établissement par tomothérapie, Gamma Knife, CyberKnife des tumeurs du système nerveux central, si non ●.

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	TOMOTHÉRAPIE/RADIOCHIR.	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	1108	77 %	9,3	47,4	43 %	●	19,33
2 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)	842	49 %	7,6	52,9	90 %	●	19,26
3 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (69)	817	65 %	8,9	45,5	86 %	●	19,26
4 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	599	60 %	10,3	64,2	74 %	●	19,01
5 <sup>e</sup> Hôpital Lariboisière, Paris (75)	407	78 %	9,3	55,7	78 %	●	18,38
6 <sup>e</sup> Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (13)	519	50 %	10,6	50,9	66 %	●	17,81
7 <sup>e</sup> CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	362	38 %	9,9	51,3	86 %	●	17,73
8 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	786	42 %	8,5	40,9	55 %	●	17,54
9 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	474	47 %	8,1	49,8	65 %	●	17,49
10 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	364	51 %	9,6	53,5	67 %	●	17,46
11 <sup>e</sup> Hôpital Foch, Suresnes (92)	355	75 %	9,7	51,1	92 %	●	17,46
12 <sup>e</sup> GHU Paris Psychiatrie et neurosciences, Paris (75)	341	78 %	7,3	52	85 %	●	17,46
13 <sup>e</sup> CHU - Hôpital central, Nancy (54)	467	68 %	12,5	54,6	58 %	●	17,41
14 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	583	53 %	8,7	48,2	53 %	●	17,34
15 <sup>e</sup> CHU Nantes - Hôp. Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	395	43 %	8	51,8	56 %	●	17,31

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	TOMOTHÉRAPIE/RADIOCHIR.	NOTE / 20
16 <sup>e</sup> CHU, Poitiers (86)	305	73 %	9,7	54	64 %	●	16,96
17 <sup>e</sup> Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)	309	83 %	10,9	55,7	66 %	●	16,81
18 <sup>e</sup> CHU, Angers (49)	338	54 %	10,8	51,2	73 %	●	16,80
19 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (37)	291	58 %	8,9	50,9	58 %	●	16,55
20 <sup>e</sup> Fondation Rothschild, Paris (75)	322	77 %	8,7	52,3	31 %	●	16,54
21 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	276	25 %	12,1	47,5	91 %	●	16,30
22 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	256	30 %	11,1	56,4	69 %	●	16,29
23 <sup>e</sup> CHU, Dijon (21)	270	57 %	7,2	43,2	87 %	●	16,23
24 <sup>e</sup> Hôpital Nord, Marseille (13)	181	42 %	10,3	56,1	74 %	●	16,15
25 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (51)	268	54 %	8,1	54,3	39 %	●	16,02
26 <sup>e</sup> CH, Bayonne (64)	131	37 %	9,8	58,8	92 %	●	15,93
27 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	273	23 %	11,2	50,2	67 %	●	15,92
28 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	252	54 %	12,3	57,7	61 %	●	15,88
29 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Charles-Nicolas, Rouen (76)	316	37 %	9,9	41,6	47 %	●	15,71
30 <sup>e</sup> CHU, Besançon (25)	184	51 %	8,9	43,8	89 %	●	15,67

## CANCER DES OS DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

Classement des 20 hôpitaux ayant pris en charge au moins douze patients de moins de 17 ans atteints d'ostéosarcome en 2022. Ci-dessous, les 10 meilleurs.

**CLCC** : centre de lutte contre le cancer.

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	TOMOTHÉRAPIE/RADIOCHIR.	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Institut Curie (CLCC), Paris (75)	48	494	<12	78 %	4,3	38,2	18,55
2 <sup>e</sup> Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)	48	66	55	91 %	7,2	53,3	18,43
3 <sup>e</sup> Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	45	294	<12	96 %	5,2	50,2	18,32
4 <sup>e</sup> CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	38	260	25	35 %	4,5	38,3	18,02
5 <sup>e</sup> CHU - Hôpitaux Mère-enfants, Toulouse (31)	37	214	25	64 %	4,5	39,5	17,84

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	TOMOTHÉRAPIE/RADIOCHIR.	NOTE / 20
6 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	28	247	20	40 %	10,6	39,9	17,31
7 <sup>e</sup> HCL - Hôpital Femme-mère-enfant, Bron (69)	28	31	26	74 %	6	45,2	17,13
8 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)	22	227	12	79 %	4,2	40,9	17,13
9 <sup>e</sup> Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	33	337	-	64 %	4,2	37,2	17,06
10 <sup>e</sup> Hôpital de la Timone (Enfants), Marseille (13)	23	190	12	80 %	4,7	32,6	16,45

## CHIRURGIE DES CANCERS OSSEUX DE L'ADULTE

Classement des 26 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des tumeurs osseuses malignes primitives chez l'adulte en 2022.

Ci-dessous, les 15 meilleurs.

★ **Centre expert** : centre coordinateur, centre de référence ou centre de compétence du réseau Netsarc+ (sarcomes des tissus mous et des viscères et sarcomes osseux) labellisé par l'Inca. **CLCC** : centre de lutte contre le cancer.

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	TOMOTHÉRAPIE/RADIOCHIR.	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Hôpital Cochin, Paris (75)	★	65	91 %	11	16 %	49,6	18,68
2 <sup>e</sup> CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	★	60	48 %	11,5	30 %	49,4	18,56
3 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	★	54	63 %	11,7	5 %	45,4	18,36
4 <sup>e</sup> Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)		53	67 %	13,2	9 %	60	18,24
5 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (31)	★	39	52 %	11,2	19 %	52,2	18,08
6 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	36	62 %	9,7	18 %	48,4	17,88
7 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)	★	26	38 %	7,9	23 %	47,5	17,60
8 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)		45	50 %	5,8	40 %	46,7	17,44

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	TECHNICITÉ	TOMOTHÉRAPIE/RADIOCHIR.	NOTE / 20
9 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (59)	★	30	30 %	9,8	9 %	47,5	17,32
10 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (67)	★	26	30 %	17,8	20 %	57,3	17,32
11 <sup>e</sup> Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	★	23	88 %	19,7	8 %	58	16,60
12 <sup>e</sup> CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (54)	★	17	74 %	5,4	5 %	50	16,52
13 <sup>e</sup> Hôpital des Massues, Lyon (69)		44	83 %	5,6	4 %	36,1	16,48
14 <sup>e</sup> Hôpital Lariboisière, Paris (75)		36	89 %	15,9	8 %	57,4	16,44
15 <sup>e</sup> Hôpital Nord, Marseille (13)		34	60 %	8,9	6 %	47,7	16,32

## CHIRURGIE DES SARCOMES DES TISSUS MOUS

Classement des 43 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze actes de chirurgie des sarcomes des tissus mous. Ci-dessous, les 15 meilleurs.

