



**Barnier** Le grand entretien sur son programme

**Enquête** Comment Erdogan traque ses opposants jusqu'à Paris

**Baverez** Le livre de la reconstruction



# Le Point

www.lepoint.fr Hebdomadaire d'information du jeudi 23 septembre 2021 n°2563 - 5,90 €

L 13780 - 2663 S - F : 5,90 € - RD

## Hôpitaux et cliniques

**LE PALMARÈS 2021**

1 400 établissements au banc d'essai pour 84 spécialités

**NOUVEAU**

Parkinson, scoliose de l'enfant, varices, troubles bipolaires...

**EXCLUSIF**

Les 450 établissements les plus touchés par le Covid



La Pr Alessandra Bura-Rivière, cheffe du service de médecine vasculaire à l'hôpital Rangueil, au CHU de Toulouse.

ALLEMAGNE : 6,40 € - BELGIUM : 5,90 € - CANADA : 8,20 \$CAN - SUISSE : 7,20 CHF - DOM : 5,20 € - TOM : 9,00 € - ESPAGNE/GRÈCE/ITALIE/PORTUGAL CONTINENTAL : 5,50 € - MAROC : 48 MAD - TUNISIE : 9 TND - CÔTE D'IVOIRE/CAMEROUN/GABON/SÉNÉGAL : 3.900 CFA

JEAN-MICHEL TURPIN/DIVERGENCE POUR «LE POINT», ÉLODIE GRÉGOIRE POUR «LE POINT», HANNAH ASSOULINE/L'OBSERVATOIRE/DR

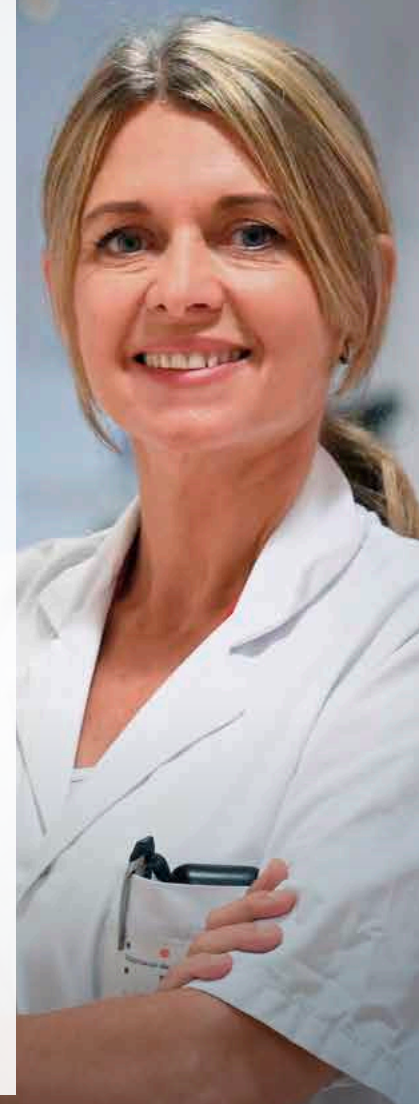
Dehaene explore notre cerveau | Couturier sauve les boomers

# Hôpitaux et cliniques

## LE PALMARÈS 2021

Le Pr Alessandra Bura-Rivière, cheffe du service de médecine vasculaire au CHU Rangueil de Toulouse.

- |     |  |     |   |     |   |
|-----|--|-----|---|-----|---|
| 112 | <b>Scoliose de l'enfant, une chirurgie innovante mais controversée</b> | 157 | Diabète de l'enfant et de l'adolescent (hôpitaux)                   | 176 | <b>CHU – Nantes, le chantier de la discordie</b>                          |
| 114 | Chirurgie du dos de l'enfant et de l'adolescent (hôpitaux)             | 158 | Sclérose en plaques (hôpitaux)                                      | 178 | Tumeurs du cerveau de l'adulte (hôpitaux)                                 |
| 115 | Tableau d'honneur des 50 meilleurs hôpitaux de France                  | 158 | Neurinome (hôpital)   | 178 | Cancer de la thyroïde   |
| 116 | Tableau d'honneur des 50 meilleures cliniques de France                | 159 | Endocrinologie adulte   | 178 | Glandes salivaires (hôpitaux)   |
| 118 | Chirurgie du dos de l'adulte   | 159 | Endocrinologie de l'enfant et de l'adolescent                       | 180 | Lymphome-myélocome de l'adulte (hôpital)                                  |
| 120 | Prothèse de hanche   | 160 | <b>Maladie de Parkinson, la neuro-illumination à l'essai</b>        | 180 | Leucémie de l'adulte (hôpital)  |
| 122 | Prothèse de genou  | 162 | Maladie de Parkinson (hôpital)                                      | 181 | Leucémie de l'enfant et de l'adolescent (hôpital)                         |
| 123 | Ligaments du genou   | 162 | Chirurgie des testicules de l'adulte (hôpital)                      | 181 | Lymphome pédiatrique (hôpital)  |
| 123 | Traumatisme crânien (hôpital)  | 163 | Incontinence urinaire   | 181 | Chirurgie cardiaque pédiatrique (hôpital)                                 |
| 124 | Arthrose de la main  | 163 | Chirurgie des testicules de l'adulte (cliniques)                    | 181 | Cancer des os de l'enfant et de l'adolescent (hôpital)                    |
| 124 | Chirurgie du pied (hôpital)  | 163 | Chirurgie des testicules de l'enfant et de l'adolescent (cliniques) | 182 | Médecine vasculaire (hôpital)   |
| 126 | Chirurgie de la cheville   | 164 | Calculs urinaires   | 182 | Hypertension artérielle (hôpital)   |
| 126 | Chirurgie du pied (cliniques)  | 165 | Adénome de la prostate  | 183 | <b>Médecins vasculaires, les nouveaux spécialistes</b>                    |
| 128 | Chirurgie du canal carpien   | 165 | Chirurgie des testicules de l'enfant et de l'adolescent (hôpital)   | 185 | Infarctus du myocarde   |
| 128 | Chirurgie de l'épaule (hôpital)  | 166 | Fibrome utérin  | 186 | Cardiologie interventionnelle   |
| 130 | Urgences de la main  | 167 | Endométriose  | 186 | Cancer du foie (hôpital)  |
| 130 | Chirurgie de l'épaule (cliniques)                                      | 167 | Cancer de l'ovaire  | 187 | Stimulateurs cardiaques   |
| 132 | Audition (hôpital)   | 168 | Cancer de l'utérus  | 188 | Chirurgie cardiaque adulte  |
| 132 | Traumatologie de la face (hôpital)                                     | 168 | Tumeurs du cerveau de l'enfant et de l'adolescent (hôpital)         | 188 | Chirurgie des carotides (hôpital)   |
| 132 | Glandes salivaires (cliniques)   | 169 | Cancer du sein  | 189 | Ablation des varices  |
| 133 | Chirurgie du nez et des sinus  | 170 | Cancer du poumon  | 189 | Chirurgie des carotides (cliniques)                                       |
| 134 | Amygdales et végétations   | 171 | Cancer du rein  | 190 | Chirurgie des artères   |
| 136 | Chirurgie maxillo-faciale  | 171 | Cancer de la vessie (hôpital)                                       | 191 | Accidents vasculaires cérébraux (hôpital)                                 |
| 138 | Chirurgie dentaire et orale  | 172 | Cancer de la prostate   | 192 | Angioplastie coronaire  |
| 139 | <b>Les 450 établissements les plus touchés par le Covid</b>            | 172 | Cancer de la vessie (cliniques)                                     | 193 | Glaucome  |
| 150 | Appendicite  | 173 | Cancer du côlon ou de l'intestin                                    | 193 | Strabisme   |
| 151 | Chirurgie du rectum (hôpital)  | 173 | Chirurgie des cancers osseux de l'adulte                            | 194 | Cataracte   |
| 151 | Chirurgie de l'obésité   | 174 | Cancer de l'estomac ou de l'oesophage (hôpital)                     | 195 | Rétine  |
| 152 | Vésicule biliaire  | 174 | Cancer du pancréas (hôpital)  | 195 | Chirurgie de la cornée  |
| 153 | Proctologie  | 174 | Cancers de la peau (hôpital)  | 196 | <b>VigilanS, une sentinelle antisuicide déployée dans toute la France</b> |
| 153 | Audition (cliniques)   | 175 | Cancer ORL  | 198 | Troubles bipolaires (hôpital)   |
| 154 | Hernies de l'abdomen   | 175 | Chirurgie des sarcomes des tissus mous (hôpital)                    | 199 | Dépression (hôpital)  |
| 155 | Pneumologie (hôpital)  |     |   | 200 | Schizophrénie (hôpital)   |
| 156 | Pneumologie (cliniques)  |     |   | 201 | <b>Méthodologie</b>   |
| 156 | Chirurgie de l'hypophyse (hôpital)                                     |     |   |     |   |
| 157 | Diabète de l'adulte (hôpital)  |     |   |     |   |







# Scoliose de l'enfant, une chirurgie innovante mais controversée

**Espoir.** Mise au point en 2010, l'ostéosynthèse souple de la colonne vertébrale est une intervention peu invasive mais extrêmement délicate. Reportage à Bron, dans l'un des rares services où elle est pratiquée en France.





**Endoscopie.** Hôpital Femme-Mère-Enfant des Hospices civils de Lyon, à Bron, le 31 août. Le Dr Vincent Cunin et son équipe pratiquent une ostéosynthèse souple de la colonne vertébrale (Vertebral Body Tethering) sur une jeune patiente. Cette opération ne nécessite pas une large ouverture du dos.

JEAN-MICHEL TURPIN POUR « LE POINT »



Ninon, 12 ans, a roulé près de 900 kilomètres avec son père pour rejoindre Bron et l'hôpital Femme Mère Enfant des Hospices civils de Lyon (HCL). Mais pourquoi traverser la France pour une simple déformation du dos alors qu'une trentaine d'établissements pédiatriques parsèment le pays ? Cette jeune fille habite Moëlan-sur-Mer, dans le Finistère, entre Concarneau et Lorient. Rien qu'en Bretagne, ou dans les Pays de la Loire attenants, elle aurait pu s'adresser aux CHU de Brest, de Rennes, de Nantes ou d'Angers. Mais le père et la fille ont préféré faire des heures de route pour rejoindre le service de chirurgie orthopédique de l'enfant et de l'adolescent dirigé par le Dr Vincent Cunin, parce qu'il y est pratiquée une opération innovante qu'aucun autre établissement de l'Hexagone ou presque ne réalise. Une intervention peu invasive qui redresse la colonne vertébrale des jeunes patients en leur laissant une bonne souplesse.

Assise dans son lit en attendant le dîner, après un long voyage, ses deux doudous et son père à ses côtés, Ninon a tout d'une collégienne ordinaire des bords de mer : bronzée, svelte, elle passe en 5<sup>e</sup>, surfe et pratique l'athlétisme. Mais, effectivement, si on lui demande de soulever son tee-shirt, sa colonne vertébrale dessine un S, signe de scoliose. C'est sa mère qui s'en est aperçue en premier, il y a quatre ans.



**Réconfort.** Ninon et son père au CHU de Bron, le 30 août. Le lendemain, la jeune fille, atteinte de scoliose, subira une ostéosynthèse souple de la colonne vertébrale, ou Vertebral Body Tethering (VBT).

De corset en corset, de nuit, de jour, de jour et de nuit – une démarche thérapeutique classique et bien conduite, qui suffit le plus souvent à remettre droite la colonne vertébrale ou à limiter la déformation –, Ninon a traversé les années. Proche du Centre mutualiste de rééducation et réadaptation fonctionnelles de Kerpape, extrêmement renommé, elle y a légitimement consulté. Mais la scoliose évoluait toujours, à droite, côté de la convexité, il fallait fabriquer des appareillages toujours plus correcteurs, les copains et les copines n'avaient pas tous ces problèmes, et puis, de temps en temps, le dos

faisait mal. Dans la famille, une grand-mère, une tante, d'autres encore ont passé toute leur vie avec le rachis tordu. Mais la société a changé, on se tourne davantage aujourd'hui vers la médecine, même si ce n'est pas vital, pour corriger différents défauts. « Mon père a commencé à se renseigner sur la chirurgie, ou n'importe quel autre traitement », relate Ninon. « Après plusieurs heures sur Internet, j'ai trouvé un article sur la technique Vertebral Body Tethering (VBT), pratiquée à Lyon et Grenoble », explique celui-ci. Le dossier médical est envoyé dans les deux hôpitaux de ces villes. Le Dr Cunin répond le premier. « Aucun médecin, pour

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

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	IRM/SCANNER SUR PLACE 24h/24	URGENCE PÉDIATRIQUE NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris	351	90%	8,3	50,8	●	●	18,98
2 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau, Paris	190	90%	8,1	67,1	●	●	18,88
3 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (enfants), Marseille (Bouches-du-Rhône)	230	63%	9,4	49,6	●	●	18,16
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux mère-enfants, Toulouse (Haute-Garonne)	150	75%	7,9	45,2	●	●	18,11
5 <sup>e</sup>	Hôpital Femme-Mère-Enfant, Bron (Rhône)	150	61%	10,2	51	●	●	17,86
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	108	68%	8,2	55,8	●	●	17,70
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Clocheville, Tours (Indre-et-Loire)	144	70%	7,2	38,7	●	●	17,65
8 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré, Paris	89	93%	6,8	47,2	●	●	17,60
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	127	67%	8,1	43,1	●	●	17,40
10 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	110	65%	7,6	40,2	●	●	17,24
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (Ille-et-Vilaine)	65	63%	7,2	50	●	●	16,63
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (Nord)	72	31%	8,2	49,3	●	●	16,53
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	66	48%	6,2	43,6	●	●	16,43
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	86	36%	9,9	41,9	●	●	16,12
15 <sup>e</sup>	Hôpital des Massues, Lyon (Rhône)	81	80%	8,2	34	●	●	16,07
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	67	52%	11,6	48,9	●	●	15,93
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	59	44%	6,8	36,4	●	●	15,92
18 <sup>e</sup>	Hôpitaux pédiatriques, Nice (Alpes-Maritimes)	59	27%	10,5	46,2	●	●	15,32
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	53	26%	8,2	44,8	●	●	15,31
20 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (Pas-de-Calais)	52	37%	5,7	31,7	●	●	15,26

**Chirurgie du dos de l'enfant et de l'adolescent.** Classement des 81 hôpitaux pratiquant la chirurgie de la colonne vertébrale (scoliose, traumatismes, etc.) chez l'enfant et l'adolescent. Ci-dessus, les 20 meilleurs.

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 (●), urgence pédiatrique : 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 (●).

suit le père, *ne connaît cette technique autour de nous. Au début, avec ma femme, nous avons eu un doute. Des mères d'opérés tiennent bien un forum, mais qu'en penser ? Nous sommes allés à Lyon consulter le Dr Cunin début août, nous avons tout de suite eu confiance et un grand espoir.* » « Je suis un peu stressée, nuance la principale intéressée. J'ai suivi une séance d'hypnose en arrivant cet après-midi. »

### Surveillance neurologique.

Nous retrouvons Ninon tôt le lendemain matin, allongée, anesthésiée, intubée, ventilée, sur une des dix tables d'opération du bloc du grand hôpital pédiatrique lyonnais. Elle paraît encore plus longiligne et gracile que la veille. Durant une heure, l'équipe soignante installe minutieusement la jeune fille sur le côté, lui calant les bras, la tête, le bassin. Il faut à tout prix qu'elle garde cette position pendant toute l'intervention malgré les gestes des chirurgiens. Une surveillance neurologique pendant toute la durée de l'opération est mise en place, afin de parer à toute atteinte de la moelle épinière ou des nerfs rachidiens. Ces complications neurologiques du traitement chirurgical des scolioses sont rares, mais potentiellement gravissimes. Une surveillance étroite peut en diminuer l'incidence et en réduire les conséquences immédiates et à long terme. On installe un circuit électrique à l'aide de capteurs placés à des endroits clés de la peau en regard des trajets nerveux, puis reliés à des appareils de mesure. Ce dispositif permet de détecter une discontinuité de la conduction électrique au sein de la moelle épinière suffisamment tôt pour permettre une modification de l'acte chirurgical avant la survenue de lésions médullaires ou nerveuses irréversibles. « Il y a un an, la scoliose thoracique de Ninon présentait un angle de 25 degrés. Le corset a peut-être freiné son évolution, mais elle s'est aggravée. L'angle est passé à 40 degrés, avec une translation du bassin. Sans ce déplacement, l'opération pourrait se discuter. Là, non. L'évolution vers l'arthrose est inéluctable », affirme le Dr Cunin. L'intervention va porter sur 9 vertèbres, ■■■

## Tableau d'honneur des 50 meilleurs hôpitaux de France

ÉVOLUTION  
2020-2021

1 <sup>er</sup>	CHU, Toulouse (Haute-Garonne)	▲
2 <sup>e</sup>	CHU, Bordeaux (Gironde)	▼
3 <sup>e</sup>	CHU, Lille (Nord)	▼
4 <sup>e</sup>	Hôpitaux universitaires, Strasbourg (Bas-Rhin)	▲
5 <sup>e</sup>	CHU, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	▼
6 <sup>e</sup>	CHU, Montpellier (Hérault)	=
7 <sup>e</sup>	CHU, Nantes (Loire-Atlantique)	=
8 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	=
9 <sup>e</sup>	CHU, Rennes (Ille-et-Vilaine)	=
10 <sup>e</sup>	CHU, Tours (Indre-et-Loire)	▲
11 <sup>e</sup>	CHU, Grenoble (Isère)	▼
12 <sup>e</sup>	CHU, Amiens (Somme)	▲
13 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	▲
14 <sup>e</sup>	CHU, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	▲
15 <sup>e</sup>	CHU, Rouen (Seine-Maritime)	▼
16 <sup>e</sup>	Hôpitaux Est, Lyon (Rhône)	▲
17 <sup>e</sup>	CHU, Nice (Alpes-Maritimes)	▲
18 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	▼
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	▼
20 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	▲
21 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone, Marseille (Bouches-du-Rhône)	▼
22 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	▼
23 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	▲
24 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	▼
25 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	=
26 <sup>e</sup>	CHU, Saint-Etienne (Loire)	▼
27 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	▼
28 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	▼
29 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	▲
30 <sup>e</sup>	CHU, Limoges (Haute-Vienne)	▲
31 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	▼
32 <sup>e</sup>	Hôpitaux privés de Metz (Moselle)	▼
33 <sup>e</sup>	CHU, Reims (Marne)	▲
34 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	▲
35 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	▲
36 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	—
37 <sup>e</sup>	CHU, Brest (Finistère)	▼
38 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris	▼
39 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	▲
40 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	=
41 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	▲
42 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	▲
43 <sup>e</sup>	CHR Metz-Thionville, Ars-Laquenexy (Moselle)	▲
44 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	▼
45 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	—
46 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rouge), Lyon (Rhône)	▼
47 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	▼
48 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	▲
49 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	▲
50 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	▼

▲ En hausse ▼ En baisse = Stable — Entrant cette année

CH Centre hospitalier CHU Centre hospitalo-universitaire GH Groupe hospitalier CHR Centre hospitalier régional

Le centre hospitalier universitaire (CHU) de Toulouse arrive en tête du tableau d'honneur 2021 des établissements publics. Il est suivi des CHU de Bordeaux et de Lille. Deux nouveaux établissements intègrent ce palmarès : l'hôpital européen de Marseille et l'hôpital Édouard-Herriot, l'un des sites des Hospices civils de Lyon. Pour en faire partie, un service complet doit être fourni aux patients dans les disciplines médicales et chirurgicales. Les établissements de soins spécialisés (centres anticancéreux, hôpitaux pédiatriques...) ont donc été écartés de ce classement. Cette année, quinze nouvelles activités ont été intégrées à notre analyse du secteur public hospitalier. Parmi elles, la prise en charge des cancers des ovaires, de l'utérus, du pancréas, du foie, la maladie de Parkinson, la médecine vasculaire, les fibromes utérins, la cardiologie interventionnelle complexe. Et, chez l'enfant et l'adolescent, la chirurgie du rachis, l'endocrinologie. Les places obtenues dans les trois classements de psychiatrie par les établissements de court séjour prenant en charge les troubles mentaux n'ont pas été intégrées à ce palmarès final.

■■■ sous contrôle radioscopique régulier. Dans la salle d'opération, tout le monde porte un tablier, une chasuble et un protège-cou en plomb pour se protéger des rayons X. Il fait chaud, c'est pesant. A 10 heures, le dernier champ stérile est déployé, garantissant une hygiène maximale, les complications infectieuses étant redoutées dans une telle chirurgie osseuse. Le Dr Cunin entre en action et procède à la première incision. Simultanément, l'anesthésiste va exclure un poumon de la respiration et le vider de son air, le réduisant à l'état d'un ballon dégonflé, une procédure technique délicate. Il s'agit de faire de la place au chirurgien dans la cage thoracique. Celui-ci et son aide interviennent sur la partie antéro-latérale droite du thorax – à gauche, place du cœur et de l'aorte, c'est impossible – et par endoscopie. Un premier tube est enfoncé, avec à son extrémité une caméra et de la lumière, éclairant le thorax de l'intérieur, les côtes, les vertèbres. Une deuxième incision, puis, au fil de l'opération, deux encore pour enfiler les instruments à travers la peau et les muscles et tissus intercostaux...

### Deux heures d'opération.

Des gestes qui requièrent autant de force que de précision – la chirurgie orthopédique n'a pas la délicatesse de celle d'une valve cardiaque. Vertèbre par vertèbre, à coups de marteau sur un poinçon et de tours de foreuse, 9 vis de longueurs différentes sont enfoncées dans le rachis, au millimètre près. Depuis peu, le Dr Cunin utilise du matériel spécifique pour cette opération, marqué CE. Un câble en matière synthétique est placé de vis en vis, tendu et fixé par des sur-vis. La scoliose est ainsi progressivement redressée. Deux heures et quart plus tard, les incisions sont suturées, le poumon regonflé. L'opération a réussi; visuellement, la colonne vertébrale est déjà bien droite. Avec la croissance à venir – condition sine qua non pour proposer cette opération –, la courbure continuera de se corriger grâce à l'augmenta-

## Tableau d'honneur des 50 meilleures cliniques de France

 ÉVOLUTION  
2020-2021

1 <sup>er</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	=
2 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	=
3 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ile-et-Vilaine)	=
4 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	▲
5 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	▲
6 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	▼
7 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	▲
8 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	▼
9 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	=
10 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	=
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	▲
12 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	=
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	=
14 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (Gironde)	▲
15 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	▼
16 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	▲
17 <sup>e</sup>	Pôle santé Orléance, Saran (Loiret)	▲
18 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	—
19 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (Hauts-de-Seine)	▲
20 <sup>e</sup>	Polyclinique de Gentilly, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	▲
21 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	▲
22 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (Haute-Garonne)	▼
23 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	▲
24 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat, Mulhouse (Haut-Rhin)	▲
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (Côte-d'Or)	▼
26 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (Côtes-d'Armor)	▲
27 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	▼
28 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (Hérault)	▼
29 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Etienne (Loire)	▼
30 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	▲
31 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	▲
32 <sup>e</sup>	Polyclinique médipôle Saint-Roch, Cabestany (Pyrénées-Orientales)	▲
33 <sup>e</sup>	Infirmier protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (Rhône)	▼
34 <sup>e</sup>	CMC Ambroise-Paré, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	—
35 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (Hérault)	▲
36 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	▼
37 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	▼
38 <sup>e</sup>	Médipôle Garonne, Toulouse (Haute-Garonne)	▼
39 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (Rhône)	=
40 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (Rhône)	▼
41 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (Sarthe)	—
42 <sup>e</sup>	Pôle Santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (Indre-et-Loire)	▲
43 <sup>e</sup>	Clinique Turin, Paris	—
44 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (Gironde)	▼
45 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (Nord)	▼
46 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	▼
47 <sup>e</sup>	Polyclinique de Navarre, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	—
48 <sup>e</sup>	Clinique Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris	—
49 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (Bouches-du-Rhône)	▼
50 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (Lot-et-Garonne)	—

▲ En hausse ▼ En baisse = Stable — Entrant cette année

**CH** Centre hospitalier

C'est le même trio de cliniques qui se hisse aux premières places de ce palmarès 2021 des établissements privés. La polyclinique de Reims-Bezannes est suivie par la clinique Santé Atlantique de Saint-Herblain et par le centre hospitalier privé Saint-Grégoire, situé dans la banlieue de Rennes. Sept nouvelles cliniques absentes du palmarès 2020 intègrent ce tableau d'honneur.

Dans le secteur privé, 52 disciplines ont été analysées dont neuf sont nouvelles: l'ablation des varices, la chirurgie des fibromes utérins, la cardiologie interventionnelle complexe, l'angioplastie coronaire, la chirurgie des testicules de l'enfant et de ceux des adultes, la chirurgie rachidienne chez l'adulte, celle de l'utérus et celle de l'ovaire.

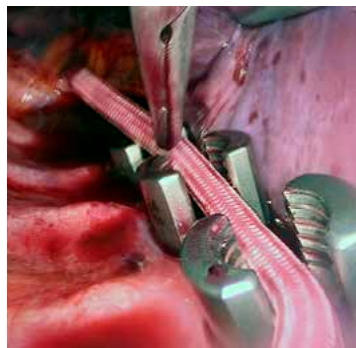
Pour figurer dans ce tableau d'honneur, les cliniques doivent apporter à leurs patients un service médical et chirurgical complet. Ont donc été écartés les établissements de soins spécialisés, comme ceux qui ne prennent en charge que l'ophtalmologie ou l'orthopédie, évalués dans les classements consacrés à leurs disciplines.





tion de tension du câble. Si la croissance est terminée ou en voie de l'être, l'opération est contre-indiquée. « *Ninon sortira dans quelques jours, je la reverrai dans six semaines, puis tous les six mois jusqu'à la fin de la croissance* », indique le Dr Cunin.

Cette nouvelle façon d'opérer les scolioses de l'enfant, encore appelée ostéosynthèse souple de la colonne vertébrale, n'est pratiquée en France qu'à Lyon et à Grenoble, de façon régulière depuis 2017. Quatre autres CHU s'y mettent, à Nice, Dijon, Bordeaux et Amiens. Ces sont des Américains qui, en 2010, ont lancé cette procédure. Son but est d'éviter le recours à l'arthrodèse, un geste qui consiste à redresser la colonne en fusionnant les vertèbres pour maintenir la correction. Des tiges sont vissées le long de la partie incurvée du rachis, des microfractures sont provoquées pour obtenir des fragments d'os, qui, greffés, vont souder les vertèbres entre elles dans la bonne position. Mais tout ou partie de la souplesse du ra-



#### Prouesse.

La technique Vertebral Body Tethering (VBT) consiste à poser un câble souple entre des vis fixées sur le rachis (ci-contre). Tendue et fixé par des sur-vis, il permet de redresser progressivement la scoliose.

chis sera perdue. Cette opération de référence est parfaitement maîtrisée par les meilleurs spécialistes. Une fois réalisée, elle ne nécessite aucune réintervention, mais elle est néanmoins agressive. Elle nécessite davantage de traitements antidouleur que l'ostéosynthèse souple, deux fois plus de repos post-chirurgical (quatre semaines au lieu de deux) et de temps avant de reprendre le sport (six mois au lieu de trois). A contrario, elle est plus sûre, car elle se fait non par le thorax mais par le dos, écartant tout risque

de blesser l'aorte ou un poumon, ce qui est possible avec l'ostéosynthèse souple. « *Si cette chirurgie innovante est réalisée au bon moment, la croissance s'arrête juste quand la colonne est droite. Sinon, il faut réintervenir pour couper le câble et éviter l'hypercorrection dans le sens inverse. Le patient, sa famille ne sont alors pas contents*, explique franchement le Dr Cunin. *Toute la difficulté est de savoir quand opérer, ni trop tôt, ni trop tard.* » La Commission du médicament et des dispositifs médicaux stériles des Hospices civils de Lyon est informée de cette pratique, qui n'est pas encore complètement validée. Dans le cadre de la campagne 2022 des programmes hospitaliers de recherche clinique, deux dossiers lyonnais vont être déposés : un médico-économique et un scientifique, afin de prouver que cette opération préserve la mobilité, ce qui n'est pas encore formellement démontré. Des échecs sont également constatés, la scoliose continuant d'évoluer malgré le câble. « *Une fois sur dix d'après notre expérience* », concède le Dr Cunin. Une arthrodèse est alors inévitable.

#### Une maladie de jeune fille.

Comme toute chirurgie du dos, celle de la scoliose chez l'enfant n'est pas simple. La maladie elle-même garde ses mystères : « *Même avec un facteur héréditaire, 70 % des cas sont d'origine inconnue*, avoue le Pr Christophe Glorion, chirurgien orthopédique pédiatrique de l'hôpital Necker-Enfants malades, à Paris, le centre le plus actif de France. *Neuf fois sur dix, ce sont des jeunes filles.* » La plupart du temps, ces déformations sont indolores, souples, peu importantes et pas trop évolutives, et elles ne doivent pas être opérées. Une ou deux sur dix seulement sont opérables. « *Je ne veux pas passer pour un vieux con*, poursuit, drôle et prudent, le Pr Glorion. *Mais je dis attention à cette nouvelle chirurgie. C'est un coup hypothétique-ment gagnant, mais pas un coup sûr. Avec l'arthrodèse, le soir de l'opération, c'est réglé.* » A Moëlan-sur-Mer, trois semaines après son passage au bloc, Ninon a fait sa rentrée et se porte comme un charme ■

**L'anesthésiste exclut un poumon de la respiration et le vide de son air, afin de faire de la place au chirurgien dans la cage thoracique.**



## CHIRURGIE DU DOS DE L'ADULTE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	SPECIALISATION	IRM/SCANNER 24H/24	URGENTES 24H/24	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	1987	49 %	6	39,1	56 %	●	●	18,72
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	1218	39 %	6,8	40,5	59 %	●	●	18,64
3 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	1143	80 %	10,5	45,4	64 %	●	●	18,58
4 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	1522	27 %	5,3	37,8	51 %	●	●	18,57
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Central, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	1246	69 %	7	46,8	46 %	●	●	18,36
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	997	58 %	6,9	42,7	47 %	●	●	17,96
7 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (B.-du-Rhône)	1192	38 %	7,9	48,3	44 %	●	●	17,95
8 <sup>e</sup>	Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (Rhône)	1097	56 %	8,4	47,2	46 %	●	●	17,86
9 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	1277	77 %	7,8	40,8	37 %	●	●	17,68
10 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	847	62 %	6,2	37	49 %	●	●	17,65
11 <sup>e</sup>	Hôpital des Massues, Lyon (Rhône)	698	78 %	6,8	33,7	85 %	●	●	17,53
12 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	912	53 %	4,7	39	40 %	●	●	17,50
13 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	1000	58 %	4,9	36,9	37 %	●	●	17,46
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	1129	37 %	6,8	39,6	38 %	●	●	17,42
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (Marne)	1049	64 %	5,5	40,2	33 %	●	●	17,36
16 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	336	82 %	5,6	48,9	54 %	●	●	17,35
17 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	741	46 %	7,8	43	46 %	●	●	17,29
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	1234	56 %	7,4	42	25 %	●	●	17,18
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	913	39 %	9,8	41,6	42 %	●	●	17,15
20 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	497	39 %	6,4	37	58 %	●	●	17,14
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	1053	33 %	6,6	39,4	34 %	●	●	17,13
22 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	439	25 %	6,2	43,6	49 %	●	●	17,12
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	753	36 %	8,3	47,2	42 %	●	●	17,11
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	1176	24 %	5,9	37,4	32 %	●	●	17,10
25 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	426	61 %	7,6	40,7	61 %	●	●	17,07
26 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	606	60 %	8,5	42	48 %	●	●	17,03
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	566	21 %	6,7	40,3	46 %	●	●	16,97
28 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	478	72 %	7,5	46,4	46 %	●	●	16,96
29 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	820	57 %	7,1	35,6	44 %	●	●	16,95
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	885	37 %	5,1	36,7	33 %	●	●	16,84
31 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	341	14 %	7	43,9	53 %	●	●	16,79
32 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	325	24 %	6,4	40	53 %	●	●	16,59
33 <sup>e</sup>	Hôpital Beaujon, Clichy (Hauts-de-Seine)	595	89 %	7,4	41,1	35 %	●	●	16,54
34 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	879	61 %	5,3	40	16 %	●	●	16,50
35 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	279	14 %	8,1	41	58 %	●	●	16,49
36 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	731	54 %	9	46,9	31 %	●	●	16,42
37 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (Pas-de-Calais)	612	44 %	3,4	30,3	34 %	●	●	16,39
38 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	652	56 %	6,7	41,5	30 %	●	●	16,32
39 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Philibert (GHICL), Lomme (Nord)	354	41 %	6	49,2	33 %	●	●	16,28
40 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	713	77 %	8,9	50,7	20 %	●	●	16,17
41 <sup>e</sup>	Hôp. d'instruction des armées Sainte-Anne, Toulon (Var)	352	9 %	6,1	43,3	35 %	●	●	16,14
42 <sup>e</sup>	CH, Bastia (Haute-Corse)	419	-	7,9	43,6	35 %	●	●	16
43 <sup>e</sup>	CHU Sud-Réunion, Saint-Pierre (La Réunion)	512	-	6,8	40,7	30 %	●	●	15,99
44 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Fer. (Puy-de-Dôme)	793	51 %	6	36,3	14 %	●	●	15,96
45 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	539	5 %	6	42,5	17 %	●	●	15,84
46 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	697	61 %	5,5	36,4	3 %	●	●	15,68
47 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	437	32 %	5,8	39,2	23 %	●	●	15,50
48 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	470	27 %	7,4	41,6	20 %	●	●	15,43
49 <sup>e</sup>	CH Sainte Anne, Paris	255	74 %	5,5	39,8	24 %	●	●	15,35
50 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	414	22 %	3,9	35,9	23 %	●	●	15,32

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	SPECIALISATION	IRM/SCANNER 24H/24	URGENTES 24H/24	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (Gironde)	3 618	62 %	3,5	33	41 %	●	●	18,60
2 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (Bouches-du-Rhône)	3 524	48 %	6,1	34,6	45 %	●	●	18,47
3 <sup>e</sup>	Clinique des Franciscaines, Versailles (Yvelines)	1 655	47 %	4,5	33,9	50 %	●	●	18,46
4 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	1 804	50 %	3,5	31	44 %	●	●	18,31
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (Côte-d'Or)	1 171	63 %	3,1	30,1	58 %	●	●	18,22
6 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (Haute-Garonne)	2 463	69 %	3,7	32	33 %	●	●	17,95
7 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnaud-le-Lez (Hérault)	1 521	68 %	3,8	31,7	43 %	●	●	17,92
8 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (Hérault)	1 289	39 %	5,5	38,8	45 %	●	●	17,84
9 <sup>e</sup>	CMC Ambroise-Paré, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	1 660	85 %	4,5	35,5	39 %	●	●	17,72
10 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	1 046	44 %	3,1	30,9	46 %	●	●	17,68
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	1 012	64 %	4,7	30,8	55 %	●	●	17,52
12 <sup>e</sup>	Polyclinique de Gentilly, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	851	67 %	4,7	40,7	57 %	●	●	17,50
13 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (Sarthe)	1 144	55 %	3,1	31,7	45 %	●	●	17,42
14 <sup>e</sup>	Les Franciscaines, Nîmes (Gard)	1 679	39 %	4,5	36,4	31 %	●	●	17,38
15 <sup>e</sup>	Polyclinique de Navarre, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	1 403	44 %	4,5	34,8	33 %	●	●	17,37
16 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	1 508	33 %	4,7	35,3	32 %	●	●	17,31
17 <sup>e</sup>	Clinique Bretéché, Nantes (Loire-Atlantique)	1 728	47 %	3,1	30,6	30 %	●	●	17,23
18 <sup>e</sup>	Polyclinique Jean-Villar, Bruges (Gironde)	987	41 %	3,4	29,8	51 %	●	●	17,20
19 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	1 094	61 %	4,3	32,7	37 %	●	●	17,12
20 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	3 064	23 %	3,1	29,4	25 %	●	●	17,11
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (Ille-et-Vilaine)	595	60 %	3,5	33,6	60 %	●	●	17,06
22 <sup>e</sup>	Clinique Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris	1 636	87 %	4,3	30,7	32 %	●	●	16,99
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (Loire)	935	26 %	2,7	28,9	43 %	●	●	16,98
24 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	1 543	21 %	3,7	33,9	27 %	●	●	16,95
25 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	892	51 %	6,2	33,4	47 %	●	●	16,89
26 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (Doubs)	1 180	48 %	3,9	32,5	35 %	●	●	16,88
27 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (Marne)	1 260	59 %	3,1	32,1	13 %	●	●	16,85
28 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Léonard, Trélazé (Maine-et-Loire)	969	25 %	3,1	30,1	36 %	●	●	16,79
29 <sup>e</sup>	Polycl. Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (Gironde)	648	36 %	4,9	39,8	48 %	●	●	16,77
30 <sup>e</sup>	Polyclinique Francheville, Périgueux (Dordogne)	599	5 %	5,3	36,2	58 %	●	●	16,76
31 <sup>e</sup>	Polyclinique Majorelle, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	603	61 %	4	33,6	87 %	●	●	16,73
32 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	913	38 %	6,1	34,2	41 %	●	●	16,69
33 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (Haut-Rhin)	816	14 %	4,9	34,8	50 %	●	●	16,68
34 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (Rhône)	726	56 %	2,3	27,5	39 %	●	●	16,45
35 <sup>e</sup>	Clinique du Lac et d'Argonay, Argonay (Haute-Savoie)	947	16 %	5,1	31,4	40 %	●	●	16,22
36 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	651	43 %	4,6	38,2	30 %	●	●	15,92
37 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	893	20 %	3,9	32,1	15 %	●	●	15,89
38 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (Sarthe)	580	25 %	3	31,3	37 %	●	●	15,85
39 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (Nord)	961	13 %	3,3	31,7	15 %	●	●	15,83
40 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (Finistère)	715	10 %	3,5	30,7	29 %	●	●	15,35

**Chirurgie du dos de l'adulte. Classement des 211 hôpitaux pratiquant la chirurgie de la colonne vertébrale chez l'adulte. Ci-contre, les 50 meilleurs. Classement des 232 cliniques pratiquant la chirurgie de la colonne vertébrale chez l'adulte. Ci-dessus, les 40 meilleurs.**  
 Spécialisation : pourcentage des interventions lourdes sur le rachis.  
 IRM/scanner : en cas de suspicion de complication post-opératoire, accès dans l'établissement à un examen d'imagerie par résonance magnétique ou scanner 24 heures sur 24 et 365 jours par an (●), 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 (●).

## PROTHÈSE DE HANCHE

### HÔPITAUX

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	REPLACEMENT	INDICE DE GRANITÉ	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	1736	69 %	4	182	32,9	18,90
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	1188	32 %	6,9	153	39,3	18,59
3 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	853	35 %	5	130	36,7	18,53
4 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	721	28 %	6,4	140	45	18,52
5 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	766	56 %	9,6	154	47,6	18,35
6 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (Loire)	866	24 %	4,6	74	38,1	18,31
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	658	28 %	7,5	125	50,7	18,30
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	801	42 %	9,6	161	45,3	18,29
9 <sup>e</sup>	Hôpital Renée-Sabran, Hyères (Var)	838	-	3,6	60	30,9	18,10
10 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	720	3 %	7,6	83	48,3	18,08
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	780	8 %	7,1	91	42,6	18,04
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	815	15 %	8,8	134	41,6	17,95
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	708	30 %	10,5	147	47,4	17,90
14 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	666	2 %	6,7	67	47,1	17,83
15 <sup>e</sup>	Hôpital Belle-Isle, Metz (Moselle)	709	16 %	4,8	58	42	17,74
16 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine)	544	50 %	9,5	158	53,5	17,65
17 <sup>e</sup>	CH, Versailles (Yvelines)	543	15 %	7	84	51,3	17,56
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	563	11 %	7,1	107	46,3	17,52
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	654	15 %	11	82	52,6	17,51
20 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	587	22 %	7,2	88	45,1	17,47
21 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	649	78 %	5	56	40,7	17,44
22 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	602	10 %	6,4	66	43,5	17,34
23 <sup>e</sup>	CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	493	41 %	6,7	102	50,8	17,33
24 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	619	12 %	9,3	91	42,3	17,10
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	568	32 %	9,4	94	43,4	17,09
26 <sup>e</sup>	CH, Vannes (Morbihan)	611	4 %	6	51	42,1	17,08
27 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	506	31 %	8,9	100	47,2	17,02
28 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	651	4 %	8	71	40,6	17,01
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	496	23 %	10,1	106	52,9	16,92
30 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	539	53 %	7,1	83	40,1	16,89
31 <sup>e</sup>	CHI, Quimper (Finistère)	494	4 %	5,3	73	44,5	16,73
32 <sup>e</sup>	CH, Mâcon (Saône-et-Loire)	482	27 %	8,2	56	59,9	16,60
33 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	500	4 %	7,8	40	55,7	16,58
34 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	563	3 %	7,7	42	42,6	16,49
35 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	541	21 %	8	59	39,4	16,37
36 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	476	12 %	7,9	56	51	16,26
37 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	449	31 %	9,9	116	47,2	16,21
38 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	505	13 %	8	48	44	16,20
39 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	479	14 %	10,1	52	56,1	16,19
40 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	495	14 %	3,8	38	35,2	16,09
41 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Hôpital Sud, Echirolles (Isère)	465	14 %	8,5	59	47,6	16,07
42 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	478	23 %	10,2	68	46,3	15,98
43 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (Gironde)	429	6 %	7,9	59	47,4	15,94
44 <sup>e</sup>	Hôpitaux Sud, Marseille (Bouches-du-Rhône)	479	23 %	5,9	33	36,9	15,80
45 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	418	65 %	11,9	86	44,6	15,66
46 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	464	15 %	10,3	38	50,4	15,52
47 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (Pas-de-Calais)	410	37 %	3	45	32,5	15,48
48 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (Ardennes)	395	2 %	6,6	47	45,6	15,44
49 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (Marne)	394	29 %	7,5	66	41,9	15,41
50 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	412	32 %	11,1	49	46,8	15,27

**Prothèse de hanche. Classement des 388 hôpitaux posant des prothèses de hanche. Ci-dessus, les 50 meilleurs.** Remplacement : nombre de nouvelles prothèses posées à la place d'une ancienne.

### CLINIQUES

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	REPLACEMENT	INDICE DE GRANITÉ	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Clinique Arago, Paris	1534	66 %	4,7	161	33,3	19,23
2 <sup>e</sup>	Médiopôle Garonne, Toulouse (Haute-Garonne)	1531	44 %	2,4	140	28,9	19,21
3 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (Marne)	1036	41 %	3,9	91	36	19,11
4 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	769	7 %	3,8	80	37,2	18,69
5 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (Seine-Maritime)	896	27 %	3,9	60	32,8	18,43
6 <sup>e</sup>	Clinique du Croisé-Larocq, Marçay-en-Barceul (Nord)	1048	10 %	5,1	127	32,3	18,40
7 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	944	20 %	5,3	122	33,5	18,39
8 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	775	38 %	4,4	79	32,4	18,35
9 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	770	18 %	4	62	33,4	18,29
10 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	691	46 %	4,9	71	35,2	18,05
11 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris	749	65 %	4,8	77	31,8	18,01
12 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	700	41 %	5,4	79	34,2	17,97
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	810	38 %	4,5	54	31	17,93
14 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	663	16 %	4,9	61	35,9	17,78
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	656	20 %	8,1	91	43,3	17,68
16 <sup>e</sup>	Centre orthopédique médico-chirurgical, Dracy-le-Fort (Saône-et-L.)	640	51 %	6,1	105	34,8	17,62
17 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (Nord)	568	8 %	3,8	55	36,5	17,58
18 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	651	10 %	3,8	52	31,6	17,52
19 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Erment (Val-d'Oise)	610	19 %	3,6	43	33,4	17,46
20 <sup>e</sup>	Pôle Santé République, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	651	15 %	6,8	70	37,8	17,40
21 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (Vienne)	632	20 %	5,5	61	36,2	17,38
22 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (Doubs)	548	35 %	3,1	48	30,3	17,14
23 <sup>e</sup>	Pôle santé Orléance, Saran (Loiret)	545	12 %	4,1	59	37	17,12
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (Côte-d'Or)	552	13 %	5	62	34,7	17,06
25 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	558	34 %	6,2	50	38,3	16,85
26 <sup>e</sup>	Hôpital privé Arras-Les Bonnettes, Arras (Pas-de-Calais)	560	4 %	3,8	36	31,1	16,84
27 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, PUILBOREAU (Charente-Maritime)	549	11 %	4,1	40	33	16,78
28 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste catalane, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	519	7 %	3,6	44	31,9	16,68
29 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (Rhône)	503	39 %	3,2	38	31,9	16,60
30 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (Rhône)	464	45 %	5,5	97	38,8	16,58
31 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	462	8 %	3,7	76	34,8	16,56
32 <sup>e</sup>	Polyclinique de Gentilly, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	517	25 %	6	59	50,6	16,54
33 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (Sarthe)	492	28 %	6,2	63	40,1	16,52
34 <sup>e</sup>	Polyclinique La Ligne bleue, Épinal (Vosges)	531	7 %	4,4	37	35	16,48
35 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (Finistère)	519	3 %	3,8	31	34	16,41
36 <sup>e</sup>	Pôle Santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (Indre-et-Loire)	546	13 %	6	43	34,6	16,29
37 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Mèrignac (Gironde)	484	40 %	1,7	32	27,1	16,25
38 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	467	27 %	6,3	61	42,5	16,07
39 <sup>e</sup>	Polyclinique de Montier-la-Celle, Saint-André-les-Vergers (Aube)	481	24 %	3,6	21	32,2	16,03
40 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (Ille-et-Vilaine)	488	21 %	6,4	52	36,4	15,99
41 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	479	25 %	4,1	39	30,2	15,91
42 <sup>e</sup>	Clinique Maussins-Nollet, Paris	476	76 %	5	54	29,5	15,89
43 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (Loire)	462	20 %	6,7	61	37,4	15,75
44 <sup>e</sup>	Polyclinique de Picardie, Amiens (Somme)	456	20 %	4,4	37	34,8	15,57
45 <sup>e</sup>	Clinique du Renaison, Roanne (Loire)	463	20 %	6	40	35,3	15,46
46 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Paris	434	81 %	3,3	35	29,2	15,45
47 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical Les Cedres, Brive-la-Gaillarde (Corrèze)	450	33 %	4,9	31	37,7	15,39
48 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	453	33 %	5,7	53	32,7	15,33
49 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (Côtes-d'Armor)	450	1 %	4,8	39	33,6	15,21
50 <sup>e</sup>	Polyclinique médiopôle Saint-Roch, Cabestany (Pyrénées-Orientales)	441	6 %	5,6	49	36,8	15,19

**Prothèse de hanche. Classement des 383 cliniques posant des prothèses de hanche. Ci-dessus, les 50 meilleures.** Remplacement : nombre de nouvelles prothèses posées à la place d'une ancienne.