★ **Centre expert** : centre coordinateur, centre de référence ou centre de compétence du réseau Netsarc+ (sarcomes des tissus mous et des viscères et sarcomes osseux) labellisé par l'Inca. **CLCC** : centre de lutte contre le cancer.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (69)	★	170	75 %	7,8	8 %	41,6	18,69
2 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	★	118	91 %	11,4	7 %	53,2	18,55
3 <sup>e</sup>	Institut Bergonié (CLCC), Bordeaux (33)	★	116	65 %	7,2	16 %	44,6	18,46
4 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	★	127	77 %	4,7	17 %	36,1	18,39
5 <sup>e</sup>	Centre Oscar-Lambret (CLCC), Lille (59)	★	116	35 %	11,5	6 %	51,8	18,27
6 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Paris (75)	★	114	83 %	12,5	4 %	58,9	18,14
7 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (31)	★	116	65 %	4,5	35 %	31,7	17,91
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. Mère-enfants, Nantes (44)	★	102	52 %	8,2	11 %	38,5	17,19

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (35)	★	85	60 %	10,7	7 %	44,2	17,15
10 <sup>e</sup>	Centre Georges-François-Leclerc (CLCC), Dijon (21)	★	67	75 %	7,2	7 %	44	16,92
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (37)	★	83	73 %	9,4	4 %	43,1	16,88
12 <sup>e</sup>	Instit. du cancer de Montpellier (CLCC), Montpellier (34)	★	62	47 %	10	10 %	45,1	16,79
13 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie, Strasbourg (67).	★	78	38 %	10,2	5 %	43,2	16,71
14 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie de Lorraine (CLCC), Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	32	81 %	11,5	25 %	54,2	16,32
15 <sup>e</sup>	Centre Jean-Perrin (CLCC), Clermont-Ferrand (63)	★	42	48 %	11	10 %	46,7	16,31

## CANCER DE LA THYROÏDE

Classement des 96 hôpitaux ayant pratiqué au moins douze interventions pour le cancer de la thyroïde en 2022. Ci-dessous, les 20 meilleurs.

Classement des 59 cliniques ayant pratiqué au moins douze interventions pour le cancer de la thyroïde en 2022. Ci-dessous, les 10 meilleures.

★ **Centre expert** : centre coordinateur, centre de compétence ou centre du réseau Endocan-Tuthyref (tumeurs de la thyroïde réfractaires) labellisé par l'Inca. **CLCC** : centre de lutte contre le cancer.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	★	638	73 %	1,6	25,7	18,87	
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (13)	★	242	33 %	3,2	31,7	18,59	
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	★	144	21 %	2,8	30,6	18,55	
4 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (94)	★	141	78 %	2,4	29,3	18,43	
5 <sup>e</sup>	Institut universitaire de la face et du cou, Nice (06)	★	133	16 %	1,9	27,1	18,19	
6 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (31)	★	129	55 %	3	28,3	17,62	
7 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)	★	97	25 %	2,2	27,3	17,46	
8 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)	★	82	26 %	1,4	26,5	17,34	
9 <sup>e</sup>	Institut Jean-Godinot (CLCC), Reims (51)	★	81	65 %	2	27,5	17,26	
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	★	114	34 %	2,2	28,5	17,22	

HÔPITAUX			CENTRE EXPERT		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	★	83	22 %	2,3	27,7	17,22		
12 <sup>e</sup>	Institut de cancéro. Strasbourg Europe, Strasbourg (67)	★	69	30 %	3,2	34,4	17,06		
13 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (86)	★	101	28 %	1,5	26,7	17,02		
14 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	★	114	46 %	2,6	28,5	16,94		
15 <sup>e</sup>	Centre Jean-Perrin (CLCC), Clermont-Ferrand (63)	★	86	43 %	3,3	27,3	16,77		
16 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)	★	69	30 %	1,4	25	16,77		
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (34)	★	50	34 %	2,2	29,5	16,57		
18 <sup>e</sup>	Centre François-Baclesse (CLCC), Caen (14)	★	64	47 %	2,1	26,6	16,21		
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	61	57 %	1,8	26,6	16,21		
20 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Saint-Cloud (92)	★	49	59 %	1,7	27	16,13		

CLINIQUES		CLASSEMENT				
		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	
					NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (69)	68	32 %	1,5	26,5	19,06
2 <sup>e</sup>	Clinique Turin, Paris (75)	68	62 %	1,4	25	18,81
3 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (31)	60	55 %	1,2	25	18,42
4 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (06)	54	22 %	1,1	25	18,22
5 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (38)	52	10 %	1,9	26,4	16,98

CLINIQUES		ACTIVITÉ					NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		AMBUATOIRE		INDICE DE GRAVITÉ		NOTE / 20	
6 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (76)	51	29 %	1,9	26,5	16,88										
7 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (33)	49	12 %	1,6	25,5	16,68										
8 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc-Drevon, Dijon (21)	44	45 %	1,2	25	16,53										
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé Arras-Les Bonnettes, Arras (62)	38	5 %	1,5	27,6	15,99										
10 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (33)	46	4 %	2,6	26,6	15,94										

## Thyroïde, très bon pronostic pour les cancers les plus fréquents

En France métropolitaine en 2023, 7 684 nouveaux cas de cancer de la thyroïde ont été diagnostiqués. Cette maladie est de très bon pronostic pour les cancers différenciés et de bon pronostic pour les cancers médullaires. Les cancers différenciés représentent plus de 90 % des cas. Pour les formes localisées de cancers différenciés de la thyroïde, une lobo-isthmectomie ou une thyroïdectomie

totale est réalisée et éventuellement complétée par un curage ganglionnaire. Les modalités de la chirurgie proposée dépendent notamment du nombre, de la localisation et de la taille des nodules. Le taux de survie net à cinq ans après traitement est de 93 % pour les hommes et de 97 % pour les femmes. L'âge moyen au diagnostic est d'environ 58 ans.

6144

## SÉJOURS

pour chirurgie du cancer de la thyroïde dans les établissements privés ou publics en 2022.





# DIABÈTE

DIABÈTE DE L'ADULTE - DIABÈTE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

## DIABÈTE DE L'ADULTE

Classement des 465 hôpitaux ayant réalisé au moins douze hospitalisations pour diabète chez les adultes en 2022. Ci-dessous, les 40 meilleurs.

Notule : voir ci-contre.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT	ACTIVITÉ	HOSPITALISATIONS DE JOUR	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	PIED DIABÉTIQUE	POMPES À INSULINE EXTERNES	PANCRÉAS ARTIFICIELS	POMPES À INSULINE INTERNES	GREFFES D'ÎLOTS PANCRÉATIQUES	TELESURVEILLANCE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (31)	★	2142	2636	26 %	4,3	45,2	431	1795	605	●	●	●	19,21
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (59)	★	1148	2968	17 %	7	52,3	1011	810	134	●	●	●	18,56
3 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris (75)	★	1153	1615	62 %	4,9	38,7	246	780	250	●	●	●	17,85
4 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris (75)	★	2688	2180	47 %	6,4	44,9	143	800	200	●	●	●	17,84
5 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (30)		1793	2076	15 %	5,7	47,8	418	510	103	●	●	●	17,84
6 <sup>e</sup>	Hôpital Paris Saint-Joseph, Paris (75)		1896	875	59 %	3,9	43,2	308	305	36	●	●	●	17,83
7 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)	★	927	3031	21 %	5,1	44,3	1921	1350	170	●	●	●	17,79
8 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris (75)	★	1451	1634	64 %	5,8	48,3	149	1736	392	●	●	●	17,77
9 <sup>e</sup>	CH, Roubaix (59)		1533	1155	3 %	5,6	50,8	195	343	30	●	●	●	17,54
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (42)	★	1120	958	11 %	3,1	33,5	446	-	-	●	●	●	17,48
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (51)	★	1070	1063	27 %	6	44,9	410	630	198	●	●	●	17,48
12 <sup>e</sup>	Hôtel-Dieu, Le Creusot (71)		1294	4336	9 %	2,3	33,6	1326	-	-	●	●	●	17,42
13 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Lyon-Sud, Pierre-Bénite (69)	★	2657	3011	20 %	6,5	51,1	82	352	73	●	●	●	17,39
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (34)	★	981	1755	28 %	5,4	47	131	680	357	●	●	●	17,25
15 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)		811	1073	5 %	8,3	50,6	257	800	350	●	●	●	17,10
16 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris (75)		2667	2358	65 %	6,9	46,4	97	425	100	●	●	●	16,94
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (33)	★	1144	1989	12 %	5,9	42,7	129	516	431	●	●	●	16,94
18 <sup>e</sup>	Hôpital Avicenne, Bobigny (93)		1486	1754	17 %	6,6	50,9	150	311	146	●	●	●	16,88
19 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (13)	★	1236	1105	18 %	8,3	54,2	98	348	76	●	●	●	16,87
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (87)	★	702	1690	24 %	8,7	57	241	550	50	●	●	●	16,87
21 <sup>e</sup>	CH, Le Havre (76)		678	895	5 %	6,4	55,8	312	390	121	●	●	●	16,83
22 <sup>e</sup>	CH, Avignon (84)		860	844	30 %	5,8	50,2	169	791	142	●	●	●	16,68
23 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (08)		691	1051	3 %	4,6	56,1	221	197	33	●	●	●	16,68
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (67)	★	1261	1169	16 %	7,3	49	195	-	-	●	●	●	16,66
25 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Louis-Pradel, Bron (69)	★	2077	1676	19 %	5,3	45,5	60	-	-	●	●	●	16,61
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (29)	★	914	765	5 %	6,2	52,9	114	490	156	●	●	●	16,59
27 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)		792	450	16 %	5,6	47	294	607	110	●	●	●	16,57
28 <sup>e</sup>	CH, Béthune (62)		878	906	4 %	7	53,4	157	479	41	●	●	●	16,49
29 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (68)		1082	846	6 %	6,4	44,4	174	250	80	●	●	●	16,46
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)	★	1900	1855	13 %	6,6	44,9	100	35	130	●	●	●	16,42
31 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (59)		608	1166	2 %	6,2	52,2	235	633	122	●	●	●	16,35
32 <sup>e</sup>	CHU Nantes - Hôpital Nord-Laennec, Saint-Herblain (44)	★	770	629	11 %	5,2	44,3	134	550	250	●	●	●	16,10
33 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (63)	★	709	1573	15 %	7,2	53,2	220	517	284	●	●	●	16,09
34 <sup>e</sup>	CHI, Eaubonne-Montmorency (95)		1714	2991	10 %	7,8	51	222	-	-	●	●	●	16,08
35 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (85)		654	1186	3 %	6,7	47,1	233	594	123	●	●	●	16,08
36 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)		1255	1438	11 %	6,1	46,8	170	450	200	●	●	●	16,07
37 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)	★	567	840	26 %	8	58,3	177	705	138	●	●	●	15,99
38 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)		787	1377	22 %	9,5	50	129	586	198	●	●	●	15,94
39 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris (75)	★	697	309	44 %	5,6	50,4	36	184	-	●	●	●	15,86
40 <sup>e</sup>	CHU Amiens-Picardie - Site Nord, Amiens (80)	★	658	437	19 %	6,3	55,3	241	-	-	●	●	●	15,79

## DIABÈTE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

Classement des 174 hôpitaux ayant réalisé au moins douze hospitalisations pour diabète chez les enfants et adolescents de moins de 17 ans en 2022.

Ci-dessous, les 35 meilleurs.

★ **Centre expert** : centre coordinateur ou de compétence de la filière pour la prise en charge des pathologies rares de l'insulino-sécrétion et de l'insulino-sensibilité (Prisis), labellisée par le ministère de la Santé.

**Pied diabétique** : nombre d'hospitalisations pour prise en charge spécialisée des complications du diabète au niveau du pied.

**Pompes à insuline externes** : nombre de pompes à insuline externes implantées en 2022.

**Pancréas artificiel** : nombres de patients équipés d'un dispositif à « boucle fermée » couplant un système de mesure continue du glucose et une pompe à insuline externe à l'aide d'un algorithme permettant d'automatiser la délivrance de l'insuline sans action du patient.

● **Pompes à insuline internes** : pose de dispositifs intracorporels, avec délivrance de l'insuline par voie intrapéritonéale, si non ou pas répondu ●.

● **Pompes à insuline externes** : pose de pompes à insuline externes implantées en 2022, si non ou n'ayant pas répondu ●.

● **Greffes d'îlots pancréatiques** : pratique la transplantation d'îlots pancréatiques (ou de Langerhans), si non ou pas répondu ●.

● **Télésurveillance** : dispositif de télésurveillance pour les patients atteints de diabète, si non ou n'ayant pas répondu ●.