## PROTHÈSE DE GENOU

### HÔPITAUX

		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	REMPLACEMENT	INDICE DE GARANTIE	NOUVEAU / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rouge), Lyon (Rhône)	873	42 %	5	103	33,9	18,71
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	866	68 %	5,6	114	35,2	18,69
3 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	698	37 %	4,6	117	34,5	18,46
4 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (Loire)	811	27 %	4,5	44	35,1	18,35
5 <sup>e</sup>	CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	501	37 %	6,6	74	45,7	18,26
6 <sup>e</sup>	Hôpital Renée-Sabran, Hyères (Var)	811	-	4,3	46	31,5	18,23
7 <sup>e</sup>	Hôpital Belle-Isle, Metz (Moselle)	753	16 %	6,3	31	42,3	18,14
8 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (Pas-de-Calais)	642	43 %	3,4	55	30,5	18,03
9 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	616	1 %	6,3	41	40,4	18,01
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	474	35 %	7,2	91	42	17,89
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	581	12 %	6,4	50	35,5	17,64
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	482	19 %	8,4	88	41,7	17,62
13 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	563	78 %	5,2	23	36,6	17,60
14 <sup>e</sup>	Hôpitaux universitaires, Strasbourg (Bas-Rhin)	559	21 %	8,5	101	35,7	17,49
15 <sup>e</sup>	Hôpitaux Sud, Marseille (Bouches-du-Rhône)	491	24 %	6,5	31	36,7	17,24
16 <sup>e</sup>	CH, Versailles (Yvelines)	363	23 %	6,1	57	41,5	17,10
17 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	399	70 %	8,4	61	39,7	17,03
18 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Hôpital Sud, Échirolles (Isère)	462	20 %	8,1	32	38,3	16,87
19 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	413	2 %	6,1	17	39,4	16,81
20 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	447	19 %	3,6	16	30,9	16,63
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	365	55 %	7,3	71	35,7	16,60
22 <sup>e</sup>	CH, Libourne (Gironde)	402	39 %	6,3	25	35,2	16,58
23 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (Gironde)	401	8 %	6,7	21	40,4	16,56
24 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	416	11 %	7,6	25	38	16,51
25 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	353	11 %	5,2	36	38	16,47
26 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	391	13 %	6,2	35	33,9	16,29
27 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	383	28 %	7,3	39	35,1	16,10
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	336	23 %	11,1	44	45,2	15,97
29 <sup>e</sup>	Polyclinique (Ahnac), Hénin-Beaumont (Pas-de-Calais)	342	9 %	4,7	10	37,7	15,90
30 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	389	6 %	6,6	34	32,5	15,88
31 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	302	42 %	4,5	40	34,4	15,86
32 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	336	16 %	5,3	36	34,7	15,81
33 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris	379	63 %	7,4	30	34	15,79
34 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	304	15 %	7,1	26	45,2	15,78
35 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (Haut-Rhin)	361	21 %	4,8	15	30,7	15,58
36 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	340	31 %	7,9	39	35,1	15,56
37 <sup>e</sup>	CH, Tourcoing (Nord)	265	17 %	11,1	72	49,6	15,47
38 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	270	42 %	8,8	53	38,6	15,36
39 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	273	78 %	11,9	65	37	15,34
40 <sup>e</sup>	CH, Albi (Tarn)	340	14 %	3,8	8	30,7	15,33

### CLINIQUES

		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	REMPLACEMENT	INDICE DE GARANTIE	NOUVEAU / 20
1 <sup>er</sup>	Médipôle Garonne, Toulouse (Haute-Garonne)	1510	47 %	3,9	100	31	19,22
2 <sup>e</sup>	Clinique Arago, Paris	1045	69 %	5,5	73	34,1	18,88
3 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	879	11 %	4,6	56	37,8	18,83
4 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courcancy, Reims (Marne)	849	41 %	4,9	54	39,4	18,81
5 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (Nord)	796	9 %	4	50	35,5	18,64
6 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	817	52 %	5	50	31,7	18,40
7 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	1012	24 %	5,6	41	32	18,20
8 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	663	52 %	3,6	37	28,9	17,91
9 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (Doubs)	673	42 %	2,5	28	28,6	17,86
10 <sup>e</sup>	Polyclinique La Ligne bleue, Épinal (Vosges)	691	7 %	4,8	36	32,9	17,82
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	954	40 %	5,7	36	30,8	17,81
12 <sup>e</sup>	Clinique du Croisé-Laroche, Marçay-Barzeul (Nord)	776	12 %	6,1	65	32,3	17,72
13 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Mérignac (Gironde)	668	42 %	3,3	20	31,2	17,52
14 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (Seine-Maritime)	608	53 %	5,6	47	36,9	17,42
15 <sup>e</sup>	Centre orthopédique médico-chirurgical, Dracy-le-Fort (Saône-et-L.)	634	60 %	6,2	50	33,2	17,36
16 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (Seine-Maritime)	642	20 %	5,6	47	31,4	17,35
17 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Thionville (Moselle)	540	29 %	3,8	30	38,9	17,19
18 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Ermont (Val-d'Oise)	518	22 %	4,7	90	33,2	17,18
19 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste catalane, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	615	7 %	3	26	28,9	17,13
20 <sup>e</sup>	Clinique Maussins-Nollet, Paris	661	78 %	5,8	33	30,6	17,02
21 <sup>e</sup>	Pôle santé Orléance, Saran (Loiret)	575	15 %	5,3	41	35,5	17,01
22 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Nabor, Saint-Avoid (Moselle)	607	3 %	4,3	29	31,7	17
23 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	611	31 %	4,7	28	29,8	16,99
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	547	38 %	6	52	31,8	16,62
25 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (Vienne)	590	23 %	5,1	15	33,8	16,45
26 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	584	34 %	5,6	26	33,1	16,43
27 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (Charente-Maritime)	551	12 %	4	22	30,2	16,35
28 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (Rhône)	472	49 %	5,6	44	35	16,26
29 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical Les Cèdres, Brive-la-Gaillarde (Corrèze)	511	38 %	5,1	25	33,6	16,18
30 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (Côte-d'Or)	497	17 %	5,3	36	31,5	16,11
31 <sup>e</sup>	Clinique Kennedy, Montélimar (Drôme)	479	44 %	5,1	32	31,2	16,09
32 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Miotte, Belfort (Territoire-de-Belfort)	443	60 %	5,1	46	31,1	15,77
33 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	457	10 %	4,1	26	31,2	15,72
34 <sup>e</sup>	Clinique du Lac et d'Argonay, Argonay (Haute-Savoie)	496	22 %	4,9	23	30	15,65
35 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (Sarthe)	469	28 %	6,7	28	39	15,58
36 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (Calvados)	439	21 %	4,6	26	33,5	15,53
37 <sup>e</sup>	Pôle Santé République, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	498	12 %	7,3	15	34,3	15,29
38 <sup>e</sup>	Polyclinique de Franche-Comté, Besançon (Doubs)	438	30 %	3,9	25	31	15,26
39 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (Savoie)	417	23 %	5,3	31	36,4	15,24
40 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Michel-et-Sainte-Anne, Quimper (Finistère)	416	19 %	1,9	28	28,4	15,19

**Prothèse de genou.** Classement des 372 hôpitaux posant des prothèses de genou. Ci-dessus, les 40 meilleurs. Classement des 384 cliniques posant des prothèses de genou. Ci-dessus, les 40 meilleures. Remplacement : nombre de nouvelles prothèses posées à la place d'une ancienne.

**Ligaments du genou.** Classement des 377 hôpitaux pratiquant la chirurgie des ligaments du genou. Ci-contre, les 30 meilleurs. Classement des 380 cliniques pratiquant la chirurgie des ligaments du genou. Ci-contre, 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.

**Traumatisme crânien.** Classement des 63 hôpitaux réalisant des actes de neurochirurgie sur des patients atteints de traumatisme crânien. Ci-contre, les 40 meilleurs. Urgences traumatologiques sur place, 24 heures sur 24, 365 jours par an (●), si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●). IRM/scanner sur place, 24 heures sur 24, 365 jours par an (●), si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●). \* Activité exclusivement pédiatrique.

## LIGAMENTS DU GENOU

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMPHISCOPE	TECHNIQUE	SPECIALISATION	INDICE DE GRANITE	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (Loire)	234	36%	1,6	97%	51%	31%	26,5	86%	18,31
2 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rouge), Lyon (Rhône)	223	29%	2,1	99%	50%	50%	27,6	83%	18,30
3 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Hôpital Sud, Échirolles (Isère)	316	16%	2,4	93%	52%	21%	28	71%	18,22
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	410	32%	3,9	95%	51%	10%	27,1	86%	17,93
5 <sup>e</sup>	Cl. mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	200	14%	1,7	96%	51%	37%	26,2	68%	17,72
6 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	177	38%	2,4	90%	53%	9%	28,3	75%	17,64
7 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	205	6%	1,4	97%	51%	11%	25,6	80%	17,56
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	158	33%	3,2	96%	51%	12%	28,2	75%	17,55
9 <sup>e</sup>	CH, Versailles (Yvelines)	158	47%	2,7	86%	54%	20%	27,7	59%	17,51
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (Ille-et-Vilaine)	127	31%	1,2	98%	50%	15%	25	91%	17,32
11 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	120	28%	4,2	93%	52%	12%	34,7	85%	17,28
12 <sup>e</sup>	Hôpitaux Sud, Marseille (Bouches-du-Rhône)	160	28%	3	97%	51%	34%	26,3	28%	17,16
13 <sup>e</sup>	CH, Limourne (Gironde)	131	40%	2,9	86%	54%	19%	26,9	10%	16,70
14 <sup>e</sup>	CH, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	95	11%	4,3	95%	51%	15%	33,3	87%	16,69
15 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	151	27%	1,5	93%	52%	13%	25,9	7%	16,64
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	118	17%	3	91%	52%	8%	29	63%	16,63
17 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (Hts-de-Seine)	109	52%	3,3	87%	53%	8%	28,9	71%	16,51
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	116	16%	4,8	91%	52%	11%	32,5	57%	16,48
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	141	16%	2,9	86%	54%	8%	26,7	25%	16,37
20 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (Pas-de-Calais)	102	25%	1,8	94%	52%	22%	25,7	63%	16,36
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	118	37%	4,5	90%	53%	9%	27,8	38%	16,28
22 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	106	75%	3,1	86%	54%	11%	28	37%	16,21
23 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (Gironde)	81	9%	4,3	88%	53%	19%	35	88%	16,03
24 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	106	25%	2,3	88%	53%	13%	26,9	2%	15,98
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	95	11%	3,1	86%	54%	11%	27,2	53%	15,79
26 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	87	2%	3	82%	55%	13%	30,8	55%	15,63
27 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	94	14%	3,3	80%	56%	11%	29	7%	15,54
28 <sup>e</sup>	CHU - Centre chir. Émile-Gallé, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	98	41%	1,5	100%	50%	9%	26,1	3%	15,48
29 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	92	8%	2,5	63%	61%	9%	27,7	50%	15,44
30 <sup>e</sup>	Hôp. d'instruction des armées Bégin, St-Mandé (Val-de-Marne)	86	86%	3,6	93%	52%	13%	25,7	19%	15,42

## CLINIQUES

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMPHISCOPE	TECHNIQUE	SPECIALISATION	INDICE DE GRANITE	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Médipôle Garonne, Toulouse (Haute-Garonne)	1385	52%	1,4	88%	98%	50%	23%	25,9	18,18
2 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Mérignac (Gironde)	1940	62%	1,3	76%	99%	50%	29%	25,2	18,05
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	1482	55%	1,2	71%	99%	50%	27%	25,1	17,70
4 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	687	37%	1,7	90%	99%	50%	16%	27,8	17,68
5 <sup>e</sup>	Clinique Maussins-Nollet, Paris	1404	77%	2,1	60%	96%	51%	31%	25,1	17,32
6 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Paris	1235	75%	1,7	67%	97%	51%	26%	25,2	17,31
7 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (Calvados)	527	36%	1,7	87%	98%	50%	26%	26,1	17,29
8 <sup>e</sup>	Clinique Paris Lilas, Les Lilas (Seine-Saint-Denis)	614	60%	1,9	76%	98%	50%	38%	25,3	17,22
9 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (Rhône)	657	46%	1,3	71%	99%	50%	17%	25,7	17,19
10 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (Seine-Maritime)	583	21%	1	84%	18%	85%	23%	25	17,18
11 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (Doubs)	527	45%	1,2	83%	99%	50%	25%	25,8	17,16
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (Loire)	572	32%	1,1	86%	99%	50%	19%	25,3	17,14
13 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	899	28%	1,2	35%	97%	51%	23%	25,1	16,88
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (Nord)	578	22%	1	41%	99%	50%	42%	25,3	16,83
15 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Échirolles (Isère)	542	12%	2,2	85%	99%	50%	21%	25,9	16,79
16 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	560	43%	1,7	86%	97%	51%	13%	25,3	16,70
17 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-L)	482	52%	1,7	81%	97%	51%	16%	26,4	16,55
18 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (Marne)	483	49%	1,4	79%	98%	51%	16%	26,2	16,53
19 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (Rhône)	485	32%	1,4	86%	97%	51%	16%	25	16,51
20 <sup>e</sup>	Clinique Arago, Paris	389	75%	2,2	79%	97%	51%	30%	27,2	16,40
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	620	42%	1,1	0%	100%	50%	17%	25	16,31
22 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	646	22%	1,5	45%	98%	51%	9%	25,6	16,20
23 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Montpellier (Hérault)	397	34%	1,4	80%	99%	50%	15%	25,3	15,97
24 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	410	50%	2,2	77%	90%	53%	11%	29,2	15,94
25 <sup>e</sup>	Clinique du Croisé-Laroche, Marçay-en-Barceul (Nord)	456	16%	1,4	38%	97%	51%	20%	25,4	15,74
26 <sup>e</sup>	Clinique du Lac et d'Argonay, Argonay (Haute-Savoie)	410	16%	1,2	23%	98%	51%	26%	25,2	15,73
27 <sup>e</sup>	Clinique ambulatoire de Domont, Ézanville (Val-d'Oise)	320	17%	-	99%	98%	50%	16%	25	15,70
28 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (Haute-Garonne)	305	60%	2	96%	96%	51%	12%	32,7	15,60
29 <sup>e</sup>	Centre ortho. médico-chirurgical, Dracy-le-Fort (Saône-et-L)	323	47%	1,8	73%	95%	51%	22%	25,6	15,49
30 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (Seine-Maritime)	397	38%	1,9	32%	96%	51%	22%	25,4	15,44

## TRAUMATISME CRÂNIEN

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITE	URGENCES TRAUMATO. 24H/24	IRM / SCANNER 24H/24	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	391	45%	14,9	65,5	●	●	19,14
2 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades*, Paris	316	89%	8,8	55,8	●	●	18,77
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Central, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	216	63%	17,7	66,4	●	●	18,76
4 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	210	42%	16,3	65,8	●	●	18,69
5 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	269	71%	15,6	60,9	●	●	18,61
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	327	43%	17,5	57,6	●	●	18,54
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	182	54%	12,3	65,1	●	●	18,47
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	190	23%	21,7	65,4	●	●	18,46
9 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	178	80%	16,1	68,4	●	●	18,43
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	166	52%	23,4	72,4	●	●	18,42
11 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	186	63%	14,2	64,7	●	●	18,39
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	188	37%	9,9	56,1	●	●	18,35
13 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	144	80%	20,3	72,4	●	●	18,07
14 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	152	60%	11,5	59,9	●	●	17,90
15 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	143	26%	11,4	64	●	●	17,82
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	140	21%	14,2	65,5	●	●	17,75
17 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	150	56%	10,1	55,3	●	●	17,69
18 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	113	35%	12,5	67,9	●	●	17,47
19 <sup>e</sup>	Hôpital Femme-Mère-Enfant*, Bron (Rhône)	136	62%	13,1	59,9	●	●	17,43
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	113	53%	13,3	67,5	●	●	17,37

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITE	URGENCES TRAUMATO. 24H/24	IRM / SCANNER 24H/24	NOTE / 20
21 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (enfants)*, Marseille (Bouches-du-Rhône)	133	47%	10,6	52,6	●	●	17,24
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	124	36%	17,4	65,1	●	●	17,13
23 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	103	57%	13,2	67,7	●	●	17
24 <sup>e</sup>	CHU Sud-Réunion, Saint-Pierre (La Réunion)	106	50%	17,3	67,5	●	●	16,92
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	100	24%	17,8	69,8	●	●	16,79
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôp.de Brabois*, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	61	79%	7,6	73,4	●	●	16,75
27 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	109	49%	14,1	57,8	●	●	16,66
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	133	38%	22,1	67,7	●	●	16,60
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Maison-Blanche, Reims (Marne)	89	62%	11,2	64	●	●	16,57
30 <sup>e</sup>	Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (Rhône)	131	40%	11,6	63	●	●	16,51
31 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris	67	61%	15,9	69,8	●	●	16,36
32 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	54	37%	14	72,2	●	●	16,30
33 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	96	61%	18,6	61,7	●	●	16,21
34 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris	162	86%	10,9	57,3	●	●	16,19
35 <sup>e</sup>	Hôpital Beaujon, Clichy (Hauts-de-Seine)	84	86%	13,9	58,6	●	●	16,11
36 <sup>e</sup>	Hôpital d'instruction des armées Sainte-Anne, Toulon (Var)	77	13%	12,9	59,7	●	●	16,10
37 <sup>e</sup>	CH Sainte Anne, Paris	104	74%	14,2	62,7	●	●	15,82
38 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	51	29%	20	71,1	●	●	15,80
39 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Clocheville*, Tours (Indre-et-Loire)	46	96%	12,9	62	●	●	15,37
40 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud*, Rennes (Ille-et-Vilaine)	46	76%	6,2	44,6	●	●	15,20



## ARTHROSE DE LA MAIN

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	TECHNICITÉ	INDICE DE GARANTIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	476	61%	1,4	15%	25,6		18
2 <sup>e</sup>	CH, Saint-Quentin (Aisne)	161	40%	1,3	52%	25,3		17,92
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	157	40%	2,2	49%	27,5		17,82
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	231	48%	2,1	41%	26,8		17,71
5 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	110	21%	4,1	71%	31,3		17,57
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	93	32%	4,1	76%	37,5		17,42
7 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	98	36%	3,3	53%	29,4		17,35
8 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	113	59%	4	34%	29,7		17,25
9 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	97	24%	2,3	49%	28,1		17,17
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	83	28%	3,2	48%	32,6		17,14
11 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	73	52%	3,3	73%	31,3		17,10
12 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	71	65%	4,8	79%	37,5		16,99
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	104	29%	3,2	16%	29		16,92
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	68	22%	5,5	81%	38,5		16,71
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	81	47%	4,2	41%	31,3		16,54
16 <sup>e</sup>	Hôpital Belle-Isle, Metz (Moselle)	74	19%	1,1	27%	25		16,53
17 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	56	73%	14,3	82%	52,5		16,49
18 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	57	7%	1,7	63%	27,4		16,16
19 <sup>e</sup>	Groupe hosp. de la région de Mulhouse et Sud Alsace, Mulhouse (Ht-Rhin)	53	11%	1,5	96%	25		16,15
20 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	70	16%	3,5	74%	26,4		16,14
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	56	20%	2,2	54%	28,9		16,10
22 <sup>e</sup>	CH du Gier, Saint-Chamond (Loire)	48	8%	1,2	81%	25		15,96
23 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	60	2%	2,1	43%	27,2		15,89
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	67	6%	1,6	21%	26,4		15,78
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	51	37%	3,4	43%	31,9		15,49

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	TECHNICITÉ	INDICE DE GARANTIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (Côte-d'Or)	348	51%	1,3	91%	25		18,75
2 <sup>e</sup>	Clinique Lille-Sud, Lesquin (Nord)	345	27%	1,7	84%	25,9		18,49
3 <sup>e</sup>	Pôle santé Oreliance, Saran (Loiret)	347	45%	1,1	46%	25,1		18,20
4 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	190	61%	1,5	68%	26,6		18,15
5 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	582	44%	1,2	27%	25,1		18,14

6 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (Gironde)	227	35%	1,6	62%	26,5		18,11
7 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (Haut-Rhin)	191	28%	2,6	67%	28,2		17,97
8 <sup>e</sup>	HP Pays-de-Savoie, Annemasse (Haute-Savoie)	229	10%	1,1	64%	25		17,94
9 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	188	15%	2,4	95%	30,6		17,93
10 <sup>e</sup>	Clinique Fontvert, Sorgues (Vaucluse)	226	35%	1	48%	25,2		17,91
11 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (Marne)	190	42%	1,2	48%	25,8		17,85
12 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	189	49%	1,3	81%	25		17,74
13 <sup>e</sup>	Médipôle Garonne, Toulouse (Haute-Garonne)	177	44%	1,3	82%	25,8		17,73
14 <sup>e</sup>	Clinique Jean le Bon, Dax (Landes)	145	34%	1	99%	25		17,44
15 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	189	23%	1,6	71%	25		17,35
16 <sup>e</sup>	Polyclinique de Gentilly, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	172	52%	2,1	67%	26,8		17,33
17 <sup>e</sup>	Polyclinique Aguilera, Biarritz (Pyrénées-Atlantiques)	145	22%	2,3	92%	27,1		17,24
18 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Léonard, Trélazé (Maine-et-Loire)	182	38%	1,7	62%	25,7		17,21
19 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	149	24%	1,4	95%	25		17,18
20 <sup>e</sup>	Polyclinique Jean-Villar, Bruges (Gironde)	151	17%	1	80%	25		17,12
21 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (Sarthe)	157	46%	1,4	27%	25,4		16,74
22 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (Savoie)	136	28%	1,2	76%	25		16,63
23 <sup>e</sup>	Clinique Océane, Vannes (Morbihan)	143	12%	1,1	31%	25,5		16,40
24 <sup>e</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (Bouches-du-Rhône)	105	21%	1,3	96%	25		16,25
25 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	125	37%	2	34%	26,8		16,22
26 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Thionville (Moselle)	118	23%	1,5	85%	25		16,16
27 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Cagnes-sur-Mer (Alpes-Maritimes)	105	10%	1,3	73%	25,9		16,13
28 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste catalane, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	136	9%	1	28%	25		16,10
29 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	119	50%	1,4	43%	25,4		16,08
30 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Ouest parisien, Trappes (Yvelines)	105	27%	2	95%	25		15,93
31 <sup>e</sup>	Hôpital privé Paul-d'Égine, Champigny-sur-Marne (Val-de-Marne)	111	77%	1,6	50%	25,5		15,87
32 <sup>e</sup>	Clinique Charcot, Sainte-Foy-lès-Lyon (Rhône)	119	36%	1,8	9%	25,7		15,73
33 <sup>e</sup>	Clinique Arago, Paris	96	91%	1,7	91%	25		15,58
34 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris	99	75%	1,4	65%	25		15,52
35 <sup>e</sup>	Clinique du Docteur Jean-Causse, Colombiers (Hérault)	111	31%	1,6	0%	25		15,32

**Arthrose de la main.** Classement des 297 hôpitaux pratiquant la chirurgie de l'arthrose de la main. Ci-dessus, les 25 meilleurs. Classement des 341 cliniques pratiquant la chirurgie de l'arthrose de la main. Ci-dessus, les 35 meilleures.

## CHIRURGIE DU PIED

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	TECHNICITÉ	INDICE DE GARANTIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	1165	62%	12,3	98%	84%	58,3	19,19
2 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (Hts-de-Seine)	1214	68%	1,9	90%	78%	27,9	19,13
3 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	804	5%	2,4	95%	77%	29	18,82
4 <sup>e</sup>	Hôpital Belle-Isle, Metz (Moselle)	783	17%	2	79%	77%	27,5	18,39
5 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (Haut-Rhin)	459	22%	2,6	88%	57%	29,4	18,08
6 <sup>e</sup>	CH Agen-Nérac, Agen (Lot-et-Garonne)	407	12%	2,4	79%	79%	29,9	17,99
7 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	408	32%	4,5	80%	63%	40,2	17,98
8 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	534	8%	2,6	56%	69%	28,1	17,77
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	354	21%	7,3	75%	71%	41,3	17,65
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (Ille-et-Vilaine)	411	21%	1,6	66%	57%	26,3	17,64
11 <sup>e</sup>	GH Saint-Vincent (cl. Ste-Anne), Strasbourg (Bas-Rhin)	268	24%	1,6	80%	81%	25	17,22
12 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	338	6%	3,2	66%	71%	27,4	17,21
13 <sup>e</sup>	Maison de santé Bagatelle, Talence (Gironde)	258	6%	3,5	89%	80%	34,8	17,18
14 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Meulan (Yvelines)	233	34%	8,3	93%	83%	53,1	17,15
15 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	300	27%	2,6	54%	85%	27	17,09

16 <sup>e</sup>	CHU - Centre chir. Émile-Gallé, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	323	42%	2,6	33%	65%	28,7	17,02
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	317	19%	2,9	50%	68%	31,9	16,99
18 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	301	2%	6,9	70%	64%	37,9	16,96
19 <sup>e</sup>	Hôpital Renée-Sabran, Hyères (Var)	224	-	1,1	86%	84%	25	16,84
20 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (Loire)	241	23%	1,1	78%	83%	25,5	16,81
21 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	256	13%	4,9	81%	71%	33,9	16,78
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	266	31%	3,6	58%	74%	30,4	16,71
23 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	269	4%	8	55%	65%	46,6	16,50
24 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	290	12%	2,9	17%	69%	28,2	16,40
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	232	34%	4,2	62%	71%	29,8	16,16
26 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	191	15%	4,5	83%	74%	32,6	16,03
27 <sup>e</sup>	CH, Dreux (Eure-et-Loir)	189	24%	6,3	92%	66%	35	15,88
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	221	17%	5,6	62%	58%	41,8	15,81
29 <sup>e</sup>	CH, Angers (Maine-et-Loire)	206	13%	3,8	55%	58%	37,2	15,60
30 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	197	7%	3,9	21%	59%	32,4	15,19

**Chirurgie du pied.** Classement des 414 hôpitaux pratiquant des interventions chirurgicales sur le pied. Ci-dessus, les 30 meilleurs.

## CHIRURGIE DE LA CHEVILLE

### HÔPITAUX

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	NOMBRE DE PROTHÈSES	TECHNICITÉ	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Raymond-Poincaré, Garches (Hauts-de-Seine)	198	88%	5,5	41	25%	4%	37,6	18,90
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	180	67%	6,9	70	51%	1%	32,8	18,64
3 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	152	41%	5,1	6	41%	29%	34	18,53
4 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	130	55%	6	53	55%	2%	34,4	18,37
5 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (Hts-de-Seine)	153	71%	5,5	5	31%	19%	32,5	18,19
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	202	53%	5	4	11%	5%	32,6	18,01
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	131	49%	6,9	6	6%	4%	36,1	17,95
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	100	35%	6	16	42%	10%	35,8	17,92
9 <sup>e</sup>	CHU - Centre chir. Émile-Gallé, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	115	61%	4,4	4	13%	10%	38,6	17,64
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	229	36%	3,8	1	8%	5%	32,4	17,60
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	96	14%	5,3	7	30%	3%	33,3	17,54
12 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	124	2%	2,2	4	30%	3%	27,1	17,33
13 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	95	26%	5,7	5	32%	5%	33,3	17,24
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	76	43%	8	5	16%	13%	36,7	16,89
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	120	27%	8	1	11%	10%	37,3	16,80
16 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	120	23%	5,2	1	8%	3%	33,2	16,74
17 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	99	51%	4,4	1	13%	10%	30,3	16,66
18 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	127	13%	3	0	76%	43%	27,7	16,65
19 <sup>e</sup>	CH Sud francilien, Corbeil-Essonnes (Essonne)	80	19%	4,8	3	9%	28%	36,6	16,59
20 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	133	38%	5,2	0	12%	13%	30,4	16,56
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	150	38%	9,2	0	31%	12%	31,6	16,47
22 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	75	19%	6,2	4	17%	7%	33,6	16,33
23 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	88	40%	4,3	0	42%	14%	30,6	16,06
24 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	70	40%	7,6	1	16%	14%	35,8	15,78
25 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	66	18%	5,5	1	53%	0%	37,9	15,77
26 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	91	31%	7,4	0	4%	2%	35,4	15,62
27 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades*, Paris	81	93%	5,2	0	1%	0%	30,6	15,45
28 <sup>e</sup>	Hôpitaux pédiatriques*, Nice (Alpes-Maritimes)	76	22%	3,8	0	5%	7%	28,9	15,39
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	77	18%	7,9	0	3%	1%	38,2	15,38
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux mère-enfants*, Toulouse (Haute-Garonne)	75	67%	2,6	0	3%	3%	26,7	15,27

### CLINIQUES

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	NOMBRE DE PROTHÈSES	TECHNICITÉ	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Clinique Saint-Charles, Lyon (Rhône)	378	64%	1,6	32	44%	31%	25,6	18,67
2 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Mérignac (Gironde)	783	63%	1,9	12	37%	45%	25,4	18,46
3 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (Seine-Maritime)	234	32%	2,1	41	40%	25%	25,4	18,05
4 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	419	28%	2,3	8	39%	40%	26,4	17,92
5 <sup>e</sup>	Centre orthopédique médico-chir., Dracy-le-Fort (Saône-et-Loire)	237	46%	2,5	10	65%	19%	26,4	17,67
6 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris	175	75%	3,2	22	35%	10%	26,9	17,06
7 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	459	52%	1,7	4	31%	12%	25,7	17,04
8 <sup>e</sup>	Clinique générale, Annecy (Haute-Savoie)	340	12%	3,1	3	49%	53%	26,4	16,86
9 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	365	45%	2,1	6	26%	14%	26,1	16,84
10 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (Rhône)	317	50%	2,1	3	48%	18%	25,8	16,79
11 <sup>e</sup>	Polyclinique de Bordeaux-Tondu, Bordeaux (Gironde)	206	52%	2,5	8	28%	17%	25,7	16,62
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	127	61%	3	16	71%	12%	25,9	16,56
13 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Hugo, Paris	123	75%	1,6	13	35%	35%	26,3	16,54
14 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (Sarthe)	163	30%	2,2	5	28%	29%	26,5	16,34
15 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Montpellier (Hérault)	130	32%	2,4	9	45%	8%	26,5	16,31
16 <sup>e</sup>	Clinique Lille-Sud, Lesquin (Nord)	226	31%	1,5	1	69%	17%	25	16,29
17 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	457	32%	2,3	0	39%	29%	26,2	16,27
18 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Échirolles (Isère)	287	26%	2,7	1	45%	17%	27,4	16,20
19 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Léonard, Trélazé (Maine-et-Loire)	127	30%	3,2	8	43%	18%	26,4	15,99
20 <sup>e</sup>	Médipôle Garonne, Toulouse (Haute-Garonne)	380	53%	1,4	0	26%	16%	25,6	15,90
21 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	167	26%	2,6	2	34%	11%	27,2	15,53
22 <sup>e</sup>	Clinique Bretéché, Nantes (Loire-Atlantique)	131	23%	2,7	1	40%	59%	25,9	15,52
23 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Paris	190	78%	2	0	32%	31%	25,8	15,47
24 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste catalane, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	114	14%	2,3	5	37%	33%	27	15,34
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Ouest parisien, Trappes (Yvelines)	131	28%	2,7	0	56%	26%	28,6	15,33

**Chirurgie de la cheville.** Classement des 381 hôpitaux pratiquant des interventions chirurgicales sur la cheville. Ci-dessus, les 30 meilleurs. Classement des 385 cliniques pratiquant des interventions chirurgicales sur la cheville. Ci-dessus, les 25 meilleures.

Technicité : part des actes complexes par rapport aux actes plus simples.

\* Activité strictement pédiatrique.

## CHIRURGIE DU PIED

### CLINIQUES

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	NOMBRE DE PROTHÈSES	TECHNICITÉ	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Lille Sud, Lesquin (Nord)	2284	20%	1,4	93%	80%	25,5	18,99
2 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	1626	25%	1,2	83%	81%	25,2	18,65
3 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Hugo, Paris	1578	72%	1,1	80%	80%	25,1	18,50
4 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	1543	51%	1,7	78%	83%	26,3	18,42
5 <sup>e</sup>	Clinique Saint-André, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	1175	63%	1,7	95%	53%	26,2	18,41
6 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (Seine-Maritime)	1156	27%	1,4	86%	85%	25,8	18,36
7 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Charles, Lyon (Rhône)	1181	48%	1,4	91%	67%	25,3	18,35
8 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (Marne)	1105	43%	1,9	83%	75%	27	18,07
9 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	1103	25%	1,3	84%	76%	25,5	18,01
10 <sup>e</sup>	Clinique du sport, Mérignac (Gironde)	732	58%	1,2	91%	70%	25,4	17,79
11 <sup>e</sup>	Médipôle Garonne, Toulouse (Haute-Garonne)	768	48%	1,2	87%	47%	25,3	17,76
12 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (Rhône)	703	44%	1,3	83%	75%	25,4	17,56
13 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	761	23%	2,1	83%	73%	26,2	17,55
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (Gironde)	1175	36%	1,4	58%	66%	25,7	17,52
15 <sup>e</sup>	Clinique ambulatoire de Domont, Ézanville (Val-d'Oise)	652	17%	-	97%	66%	25	17,37

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	NOMBRE DE PROTHÈSES	TECHNICITÉ	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	NOTE / 20
16 <sup>e</sup>	Clinique générale, Annecy (Haute-Savoie)	612	9%	1,9	88%	71%	26,4	17,10
17 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Montpellier (Hérault)	593	20%	1,6	93%	71%	25,6	17,09
18 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (Calvados)	683	27%	1,2	43%	92%	25,3	17
19 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	616	52%	1,7	80%	56%	26,5	16,94
20 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste catalane, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	577	5%	1,1	77%	76%	25,2	16,63
21 <sup>e</sup>	Clinique de l'Orangerie, Strasbourg (Bas-Rhin)	532	18%	1,5	79%	83%	25,2	16,26
22 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Léonard, Trélazé (Maine-et-Loire)	513	27%	2,2	83%	73%	25,8	16,23
23 <sup>e</sup>	Nouvelle clinique de La Ciotat (Bouches-du-Rhône)	398	64%	1,8	82%	73%	31,3	16,14
24 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	542	24%	1,9	82%	67%	25	16,11
25 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (Savoie)	473	24%	1,1	74%	72%	25,4	16,03
26 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	534	41%	1,7	28%	69%	25,8	16,02
27 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris	528	67%	1,8	69%	67%	25,2	15,80
28 <sup>e</sup>	Polyclinique de Bordeaux-Tondu, Bordeaux (Gironde)	449	41%	1,5	57%	61%	25,8	15,56
29 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (Sarthe)	372	30%	1,2	75%	68%	26,3	15,47
30 <sup>e</sup>	Clinique de l'Archette, Olivet (Loiret)	401	15%	1,3	22%	65%	25,6	15,25

**Chirurgie du pied.** Classement des 402 cliniques pratiquant des interventions chirurgicales sur le pied. Ci-dessus, les 30 meilleures.

Technicité : part des actes complexes par rapport aux actes plus simples.



## CHIRURGIE DU CANAL CARPIEN

### HÔPITAUX

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	AMBULATOIRE	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	802	12%	99%	19,13
2 <sup>e</sup>	CHU - Centre chirurgical Émile-Gallé, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	804	41%	96%	18,76
3 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	574	11%	98%	18,67
4 <sup>e</sup>	CH, Saint-Quentin (Aisne)	611	32%	96%	18,63
5 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (Haut-Rhin)	654	11%	96%	18,52
6 <sup>e</sup>	Groupe hosp. de la région de Mulhouse et Sud Alsace, Mulhouse (Haut-Rhin)	460	3%	100%	18,51
7 <sup>e</sup>	Clinique de la Miséricorde, Caen (Calvados)	470	8%	99%	18,43
8 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	504	1%	96%	18,01
9 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	377	57%	99%	17,93
10 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	449	12%	98%	17,85
11 <sup>e</sup>	CHI Haute-Comté, Pontarlier (Doubs)	337	23%	100%	17,76
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	518	11%	90%	17,60
13 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Langres (Haute-Marne)	336	17%	100%	17,47
14 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	353	20%	98%	17,35
15 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	445	23%	94%	17,27
16 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (Rhône)	335	26%	99%	17,18
17 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	418	2%	96%	17,14
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	397	19%	94%	16,98
19 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	308	47%	99%	16,73
20 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	312	2%	100%	16,65
21 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	382	1%	93%	16,56
22 <sup>e</sup>	CH, Elbeuf (Seine-Maritime)	313	57%	96%	16,36
23 <sup>e</sup>	CH, Lons-le-Saunier (Jura)	296	25%	98%	16,11
24 <sup>e</sup>	Hôpital Belle-Isle, Metz (Moselle)	322	16%	93%	15,98
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	303	11%	96%	15,73
26 <sup>e</sup>	CH, Dax (Landes)	268	6%	99%	15,70
27 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (Pas-de-Calais)	268	24%	98%	15,69
28 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (Charente-Maritime)	269	13%	97%	15,46
29 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	278	21%	96%	15,45
30 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (Ardennes)	289	2%	96%	15,20

### CLINIQUES

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	AMBULATOIRE	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (Loiret)	1924	34%	99%	19,31
2 <sup>e</sup>	Clinique Lille Sud, Lesquin (Nord)	1835	18%	100%	19,23
3 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (Marne)	1412	40%	99%	19,05
4 <sup>e</sup>	Centre de la main, Trélazé (Maine-et-Loire)	1315	27%	100%	18,76
5 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	2197	39%	97%	18,75
6 <sup>e</sup>	Hôpital privé Paul-d'Égine, Champigny-sur-Marne (Val-de-Marne)	1317	63%	98%	18,45
7 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	1352	42%	98%	18,37
8 <sup>e</sup>	Clinique du Pré, Le Mans (Sarthe)	1436	40%	95%	18,11
9 <sup>e</sup>	Clinique Fontvert, Sorgues (Vaucluse)	1093	37%	99%	17,89
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (Côte-d'Or)	1235	26%	97%	17,68
11 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	924	36%	100%	17,59
12 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (Haut-Rhin)	1222	32%	95%	17,33
13 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	1090	7%	98%	17,29
14 <sup>e</sup>	Clinique de l'Yvette, Longjumeau (Essonne)	1140	10%	96%	17,16
15 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste catalane, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	771	11%	100%	17,03
16 <sup>e</sup>	Clinique Saint-François, Haguenau (Bas-Rhin)	1016	13%	98%	16,86
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (Gironde)	918	20%	98%	16,82
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Peupliers, Paris	1047	63%	93%	16,74
19 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Ouest parisien, Trappes (Yvelines)	730	22%	99%	16,73
20 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	998	30%	96%	16,69
21 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	763	42%	98%	16,47
22 <sup>e</sup>	HP Pays de Savoie, Annemasse (Haute-Savoie)	866	11%	98%	16,39
23 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Thionville (Moselle)	726	20%	99%	16,34
24 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	676	15%	99%	15,96
25 <sup>e</sup>	Polyclinique Aguilera, Biarritz (Pyrénées-Atlantiques)	663	20%	98%	15,57
26 <sup>e</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (Bouches-du-Rhône)	640	15%	98%	15,54
27 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (Seine-Maritime)	725	42%	96%	15,53
28 <sup>e</sup>	Hôpital privé Cannes-Oxford, Cannes (Alpes-Maritimes)	632	18%	99%	15,49
29 <sup>e</sup>	Clinique Océane, Vannes (Morbihan)	730	3%	94%	15,48
30 <sup>e</sup>	Médiopôle de Savoie, Challes-les-Eaux (Savoie)	609	26%	99%	15,18

**Chirurgie du canal carpien.** Classement des 386 hôpitaux réalisant des opérations du canal carpien. Ci-dessus, les 30 meilleurs.

**Chirurgie du canal carpien.** Classement des 402 cliniques réalisant des opérations du canal carpien. Ci-dessus, les 30 meilleures.

## CHIRURGIE DE L'ÉPAULE

### HÔPITAUX

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	NOMBRE DE PROTHÈSES	REPLACEMENT	INDICE DE GANITE	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	889	28%	2,6	237	32	29,8	19,05
2 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	880	16%	3,8	163	15	33,8	18,80
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	651	19%	4	140	27	35,7	18,69
4 <sup>e</sup>	CH, Saint-Quentin (Aisne)	807	39%	3,2	134	8	30,5	18,38
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	582	32%	3,5	95	15	34,8	18,18
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	775	42%	4,2	107	10	33,9	18,17
7 <sup>e</sup>	CHU - Centre chir. Émile-Gallé, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	439	46%	1,8	106	16	29,7	18,01
8 <sup>e</sup>	Institut Calot, Berck (Pas-de-Calais)	485	40%	2,6	106	14	29,6	17,93
9 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	406	29%	2,6	112	9	29,9	17,55
10 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	520	10%	2,5	82	12	29,5	17,51
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	367	17%	3	116	13	31	17,47
12 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	413	6%	3,5	84	5	38,4	17,32
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Maison-Blanche, Reims (Marne)	326	37%	4,7	132	9	35,3	17,14
14 <sup>e</sup>	Hôpital Belle-Isle, Metz (Moselle)	519	17%	2,8	66	1	30,8	17,03
15 <sup>e</sup>	CH, Dax (Landes)	435	15%	3,2	66	1	33,2	16,80

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	NOMBRE DE PROTHÈSES	REPLACEMENT	INDICE DE GANITE	NOTE / 20	
16 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (Ille-et-Vilaine)	411	17%	2,4	66	5	29,4	16,76
17 <sup>e</sup>	CHI, Quimper (Finistère)	384	4%	1,8	94	1	28,7	16,72
18 <sup>e</sup>	CH, Libourne (Gironde)	466	25%	6,2	60	3	36,6	16,70
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	361	28%	6,3	80	6	40,1	16,56
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	405	16%	4,6	62	6	33,5	16,35
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	305	25%	3,9	89	13	31,9	16,33
22 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine)	290	57%	3,7	79	17	31,4	16,08
23 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	395	6%	3	41	3	31,1	16,06
24 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor)	350	9%	3,6	43	0	35,3	15,68
25 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	365	74%	5,5	24	2	38,5	15,60
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	292	17%	5,4	52	10	34,7	15,46
27 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Villeneuve-sur-Lot (Lot-et-Garonne)	311	7%	2,4	35	2	30,2	15,44
28 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	310	1%	5,1	33	3	41,9	15,35
29 <sup>e</sup>	CH, Remiremont (Vosges)	309	14%	2,8	30	3	32	15,29
30 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	313	35%	4,2	22	1	37,1	15,23

**Chirurgie de l'épaule.** Classement des 479 hôpitaux pratiquant des interventions chirurgicales sur l'épaule. Ci-dessus, les 30 meilleurs. Remplacement : nombre de nouvelles prothèses posées à la place d'une ancienne.

## URGENCES DE LA MAIN

### HÔPITAUX

	SOS MAIN	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	MICROCHIRURGIE	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	●	3 693	44 %	2,8	11 %	77 %	31,7	18,28
2 <sup>e</sup>	●	1 419	12 %	7,3	11 %	83 %	41,8	17,89
3 <sup>e</sup>	●	1 962	22 %	6,8	7 %	84 %	31,7	17,86
4 <sup>e</sup>	●	2 615	19 %	7,8	7 %	73 %	40,4	17,80
5 <sup>e</sup>	●	3 247	24 %	11,2	6 %	94 %	44,4	17,68
6 <sup>e</sup>	●	1 295	47 %	6,7	7 %	83 %	41,6	17,59
7 <sup>e</sup>	●	1 954	36 %	4,1	15 %	30 %	32,3	17,47
8 <sup>e</sup>	●	1 539	27 %	3,9	11 %	32 %	31,7	17,35
9 <sup>e</sup>	●	1 274	33 %	5,4	12 %	47 %	37,6	17,29
10 <sup>e</sup>	●	1 137	18 %	12,1	14 %	75 %	43,6	17,05
11 <sup>e</sup>	●	1 225	27 %	4,4	18 %	46 %	33,2	17,04
12 <sup>e</sup>	●	1 699	4 %	5,2	5 %	85 %	38,8	16,98
13 <sup>e</sup>	●	1 271	17 %	4,7	17 %	39 %	35,2	16,80
14 <sup>e</sup>	●	1 265	35 %	3,1	12 %	53 %	29,5	16,77
15 <sup>e</sup>	●	1 166	12 %	3,5	21 %	37 %	32,4	16,63
16 <sup>e</sup>	●	1 124	19 %	8,4	10 %	71 %	43,2	16,62
17 <sup>e</sup>	●	1 184	-	2,8	8 %	54 %	30,3	16,38
18 <sup>e</sup>	●	1 413	7 %	2,7	1 %	81 %	30,5	16,11
19 <sup>e</sup>	●	1 001	28 %	4,2	11 %	46 %	33,5	15,99
20 <sup>e</sup>	●	896	37 %	2	14 %	47 %	27,7	15,90
21 <sup>e</sup>	●	618	61 %	11,1	12 %	56 %	46,2	15,78
22 <sup>e</sup>	●	1 120	24 %	5,8	7 %	75 %	37,6	15,75
23 <sup>e</sup>	●	752	16 %	5,8	16 %	43 %	36,3	15,72
24 <sup>e</sup>	●	1 058	33 %	3,3	10 %	30 %	31,3	15,66
25 <sup>e</sup>	●	553	75 %	2,4	5 %	88 %	32,2	15,41

### CLINIQUES

	SOS MAIN	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	MICROCHIRURGIE	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	●	13 565	25 %	2,1	95 %	6 %	31,1	18,14
2 <sup>e</sup>	●	10 924	24 %	2,4	96 %	5 %	32,7	18,13
3 <sup>e</sup>	●	4 698	29 %	7,9	98 %	7 %	37,3	18,11
4 <sup>e</sup>	●	7 459	19 %	2,3	97 %	7 %	30,3	17,79
5 <sup>e</sup>	●	3 898	48 %	2,3	98 %	14 %	31,6	17,74
6 <sup>e</sup>	●	3 928	62 %	3,4	93 %	9 %	34,7	17,58

### CLINIQUES

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	NOMBRE DE PROTHÈSES	REPLACEMENT	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	1787	55 %	2,4	286	31	27,2	19,13
2 <sup>e</sup>	1768	17 %	1,7	254	16	26,4	18,99
3 <sup>e</sup>	1249	46 %	1,8	218	15	26,7	18,51
4 <sup>e</sup>	1546	48 %	2,2	173	12	27,1	18,45
5 <sup>e</sup>	1583	59 %	1,5	147	11	26,9	18,41
6 <sup>e</sup>	1526	35 %	3,2	180	11	30	18,23
7 <sup>e</sup>	1500	25 %	2,2	150	16	27,4	18,22
8 <sup>e</sup>	1068	78 %	2,1	156	29	26,7	18,12
9 <sup>e</sup>	1086	12 %	1,9	148	18	27,1	17,90
10 <sup>e</sup>	903	50 %	2,6	240	18	27,1	17,88
11 <sup>e</sup>	1203	49 %	1,8	144	9	27	17,78
12 <sup>e</sup>	960	38 %	1,6	152	12	26,1	17,76
13 <sup>e</sup>	1140	35 %	2,4	111	9	28,8	17,64
14 <sup>e</sup>	1273	27 %	3	120	10	32	17,44
15 <sup>e</sup>	986	51 %	1,9	130	10	28,3	17,30

**Chirurgie de l'épaule.** Classement des 396 cliniques pratiquant des interventions chirurgicales sur l'épaule. Ci-dessus, les 30 meilleures. Remplacement : nombre de nouvelles prothèses posées à la place d'une ancienne.