HÔPITAUX		CENTRE EXPERT		ACTIVITÉ		HOSPITALISATIONS DE JOUR		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		POMPES INSULINE EXT.	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Robert-Debré, Paris (75)	★	881	676	72 %	4,5	42,6	●							19,67
2 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris (75)	★	439	340	61 %	8	34,8	●							19,22
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (35)	★	664	568	11 %	7,6	37,2	●							18,60
4 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (21)		714	659	32 %	5	32	●							18,54
5 <sup>e</sup>	HCL - Hôpital Femme-mère-enfant, Bron (69)	★	426	360	23 %	6,9	39,4	●							18,53
6 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (94)		461	299	55 %	4,1	36,2	●							18,46
7 <sup>e</sup>	CHU, Angers (49)		478	560	28 %	5,7	31,9	●							18,17
8 <sup>e</sup>	CH, Chambéry (73)		431	375	22 %	8,3	39,3	●							17,97
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (54)		379	284	46 %	7,6	43,8	●							17,96
10 <sup>e</sup>	CH, Perpignan (66)		420	430	5 %	8,5	44,6	●							17,91
11 <sup>e</sup>	GHICL - Hôpital Saint-Vincent-de-Paul, Lille (59)		330	304	11 %	8,1	44,2	●							17,91
12 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (Enfants), Marseille (13)		409	294	17 %	6	40,9	●							17,87
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (33)		395	273	10 %	6,7	40,1	●							17,84
14 <sup>e</sup>	CHU - American Memorial Hospital, Reims (51)		407	294	43 %	5,8	35,3	●							17,77
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux Mère-enfants, Toulouse (31)		438	172	43 %	7,5	38,6	●							17,44
16 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (25)		312	257	41 %	5,1	34,1	●							17,36
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital Mère-enfants, Nantes (44)	★	231	183	7 %	7	37,7	●							16,91
18 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (38)		292	236	23 %	9,4	40,1	●							16,89
19 <sup>e</sup>	GH, Mulhouse (68)		259	223	9 %	8,3	44,8	●							16,81
20 <sup>e</sup>	CH, Corbeil-Essonnes (91)		317	275	17 %	7,4	37,7	●							16,79
21 <sup>e</sup>	Hôpital Jean-Verdier, Bondy (93)		266	225	7 %	10	48,7	●							16,76
22 <sup>e</sup>	CH, Troyes (10)		312	290	5 %	10,1	40,9	●							16,73
23 <sup>e</sup>	CH, Avignon (84)		253	200	30 %	6,5	35,3	●							16,66
24 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Mourier, Colombes (92)		159	136	19 %	7,8	44,6	●							16,54
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (67)		243	151	9 %	8,7	45,8	●							16,43
26 <sup>e</sup>	Grand Hôpital de l'Est Francilien, Meaux/Jossigny/Coulommiers (77)		218	216	9 %	8,8	44,4	●							16,36
27 <sup>e</sup>	CH, Le Havre (76)		189	136	8 %	5,9	38,9	●							16,15
28 <sup>e</sup>	CH, Brive-la-Gaillarde (19)		173	161	34 %	4,9	35,4	●							16,05
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (76)		194	126	15 %	6,3	37,4	●							15,86
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de Nacre, Caen (14)		139	101	22 %	7,9	43,6	●							15,81
31 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (22)		141	100	5 %	4,9	41,1	●							15,71
32 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (34)		115	56	30 %	3,3	37,5	●							15,68
33 <sup>e</sup>	Hôpitaux pédiatriques, Nice (06)		180	136	32 %	5,9	31,5	●							15,38
34 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (59)		117	88	15 %	4,9	33	●							15,35
35 <sup>e</sup>	CH, Argenteuil (95)		158	114	22 %	4,7	31,1	●							15,33

# Méthodologie de l'enquête

Comme pour les précédentes éditions, nous avons travaillé en toute indépendance, sans aucun accord avec le ministère de la Santé ou l'une de ses agences, ni avec quelque fédération professionnelle, syndicat, académie, société privée ou association du monde de la santé.

Notre publication a fait l'objet d'une censure de l'État (voir article p. 160) en octobre 2022, nous empêchant d'accéder à la base de données du Programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI), source essentielle du palmarès depuis sa première publication en 1998. Une nouvelle autorisation nous a été délivrée en 2023, permettant de réaliser cette édition.

Dans sa décision n° 469964 du 30 juin 2023, le Conseil d'État a rappelé que notre palmarès « ne constitue pas une publication scientifique émanant d'un organisme de recherche ou d'une autorité publique, mais un traitement à des fins journalistiques établi par un organisme de presse à destination des lecteurs de la revue qu'il diffuse, afin de les informer sur la qualité de la prise en charge par les établissements de santé et de les éclairer sur leurs mérites comparés ».

Pour tenir compte de cette décision, nous avons fait évoluer notre méthodologie sur trois indicateurs utilisés pour la réalisation du palmarès des hôpitaux et cliniques du *Point*: notoriété, durée moyenne de séjour et taux d'ambulatoire.

Comme précédemment, les indicateurs retenus sont le fruit d'une analyse bibliographique internationale à laquelle s'ajoute le travail d'enquête des journalistes du *Point*, leurs échanges et leurs débats avec des professionnels depuis vingt-sept ans, travail sans cesse renouvelé et mis à jour au fil des parutions.

Le choix et la construction des indicateurs proviennent de réflexions, d'études, de rencontres et d'entretiens avec des médecins, des spécialistes de chaque discipline, des personnels hospitaliers, des membres de l'administration, des patients, de la lecture des revues scientifiques ou des rapports officiels sur la qualité, la sécurité et la performance hospitalière, ou encore de nos reportages réalisés partout en France.

Le choix éditorial consistant à publier des classements dans une discipline ou

pour une pathologie donnée est également le fruit de ce travail et d'une observation constante de l'évolution des pratiques chirurgicales et médicales. Il en va de même des pondérations appliquées, qui sont le reflet de ces évolutions et du travail d'enquête des journalistes du *Point*.

Pour cette nouvelle édition, un comité scientifique a été mis en place afin d'assister et de conseiller *Le Point* et ses journalistes. Ce comité est composé de Jean de Kervasdoué, économiste de la santé, ancien directeur des hôpitaux au ministère de la Santé à l'origine de la création du Programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI), Gilles Johanet, ancien procureur général près la Cour des comptes, ancien président du Comité économique des produits de santé, ancien directeur de la Caisse nationale d'assurance-maladie des travailleurs salariés, et Guy Vallancien, professeur honoraire des universités, membre de l'Académie nationale de médecine, fondateur et président de la Convention on Health Analysis and Management, membre de l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques.

Afin de créer quatre nouveaux classements ou d'en améliorer certains, nous avons échangé avec des professionnels, médecins ou non, et en particulier avec des représentants du Centre national de ressources et de résilience (CN2R) et des membres du Groupe d'étude thérapeutique des affections inflammatoires du tube digestif (Getaid).

## Médecine et chirurgie

Pour établir nos 136 classements des meilleurs hôpitaux et cliniques dans les domaines de la médecine et de la chirurgie, nous nous sommes d'abord appuyés sur les données de 2022, bases les plus récentes disponibles quand nous avons commencé notre travail en janvier, du PMSI, une des composantes du Système national des données de santé (SNDS). Obtenue auprès de l'Agence technique de l'information sur l'hospitalisation (Atih), après une demande à la Plateforme des données de santé puis un examen par le Comité éthique et scientifique pour les recherches, les études et les évaluations dans le domaine de la santé (Cesrees) et enfin une autorisation de la

Commission nationale de l'informatique et des libertés (Cnil), cette base de données contient les 28,5 millions de dossiers médicaux informatisés et anonymisés des patients hospitalisés cette année-là (19,2 millions dans le secteur public, 9,3 millions dans le secteur privé). Le PMSI permet d'analyser finement les actes pratiqués dans chaque établissement et l'activité de chacun des sites géographiques des CHU français.

Dans un second temps, toujours dans le cadre de notre enquête, nous avons adressé un questionnaire, le 5 juin 2024, à 502 établissements publics ou privés à but non lucratif, à 458 établissements privés à but commercial, aux 20 centres de lutte contre le cancer (CLCC). L'essentiel des questions portait sur les moyens matériels et humains dont disposent ces structures pour garantir un niveau plus ou moins élevé de sécurité et de qualité des soins en chirurgie et dans les spécialités médicales. Au final, 231 hôpitaux, 321 cliniques, 19 CLCC, 56 centres spécialisés en psychiatrie ont répondu. Pour de nombreuses activités, nous avons privilégié la présence d'équipements et spécialistes à forte valeur soignante ajoutée : par exemple, des services de médecine nucléaire permettant de procéder à des scintigraphies cérébrales et cardiaques pour la prise en charge des patients atteints de la maladie de Parkinson, un algologue, un sexologue, un psychologue pour la prise en charge des femmes atteintes d'endométriose, des unités de soins intensifs de cardiologie pour la prise en charge des infarctus du myocarde, etc.

## Une série de critères a été définie

**L'activité annuelle.** Nous comptabilisons le nombre d'actes réalisés dans l'année. Nous partons du postulat que plus l'activité est importante, plus les équipes vont être entraînées. La prise en compte de l'activité se fait dans des disciplines et sur des pathologies précises. Partant de là, nous faisons le choix éditorial de donner un poids prépondérant au volume opératoire ou de prise en charge médicale.

**La technicité.** Ce critère permet en particulier de mesurer la part des actes réalisés avec une technique performante par rapport à ceux effectués avec une technique



obsolète, ou la part des actes complexes par rapport aux actes simples de la même spécialité. Les innovations médicales ne se diffusant pas de manière homogène, nous considérons que plus le pourcentage est élevé, plus le service est rompu aux techniques de pointe ou aux opérations complexes, ce qui entraîne des conséquences sur la prise en charge des patients.

**La spécialisation.** L'orientation d'une équipe vers une activité très spécifique au sein d'une discipline plus large a été mesurée, comme se consacrer quasi exclusivement à la chirurgie du genou dans un service de chirurgie osseuse et articulaire.

**L'indice de gravité des cas traités.** Notre indice de gravité (ou indice de lourdeur) reflète la capacité d'un établissement à prendre en charge les cas les plus sévères dans une spécialité donnée. Plus leur nombre est élevé, plus cette capacité est grande. Il est calculé à partir des niveaux de sévérité apparaissant dans le PMSI. Les résumés de sortie standardisés (RSS), qui contiennent les données relatives à une hospitalisation et sont pseudonymisés sous la forme de résumés de sortie anonymes (RSA), y font l'objet d'une classification en groupes homogènes de malades (GHM) et groupes homogènes de séjours (GHS). Cette classification, qui est réalisée par chaque établissement au vu d'une nomenclature officielle, permet de mesurer l'activité des hôpitaux, de piloter leur performance et de leur allouer des ressources. Le classement en GHM-GHS précise la nature des cas et, à travers un niveau de sévérité de 1 à 4, leur gravité, qui va conduire l'établissement à mobiliser de plus en plus de moyens. La définition de ces niveaux de sévérité, qui appartient à l'État, est à la base de la classification du PMSI. Dans ce cadre, notre indice de gravité est calculé ainsi : chaque séjour est pondéré par le dernier caractère du GHM, qui correspond au niveau de sévérité (1 à 4), puis divisé par le nombre de séjours multiplié par quatre (pour un exemple théorique : si tous les RSA considérés dans la discipline ou la pathologie classée font apparaître un GHM se terminant par 4, l'indice de gravité sera de 100. À l'inverse, il sera de 25 s'ils se terminent tous par 1).

**La durée de séjour (DMS).** La DMS correspond au nombre moyen de jours que les patients passent à l'hôpital. Selon l'OCDE, elle se calcule en divisant le nombre total de jours en hospitalisation

que l'ensemble des patients ont passé au cours de l'année par le nombre des admissions ou des sorties (les admissions avec sortie le jour même ne sont pas prises en compte). La DMS est un indicateur récurrent et incontournable dans les études scientifiques portant sur l'efficacité des soins médicaux. Elle sert autant à apprécier le côté financier que le côté qualitatif du parcours de soins. La DMS est propre à chaque établissement, voire à chaque service, et dépend notamment de l'organisation de ce dernier. La réduction de la DMS est un objectif largement partagé. Nous faisons le choix de considérer qu'une durée moyenne de séjour brève témoigne d'une bonne organisation du service (notamment d'un personnel suffisant et entraîné), ce qui permet de limiter les risques d'infection contractée pendant l'hospitalisation, outre les autres bénéfices décrits par la littérature.

Notre palmarès classe les établissements par types de pathologies, ce qui permet déjà une homogénéisation du classement en matière de pathologies prises en charge. Par ailleurs, le PMSI repose sur un principe de groupage qui aboutit également à une homogénéité concernant la gravité des séjours puisque, s'agissant des patients hospitalisés, les groupes homogènes de malades (GHM) sont définis pour un niveau de sévérité donné. Pour atteindre un niveau de sévérité donné, la durée du séjour est une condition nécessaire (trois jours pour le niveau 2, quatre jours pour le niveau 3, cinq jours pour le niveau 4). Le PMSI fait donc, par construction, le lien entre durée de séjour et niveau de sévérité.

Pour autant, afin de ne pas pénaliser les établissements ayant des DMS plus longues (ou des taux de chirurgie ambulatoire plus faibles) en raison d'une typologie de patients à la pathologie plus sévère et plus lourde que dans d'autres établissements, ce qui constitue une limite de cet indicateur, nous avons tempéré la DMS en fonction de la gravité en utilisant un nouvel indicateur « DMS/indice de gravité ». Dans les tableaux du palmarès, c'est toujours la DMS, repère des professionnels, qui apparaît dans la colonne « durée de séjour ». Mais telle quelle, elle n'est pas classante. Pour effectuer les classements, nous la divisons par l'indice de gravité.

**Le taux d'ambulatoire.** Selon la Direction générale de l'offre de soins, la chirurgie

ambulatoire permet l'hospitalisation de moins de douze heures, sans hébergement de nuit. Elle comprend les actes chirurgicaux programmés – et impérativement réalisés – dans le cadre sécurisé d'un bloc opératoire en vue de la sortie du patient le jour même de son intervention, sans risque majoré. Elle ne repose pas uniquement sur la réalisation de gestes de « petite » chirurgie mais recouvre aussi des actes de haute technicité, tous les acteurs reconnaissant son caractère substitutif et sa validité. Il s'agit d'un objectif gouvernemental constant et le système de tarification est orienté vers l'ambulatoire. Pour un certain nombre d'actes de chirurgie, il est largement démontré que la chirurgie ambulatoire, quand elle est possible, peut être utilisée comme indicateur d'efficacité, permettant des économies et améliorant le parcours de soins des patients, et qu'elle est corrélée à l'organisation et à son amélioration.