	SOS MAIN	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	MICROCHIRURGIE	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
7 <sup>e</sup>	●	3 879	9 %	3,3	98 %	5 %	43,8	17,46
8 <sup>e</sup>	●	3 219	25 %	3,9	98 %	7 %	35,6	17,32
9 <sup>e</sup>	●	4 129	20 %	3,9	94 %	9 %	31,6	17,30
10 <sup>e</sup>	●	4 482	33 %	2,1	92 %	8 %	29,8	17,23
11 <sup>e</sup>	●	3 344	37 %	3,1	93 %	13 %	29,8	17,19
12 <sup>e</sup>	●	2 893	38 %	2,5	94 %	10 %	30,6	17,16
13 <sup>e</sup>	●	3 399	40 %	2,2	92 %	10 %	30,2	17,02
14 <sup>e</sup>	●	2 447	34 %	2,9	97 %	9 %	32,5	16,96
15 <sup>e</sup>	●	6 791	31 %	2,2	43 %	4 %	31,9	16,79
16 <sup>e</sup>	●	2 732	37 %	2,3	94 %	7 %	30,5	16,77
17 <sup>e</sup>	●	2 713	23 %	0	100 %	7 %	0	16,72
18 <sup>e</sup>	●	2 984	26 %	2,4	97 %	6 %	29,1	16,70
19 <sup>e</sup>	●	3 569	9 %	2,8	96 %	6 %	28,2	16,63
20 <sup>e</sup>	●	2 365	15 %	2,7	94 %	14 %	30,2	16,61
21 <sup>e</sup>	●	1 988	48 %	2,5	98 %	11 %	30,3	16,59
22 <sup>e</sup>	●	2 198	39 %	3,3	94 %	8 %	35,8	16,38
23 <sup>e</sup>	●	2 670	33 %	1,2	88 %	11 %	25,9	16,33
24 <sup>e</sup>	●	2 198	36 %	2,4	97 %	10 %	27,1	16,26
25 <sup>e</sup>	●	2 330	14 %	2,1	93 %	10 %	29,3	16,22
26 <sup>e</sup>	●	3 470	18 %	1,7	87 %	6 %	27,2	16,17
27 <sup>e</sup>	●	2 602	33 %	1,5	79 %	10 %	26,5	16,03
28 <sup>e</sup>	●	1 991	14 %	2,3	95 %	7 %	31,6	15,96
29 <sup>e</sup>	●	2 244	15 %	1,7	83 %	11 %	27,3	15,92
30 <sup>e</sup>	●	1 912	69 %	3,9	93 %	12 %	29,3	15,85
31 <sup>e</sup>	●	1 782	43 %	2	74 %	12 %	27,5	15,55
32 <sup>e</sup>	●	1 608	23 %	1,8	93 %	12 %	27,1	15,52
33 <sup>e</sup>	●	1 332	30 %	1,3	89 %	14 %	26,8	15,50
34 <sup>e</sup>	●	1 847	37 %	1,5	89 %	10 %	26,6	15,49
35 <sup>e</sup>	●	2 193	19 %	2,6	93 %	9 %	27,2	15,48

**Urgences de la main.** Classement des 519 hôpitaux pratiquant des interventions chirurgicales complexes sur la main. Ci-dessus, les 25 meilleurs. Classement des 433 cliniques pratiquant des interventions chirurgicales complexes sur la main. Ci-dessus, les 35 meilleures. SOS Main : service agréé par la Fesum ouvert 24 heures sur 24 et 365 jours par an (●), si non (●). Urgences : part des interventions réalisées en urgence. \* Activité exclusivement pédiatrique.

## CHIRURGIE DE L'ÉPAULE

### CLINIQUES

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	NOMBRE DE PROTHÈSES	REPLACEMENT	INDICE DE GRAVITÉ	NOTE / 20
16 <sup>e</sup>	723	82 %	1,9	149	24	27,3	17,19
17 <sup>e</sup>	822	45 %	2,3	109	8	30,2	16,79
18 <sup>e</sup>	870	24 %	1,2	119	3	25,6	16,71
19 <sup>e</sup>	1060	62 %	2	82	14	26,2	16,61
20 <sup>e</sup>	848	51 %	2,5	101	13	28,1	16,41
21 <sup>e</sup>	694	39 %	1,2	133	4	25,6	16,33
22 <sup>e</sup>	849	37 %	2,8	109	8	30,2	16,29
23 <sup>e</sup>	1023	25 %	2,9	97	2	29,1	16,27
24 <sup>e</sup>	788	34 %	2,6	116	4	30,1	16,10
25 <sup>e</sup>	852	20 %	2,3	90	5	27,9	15,92
26 <sup>e</sup>	675	27 %	1,9	91	11	26,7	15,70
27 <sup>e</sup>	727	74 %	4,6	84	8	35	15,56
28 <sup>e</sup>	806	72 %	2,7	79	8	27,6	15,54
29 <sup>e</sup>	585	51 %	2,5	92	11	27,3	15,36
30 <sup>e</sup>	639	16 %	1,4	68	9	26,3	15,22



## AUDITION

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	SPÉCIALISARIAN	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades*, Paris	872	83%	2,6	24%	27,4	30%	18,47
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	831	81%	1,6	41%	25,7	26%	18,45
3 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	396	56%	1,3	90%	27	34%	18,39
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	598	53%	2,5	69%	28,2	23%	18,07
5 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	434	53%	1,9	61%	27,3	28%	17,86
6 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	588	37%	2,8	51%	29,1	20%	17,50
7 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris	464	69%	1,5	25%	25,9	33%	17,49
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	422	44%	2	60%	27,2	24%	17,48
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	289	20%	2,3	63%	27,4	35%	17,47
10 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	475	28%	3	71%	29,4	19%	17,46
11 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	234	45%	3	74%	26,6	41%	17,15
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	302	57%	2,5	47%	29,1	29%	17,13
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	342	58%	2	62%	26,9	23%	17,07
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	208	32%	1,9	84%	28,7	32%	17,05
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	611	37%	1,7	11%	26,6	20%	17,04
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (Finistère)	339	13%	1,4	72%	26,1	21%	16,99
17 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	203	46%	1,5	67%	27,2	34%	16,98
18 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	279	39%	1,9	58%	26,5	33%	16,92
19 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Marie (GHICL), Cambrai (Nord)	549	11%	1	91%	25	8%	16,90
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Clocheville*, Tours (Indre-et-Loire)	423	39%	2,6	87%	27,3	10%	16,86
21 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	314	69%	1,6	36%	25,3	33%	16,83
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	568	60%	2,4	37%	27,2	16%	16,79
23 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	188	25%	1,7	71%	26,4	48%	16,73
24 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris	242	79%	1,4	31%	25,9	34%	16,67
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	397	26%	1,5	43%	26,2	20%	16,60
26 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	273	64%	2,9	56%	27,9	24%	16,58
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	389	37%	1,2	58%	25,5	20%	16,57
28 <sup>e</sup>	Hôpital Femme-Mère-Enfant*, Bron (Rhône)	331	44%	1,8	59%	28,3	14%	16,56
29 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Créteil (Val-de-Marne)	178	33%	1,8	56%	27,6	35%	16,54
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	326	37%	2,1	59%	26,1	21%	16,44
31 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	234	28%	2,9	71%	30,1	20%	16,41
32 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	172	4%	2,1	65%	27,5	33%	16,32
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	293	69%	1,6	61%	26,8	15%	16,31
34 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Robert-Debré, Reims (Marne)	220	59%	2,3	53%	26,2	32%	16,25
35 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	237	41%	1,9	38%	26,2	25%	16,06
36 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	279	46%	1,5	42%	26,4	15%	15,79
37 <sup>e</sup>	GH Saint-Vincent, Strasbourg (Bas-Rhin)	234	4%	1,7	75%	25,9	17%	15,76
38 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	181	7%	1,5	80%	27	17%	15,60
39 <sup>e</sup>	Institut universitaire de la face et du cou, Nice (Alpes-Maritimes)	201	9%	1,1	52%	25	24%	15,45
40 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Vincent-de-Paul (GHICL), Lille (Nord)	206	11%	1	87%	25	12%	15,37

## TRAUMATOLOGIE DE LA FACE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	550	51%	9,8	33%	42,2	18,14
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	696	68%	6,7	16%	32,9	18,11
3 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	396	34%	9,1	32%	44,8	18,07
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	465	41%	8,1	29%	42,9	18,04
5 <sup>e</sup>	Institut universitaire de la face et du cou, Nice (Alpes-Maritimes)	199	12%	4,9	51%	37,5	17,62
6 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	178	31%	5,8	39%	38,6	17,24
7 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	184	51%	6,6	32%	39,1	17,23
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	260	35%	4,5	22%	34,3	17,16
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	345	26%	12,5	24%	38,2	17,13
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Central, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	200	55%	12,9	13%	46,2	17,11
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	376	34%	4,8	12%	33	17,04
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	334	31%	7,5	37%	31,9	17,02
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	325	31%	6,6	22%	34,9	16,99
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	222	44%	6,3	27%	34,1	16,95
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	263	34%	5,7	36%	39,3	16,92
16 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	149	46%	7,2	27%	33,6	16,90
17 <sup>e</sup>	CH, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	154	20%	5	49%	36,4	16,79
18 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	191	37%	4,5	24%	33	16,78
19 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	191	47%	3,5	24%	31,9	16,69
20 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	167	48%	6,3	29%	35,5	16,46
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	130	24%	8	38%	40	16,43
22 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	168	42%	5,8	20%	35,6	16,39
23 <sup>e</sup>	CH, Valence (Drôme)	98	39%	12,2	43%	46	16,34
24 <sup>e</sup>	Hôpital Femme-Mère-Enfant, Bron (Rhône)	105	52%	7,3	19%	46,5	16,29
25 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	184	20%	2,8	21%	30,5	16,13
26 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Villeneuve-Saint-Georges (Val-de-Marne)	172	74%	3,9	22%	30,6	16,06
27 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	95	17%	6,3	46%	37,8	15,99
28 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	133	5%	3,1	37%	31,9	15,97
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. d'Estaing, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	168	40%	3,2	11%	31,9	15,90
30 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	113	17%	2,1	48%	27,5	15,85
31 <sup>e</sup>	CHI Aix-Perthus, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	100	47%	2,2	49%	27,5	15,83
32 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris	86	91%	7,2	12%	48,7	15,73
33 <sup>e</sup>	CHU de La Réunion - Félix-Guyon, Saint-Denis (La Réunion)	98	-	3,5	30%	32	15,71
34 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	83	28%	9,4	25%	50	15,66
35 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rousse), Lyon (Rhône)	153	32%	2,5	16%	27,9	15,48

**Traumatologie de la face.** Classement des 321 hôpitaux ayant pris en charge des traumatismes maxillo-faciaux. Ci-dessus, les 35 meilleurs.

**Audition.** Classement des 315 hôpitaux pratiquant la chirurgie de l'audition. Ci-dessus, les 40 meilleurs.

\* Activité exclusivement pédiatrique.

## GLANDES SALIVAIRES

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Infirmier protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (Rhône)	111	41%	2	83%	29,7	94	19,07
2 <sup>e</sup>	Clinique de Bercy, Charenton-le-Pont (Val-de-Marne)	124	73%	2,4	81%	28,8	104	18,97
3 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	109	51%	2,9	14%	30,3	14	17,99
4 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (Gironde)	72	35%	2,9	24%	30,6	18	17,84
5 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	75	15%	1,7	29%	26,6	29	17,73
6 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (Sarthe)	64	31%	3,3	11%	31,3	6	17,22
7 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, PUILBOREAU (Charente-Maritime)	64	23%	3,1	33%	27,3	20	17,06
8 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	62	29%	2,8	16%	29	11	16,80
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (Bouches-du-Rhône)	104	38%	3	2%	26,2	1	16,75
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (Loire)	63	16%	2,6	11%	28,1	16	16,70
11 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	46	11%	3,9	35%	30,8	15	16,65

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	NOTE / 20	
12 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (Seine-Maritime)	45	13%	2,1	24%	26	21	15,93
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	51	14%	2,2	6%	27,6	0	15,89
14 <sup>e</sup>	CH Bénigne-Joly, Talant (Côte-d'Or)	46	17%	1,7	17%	25	3	15,88
15 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	42	14%	1,6	62%	25	25	15,72
16 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	44	30%	3	16%	28,4	5	15,67
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	37	11%	2,4	22%	31,9	6	15,47
18 <sup>e</sup>	Clinique Clémentville, Montpellier (Hérault)	41	12%	1,8	41%	25	26	15,46
19 <sup>e</sup>	Clinique du Docteur Jean-Causse, Colombiers (Hérault)	44	27%	2,3	16%	25,7	6	15,36
20 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (Haute-Garonne)	36	28%	1,4	33%	26,1	16	15,26

**Glandes salivaires.** Classement des 326 cliniques réalisant des interventions sur les glandes salivaires. Ci-dessus, les 20 meilleures.

## CHIRURGIE DU NEZ ET DES SINUS

HÔPITAUX		INDICATEURS						NOTE / 20
		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GARANTIE	TESTS OLFACTIFS POSITIFS	
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	768	26%	1,5	62%	26,8	●	18,84
2 <sup>e</sup>	Institut universitaire de la face et du cou, Nice (Alpes-Maritimes)	454	17%	1,2	77%	26	●	18,60
3 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris	514	70%	1,8	53%	27,5	●	18,38
4 <sup>e</sup>	GH Saint-Vincent (Cl. Ste-Barbe), Strasbourg (Bas-Rhin)	724	4%	1,3	74%	25,4	●	18,34
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	434	47%	2,3	63%	29,6	●	18,19
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	556	38%	1,8	59%	28,4	●	18,05
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	392	60%	1,5	50%	27,1	●	18,03
8 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Créteil (Val-de-Marne)	483	59%	2,1	46%	26,4	●	17,99
9 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	320	32%	1,8	68%	27,5	●	17,95
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	380	18%	2,3	67%	27,4	●	17,84
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Larrey, Toulouse (Haute-Garonne)	459	55%	2,2	46%	26,1	●	17,68
12 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	483	29%	4,1	30%	32,4	●	17,60
13 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	312	28%	2,9	71%	28,3	●	17,57
14 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	306	59%	1,4	56%	26,5	●	17,36
15 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (Haut-Rhin)	238	15%	1,1	91%	25	●	17,29
16 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rouge), Lyon (Rhône)	299	37%	3	59%	31,2	●	17,27
17 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	379	12%	2,3	57%	28,5	●	17,18
18 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	322	70%	2,7	52%	27,7	●	17,03
19 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	260	65%	1,9	60%	26,2	●	16,86
20 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (Ille-et-Vilaine)	245	12%	1,4	42%	25,5	●	16,85
21 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	234	43%	1,6	41%	27	●	16,74
22 <sup>e</sup>	CH, Le Puy-en-Velay (Haute-Loire)	234	8%	1,4	71%	25,7	●	16,70
23 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	219	55%	2,3	82%	28,2	●	16,50
24 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	305	7%	1,7	39%	25,5	●	16,43
25 <sup>e</sup>	CHI, Eaubonne-Montmorency (Val-d'Oise)	209	30%	1,2	79%	25,6	●	16,42
26 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	216	60%	1,7	50%	26,2	●	16,36
27 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	252	18%	1,6	39%	26,1	●	16,35
28 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	215	16%	2,2	55%	27,3	●	16,20
29 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	224	71%	2,7	25%	28,7	●	16,13
30 <sup>e</sup>	CH René-Dubos, Pontoise (Val-d'Oise)	179	27%	1	82%	25	●	16,07
31 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	197	12%	1,1	73%	25	●	16,04
32 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris	237	83%	4,2	16%	31,9	●	15,91
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	211	19%	2,9	41%	31,6	●	15,86
34 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Villeneuve-Saint-Georges (Val-de-Marne)	202	58%	1,3	40%	26,6	●	15,85
35 <sup>e</sup>	CHI, Quimper (Finistère)	181	4%	1,3	65%	26,2	●	15,76
36 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	173	43%	2,5	61%	28,7	●	15,64
37 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	177	38%	1,5	51%	25,3	●	15,63
38 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	192	8%	1,1	52%	25	●	15,58
39 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	224	39%	2,5	23%	26,3	●	15,41
40 <sup>e</sup>	Clinique Beau-Soleil, Montpellier (Hérault)	183	5%	1,1	35%	25,2	●	15,28

CLINIQUES		INDICATEURS						NOTE / 20
		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GARANTIE	TESTS OLFACTIFS POSITIFS	
1 <sup>er</sup>	Institut Arthur-Vernes, Paris	632	69%	1	73%	25	●	19,08
2 <sup>e</sup>	Clinique Hartmann, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	603	69%	1,2	76%	25	●	18,59
3 <sup>e</sup>	HP Pays de Savoie, Annemasse (Haute-Savoie)	523	19%	1,1	81%	25	●	18,51
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (Loire)	638	15%	1,4	75%	25	●	18,21
5 <sup>e</sup>	Polyclinique de Bordeaux-Tondu, Bordeaux (Gironde)	540	11%	1,1	65%	25	●	18,05
6 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	624	26%	1,9	64%	28,3	●	18
7 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	496	41%	1,1	55%	25	●	17,92
8 <sup>e</sup>	Polyclinique du Beaujolais, Villefranche (Rhône)	404	44%	1	92%	25	●	17,90
9 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	484	27%	1,3	80%	25,5	●	17,85
10 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	587	19%	1,4	66%	25,3	●	17,82
11 <sup>e</sup>	Clinique Turin, Paris	588	59%	1,3	54%	25,1	●	17,79
12 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (Charente-Maritime)	479	12%	1,1	64%	25	●	17,54
13 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Pauchet, Amiens (Somme)	370	16%	1,1	83%	25	●	17,28
14 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Toulouse (Haute-Garonne)	487	19%	1,1	17%	25,1	●	17,21
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé Résidence du Parc, Marseille (Bouches-du-Rhône)	488	15%	1,2	41%	25,1	●	17,10
16 <sup>e</sup>	Clinique du Docteur-Jean-Causse, Colombiers (Hérault)	440	47%	1,2	44%	25,1	●	17,05
17 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	413	10%	1,9	85%	27,5	●	17,03
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (Nord)	419	2%	1	42%	25	●	16,91
19 <sup>e</sup>	Polyclinique de Navarre, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	437	15%	1,2	46%	25,2	●	16,90
20 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (Rhône)	352	30%	1,2	78%	25,3	●	16,87
21 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	456	15%	1,7	56%	25	●	16,77
22 <sup>e</sup>	Clinique de Bercy, Charenton-le-Pont (Val-de-Marne)	337	40%	1,2	90%	25	●	16,64
23 <sup>e</sup>	Clinique Saint-François, Nice (Alpes-Maritimes)	344	16%	1,1	71%	25	●	16,56
24 <sup>e</sup>	Clinique Blomet, Paris	436	64%	1,3	31%	25	●	16,54
25 <sup>e</sup>	Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (Gironde)	368	18%	1	38%	25	●	16,47
26 <sup>e</sup>	CM Bénigne-Joly, Talant (Côte-d'Or)	344	17%	1,4	78%	25,7	●	16,46
27 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	400	9%	1,1	51%	25	●	16,36
28 <sup>e</sup>	Clinique Convert, Bourg-en-Bresse (Ain)	334	13%	1	56%	25	●	16,27
29 <sup>e</sup>	Médipôle Garonne, Toulouse (Haute-Garonne)	422	36%	1,6	24%	25,2	●	16,26
30 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	356	27%	1,2	54%	25	●	16,18
31 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (Rhône)	291	14%	1	75%	25	●	16,09
32 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	404	41%	2,4	44%	25,3	●	16,08
33 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (Doubs)	337	18%	1,8	84%	25	●	16,05
34 <sup>e</sup>	Infirmier protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (Rhône)	293	23%	1,1	67%	25	●	15,97
35 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	327	8%	1,2	55%	25,3	●	15,85
36 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	323	19%	1,1	29%	25,1	●	15,62
37 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	331	18%	1,7	72%	25	●	15,59
38 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (Haute-Garonne)	268	19%	1,2	85%	25,6	●	15,56
39 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (Gironde)	319	23%	1,6	51%	26	●	15,28
40 <sup>e</sup>	Hôpital privé Arnault-Tzanck, Mougins (Alpes-Maritimes)	280	7%	2	81%	26,5	●	15,23

**Chirurgie du nez et des sinus.** Classement des 321 hôpitaux pratiquant la chirurgie du nez et des sinus. Ci-dessus, les 40 meilleurs. Classement des 400 cliniques pratiquant la chirurgie du nez et des sinus. Ci-dessus, les 40 meilleures. Olfactométrie : pratique de tests olfactifs psychosensoriels validés dans l'établissement (●), si non (●).



## AMYGDALES ET VÉGÉTATIONS

### HÔPITAUX

		ACTIVITÉ	MOTOMÈTRE	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	NOYÉ / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Sainte-Marie (GHCL), Cambrai (Nord)	777	11 %	1	92 %	19,49
2 <sup>e</sup>	GH Saint-Vincent (cl. Ste-Barbe), Strasbourg (Bas-Rhin)	815	3 %	1,1	76 %	19,44
3 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (Ille-et-Vilaine)	662	5 %	1	90 %	19,18
4 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Vincent-de-Paul (GHCL), Lille (Nord)	692	9 %	1,2	87 %	19,11
5 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades*, Paris	806	76 %	2,5	69 %	18,98
6 <sup>e</sup>	Hôpitaux pédiatriques*, Nice (Alpes-Maritimes)	447	19 %	1,1	72 %	18,77
7 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré*, Paris	583	77 %	2	72 %	18,70
8 <sup>e</sup>	CH René-Dubos, Pontoise (Val-d'Oise)	397	28 %	1,2	83 %	18,50
9 <sup>e</sup>	CH, Cholet (Maine-et-Loire)	387	37 %	1,1	79 %	18,48
10 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	424	5 %	1,2	68 %	18,38
11 <sup>e</sup>	CHI Aix-Pertuis, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	369	35 %	1,1	86 %	18,36
12 <sup>e</sup>	Hôpital Femme-Mère-Enfant*, Bron (Rhône)	422	31 %	1,2	53 %	18,24
13 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	410	8 %	1,2	55 %	18,06
14 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (Haut-Rhin)	341	21 %	1	89 %	18,04
15 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	360	24 %	1,6	73 %	17,92
16 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	349	32 %	1,1	58 %	17,75
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	348	24 %	1,9	71 %	17,56
18 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau*, Paris	327	63 %	1,4	95 %	17,53
19 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	335	55 %	1,7	76 %	17,48
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Clocheville*, Tours (Indre-et-Loire)	336	25 %	1,2	55 %	17,31
21 <sup>e</sup>	CH, Blois (Loir-et-Cher)	321	7 %	1,1	73 %	17,17
22 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	325	29 %	2,1	82 %	17,14
23 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	333	25 %	1,3	52 %	17
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Hauteierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	310	7 %	1,4	73 %	16,83
25 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	289	11 %	1,1	72 %	16,56
26 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (Rhône)	292	31 %	1,3	63 %	16,44
27 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Villeneuve-Saint-Georges (Val-de-Marne)	289	54 %	1,3	71 %	16,42
28 <sup>e</sup>	CH, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	303	15 %	1,1	37 %	16,35
29 <sup>e</sup>	CH, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais)	304	1 %	1,4	43 %	16,28
30 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	292	27 %	1,2	43 %	16,25
31 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	289	14 %	1,5	70 %	16,20
32 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	282	14 %	1,5	98 %	16,10
33 <sup>e</sup>	CH, Denain (Nord)	278	0 %	1	92 %	15,98
34 <sup>e</sup>	Maison de santé Bagatelle, Talence (Gironde)	288	5 %	1,1	52 %	15,84
35 <sup>e</sup>	CHI Les Hôpitaux du Léman, Thonon-les-Bains (Haute-Savoie)	283	3 %	1,2	60 %	15,69
36 <sup>e</sup>	CH, Aulnay-sous-Bois (Seine-Saint-Denis)	280	17 %	1,7	65 %	15,50
37 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	269	4 %	1,4	90 %	15,40
38 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	273	25 %	1,2	62 %	15,35
39 <sup>e</sup>	CH, Valence (Drôme)	265	23 %	1,1	71 %	15,23
40 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	279	9 %	2	44 %	15,12

### CLINIQUES

		ACTIVITÉ	MOTOMÈTRE	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	NOYÉ / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Marcel-Sembat, Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine)	944	64 %	1	83 %	19,07
2 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (Nord)	1309	1 %	1,2	85 %	18,91
3 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	882	5 %	1,1	90 %	18,78
4 <sup>e</sup>	Clinique de Bercy, Charenton-le-Pont (Val-de-Marne)	822	43 %	1,2	88 %	18,67
5 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	1004	12 %	1	76 %	18,65
6 <sup>e</sup>	Hôpital privé, Bois-Bernard (Pas-de-Calais)	684	3 %	1,1	94 %	18,60
7 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (Nord)	894	5 %	1	72 %	18,31
8 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	804	25 %	1	73 %	18,24
9 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	649	9 %	1	83 %	18,18
10 <sup>e</sup>	Clinique Lille Sud, Lesquin (Nord)	598	18 %	1	92 %	18,14
11 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Lille (Nord)	737	8 %	1	74 %	18,01
12 <sup>e</sup>	Institut Arthur-Vernes, Paris	639	69 %	1	80 %	18
13 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Amé, Lambres-lez-Douai (Nord)	583	31 %	1,1	94 %	17,87
14 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Cholet (Maine-et-Loire)	602	46 %	1	78 %	17,69
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (Loire)	773	11 %	1,2	56 %	17,47
16 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	597	11 %	1,4	86 %	17,46
17 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Toulouse (Haute-Garonne)	619	11 %	1,6	75 %	17,28
18 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (Rhône)	520	20 %	1	91 %	17,20
19 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (Nord)	541	8 %	1	84 %	17,15
20 <sup>e</sup>	Clinique des Orchidées, Le Port (La Réunion)	513	-	1	92 %	17,12
21 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (Gironde)	630	5 %	1,3	62 %	17,02
22 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (Seine-Maritime)	561	25 %	1	70 %	16,96
23 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Saint-Priest-en-Jarez (Loire)	525	15 %	1	71 %	16,63
24 <sup>e</sup>	Polyclinique de Bordeaux-Tondu, Bordeaux (Gironde)	544	5 %	1,1	66 %	16,45
25 <sup>e</sup>	Clinique La Montagne, Courbevoie (Hauts-de-Seine)	539	19 %	1	64 %	16,40
26 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	510	14 %	1	81 %	16,35
27 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	509	20 %	1,1	82 %	16,24
28 <sup>e</sup>	HP Pays de Savoie, Annemasse (Haute-Savoie)	523	15 %	1	61 %	16,22
29 <sup>e</sup>	Clinique du Docteur-Jean-Causse, Colombiers (Hérault)	518	41 %	1	53 %	15,98
30 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	441	11 %	1	89 %	15,85
31 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (Ille-et-Vilaine)	425	16 %	1	93 %	15,75
32 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (Finistère)	431	0 %	1,2	92 %	15,63
33 <sup>e</sup>	Clinique Durieux, Saint-Pierre (La Réunion)	446	-	1,1	83 %	15,62
34 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (Vienne)	452	5 %	1,9	85 %	15,61
35 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (Charente-Maritime)	469	8 %	1,2	77 %	15,52
36 <sup>e</sup>	Clinique des Franciscaines, Versailles (Yvelines)	405	13 %	1	94 %	15,51
37 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	461	14 %	1	73 %	15,48
38 <sup>e</sup>	Médipôle Garonne, Toulouse (Haute-Garonne)	498	27 %	1	55 %	15,43
39 <sup>e</sup>	CM Bénigne-Joly, Talant (Côte-d'Or)	422	13 %	1,1	91 %	15,38
40 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	492	34 %	1,2	59 %	15,23

**Amygdales et végétations.** Classement des 329 hôpitaux réalisant des interventions sur les amygdales et les végétations.

Ci-dessus, les 40 meilleurs. \* Activité exclusivement pédiatrique.

**Amygdales et végétations.** Classement des 357 cliniques réalisant des interventions sur les amygdales et les végétations.

Ci-dessus, les 40 meilleures.

## CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRANITE	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	2231	73%	6,9	22%	37,4	88	19,22
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	1852	32%	5	34%	35,3	54	19,21
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	1602	52%	9,3	39%	43,8	26	19,19
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	1368	42%	7,7	29%	43,7	25	18,85
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	1462	39%	6,2	51%	38,1	6	18,75
6 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	1000	33%	9,4	29%	44,1	111	18,64
7 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades*, Paris	1253	87%	4,9	11%	33,5	41	18,61
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	1199	43%	5,9	31%	35,3	13	18,50
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	997	29%	8,3	27%	37,6	24	18,34
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	997	29%	5,1	40%	34,4	11	18,29
11 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	969	49%	3,8	34%	32	12	18,22
12 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	836	24%	8,3	66%	46,7	11	18,18
13 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	813	55%	10,6	42%	45,3	23	18,15
14 <sup>e</sup>	Inst. universitaire de la face et du cou, Nice (Alpes-Maritimes)	826	12%	6,7	39%	42,2	18	17,97
15 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rouisse), Lyon (Rhône)	890	39%	4,8	17%	35,1	10	17,90
16 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	846	32%	4,7	25%	34,9	11	17,83
17 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	966	8%	3,7	87%	29,7	1	17,76
18 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	730	32%	5,7	55%	37,7	14	17,64
19 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	805	50%	5,9	19%	37,4	8	17,58
20 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	752	45%	7,3	37%	35,1	20	17,55
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	765	50%	4,9	25%	34,4	9	17,48
22 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de Bonneveine, Marseille (B.-du-Rhône)	831	10%	1,3	98%	25	0	17,44
23 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	665	48%	6,2	31%	37,9	8	17,37
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. d'Estaing, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	626	42%	4,5	25%	36,9	10	17,25
25 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	622	33%	23,7	83%	60,7	2	17,23
26 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	524	39%	5,2	38%	37,7	15	17,10
27 <sup>e</sup>	CH Erdre-et-Loire, Ancenis (Loire-Atlantique)	728	43%	1,9	85%	25,9	0	17,09
28 <sup>e</sup>	CH, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	495	16%	6,3	46%	37,6	19	16,86
29 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Villeneuve-Saint-Georges (Val-de-Marne)	537	67%	4,7	25%	34,4	6	16,79
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Central, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	468	52%	13,5	22%	48	8	16,77
31 <sup>e</sup>	CH Ardèche-Nord, Annonay (Ardèche)	572	35%	2,2	95%	27,9	0	16,72
32 <sup>e</sup>	Hôpital Femme-Mère-Enfant*, Bron (Rhône)	432	51%	4,5	24%	40,2	9	16,68
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	511	42%	6,9	21%	41,7	4	16,67
34 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (Finistère)	468	9%	5,2	33%	42,2	2	16,56
35 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	579	4%	4,9	20%	35	1	16,51
36 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	459	89%	13	14%	59,2	1	16,47
37 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	360	54%	6,3	39%	45,1	4	16,30
38 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Etienne (Loire)	399	20%	9,3	31%	45,5	3	16,26
39 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (Rhône)	369	44%	3,3	46%	31,1	5	16,21
40 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	363	43%	11,1	36%	46,7	1	16,19
41 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	312	68%	5,3	37%	39,7	3	15,98
42 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	334	19%	6,4	40%	39,3	7	15,91
43 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre*, Lille (Nord)	354	29%	3,7	21%	36,1	7	15,89
44 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris	347	70%	7,2	30%	38,6	1	15,85
45 <sup>e</sup>	CHI Aix-Pertuis, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	363	33%	4,6	40%	30,5	0	15,84
46 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	311	48%	8,7	30%	46,9	0	15,59
47 <sup>e</sup>	CHU de La Réunion - Félix-Guyon, Saint-Denis (La Réunion)	301	-	6	31%	39,3	2	15,52
48 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	312	12%	7,5	35%	37,4	2	15,50
49 <sup>e</sup>	CHI Toulon-La Seyne-sur-Mer, Toulon (Var)	293	5%	6,2	26%	36,7	21	15,29
50 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	296	5%	3,8	40%	32,6	7	15,20

**Chirurgie maxillo-faciale.** Classement des 493 hôpitaux pratiquant des interventions sur la face, les maxillaires et la cavité buccale. Ci-dessus, les 50 meilleurs. \* Activité exclusivement pédiatrique.

## CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GRANITE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	1288	43%	3,5	25%	35,1	18,99
2 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	1530	20%	2,6	91%	25,5	18,73
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	1113	18%	1,7	72%	26,4	18,58
4 <sup>e</sup>	Clinique Turin, Paris	1340	78%	2,3	15%	25,3	18,43
5 <sup>e</sup>	Clinique Hartmann, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	686	76%	1,5	50%	25,4	18,37
6 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	776	37%	3,1	43%	25,8	18,19
7 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	680	36%	5,2	46%	37,9	18,17
8 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	672	19%	3,1	72%	28	18,16
9 <sup>e</sup>	Pôle Santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (Indre-et-L.)	688	16%	3,8	76%	27,4	18,13
10 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	652	16%	1,8	69%	25,6	17,96
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé Toulon Hyères - Sainte-Marguerite, Hyères (Var)	565	2%	2,2	90%	34,6	17,93
12 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	742	23%	2,8	40%	25,3	17,87
13 <sup>e</sup>	Polyclinique de Bordeaux-Tondu, Bordeaux (Gironde)	643	20%	2,1	76%	25,2	17,78
14 <sup>e</sup>	CH privé Claude-Galien, Quincy-sous-Sénart (Essonne)	530	63%	3	84%	27,6	17,57
15 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	545	5%	3,3	72%	29,3	17,48
16 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	603	38%	2,3	41%	25,1	17,39
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (Bouches-du-Rhône)	518	37%	9,3	5%	32,9	17,24
18 <sup>e</sup>	Médipôle Garonne, Toulouse (Haute-Garonne)	484	42%	2,1	29%	25,5	17,16
19 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Montpellier (Hérault)	475	23%	3,1	58%	28,5	16,98
20 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	481	32%	2	48%	25,4	16,90
21 <sup>e</sup>	Clinique de Vitrolles (Bouches-du-Rhône)	504	5%	2	89%	25	16,89
22 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean l'Ermitage, Melun (Seine-et-Marne)	477	15%	1,1	86%	25	16,86
23 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	535	10%	3,7	61%	25	16,80
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé Paris-Essonne, Arpajon (Essonne)	460	22%	1,5	75%	25,9	16,62
25 <sup>e</sup>	Clinique Bouchard, Marseille (Bouches-du-Rhône)	464	17%	2,6	66%	26,2	16,56
26 <sup>e</sup>	Clinique du Val-d'Ouest Vendôme, Écully (Rhône)	454	23%	3,3	51%	27,1	16,33
27 <sup>e</sup>	Clinique Jeanne-d'Arc, Arles (Bouches-du-Rhône)	431	12%	1,4	94%	25,9	16,28
28 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	462	2%	1,9	65%	25,2	16,27
29 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	451	3%	3,5	85%	26,2	16,18
30 <sup>e</sup>	Clinique Saint-André, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	403	36%	2,7	52%	28	16,15
31 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Michel, Toulon (Var)	446	1%	1,1	97%	25	16,09
32 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (Sarthe)	406	12%	4,7	64%	32,8	16,06
33 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	406	25%	2,1	60%	25,7	16
34 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (Gironde)	394	19%	2,4	62%	28	15,88
35 <sup>e</sup>	Nouvelle clinique Bel-Air, Bordeaux (Gironde)	402	7%	2,3	75%	27,2	15,73
36 <sup>e</sup>	Clinique Bretéché, Nantes (Loire-Atlantique)	404	12%	2,9	67%	25,9	15,67
37 <sup>e</sup>	Clinique Delay, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	385	39%	2,1	83%	25,4	15,62
38 <sup>e</sup>	Polyclinique de Navarre, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	391	15%	3,3	64%	27,2	15,61
39 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	381	45%	2,2	55%	26,4	15,56
40 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc-Drevon, Dijon (Côte-d'Or)	371	27%	1,1	78%	25	15,26

**Chirurgie maxillo-faciale.** Classement des 431 cliniques pratiquant des interventions sur la face, les maxillaires et la cavité buccale. Ci-dessus, les 40 meilleures.



## CHIRURGIE DENTAIRE ET ORALE

### HÔPITAUX

		ACTIVITÉ	NOTIONNÉ	CENTRE DE RÉFÉRENCE	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	1233	25%	●	10,2	76%	18,58
2 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de Bonneveine, Marseille (Bouches-du-Rhône)	1817	8%	●	-	99%	18,54
3 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	999	37%	●	7,8	87%	18,46
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	1027	28%	●	6,6	75%	18,37
5 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier Seclin-Carvin, Seclin (Nord)	1420	39%	●	4,2	97%	18,29
6 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	1770	6%	●	3,5	95%	18,24
7 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	2216	29%	●	6	89%	18,22
8 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	1520	3%	●	5,1	93%	17,95
9 <sup>e</sup>	CH, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	1473	6%	●	8,2	89%	17,80
10 <sup>e</sup>	Clinique de la Miséricorde, Caen (Calvados)	903	20%	●	-	99%	17,74
11 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	1292	8%	●	5,8	88%	17,70
12 <sup>e</sup>	CH, Roanne (Loire)	1109	16%	●	12,1	94%	17,69
13 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. Bel-Air, Thionville (Moselle)	1041	24%	●	-	95%	17,63
14 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (Ardennes)	932	5%	●	-	99%	17,55
15 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	810	73%	●	7	44%	17,54
16 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	1084	18%	●	6	86%	17,52
17 <sup>e</sup>	CHU de Martinique, Le Lamentin (Martinique)	892	-	●	4,5	89%	17,38
18 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	990	7%	●	5,9	90%	17,33
19 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (Charente)	725	5%	●	10,1	96%	17,30
20 <sup>e</sup>	CH François-Quésnay, Nantes-la-Jolie (Vielaines)	868	14%	●	2,8	93%	17,29
21 <sup>e</sup>	CH, Denain (Nord)	844	2%	●	1	98%	17,27
22 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	840	3%	●	-	100%	17,21
23 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Marie (GHCL), Cambrai (Nord)	823	9%	●	2,1	98%	17,14
24 <sup>e</sup>	CH, Cambrai (Nord)	818	15%	●	2,9	98%	17,08
25 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	847	16%	●	7,2	92%	17,04
26 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	825	3%	●	9,5	89%	16,61
27 <sup>e</sup>	CH, Calais (Pas-de-Calais)	797	5%	●	6,6	96%	16,59
28 <sup>e</sup>	CH Edre-et-Loire, Ancy-en-Loire (Loire-Atlantique)	751	44%	●	1,5	88%	16,57
29 <sup>e</sup>	CH, Beauvais (Oise)	753	5%	●	5,5	96%	16,56
30 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	808	26%	●	6,1	75%	16,55
31 <sup>e</sup>	CH Ardèche-Nord, Annonay (Ardèche)	724	35%	●	1,6	94%	16,53
32 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	627	38%	●	-	72%	16,36
33 <sup>e</sup>	CH, Niort (Deux-Sèvres)	795	10%	●	6,4	78%	16,25
34 <sup>e</sup>	CHI Aix-Perthus, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	734	27%	●	6,1	84%	16,21
35 <sup>e</sup>	CHI Les Hôpitaux du Léman, Thonon-les-Bains (Haute-Savoie)	681	3%	●	3,7	88%	15,92
36 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	712	2%	●	3,4	79%	15,89
37 <sup>e</sup>	CH, Saint-Quentin (Aisne)	656	18%	●	2,3	90%	15,87
38 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	670	23%	●	4,7	76%	15,85
39 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (Rhône)	657	34%	●	3,7	85%	15,83
40 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	670	24%	●	4,5	60%	15,79
41 <sup>e</sup>	Polyclinique (Ahnac), Hénin-Beaumont (Pas-de-Calais)	580	36%	●	-	99%	15,66
42 <sup>e</sup>	CH, Avignon (Vaucluse)	667	22%	●	12,1	83%	15,62
43 <sup>e</sup>	CH, Rodez (Aveyron)	587	6%	●	1,3	97%	15,60
44 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	512	34%	●	3,5	59%	15,54
45 <sup>e</sup>	CHC Castres-Mazamet, Castres (Tarn)	607	17%	●	10,1	97%	15,53
46 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	649	32%	●	4,9	63%	15,51
47 <sup>e</sup>	CH René-Dubos, Pontoise (Val-d'Oise)	581	25%	●	4	94%	15,39
48 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	612	40%	●	5	67%	15,38
49 <sup>e</sup>	CH, Le Puy-en-Velay (Haute-Loire)	647	10%	●	7	79%	15,37
50 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	583	57%	●	-	94%	15,34

### CLINIQUES

		ACTIVITÉ	NOTIONNÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé Paris-Essonne, Arpajon (Essonne)	3432	20%	1,3	97%	19,06
2 <sup>e</sup>	Pôle Santé Léonard-de-Vinci, Chambay-lès-Tours (Indre-et-Loire)	3332	18%	1,5	98%	19,04
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Marne-la-Vallée, Bry-sur-Marne (Seine-et-Marne)	2996	84%	-	99%	18,88
4 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	4326	11%	1,5	94%	18,77
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	4055	16%	1,3	91%	18,72
6 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	3079	13%	1,4	97%	18,57
7 <sup>e</sup>	Clinique de Vitrolles (Bouches-du-Rhône)	3037	4%	-	99%	18,56
8 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	3370	2%	1,4	95%	18,50
9 <sup>e</sup>	Clinique Fontvert, Sorgues (Vaucluse)	2512	22%	-	99%	18,34
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	3056	19%	2	94%	18,29
11 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	2725	29%	4,7	98%	18,25
12 <sup>e</sup>	Clinique générale, Valence (Drôme)	2387	35%	-	100%	18,24
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (Hauts-de-Seine)	2541	68%	-	99%	18,21
14 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (Sarthe)	3222	8%	2,5	92%	18,18
15 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	2906	4%	2	97%	18,10
16 <sup>e</sup>	Clinique Delay, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	2392	33%	-	99%	18,08
17 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (Vienne)	2693	18%	1,7	97%	18,07
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (Nord)	2626	10%	3,7	98%	17,94
19 <sup>e</sup>	Clinique Saint-André, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	2483	13%	-	99%	17,87
20 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Montpellier (Hérault)	2789	7%	2,7	96%	17,86
21 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (Seine-Maritime)	2276	38%	1,2	98%	17,83
22 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	2437	15%	1	96%	17,73
23 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Marie, Osny (Val-d'Oise)	2108	27%	-	99%	17,70
24 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	2011	24%	6,3	98%	17,11
25 <sup>e</sup>	Clinique du Val-d'Ouest Vendôme, Ecully (Rhône)	2209	7%	2,6	97%	17,06
26 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Charles, La Roche-sur-Yon (Vendée)	2251	1%	1,5	96%	16,98
27 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	2018	19%	1,8	96%	16,95
28 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	1953	10%	1,1	97%	16,90
29 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc-Drevon, Dijon (Côte-d'Or)	1768	16%	1	98%	16,76
30 <sup>e</sup>	Métopôle de Savoie, Challes-les-Eaux (Savoie)	1886	24%	1,3	96%	16,74
31 <sup>e</sup>	CH privé Claude-Galien, Quincy-sous-Sénart (Essonne)	1939	62%	4,3	95%	16,64
32 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (Nord)	1929	3%	2,4	98%	16,63
33 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	1689	15%	-	99%	16,60
34 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Cholet (Maine-et-Loire)	1867	50%	1,3	91%	16,52
35 <sup>e</sup>	Clinique Trenal, Sainte-Colombe (Rhône)	1851	76%	1,1	92%	16,47
36 <sup>e</sup>	Polyclinique de Bordeaux-Tondu, Bordeaux (Gironde)	1864	13%	1,7	97%	16,42
37 <sup>e</sup>	Clinique de la Plaine, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	1672	13%	1,2	97%	16,26
38 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (Gironde)	1756	8%	2,7	98%	16,18
39 <sup>e</sup>	Clinique Chantecler, Marseille (Bouches-du-Rhône)	1607	4%	1	98%	16,15
40 <sup>e</sup>	Nouvelle clinique Bel-Air, Bordeaux (Gironde)	1686	5%	1,4	97%	16,10
41 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	1622	12%	1,4	96%	15,88
42 <sup>e</sup>	Clinique Kennedy, Montélimar (Drôme)	1510	45%	1	98%	15,83
43 <sup>e</sup>	Pôle Santé République, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	1506	21%	1,2	97%	15,53
44 <sup>e</sup>	HP Pays-de-Savoie, Annemasse (Haute-Savoie)	1527	18%	1,4	95%	15,51
45 <sup>e</sup>	Hôpital privé Toulon Hyères - Sainte-Marguerite, Hyères (Var)	1594	1%	1,4	95%	15,45
46 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	1552	23%	2,2	94%	15,40
47 <sup>e</sup>	Polyclinique de Picardie, Amiens (Somme)	1446	10%	-	100%	15,36
48 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	1565	9%	1,5	93%	15,35
49 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Erment (Val-d'Oise)	1434	14%	-	99%	15,25
50 <sup>e</sup>	Clinique Ormeau Pyrénées, Tarbes (Hautes-Pyrénées)	1514	16%	1,2	92%	15,24

**Chirurgie dentaire et orale.** Classement des 448 hôpitaux pratiquant la chirurgie dentaire et orale. Ci-dessus, les 50 meilleurs. Centre de référence ou de compétence des maladies rares orales et dentaires sur place (●), si non (●). Classement des 404 cliniques pratiquant la chirurgie dentaire et orale. Ci-dessus, les 50 meilleurs.