À l'instar des pratiques internationales, nous intégrons le taux d'ambulatoire dans les indicateurs du palmarès. Cette information nous semble primordiale car elle peut permettre de guider nos lecteurs vers les établissements pratiquant la chirurgie ambulatoire pour une pathologie donnée. *Le Point* fait donc le choix éditorial de mettre en valeur cette pratique, promue par les politiques de santé, et d'en faire un critère valorisant dans les classements du palmarès.

Néanmoins, nous appliquons ce critère de manière raisonnée et en tenant compte de ses limites, concernant la structure de l'activité des établissements comme la nature et la gravité des pathologies prises en charge, qui conditionnent le taux de chirurgie ambulatoire. Évidemment, nous ne faisons pas apparaître ce critère dans une spécialité où la pratique de l'ambulatoire n'est médicalement pas possible. Nous ne l'utilisons pas non plus dans les cas où le choix de l'ambulatoire pour une spécialité est discuté ou encore trop peu développé. En outre, la pondération de cet indicateur nous permet de ne pas pénaliser les établissements ayant peu recours à l'ambulatoire dans une discipline et un contexte où sa pratique n'est pas suffisamment généralisée. À l'inverse, dans les disciplines où l'ambulatoire est totalement généralisé, ce critère n'est pas pris en compte, car il n'est plus pertinent. **La notoriété.** Elle est mentionnée à titre indicatif. L'attrait d'un hôpital auprès ●●●

... du public peut s'estimer en calculant le pourcentage de malades soignés dans l'établissement alors qu'ils sont domiciliés dans un autre département. Sauf exception géographique, on peut considérer que plus ce pourcentage est élevé, plus cet hôpital est attractif. Néanmoins, dans certains cas, l'établissement le plus proche du domicile du patient peut se situer dans un département limitrophe. C'est la raison pour laquelle ce critère n'est pas classant dans notre nouveau palmarès.

D'autres indicateurs plus spécifiques sont utilisés ponctuellement, en fonction des disciplines ou pathologies classées (notamment pour faire apparaître l'importance de l'activité s'agissant d'un acte précis, par exemple le nombre de biothérapies administrées ou le taux d'hospitalisation de jour). Ils sont apparents dans les classements, et leur définition se trouve en tête de chaque tableau.

Les classements sont fondés par ailleurs sur les informations et indicateurs issus des réponses aux questionnaires adressés aux établissements, qui font également partie du travail d'enquête du Point. Les questionnaires sont extrêmement précis (348 questions pour le questionnaire adressé aux hôpitaux).

Les questions portent essentiellement sur les moyens techniques et/ou humains garants d'une meilleure offre et d'une meilleure sécurité des soins. Par exemple, selon la discipline considérée : présence ou non d'une unité de soins intensifs de cardiologie dans l'établissement, avec au moins un cardiologue dûment qualifié (au sens ordinal du terme), de garde sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an ; présence dans l'établissement d'un service de réanimation, avec au moins un médecin réanimateur de garde sur place en permanence ; possibilité d'avoir recours, pour le traitement de certains cancers, à des alternatives à la chirurgie validées comme des traitements focaux ou des actes de radio-embolisation. Nous sommes à la disposition des lecteurs et des professionnels pour plus d'informations sur les équipements et moyens humains considérés comme essentiels, et de manière générale pour échanger sur notre méthodologie. (palmareshopitaux@lepoint.fr)

### Les nouveaux critères en 2024

**Centres experts.** La notion de centre expert, déjà utilisée dans les précédentes publications, a été étendue à de nombreux

autres classements. Elle est présente cette année dans 30 pathologies classées : médecine vasculaire, hypertension artérielle, pose de prothèses de hanche et de genou, cancer du rein, cancer de l'ovaire, cancer de l'utérus, maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, chirurgie de l'obésité, stress post-traumatique, troubles bipolaires, dépression, schizophrénie, chirurgie de la rétine, chirurgie de la cornée, chirurgie dentaire et orale de l'adulte, de l'enfant et de l'adolescent, cancer ORL, épilepsie de l'enfant et de l'adolescent, épilepsie de l'adulte, maladie de Parkinson, sclérose en plaques, pneumologie, chirurgie des cancers osseux de l'adulte, chirurgie des sarcomes des tissus mous, cancers de la peau, cancer de la thyroïde, diabète de l'adulte, diabète de l'enfant et de l'adolescent, urgences de la main.

S'agissant des centres de référence et des labellisations, certains critères proviennent de sources publiques. Il en va ainsi des centres de référence. Selon la Direction générale de l'offre de soins, « *un centre de référence a une vocation nationale ou interrégionale, il assure le plus haut niveau de recours* ». Pour la prise en charge de nombreuses pathologies, des établissements de soins, majoritairement publics, sont labellisés centres de référence ou de compétence par l'État, qui les accompagne financièrement pour cette mission. Leur liste est publiée sur le site du ministère de la Santé. Ces concepts représentent la garantie d'une expertise, d'une reconnaissance, mais aussi d'un financement dédié récurrent. Les sociétés savantes, le réseau des centres de lutte contre le cancer Unicancer, les fondations consacrées à certaines pathologies contribuent également à cet effort en labellisant leurs structures. Par exemple, l'indicateur SOS main, dans notre classement consacré aux urgences de la main, correspond à un label reconnu par la Fédération européenne des services d'urgences de la main qui repose sur l'organisation et la qualité des soins et regroupe des centres spécialisés dans la prise en charge et le traitement de toutes les pathologies de la main. D'autres sources ont été utilisées, comme le bilan des activités de prélèvement et de greffe en France (2022), édité par l'Agence de la biomédecine, ou encore les files actives de patients enregistrés dans la base de données Edmus (European Database for Multiple Sclerosis), conçue pour la gestion et le suivi des patients atteints de sclérose en plaques.

**Unité péri-opératoire gériatrique (Upog).** L'existence d'une Upog dotée d'un gériatre permet d'apporter davantage de sécurité aux patients âgés de plus de 75 ans. Elle a été utilisée pour les classements portant sur la pose de prothèses de hanche et le cancer du côlon ou de l'intestin.

**Programme de récupération améliorée après chirurgie (Raac)** La Raac est une approche de prise en charge globale du patient favorisant le rétablissement précoce de ses capacités après la chirurgie. Le taux de patients bénéficiant de ce programme d'établissement a été utilisé dans les classements portant sur la pose de prothèses de hanche et de prothèses du genou.

**Suivi à domicile.** L'adhésion ou non des établissements au programme de retour à domicile (Prado) lancé par l'Assurance maladie pour anticiper les besoins liés au retour à domicile du patient hospitalisé et fluidifier le parcours hôpital-ville. Ce critère est utilisé pour les accouchements normaux ou à risques, l'insuffisance cardiaque, la pose de prothèses de hanche, le cancer de la prostate, le cancer de la vessie, le cancer du côlon ou de l'intestin, les accidents vasculaires cérébraux, la pneumologie.