# 246

décès à l'hôpital  
Avicenne de Bobigny  
(Seine-Saint-Denis)  
en 2020.

Dans le service de soins à  
critiques, l'équipe  
de soignants, médecins  
et infirmières, prépare  
un patient atteint  
du Covid-19 avant  
de l'intuber,  
le 23 mars 2021.

# Les 450 établissements les plus touchés par le Covid

**Choc.** *Le Point* publie les données exclusives de la pandémie. Des chiffres qui témoignent de la dureté de l'épreuve.

SIMON LAMBERT/HAYTHAM-REA POUR « LE POINT »

Ces sont des chiffres exclusifs qui sont dévoilés ici et permettent pour la première fois de publier une photographie, saisissante, des établissements de soins, publics et privés, ayant connu le plus de décès et d'hospitalisations dus à l'épidémie de Covid-19. Ces données, issues du PMSI (Programme de médicalisation des systèmes d'information), couvrent la

période du 1<sup>er</sup> janvier 2020 au 31 mai 2021 – soit les trois épisodes de confinement – et regroupent un total de 510 426 patients hospitalisés, 77 191 étant décédés (sur les 89 000 au total à ce jour à l'hôpital). En y ajoutant la mortalité dans les Ehpad (27 000), le bilan total de 116 000 morts du Covid équivaut à la mortalité cumulée des treize dernières années de

grippe saisonnière, ou encore à près de trois fois le nombre de décès dus au sida en France depuis son apparition en 1982.

Un autre chiffre permet de mesurer l'ampleur extraordinaire de cette épidémie. Avant qu'elle ne survienne, le système hospitalier disposait d'un réseau de seize établissements de référence dépendant de la mission nationale Coreb (Coordination opérationnelle risque épidémique et biologique) en première ligne en cas d'épidémie. Une digue immédiatement submergée, 1 227 établissements de soins devant finalement ■■■



■■■ accueillir des patients victimes du Covid, soit la quasi-totalité du parc hospitalier public et privé de court séjour.

L'examen de ces chiffres confirme d'abord l'hécatombe qu'a subie l'est de la France. Si, sur l'ensemble de la période, ce sont les forteresses de l'hôpital public, les établissements de l'Assistance publique-Hôpitaux de Paris et ceux des Hospices civils de Lyon, qui ont connu le plus de décès, le troisième est le centre hospitalier régional de Metz-Thionville en Moselle, avec 1 052 décès sur 4 209 patients hospitalisés : 25 % de mortalité, un patient sur quatre, quand la moyenne nationale s'élève, sur la période, à 15,2 %. « La mortalité dans notre établissement est essentiellement liée à la première vague », explique Marie-Odile Saillard, sa directrice générale, rencontrée lors d'un de ses passages dans la capitale. « Je me souviens que très peu de temps après avoir appris qu'un tsunami frappait Mulhouse, le flux des malades a commencé. Une douzaine de cas sévères chaque nuit. Le 30 mars, on avait ouvert tous les lits et places de soins intensifs. Nous n'avions plus aucune marge, c'était effrayant. »

**Galvaniser les équipes.** Avec Dominique Gros, alors maire de Metz, elle décide de lancer un appel dans les médias pour demander des évacuations sanitaires en Moselle. « Elles nous ont sauvés. Nous avons transféré des patients – soixante-douze durant la première vague – en Occitanie mais aussi au Luxembourg, en Allemagne et jusqu'à Salzbourg, en Autriche. » Marie-Odile Saillard lâche, pêle-mêle, ses souvenirs de ces moments terribles. « Le rôle du directeur, c'est de jouer les pilotes, dans tous les domaines. Il faut galvaniser les équipes, les soutenir, tout en se demandant où l'on peut trouver des respirateurs – je me souviens d'être allée en chercher treize dans une clinique vétérinaire – mais aussi s'il y aura assez de place à la morgue, si on doit commander des espaces frigorifiques supplémentaires. On a quand même dû pratiquer des extractions de bébés en réanimation sur des mères qu'il fallait plonger dans le coma. »



398

décès au CHU de Bordeaux à l'issue des trois vagues.

Le service de réanimation de l'hôpital Pellegrin, qui fait partie du CHU, accueille un patient Covid, le 13 octobre 2020.

À l'hôpital de Verdun, très durement frappé (181 décès pour 795 patients hospitalisés), le directeur, Jérôme Goeminne, se souvient lui aussi des premières informations, catastrophiques, venues de Mulhouse où l'épidémie a explosé à la suite d'un rassemblement évangéliste. « On imaginait tout et n'importe quoi. On se disait que, d'un coup, des voitures, des bus remplis de patients allaient arriver. On ne savait évidemment pas quelle serait la hauteur de la vague que nous aurions à affronter ni sa durée. En deux semaines, 225 patients ont été pris en charge sur l'ensemble de l'établissement. Un chiffre énorme pour nous. » « On a pris la vague de plein fouet, renchérit le docteur Jean-Pascal Collinot, qui dirige la communauté médicale d'établissement, le parlement des médecins de l'hôpital. Mais la mobilisation et la solidarité ont été incroyables. » Pourtant, des moments difficiles, il y en a eu. « D'habitude, quand il y a un dé-

ces, on descend le corps à l'espace funéraire, explique Jérôme Goeminne. Mais là, les mises en bière avaient lieu dans les services, sans la présence de la famille. Quand il y en avait plusieurs dans la journée, c'était très pénible pour les soignants qui ne sont pas aussi habitués à la mort qu'on le croit. »

Très vite vient le tour de l'Île-de-France où tous les établissements sont mobilisés, mais où on est loin d'imaginer la violence du choc à venir. « Ça commence le 15 mars 2020, la veille de l'annonce du premier confinement par le président de la République, se souvient Jean-Patrick Lajonchère, directeur général du groupe hospitalier Paris Saint-Joseph dans le 14<sup>e</sup> arrondissement de la capitale. On avait des informations par les collègues de Bichat, Cochin, la Pitié... on savait ce qui leur arrivait, que ça montait. Sur le site, nous disposons de quatre établissements : l'hôpital Saint-Joseph, l'hôpital Léopold-Bellan, l'hôpital Sainte-Marie et la clinique Arago. La cité hospitalière n'a pas été conçue pour répondre à une telle crise, mais elle s'est révélée parfaite pour faire face à l'afflux de patients inattendus. » L'hôpital Léopold-Bellan, dont 80 % du recrutement est assuré par les urgences de Saint-Joseph, absorbe naturellement les patients les plus âgés. « Éthiquement, le Covid m'a rappelé l'époque où j'étais interne face au sida, réagit le docteur Bernard Durand-Gassel, l'un de ses gériatres. Il fallait s'organiser pour prendre en charge ces malades qui nous faisaient peur, bien qu'on ne sache pas les soigner. Mais c'est la guerre, il faut y aller, même si on fait de la gériatrie et qu'on est un petit hôpital. On avait besoin de se voir tous ensemble régulièrement pour se dire des choses, parler du manque de masques, des décès, mais aussi pour se lâcher, se rassurer les uns les autres. Nous nous sommes vraiment serrés les coudes. » Car les établissements

**« Les soignants ne sont pas aussi habitués à la mort qu'on le croit. »** Jérôme Goeminne, directeur de l'hôpital de Verdun



## « Il fallait s'organiser pour prendre en charge ces malades qui nous faisaient peur. »

Dr Durand-Gassel (hôpital Léopold-Bellan, Paris)

spécialisés dans le soin aux personnes âgées ont payé un lourd tribut à l'épidémie. « Ça a été d'une brutalité extrême. La majorité des personnes décédées l'ont été dans les premières semaines, témoigne Stéphane Grazzini, directeur de l'hôpital privé gériatrique les Magnolias à Ballainvilliers (Essonne), l'un des plus importants de France avec ses 200 lits de médecine aiguë et qui affiche le plus lourd bilan de cette catégorie avec 189 décès. *Les soignants qui travaillent ici aiment prendre en charge les personnes âgées et là, ils se sont dit: "Les plus de 75 ans, ils vont tous mourir."* Et puis on a vu que certains guérissaient. Après, on a compris comment les soigner. »

Le secteur des cliniques privées est, lui aussi, rapidement mis à contribution. Avec près de 60 000 patients porteurs du Covid-19 pris en charge dont 15 000 en soins critiques, il va assumer 10 % des hospitalisations et enregistrer 6 573 décès. « À partir du

12 mars 2020, la seule chose qui a compté, c'est de tout arrêter, sauf la cancérologie, les urgences cardiaques, la dialyse, et de prendre en charge des patients infectés », explique Pascal Roché, directeur général de Ramsay Santé, le plus important groupe français de cliniques privées à but commercial. C'est l'un de ses établissements, l'hôpital privé Marne-Chantieraine, à Brou-sur-Chantieraine (Seine-et-Marne), qui a pris en charge le plus de patients en soins critiques de tout le secteur privé commercial: 786, soit un peu moins que le CHU de Rouen, un peu plus que celui de Nîmes. C'est l'autre chiffre révélé pour chacun des établissements publiés ici. « Quand mon directeur nous a dit, à moi et mon collègue coresponsable du service, qu'il fallait passer de 12 à 32 lits de réanimation, nous l'avons pris pour un fou, se souvient le docteur Abdelaziz Benkhelil. *Trouver des médecins réanimateurs, OK, c'est mon boulot. Mais des respirateurs, des médicaments*

# 503

décès au CHU de Rouen en dix-sept mois.

Dans le service de réanimation temporaire de l'hôpital Charles-Nicolle, qui fait partie du CHU, une aide-soignante procède à la toilette d'un patient plongé dans le coma, le 25 mars 2021.

comme le curare, des infirmières et des aides-soignantes spécialisées, au début je me suis dit que c'était vraiment de la folie. Mais on a mis à notre disposition des infirmières du nord de la France, de Savoie, de Marseille. On a pu faire sortir de réanimation nos patients qui allaient mieux et les hospitaliser dans les lits de médecine des cliniques de notre groupe. Les régulations par les cellules de crise ont été terriblement efficaces. »

**Solidarité.** Les gros navires de l'hospitalisation privée d'Île-de-France, comme l'hôpital privé d'Antony ou l'hôpital privé de la Seine-Saint-Denis, vont ainsi permettre aux hôpitaux publics franciliens, débordés pour la première fois de leur histoire, de se délester d'une partie de leurs patients. « J'ai été frappé par la solidarité inimaginable entre soignants, et notre énorme fierté d'avoir pu prendre en charge autant de patients infectés, poursuit le docteur Benkhelil. On a servi de vase d'expansion aux Samu et hôpitaux publics environnants. Quand j'appelais des collègues de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière pour leur transférer des malades en extrême détresse afin qu'ils bénéficient d'une oxygénation par membrane extracorporelle [Ecmo], j'étais fier qu'ils connaissent Brou-sur-Chantieraine alors que ce n'était pas le cas avant le Covid. »

Dernier chiffre qui permet d'apprécier l'impact du Covid, l'effet de l'épidémie sur l'activité des établissements de soins, et la baisse de celle-ci pour la plupart d'entre eux dans la prise en charge des autres patients, sans qu'on puisse encore en mesurer les conséquences. En 2020, d'après une étude récente de la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (Drees), elle est de 13 % avec des secteurs particulièrement touchés comme les greffes ou la chirurgie. Une baisse particulièrement marquée dans l'est et le nord de la France. Un bilan inconnu en termes de mortalité qu'il conviendra d'ajouter aux ravages d'une épidémie telle que le monde n'en avait pas connu depuis la grippe espagnole, il y a plus d'un siècle ■



## Comment lire ces cartes

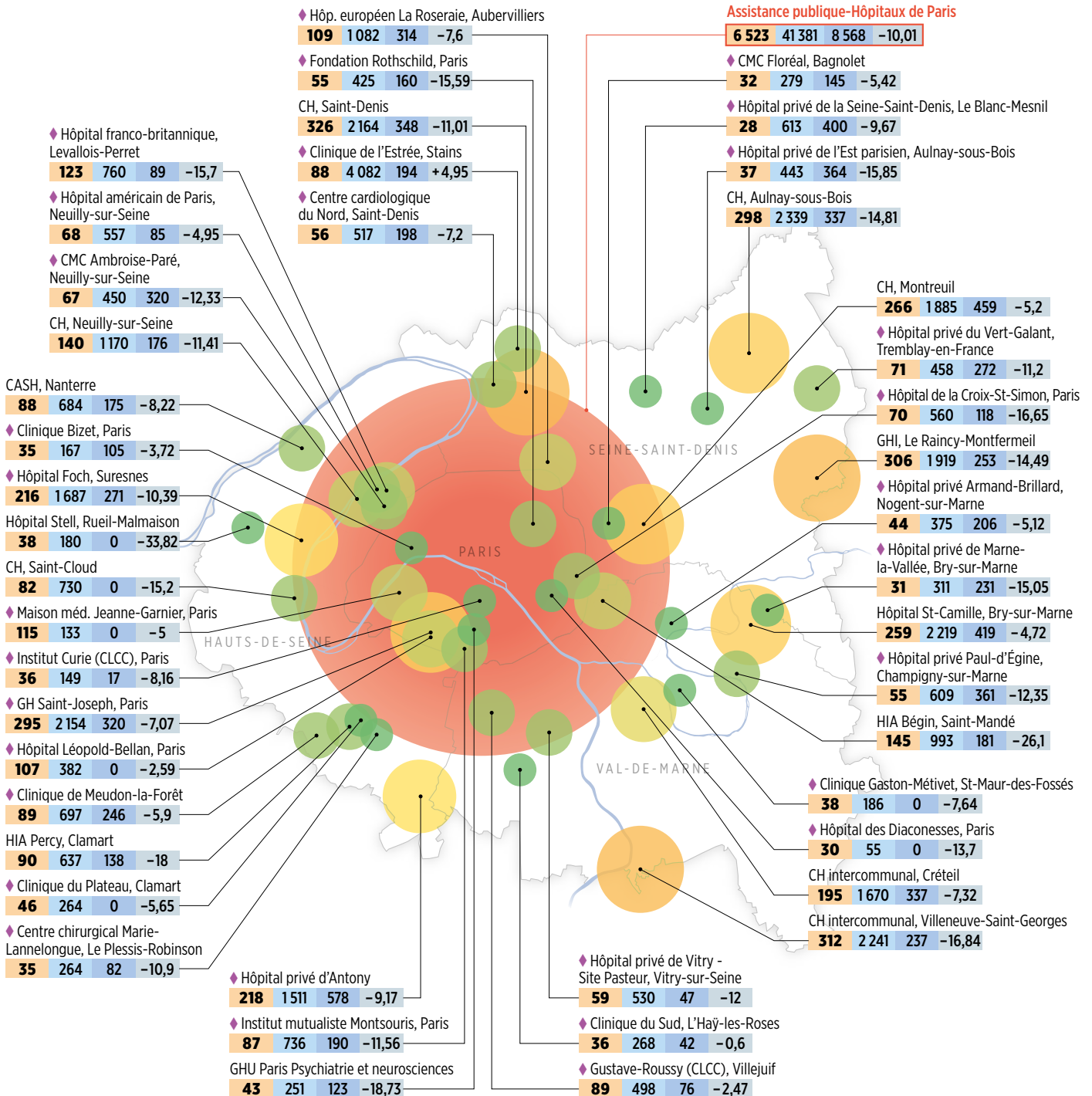
Y figurent les établissements publics et privés ayant connu le plus de décès liés au Covid, le nombre de patients hospitalisés et de patients en soins critiques\* ainsi que l'effet de l'épidémie sur leur activité générale.

Données du 1<sup>er</sup> janvier 2020 au 31 mai 2021

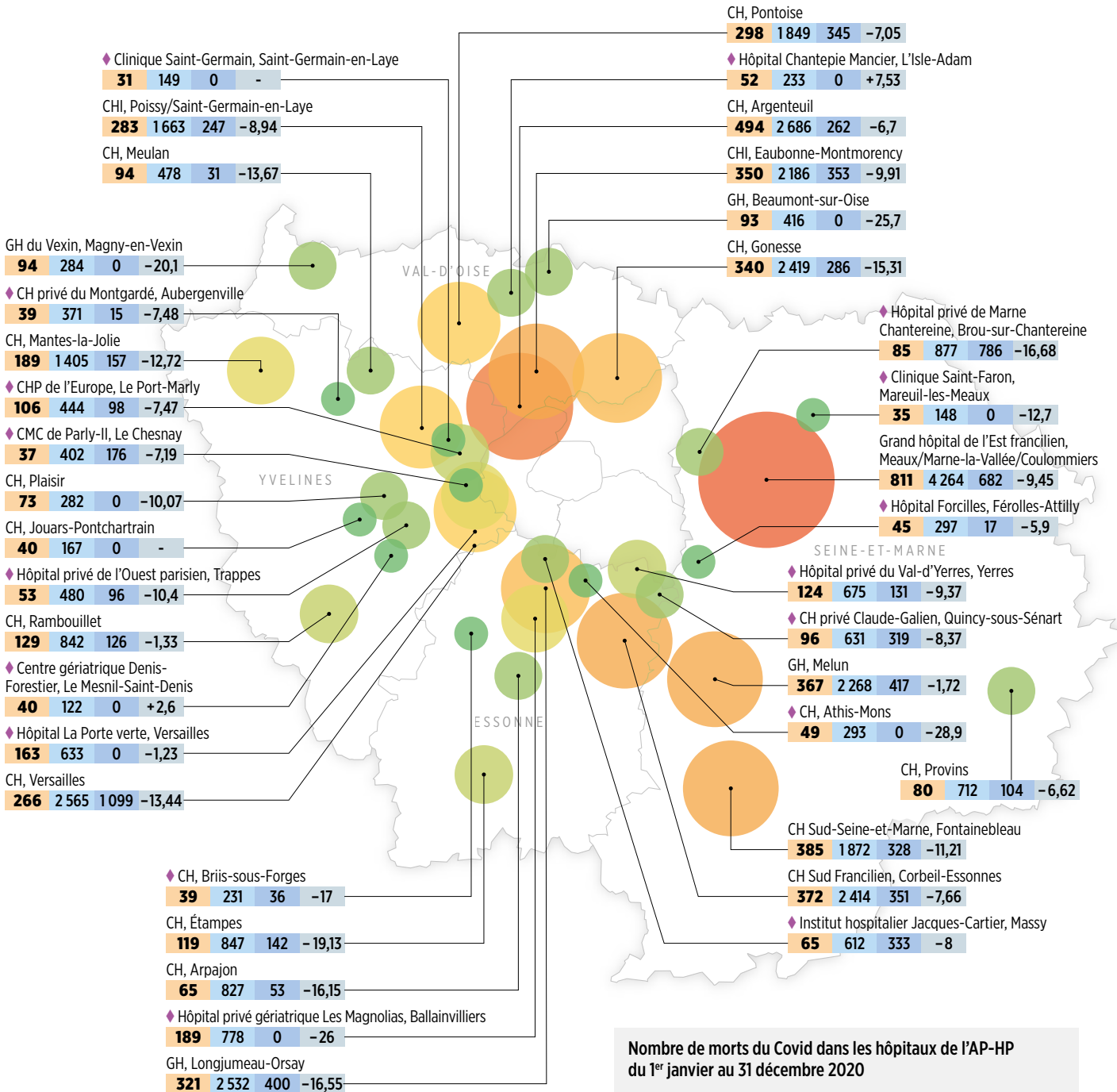
100	100	100	-1,18	◆
Nombre de décès hospitaliers	Nombre de patients hospitalisés	Nombre de patients en soins critiques*	Évolution d'activité, en % (2020/2019)	Établissement privé

\*Réanimation, soins intensifs, soins continus.

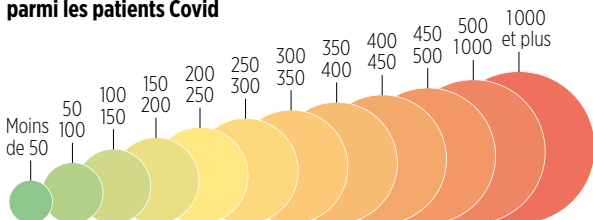
## Paris et proche banlieue



# Région parisienne

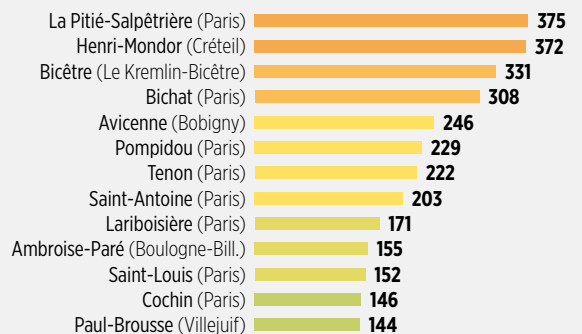


## Nombre de décès hospitaliers parmi les patients Covid



Source : PMSI 2020-2021. Infographie : Hervé Bouilly.

## Nombre de morts du Covid dans les hôpitaux de l'AP-HP du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2020



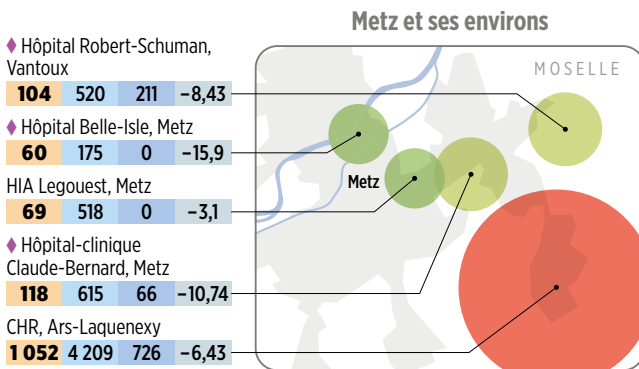
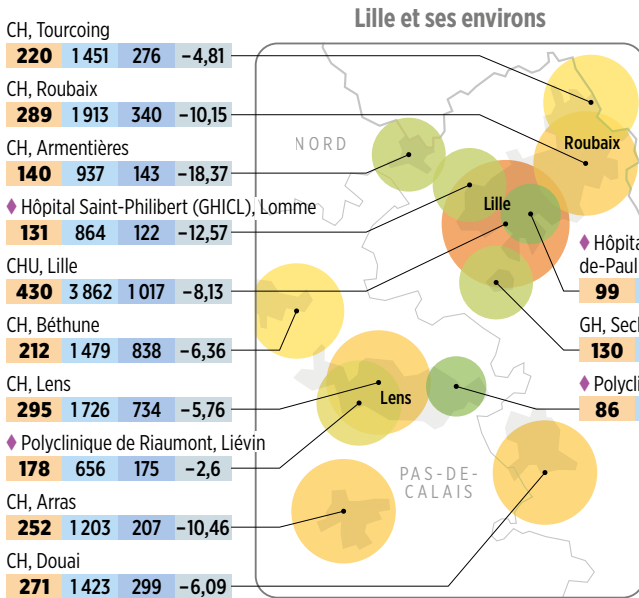
## Comment lire ces cartes

Y figurent les établissements publics et privés ayant connu le plus de décès liés au Covid, le nombre de patients hospitalisés et de patients en soins critiques\* ainsi que l'effet de l'épidémie sur leur activité générale.

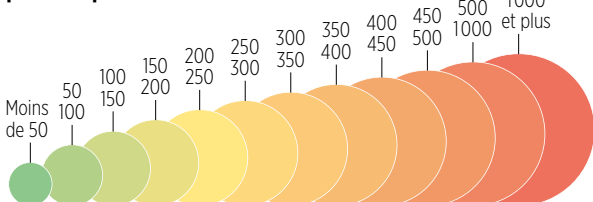
100	100	100	-1,8	◆
Nombre de décès hospitaliers	Nombre de patients hospitalisés	Nombre de patients en soins critiques*	Évolution d'activité, en % (2020/2019)	Établissement privé

\*Réanimation, soins intensifs, soins continus.

## Hauts-de-France, Grand Est et Bourgogne-Franche-Comté

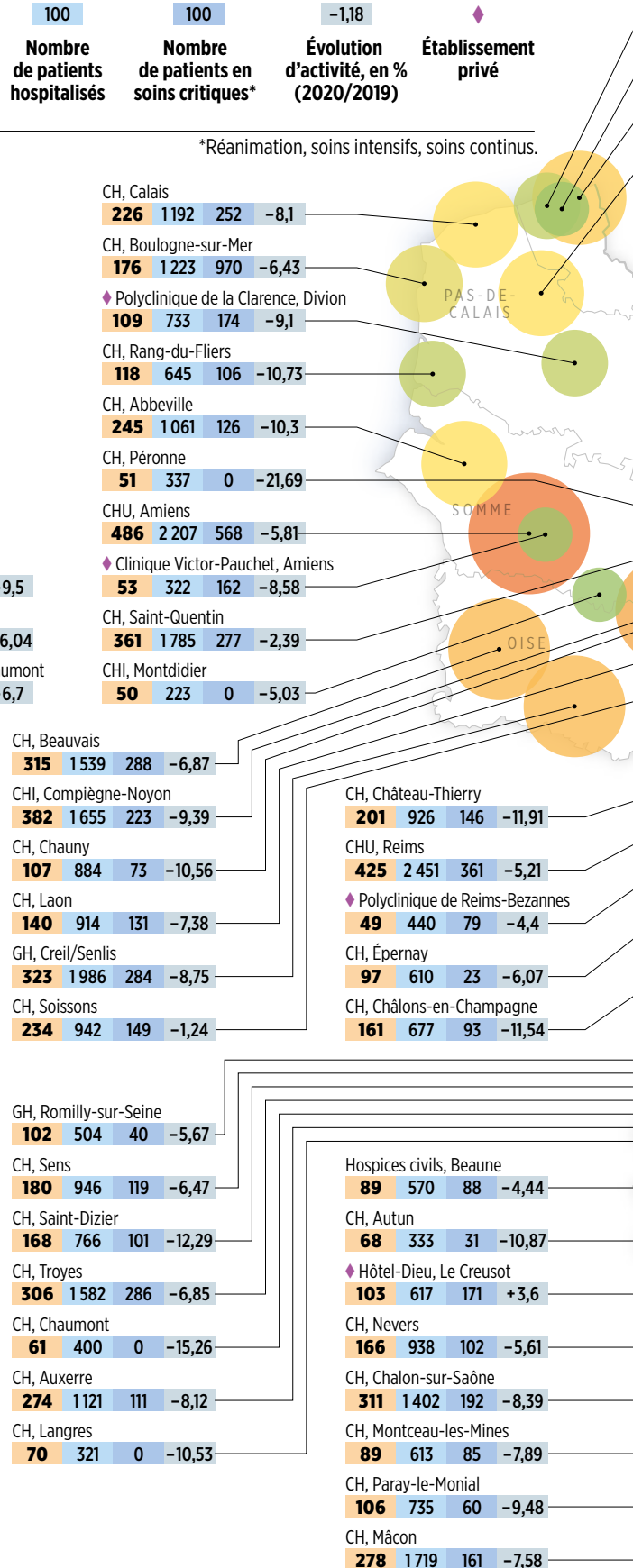


### Nombre de décès hospitaliers parmi les patients Covid

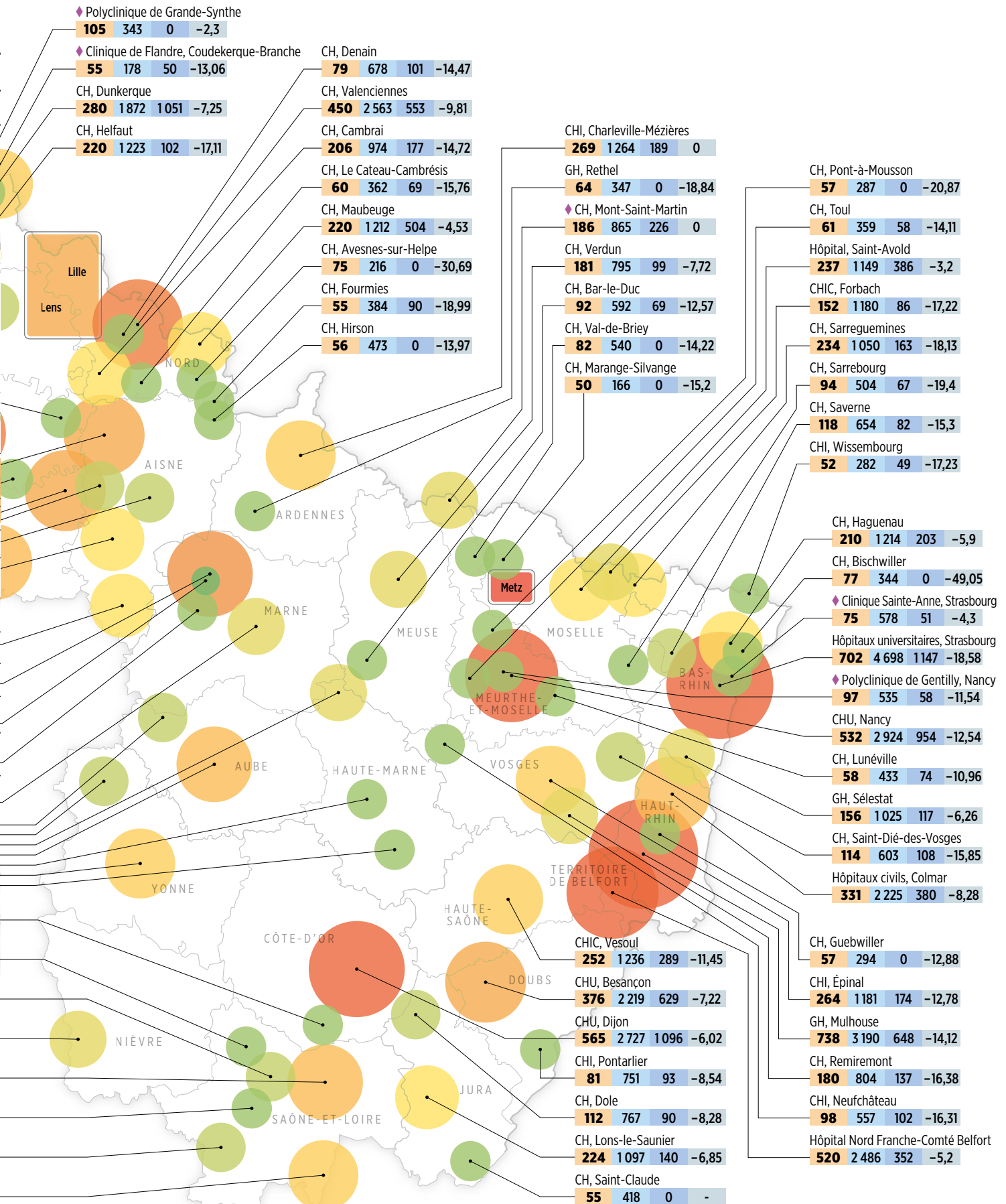


Source : PMSI 2020-2021.

### Données du 1<sup>er</sup> janvier 2020 au 31 mai 2021







## Comment lire ces cartes

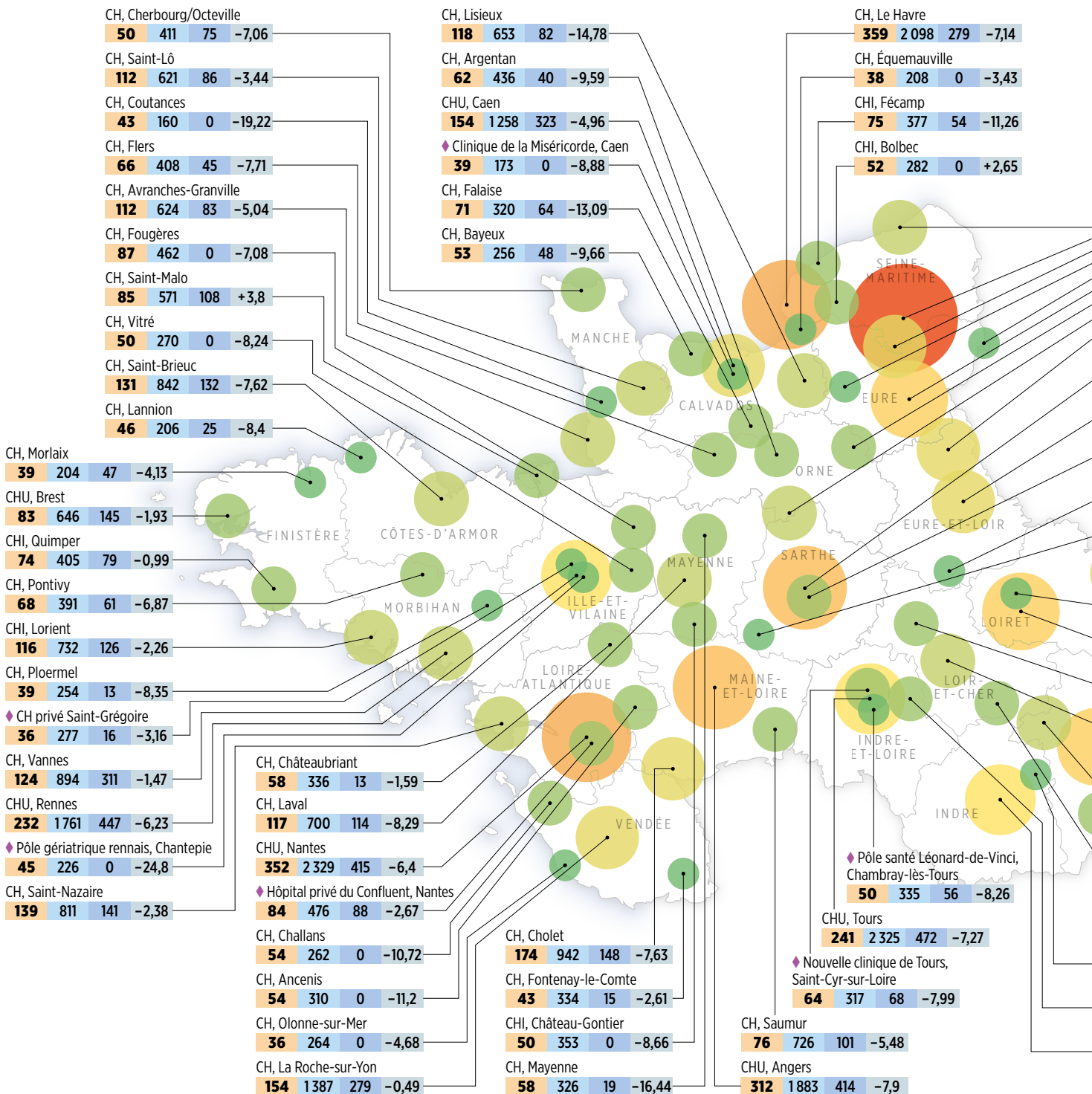
Y figurent les établissements publics et privés ayant connu le plus de décès liés au Covid, le nombre de patients hospitalisés et de patients en soins critiques\* ainsi que l'effet de l'épidémie sur leur activité générale.

Données du 1<sup>er</sup> janvier 2020 au 31 mai 2021

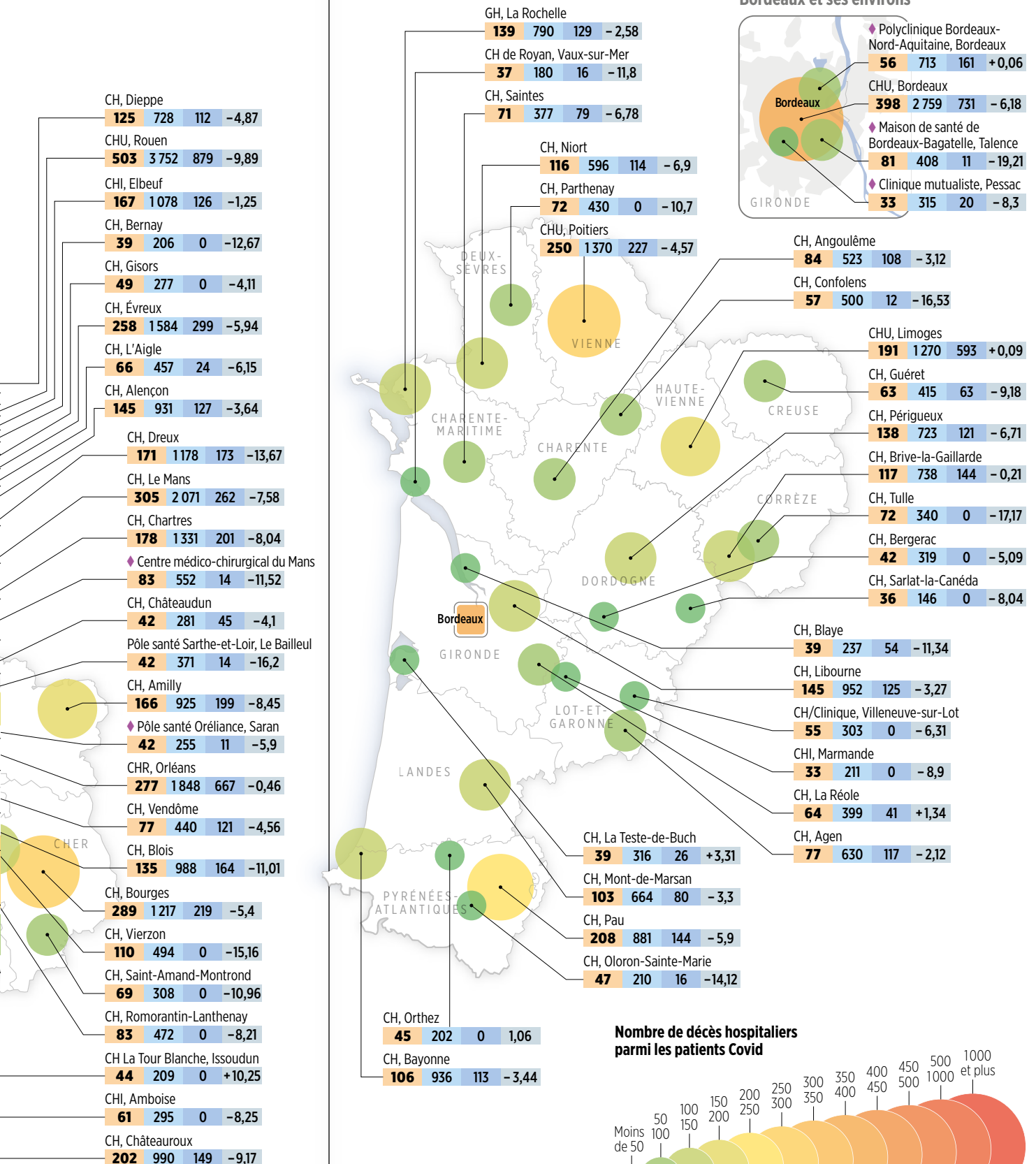
100	100	100	-1,18	◆
Nombre de décès hospitaliers	Nombre de patients hospitalisés	Nombre de patients en soins critiques*	Évolution d'activité, en % (2020/2019)	Établissement privé

\*Réanimation, soins intensifs, soins continus.

## Normandie, Bretagne, Pays de la Loire et Centre-Val de Loire



# Nouvelle-Aquitaine



Source : PMSI 2020-2021.



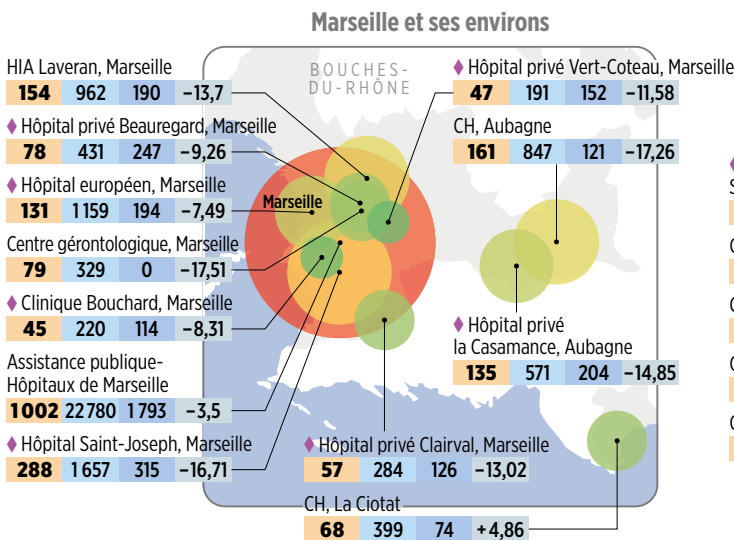
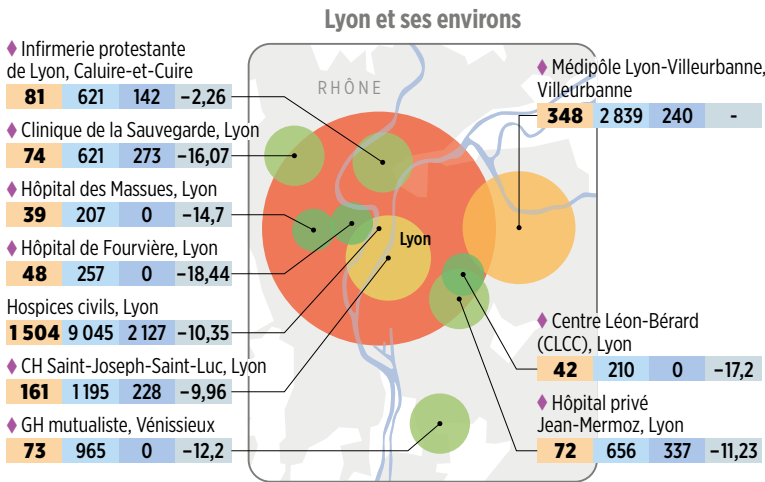
## Comment lire ces cartes

Y figurent les établissements publics et privés ayant connu le plus de décès liés au Covid, le nombre de patients hospitalisés et de patients en soins critiques\* ainsi que l'effet de l'épidémie sur leur activité générale.

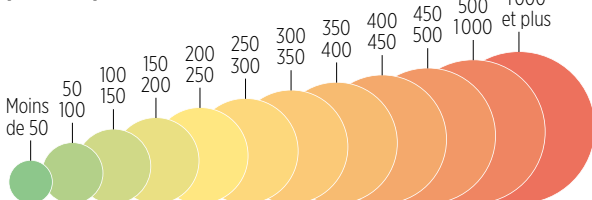
100	100	100	-1,18	◆
Nombre de décès hospitaliers	Nombre de patients hospitalisés	Nombre de patients en soins critiques*	Évolution d'activité, en % (2020/2019)	Établissement privé

\*Réanimation, soins intensifs, soins continus.

## Auvergne-Rhône-Alpes, Occitanie, Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

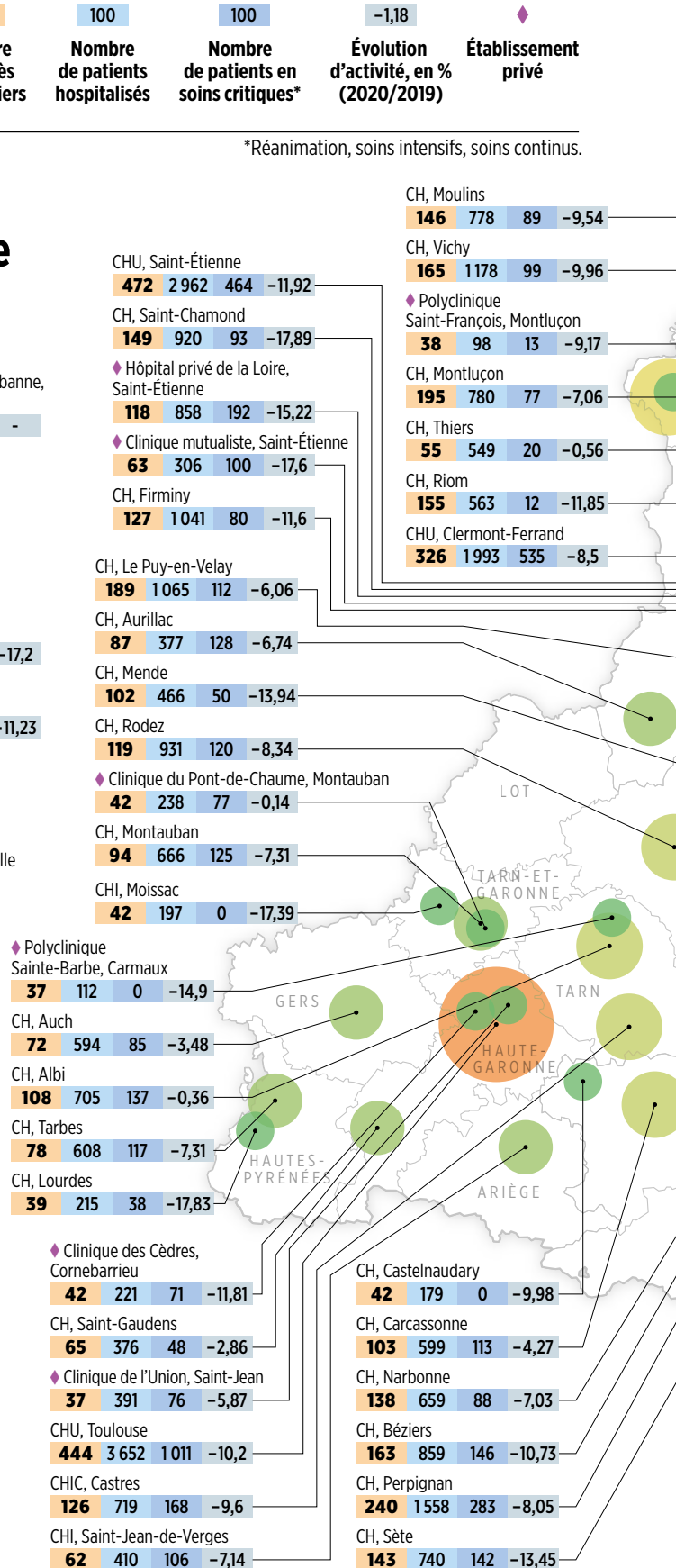


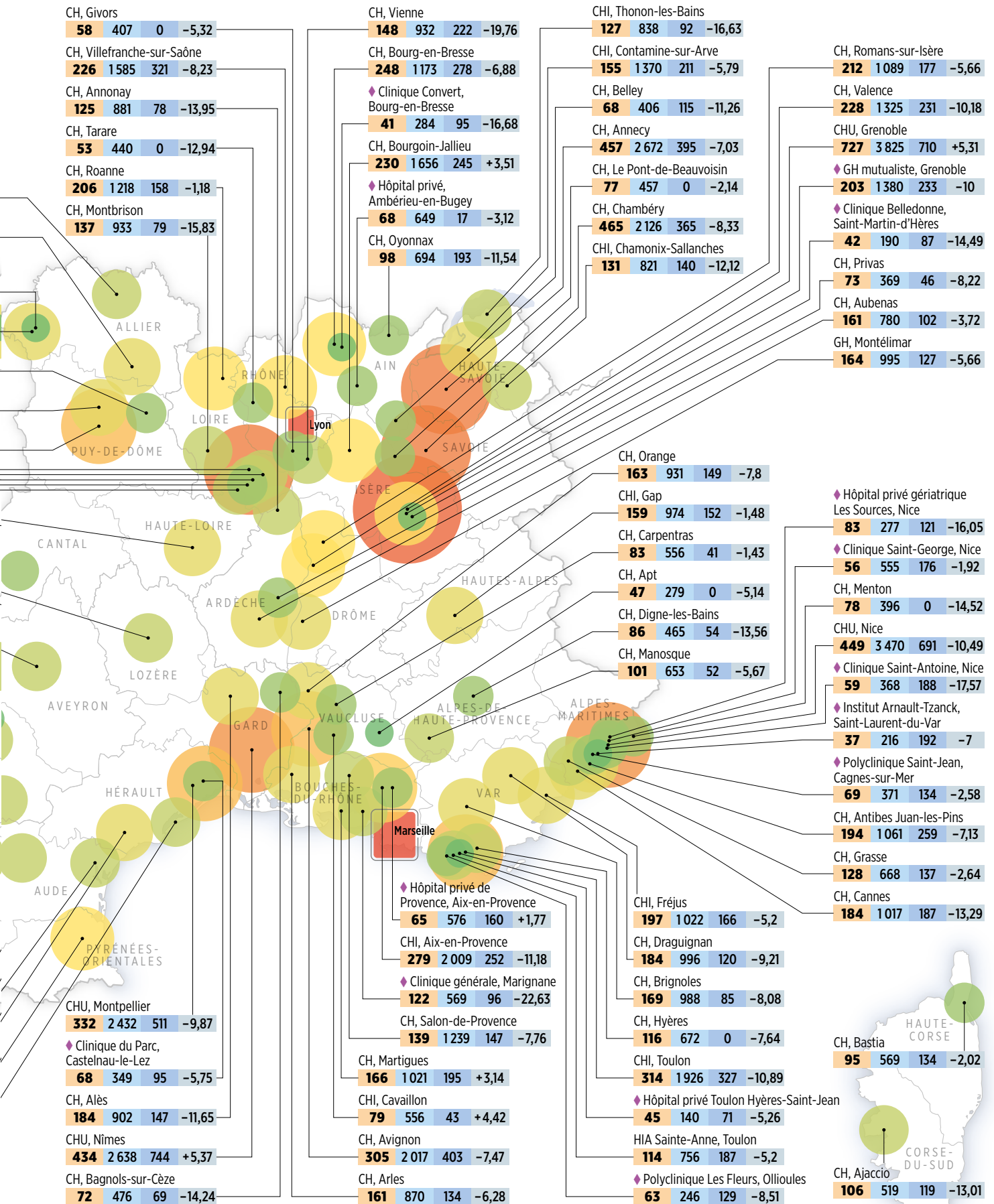
### Nombre de décès hospitaliers parmi les patients Covid



Source : PMSI 2020-2021.

### Données du 1<sup>er</sup> janvier 2020 au 31 mai 2021











## VÉSICULE BILIAIRE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	MOTOMÈTRE	DUREE DE SÉJOUR	CELC/CMHORSIE	AMBU/ANORSIE	INDICE DE GARANTIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	485	40 %	2,7	100 %	61 %	31,6	18,95
2 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	524	4 %	3,1	100 %	53 %	29,6	18,67
3 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	401	4 %	3	98 %	54 %	34,9	18,28
4 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	398	5 %	2,8	98 %	55 %	33	18,22
5 <sup>e</sup>	Polyclinique (Ahnac), Hénin-Beaumont (Pas-de-Calais)	383	6 %	3	99 %	71 %	30	18,16
6 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	433	17 %	3,3	94 %	48 %	35,7	17,96
7 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	421	20 %	3,6	99 %	41 %	35,8	17,90
8 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	370	8 %	4,9	98 %	51 %	40,7	17,87
9 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	439	7 %	3,6	96 %	42 %	35,7	17,76
10 <sup>e</sup>	CH, Vannes (Morbihan)	392	3 %	3,1	97 %	42 %	36,5	17,68
11 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	479	43 %	4,9	96 %	40 %	36,8	17,54
12 <sup>e</sup>	Gd hóp. de l'Est-Francilien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (S.-et-Marne)	461	7 %	4,3	96 %	48 %	36,8	17,52
13 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	342	44 %	4	99 %	46 %	35,2	17,27
14 <sup>e</sup>	Maison de santé Bagatelle, Talence (Gironde)	329	5 %	3,8	98 %	52 %	37,3	17,26
15 <sup>e</sup>	CH, Argenteuil (Val-d'Oise)	352	25 %	4,4	97 %	44 %	38,7	17,23
16 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	366	1 %	5,4	93 %	46 %	48,9	17,19
17 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	369	7 %	5	97 %	45 %	36,3	17,17
18 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	433	61 %	5,1	96 %	33 %	40,4	17,16
19 <sup>e</sup>	Gr. hospitalier de la région de Mulhouse et Sud Alsace, Mulhouse (Ht-Rhin)	334	2 %	5	97 %	47 %	47,3	17,14
20 <sup>e</sup>	CH Sud francilien, Corbeil-Essonnes (Essonne)	306	12 %	4,9	99 %	43 %	48,9	17,08
21 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	368	20 %	4,3	98 %	32 %	38,3	16,84
22 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (Rhône)	335	19 %	5,6	99 %	42 %	39,1	16,82
23 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	370	10 %	3,3	99 %	23 %	36,2	16,80
24 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	355	8 %	4,2	97 %	33 %	41,6	16,79
25 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	341	7 %	1,8	99 %	35 %	28,1	16,53
26 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	316	14 %	5	99 %	36 %	41,9	16,38
27 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (Gironde)	301	5 %	4,8	100 %	40 %	42	16,37
28 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	322	8 %	4,4	93 %	38 %	42,9	16,30
29 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier Nord-Essonne, Longjumeau (Essonne)	287	7 %	4,3	98 %	44 %	39,2	16,22
30 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	301	20 %	3,8	97 %	39 %	39,8	16,21
31 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	340	44 %	5,5	99 %	22 %	42,6	16,20
32 <sup>e</sup>	CH, Chartres (Eure-et-Loir)	303	4 %	6,7	95 %	49 %	41,4	16,14
33 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	359	22 %	4,7	91 %	28 %	40,2	16,09
34 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	386	6 %	8	92 %	19 %	49,3	16,08
35 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	361	10 %	5,5	95 %	25 %	41,5	16,03
36 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	310	11 %	5	95 %	41 %	37,9	15,93
37 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (Ardennes)	318	5 %	5,7	92 %	41 %	43	15,92
38 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (Charente-Maritime)	304	7 %	5,3	92 %	42 %	43	15,90
39 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	372	52 %	5,1	90 %	31 %	34,7	15,89
40 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	335	14 %	5	96 %	29 %	39,9	15,83
41 <sup>e</sup>	CHI, Compiègne-Noyon (Oise)	285	6 %	5,2	98 %	41 %	42,5	15,77
42 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Arche, Nice (Alpes-Maritimes)	354	8 %	4	96 %	23 %	34,5	15,74
43 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	391	13 %	6,7	84 %	8 %	39,9	15,63
44 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	321	26 %	5,2	93 %	34 %	38,4	15,60
45 <sup>e</sup>	CH René-Dubos, Pontoise (Val-d'Oise)	280	19 %	3,5	99 %	37 %	35,9	15,55
46 <sup>e</sup>	CH, Roubaix (Nord)	280	3 %	5,9	94 %	46 %	43,3	15,51
47 <sup>e</sup>	CH, Avignon (Vaucluse)	299	33 %	3,4	95 %	35 %	35,2	15,48
48 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor)	299	4 %	5,6	96 %	32 %	43,7	15,35
49 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	292	28 %	6,1	98 %	28 %	45,5	15,34
50 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Saint-Éloi, Montpellier (Hérault)	303	27 %	4,5	92 %	24 %	39,9	15,26

CLINIQUES		ACTIVITÉ	MOTOMÈTRE	DUREE DE SÉJOUR	CELC/CMHORSIE	AMBU/ANORSIE	INDICE DE GARANTIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Claude-Bernard, Ermont (Val-d'Oise)	429	12 %	2,1	100 %	62 %	28,7	18,47
2 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (B.-du-Rhône)	408	16 %	2,8	100 %	56 %	33,6	18,44
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	413	21 %	2,4	100 %	54 %	28,8	18,08
4 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (Rhône)	355	20 %	3,4	100 %	68 %	39,4	18,07
5 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	527	30 %	4,2	96 %	61 %	36,8	17,87
6 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (Seine-Maritime)	343	5 %	2,5	100 %	66 %	29,5	17,63
7 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (Haut-Rhin)	498	5 %	2,6	99 %	51 %	28,4	17,57
8 <sup>e</sup>	Polyclinique du Grand-Sud, Nîmes (Gard)	416	8 %	3	100 %	49 %	31,3	17,50
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (Hauts-de-Seine)	387	65 %	3,4	98 %	67 %	31,5	17,49
10 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Marie, Osny (Val-d'Oise)	317	26 %	3,1	100 %	70 %	32,3	17,43
11 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (Haute-Garonne)	397	27 %	3,8	100 %	44 %	33,1	17,25
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (Loire)	406	15 %	4,6	100 %	49 %	34,5	17,22
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (Côte-d'Or)	292	15 %	2,9	100 %	62 %	32,4	17,19
14 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	469	13 %	2,7	99 %	43 %	30,3	17,10
15 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (Vienne)	327	9 %	3,9	100 %	54 %	33,7	17,08
16 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	557	24 %	4	99 %	29 %	33,3	17,01
17 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (Seine-Maritime)	362	24 %	2,8	97 %	54 %	30,5	16,98
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	470	9 %	3,7	96 %	41 %	38	16,89
19 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	350	11 %	2,9	97 %	58 %	31,3	16,87
20 <sup>e</sup>	Polyclinique de Keraudren, Brest (Finistère)	413	2 %	1,9	99 %	42 %	29,2	16,84
21 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	421	10 %	3,2	99 %	46 %	30,2	16,83
22 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (Hérault)	440	7 %	4,1	99 %	30 %	35,8	16,80
23 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Rive droite, Lormont (Gironde)	359	4 %	3,4	100 %	32 %	37,5	16,59
24 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	337	9 %	3,7	99 %	54 %	34,9	16,57
25 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (Oise)	347	6 %	2,9	99 %	50 %	30,8	16,51
26 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (Loiret)	279	8 %	2	99 %	59 %	30	16,48
27 <sup>e</sup>	Polyclinique de Gentilly, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	353	10 %	3,5	99 %	44 %	33,9	16,47
28 <sup>e</sup>	Clinique des Franciscaines, Versailles (Yvelines)	254	14 %	2,8	100 %	73 %	29,4	16,41
29 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (Nord)	278	5 %	2,2	100 %	51 %	28,2	16,40
30 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Casamance, Aubagne (Bouches-du-Rhône)	298	15 %	3,8	100 %	52 %	32,8	16,39
31 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Estuaire, Le Havre (Seine-Maritime)	300	3 %	2,8	100 %	51 %	31	16,38
32 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	345	20 %	3,4	99 %	45 %	30,3	16,29
33 <sup>e</sup>	CHP de l'Europe, Le Port-Marly (Yvelines)	314	12 %	3,5	97 %	56 %	32,7	16,26
34 <sup>e</sup>	Clinique du Renaison, Roanne (Loire)	252	21 %	3,9	100 %	56 %	34	16,09
35 <sup>e</sup>	Polyclinique de Franche-Comté, Besançon (Doubs)	259	17 %	2,1	99 %	64 %	29	16,08
36 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Saint-Priest-en-Jarez (Loire)	305	5 %	2,9	98 %	48 %	33,4	16,07
37 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Albi (Tarn)	341	13 %	2,5	99 %	29 %	31,3	16,06
38 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	264	11 %	2,7	99 %	69 %	27,4	16,05
39 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	315	3 %	2,1	99 %	45 %	29,4	16,03
40 <sup>e</sup>	Clinique d'Occitane, Muret (Haute-Garonne)	379	7 %	3,8	97 %	30 %	36	16
41 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	390	4 %	3,4	97 %	33 %	31,9	15,94
42 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Ouest parisien, Trappes (Yvelines)	274	7 %	5,5	100 %	48 %	34,7	15,93
43 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Pauchet, Amiens (Somme)	289	12 %	2,3	98 %	51 %	27,5	15,90
44 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (Hérault)	384	13 %	3,1	98 %	21 %	31,7	15,88
45 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (Nord)	273	6 %	3	100 %	48 %	29,9	15,81
46 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Claude, Saint-Quentin (Aisne)	266	13 %	2,7	99 %	49 %	32,5	15,70
47 <sup>e</sup>	Pôle Santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (Indre-et-L.)	340	4 %	2,9	98 %	41 %	30,8	15,69
48 <sup>e</sup>	Hôpital privé Beauregard, Marseille (Bouches-du-Rhône)	264	2 %	5,2	100 %	44 %	43,8	15,46
49 <sup>e</sup>	Clinique de l'Yvette, Longjumeau (Essonne)	253	6 %	2,8	100 %	47 %	29,7	15,42
50 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (Gironde)	303	5 %	4	99 %	19 %	40,8	15,39

**Vésicule biliaire.** Classement des 417 hôpitaux pratiquant la chirurgie de la vésicule biliaire. Ci-dessus, les 50 meilleurs. Classement des 369 cliniques pratiquant la chirurgie de la vésicule biliaire. Ci-dessus, les 50 meilleures.

**Proctologie.** Classement des 442 hôpitaux pratiquant la proctologie. Ci-contre, les 40 meilleurs. Classement des 400 cliniques pratiquant la proctologie. Ci-contre, les 25 meilleures.

Exploration de manométrie anorectale sur place (●), échographie endoanale sur place (●), si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●).

## PROCTOLOGIE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	PROCTOMANOMÉTRIE	PROCTOCOLONOGRAPIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	3570	65%	1,5	73%	26,5	●	●	18,93
2 <sup>e</sup>	Maison de santé Bagatelle, Talence (Gironde)	1281	25%	1,7	85%	27,4	●	●	18,91
3 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	1807	64%	1,5	57%	26,3	●	●	18,57
4 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	483	5%	1,8	75%	27,3	●	●	18,40
5 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	394	33%	3,2	68%	33,2	●	●	18,38
6 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	478	23%	2,8	43%	31,4	●	●	18,32
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	466	23%	2,6	47%	31	●	●	18,29
8 <sup>e</sup>	Grand hôpital de l'Est-Francilien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (Seine-et-Marne)	494	11%	1,9	55%	27,6	●	●	18,28
9 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	428	4%	2,1	84%	28,5	●	●	18,21
10 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	578	29%	2,3	44%	27,8	●	●	18,17
11 <sup>e</sup>	CHU, Amiens (Somme)	433	23%	2,4	54%	29,6	●	●	18,13
12 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	392	11%	2,4	58%	30,3	●	●	17,92
13 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	360	44%	3,1	66%	30,5	●	●	17,75
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	373	47%	2,8	67%	28,7	●	●	17,73
15 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	413	16%	2,6	43%	29,8	●	●	17,71
16 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	448	7%	1,4	67%	25,7	●	●	17,44
17 <sup>e</sup>	CHI de Poissy, Saint-Germain-en-Laye (Yvelines)	408	21%	2,2	66%	28,7	●	●	17,39
18 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	388	14%	2,7	31%	30,6	●	●	17,37
19 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	442	3%	3,2	35%	27,9	●	●	17,31
20 <sup>e</sup>	CH, Roubaix (Nord)	300	5%	2,1	64%	31	●	●	17,24
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	298	8%	2,9	72%	32,9	●	●	17,23
22 <sup>e</sup>	Clinique Beau-Soleil, Montpellier (Hérault)	333	9%	1,3	61%	25,8	●	●	17,10
23 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	367	13%	2,3	61%	30	●	●	17,06
24 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	324	9%	2,3	52%	29,6	●	●	17,02
25 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	385	24%	1,6	50%	27,8	●	●	16,91
26 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	326	2%	2,1	55%	31,6	●	●	16,82
27 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	317	13%	3	40%	30,6	●	●	16,81
28 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	340	10%	2	34%	27,4	●	●	16,69
29 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	280	18%	2,1	53%	29,8	●	●	16,68
30 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	306	7%	2,5	47%	29,3	●	●	16,66
31 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	316	16%	2	33%	27,7	●	●	16,46
32 <sup>e</sup>	Polyclinique (Ainac), Hénin-Beaumont (Pas-de-Calais)	334	8%	1,7	60%	26,9	●	●	16,45
33 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	301	14%	2,6	49%	32,6	●	●	16,37
34 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (Loire)	283	23%	1,4	67%	27,7	●	●	16,22

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	PROCTOMANOMÉTRIE	PROCTOCOLONOGRAPIE	NOTE / 20
35 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	276	23%	2,2	34%	28,7	●	●	16,07
36 <sup>e</sup>	CH, Niort (Deux-Sèvres)	274	7%	2,2	47%	28,1	●	●	16,01
37 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	265	23%	1,9	28%	29,1	●	●	15,86
38 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	273	20%	3,6	24%	30	●	●	15,78
39 <sup>e</sup>	Hôpital Avicenne, Bobigny (Seine-Saint-Denis)	255	15%	2,5	36%	28,2	●	●	15,53
40 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Camille, Bry-sur-Marne (Val-de-Marne)	264	62%	3,1	43%	30,1	●	●	15,27

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	PROCTOMANOMÉTRIE	PROCTOCOLONOGRAPIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	1719	21%	1,5	70%	25,6	●	●	18,37
2 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	1413	36%	1,5	65%	26	●	●	18,19
3 <sup>e</sup>	Infirmerie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (Rhône)	588	14%	2,2	89%	31	●	●	18,16
4 <sup>e</sup>	Polyclinique de Keraudren, Brest (Finistère)	623	2%	1,4	78%	26,8	●	●	18,05
5 <sup>e</sup>	Clinique du Val-d'Ouest Vendôme, Écullay (Rhône)	666	32%	3,1	67%	27,6	●	●	17,91
6 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	589	31%	1,6	70%	26,9	●	●	17,88
7 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	585	15%	1,7	85%	26,4	●	●	17,74
8 <sup>e</sup>	Polyclinique du Grand-Sud, Nîmes (Gard)	554	7%	1,9	73%	28,5	●	●	17,67
9 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	1056	18%	2	49%	26,1	●	●	17,60
10 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	692	15%	1,4	14%	25,9	●	●	17,43
11 <sup>e</sup>	Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (Gironde)	1624	16%	2	78%	26,9	●	●	17,39
12 <sup>e</sup>	Hôp. privé de Provence, Aix-en-Provence (B.-du-Rhône)	490	20%	2	66%	30,5	●	●	17,29
13 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	526	18%	1,4	88%	25,4	●	●	16,87
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (Nord)	454	6%	1,4	77%	25,7	●	●	16,63
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (Loire)	440	19%	2,7	68%	29,6	●	●	16,59
16 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	452	7%	1,7	78%	28,1	●	●	16,53
17 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	471	12%	1,7	52%	26,2	●	●	16,52
18 <sup>e</sup>	Polyclinique de Franche-Comté, Besançon (Doubs)	952	34%	1,2	27%	25,5	●	●	16,31
19 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	461	15%	1,3	64%	25,9	●	●	16,10
20 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Saint-Priest-en-Jarez (Loire)	414	10%	2	78%	30,9	●	●	15,72
21 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (Charente-Maritime)	431	12%	1,4	52%	25,6	●	●	15,69
22 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (Hérault)	497	4%	1,7	51%	27,1	●	●	15,58
23 <sup>e</sup>	Clinique Océane, Vannes (Morbihan)	437	2%	1,5	62%	26,5	●	●	15,51
24 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (Haut-Rhin)	453	4%	2,6	11%	26,9	●	●	15,42
25 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Marie, Osny (Val-d'Oise)	430	27%	1,8	80%	27,7	●	●	15,41

## AUDITION

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GRANITÉ	SPECIALISATION	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique du Docteur-Jean-Gausse, Colombiers (Hérault)	1029	74%	5,2	25%	33,4	27%	18,08
2 <sup>e</sup>	Institut Arthur-Vernes, Paris	494	72%	1	75%	25	32%	18,05
3 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	469	14%	1,4	83%	25,6	23%	17,62
4 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde*, Rouen (Seine-Maritime)	778	20%	1	97%	25	9%	17,57
5 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche*, Toulouse (Haute-Garonne)	1571	24%	1,4	95%	26	6%	17,46
6 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	370	39%	1,2	78%	25,6	24%	17,24
7 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	785	5%	1,2	92%	25,4	6%	17,19
8 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	432	9%	1,2	79%	25,3	19%	16,97
9 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	510	11%	1,5	79%	25	13%	16,89
10 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (Gironde)	332	34%	1,2	42%	25,3	41%	16,84
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (Nord)	398	12%	1,2	67%	25	23%	16,81
12 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Saint-Priest-en-Jarez (Loire)	451	20%	1,1	98%	25	4%	16,70
13 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours*, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-L.)	298	4%	1,3	99%	25	19%	16,59
14 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (Nord)	418	2%	1,2	94%	25	10%	16,55
15 <sup>e</sup>	Pôle santé Orléance, Saran (Loiret)	369	6%	1,1	90%	25	17%	16,54

16 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne*, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	456	2%	1,2	96%	25	4%	16,51
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	408	12%	1,2	78%	25,6	14%	16,50
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (Côtes-d'Armor)	285	1%	1	95%	25	17%	16,49
19 <sup>e</sup>	Médipôle Garonne, Toulouse (Haute-Garonne)	432	35%	1,9	75%	26	11%	16,43
20 <sup>e</sup>	Polyclinique de Bordeaux-Tondu, Bordeaux (Gironde)	228	12%	1,1	57%	25	30%	16,27
21 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Hilaire*, Rouen (Seine-Maritime)	344	11%	1	99%	25	4%	16,19
22 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Toulouse (Haute-Garonne)	274	14%	1,3	73%	25	27%	16,16
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (Ille-et-Vilaine)	370	22%	1,3	94%	25	5%	16,14
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé Drôme-Ardèche, Guilhaud-Granges (Ardèche)	227	69%	1,1	78%	25	23%	16,11
25 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (Finistère)	281	0%	1	92%	25	15%	16,03
26 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (Vienne)	225	11%	1,9	85%	25	30%	16
27 <sup>e</sup>	Clinique Bergougnan, Evreux (Eure)	224	2%	1,1	95%	25	20%	15,84
28 <sup>e</sup>	Hôpital privé Résidence du Parc, Marseille (Bouches-du-Rhône)	219	30%	1,5	77%	25	27%	15,62
29 <sup>e</sup>	Clinique chirurgicale Saint-Roch*, Roncq (Nord)	235	2%	-	100%	25	0%	15,50
30 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (Sarthe)	227	16%	2,2	67%	25,7	13%	15,49

**Audition.** Classement des 355 cliniques pratiquant la chirurgie de l'audition. Ci-dessus, les 30 meilleures.

\* Activité essentiellement ou exclusivement pédiatrique.



## HERNIES DE L'ABDOMEN

### HÔPITAUX

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	CELESTOURNAIRE	INDICE DE GRANVITE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	1381	46	2,4	75	61	29,1
2 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	1092	8	1,6	69	40	26,9
3 <sup>e</sup>	Maison de santé Bagatelle, Talence (Gironde)	826	8	2,6	63	66	31,8
4 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	787	3	3,5	71	42	34,4
5 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	807	43	2,2	68	14	30
6 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (Loire)	762	26	2,5	60	65	32
7 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	1031	13	3,8	67	0	36,4
8 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	928	9	2,5	66	3	31,8
9 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	889	5	2,4	58	28	30,1
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	693	18	2,2	71	56	30,6
11 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	761	16	2,5	66	10	32,4
12 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	702	2	2,6	69	36	32,4
13 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	756	3	2,7	53	5	37,3
14 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	705	8	3,4	63	8	35
15 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	757	12	3,5	60	1	35,3
16 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (Ille-et-Vilaine)	616	3	2,6	68	63	32,8
17 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	726	11	3,2	53	6	33,6
18 <sup>e</sup>	Gd hôp. de l'Est-Francilien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (S.-et-Marne)	654	9	3,3	61	10	34,8
19 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	586	11	3,3	68	47	37,6
20 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (Gironde)	577	4	3,3	72	59	36
21 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	625	16	2,7	60	34	33,4
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	657	22	2,9	48	11	32,4
23 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	640	44	4,4	62	3	36,1
24 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	671	31	3,5	44	3	35,6
25 <sup>e</sup>	Clinique Beau-Soleil, Montpellier (Hérault)	664	5	2,2	50	3	28,7

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	CELESTOURNAIRE	INDICE DE GRANVITE	NOTE / 20
26 <sup>e</sup>	CH, Chartres (Eure-et-Loir)	596	2	3,2	60	18	35,5
27 <sup>e</sup>	Polyclinique (Annac), Hénin-Beaumont (Pas-de-Calais)	576	8	3,1	71	30	33,3
28 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	647	56	5,6	44	5	36,2
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	602	25	4,2	45	12	36,8
30 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	517	64	2,1	69	38	31
31 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	511	2	2,5	71	33	32,7
32 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	591	20	4,7	47	9	37,4
33 <sup>e</sup>	CH, Valence (Drôme)	597	22	2,6	51	0	31
34 <sup>e</sup>	Gr. hospitalier de la région de Mulhouse et Sud Alsace, Mulhouse (Ht-Rhin)	579	2	3,9	61	0	37,7
35 <sup>e</sup>	CH, Vannes (Morbihan)	505	2	2,9	68	45	34,8
36 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	558	39	5	55	13	38
37 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (Charente-Maritime)	553	5	4,4	51	24	37,8
38 <sup>e</sup>	CH, Avignon (Vaucluse)	540	37	3,3	54	28	34,7
39 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (Alpes-Maritimes)	588	6	3	41	7	31,7
40 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (Ardennes)	551	3	3,4	63	5	34
41 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	495	28	3,6	66	43	36,9
42 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	548	28	3,4	41	24	34,5
43 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	537	12	3,1	48	25	33,7
44 <sup>e</sup>	CH des Alpes-du-Sud, Gap (Hautes-Alpes)	469	25	2,3	64	54	32
45 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	493	64	3,5	62	34	33,8
46 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	573	19	4,4	38	1	34,2
47 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	496	30	4,4	47	14	38,5
48 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	507	43	3,4	34	5	35,3
49 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	482	52	4,5	45	19	40,9
50 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor)	464	2	2,8	61	17	34

**Hernies de l'abdomen.** Classement des 439 hôpitaux pratiquant la chirurgie des hernies. Ci-dessus, les 50 meilleurs.

## HERNIES DE L'ABDOMEN

### CLINIQUES

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	CELESTOURNAIRE	INDICE DE GRANVITE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (B.-du-Rhône)	896	19	2,3	75	14	31,8
2 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (Vienne)	775	10	2,2	73	70	31,1
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (Hauts-de-Seine)	846	65	2,7	77	22	32,1
4 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Privat, Boujan-sur-Libron (Hérault)	845	4	2,2	66	67	30
5 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	1055	30	3,1	68	1	32,6
6 <sup>e</sup>	Polyclinique de Keraudren, Brest (Finistère)	774	1	2,2	68	57	31,7
7 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	790	12	3	69	54	31,2
8 <sup>e</sup>	Polyclinique de Gentilly, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	883	17	3,2	62	27	37,7
9 <sup>e</sup>	Polyclinique Quimper-Sud, Quimper (Finistère)	702	3	1,8	79	63	29,5
10 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	1058	20	2,8	53	8	31,9
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	732	13	2,6	70	57	33
12 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	932	5	2,3	61	11	30
13 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	741	10	3	69	57	32,8
14 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	800	7	2,4	69	23	29
15 <sup>e</sup>	Pôle Santé Léonard-de-Vinci, Chambray-lès-Tours (Indre-et-L.)	737	6	2,3	72	29	30,1
16 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Miotte, Belfort (Territoire-de-Belfort)	655	55	1,3	78	57	25,2
17 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (Haut-Rhin)	1062	3	3,1	52	8	30,1
18 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	778	9	2,9	68	1	32,2
19 <sup>e</sup>	Clinique Turin, Paris	747	44	2,3	62	31	30,7
20 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	748	11	2,6	66	22	30,7
21 <sup>e</sup>	Infirmier protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (Rhône)	636	15	2,4	75	57	32,5
22 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	691	20	2,4	63	63	29,7
23 <sup>e</sup>	Clinique du Cèdre, Bois-Guillaume (Seine-Maritime)	634	5	2	79	58	28
24 <sup>e</sup>	Médiopôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	642	19	2,7	74	40	31,7
25 <sup>e</sup>	Médiopôle de Savoie, Challes-les-Eaux (Savoie)	650	16	1,9	70	51	28

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	CELESTOURNAIRE	INDICE DE GRANVITE	NOTE / 20
26 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	724	21	3,5	61	51	31,1
27 <sup>e</sup>	Polyclinique du Grand-Sud, Nîmes (Gard)	728	6	2,7	60	21	30,3
28 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Rive droite, Lormont (Gironde)	651	5	3,3	70	20	36
29 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (Lot-et-Garonne)	659	19	3,3	62	23	34,6
30 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Erment (Val-d'Oise)	640	9	2,7	74	47	29,9
31 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (Doubs)	680	33	2,2	67	17	28,1
32 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	634	15	1,6	70	43	26,6
33 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean l'Ermitage, Melun (Seine-et-Marne)	627	9	2,5	75	37	32,2
34 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (Côtes-d'Armor)	628	1	2,9	72	27	34,6
35 <sup>e</sup>	Clinique Saint-François, Haguenau (Bas-Rhin)	600	7	2,2	79	23	31,7
36 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Estuaire, Le Havre (Seine-Maritime)	611	3	2,1	71	45	29,8
37 <sup>e</sup>	Clinique Belharrà, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	627	49	2,1	60	50	29,8
38 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	637	6	2,7	57	21	30,9
39 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (Haute-Garonne)	626	25	2,1	61	53	28
40 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	632	3	2,2	63	6	30,1
41 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Cagnes-sur-Mer (Alpes-Maritimes)	584	5	2,1	74	36	28,7
42 <sup>e</sup>	Pôle santé Orléance, Saran (Loiret)	604	8	2,1	72	9	30
43 <sup>e</sup>	Clinique de la Plaine, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	564	2	2,1	77	55	28,9
44 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (Oise)	592	6	3	77	13	31,9
45 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (Nord)	575	3	2,3	67	53	31
46 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (Hérault)	607	11	3,6	56	43	34,2
47 <sup>e</sup>	Clinique Marcel-Sembat, Boulogne-Billancourt (Hts-de-Seine)	557	49	1,7	80	23	29,9
48 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	610	19	2,5	45	29	27,8
49 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Pauchet, Amiens (Somme)	580	10	2,5	67	55	28,7
50 <sup>e</sup>	Polyclinique de Navarre, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	587	5	2,3	50	20	28,5

**Hernies de l'abdomen.** Classement des 408 cliniques pratiquant la chirurgie des hernies. Ci-dessus, les 50 meilleures.

# PNEUMOLOGIE

## HÔPITAUX

		CENTRE DE RÉFÉRENCE DE LA MUCOVISCIDOSE	CENTRE DE RÉF. DE L'HYPERTENSION ARTÉRIELLE PULMONAIRE	CENTRE DE RÉF. DES MALADIES PULMONAIRES RARES	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE D'ÉCART	AMBULATOIRE	TAXIS D'ASTHME	INDICE DE GRANITE	APNÉE DU SOMMEIL	UNITÉ DE SOINS INTENSIFS RESPIRATOIRES	BRONCHOSCOPIE INTERVENTIONNELLE	CHIRURGIE PULMONAIRE	TRANSPLANTATIONS PULMONAIRES	RÉUNION MULTIDISCIPLINAIRE ASTHME CRONIQUE	RÉUNION MULTIDISCIPLINAIRE FIBROSE INTERSTITIELLE	NOTE 7d
1 <sup>er</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	●	●	●	4 617	31%	6,4	15%	3%	47,3	●	●	●	●	●	●	●	18,66
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Albert-Calmette, Lille (Nord)	●	●	●	4 343	30%	7,2	22%	5%	50,4	●	●	●	●	●	●	●	18,62
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	●	●	●	3 688	15%	6,6	17%	6%	49	●	●	●	●	●	●	●	18,48
4 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	●	●	●	3 185	19%	8,1	14%	4%	56,3	●	●	●	●	●	●	●	18,35
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Larrey, Toulouse (Haute-Garonne)	●	●	●	2 970	44%	5,1	10%	3%	47,7	●	●	●	●	●	●	●	18,20
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	●	●	●	3 562	37%	8,7	23%	4%	43,8	●	●	●	●	●	●	●	18,17
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	●	●	●	5 941	34%	7,9	6%	2%	43,4	●	●	●	●	●	●	●	18,04
8 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	●	●	●	3 123	26%	7,9	9%	3%	50,4	●	●	●	●	●	●	●	18,01
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	●	●	●	2 519	20%	8,3	15%	6%	53,4	●	●	●	●	●	●	●	17,97
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	●	●	●	2 461	40%	6,3	16%	2%	45	●	●	●	●	●	●	●	17,93
11 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	●	●	●	3 317	66%	5,6	24%	2%	44,7	●	●	●	●	●	●	●	17,84
12 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	●	●	●	2 334	32%	8,4	9%	2%	59,6	●	●	●	●	●	●	●	17,82
13 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	●	●	●	4 228	62%	8,5	26%	3%	49,6	●	●	●	●	●	●	●	17,77
14 <sup>e</sup>	Hôpital Avicenne, Bobigny (Seine-Saint-Denis)	●	●	●	3 625	38%	8,2	27%	4%	51,4	●	●	●	●	●	●	●	17,73
15 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	●	●	●	6 267	69%	6,1	18%	2%	37,5	●	●	●	●	●	●	●	17,67
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	●	●	●	1 914	35%	6,4	23%	3%	55,1	●	●	●	●	●	●	●	17,53
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	●	●	●	2 300	13%	5,4	10%	2%	46,9	●	●	●	●	●	●	●	17,52
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	●	●	●	2 165	7%	7,7	12%	6%	53,1	●	●	●	●	●	●	●	17,48
19 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris	●	●	●	2 648	46%	8	22%	5%	54	●	●	●	●	●	●	●	17,37
20 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	●	●	●	2 189	29%	7,5	11%	4%	50,4	●	●	●	●	●	●	●	17,32
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Maison-Blanche, Reims (Marne)	●	●	●	2 035	36%	5,4	15%	3%	49,5	●	●	●	●	●	●	●	17,31
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	●	●	●	2 636	39%	8,3	9%	1%	58,5	●	●	●	●	●	●	●	17,30
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	●	●	●	1 958	31%	7,6	14%	3%	56,3	●	●	●	●	●	●	●	17,28
24 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	●	●	●	2 116	53%	8	20%	4%	54,4	●	●	●	●	●	●	●	17,21
25 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Pradel, Bron (Rhône)	●	●	●	2 691	52%	4,4	8%	1%	38,6	●	●	●	●	●	●	●	17,20
26 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	●	●	●	3 733	66%	8,9	35%	2%	51,7	●	●	●	●	●	●	●	17,16
27 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	●	●	●	2 261	16%	5,6	18%	4%	49,5	●	●	●	●	●	●	●	17,11
28 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	●	●	●	2 146	17%	7,2	8%	4%	50,9	●	●	●	●	●	●	●	16,87
29 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	●	●	●	1 799	44%	10	13%	9%	55,1	●	●	●	●	●	●	●	16,86
30 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	●	●	●	2 794	41%	9	13%	1%	59,6	●	●	●	●	●	●	●	16,78
31 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	●	●	●	2 000	18%	9	7%	3%	58,3	●	●	●	●	●	●	●	16,74
32 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	●	●	●	1 873	16%	9	12%	4%	58,5	●	●	●	●	●	●	●	16,73
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	●	●	●	1 943	13%	5,5	7%	6%	46,9	●	●	●	●	●	●	●	16,64
34 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	●	●	●	1 841	24%	8,9	8%	3%	59,2	●	●	●	●	●	●	●	16,45
35 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rouge), Lyon (Rhône)	●	●	●	2 272	27%	7,4	7%	3%	58,8	●	●	●	●	●	●	●	16,38
36 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	●	●	●	1 845	12%	8,7	10%	2%	58,8	●	●	●	●	●	●	●	16,29
37 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	●	●	●	1 922	23%	9,1	11%	4%	55,5	●	●	●	●	●	●	●	16,09
38 <sup>e</sup>	CH, Le Havre (Seine-Maritime)	●	●	●	1 903	7%	6,1	6%	3%	55	●	●	●	●	●	●	●	16,05
39 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Créteil (Val-de-Marne)	●	●	●	1 809	20%	8,7	25%	8%	55,9	●	●	●	●	●	●	●	16
40 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	●	●	●	1 656	17%	7,9	9%	5%	56,5	●	●	●	●	●	●	●	15,95
41 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	●	●	●	1 870	15%	5,2	2%	4%	49,5	●	●	●	●	●	●	●	15,91
42 <sup>e</sup>	GHI, Le Raincy-Montfermeil (Seine-Saint-Denis)	●	●	●	1 879	28%	8,8	39%	14%	56,3	●	●	●	●	●	●	●	15,85
43 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	●	●	●	1 752	28%	7,2	5%	4%	57,4	●	●	●	●	●	●	●	15,84
44 <sup>e</sup>	CH Eure-Seine, Evreux (Eure)	●	●	●	1 999	7%	7,3	9%	4%	56,6	●	●	●	●	●	●	●	15,83
45 <sup>e</sup>	CH René-Dubois, Pontoise (Val-d'Oise)	●	●	●	1 628	23%	7,3	22%	6%	54	●	●	●	●	●	●	●	15,80
46 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	●	●	●	1 683	11%	8	2%	5%	56,7	●	●	●	●	●	●	●	15,77
47 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	●	●	●	1 558	25%	7,4	4%	4%	55,7	●	●	●	●	●	●	●	15,75
48 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	●	●	●	1 672	9%	7,9	9%	6%	53,1	●	●	●	●	●	●	●	15,54
49 <sup>e</sup>	Grand hôpital de l'Est-Francilien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (Seine-et-Marne)	●	●	●	2 209	8%	8,7	4%	5%	55,3	●	●	●	●	●	●	●	15,35
50 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	●	●	●	1 646	7%	7,7	5%	4%	55,1	●	●	●	●	●	●	●	15,33

**Pneumologie. Classement des 823 hôpitaux prenant en charge la pneumologie. Ci-dessus, les 50 meilleurs.** Centre de référence de la mucoviscidose (●), si non (●). Centre de réf. et/ou de compétence de l'hypertension artérielle pulmonaire (●), sinon (●). Centre de réf. des maladies pulmonaires rares (●), si non (●). Apnée du sommeil : unité située dans l'établissement et spécialisée dans l'exploration et la prise en charge du syndrome d'apnée du sommeil et de l'insuffisance respiratoire, unité de soins intensifs respiratoires sur place, dotée d'un pneumologue-réanimateur et/ou d'un réanimateur qualifié de garde, physiquement sur place, 24h/24, 365j/an, chirurgie du cancer du poumon sur place, greffe sur place, centre de bronchoscopie interventionnelle capable de procéder à une désobstruction trachéo-bronchique et à une bronchoscopie en urgence 24h/24, 365j/an, dans l'établissement (●), si non (●). Réunion multidisciplinaire : tenue dans l'établissement de réunions associant plusieurs spécialistes autour des cas d'asthme sévère, ou des cas de fibrose pulmonaire (●), si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●).

## PNEUMOLOGIE

### CLINIQUES

		ACTIVITÉ	INDICATEUR	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	Taux D'ASTHME	INDICE DE GRANITE	CHIRURGIE PULMONAIRE	APPNEE DU SOMMEIL	UNITÉ DE SOINS INTENSIFS RESPIRATOIRES	BRONCHOSCOPE	INTERVENTIONNELLE	RÉUNION MULTIDISCIPLINAIRE	REBORN MULTIDISCIPLINAIRE	FIBROSCOPIE	REBORN INTERSTITIELLE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (Gironde)	1447	7%	5,7	37%	5%	44,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,36
2 <sup>e</sup>	Polyclinique de Gentilly, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	1134	11%	6,5	40%	4%	51,9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,31
3 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (Hérault)	1092	21%	8,8	44%	2%	59,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	18,12
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (Hauts-de-Seine)	999	65%	7,9	26%	4%	50,9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,97
5 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	1398	33%	6,7	41%	2%	51,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,93
6 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	890	10%	6	13%	3%	50,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,91
7 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (Haute-Garonne)	1097	25%	6	19%	3%	43,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,80
8 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	1315	22%	6,2	22%	3%	52	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,79
9 <sup>e</sup>	Polyclinique médipôle Saint-Roch, Cabestany (Pyrénées-Orientales)	997	7%	6,9	42%	3%	51,9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,68
10 <sup>e</sup>	Pôle Santé Léonard-de-Vinci, Chambray-les-Tours (Indre-et-Loire)	1332	9%	6,2	42%	3%	48,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,48
11 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	725	19%	6,9	22%	4%	44,7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,45
12 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (Moselle)	745	18%	5,3	33%	3%	50,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,41
13 <sup>e</sup>	Hôpital privé, Bois-Bernard (Pas-de-Calais)	1325	6%	3,6	3%	1%	48,9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,34
14 <sup>e</sup>	Institut Arnault-Tzanck, Saint-Laurent-du-Var (Alpes-Maritimes)	737	8%	5,7	74%	2%	48,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,18
15 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (Hérault)	767	11%	6,5	35%	3%	52,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,94
16 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	639	14%	7,3	2%	4%	49,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,83
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	517	17%	7,8	33%	5%	53,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,78
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (Loire)	706	10%	7,5	14%	6%	43,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,75
19 <sup>e</sup>	Clinique du Pont-de-Chaume, Montauban (Tarn-et-Garonne)	578	13%	7,5	19%	2%	50,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,74
20 <sup>e</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (Seine-Saint-Denis)	550	42%	7,2	62%	1%	45,4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,73
21 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Rive droite, Lormont (Gironde)	641	3%	2,4	37%	8%	35,4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,67
22 <sup>e</sup>	Clinique Océane, Vannes (Morbihan)	555	2%	6	39%	1%	49,4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,65
23 <sup>e</sup>	Clinique Les Eaux-Claires, Baie-Mahault (Guadeloupe)	654	-	3,2	62%	25%	27,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,53
24 <sup>e</sup>	Clinique d'Occitanie, Muret (Haute-Garonne)	548	6%	5,7	16%	4%	49,2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,51
25 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (Var)	455	3%	8,7	36%	3%	57,3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,35
26 <sup>e</sup>	Clinique Belharry, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	493	48%	3,1	34%	1%	38	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,32
27 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Mame Chantreine, Brou-sur-Chantreine (Seine-et-Marne)	512	28%	11	16%	11%	51,6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,28
28 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	549	11%	6,8	28%	4%	45,7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,27
29 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (Lot-et-Garonne)	504	16%	8,1	7%	1%	47	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,24
30 <sup>e</sup>	Clinique du Val-d'Or, Saint-Cloud (Hauts-de-Seine)	493	61%	6,7	15%	14%	43,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,93
31 <sup>e</sup>	Clinique Ormeau centre, Tarbes (Hautes-Pyrénées)	492	11%	8,4	26%	2%	62,6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,92
32 <sup>e</sup>	Pôle santé Oreliance, Saran (Loiret)	637	10%	7,3	38%	0%	49,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,88
33 <sup>e</sup>	CM Bénigne-Joly, Talant (Côte-d'Or)	368	8%	6,6	8%	5%	46	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,87
34 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	437	16%	8,9	13%	5%	60,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,79
35 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Ouest parisien, Trappes (Yvelines)	543	8%	8,1	35%	5%	43,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,73
36 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	402	9%	6,4	37%	2%	44,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,72
37 <sup>e</sup>	Clinique du Grand-Large, Brest (Finistère)	445	2%	2,8	84%	1%	38,7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,67
38 <sup>e</sup>	Polyclinique Le Languedoc, Narbonne (Aude)	521	7%	5,9	30%	3%	41,8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,61
39 <sup>e</sup>	Les Franciscaines, Nîmes (Gard)	415	7%	5,4	58%	0%	42,6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,44
40 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Laurent, Rennes (Ille-et-Vilaine)	366	6%	7,3	8%	6%	52,4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,41

**Pneumologie. Classement des 437 cliniques prenant en charge la pneumologie. Ci-contre à g., les 40 meilleures.** Chirurgie du cancer du poumon sur place, apnée du sommeil : unité située dans l'établissement et spécialisée dans l'exploration et la prise en charge du syndrome d'apnée du sommeil et de l'insuffisance respiratoire, unité de soins intensifs respiratoires sur place, dotée d'un pneumologue-réanimateur et/ou d'un réanimateur qualifié de garde, physiquement sur place, 24h/24, 365j/an, centre de bronchoscopie interventionnelle capable de procéder à une désobstruction trachéo-bronchique et à une bronchoscopie en urgence 24h/24, 365j/an, dans l'établissement (●), si non (●). Réunion multidisciplinaire : tenue dans l'établissement de réunions associant plusieurs spécialistes autour des cas d'asthme sévère, ou des cas de fibrose pulmonaire (●), si non (●).

**Diabète de l'adulte. Classement des 755 hôpitaux prenant en charge le diabète chez les adultes. Ci-contre à dr., les 50 meilleurs.** Centre de référence ou de compétence des pathologies rares de l'insulinosécrétion et de l'insulinosensibilité (●), si non (●). Pied diabétique : nombre annuel de séjours d'hospitalisation pour une prise en charge spécialisée des complications du diabète au niveau du pied. Établissement suivant des patients équipés d'une pompe à insuline externe simple (●), si non (●).