De manière générale, nous privilégions fortement les moyens humains ou techniques synonymes de sécurité ou de qualité des soins.

### Notre système de classement

Le principe du palmarès consiste à classer les établissements par ordre décroissant ou croissant, en fonction des critères. Dans un premier temps, un rang est attribué à chaque établissement pour un indicateur donné. Le premier établissement a un point, le second deux points, le troisième trois, etc. Nous additionnons les points obtenus au titre des différents indicateurs pour parvenir à un classement global incluant l'ensemble des indicateurs. L'établissement ayant le plus petit nombre de points est classé premier. La note sur 20 attribuée à chaque établissement est calculée en fonction du nombre final de points obtenus lors du classement. Nous choisissons de publier les 10, 15, 20, 25, 30, 40, 45, 50 premiers selon, essentiellement, le volume total de l'activité pratiquée sur le territoire.

La plupart des indicateurs issus du PMSI sont pondérés à 1, ce qui signifie qu'ils participent au classement de manière équivalente (technicité, durée

moyenne de séjour, taux d'ambulatoire, indice de gravité). Les indicateurs relatifs à l'activité et à la spécialisation font en revanche l'objet d'une pondération spécifique (activité: 3; spécialisation: 1,5) qui résulte de notre choix éditorial fondamental de considérer que plus l'activité est importante, plus les équipes sont entraînées.

Pour tenir compte des évolutions observées et attendues de l'activité hospitalière, ainsi que des échanges entre les journalistes du *Point* et les professionnels de santé, les pondérations peuvent varier en fonction des pathologies. Les pondérations résultent de choix éditoriaux, au vu de la littérature internationale, de l'observation de l'évolution des pratiques chirurgicales et médicales, et plus généralement des enquêtes des journalistes du *Point* depuis vingt-sept ans sur l'activité des établissements de santé publics et privés. Elles sont discutées avec notre comité scientifique.

S'agissant des indicateurs provenant des réponses aux questionnaires, le système est le suivant: 1 point à tous les établissements (= n) qui disposent du moyen technique ou humain considéré, n + 1 point à tous ceux qui ne l'ont pas ou n'ont pas répondu. Par choix éditorial, les établissements ne répondant pas au questionnaire sont pénalisés, voire exclus si le renseignement demandé est considéré comme indispensable. Si le défaut de réponse à certaines questions est pénalisant, c'est uniquement dans la mesure où celles-ci portent sur l'existence de moyens matériels ou humains jugés essentiels dans certaines disciplines.

Par notre travail journalistique et notre expérience du milieu de la santé, certains établissements nous servent de repère pour une activité donnée. Leur rang est un marqueur de confiance pour une méthodologie choisie afin de classer une activité. En effet, la présence dans les classements d'établissements notoirement réputés dans telle ou telle spécialité est, a posteriori, un indice de robustesse de notre méthodologie; inversement, leur absence nous aurait alertés sur un problème méthodologique.

## Psychiatrie

Pour la huitième fois, nous avons enquêté sur les hôpitaux psychiatriques, en particulier sur la prise en charge des troubles du stress post-traumatique, de la dépres-

sion, de la schizophrénie et des troubles bipolaires. Nous nous sommes limités aux établissements publics qui participent au service public hospitalier et qui ont l'obligation de rendre compte de leur activité dans une base de données spécifique, le RIM-P (recueil d'information médicalisé en psychiatrie). Ce recueil concerne toutes les hospitalisations, à temps plein comme à temps partiel (en hôpital de jour, en centre d'activité thérapeutique à temps partiel, notamment), ainsi que toute l'activité de consultation externe réalisée par ces établissements (en centre médico-psychologique, principalement). Les données démographiques du patient, le lieu, le type, la durée de la prise en charge, l'affection principale, etc., sont codés selon une méthode normalisée à l'échelle nationale. Seule la prise en charge sanitaire est reflétée par le RIM-P: l'accompagnement social, le soutien familial, l'environnement du patient, qui participent à la réussite du traitement des maladies psychiatriques, ne sont pas décrits par ce recueil. C'est la base de données anonymes de l'année 2022, recensant 2,2 millions de patients distincts, obtenue de la même façon, que nous avons exploitée.

Pour chacune des quatre pathologies, nous avons établi une série de critères, dont une partie a été renseignée par notre exploitation du RIM-P: nombre annuel de patients pris en charge; taux de patients suivis en ambulatoire; spécialisation dans une pathologie (rapport entre le nombre annuel de patients pris en charge pour cette pathologie et la totalité des patients, toutes pathologies confondues); densité des actes (médicaux et non médicaux) pratiqués par patient hors urgences; taux de patients soignés en hôpital de jour.

Les autres critères ont été renseignés par les réponses à notre questionnaire adressé aux 226 centres spécialisés en psychiatrie et à ceux des hôpitaux publics pratiquant cette discipline: présence sur place d'un service ou d'un dispositif d'urgences psychiatriques fonctionnant 24 heures sur 24 et 365 jours par an; existence d'un ou plusieurs centres médico-psychologiques (CMP) dépendant de l'établissement, d'un accueil immédiat des patients par un membre du personnel soignant au sein du ou des CMP; pratique lors de toute hospitalisation d'un examen clinique somatique,

d'un bilan biologique, d'un électrocardiogramme, etc.

## Maternités

Pour établir nos deux classements des maternités (accouchements à risques, accouchements normaux), nous avons également entrepris l'analyse du PMSI 2022, qui recense 460 établissements (348 hôpitaux et 112 cliniques) se partageant les 713 547 accouchements qui ont eu lieu cette année-là. En parallèle, nous avons exploité les réponses à notre questionnaire, qui incluait des demandes liées à l'obstétrique.

**L'activité.** Plus le nombre d'accouchements est élevé, plus les équipes sont entraînées.

**Le taux de césariennes.** Plus une maternité maîtrise son taux de césariennes, mieux elle respecte les bonnes pratiques médicales.

**La durée moyenne de séjour.** Plus elle est courte, meilleure est l'organisation de la sortie après l'accouchement.

**Le taux de péridurales.** Bon indicateur de la qualité des soins à la naissance, car il permet de savoir si un service manque d'anesthésistes.

**Le taux de grossesses multiples.** Plus une maternité destinée à prendre en charge les grossesses à risques accueille de grossesses multiples, mieux elle répond à sa vocation.

**Le taux d'épisiotomie.** Plus une maternité le maîtrise, mieux elle respecte les bonnes pratiques médicales et la demande de bienveillance des parturientes.

**Le taux d'analgésies péridurales auto-contrôlées.** Plus ce dispositif est disponible, mieux les demandes des femmes pour atténuer la douleur sont satisfaites.