## CHIRURGIE DE L'HYPOPHYSE

### HÔPITAUX

		ACTIVITÉ	INDICATEUR	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITE	CENTRE DE RÉFÉRENCE	TOMOTHÉRAPIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	120	54%	5,1	47,1	●	●	18,56
2 <sup>e</sup>	Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (Rhône)	143	56%	6,8	44,6	●	●	18,33
3 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	229	86%	4,8	38,4	●	●	18,04
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	104	60%	6,1	39,4	●	●	17,46
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	108	31%	5,9	35,4	●	●	17,41
6 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	74	91%	11,8	44,6	●	●	17,06
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Central, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	75	72%	5,2	50,7	●	●	17
8 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	56	70%	8,8	44,2	●	●	16,83
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	52	60%	8,3	39,9	●	●	16,60
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Maison-Blanche, Reims (Marne)	45	62%	4,5	47,8	●	●	16,48

		ACTIVITÉ	INDICATEUR	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITE	CENTRE DE RÉFÉRENCE	TOMOTHÉRAPIE	NOTE / 20
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	46	20%	10,1	44,6	●	●	15,62
12 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	36	89%	9,4	56,9	●	●	15,51
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	50	74%	7,1	42,5	●	●	15,50
14 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris	45	73%	7,7	49,4	●	●	15,40
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	46	37%	5,1	37	●	●	15,39

**Chirurgie de l'hypophyse. Classement des 46 hôpitaux pratiquant la chirurgie de la glande hypophysaire. Ci-dessus, les 15 meilleurs.** Tomothérapie/radiochirurgie : traitement possible dans l'établissement par tomothérapie, GammaKnife, CyberKnife des tumeurs du système nerveux central (●), si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●).





## SCLÉROSE EN PLAQUES

### HÔPITAUX

	CENTRE DE PRÉFÉRENCE	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	HOSPITALISATION DE JOUR	NEUROLOGUE	MÉDECIN DE RÉADAPTATION	PSYCHIATRE	PSYCHOLOGUE	KINESITHÉRAPEUTE	ERGOTHÉRAPEUTE	NEURO-OPHTHALMOLOGUE	NEUROGÉNÉTICIEN	NEURORADIOLOGUE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôp. de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	●	3 818	18 %	4	2 535	●	●	●	●	●	●	●	●	19,31
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	●	3 040	53 %	4,6	2 230	●	●	●	●	●	●	●	●	19,20
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	●	2 017	24 %	4,2	2 615	●	●	●	●	●	●	●	●	19,03
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Central, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	●	5 729	42 %	8,4	2 346	●	●	●	●	●	●	●	●	18,99
5 <sup>e</sup>	Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (Rhône)	●	3 993	31 %	5,3	2 578	●	●	●	●	●	●	●	●	18,89
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	●	2 322	22 %	5,8	2 557	●	●	●	●	●	●	●	●	18,87
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	●	2 741	33 %	6	1 162	●	●	●	●	●	●	●	●	18,75
8 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	●	1 872	75 %	6,9	3 149	●	●	●	●	●	●	●	●	18,61
9 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	●	1 804	49 %	4,9	876	●	●	●	●	●	●	●	●	18,46
10 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	●	1 900	15 %	6,1	857	●	●	●	●	●	●	●	●	18,27
11 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	●	1 030	32 %	5,5	4 368	●	●	●	●	●	●	●	●	18,23
12 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	●	1 720	25 %	5,8	1 104	●	●	●	●	●	●	●	●	18,20
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	●	1 498	-	4,4	1 783	●	●	●	●	●	●	●	●	17,95
14 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	●	1 105	12 %	6,7	1 507	●	●	●	●	●	●	●	●	17,89
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	●	714	20 %	5,5	3 146	●	●	●	●	●	●	●	●	17,87
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	●	1 796	18 %	6,1	2 358	●	●	●	●	●	●	●	●	17,83
17 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	●	436	46 %	3	1 097	●	●	●	●	●	●	●	●	17,63
18 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	●	801	5 %	5,8	1 355	●	●	●	●	●	●	●	●	17,61
19 <sup>e</sup>	CHI de Poissy, Saint-Germain-en-Laye (Yvelines)	●	884	19 %	9,4	879	●	●	●	●	●	●	●	●	17,44
20 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	●	683	23 %	10,2	1 683	●	●	●	●	●	●	●	●	17,33
21 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	●	1 055	29 %	4,3	1 252	●	●	●	●	●	●	●	●	17,26
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	●	444	33 %	6,2	1 032	●	●	●	●	●	●	●	●	17,24
23 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	●	336	28 %	3,2	773	●	●	●	●	●	●	●	●	17,18
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	●	829	8 %	5,6	905	●	●	●	●	●	●	●	●	17,14
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	●	310	14 %	4,3	560	●	●	●	●	●	●	●	●	16,50
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	●	414	13 %	8,2	805	●	●	●	●	●	●	●	●	16,30
27 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	●	256	66 %	5,6	734	●	●	●	●	●	●	●	●	16,29
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (Marne)	●	426	55 %	5,2	417	●	●	●	●	●	●	●	●	16,26
29 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	●	1 371	64 %	8,2	1 381	●	●	●	●	●	●	●	●	16,08
30 <sup>e</sup>	CH Sud francilien, Corbeil-Essonnes (Essonne)	●	422	21 %	7,5	674	●	●	●	●	●	●	●	●	15,18

### Sclérose en plaques. Classement des 387 hôpitaux prenant en charge la sclérose en plaques (SEP). Ci-dessus, les 30 meilleurs.

Pôle de référence : centre de ressources et de compétences labellisé par le ministère des Solidarités et de la Santé (●), si non (●). Hospitalisation de jour : nombre de séjours en hospitalisation de jour de patients atteints de SEP en 2020. File active : patients enregistrés dans le programme de l'Observatoire français de la SEP (Ofsep) entre juin 2013 et mi-décembre 2020 et suivis dans l'hôpital. Équipe pluridisciplinaire, neurologue, médecin rééducateur, psychiatre, psychologue, kinésithérapeute, ergothérapeute, neuro-ophtalmologue, neurogénéticien, neuroradiologue : professionnels sur place (●), si non (●).

## NEURINOME

### HÔPITAUX

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INNOVÉ DE GRANTÉ	TOMOTHÉRAPIE	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	115	87 %	9,3	43,7	●	18,63
2 <sup>e</sup>	Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (Rhône)	55	64 %	10	53,6	●	18,14
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	79	63 %	11,2	40,5	●	17,07
4 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	29	62 %	9,7	57,8	●	17,06
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	42	64 %	11,1	50	●	16,96
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	42	81 %	9,9	48,2	●	16,86
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (Marne)	35	74 %	10,9	55	●	16,37
8 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	29	17 %	11,1	54,3	●	16,08
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	32	56 %	10,4	35,9	●	15,98
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	29	52 %	10,9	53,5	●	15,29

### Neurinome. Classement des 50 hôpitaux prenant en charge les patients souffrant de neurinome, tumeur bénigne du nerf acoustique.

Ci-dessus, les 10 meilleurs. Tomothérapie/radiochirurgie : traitement possible dans l'établissement par tomothérapie, GammaKnife, CyberKnife des tumeurs du système nerveux central (●), si non (●).



**Complémentaire.** La kinésithérapie est essentielle au traitement de la sclérose en plaques. Tout malade doit en bénéficier, à l'hôpital, à domicile, en cabinet, dès qu'il souffre de troubles de la marche, de faiblesse, de raideur...

## ENDOCRINOLOGIE ADULTE

HÔPITAUX		POLE DE REFERENCE								
		NOMBRE DE PATIENTS	HOSPITALISATIONS DE JOUR	ACTIVITE MEDICALE	NOTORIETE	DUREE DE SEJOUR	INDICE DE QUALITE	NOTE / 20		
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	●	2630	4870	2818	71%	1912	3,3	28,5	19,40
2 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	●	3723	3195	4291	73%	476	4,3	38	19,30
3 <sup>e</sup>	Hôp. Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	●	1526	1745	1904	74%	190	4	39	18,78
4 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	●	1407	1821	1511	23%	335	4,7	36,2	18,66
5 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	●	1477	3063	1627	74%	161	3	32,9	18,37
6 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Pradel, Bron (Rhône)	●	2589	1392	2783	30%	3	2,8	39,7	17,27
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	●	2732	6000	3501	27%	726	3,5	36,1	17,17
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	●	2013	6444	3084	24%	592	3,7	37,9	17,12
9 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (B.-du-Rhône)	●	2573	1920	2896	25%	1087	4,2	36,5	16,94
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	●	2108	3497	2278	44%	547	4,2	33,6	16,91
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	●	1525	1639	1596	31%	497	3,9	34,6	16,67
12 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	●	573	491	624	54%	51	4,4	41,8	16,66
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Hte-Garonne)	●	3065	2889	3224	32%	79	3,3	45,8	16,42
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Larrey, Toulouse (Haute-Garonne)	●	921	887	1109	53%	693	2,3	29,4	16,39
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	●	829	1392	979	16%	260	2,6	37,8	16,26
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	●	867	6433	940	21%	179	5,2	42,2	16,19
17 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	●	1727	2411	1925	18%	354	5	33,1	16,16
18 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	●	867	1174	1017	23%	415	4,5	36,5	16,14
19 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	●	1057	1654	1065	21%	860	4,6	31,3	16,11
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	●	1137	1558	1320	7%	315	4,6	31,8	16,09
21 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	●	562	3151	640	35%	358	5	35,4	16,08
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (Marne)	●	802	1286	890	45%	251	4,4	39,8	16,07
23 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	●	696	2021	755	24%	519	4,2	31,7	16
24 <sup>e</sup>	Hôpital Belle-Isle, Metz (Moselle)	●	1147	932	1186	12%	256	4,4	36,3	15,67
25 <sup>e</sup>	Hôpital Dupuytren, Limoges (Hte-Vienne)	●	414	2051	437	34%	337	5,8	34,9	15,66
26 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	●	597	2040	638	29%	236	5	36,7	15,65
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	●	1102	793	1412	25%	174	5,3	40,4	15,63
28 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	●	1383	1561	1632	69%	134	5,4	36,5	15,51
29 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine)	●	1544	1974	1830	51%	32	3,8	45,4	15,46
30 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, St-Herblain (Loire-Atlantique)	●	723	856	795	21%	546	5	33,1	15,45
31 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	●	833	1090	869	57%	151	3,8	33,9	15,40
32 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	●	558	1211	788	27%	210	4,8	39,5	15,37
33 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	●	325	1005	341	21%	279	3,8	35,9	15,36
34 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	●	518	1396	712	37%	279	7,1	30,5	15,34
35 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris	●	1913	615	1946	50%	110	5	37,8	15,28
36 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	●	424	493	448	34%	176	2,5	38,9	15,25
37 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	●	648	852	675	12%	152	5	36,1	15,19
38 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	●	478	973	604	23%	130	4,4	39	15,17
39 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	●	383	255	395	35%	361	4,4	36,7	15,16
40 <sup>e</sup>	CHU Sud-Réunion, Saint-Pierre (La Réunion)	●	220	884	233	-	89	4	37,1	15,15

**Endocrinologie adulte.** Classement des 688 hôpitaux traitant les pathologies des glandes hormonales chez l'adulte. Ci-dessus, les 40 meilleurs. Centre de référence en endocrinologie des maladies rares de la croissance et du développement, de la surrénale, de la thyroïde et des récepteurs hormonaux, de l'hypophyse, du développement génital : du fœtus à l'adulte, des maladies rares de l'insulinosécrétion et de l'insulinosensibilité, des maladies gynécologiques rares (●), si non (●).

## ENDOCRINOLOGIE DE L'ENFANT ET DE L'ADOLESCENT

HÔPITAUX		POLE DE REFERENCE						
		NOMBRE DE PATIENTS	HOSPITALISATIONS DE JOUR	ACTIVITE MEDICALE	NOTORIETE	DUREE DE SEJOUR	INDICE DE QUALITE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	●	1458	1480	78%	3,2	17	19,40
2 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris	●	1631	1949	78%	3,9	39	19,31
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan/HFE, Toulouse (Haute-Garonne)	●	1158	1578	48%	3,1	6	19,24
4 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré, Paris	●	1146	709	79%	3,4	17	19,16
5 <sup>e</sup>	Hôpital Femme-Mère-Enfant, Bron (Rhône)	●	847	839	41%	4,9	12	18,90
6 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	●	746	479	30%	3,4	6	18,76
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (Nord)	●	413	309	22%	5,3	8	18,27
8 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau, Paris	●	340	608	77%	2,7	8	18,15
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	●	205	192	38%	5,2	2	17,43
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	●	423	828	33%	3,4	8	17,29
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	●	556	450	44%	3,6	9	17,27
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	●	454	649	18%	4,8	15	17,08
13 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	●	368	363	36%	4,5	6	16,87
14 <sup>e</sup>	Hôp. de la Timone (enfants), Marseille (B.-du-Rhône)	●	706	913	35%	4,6	17	16,73
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (Ille-et-Vilaine)	●	359	704	15%	5,8	4	16,67
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	●	263	720	23%	7,1	7	16,61
17 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	●	211	212	41%	2,3	5	16,60
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	●	344	226	27%	3,6	2	16,55
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	●	191	387	23%	3,1	16	16,45
20 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Camille, Bry-sur-Marne (Val-de-Marne)	●	297	216	64%	2	1	16,21
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Mère et de l'Enfant, Limoges (Haute-Vienne)	●	187	263	36%	5,2	7	15,99
22 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine)	●	239	366	42%	3	0	15,97
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	●	233	256	32%	3	4	15,96
24 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	●	143	264	46%	3,1	5	15,87
25 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Vincent-de-Paul (GHICL), Lille (Nord)	●	209	279	12%	1,8	0	15,78
26 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier de la région de Mulhouse et Sud Alsace, Mulhouse (Haut-Rhin)	●	319	484	6%	4	0	15,69
27 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	●	217	177	18%	4,8	7	15,51
28 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	●	167	333	19%	2,7	5	15,45
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Clocheville, Tours (Indre-et-Loire)	●	179	350	52%	5,4	5	15,36
30 <sup>e</sup>	CHU de La Réunion - Félix-Guyon, Saint-Denis (La Réunion)	●	136	136	-	5,7	2	15,15

**Endocrinologie de l'enfant et de l'adolescent.** Classement des 370 hôpitaux traitant les pathologies des glandes hormonales chez l'enfant et l'adolescent. Ci-dessus, les 30 meilleurs. Centre de référence en endocrinologie des maladies rares de la croissance et du développement, de la surrénale, de la thyroïde et des récepteurs hormonaux, de l'hypophyse, du développement génital : du fœtus à l'adulte, des maladies rares de l'insulinosécrétion et de l'insulinosensibilité, des maladies gynécologiques rares (●), si non (●).



# Maladie de Parkinson, la neuro-illumination à l'essai

**Pionnier.** L'équipe du Pr Chabardès, à Grenoble, teste l'implantation d'une fibre optique infrarouge dans le cerveau.

Comme un décor de cinéma. Cela ressemble à un service hospitalier standard, avec un grand couloir clair, aseptisé. De part et d'autre, des chambres monacales, les bureaux des infirmiers, une pièce pour l'imagerie par résonance magnétique, mais tout est désert ou presque. Seule une poignée de malades faisant l'objet de tests innovants le fréquentent. Nous sommes dans un lieu unique en France : l'espace patient du CHU de Grenoble au sein de Clinatec, le centre de recherche biomédicale Edmond J. Safra, siège d'un des essais cliniques les plus excitants du moment. Sous la direction du Pr Stéphane Chabardès, neurochirurgien à l'hôpital, toute une équipe espère soigner radicalement des personnes débutant une maladie de Parkinson par neuro-illumination. Cette maladie touche 6,5 millions de personnes dans le monde, dont 150 000 en France, et les thérapies actuelles permettent seulement d'en atténuer les symptômes : tremblements, lenteur des mouvements, rigidité musculaire.

Grenoble n'est pas une grande capitale régionale, mais une ville puissante sur le plan scientifique et médical. Son campus de recherche, dominé par le Commis-



## Que la lumière soit !

Le 15 septembre, le Pr Stéphane Chabardès procède à l'implantation d'une fibre optique infrarouge dans le cerveau d'un patient volontaire atteint de parkinson.

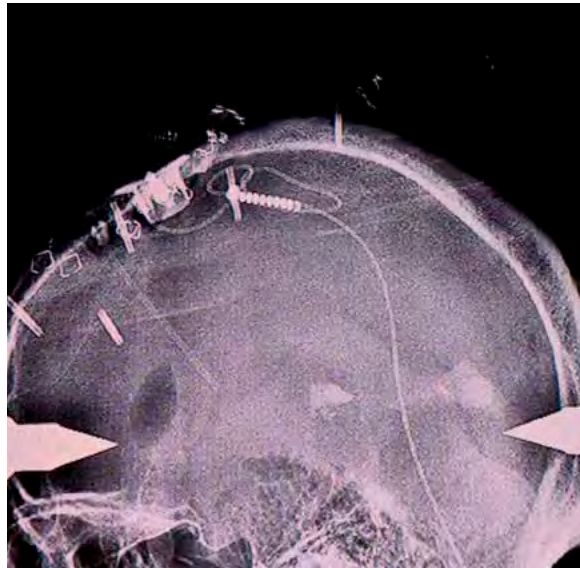
sariat à l'énergie atomique (CEA) et le centre hospitalo-universitaire, s'est lancé plusieurs défis ambitieux, comme faire marcher à nouveau des paralysés. C'est aussi ici que, il y a trente ans, a été inventé par les Prs Alim-Louis Benabid et Pierre Pollak la stimulation cérébrale profonde. Une innovation qui a essaimé dans le monde entier pour soulager des personnes atteintes de tremblements parkinsoniens, de dystonie, d'épilepsie, de dépression, de troubles du comportement alimentaire ou encore de troubles obsessionnels compulsifs.

Ce 15 septembre, le Pr Chabardès procède à l'opération de son deuxième patient atteint de dégénérescence parkinsonienne dans le cadre d'un projet scruté par toute la communauté internationale spécialisée. Nom de code : NIR (Near

Infra Red). Il implante dans son cerveau une fibre optique émettrice de lumière infrarouge. 9 heures du matin : l'homme de 55 ans, arrivé deux jours plus tôt de la région parisienne, est endormi. Une douzaine de personnes prennent place dans l'immense salle d'intervention, dont plusieurs ingénieurs. Pas à pas, la procédure avance. La première incision permet de placer sous la clavicule la batterie qui alimentera le système pendant les années à venir. Un cadre en métal est installé autour de la tête du patient, et quatre pointes sont enfoncées dans son crâne pour l'immobiliser parfaitement. La technique stéréotaxique va permettre d'atteindre la zone cible du cerveau de manière ultraprécise. Le geste du chirurgien suivra la trajectoire dictée dans les trois dimensions de l'espace par un robot paramétré à partir des images

du scanner réalisés les jours précédents. «*La précision du geste est de l'ordre du millimètre*», dit le Pr Chabardès. La bonne marche du dispositif lumineux est vérifiée avant implantation. 12h30: c'est l'étape de la trépanation. Deux trous sont percés dans la boîte crânienne, l'un pour accueillir le boîtier émetteur de lumière, l'autre pour introduire dans le cerveau la fibre optique délivrant le traitement lumineux. À intervalles réguliers, tout est vérifié et validé au moyen de radiographies. L'infection et l'hémorragie sont les deux risques redoutés. Sans arrêt, le chirurgien et les deux infirmières aides-opératoires changent de gants, de blouse. 16 heures: la fibre optique est définitivement en place, le crâne du patient est suturé.

**Boîtier miniaturisé.** L'expérience a commencé il y a plus de dix ans. «*Autour d'un café, un collègue me raconte que le rayonnement infrarouge a des effets démontrés contre la dégénérescence d'une partie de la rétine, la macula, et pourrait en avoir contre la maladie de Parkinson*», se souvient le Pr John Mitrofanis, neuroanatomiste australien aujourd'hui recruté par Clinatéc. Il se met d'emblée au travail et prouve sur des animaux chez qui sont induits les signes de la maladie que les infrarouges ont effectivement une forte action neuroprotectrice sur le plan biologique. En effet, ils ralentissent la dégradation des neurones dopaminergiques; or la maladie de Parkinson apparaît lorsque la moitié de ces cellules nerveuses sécrétant la dopamine – la molécule chimique qui assure la transmission des messages d'un neurone à l'autre – ont disparu. «*Qu'attend-on pour passer aux essais chez l'homme ?*» propose-t-il, enthousiaste, aux chercheurs grenoblois. S'ensuit alors une collaboration soutenue, mais prudente et rigoureuse. Claude Chabrol, ingénieur au CEA, est chargé d'amener de la lumière dans le cerveau de rongeurs, puis de primates. «*On démontre le matériel utilisé au bloc opératoire et dans le commerce, se remémore-t-il. Et on mesurait que ça*



**Implantation.** Sur cette radiographie réalisée en fin d'intervention, on aperçoit (en haut) le boîtier émetteur et son électrode. La technique stéréotaxique va permettre d'atteindre la zone cible du cerveau de manière ultra-précise. Durant toute l'opération, le crâne est immobilisé dans un carcan de métal muni de pointes (sur les côtés).

*marchait sur le comportement des animaux et sur leurs tissus cérébraux. C'est juste de la techno, c'est simple à faire chez l'animal. Mais, à usage médical et implantable dans le corps humain, c'est beaucoup, beaucoup plus difficile.*» Le dispositif doit être miniaturisé et son fonctionnement parfaitement sûr. En collaboration avec la grande entreprise américaine de matériel médical Boston Scientific, le laboratoire d'électronique et de technologie de l'information du CEA conçoit un système d'un seul tenant: une batterie placée sous la peau dans la région de la clavicule, un boîtier générateur de rayonnement infrarouge implanté sous la surface du crâne, et une fibre optique. Celle-ci doit être mise en place entre les deux substances noires du cerveau, une minuscule zone du tronc cérébral située en profondeur, au cœur de zones extrêmement sensibles. Le moindre dommage peut entraîner des répercussions très graves sur les fonctions physiques et psychiques du patient. De plus, les médecins redoutaient que les infrarouges ne chauffent locale-

ment les cellules nerveuses et ne déclenchent de la fièvre. «*Il n'en est rien. D'après les tests précliniques, l'action est uniquement métabolique*», poursuit l'ingénieur. «*La substance noire illuminée par les infrarouges résiste mieux au vieillissement*», complète Cécile Moro, la jeune cheffe du projet chez Clinatéc, car elle produit plus d'ATP, la molécule énergétique des cellules. Sur les coupes des tissus cérébraux parkinsoniens analysées parmi nos animaux modèles, il n'existe presque plus de neurones dopaminergiques. Sur les mêmes coupes d'animaux au cerveau illuminé, nous observons beaucoup plus de neurones sécrétant de dopamine. Et leur évaluation symptomatologique est bien meilleure que celle des animaux non soumis aux rayons.»

Une autre crainte a été écartée. Le crâne est une boîte noire; avec la neuro-illumination, de la lumière est apportée là où normalement il n'y en a pas. Est-ce que le patient implanté n'allait pas voir rouge, au sens propre? Non, les neurones de la substance noire ne possèdent pas de cellules photoréceptrices. Aucun effet visuel indu n'est relevé pour l'heure.

L'essai clinique NIR durera quatre ans. Autorisé par le Comité de protection des personnes local et l'Agence nationale de sécurité des médicaments et des produits de santé (ANSM), il vise à estimer la faisabilité, l'innocuité et l'efficacité thérapeutique de la neuro-illumination intracérébrale pour ralentir, voire stopper l'évolution de la maladie de Parkinson. Le premier patient implanté en mars dernier se porte bien. Au total, sept patients seront opérés et sept autres serviront de cas contrôle. Tous, pour être inclus, doivent être des parkinsoniens diagnostiqués depuis moins de deux ans et âgés de moins de 65 ans. Le service de neurologie du Pr Stéphane Thobois, aux Hospices civils de Lyon, contrôlera périodiquement leur état cérébral. L'hôpital Henri-Mondor, à Créteil (94), et l'Assistance publique-Hôpitaux de Marseille recrutent des candidats. En cas de succès, la lumière fera mieux qu'un médicament ■

## Les infrarouges stimulent les neurones producteurs de dopamine, en déclin dans parkinson.

## MALADIE DE PARKINSON

### HÔPITAUX

	CENTRE DE RÉFÉRENCE	RECHERCHE CLINIQUE	NUMBER DE PATIENTS	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITE	ORTHOPHONISTE	ERGOTHÉRAPEUTE	KINÉSITHÉRAPEUTE	POMPES À DOPAMINE	POMPES À APOMORPHINE	STIMULATION CÉRÉBRALE ET CARDIAQUES	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	●	654	78%	5,4	14%	35,9	●	●	●	●	127	●	19,05
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	●	616	45%	4,9	19%	47,9	●	●	●	●	175	●	18,84
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	●	277	56%	4	7%	50,9	●	●	●	●	46	●	18,72
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	●	421	38%	7	1%	48,1	●	●	●	●	83	●	18,71
5 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	●	258	83%	4,4	6%	31,6	●	●	●	●	65	●	18,49
6 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	●	348	58%	7,9	4%	46,1	●	●	●	●	89	●	18,26
7 <sup>e</sup>	Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (Rhône)	●	318	47%	6	1%	48,5	●	●	●	●	11	●	18,24
8 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	●	199	62%	6,7	1%	43,7	●	●	●	●	55	●	18,15
9 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	●	207	50%	8,8	31%	43,2	●	●	●	●	30	●	18,11
10 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	●	101	56%	4,9	30%	45,2	●	●	●	●	38	●	17,95
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	●	263	61%	7,6	2%	45,4	●	●	●	●	53	●	17,93
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	●	228	37%	6,2	0%	43,6	●	●	●	●	27	●	17,92
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	●	154	55%	5,1	2%	34,7	●	●	●	●	48	●	17,91
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	●	163	53%	7,1	0%	50,6	●	●	●	●	18	●	17,78
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Central, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	●	137	59%	7,1	11%	34,1	●	●	●	●	10	●	17,62
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	●	315	44%	8,2	14%	47,3	●	●	●	●	30	●	17,58
17 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	●	219	12%	11,1	52%	51,2	●	●	●	●	12	●	17,50
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	●	115	15%	8	1%	35,3	●	●	●	●	49	●	17,42
19 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	●	183	25%	14,3	56%	72	●	●	●	●	3	●	17,30
20 <sup>e</sup>	CHI Aix-Pertuis, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	●	105	34%	13,5	82%	64,7	●	●	●	●	0	●	17,25
21 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	●	132	23%	7,8	63%	58	●	●	●	●	4	●	16,90
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (Marne)	●	80	40%	4,5	15%	31,9	●	●	●	●	12	●	16,87
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	●	85	21%	8,2	9%	56,2	●	●	●	●	0	●	16,67
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	●	91	36%	7,6	11%	32,9	●	●	●	●	6	●	16,31
25 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	●	86	38%	9,4	2%	50,4	●	●	●	●	0	●	16,20
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	●	98	11%	10,4	2%	59,5	●	●	●	●	10	●	15,91
27 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	●	122	47%	7,1	4%	48	●	●	●	●	0	●	15,75
28 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	●	87	7%	13,7	7%	61	●	●	●	●	0	●	15,67
29 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	●	90	15%	15,3	20%	70,8	●	●	●	●	0	●	15,55
30 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	●	74	9%	10,9	18%	59,1	●	●	●	●	0	●	15,24

**Maladie de Parkinson.** Classement des 701 hôpitaux ayant pris en charge un patient atteint de la maladie de Parkinson. Ci-dessus, les 30 meilleurs. Centre de référence (●) ou non (●). Kinésithérapeute, ergothérapeute, orthophoniste opérationnels sur place (●) ou non (●). Pompes à Duodopa (dopamine : lévodopa + carbidopa) posées sur place (●) ou non (●), pompes à apomorphine posées sur place (●) ou non (●), service de médecine nucléaire sur place (●) ou non (●) pouvant procéder à des scintigraphies cérébrales et cardiaques. Recherche clinique : appartenance (●) ou non (●) au réseau français de recherche clinique sur la maladie de Parkinson et les mouvements anormaux (NS-PARK, F-CRIN).

**Incontinence urinaire.** Classement des 391 hôpitaux prenant en charge l'incontinence urinaire. Ci-contre, les 25 meilleurs. Classement des 366 cliniques prenant en charge l'incontinence urinaire. Ci-contre, les 30 meilleures. Spécialisation : pourcentage de pose de bandelettes par rapport à la totalité des interventions pour incontinence urinaire d'effort. Technicité : taux de sphincters artificiels mis en place. Neuromodulation : nombre annuel de traitements des troubles de la miction urinaire chez l'homme ou chez la femme par stimulation électrique nerveuse. Toxine botulinique : activité d'injection de toxine botulinique à visée thérapeutique. Bilan urodynamique : existence d'une unité d'exploration urodynamique opérationnelle dans l'établissement (●), si non (●).

## CHIRURGIE DES TESTICULES DE L'ADULTE

### HÔPITAUX

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITE	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	166	55%	2,2	70%	33,7	19,21
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	148	26%	4,1	78%	40,6	18,85
3 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	126	25%	2,3	62%	34,4	18,64
4 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	109	33%	2,8	61%	36,3	18,16
5 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	114	58%	4,5	57%	29,1	17,80
6 <sup>e</sup>	Gr. hosp. de la région de Mulhouse et Sud Alsace, Mulhouse (Ht-Rhin)	103	5%	3,5	64%	34,5	17,64
7 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	95	58%	4	72%	37	17,59
8 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	95	6%	2	64%	30,9	17,48
9 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	99	25%	2,2	54%	30,4	17,43
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	104	18%	3,6	52%	38,3	17,38
11 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	97	8%	4,1	59%	33,8	17,06
12 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	91	12%	2,3	84%	26,7	16,80
13 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	87	70%	4,6	77%	40	16,33
14 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	90	46%	2,7	56%	33,1	16,27
15 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	92	55%	3	51%	33,9	16,23
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	94	29%	3,9	43%	34	16,22
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	93	20%	2,8	43%	32,6	16,17
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	89	19%	2,6	53%	32,7	15,85
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	86	19%	2,8	45%	30,4	15,22
20 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris	81	37%	2,7	58%	34,6	15,17

**Chirurgie des testicules de l'adulte.** Classement des 386 hôpitaux ayant pris en charge un ou plusieurs patients de plus de 17 ans pour une intervention chirurgicale sur les testicules. Ci-dessus, les 20 meilleurs.





## CALCULS URINAIRES

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	ENDOSCOPIE	NEPHROUROLOGIE PERCUTANÉE	INDICE DE GRAMME	LITHOTRIEUR	LASER	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital Tenon, Paris	1065	58%	2,1	38%	622	16	29,7	●	●	18,88
2 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	694	5%	2,9	64%	618	5	33	●	●	18,86
3 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Fer. (Puy-de-Dôme)	1199	27%	2,7	84%	116	0	32,4	●	●	18,85
4 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	618	5%	2,5	51%	399	7	31,5	●	●	18,42
5 <sup>e</sup>	Cl. mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	555	18%	1,9	47%	334	3	28,6	●	●	18,09
6 <sup>e</sup>	CH, Grasse (Alpes-Maritimes)	522	12%	2,4	73%	254	0	32	●	●	18,07
7 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	520	18%	2,5	49%	306	5	32,5	●	●	17,90
8 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	436	15%	2,5	64%	293	1	32,3	●	●	17,75
9 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (Rhône)	413	27%	1,9	61%	309	0	29,2	●	●	17,74
10 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	517	5%	2,3	60%	222	7	32,7	●	●	17,73
11 <sup>e</sup>	CH, Roubaix (Nord)	477	3%	2,6	77%	255	0	33,6	●	●	17,56
12 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	427	5%	1,7	63%	328	1	27,9	●	●	17,53
13 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	689	25%	2,3	46%	219	7	30	●	●	17,47
14 <sup>e</sup>	CH, Angers (Maine-et-Loire)	470	17%	3	55%	258	2	38,6	●	●	17,37
15 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	504	59%	3,3	54%	228	0	33,1	●	●	17,27
16 <sup>e</sup>	CH Aix-Pertuis, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	481	23%	2,4	49%	243	1	28,7	●	●	17,11
17 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	401	51%	2	54%	272	1	29,8	●	●	17
18 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	426	48%	1,9	54%	214	6	28,7	●	●	16,91
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	424	20%	3,7	41%	244	12	37,7	●	●	16,87
20 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	440	43%	3,4	57%	189	76	34,6	●	●	16,83
21 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	522	34%	3,3	43%	191	112	32,9	●	●	16,82
22 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	409	40%	2,8	38%	299	6	30,4	●	●	16,81
23 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	393	46%	2,3	42%	247	11	31,4	●	●	16,80
24 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	448	65%	3,4	25%	292	34	32,7	●	●	16,69
25 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	409	9%	2,2	48%	241	2	31	●	●	16,62
26 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	516	15%	2,4	28%	213	9	30,6	●	●	16,61
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	455	40%	2,1	39%	220	9	30,9	●	●	16,60
28 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (B.-du-Rhône)	504	13%	3	23%	216	8	34,1	●	●	16,59
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	370	10%	1,8	56%	212	9	27,9	●	●	16,47
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	363	35%	2,4	72%	135	16	33,5	●	●	16,38
31 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	363	10%	2,2	40%	248	12	29,9	●	●	16,31
32 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	392	17%	2,9	75%	129	4	34,5	●	●	16,13
33 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	368	20%	2,2	60%	204	14	34,6	●	●	16,11
34 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	370	25%	3,8	51%	191	13	36,3	●	●	16,10
35 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (Charente)	367	11%	2,8	41%	236	10	35,5	●	●	16,09
36 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp.mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	402	21%	2,9	25%	211	50	33,4	●	●	15,76
37 <sup>e</sup>	CH, Bourg-en-Bresse (Ain)	361	6%	3	48%	212	0	35,4	●	●	15,53
38 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	362	8%	1,9	34%	205	8	28,2	●	●	15,44
39 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	387	57%	2,5	42%	138	4	28,9	●	●	15,32
40 <sup>e</sup>	Grand hôpital de l'Est-Françilien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (Seine-et-Marne)	378	6%	2,7	40%	108	15	32,7	●	●	15,27

## CLINIQUES

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	ENDOSCOPIE	NEPHROUROLOGIE PERCUTANÉE	INDICE DE GRAMME	LITHOTRIEUR	LASER	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	750	21%	2,2	65%	666	11	31,4	●	●	18,33
2 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	1212	16%	1,8	77%	326	16	26,6	●	●	18,14
3 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	751	22%	2	67%	488	1	29	●	●	18,07
4 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (Lot-et-Garonne)	984	16%	1,9	55%	599	3	28,2	●	●	17,93
5 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Clotilde, Sainte-Clotilde (La Réunion)	1024	-	1,9	45%	807	1	28	●	●	17,88
6 <sup>e</sup>	Polyclinique de Navarre, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	937	10%	1,9	46%	668	1	29,6	●	●	17,86
7 <sup>e</sup>	Clinisud, Ajaccio (Corse-du-Sud)	853	-	2,7	67%	378	0	32,4	●	●	17,85
8 <sup>e</sup>	Polyclinique médipôle Saint-Roch, Cabestany (Pyrénées-Orientales)	1044	8%	2,1	43%	609	3	28,8	●	●	17,84
9 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (Haute-Garonne)	687	33%	2,2	65%	378	2	31,4	●	●	17,66
10 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Toulouse (Haute-Garonne)	1043	8%	3,3	78%	247	0	31,3	●	●	17,63
11 <sup>e</sup>	Clinique Chantecler, Marseille (Bouches-du-Rhône)	655	7%	2,6	90%	368	0	31,6	●	●	17,62
12 <sup>e</sup>	Polyclinique St-Privat, Boujan-sur-Libron (Hérault)	1008	9%	1,7	29%	904	2	27	●	●	17,54
13 <sup>e</sup>	Polyclinique de Gentilly, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	748	24%	2,2	56%	382	6	28,8	●	●	17,48
14 <sup>e</sup>	Pôle santé Orélienne, Saran (Loiret)	707	10%	1,6	57%	531	0	28,2	●	●	17,24
15 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	826	16%	1,9	76%	230	0	27,4	●	●	17,16
16 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-François, Montluçon (Allier)	674	34%	2,2	62%	274	2	29,4	●	●	16,97
17 <sup>e</sup>	Clinique des Orchidées, Le Port (La Réunion)	541	-	2,3	78%	307	4	29,6	●	●	16,94
18 <sup>e</sup>	Clinique d'Occitanie, Muret (Haute-Garonne)	662	18%	2,4	58%	321	0	30,5	●	●	16,85
19 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Vert-Galant, Tremblay-en-France (Seine-Saint-Denis)	555	56%	2,2	80%	409	0	28	●	●	16,80
20 <sup>e</sup>	Clinique La Pergola, Vichy (Allier)	636	13%	1,5	73%	168	0	26,8	●	●	16,77
21 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	626	21%	1,6	23%	403	1	27,5	●	●	16,67
22 <sup>e</sup>	Hôpital privé Beauregard, Marseille (B.-du-Rhône)	1139	4%	3,6	91%	132	2	38	●	●	16,66
23 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Côme, Compiègne (Oise)	566	5%	2	63%	315	0	28,8	●	●	16,63
24 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	620	5%	1,7	33%	442	2	27,2	●	●	16,62
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (Hauts-de-Seine)	540	57%	2,3	67%	276	4	29,6	●	●	16,59
26 <sup>e</sup>	Pôle Santé République, Clermont-Fer. (Puy-de-Dôme)	548	5%	1,8	83%	204	0	27,5	●	●	16,51
27 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Cholet (Maine-et-Loire)	561	36%	2,4	38%	376	8	30,5	●	●	16,49
28 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	533	6%	1,6	77%	241	0	27,7	●	●	16,42
29 <sup>e</sup>	Clinique des Ormeaux, Le Havre (Seine-Maritime)	489	14%	1,8	51%	460	0	28,8	●	●	16,40
30 <sup>e</sup>	Polyclinique de Furiani, Furiani (Haute-Corse)	723	-	3	56%	341	5	33,6	●	●	16,24
31 <sup>e</sup>	Hôpital Privé Arnaud-Tzanck, Mougins (Alpes-Maritimes)	559	10%	2,6	59%	426	0	28,6	●	●	16,17
32 <sup>e</sup>	Nouvelle clinique Bel-Air, Bordeaux (Gironde)	626	7%	1,8	32%	429	2	26,2	●	●	16,08
33 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	442	8%	2,6	48%	382	6	32,3	●	●	16,02
34 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	478	5%	2,3	44%	362	10	30,7	●	●	15,95
35 <sup>e</sup>	Clinique Rhône Durance, Avignon (Vaucluse)	530	32%	2,6	51%	294	0	30,6	●	●	15,87
36 <sup>e</sup>	Clinique Blomet, Paris	457	60%	1,3	75%	151	0	25,9	●	●	15,84
37 <sup>e</sup>	Clinique du Pont-de-Chaume, Montauban (Tarn-et-Garonne)	540	11%	1,8	17%	349	3	28	●	●	15,69
38 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	530	24%	1,5	73%	164	0	25,9	●	●	15,53
39 <sup>e</sup>	Polyclinique Vauban, Valenciennes (Nord)	502	1%	2,8	46%	197	5	32,4	●	●	15,52
40 <sup>e</sup>	Clinique Bon-Secours, Le Puy-en-Velay (Haute-Loire)	449	12%	2,3	62%	132	0	30,5	●	●	15,42

**Calculs urinaires.** Classement des 348 hôpitaux traitant les calculs urinaires. Ci-dessus, les 40 meilleurs. Classement des 338 cliniques traitant les calculs urinaires. Ci-dessus, les 40 meilleures. Endoscopie : nombre d'urétéroscopies et d'urétéroréscopies pour calcul du rein ou de l'uretère. LithotritEUR : appareil de destruction des calculs urinaires en permanence sur place (●). Laser : existence d'un laser destiné spécifiquement au traitement des calculs urinaires (●). Ne dispose pas de ces équipements (●).

**Adénome de la prostate.** Classement des 280 hôpitaux pratiquant la chirurgie de l'adénome de la prostate. Ci-contre, les 40 meilleurs. Classement des 328 cliniques pratiquant la chirurgie de l'adénome de la prostate. Ci-contre, les 30 meilleures. Laser : pourcentage d'actes au laser par rapport à l'activité totale. Embolisation : possibilité de traitement sur place par radiologie interventionnelle (embolisation).

## ADÉNOME DE LA PROSTATE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GRANVITÉ	LASER	EMBOUSATION	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	411	24%	2,5	36%	32,4	95%	●	19,09
2 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	409	54%	1,9	1%	30,2	99%	●	19
3 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	330	47%	2,5	1%	36,4	65%	●	18,49
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	241	31%	2,6	33%	34,9	93%	●	18,41
5 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	472	67%	2,9	0%	32,2	54%	●	18,21
6 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	383	78%	4,7	0%	45	0%	●	18,12
7 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	311	21%	3,4	14%	35,4	79%	●	18,03
8 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	232	23%	2,7	0%	32,9	93%	●	17,85
9 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	221	27%	2,2	1%	30	85%	●	17,81
10 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Étienne (Loire)	200	27%	2,4	32%	31,8	85%	●	17,78
11 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	233	4%	2,1	1%	31,1	94%	●	17,60
12 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	220	20%	2,4	10%	31,7	47%	●	17,46
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	223	13%	3,2	1%	34,5	71%	●	17,28
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	231	52%	3,3	0%	33	53%	●	17,20
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	193	9%	2,7	25%	30,4	72%	●	17,08
16 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	252	62%	4,6	15%	38,6	58%	●	17,06
17 <sup>e</sup>	Cl. mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	231	20%	3	9%	39,1	52%	●	17,03
18 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	329	13%	4,4	0%	42,8	13%	●	16,99
19 <sup>e</sup>	CH, Saintes (Charente-Maritime)	229	12%	3,6	34%	40,8	81%	●	16,95
20 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	179	32%	2,5	3%	32,7	50%	●	16,77
21 <sup>e</sup>	Cl. mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	281	14%	3	0%	32,3	22%	●	16,74
22 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	180	14%	2,7	3%	33,8	27%	●	16,52
23 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	290	11%	5,6	1%	45,1	11%	●	16,49
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	172	12%	3,4	7%	37,8	80%	●	16,31
25 <sup>e</sup>	CH intercom., Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	283	57%	4,9	13%	41,2	35%	●	16,29
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	151	30%	2,8	21%	39,4	59%	●	16,27
27 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	280	69%	5,1	0%	37,1	3%	●	16,16
28 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris	200	40%	3,9	4%	37,3	1%	●	16,14
29 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	150	0%	2,7	3%	38,6	73%	●	16,13
30 <sup>e</sup>	CH, Avranches-Granville (Manche)	198	8%	3,3	5%	38,4	46%	●	16,09
31 <sup>e</sup>	CH, Bourg-en-Bresse (Ain)	184	11%	3,8	47%	42	75%	●	16,06
32 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	192	8%	3,9	0%	40	53%	●	16,02
33 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris	188	44%	4,2	0%	43,6	13%	●	15,91
34 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	197	28%	3,5	1%	36	39%	●	15,75
35 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Fer. (Puy-de-Dôme)	207	33%	5,1	0%	41,3	14%	●	15,73
36 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	173	6%	5,9	33%	47	59%	●	15,52
37 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	179	27%	4,5	0%	40,1	11%	●	15,36
38 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	174	53%	4,6	0%	45,8	5%	●	15,33
39 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	168	11%	4,5	3%	44,5	52%	●	15,32
40 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	172	22%	3,4	1%	40,2	37%	●	15,23

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GRANVITÉ	LASER	EMBOUSATION	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - American Memorial Hospital, Reims (Marne)	313	51%	1,1	93%	25	25	●	18,72
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (Ille-et-Vilaine)	334	25%	1,2	91%	25	25	●	18,62
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	342	36%	1,7	90%	27,2	25	●	18,46
4 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	400	24%	1,4	83%	25,4	25	●	18,06
5 <sup>e</sup>	Hôpital Femme-Mère-Enfant, Bron (Rhône)	439	37%	1,4	79%	26,3	25	●	18,03
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux mère-enfants, Toulouse (Haute-Garonne)	344	53%	1,2	83%	25	18	●	18
7 <sup>e</sup>	Hôpitaux pédiatriques, Nice (Alpes-Maritimes)	314	24%	1,1	86%	25	25	●	17,96
8 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré, Paris	258	72%	1,4	92%	25	25	●	17,93
9 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	246	12%	1,3	92%	25	25	●	17,50
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (Nord)	258	34%	1,3	86%	25,7	25	●	17,41
11 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	331	43%	1,7	81%	25,8	25	●	17,37
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	324	19%	1,1	88%	25	25	●	17,27
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Rouen (Seine-Maritime)	236	29%	1,3	79%	25,4	25	●	17,14
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	303	30%	1,3	80%	26,3	25	●	17,01
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Clocheville, Tours (Indre-et-Loire)	226	37%	1,3	86%	25,8	25	●	16,75
16 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau, Paris	259	63%	1,2	74%	25	25	●	16,39
17 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	178	21%	1	90%	25	25	●	16,32
18 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	190	17%	1,5	92%	25	25	●	16,26
19 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	263	4%	1,4	73%	25,4	25	●	15,89
20 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	164	54%	1,2	87%	25	25	●	15,86
21 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris	261	71%	2,1	61%	27,2	25	●	15,81
22 <sup>e</sup>	CH, Lens (Pas-de-Calais)	184	8%	1	84%	25	25	●	15,80
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Mère et de l'Enfant, Limoges (Haute-Vienne)	189	42%	2,1	85%	29,3	25	●	15,76
24 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	194	29%	1,3	80%	25	25	●	15,60
25 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	192	15%	1,1	80%	25	25	●	15,53
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	201	39%	1,4	78%	26,7	25	●	15,50
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	232	50%	1,5	72%	25,8	25	●	15,44
28 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	209	49%	1,3	74%	25,5	25	●	15,38
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	164	23%	1,1	83%	25	25	●	15,37
30 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Créteil (Val-de-Marne)	230	30%	1,2	68%	25,3	25	●	15,34

**Chirurgie des testicules de l'enfant et de l'adolescent.**  
**Classement des 352 hôpitaux ayant pris en charge un ou plusieurs patients de moins de 17 ans pour une intervention chirurgicale sur les testicules. Ci-dessus, les 30 meilleurs.**



## FIBROME UTÉRIN

RANG	HÔPITAUX	ACTIVITÉ CHIRURGICALE							NOTE 20
		ACTIVITÉ CHIRURGICALE	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	COÛT CHIRURGICALE	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITE	EMBOUSISON	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Cochin, Paris	518	65%	4,5	23%	1%	30,9	4	18,32
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (Nord)	243	23%	2,7	37%	4%	29,8	3	18,30
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. d'Estaing, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	210	30%	2,5	63%	3%	29,1	1	18,09
4 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	206	51%	3,4	28%	0%	38,5	7	18,08
5 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris	287	64%	3,9	6%	7%	28,7	14	17,83
6 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	157	27%	3,2	41%	1%	29,9	12	17,82
7 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	272	68%	3,5	11%	0%	29,7	5	17,72
8 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	209	65%	3,4	32%	1%	37,2	0	17,62
9 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	236	67%	1,8	11%	2%	29,4	0	17,61
10 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	157	10%	2,9	39%	1%	30	3	17,51
11 <sup>e</sup>	CMCO, Schilligheim (Bas-Rhin)	162	23%	2,2	38%	1%	29,6	0	17,47
12 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Remes (Ile-et-Vilaine)	196	19%	2,8	27%	4%	32,5	0	17,44
13 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris	198	57%	3,9	32%	0%	37,7	0	17,35
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux mère-enfants, Toulouse (Hte-Garonne)	150	29%	2,3	41%	5%	27,1	3	17,34
15 <sup>e</sup>	Maison de santé Bagatelle, Talence (Gironde)	124	12%	3,1	46%	2%	29	21	17,31
16 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	213	60%	3	23%	1%	29	0	17,30
17 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	122	33%	3	43%	1%	30,9	6	17,28
18 <sup>e</sup>	Hôpital Femme-Mère-Enfant, Bron (Rhône)	192	30%	3,3	30%	1%	27,3	3	17,27
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	153	35%	3,7	42%	2%	30	2	17,24
20 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	161	68%	3,9	37%	0%	27,2	5	17,23
21 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	246	64%	2,8	9%	4%	27,3	0	17,20
22 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	122	37%	2,2	33%	5%	26,2	21	17,15
23 <sup>e</sup>	CHU de Martinique - site Mère-Enfant, Fort-de-France (Martinique)	143	-	2,9	27%	1%	28,8	3	16,94
24 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atl.)	143	10%	1,9	54%	1%	26,8	0	16,88
25 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Anne, Strasbourg (Bas-Rhin)	163	5%	2,9	26%	4%	27,7	0	16,87
26 <sup>e</sup>	CH intercom., Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	158	58%	5,1	30%	1%	36,8	0	16,86
27 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Créteil (Val-de-Marne)	180	26%	4,6	23%	2%	33,9	0	16,83
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	145	19%	3	31%	0%	29,2	2	16,80
29 <sup>e</sup>	CHU Sud-Réunion, Saint-Pierre (La Réunion)	104	-	3,8	35%	4%	33,7	28	16,74
30 <sup>e</sup>	CHI de Poissy, Saint-Germain-en-Laye (Yvelines)	113	13%	2,5	33%	1%	32	3	16,72
31 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rouge), Lyon (Rhône)	128	13%	2,7	26%	3%	27,5	4	16,69
32 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	160	6%	4	29%	20%	28,2	1	16,65
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	99	25%	3,2	57%	2%	33	5	16,60
34 <sup>e</sup>	CH, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	127	6%	1,7	67%	1%	25,3	0	16,55
35 <sup>e</sup>	CHU - Maternité, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	122	29%	3,4	16%	6%	42,4	2	16,50
36 <sup>e</sup>	CHU de La Réunion - Félix-Guyon, St-Denis (La Réunion)	109	-	3,3	38%	0%	37,7	2	16,49
37 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	95	24%	2,6	43%	3%	26,3	30	16,48
38 <sup>e</sup>	Grand hôpital de l'Est-françien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (Seine-et-Marne)	153	4%	2,9	12%	6%	28,6	0	16,45
39 <sup>e</sup>	CH Sud francilien, Corbeil-Essonnes (Essonne)	110	14%	3,2	29%	2%	26,9	40	16,43
40 <sup>e</sup>	CHI, Lorient (Morbihan)	106	13%	2,5	47%	0%	26,6	6	16,42
41 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	121	30%	2,9	40%	4%	28	0	16,33
42 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (Alpes-Maritimes)	107	5%	3,5	42%	2%	26,5	29	16,32
43 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	133	62%	4,3	22%	0%	33,8	1	16,30
44 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	89	29%	1,9	26%	1%	27,4	113	16,29
45 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	124	20%	2	30%	2%	26,6	0	16,26
46 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de la Mère et de l'Enfant, Limoges (Hte-Vienne)	91	38%	2,5	29%	1%	28,6	11	16,19
47 <sup>e</sup>	GH du Sud de l'Oise, Creil/Senlis (Oise)	153	9%	2,3	11%	1%	25,6	0	16,18
48 <sup>e</sup>	CH des Quatre-Villes, Saint-Cloud (Hauts-de-Seine)	120	36%	2,1	18%	2%	25,8	0	15,77
49 <sup>e</sup>	CH, Saint-Denis (Seine-Saint-Denis)	130	27%	3,5	18%	2%	26,2	0	15,70
50 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	120	13%	4	23%	0%	28,8	0	15,41

**Fibrome utérin.** Classement des 399 hôpitaux prenant en charge des fibromes de l'utérus. Ci-dessus, les 50 meilleurs.

## CLINIQUES

RANG	CLINIQUES	ACTIVITÉ CHIRURGICALE							NOTE 20
		ACTIVITÉ CHIRURGICALE	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITE	COÛT CHIRURGICALE	AMBULATOIRE	EMBOUSISON	
1 <sup>er</sup>	Clinique du Parc-Monceau, Paris	271	58%	2,8	27,9	26%	2%	86	18,25
2 <sup>e</sup>	Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (Gironde)	279	11%	2,4	26,1	46%	2%	1	18,12
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé Beaugerard, Marseille (Bouches-du-Rhône)	238	11%	3,3	42,7	29%	21%	11	18,09
4 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	253	11%	7,2	60,9	133%	2%	2	18,03
5 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	279	37%	2,7	27,2	36%	1%	0	17,90
6 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Paul, Fort-de-France (Martinique)	267	-	4,3	29,5	8%	4%	79	17,69
7 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	185	6%	3,2	28,6	54%	2%	1	17,58
8 <sup>e</sup>	Clinique de la Muette, Paris	294	63%	3,1	27,1	18%	2%	0	17,42
9 <sup>e</sup>	Polyclinique Jean-Villar, Bruges (Gironde)	199	5%	2,3	26,3	35%	4%	0	17,20
10 <sup>e</sup>	Clinique des Franciscaines, Versailles (Yvelines)	175	26%	2,7	26,4	43%	4%	0	17,11
11 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-de-Dieu, Paris	185	56%	2,7	27	31%	2%	0	17,05
12 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (Calvados)	199	16%	3,9	28	38%	2%	0	17
13 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	156	10%	3	29,6	39%	3%	0	16,94
14 <sup>e</sup>	Polyclinique Santa-Maria, Nice (Alpes-Maritimes)	237	6%	3	26	36%	3%	0	16,93
15 <sup>e</sup>	Clinique de l'Estrée, Stains (Seine-Saint-Denis)	259	58%	5,5	34,6	7%	1%	0	16,91
16 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	232	11%	2,8	26,4	30%	2%	0	16,89
17 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	249	21%	3,8	27,8	16%	2%	0	16,83
18 <sup>e</sup>	Centre Clinical, Soyaux (Charente)	159	11%	2	27,3	25%	4%	0	16,79
19 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	183	25%	4,6	31,9	34%	0%	0	16,76
20 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (Seine-Maritime)	181	20%	2,5	26,1	36%	0%	0	16,75
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	143	25%	3,2	28,5	48%	4%	1	16,74
22 <sup>e</sup>	Clinique du Fief-de-Grimoire, Poitiers (Vienne)	148	16%	2,7	28	42%	2%	0	16,71
23 <sup>e</sup>	Pôle santé Oriéantal, Saran (Loiret)	159	11%	4,1	31,3	37%	1%	0	16,62
24 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	146	23%	2,5	27,3	36%	6%	0	16,61
25 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	222	20%	3,5	28,1	7%	1%	0	16,49
26 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	159	6%	2,9	26,9	11%	3%	2	16,42
27 <sup>e</sup>	Polyclinique Majorelle, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	187	26%	4,5	30,5	6%	2%	0	16,41
28 <sup>e</sup>	Clinique de l'Yvette, Longjumeau (Essonne)	167	8%	4,3	30	25%	10%	0	16,40
29 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ile-et-Vilaine)	152	11%	2,8	26,8	41%	1%	0	16,34
30 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nord Parisien, Sarcelles (Val-d'Oise)	151	32%	4,2	27,6	26%	1%	28	16,21
31 <sup>e</sup>	Clinique Bouchard, Marseille (Bouches-du-Rhône)	125	17%	2,1	26,9	57%	4%	0	16,18
32 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	117	38%	2,6	27,7	43%	1%	37	16,14
33 <sup>e</sup>	Clinique Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris	150	71%	3,4	25,8	29%	10%	3	16,13
34 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nateaia, Lyon (Rhône)	162	30%	3,5	27,1	25%	1%	0	16,12
35 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	128	15%	2,8	28,6	20%	2%	2	16,07
36 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Fonderie, Mulhouse (Haut-Rhin)	159	4%	4,6	31,6	21%	0%	0	16,06
37 <sup>e</sup>	Clinique Les Eaux-Clares, Baie-Mahault (Guadeloupe)	245	-	5,5	26,3	4%	0%	0	15,99
38 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Rive droite, Lormont (Gironde)	125	2%	2,9	28	46%	5%	0	15,97
39 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (Seine-Maritime)	145	30%	3,5	26,6	62%	1%	0	15,96
40 <sup>e</sup>	Clinique Hartmann, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	156	71%	3,4	26,6	23%	3%	0	15,92
41 <sup>e</sup>	HP Pays-de-Savoie, Annemasse (Haute-Savoie)	154	18%	3,5	27,5	14%	5%	0	15,87
42 <sup>e</sup>	Polyclinique de Franche-Comté, Besançon (Doubs)	136	21%	2,5	28,4	1%	3%	0	15,85
43 <sup>e</sup>	Polyclinique Urbain-V, Avignon (Vaucluse)	133	28%	2,6	25,9	41%	2%	0	15,84
44 <sup>e</sup>	Clinique du Val-d'Ouest Vendôme, Ecully (Rhône)	123	12%	3	30,5	35%	2%	0	15,73
45 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (Nord)	143	4%	1,9	25,4	29%	1%	0	15,71
46 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (Hauts-de-Seine)	144	65%	3,4	26,5	10%	2%	8	15,70
47 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (Loire)	131	11%	2,5	26,1	27%	2%	1	15,68
48 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	115	21%	3,3	29,6	41%	2%	2	15,57
49 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	127	1%	3,2	27	45%	0%	0	15,45
50 <sup>e</sup>	Médipôle de Savoie, Challes-les-Eaux (Savoie)	118	15%	2,3	25,8	53%	5%	0	15,43

**Fibrome utérin.** Classement des 317 cliniques prenant en charge des fibromes de l'utérus. Ci-dessus, les 50 meilleures.

## ENDOMÉTRIOSE

### HÔPITAUX

	ACTIVITÉ	NOTORÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	CELESTIAIR	INDICE DE GRANITE	ALGOLGUE	PSYCHOLOGIE	SEXOLOGIE	RÉUNION PUBLICO-PRIVÉE	AIDE MÉDICALE À LA PROCRÉATION	CONGÉLATION D'OVOCYTES	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	312	47%	2,6	12%	96%	31,8	●	●	●	●	●	18,65
2 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris	279	81%	5	1%	96%	38,5	●	●	●	●	●	18,15
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Jeanne-de-Flandre, Lille (Nord)	365	34%	3,1	22%	92%	31,5	●	●	●	●	●	18,10
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux mère-enfants, Toulouse (Haute-Garonne)	173	39%	2,4	22%	97%	27,5	●	●	●	●	●	18,09
5 <sup>e</sup>	Hôp. Nord (Croix-Rouge), Lyon (Rhône)	163	51%	3,8	42%	95%	32,7	●	●	●	●	●	17,67
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	218	38%	2,6	20%	95%	30,1	●	●	●	●	●	17,64
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	179	45%	4,1	20%	93%	29,8	●	●	●	●	●	17,40
8 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	163	58%	2,5	27%	91%	29	●	●	●	●	●	17,34
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	142	41%	2,4	46%	94%	27,8	●	●	●	●	●	17,19
10 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	118	31%	2,7	6%	96%	29,4	●	●	●	●	●	16,74
11 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	263	70%	4,7	1%	89%	33,4	●	●	●	●	●	16,68
12 <sup>e</sup>	CHU de La Réunion - Félix-Guyon, Saint-Denis (La Réunion)	166	-	2,8	17%	90%	32,5	●	●	●	●	●	16,35
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	125	51%	3,8	5%	92%	30,3	●	●	●	●	●	16,32
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Mère et de l'Enfant, Limoges (Haute-Vienne)	106	41%	2,2	33%	77%	27,8	●	●	●	●	●	15,90
15 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	157	1%	3,1	14%	87%	34,5	●	●	●	●	●	15,70
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (Ille-et-Vilaine)	126	39%	2,4	4%	90%	27	●	●	●	●	●	15,68
17 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	101	35%	2,9	15%	87%	31,2	●	●	●	●	●	15,67
18 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	152	76%	3,2	21%	89%	30,1	●	●	●	●	●	15,52
19 <sup>e</sup>	CH, Versailles (Yvelines)	175	51%	3,1	5%	98%	33,7	●	●	●	●	●	15,35
20 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	93	69%	4	6%	91%	30,3	●	●	●	●	●	15,34

### CLINIQUES

	ACTIVITÉ	NOTORÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	CELESTIAIR	INDICE DE GRANITE	ALGOLGUE	PSYCHOLOGIE	SEXOLOGIE	RÉUNION PUBLICO-PRIVÉE	AIDE MÉDICALE À LA PROCRÉATION	CONGÉLATION D'OVOCYTES	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Cl. Tivoli-Ducos, Bordeaux (Gironde)	744	54%	3,8	5%	97%	37,3	●	●	●	●	●	18,50
2 <sup>e</sup>	Cl. Bouchard, Marseille (B.-du-Rhône)	325	35%	2,7	13%	96%	28,9	●	●	●	●	●	18,45
3 <sup>e</sup>	Polycl. Urbain-V, Avignon (Vaucluse)	279	40%	1,9	5%	96%	27,6	●	●	●	●	●	18,42
4 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	165	17%	2,7	7%	95%	28,4	●	●	●	●	●	16,98
5 <sup>e</sup>	Cl. Mathilde, Rouen (Seine-Maritime)	186	22%	2,4	5%	93%	25,6	●	●	●	●	●	16,95
6 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Cagnes-sur-Mer (Alpes-Maritimes)	217	25%	3,1	26%	96%	27	●	●	●	●	●	16,73
7 <sup>e</sup>	Cl. Axiom, Aix-en-Provence (B.-du-Rhône)	246	50%	2,2	6%	86%	28,6	●	●	●	●	●	16,70
8 <sup>e</sup>	Hôpital privé Nateaia, Lyon (Rhône)	306	47%	2,7	3%	68%	26,7	●	●	●	●	●	16,68
9 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, St-Herblain (Loire-Atl.)	168	24%	2,9	22%	83%	28,1	●	●	●	●	●	16,54
10 <sup>e</sup>	Cl. La Croix du Sud, Toulouse (Hte-Garonne)	192	21%	3,1	14%	78%	27,6	●	●	●	●	●	16,38
11 <sup>e</sup>	Polycl. de Reims-Bezannes (Marne)	215	41%	2,1	19%	79%	27,1	●	●	●	●	●	16,19
12 <sup>e</sup>	Cl. Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	397	44%	4,4	4%	96%	32,8	●	●	●	●	●	16,16
13 <sup>e</sup>	Polycl. Majorelle, Nancy (M.-et-Moselle)	177	29%	3,7	12%	55%	27,9	●	●	●	●	●	16,02
14 <sup>e</sup>	Clinique du Parc-Monceau, Paris	243	66%	1,6	4%	95%	26,7	●	●	●	●	●	15,91
15 <sup>e</sup>	Pôle santé Orléance, Saran (Loiret)	122	11%	3,4	20%	75%	29,2	●	●	●	●	●	15,37

**Endométriose.** Classement des 393 hôpitaux pratiquant la chirurgie de l'endométriose. Ci-dessus, les 20 meilleurs. Classement des 321 cliniques pratiquant la chirurgie de l'endométriose. Ci-dessus, les 15 meilleures. Réunion pluridisciplinaire : tenue de réunions associant chirurgiens gynécologues, 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 à notre questionnaire (●). 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 (●). Présence sur place d'algologue, sexologue, psychologue dédiés à la prise en charge de ces patientes (●), si non ou n'ayant pas répondu (●).

## CANCER DE L'OVAIRE

### HÔPITAUX

	ACTIVITÉ	NOTORÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITE	AUTORISATION INCA	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Centre Oscar-Lambret (CLCC), Lille (Nord)	179	56%	7,5	40%	47,6	●	18,61
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	146	45%	6,1	32%	44,7	●	18,31
3 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	115	66%	13,1	17%	59,3	●	18
4 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	176	57%	7,3	7%	44,7	●	17,90
5 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (Haute-Garonne)	110	74%	5,6	20%	37,9	●	17,81
6 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Saint-Cloud (Hauts-de-Seine)	87	54%	5,6	26%	46	●	17,80
7 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris	139	60%	6,5	3%	44,4	●	17,77
8 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Paris	99	64%	6,8	23%	44,9	●	17,70
9 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	106	88%	8,4	2%	52,8	●	17,56
10 <sup>e</sup>	Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (Bouches-du-Rhône)	109	45%	8,8	8%	51	●	17,46
11 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie de Lorraine (CLCC), Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	68	62%	11,9	12%	55,7	●	17,02
12 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	92	72%	9,3	10%	45,3	●	16,89
13 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie de l'Ouest, centre Paul-Papin (CLCC), Angers (Maine-et-Loire)	78	60%	7,6	23%	44,3	●	16,82
14 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (Rhône)	63	73%	8	13%	47	●	16,72
15 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Créteil (Val-de-Marne)	63	32%	6,8	8%	45,2	●	16,49
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (Nord)	62	23%	4,9	26%	40,6	●	16,48
17 <sup>e</sup>	CH de Poissy, Saint-Germain-en-Laye (Yvelines)	62	8%	4,3	11%	44,2	●	16,47
18 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie de l'Ouest, centre René-Gauducheau (CLCC), Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	67	75%	9,1	9%	45,6	●	16,46
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	91	32%	7,6	5%	41,5	●	16,45
20 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	66	44%	8,8	17%	45,6	●	16,41
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	62	47%	5,1	8%	43,8	●	16,35
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	63	24%	11,9	3%	53,2	●	16,21
23 <sup>e</sup>	Centre Georges-François-Leclerc (CLCC), Dijon (Côte-d'Or)	62	58%	7,7	0%	46,4	●	15,96
24 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	62	27%	5,9	3%	41,5	●	15,95
25 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	62	58%	5,3	0%	38,5	●	15,94
26 <sup>e</sup>	Centre Jean-Perrin (CLCC), Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	61	49%	6,9	7%	47,4	●	15,77
27 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (Ille-et-Vilaine)	59	14%	6,6	7%	52,2	●	15,74
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Mère et de l'Enfant, Limoges (Haute-Vienne)	60	60%	8,5	10%	50,5	●	15,67
29 <sup>e</sup>	Centre François-Baclesse (CLCC), Caen (Calvados)	54	52%	7,5	19%	47,8	●	15,40
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (Ille-et-Vilaine)	60	55%	8,6	3%	47,9	●	15,33

### CLINIQUES

	ACTIVITÉ	NOTORÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	INDICE DE GRANITE	AUTORISATION INCA	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital privé Toulon Hyères-Saint-Jean, Toulon (Var)	101	4%	2,7	16%	33,2	●	18,31
2 <sup>e</sup>	Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (Gironde)	54	17%	4,8	15%	34	●	18
3 <sup>e</sup>	Hôpital privé Beaugregard, Marseille (B.-du-Rhône)	53	11%	4,9	4%	41,5	●	17,88
4 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	55	27%	6,4	7%	37,5	●	17,75
5 <sup>e</sup>	Polyclinique Urbain-V, Avignon (Vaucluse)	44	34%	4,9	9%	37,2	●	17,50
6 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	46	15%	7,2	2%	45,7	●	17,19
7 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (Calvados)	44	2%	6,9	9%	42,1	●	17,12
8 <sup>e</sup>	Clinique Océane, Vannes (Morbihan)	39	0%	10,8	18%	50,7	●	16,75
9 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	38	8%	5,3	11%	34,3	●	16,39
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (Côtes-d'Armor)	32	0%	5,1	19%	42,6	●	16,38
11 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	38	13%	7,4	5%	37,2	●	16
12 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	34	0%	7,8	3%	47,1	●	15,88
13 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	32	16%	5,1	3%	38,3	●	15,80
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	30	7%	8,1	10%	51,9	●	15,50
15 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Pauchet, Amiens (Somme)	33	18%	5,7	9%	29,2	●	15,44

**Cancer de l'ovaire.** Classement des 327 hôpitaux opérant des cancers de l'ovaire. Ci-dessus, les 30 meilleurs. Classement des 254 cliniques prenant en charge des cancers de l'ovaire. Ci-dessus, les 15 meilleures. Inca: Institut national du cancer.

## CANCER DE L'UTÉRUS

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	MORTALITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMPLIFICATEUR	INDICE DE GRANITÉ	AUTORISATION INCA	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Centre Oscar-Lambret (CLCC), Lille (Nord)	204	61%	3,5	46%	32,3	●	18,70
2 <sup>e</sup> CHU d'Amiens, Salouël (Somme)	194	26%	4,6	63%	38,7	●	18,66
3 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	190	24%	3,1	70%	35,8	●	18,57
4 <sup>e</sup> CHR de Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	183	11%	5,6	59%	41	●	18,34
5 <sup>e</sup> CHU, Dijon (Côte-d'Or)	188	41%	5,2	51%	39,1	●	18,33
6 <sup>e</sup> IUCT Oncopole, Toulouse (Haute-Garonne)	204	62%	4	18%	32	●	18,31
7 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	192	34%	4,3	42%	38,5	●	18,23
8 <sup>e</sup> CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	131	76%	5,7	57%	43,9	●	18,21
9 <sup>e</sup> CHU Sud-Réunion, Saint-Pierre (La Réunion)	132	-	18,6	64%	42,4	●	18,09
10 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (Nord)	169	19%	2,9	57%	33,4	●	17,98
11 <sup>e</sup> CH, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	128	4%	4,8	70%	39,5	●	17,92
12 <sup>e</sup> Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	136	29%	4,2	60%	37,5	●	17,90
13 <sup>e</sup> Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	144	64%	5,4	38%	38,6	●	17,70
14 <sup>e</sup> Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	145	85%	5,3	13%	40,7	●	17,62
15 <sup>e</sup> Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (Bouches-du-Rhône)	172	52%	4	17%	35,4	●	17,52
16 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	139	33%	5,2	24%	38,3	●	17,40
17 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Sud, Rennes (Ille-et-Vilaine)	129	26%	6	43%	40,4	●	17,39
18 <sup>e</sup> Gd hôp. de l'Est-Francilien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (S.-et-Marne)	123	12%	3,4	52%	32,6	●	17,15
19 <sup>e</sup> CH intercommunal, Créteil (Val-de-Marne)	115	24%	5	43%	38,1	●	17,09
20 <sup>e</sup> CH, Le Mans (Sarthe)	113	13%	3,6	46%	34,8	●	17,07
21 <sup>e</sup> Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	112	6%	3,9	48%	34,1	●	16,88
22 <sup>e</sup> CH, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	104	4%	1,6	74%	26,5	●	16,86
23 <sup>e</sup> Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	113	33%	4,8	29%	36,7	●	16,82
24 <sup>e</sup> Clinique Beau-Soleil, Montpellier (Hérault)	103	4%	2,2	72%	27,1	●	16,74
25 <sup>e</sup> CH, Valenciennes (Nord)	103	4%	5,8	23%	47,8	●	16,70
26 <sup>e</sup> Institut Curie (CLCC), Saint-Cloud (Hauts-de-Seine)	124	60%	3,6	8%	33,8	●	16,66
27 <sup>e</sup> CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	107	58%	7,3	11%	41,6	●	16,58
28 <sup>e</sup> Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	96	6%	5,3	45%	41,5	●	16,56
29 <sup>e</sup> CHU, Besançon (Doubs)	105	37%	4,3	34%	34,3	●	16,54
30 <sup>e</sup> Institut Bergonié (CLCC), Bordeaux (Gironde)	106	78%	4,7	9%	38,1	●	16,50
31 <sup>e</sup> Institut Curie (CLCC), Paris	98	83%	5,4	26%	39	●	16,45
32 <sup>e</sup> Clinique mutualiste La Sagesse, Rennes (Ille-et-Vilaine)	89	12%	4,9	45%	44,9	●	16,44
33 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de la Mère et de l'Enfant, Limoges (Haute-Vienne)	93	49%	5,3	31%	43,4	●	16,43
34 <sup>e</sup> CH, Saintes (Charente-Maritime)	96	5%	2,6	64%	29,9	●	16,42
35 <sup>e</sup> Clinique Sainte-Anne, Strasbourg (Bas-Rhin)	91	8%	3,2	69%	33,9	●	16,33
36 <sup>e</sup> Hôpital Tenon, Paris	99	64%	5,8	2%	42,5	●	16,31
37 <sup>e</sup> CH, Troyes (Aube)	91	7%	5,7	60%	36,8	●	16,05
38 <sup>e</sup> CHU, Lorient (Morbihan)	96	13%	3,4	39%	32,3	●	16,03
39 <sup>e</sup> CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (Alpes-Maritimes)	86	8%	5,6	57%	39,2	●	16,01
40 <sup>e</sup> CHU, Poitiers (Vienne)	94	32%	4,6	15%	38,9	●	15,93
41 <sup>e</sup> Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	97	60%	4,2	15%	32,9	●	15,87
42 <sup>e</sup> CH, Niort (Deux-Sèvres)	85	7%	2,4	65%	29,2	●	15,86
43 <sup>e</sup> CH, Haguenau (Bas-Rhin)	85	9%	5,8	40%	41,7	●	15,85
44 <sup>e</sup> CH/Clinique, Charleville-Mézières (Ardennes)	79	1%	4,7	57%	41,9	●	15,68
45 <sup>e</sup> CHIC Castres-Mazamet, Castres (Tarn)	82	11%	3,8	70%	32,7	●	15,66
46 <sup>e</sup> CH, Albi (Tarn)	81	5%	3,3	77%	29	●	15,58
47 <sup>e</sup> Centre Henri-Becquerel (CLCC), Rouen (Seine-Maritime)	80	35%	5,1	20%	42,6	●	15,44
48 <sup>e</sup> Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (Rhône)	81	72%	10,9	16%	43,6	●	15,40
49 <sup>e</sup> Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	90	78%	7,2	19%	36,2	●	15,38
50 <sup>e</sup> Institut du cancer de Montpellier (CLCC), Montpellier (Hérault)	81	58%	7,3	14%	44,6	●	15,32

**Cancer de l'utérus.** Classement des 390 hôpitaux opérant des cancers de l'utérus. Ci-dessus, les 50 meilleurs. Inca: Institut national du cancer.

**Cancer de l'utérus.** Classement des 278 cliniques opérant des cancers de l'utérus. Ci-dessus, les 30 meilleures. Inca: Institut national du cancer.

**Tumeurs du cerveau de l'enfant et de l'adolescent.** Classement des 144 hôpitaux ayant pris en charge un ou plusieurs patients de moins de 17 ans atteints de tumeur cérébrale maligne. Ci-contre, les 20 meilleurs.

## CLINIQUES

CLINIQUES	ACTIVITÉ	MORTALITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMPLIFICATEUR	INDICE DE GRANITÉ	AUTORISATION INCA	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Clinique Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris	396	63%	3,8	92%	29,6	●	18,70
2 <sup>e</sup> Polyclinique Urban-V, Avignon (Vaucluse)	179	34%	2,7	69%	30,5	●	18,37
3 <sup>e</sup> Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	208	29%	4,5	56%	34	●	18,25
4 <sup>e</sup> Clinique Hartmann, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	261	78%	4,5	85%	28,2	●	18,24
5 <sup>e</sup> Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	168	19%	5,7	60%	44	●	18,11
6 <sup>e</sup> Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	129	14%	5,3	66%	38,1	●	18,09
7 <sup>e</sup> Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	125	13%	3,4	56%	29,4	●	18,08
8 <sup>e</sup> Centre Clinical, Soyaux (Charente)	125	9%	3,5	65%	34	●	18,05
9 <sup>e</sup> Clinique du Tertre-Rouge, Le Mans (Sarthe)	144	5%	2,6	67%	28,6	●	17,73
10 <sup>e</sup> Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	117	14%	3,7	68%	32,2	●	17,72
11 <sup>e</sup> Polyclinique de Navarre, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	125	10%	5,4	70%	31,1	●	17,59
12 <sup>e</sup> Clinique Clémentville, Montpellier (Hérault)	122	9%	4,4	61%	31,3	●	17,27
13 <sup>e</sup> Hôpital privé Beauregard, Marseille (Bouches-du-Rhône)	106	9%	4,4	51%	44,2	●	17,11
14 <sup>e</sup> Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	110	10%	4,1	55%	31,6	●	17,07
15 <sup>e</sup> Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	89	15%	4,5	82%	31,3	●	16,85
16 <sup>e</sup> Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	106	8%	4,1	51%	31,4	●	16,75
17 <sup>e</sup> Polyclinique de Franche-Comté, Besançon (Doubs)	89	17%	5,1	58%	34,7	●	16,59
18 <sup>e</sup> Clinique Victor-Pauchet, Amiens (Somme)	97	14%	3,6	53%	29,9	●	16,43
19 <sup>e</sup> Clinique de la Muette, Paris	85	53%	2,7	82%	28,3	●	16,42
20 <sup>e</sup> Clinique de l'Europe, Rouen (Seine-Maritime)	90	34%	5,5	30%	36,1	●	16,26
21 <sup>e</sup> Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	93	3%	4,1	54%	30,1	●	16,17
22 <sup>e</sup> Clinique Sainte-Clotilde, Sainte-Clotilde (La Réunion)	87	-	8,5	38%	51,4	●	16,16
23 <sup>e</sup> Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (Gironde)	75	16%	3,8	29%	31,3	●	15,74
24 <sup>e</sup> Clinique Lambert, La Garenne-Colombes (Hauts-de-Seine)	39	56%	4,5	67%	32,7	●	15,71
25 <sup>e</sup> Clinique Saint-Pierre, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	79	6%	4,3	30%	34,5	●	15,64
26 <sup>e</sup> Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	76	8%	2,3	63%	26,7	●	15,58
27 <sup>e</sup> Polyclinique Majorelle, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	76	28%	4,7	41%	31,7	●	15,54
28 <sup>e</sup> Polyclinique Santa-Maria, Nice (Alpes-Maritimes)	86	5%	5,6	59%	30	●	15,52
29 <sup>e</sup> Hôpital privé Nord Parisien, Sarcelles (Val-d'Oise)	72	24%	5	65%	30,8	●	15,51
30 <sup>e</sup> Clinique Champeau-Méditerranée, Béziers (Hérault)	69	6%	3,6	52%	32,6	●	15,32

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

HÔPITAUX	ACTIVITÉ	MORTALITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMPLIFICATEUR	INDICE DE GRANITÉ	AUTORISATION INCA	NOTE / 20
1 <sup>er</sup> Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	145	92%	10,8	45,3	1479	0	18,66
2 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Purpan/HFE, Toulouse (Haute-Garonne)	93	65%	7,1	64,1	258	25	18,58
3 <sup>e</sup> Institut Curie, Paris	99	87%	14	46,1	1546	0	18,46
4 <sup>e</sup> Hôpital Necker-Enfants malades, Paris	93	86%	6,7	61,3	114	86	18,41
5 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	67	70%	18,6	59,6	625	22	18,08
6 <sup>e</sup> Hôpital de la Timone (enfants), Marseille (Bouches-du-Rhône)	68	47%	6,9	52,8	555	30	18,04
7 <sup>e</sup> CHU, Angers (Maine-et-Loire)	48	80%	6,3	52,8	275	17	17,37
8 <sup>e</sup> Hôpital Femme-Mère-Enfant, Bron (Rhône)	38	60%	9,4	62,5	55	32	17,08
9 <sup>e</sup> Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (Rhône)	58	70%	17	34,4	947	0	16,95
10 <sup>e</sup> CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	38	62%	10	55,1	299	16	16,91
11 <sup>e</sup> CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	39	42%	16	55	356	14	16,78
12 <sup>e</sup> Centre Oscar-Lambret (CLCC), Lille (Nord)	51	25%	22,4	44,4	800	0	16,58
13 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	38	29%	5,7	54,4	157	12	16,53
14 <sup>e</sup> Institut de cancérologie, Strasbourg (Bas-Rhin)	44	43%	21,8	48,5	512	7	16,49
15 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Sud, Rennes (Ille-et-Vilaine)	32	50%	8,5	59,2	118	20	16,33
16 <sup>e</sup> Hôpitaux pédiatriques, Nice (Alpes-Maritimes)	32	49%	5,1	50	252	6	15,95
17 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (Nord)	28	29%	9,8	63,5	31	19	15,91
18 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	24	63%	13,7	56,3	243	10	15,57
19 <sup>e</sup> CHU - Hôpital Clocheville, Tours (Indre-et-Loire)	22	44%	6,1	60,7	43	11	15,33
20 <sup>e</sup> Institut de cancérologie de l'Ouest, centre René-Gauducheau (CLCC), Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	28	68%	48	-	776	0	15,32





## CANCER DU POUMON

### HÔPITAUX

	ACTIVITÉ	MORBIDITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE SANTÉ	TECHNIQUE	EVALUATION DE LA MORTALITÉ	PET SCAN	RÉANIMATION	TOMOTHÉRAPIE / RADIOCHIR.	ROBOTS CHIRURGICAUX	AUTOPSICION INCA	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	366	70 %	7,1	51,7	87 %	●	●	●	●	●	18,79
2 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Pradel, Bron (Rhône)	378	57 %	6,8	49,9	74 %	●	●	●	●	●	18,67
3 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	365	72 %	9	57,7	76 %	●	●	●	●	●	18,52
4 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	504	74 %	9	47,5	24 %	●	●	●	●	●	18,48
5 <sup>e</sup>	Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (Hauts-de-Seine)	355	90 %	8,2	53,7	75 %	●	●	●	●	●	18,32
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	348	57 %	10,9	56,9	73 %	●	●	●	●	●	18,18
7 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	344	52 %	8,2	50,7	88 %	●	●	●	●	●	18,15
8 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	346	43 %	8,7	47,7	69 %	●	●	●	●	●	18,14
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (S.-Maritime)	295	40 %	7,3	45,6	91 %	●	●	●	●	●	17,76
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	282	44 %	6,6	49,4	86 %	●	●	●	●	●	17,59
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	271	40 %	11,1	54,2	90 %	●	●	●	●	●	17,41
12 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	293	72 %	8	47,9	46 %	●	●	●	●	●	17,37
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	303	26 %	7,8	43,7	66 %	●	●	●	●	●	17,29
14 <sup>e</sup>	Centre Jean-Perrin (CLCC), Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	290	53 %	6,7	42,9	68 %	●	●	●	●	●	17,25
15 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris	264	58 %	9,8	56,8	61 %	●	●	●	●	●	17,23
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou/Polyclinique Saint-Laurent, Rennes (Ile-et-Vilaine)	240	50 %	7	45,4	93 %	●	●	●	●	●	17,19
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Central, Nancy (M.-et-Moselle)	264	68 %	2,1	30,5	34 %	●	●	●	●	●	16,85
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Larrey, Toulouse (Hte-Garonne)	225	60 %	8,2	49,1	53 %	●	●	●	●	●	16,50
19 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	222	37 %	8,1	55,9	35 %	●	●	●	●	●	16,48
20 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	183	16 %	10,8	59,3	79 %	●	●	●	●	●	16,46
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	161	52 %	6,4	49,8	49 %	●	●	●	●	●	16,44
22 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	161	76 %	11,9	62,7	16 %	●	●	●	●	●	16,18
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Albert-Calmette, Lille (Nord)	209	33 %	8,7	44,7	57 %	●	●	●	●	●	16,16
24 <sup>e</sup>	CH, Argenteuil (Val-d'Oise)	197	76 %	9,8	53,7	54 %	●	●	●	●	●	16,14
25 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	157	32 %	7,4	46,3	44 %	●	●	●	●	●	15,96
26 <sup>e</sup>	Hôpital St-Joseph, Marseille (B.-du-Rhône)	155	27 %	13,8	58,1	64 %	●	●	●	●	●	15,75
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (Marne)	149	54 %	5,8	44,5	35 %	●	●	●	●	●	15,71
28 <sup>e</sup>	Hôpital d'instruction des armées Sainte-Anne, Toulon (Var)	133	1 %	7	49,3	71 %	●	●	●	●	●	15,65
29 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (Rhône)	142	75 %	6,8	41,9	85 %	●	●	●	●	●	15,61
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	131	18 %	8,5	49,6	67 %	●	●	●	●	●	15,31

### CLINIQUES

	ACTIVITÉ	MORBIDITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE SANTÉ	TECHNIQUE	EVALUATION DE LA MORTALITÉ	RÉANIMATION	ROBOTS CHIRURGICAUX	PET SCAN	TOMOTHÉRAPIE / RADIOCHIR.	AUTOPSICION INCA	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	204	62 %	11,1	57	10 %	●	●	●	●	●	18,09
2 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (Gironde)	138	18 %	8,4	57,1	71 %	●	●	●	●	●	17,96
3 <sup>e</sup>	Infirmierie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (Rhône)	108	42 %	4,5	41,2	100 %	●	●	●	●	●	17,07
4 <sup>e</sup>	Cl. du Val-d'Or, Saint-Cloud (Hauts-de-Seine)	164	86 %	10,5	54	7 %	●	●	●	●	●	17,04
5 <sup>e</sup>	Polycl. de Gentilly, Nancy (M.-et-Moselle)	137	23 %	10,2	52	24 %	●	●	●	●	●	17,01
6 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Laurent*, Rennes (Ile-et-Vilaine)	149	50 %	6,6	46,3	91 %	●	●	●	●	●	16,94
7 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (Hts-de-Seine)	103	69 %	8,3	50,2	100 %	●	●	●	●	●	16,88
8 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atl.)	129	63 %	6,5	45,4	98 %	●	●	●	●	●	16,69
9 <sup>e</sup>	Cl. Bellemeuse, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	112	17 %	8,1	48,9	64 %	●	●	●	●	●	16,62
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé Arras-Les Bonnettes, Arras (Pas-de-Calais)	142	25 %	9,9	47	26 %	●	●	●	●	●	16,59
11 <sup>e</sup>	Hôpital privé de la Loire, Saint-Étienne (Loire)	111	16 %	8,4	39,9	87 %	●	●	●	●	●	16,53
12 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (Hérault)	110	26 %	7,9	50	60 %	●	●	●	●	●	16,27
13 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (Pyrénées-Atl.)	133	72 %	12,5	57,9	76 %	●	●	●	●	●	16,24
14 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	145	34 %	7,5	54,5	47 %	●	●	●	●	●	16,08
15 <sup>e</sup>	Cl. du Cèdre, Bois-Guillaume (Seine-Maritime)	112	32 %	5,2	37,3	75 %	●	●	●	●	●	15,83
16 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	96	36 %	9	53,4	45 %	●	●	●	●	●	15,67
17 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (Nord)	102	6 %	6,8	51,2	28 %	●	●	●	●	●	15,62
18 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	79	9 %	7,6	47,8	100 %	●	●	●	●	●	15,61
19 <sup>e</sup>	Pôle santé Orléanaise, Saran (Loiret)	98	28 %	6,7	47,5	0 %	●	●	●	●	●	15,54
20 <sup>e</sup>	Les Franciscaines, Nîmes (Gard)	95	14 %	9,8	47,1	25 %	●	●	●	●	●	15,48

**Cancer du poumon. Classement des 100 hôpitaux et des 76 cliniques pratiquant la chirurgie du cancer du poumon. Ci-contre à g. et ci-dessus, les 30 meilleurs hôpitaux et les 20 meilleures cliniques.** Evaluation de la mortalité : tenue périodique de réunions d'analyse de la mortalité et de la morbidité, et calcul du taux de mortalité à trente jours sur deux ans (●), si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●). Réanimation : existence d'un service disposant de réanimateurs présents sur place 24 h/24 et 365 j/an (●), PET scan : plateau d'imagerie comprenant un PET scan dans l'établissement (●), tomothérapie/radiochirurgie : traitement possible dans l'établissement par tomothérapie, GammaKnife, CyberKnife de tumeurs malignes pulmonaires (●), si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●). Inca : Institut national du cancer. \* Collabore avec le CHU au sein de l'Institut rennais du thorax et des vaisseaux.



### Le robot nouveau est arrivé

« Le robot, ça attire les jeunes chirurgiens et les patients », observe le Dr Patrick Bagan, chef du service de chirurgie thoracique et vasculaire de l'hôpital d'Argenteuil, dans le Val-d'Oise (photo). Celui-ci est le premier établissement public de France à être équipé d'un robot chirurgical de nouvelle génération, le modèle Versius du fabricant CMR. Il prend moins de place dans les salles d'opération et coûte près de deux fois moins cher que le Da Vinci, d'Intuitive Surgical, qui, jusqu'à l'an dernier, détenait le monopole du marché. Plus de 160 de ces appareils sont installés dans des établissements publics et privés et utilisés en urologie, chirurgie viscérale, gynécologie, chirurgie pédiatrique, thoracique, ORL, thyroïdienne, cardiaque. Si l'assistance robotique à la chirurgie a démontré ses avantages pour améliorer la précision gestuelle, la netteté visuelle et le confort de travail des chirurgiens, elle peine à démontrer ses bienfaits pour le patient ■

## CANCER DU REIN

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	REPLACEMENT DE VESSIE	INDICE DE GRANITE	ACTIVITÉ THERMO-ABLATIVE	ROBOTS CHIRURGICAUX	AUTORISATION INCA	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	155	56	4,8	87	75	41	45	●	●	18,43
2 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	205	72	5,4	66	61	42,8	90	●	●	18,23
3 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	132	77	4,3	92	72	30,3	30	●	●	18,11
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	153	70	4,8	90	60	37,4	63	●	●	18,01
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	148	43	5,2	56	71	41,1	46	●	●	17,98
6 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	133	60	4,4	57	76	37,8	13	●	●	17,93
7 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	86	72	5,4	87	73	43,3	0	●	●	17,22
8 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	110	71	6,2	57	53	52,5	43	●	●	17,07
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	120	47	5,8	82	58	44,6	0	●	●	16,99
10 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	64	64	3,3	94	77	34,4	12	●	●	16,95
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	86	37	5,7	79	70	41,3	20	●	●	16,94
12 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	63	37	8,1	40	76	53,6	113	●	●	16,82
13 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	62	26	4,4	95	76	35,5	38	●	●	16,77
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	101	36	5,2	72	56	39,4	24	●	●	16,69
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	117	29	5,8	59	54	41,7	32	●	●	16,67
16 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	104	46	6	79	57	39,4	2	●	●	16,26
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	76	42	5,6	62	55	45,4	0	●	●	16,16
18 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	64	80	6,1	95	53	52	8	●	●	15,98
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	73	44	4,6	78	49	40,8	36	●	●	15,96
20 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	76	45	8,1	36	43	51	30	●	●	15,92
21 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Fer. (Puy-de-Dôme)	90	46	5,9	59	33	42,2	25	●	●	15,91
22 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	60	32	5,8	88	67	46,3	18	●	●	15,88
23 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	70	39	6,2	79	54	50	18	●	●	15,86
24 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris	75	57	5,9	65	43	39,7	50	●	●	15,77
25 <sup>e</sup>	Inst. Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (B.-du-Rhône)	54	37	4,7	80	65	39,4	29	●	●	15,76

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	REPLACEMENT DE VESSIE	INDICE DE GRANITE	ACTIVITÉ THERMO-ABLATIVE	ROBOTS CHIRURGICAUX	AUTORISATION INCA	NOTE / 20
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	75	63	7,8	83	51	44	11	●	●	15,71
27 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	59	41	6,4	90	56	47	30	●	●	15,63
28 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	73	41	9,1	36	58	48,3	0	●	●	15,61
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	68	63	6,2	71	35	54,4	18	●	●	15,43
30 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	56	21	4,3	93	50	41,5	16	●	●	15,38

**Cancer du rein.** Classement des 198 hôpitaux réalisant des ablations du rein pour cancer. Ci-dessus, les 30 meilleurs. Classement des 247 cliniques réalisant des ablations du rein pour cancer. Ci-dessus, les 15 meilleures. Technicité : pourcentage des opérations de chirurgie partielle du cancer du rein par rapport à l'ensemble des interventions. Activité thermo-ablative : nombre annuel de patients atteints d'un cancer rénal et traités par des techniques conservatrices non chirurgicales (radio-fréquences, cryoablation). Établissement ne disposant pas de ces équipements ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●). Inca: Institut national du cancer.