**Le taux de déclenchements.** Plus il est bas, plus les bonnes pratiques médicales sont respectées.

**Le taux d'extractions instrumentales.** Plus il est bas, plus la pertinence des soins est élevée.

**Le taux d'allaitement.** Cette pratique est bénéfique pour les nouveau-nés.

**Le psychologue.** Pour dépister et accompagner une dépression consécutive à l'accouchement, le « baby blues », disposer au sein de la maternité des services d'un psychologue est un avantage.

**L'unité kangourou.** Elle permet de garder auprès de leur mère des nouveau-nés qui doivent bénéficier de soins médicaux et d'une surveillance accrue. ●●●



●●● **L'accouchement démedicalisé.** Disposer sur le site de la maternité, ou sur un site accolé à lui, de la possibilité d'un accouchement démedicalisé sous la forme d'une maison de naissance ou d'une zone où l'on propose des accouchements naturels répond à la demande d'autonomie de certaines parturientes.

**La garde médicale.** La plupart des accouchements se passent sans problème. Mais il faut prévoir l'urgence. Seul un établissement ayant une bonne équipe obstétricale, anesthésique et pédiatrique sera capable de dépister et de prendre en charge à temps et en sécurité tout problème qui surviendra. L'idéal est qu'au moins un médecin accoucheur et un anesthésiste soient de garde sur place, 24 heures sur 24, toute l'année, et qu'un pédiatre soit disponible à toute heure : c'est ce qu'on appelle une garde complète.

**Le bloc de césarienne au niveau des salles de travail.** Une césarienne doit obligatoirement être pratiquée dans un bloc chirurgical distinct des salles d'accouchement : en cas d'urgence, il est donc plus sûr que ces deux salles soient au même étage.

**La néonatalogie.** Ces unités de soins s'adressent aux nouveau-nés nécessitant une surveillance particulière 24 heures

sur 24 et offrent une garantie de sécurité supplémentaire lors de la naissance.

**La réanimation néonatale.** Ces services s'adressent aux nouveau-nés gravement malades et équipent obligatoirement les établissements qui accueillent des grossesses à risques.

**La réanimation adulte.** La sécurité est maximale dans les maternités qui accueillent des grossesses à risques quand elles réunissent dans un même lieu tous les services de pointe pour l'enfant et également pour la mère.

**L'hôtellerie.** Plus une maternité dispose d'un nombre élevé de chambres à un lit, plus ces chambres sont équipées d'un cabinet de toilette particulier complet comprenant lavabo, douche et W.-C., plus cette maternité est confortable.

### **Notre travail n'est pas celui de scientifiques, c'est une œuvre journalistique**

Nous menons notre enquête selon des standards professionnels unanimement reconnus comme étant élevés, y compris par les établissements de santé eux-mêmes, qui reprennent abondamment le palmarès du *Point*. Nous échangeons et débattons avec des centaines de professionnels depuis vingt-sept ans, lisons

les articles parus dans les revues scientifiques ou les rapports officiels sur la qualité, la sécurité et la performance hospitalière. Nous avons effectué d'innombrables reportages dans toute la France, suivi des procès impliquant des établissements et/ou des praticiens y exerçant, recueilli les témoignages de milliers de patients et/ou de leurs familles.

Les indicateurs utilisés pour élaborer le palmarès, qui sont apparents dans nos publications, sont objectifs, simples, et sont validés par l'expérience, la pratique, la littérature et les politiques publiques de santé. Ils sont acceptés par les professionnels. Mais ils ne sont pas les seuls envisageables et ils peuvent avoir des limites. Leur utilisation, tant pour les indicateurs issus du PMSI que pour ceux issus du questionnaire ou des autres éléments de l'enquête du *Point*, résulte de choix éditoriaux assumés et expliqués. Nous ne prétendons pas publier le seul classement possible, notre classement est le reflet du travail et de l'expérience du *Point*. Néanmoins, nous considérons que notre classement est suffisamment complexe et multifactoriel pour être considéré comme étant de grande qualité. Son succès depuis 2001 en est la meilleure preuve ●

## **Réutilisation des données du SNDS**

Pour l'élaboration de son palmarès des hôpitaux annuel, *Le Point* s'appuie notamment sur le Programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI), qui fait partie du Système national des données de santé (SNDS). Le SNDS a pour finalité de mettre à disposition plusieurs bases de données – les données de l'Assurance maladie (base Sniiram), les données des hôpitaux (base PMSI), les données relatives aux causes médicales de décès (base du CépiDc de l'Inserm), les données relatives au handicap (en provenance des MDPH, données de la CNSA) ou encore un échantillon de données en provenance des organismes d'assurance-maladie complémentaire – afin de favoriser les études, recherches

ou évaluations présentant un caractère d'intérêt public et contribuant à l'information sur la santé, à la mise en œuvre des politiques de santé, à la connaissance des dépenses de santé, à l'information des professionnels et des établissements sur leurs activités, à l'innovation dans les domaines de la santé et de la prise en charge médico-sociale, ou encore à la surveillance, à la veille et à la sécurité sanitaire (pour en savoir plus : [snds.gouv.fr/SNDS/Qu-est-ce-que-le-SNDS](https://snds.gouv.fr/SNDS/Qu-est-ce-que-le-SNDS)). L'accès aux données du SNDS et leur réutilisation sont strictement encadrés par le Code de la santé publique et la loi informatique et libertés. Ils doivent donner lieu à une autorisation de la Cnil, après avis du Comité éthique et

scientifique pour les recherches, les études et les évaluations dans le domaine de la santé (Cesrees).

*Le Point* a accès aux données du recueil PMSI de l'hospitalisation en médecine, chirurgie et obstétrique (MCO), ainsi qu'aux données du recueil d'information médicalisé en psychiatrie (RIM-P). Conformément à la loi, les bases du SNDS ne comportent aucune donnée directement identifiante (ni le nom, ni le prénom, ni l'adresse, ni le numéro d'inscription au répertoire national d'identification des personnes physiques). Pour en savoir plus : [snds.gouv.fr/SNDS/Protection-de-la-donnee](https://snds.gouv.fr/SNDS/Protection-de-la-donnee).

Par ailleurs, à travers la plateforme dédiée gérée par l'Agence technique de l'information sur l'hospitalisation (Atih), il n'est possible d'accéder qu'à des jeux de données

agrégées afin d'éviter toute identification directe ou indirecte des personnes concernées.

Conformément au Code de la santé publique, les personnes concernées sont informées de la réutilisation possible de leurs données de santé à caractère personnel contenues dans le SNDS. Elles peuvent exercer leur droit d'accès, leur droit de rectification et leur droit d'opposition auprès du directeur de l'organisme gestionnaire du régime d'assurance-maladie obligatoire auquel elles sont rattachées ou du directeur de la Plateforme des données de santé, le Health Data Hub (article R. 1461-9 III du Code de la santé publique). S'agissant du palmarès des hôpitaux, les demandes peuvent être exercées directement auprès du DPO du *Point* à l'adresse e-mail : [donnees-personnelles@lepoint.fr](mailto:donnees-personnelles@lepoint.fr) ●