## CANCER DE LA VESSIE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	REPLACEMENT DE VESSIE	INDICE DE GRANITE	ACTIVITÉ THERMO-ABLATIVE	ROBOTS CHIRURGICAUX	AUTORISATION INCA	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	421	57	6,2	3	37	45,2	81	●	●	18,26
2 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	260	68	5,4	0	12	48,3	90	●	●	18,23
3 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris	313	33	5,7	11	13	41,4	87	●	●	17,77
4 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	272	14	5,1	19	5	43,3	95	●	●	17,76
5 <sup>e</sup>	Cl. mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	293	17	4,3	3	7	40,7	91	●	●	17,69
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	259	33	6,8	2	11	49,5	82	●	●	17,66
7 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	185	2	4,8	1	8	49,7	91	●	●	17,31
8 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	205	28	6,2	0	13	48,9	88	●	●	17,26
9 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	258	54	5,4	0	7	42,1	90	●	●	17,21
10 <sup>e</sup>	Inst. de cancérologie de la Loire, St-Priest-en-Jarez (Loire)	243	29	5,7	2	3	45,6	91	●	●	17,19
11 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	288	60	7,4	2	14	40,3	85	●	●	17,16
12 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	240	29	5,2	5	10	40,2	88	●	●	17,09
13 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	276	60	4,1	0	9	33,1	88	●	●	17,08
14 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	217	33	5,9	3	10	43,8	87	●	●	16,98
15 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	218	19	6,6	4	9	44,8	86	●	●	16,83
16 <sup>e</sup>	Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (B.-du-Rhône)	210	40	4,4	1	25	38	80	●	●	16,62
17 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	250	46	2,9	1	2	32,8	96	●	●	16,59
18 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	246	34	4,2	0	3	38,8	88	●	●	16,54
19 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris	209	54	3,9	9	3	36,9	95	●	●	16,44
20 <sup>e</sup>	CH, Dax (Landes)	183	2	6,7	1	13	44,2	88	●	●	16,38

21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	189	53	7,1	1	8	46,4	81	●	●	16,36
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	219	26	5,2	6	4	40,8	86	●	●	16,30
23 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	228	0	4,5	0	6	38,2	86	●	●	16,27
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hô. mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	185	29	5,1	3	8	42,6	81	●	●	16,21
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	174	36	6,9	0	15	46	79	●	●	16,20
26 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	165	32	5,6	1	6	47,3	89	●	●	16,10
27 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	229	7	5,7	0	2	39,7	94	●	●	16,09
28 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	188	12	3,1	4	5	36,1	92	●	●	16,07
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	165	10	4,7	11	18	41,4	80	●	●	15,97
30 <sup>e</sup>	Hôpital de la Croix-Saint-Simon, Paris	179	45	5,4	2	3	41,7	92	●	●	15,91
31 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	172	25	6,1	1	11	42,8	86	●	●	15,83
32 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	202	14	4,8	0	4	39,2	87	●	●	15,80
33 <sup>e</sup>	CHU - Hôp.de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	178	38	5,4	0	0	46,1	90	●	●	15,78
34 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	214	30	5,9	2	6	37,2	87	●	●	15,76
35 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	192	27	3,7	6	1	35,8	92	●	●	15,71
36 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	156	13	6,4	1	3	49,2	91	●	●	15,63
37 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	198	29	5,7	2	1	43,1	88	●	●	15,62
38 <sup>e</sup>	CH Aix-Perthus, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	148	32	5	2	3	42,8	97	●	●	15,50
39 <sup>e</sup>	CH, Mont-de-Marsan (Landes)	160	17	5,2	0	0	44,8	95	●	●	15,47
40 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	167	10	4,1	5	4	34,6	94	●	●	15,44

**Cancer de la vessie.** Classement des 299 hôpitaux pratiquant la chirurgie du cancer de la vessie. Ci-dessus, les 40 meilleurs. Inca: Institut national du cancer.







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

### HÔPITAUX

		ACTIVITÉ	NOTORÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITE	RÉANIMATION	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	165	56 %	19	68,3	●	18,24
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	144	65 %	16,3	71,7	●	18,14
3 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	58	84 %	32,3	84,1	●	17,94
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	72	53 %	19,8	68,4	●	17,60
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	63	27 %	21,3	75	●	17,56
6 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris	61	64 %	26,7	75,4	●	17,55
7 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	57	79 %	27,9	77,6	●	17,35
8 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	56	61 %	23,1	78,1	●	17,25
9 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	52	63 %	23,6	79,8	●	17,21
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	67	69 %	19,8	68,3	●	17,12
11 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	71	69 %	15,6	64,1	●	17,11
12 <sup>e</sup>	Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (Bouches-du-Rhône)	52	71 %	17,4	74	●	16,91
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	44	70 %	19,9	86,9	●	16,72
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	59	56 %	14,7	65,7	●	16,67
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-Éloi, Montpellier (Hérault)	43	47 %	19,3	80,8	●	16,27
16 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	43	81 %	16,6	76,2	●	16,18
17 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	50	78 %	20,8	69,5	●	16,13
18 <sup>e</sup>	Institut du cancer de Montpellier (CLCC), Montpellier (Hérault)	49	65 %	16,1	68,4	●	16,03
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	45	44 %	18,3	74,4	●	15,93
20 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (Rhône)	49	84 %	16,1	72,5	●	15,44

**Cancer de l'estomac ou de l'œsophage.** Classement des 314 hôpitaux réalisant des interventions sur l'œsophage et l'estomac. Ci-dessus, les 20 meilleurs. Réanimation : existence d'une réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an (●), si non (●).

## CANCER DU PANCRÉAS

### HÔPITAUX

		ACTIVITÉ	NOTORÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITE	RÉANIMATION	INJECTIONS INTRA-ARTÉRIELLES	CELEBRULOISIE	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Beaujon, Clichy (Hauts-de-Seine)	113	92 %	18,5	68,4	●	3	12	14 %	18,34
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	96	59 %	16,2	69,3	●	2	2	6 %	18,22
3 <sup>e</sup>	Inst. Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (Bouches-du-Rhône)	84	63 %	16,6	66,1	●	31	2	7 %	17,84
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	74	36 %	17,4	68,6	●	0	11	9 %	17,83
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	64	63 %	16,7	64,5	●	1	0	20 %	17,79
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-Éloi, Montpellier (Hérault)	53	32 %	15,1	68,9	●	1	10	19 %	17,62
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	53	53 %	17,6	82,6	●	0	0	19 %	17,58
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	58	74 %	17	66,8	●	2	5	10 %	17,41
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (Marne)	59	53 %	18,6	66,5	●	2	0	17 %	17,21
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaing, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	62	31 %	19,8	70,6	●	2	1	8 %	17,20
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	71	63 %	27,9	70,1	●	6	1	1 %	17,07
12 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	55	80 %	24,7	72,3	●	1	2	9 %	16,99
13 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	49	82 %	17,7	68,4	●	1	0	14 %	16,73
14 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	38	32 %	14,5	66,5	●	0	1	29 %	16,60
15 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	39	33 %	17,1	74,4	●	0	5	8 %	16,48
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	44	55 %	14,6	62,5	●	0	0	5 %	16,06
17 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	36	92 %	21	70,8	●	1	3	17 %	16,05
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	37	22 %	23,3	74,3	●	0	2	8 %	15,76
19 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	37	49 %	18,2	58,1	●	2	2	16 %	15,75
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	43	37 %	20,4	63,4	●	0	0	7 %	15,41

**Cancer du pancréas.** Classement des 198 hôpitaux réalisant des interventions pour le cancer du pancréas. Ci-dessus, les 20 meilleurs. Radiofréquence et injections intra-artérielles : nombre annuel d'actes thérapeutiques non chirurgicaux de radiologie interventionnelle. Réanimation : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an (●).

## CANCERS DE LA PEAU

### HÔPITAUX

		ACTIVITÉ MÉLANOME	NOTORÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITE	ACTIVITÉ AULRES TUMEURS	RADIOTHÉRAPIE	ACTIVITÉ IMMOBILISÉE	IMAGERIE CUTANÉE NON INVASIVE	DERMOSCOPIE	MICROSCOPIE CONFOCALE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	412	34 %	3,3	33,7	671	●	2 610	●	●	●	18,89
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux Roger-Salengro/Claude-Huriez, Lille (Nord)	346	10 %	2,2	28,9	524	●	1959	●	●	●	18,41
3 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	159	85 %	3,1	31,5	320	●	1704	●	●	●	18,06
4 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris	280	59 %	5	31,8	684	●	1941	●	●	●	18,04
5 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	156	34 %	3,5	34	155	●	2558	●	●	●	17,95
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	221	44 %	2,7	29,7	366	●	2722	●	●	●	17,91
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-André, Bordeaux (Gironde)	104	40 %	3,1	35,8	360	●	1394	●	●	●	17,79
8 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	243	45 %	4,7	36,3	342	●	1240	●	●	●	17,75
9 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (Haute-Garonne)	239	12 %	3,5	30,6	147	●	1995	●	●	●	17,68
10 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine)	326	65 %	3,9	35,7	629	●	1421	●	●	●	17,24
11 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	144	18 %	4,7	33,7	270	●	1046	●	●	●	16,66
12 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	70	54 %	8,1	55,3	693	●	1324	●	●	●	16,62
13 <sup>e</sup>	Hôp. Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	130	44 %	4,9	33,7	354	●	665	●	●	●	16,58
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	109	48 %	4	34,3	186	●	693	●	●	●	16,53
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Robert-Debré, Reims (Marne)	85	60 %	5,5	44,7	125	●	1231	●	●	●	16,37
16 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	70	29 %	2,1	28,3	298	●	976	●	●	●	16,35
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	181	31 %	4,7	34,7	324	●	1309	●	●	●	16,33
18 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	106	34 %	4,1	35,7	320	●	1579	●	●	●	16,30
19 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	67	38 %	4,8	33,5	320	●	1095	●	●	●	16,20
20 <sup>e</sup>	Centre Eugène-Marquis (CLCC), Rennes (Ille-et-Vilaine)	72	22 %	1,6	25	78	●	1356	●	●	●	16,08
21 <sup>e</sup>	CHU, Nice (Alpes-Maritimes)	96	5 %	4,3	33,5	202	●	1105	●	●	●	15,97
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-L)	149	44 %	2,7	30,4	164	●	547	●	●	●	15,91
23 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	125	10 %	4,5	38	390	●	529	●	●	●	15,83
24 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	60	21 %	2,9	31,8	239	●	605	●	●	●	15,82
25 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	61	20 %	2,5	30,2	206	●	649	●	●	●	15,79
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. d'Estaing, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	148	45 %	3,9	37,6	215	●	740	●	●	●	15,78
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	132	21 %	3,1	31,2	315	●	472	●	●	●	15,72
28 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	76	59 %	5,3	32,1	285	●	547	●	●	●	15,64
29 <sup>e</sup>	Hôpital Avicenne, Bobigny (Seine-St-Denis)	48	53 %	6,8	45,8	69	●	586	●	●	●	15,30
30 <sup>e</sup>	CH, Valence (Drôme)	103	18 %	3,8	30,6	305	●	535	●	●	●	15,28

**Cancers de la peau.** Classement des 511 hôpitaux prenant en charge les mélanomes et autres tumeurs malignes de la peau. Ci-dessus, les 30 meilleurs. Chimiothérapie sur place obligatoire (●), radiothérapie sur place (●), PET scan : plateau d'imagerie comprenant un PET scan dans l'établissement (●), plateau d'imagerie cutanée non invasive sur place, dermoscopie sur place, microscopie confocale sur place (●), si non (●).



## CANCER ORL

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	SPÉCIALISATION	TECHNICITÉ	INDICE DE QUALITÉ	PET SCAN	ROBOTS CHIRURGICAUX	AUTORISATION INCA	GANGLIEN SENTINELLE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	340	89%	17,6	62%	19%	66,8	●	●	●	17	18,79
2 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (Haute-Garonne)	244	65%	9,2	23%	6%	47,4	●	●	●	9	18,59
3 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rousse), Lyon (Rhône)	255	54%	15,9	21%	6%	59,6	●	●	●	1	18,33
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	236	57%	12,1	9%	2%	61,1	●	●	●	0	18,18
5 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (Rhône)	201	61%	15,8	66%	11%	55,6	●	●	●	0	18,09
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	244	49%	11,9	13%	3%	50,9	●	●	●	0	18,05
7 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	232	70%	14,2	8%	3%	61,4	●	●	●	0	17,85
8 <sup>e</sup>	Institut universitaire de la face et du cou, Nice (Alpes-Maritimes)	172	20%	14,5	13%	3%	65,9	●	●	●	14	17,84
9 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Paris	125	66%	12,4	60%	16%	52,6	●	●	●	3	17,83
10 <sup>e</sup>	Centre François-Baclesse (CLCC), Caen (Calvados)	112	54%	15,3	79%	11%	76	●	●	●	2	17,74
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	144	35%	13,4	9%	3%	65,2	●	●	●	0	17,59
12 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	135	23%	13,4	11%	2%	66,8	●	●	●	0	17,55
13 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie de Lorraine (CLCC), Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	130	51%	14,8	69%	10%	77,1	●	●	●	14	17,50
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	208	41%	13,2	9%	1%	56,7	●	●	●	9	17,48
15 <sup>e</sup>	Centre Oscar-Lambret (CLCC), Lille (Nord)	145	38%	16,1	76%	17%	61,9	●	●	●	0	17,38
16 <sup>e</sup>	CHU Toulon-La Seyne-sur-Mer, Toulon (Var)	171	5%	12,3	19%	4%	52,9	●	●	●	17	17,03
17 <sup>e</sup>	Hôp. de la Conception, Marseille (B.-du-Rhône)	183	43%	11,5	10%	1%	56,6	●	●	●	8	17,01
18 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris	104	64%	13	21%	3%	55,3	●	●	●	5	16,99
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (Marne)	123	43%	14,7	13%	1%	57,1	●	●	●	1	16,83
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	114	59%	18,3	13%	1%	61,5	●	●	●	4	16,81
21 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	93	74%	15,9	16%	3%	61	●	●	●	0	16,79
22 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Saint-Cloud (Hts-de-Seine)	90	79%	11,1	74%	23%	55,8	●	●	●	0	16,77
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	113	58%	12,9	8%	0%	70,2	●	●	●	3	16,75
24 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	118	41%	15,8	8%	4%	60	●	●	●	0	16,73
25 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	120	60%	16,5	9%	1%	60,5	●	●	●	0	16,66
26 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	89	78%	15,1	15%	5%	57,4	●	●	●	2	16,59
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	118	27%	10,7	6%	1%	51,1	●	●	●	3	16,51
28 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	102	11%	10,9	10%	0%	60,1	●	●	●	0	16,49
29 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	87	64%	10,7	23%	1%	48,2	●	●	●	0	16,44
30 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	90	41%	11,6	7%	1%	58,1	●	●	●	2	16,33
31 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	94	61%	14,1	5%	1%	54,4	●	●	●	10	15,88
32 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	88	36%	8,4	8%	0%	46,2	●	●	●	0	15,73
33 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	92	27%	13	7%	0%	53,8	●	●	●	0	15,58
34 <sup>e</sup>	CHU Sud-Réunion, Saint-Pierre (La Réunion)	79	-	16,9	21%	0%	57,1	●	●	●	1	15,51
35 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Dupuytren, Limoges (Hte-Vienne)	81	53%	14,4	12%	1%	49,7	●	●	●	1	15,45
36 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	79	25%	12,9	8%	2%	69,5	●	●	●	0	15,43
37 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Créteil (Val-de-Marne)	105	41%	12,6	9%	1%	51	●	●	●	0	15,42
38 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	83	19%	18	8%	0%	73,5	●	●	●	0	15,41
39 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Etienne (Loire)	79	16%	19,7	8%	1%	73,7	●	●	●	0	15,40
40 <sup>e</sup>	GH Saint-Vincent (O. Ste-Barbe), Strasbourg (Bas-Rhin)	130	24%	12,9	6%	0%	45	●	●	●	0	15,31

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	SPÉCIALISATION	INDICE DE QUALITÉ	PET SCAN	ROBOTS CHIRURGICAUX	AUTORISATION INCA	GANGLIEN SENTINELLE	TECHNICITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	129	71%	13,8	7%	54,8	●	●	●	1	13%	18,51
2 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (Bouches-du-Rhône)	122	25%	12,7	19%	41,2	●	●	●	0	14%	18,13
3 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (Gironde)	82	33%	12,1	5%	61,5	●	●	●	1	1%	18,10
4 <sup>e</sup>	Pôle Santé République, Clermont-Fer. (Puy-de-Dôme)	48	40%	12,6	5%	58,3	●	●	●	0	0%	17,87
5 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Saint-Saulve (Nord)	59	3%	13,6	3%	75,9	●	●	●	0	5%	17,60
6 <sup>e</sup>	Clinique Belharra, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	67	28%	10,9	4%	42,1	●	●	●	4	0%	17,49
7 <sup>e</sup>	Clinique Océane, Vannes (Morbihan)	53	15%	13,8	7%	55,9	●	●	●	0	0%	17,33
8 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (Finistère)	42	2%	7,2	4%	51,9	●	●	●	0	2%	16,88
9 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Beuvry (Pas-de-Calais)	48	0%	16,8	6%	52,7	●	●	●	0	0%	16,80
10 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (Sarthe)	40	23%	13,6	3%	58,6	●	●	●	0	5%	16,73
11 <sup>e</sup>	CM Bénigne-Joly, Talant (Côte-d'Or)	45	22%	7,3	4%	40,6	●	●	●	0	0%	16,72
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	43	9%	8,6	2%	41,7	●	●	●	0	0%	16,61
13 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	43	5%	7,6	2%	41	●	●	●	0	0%	16,19
14 <sup>e</sup>	CH privé St-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	41	15%	8,6	1%	41,1	●	●	●	0	0%	16,04
15 <sup>e</sup>	Cl. de l'Atlantique, PUILBIEUX (Charente-Maritime)	34	24%	10,5	3%	47,7	●	●	●	0	0%	16
16 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (Seine-Maritime)	39	23%	15	2%	57,1	●	●	●	0	8%	15,85
17 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	35	26%	9,8	3%	46,2	●	●	●	0	0%	15,67
18 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atl.)	36	14%	7,9	2%	43	●	●	●	0	0%	15,66
19 <sup>e</sup>	Hôp. privé des Côtes-d'Armor, Plérin (Côtes-d'Armor)	31	3%	4,6	3%	42	●	●	●	3	0%	15,39
20 <sup>e</sup>	Hôp. privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	36	25%	7,7	1%	30,4	●	●	●	0	6%	15,35

## CHIRURGIE DES SARCOMES DES TISSUS MOUS

HÔPITAUX		PÔLE DE PRÉFÉRENCE	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	PERSONNES ÂGÉES DE 75 ANS	INDICE DE QUALITÉ	PET SCAN	TECHNICITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (Rhône)	●	146	75%	8,7	6%	0	40,7	●	●	18,18
2 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	●	130	77%	10,8	22%	0	41,9	●	●	18,11
3 <sup>e</sup>	Centre Oscar-Lambret (CLCC), Lille (Nord)	●	93	37%	10,1	5%	0	50,6	●	●	18,04
4 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Paris	●	81	83%	9	2%	5	47,5	●	●	17,90
5 <sup>e</sup>	Institut Bergonié (CLCC), Bordeaux (Gironde)	●	85	61%	4,4	35%	2	38,6	●	●	17,55
6 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	●	80	91%	13,3	0%	27	53,4	●	●	17,48
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôp. mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	●	74	59%	10,6	16%	0	41,1	●	●	16,78
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	●	62	69%	10,8	6%	0	43,1	●	●	16,71
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	●	60	70%	10,6	3%	0	40,5	●	●	15,94
10 <sup>e</sup>	Institut du cancer de Montpellier (CLCC), Montpellier (Hérault)	●	54	48%	6,7	9%	0	40,8	●	●	15,87
11 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie, Strasbourg (Bas-Rhin)	●	59	51%	10,8	3%	0	41,7	●	●	15,80
12 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (Haute-Garonne)	●	56	70%	5,4	14%	0	33,9	●	●	15,73
13 <sup>e</sup>	Centre Georges-François-Leclerc (CLCC), Dijon (Côte-d'Or)	●	46	63%	9,3	7%	0	42,4	●	●	15,66
14 <sup>e</sup>	Centre Jean-Perrin (CLCC), Clermont-Fer. (Puy-de-Dôme)	●	32	38%	8,6	16%	0	47,2	●	●	15,52
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	●	44	18%	8,5	5%	0	42,9	●	●	15,45

**Cancer ORL.** Classement des 276 hôpitaux prenant en charge les cancers ORL. Ci-dessus, les 40 meilleurs. Classement des 294 cliniques prenant en charge les cancers ORL. Ci-dessus, les 20 meilleures. Spécialisation : part des séjours pour des cancers ORL par rapport à la totalité des séjours ORL. Technicité : pourcentage des opérations reconstructrices par rapport à l'activité chirurgicale pour cancer ORL. PET scan : plateau d'imagerie comprenant un PET scan dans l'établissement (●), si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●). Inca : Institut national du cancer.

**Chirurgie des sarcomes des tissus mous.** Classement des 262 hôpitaux pratiquant la chirurgie des sarcomes des tissus mous. Ci-dessus, les 15 meilleurs. Centres coordinateurs ou de compétence du réseau de référence en pathologie des sarcomes des tissus mous et des viscères (●), si non (●).

# Nantes, le chantier de la discorde

## Modernisation.

Le CHU à 1 milliard d'euros voulu par Jean-Marc Ayrault oppose deux camps.

À contempler l'immense chantier de 10 hectares depuis le haut du pont des Trois-Continents, on comprend mal comment les opposants au futur centre hospitalier universitaire (CHU) de Nantes peuvent encore espérer qu'il soit bâti ailleurs. Le projet qui consiste à réunir les deux sites du CHU sur l'île de Nantes pour une ouverture prévue en 2026 est l'objet de polémiques depuis plusieurs années. «L'île est à fort risque d'inondation, la ville va devoir financer 350 millions d'euros d'infrastructures, dont des nouvelles lignes de tramway ? Quant au coût total, il a totalement dérapé», assène Bernard Le Mével, ancien cancérologue, 79 ans, l'un des porte-parole de l'association Stop transfert CHU. Il est vrai que, en présentant au début du mois de juin une addition finale passant de 954 millions d'euros à 1,2 milliard, les responsables du projet ont redonné de l'air à une coalition hétéroclite qui va de «gauche à droite de l'échiquier politique», selon ses animateurs.

«Ce changement est lié à l'actualisation des données démographiques», explique Philippe El Saïr, directeur général du CHU depuis juillet 2020. Les nouvelles projections nous ont montré que la fermeture de l'hôpital Nord-Laennec à Saint-



**Exemplaire.** Le projet d'un unique CHU réunissant les services de l'hôtel-Dieu et de l'hôpital Nord-Laennec sur l'île de Nantes (en haut), encore en chantier (ci-dessus), devrait être achevé en 2026.

Herblain n'était pas souhaitable. Elle provoquerait une réduction trop importante du nombre de lits par rapport à l'accroissement prévu de la population.» À entendre la maire de la ville et présidente du conseil de surveillance du CHU, Johanna Rolland, c'est le coup de fil qu'elle a donné en pleine crise du Covid au ministre de la Santé, Olivier Véran, qui a décidé de tout : «Je lui ai dit : "Il faut réviser le nombre de lits."» L'opposition au projet ? Elle lève les yeux au ciel : «Oui ou non,

est-ce qu'on veut des moyens et de la modernité au service du public ? Un CHU au cœur de la cité où l'on invente la ville de demain ?» Et de souligner que, si l'enquête publique a donné lieu à 832 observations, aucun recours n'a été déposé contre le permis de construire, finalement accordé en 2019. En réalité, dans une ville aussi audacieuse que frondeuse, où les écologistes pèsent lourd et où tous les projets d'aménagement sont âprement discutés, la poursuite de ce combat d'arrière-garde ne surprend pas grand monde.

Le futur centre hospitalier universitaire est l'un des plus importants chantiers hospitaliers de France. Lancé dans les années 2000, il est suivi comme le lait sur le feu par toutes les autorités concernées. Le dernier contrôle de la chambre régionale des comptes, rendu en avril 2020, rappelle que la décision de bâtir un nouvel hôpital s'est



imposée en raison de « l'inadaptation des installations actuelles du CHU, [...] de l'éclatement des activités de court séjour sur deux sites, de leur obsolescence et de leur saturation, de l'éloignement et de la dispersion des activités de recherche et d'enseignement ». Quelques exemples concrets. En cas d'infarctus, les patients sont emmenés aux urgences de l'hôtel-Dieu, en plein centre-ville, mais pour repartir en hélicoptère vers l'autre établissement du CHU, l'hôpital Nord-Laennec, situé sur la commune de Saint-Herblain, où se trouve le service de cardiologie. Idem pour la prise en charge des accidents vasculaires cérébraux, partagée tant bien que mal entre les deux établissements. Une situation qualifiée d'« extrêmement délétère » par le Pr Karim Asehnoune, patron de la communauté médicale d'établissement. « C'est pareil s'il y a un accident de la route avec un traumatisme thoracique, explique-t-il. Le service de chirurgie compétent se situe à Saint-Herblain. Ce sont ses praticiens qui doivent se déplacer ici, à l'hôtel-Dieu. Pour toutes ces raisons, le projet a le soutien de la communauté médicale. Totalemement. » « Il y a encore des chambres sans douche, ce n'est pas digne pour les patients », ajoute Stéphane Naulleau, secrétaire général du syndicat FO de l'hôpital. Le directeur général évoque également les risques d'incendie. « L'hôtel-Dieu fonctionne depuis vingt ans avec un avis négatif des pompiers. »

### Un « quartier de la santé ».

Pour le Dr Bertrand Vabres, ophtalmologiste, « le projet est impressionnant et motivant et, surtout, c'était nécessaire. Ce sont des vieux bâtiments, on est allé au bout de ce que l'on pouvait faire avec l'architecture de l'époque ». « Les médecins s'y sont énormément investis, estime le Dr Benoît Guillon, neurologue et responsable de l'unité vasculaire, et nous avons été largement consultés. On avait des craintes sur la réduction du nombre de lits. Et puis nous avons compris qu'il s'agissait d'un projet bien plus vaste, celui de l'aménagement de l'île de Nantes. Depuis 2010, on a déjà beaucoup réduit le



nombre de lits, de 1 200 à 800, principalement en raison du virage ambulatoire. Avec la croissance démographique prévue, réduire encore, c'était aller dans le mur. Et puis, il faut le dire, le Covid a bien « aidé ». C'est exaltant de rebâtir l'hôpital, mais aussi une partie de la ville. » Car le CHU sera le cœur du futur « quartier de la santé », abritant dans ses locaux un institut de recherche en santé, tandis que la faculté de médecine – elle aussi condamnée en termes de sécurité – sera rebâtie à proximité. « Jean-Marc Ayrault, le précédent maire, avait fait de la culture le moteur de la ville, explique Philippe El Saïr. Aujourd'hui, le secteur de la santé est un relais potentiel et assumé. » Les réflexions sont encore en cours pour savoir quels services abritera l'hôpital

**Reconversion.** L'hôpital Nord-Laennec, à Saint-Herblain, ne sera pas désaffecté, mais proposera « vraisemblablement un plateau de consultations et un centre spécialisé dans les maladies chroniques et la longévité », selon le Pr Karim Asehnoune.



**« L'État a décidé d'apporter 175 millions d'euros de plus, portant sa part à 400 millions dans le projet. »** Johanna Rolland, maire de Nantes

Nord-Laennec. « Vraisemblablement un plateau de consultations et un centre spécialisé dans les maladies chroniques et la longévité », répond le Pr Asehnoune.

Reste une question douloureuse : le CHU pourra-t-il financer sa part du projet ? Car il revient de loin. Empêtré pendant de longues années dans une situation financière difficile en raison d'emprunts toxiques, comme de nombreux autres hôpitaux, l'État lui a imposé une gestion rigoureuse et, pour diminuer ses coûts de fonctionnement, cette réunion de ses deux hôpitaux sur un seul site. « L'État a décidé d'apporter 175 millions d'euros de plus, portant sa part à 400 millions dans le projet. Cela a été déterminant », assure Johanna Rolland. Restent 800 millions. « La moitié de la somme donnera lieu à un emprunt, le reste sera de l'autofinancement », ajoute Philippe El Saïr, en vantant l'excellente gestion du CHU avec plus de onze ans d'excédent budgétaire.

**Synchronisation.** Cela n'empêchera pas la chambre régionale des comptes d'être vigilante. « Le bilan d'étape, que la chambre dresse à mi-parcours, fait encore apparaître des incertitudes, écrivent les magistrats dans leur dernier rapport. Celles concernant le coût et le financement devront être levées à compter de 2020, lorsque l'enveloppe des travaux sera plus précisément connue et qu'une nouvelle trajectoire de financement pourra être alors définie. » Et d'insister sur un autre point. Le projet ne pourra fonctionner que si tous les acteurs sont au rendez-vous. « Le calendrier de réalisation des infrastructures (lignes de tramway, ponts et parcs de stationnement) doit donc être en phase avec celui du projet d'hôpital pour en garantir le bon fonctionnement dès l'ouverture. » Même chose pour la faculté de médecine. « Une synchronisation du projet CHU et du projet de la future faculté de médecine est également hautement souhaitable. On risque sinon une dégradation du mode de fonctionnement actuel, qui serait préjudiciable aux deux entités. » Un beau chantier en perspective ■



## TUMEURS DU CERVEAU DE L'ADULTE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	INDEXE DE GRANITE	TOMOTHÉRAPIE/RADIOCHIRURGIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	926	77 %	11,5	42 %	50,8	●	19,21
2 <sup>e</sup>	Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (Rhône)	963	62 %	10,7	90 %	56,3	●	19,16
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	720	47 %	10,2	78 %	55,1	●	18,59
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	673	55 %	10,4	55 %	62,3	●	18,48
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	728	40 %	9,9	73 %	47,4	●	18,13
6 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (B.-du-Rhône)	571	51 %	9,8	44 %	58,2	●	17,91
7 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	568	76 %	7,9	68 %	51,4	●	17,72
8 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	396	45 %	10,7	80 %	51,2	●	17,31
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	582	59 %	8,8	46 %	50,8	●	17,29
10 <sup>e</sup>	CH Sainte Anne, Paris	454	77 %	10,3	57 %	51,2	●	17,23
11 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	350	70 %	10,5	63 %	55,3	●	17,18
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	408	38 %	9,1	54 %	53,9	●	17,07
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Central, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	430	69 %	13,7	47 %	57,9	●	17,01
14 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris	379	79 %	9,8	64 %	52,9	●	16,93
15 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	346	53 %	11,8	60 %	57	●	16,83
16 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	382	55 %	11,3	66 %	54,7	●	16,82
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	403	48 %	9,5	45 %	49,7	●	16,39
18 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	260	88 %	11,6	73 %	66,6	●	16,10
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	242	29 %	11,2	91 %	52,3	●	16,09
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	310	52 %	9,2	48 %	45,1	●	16,01
21 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris	267	78 %	9,8	85 %	49,3	●	15,90
22 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	271	50 %	10,7	79 %	42,2	●	15,63
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	307	19 %	10,8	52 %	51,1	●	15,58
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	241	34 %	10,8	61 %	58,1	●	15,52
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	221	52 %	15,9	53 %	60,6	●	15,50
26 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	240	54 %	8	84 %	48,1	●	15,41
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	336	33 %	11,2	38 %	50,1	●	15,39
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Maison-Blanche, Reims (Marne)	270	59 %	7,1	38 %	50,7	●	15,33
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	285	15 %	10,7	50 %	47,8	●	15,28
30 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	198	59 %	10,5	49 %	54,2	●	15,20

**Tumeurs du cerveau de l'adulte.** Classement des 103 hôpitaux pratiquant la chirurgie des tumeurs du cerveau. Ci-dessus, 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, GammaKnife, CyberKnife des tumeurs du système nerveux central (●), si non (●).

**Glandes salivaires.** Classement des 257 hôpitaux réalisant des interventions sur les glandes salivaires. Ci-dessus, les 30 meilleurs.

## CANCER DE LA THYROÏDE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDEXE DE GRANITE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	462	74 %	2,4	26,6	18,64
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	228	35 %	3,1	32,5	18,59
3 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	199	27 %	2,6	30,2	18,33
4 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	163	45 %	2,4	29	18,03
5 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	141	85 %	2,3	28,7	17,78
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Larrey, Toulouse (Haute-Garonne)	163	63 %	2,7	28,2	17,74
7 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	147	33 %	1,6	26,7	17,73
8 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	173	24 %	2,8	28	17,58
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	113	23 %	3,1	30,8	17,17
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	93	25 %	1,7	27,7	16,97
11 <sup>e</sup>	Centre Antoine-Lacassagne (CLCC), Nice (Alpes-Maritimes)	129	13 %	1,9	26,6	16,92
12 <sup>e</sup>	Institut Jean-Godinet (CLCC), Reims (Marne)	89	62 %	1,7	27,3	16,78
13 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	94	19 %	2,1	27,1	16,77
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	85	46 %	2,3	29,1	16,57
15 <sup>e</sup>	CH, Niort (Deux-Sèvres)	92	14 %	1,3	25,3	16,52
16 <sup>e</sup>	Centre Jean-Perrin (CLCC), Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	86	30 %	3,6	30,5	16,21
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	85	19 %	3,4	32,4	16,11
18 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	68	31 %	2,6	28,7	15,86
19 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	65	60 %	3,2	29,6	15,71
20 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie, Strasbourg (Bas-Rhin)	64	22 %	2,6	28,1	15,35

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDEXE DE GRANITE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	53	9 %	1,3	25,9	18,48
2 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	62	3 %	2,3	29,8	18
3 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	51	25 %	1,2	25,5	17,90
4 <sup>e</sup>	Clinique Turin, Paris	52	58 %	1,7	25	17,81
5 <sup>e</sup>	Hôpital privé Jean-Mermoz, Lyon (Rhône)	49	16 %	1,2	25,5	17,71
6 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc-Drevon, Dijon (Côte-d'Or)	42	29 %	1,1	25	17,24
7 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Grégoire, Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine)	43	7 %	2,1	26,7	16,95
8 <sup>e</sup>	Hôpital privé Arras-Les Bonnettes, Arras (Pas-de-Calais)	41	10 %	1,4	25,6	16,57
9 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Hilaire, Rouen (Seine-Maritime)	39	23 %	2,2	26,3	15,90
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (Gironde)	33	15 %	2,3	28,8	15,33

**Cancer de la thyroïde.** Classement des 260 hôpitaux réalisant des interventions pour le cancer de la thyroïde. Ci-dessus, les 20 meilleurs. Classement des 248 cliniques réalisant des interventions pour le cancer de la thyroïde. Ci-dessus, les 10 meilleures.

## GLANDES SALIVAIRES

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDEXE DE GRANITE	AMBULATOIRE	ENDOSCOPIES	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Larrey, Toulouse (Haute-Garonne)	183	58 %	3	32,7	45 %	108	18,81
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	207	41 %	3,2	29,9	28 %	105	18,50
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	177	44 %	3,8	33	46 %	81	18,43
4 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	110	63 %	2,1	31,9	55 %	75	18,41
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	194	35 %	2,3	29,8	37 %	86	18,40
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	119	36 %	3,5	31,1	52 %	44	17,96
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	112	45 %	4,7	40	14 %	26	17,93
8 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	95	44 %	2	27,4	73 %	77	17,46
9 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	102	25 %	1,5	29,2	44 %	28	17,40
10 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	134	72 %	3,7	29	6 %	16	17,30
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (Finistère)	94	30 %	1,4	26,6	62 %	59	17,21
12 <sup>e</sup>	CHI Toulon-La Seyne-sur-Mer, Toulon (Var)	100	2 %	4	35,1	16 %	19	17,18
13 <sup>e</sup>	Hôpital Tenon, Paris	89	76 %	3,8	32,6	26 %	23	16,96
14 <sup>e</sup>	Inst.universitaire de la face et du cou, Nice (Alpes-Maritimes)	101	18 %	2	28,4	26 %	8	16,88
15 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rousse), Lyon (Rhône)	93	43 %	3,1	33,2	2 %	1	16,87

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDEXE DE GRANITE	AMBULATOIRE	ENDOSCOPIES	NOTE / 20
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	108	32 %	1,9	27,3	1 %	0	16,83
17 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	80	28 %	3,3	31,4	49 %	50	16,74
18 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	82	60 %	4,2	33,7	15 %	19	16,68
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Robert-Debré, Reims (Marne)	85	56 %	2,8	29,3	25 %	24	16,61
20 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	72	26 %	3,4	35,7	29 %	30	16,52
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	80	40 %	2,6	26,9	49 %	39	16,43
22 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris	81	74 %	3,4	31,7	2 %	6	16,39
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	77	34 %	3,5	36,7	44 %	46	16,36
24 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	72	39 %	3,3	33,7	8 %	11	16,12
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	79	46 %	3,2	29,6	23 %	24	16,11
26 <sup>e</sup>	CH, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	66	12 %	1,8	29,5	53 %	42	15,86
27 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	67	82 %	8,5	48,5	0 %	0	15,77
28 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	71	70 %	4,4	34,3	0 %	1	15,67
29 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	62	40 %	2,8	31,4	26 %	19	15,49
30 <sup>e</sup>	CHI Les Hôpitaux du Léman, Thonon-les-Bains (Haute-Savoie)	62	11 %	1,4	25,9	50 %	28	15,30

## LYMPHOME-MYÉLOME DE L'ADULTE

HÔPITAUX		NOMBRE DE PATIENTS	NOTORIÉTÉ	HOSPITALISATION DE JOUR	DURÉE DE SÉJOUR	ALLOGRÈFES	INDICE DE GARANTIE	HÉMATOLOGIE DE GARDE	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris	1713	9 689	70 %	7,6	98	9	55,8	●	19,10
2 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	1343	8 455	43 %	5,8	89	12	53	●	19,06
3 <sup>e</sup>	Inst. Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (B.-du-Rhône)	1087	7726	31 %	8,1	99	25	54,2	●	18,73
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	843	5931	26 %	6,5	98	16	48,6	●	18,65
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	1005	9 094	26 %	8,4	100	12	45,7	●	18,64
6 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (Haute-Garonne)	1124	6 906	37 %	8	106	2	41,6	●	18,63
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	698	4 920	24 %	4,8	33	18	62,7	●	18,62
8 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	827	5 386	57 %	5	71	4	48,2	●	18,28
9 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	996	9 135	46 %	10	78	0	55,5	●	18,27
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	659	4 729	62 %	8,5	57	5	64,3	●	18,13
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	667	5 021	42 %	12,7	75	7	60,6	●	18,12
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-Éloi, Montpellier (Hérault)	652	4 472	38 %	12,1	73	7	70,7	●	18,02
13 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	671	4 544	90 %	8,5	93	14	50,1	●	18,01
14 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	707	4 901	63 %	8,1	51	10	51,2	●	17,96
15 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	616	5 832	63 %	20,5	59	8	68,8	●	17,93
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	698	4 734	51 %	6,3	46	1	51,1	●	17,90
17 <sup>e</sup>	Centre Henri-Becquerel (CLCC), Rouen (Seine-Maritime)	671	4 979	27 %	11,9	51	10	63,2	●	17,85
18 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie, Strasbourg (Bas-Rhin)	737	1 669	21 %	5,1	67	1	52,4	●	17,84
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital d'Estaim, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	629	4 482	34 %	10,6	73	6	56,6	●	17,78
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	548	3 529	31 %	7	59	6	53,1	●	17,62
21 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (Rhône)	710	4 067	51 %	7,1	77	0	44,1	●	17,61
22 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	752	5 733	49 %	8,1	28	3	48,1	●	17,44
23 <sup>e</sup>	Hôpital Cochin, Paris	656	3 214	63 %	7,3	49	0	51,7	●	17,38
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	623	4 153	47 %	8,3	40	6	52,3	●	17,35
25 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris	420	2 496	60 %	5,7	34	3	54,9	●	17,27
26 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	638	3 700	25 %	6,5	52	4	44,6	●	17,25
27 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	478	3 954	29 %	13,7	47	18	54,7	●	17,18
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (Marne)	521	3 067	45 %	6,4	52	0	47	●	17,05
29 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	460	3 609	45 %	7	27	6	48,1	●	16,96
30 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	435	2 903	14 %	10,2	49	5	55,9	●	16,90
31 <sup>e</sup>	Inst. de cancérologie de la Loire, Saint-Priest-en-Jarez (Loire)	591	4 887	17 %	11,2	40	6	46,7	●	16,74
32 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	419	3 097	19 %	7,8	38	0	55,2	●	16,73
33 <sup>e</sup>	CH, Versailles (Yvelines)	389	2 908	13 %	10,4	27	0	61,4	●	16,48
34 <sup>e</sup>	CH Sud francilien, Corbeil-Essonnes (Essonne)	382	2 327	19 %	8,6	30	0	57	●	16,45
35 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (Finistère)	346	2 247	7 %	3,7	43	2	47	●	16,43
36 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	367	3 052	24 %	7,6	20	0	54,3	●	16,42
37 <sup>e</sup>	Hôpital Avicenne, Bobigny (Seine-Saint-Denis)	376	3 069	30 %	10,5	19	0	60,4	●	16,37
38 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	366	2 644	17 %	7,8	22	0	53,3	●	16,23
39 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	403	2 968	13 %	6,5	31	0	44,6	●	16,22
40 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	350	2 899	3 %	8,1	18	0	56,7	●	16,12
41 <sup>e</sup>	CH, Avignon (Vaucluse)	340	2 423	30 %	7,8	28	0	51,5	●	16,09
42 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Vincent-de-Paul (GHICL), Lille (Nord)	309	2 055	20 %	6,3	18	0	52,9	●	15,96
43 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier de la région de Mulhouse et Sud Alsace, Mulhouse (Haut-Rhin)	352	3 109	6 %	9,4	18	0	56,5	●	15,89
44 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	393	2 794	15 %	8,1	25	0	46,3	●	15,77
45 <sup>e</sup>	Centre Antoine-Lacassagne (CLCC), Nice (Alpes-Maritimes)	329	2 012	18 %	7,6	49	0	45,8	●	15,76
46 <sup>e</sup>	CH, Argenteuil (Val-d'Oise)	311	2 941	41 %	10,2	26	0	52,9	●	15,70
47 <sup>e</sup>	Institut Curie (CLCC), Saint-Cloud (Hauts-de-Seine)	243	1 416	54 %	5,9	54	0	46,6	●	15,69
48 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (Alpes-Maritimes)	365	2 485	15 %	9,8	19	4	50,6	●	15,63
49 <sup>e</sup>	CH René-Dubos, Pontoise (Val-d'Oise)	278	2 522	29 %	7,2	13	0	49,6	●	15,30
50 <sup>e</sup>	CH, Lens (Pas-de-Calais)	277	2 239	16 %	10,2	19	1	55,2	●	15,22

**Lymphome-myélome de l'adulte.** Classement des 731 hôpitaux ayant pris en charge un ou des patients adultes atteints de lymphomes ou myélomes. Ci-dessus, les 50 meilleurs. Hématologue qualifié de garde physiquement sur place, 24 heures sur 24, 365 jours par an (●), si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●). CLCC : centre de lutte contre le cancer.

## LEUCÉMIE DE L'ADULTE

HÔPITAUX		NOMBRE DE PATIENTS	NOTORIÉTÉ	HOSPITALISATION DE JOUR	DURÉE DE SÉJOUR	ALLOGRÈFES	INDICE DE GARANTIE	HÉMATOLOGIE DE GARDE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	315	39 %	2 602	24,9	85,4	95	●	18,90
2 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris	397	69 %	2 294	16,2	63,2	56	●	18,78
3 <sup>e</sup>	Institut Paoli-Calmettes (CLCC), Marseille (B.-du-Rhône)	302	38 %	1 787	17,4	73,8	82	●	18,69
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	296	39 %	2 433	13,4	59,4	64	●	18,49
5 <sup>e</sup>	IUCT Oncopole, Toulouse (Haute-Garonne)	307	49 %	1 210	15,4	59,2	79	●	18,42
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	258	67 %	1 605	22,8	87,5	52	●	18,25
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	236	34 %	1 427	19	69,3	114	●	18,24
8 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	205	77 %	1 919	19	71	72	●	18,20
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	303	41 %	2 848	18,9	69,2	34	●	17,95
10 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	205	68 %	2 086	29,3	86,1	47	●	17,88
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. d'Estaim, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	194	34 %	2 812	23,2	83,9	50	●	17,86
12 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	213	68 %	1 005	18,3	64,3	51	●	17,57
13 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	190	81 %	1 704	25,6	71,8	41	●	17,39
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	172	39 %	1 868	18,8	64,9	38	●	17,21
15 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	189	53 %	1 405	21,9	73,2	22	●	16,76
16 <sup>e</sup>	Centre Henri-Becquerel (CLCC), Rouen (Seine-Maritime)	163	30 %	1 575	20,7	76,5	25	●	16,62
17 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	132	49 %	1 336	19,2	65,5	37	●	16,58
18 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	156	59 %	1 045	21,4	65,2	36	●	16,55
19 <sup>e</sup>	Institut de cancérologie, Strasbourg (Bas-Rhin)	160	20 %	689	16,1	61,7	35	●	16,50
20 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	173	38 %	1 504	14,6	59	18	●	16,49
21 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	161	59 %	993	17,7	65,1	25	●	16,44
22 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	153	16 %	720	17,1	68,6	33	●	16,33
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (Alpes-Maritimes)	124	11 %	974	24,9	78,9	47	●	16,31
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Saint-Éloi, Montpellier (Hérault)	132	42 %	441	27,3	88,1	29	●	16,11
25 <sup>e</sup>	CHU/Institut de cancérologie de la Loire, Saint-Étienne/Saint-Priest-en-Jarez (Loire)	98	14 %	1 974	22,1	77,6	27	●	16,10
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	110	66 %	731	16	58	35	●	15,97
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (Finistère)	113	5 %	999	13,5	59	21	●	15,77
28 <sup>e</sup>	Hôpital d'instruction des armées Percy, Clamart (Hauts-de-Seine)	113	71 %	571	13,3	58,3	5	●	15,65
29 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris	89	60 %	449	16,7	59,8	16	●	15,32
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	89	37 %	1 009	12,2	57,2	4	●	15,27

**Leucémie de l'adulte.** Classement des 573 hôpitaux ayant pris en charge un ou des patients adultes atteints de leucémies aiguës. Ci-dessus, les 40 meilleurs. Hématologue qualifié de garde physiquement sur place, 24 heures sur 24, 365 jours par an (●), si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●). CLCC : centre de lutte contre le cancer.

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

HÔPITAUX		NOMBRE DE PATIENTS	MORTALITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	HOSPITALISATION DE JOUR	INDICE DE GRANITE	ALLOGREFFES	HÉMATOLOGUE DE GARDE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital Robert-Debré, Paris	167	82 %	16,4	805	52,2	17	●	18,35
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (Nord)	110	40 %	6,7	1032	54,3	4	●	18,29
3 <sup>e</sup>	Inst. d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, Lyon (Rhône)	110	55 %	8,5	1306	49,7	9	●	18,27
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	119	31 %	12,9	1103	50,7	16	●	18,19
5 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (enfants), Marseille (B.-du-Rhône)	141	49 %	11,5	2432	48,7	8	●	18,14
6 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau, Paris	179	86 %	16,2	1431	53,2	0	●	17,98
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	125	30 %	13,9	932	53,8	5	●	17,84
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (Ille-et-Vilaine)	78	42 %	14,2	845	54,7	10	●	17,83
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	68	72 %	14,8	632	58,9	11	●	17,80
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux mère-enfants, Toulouse (Haute-Garonne)	102	53 %	8,6	983	46,1	0	●	17,42
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	74	53 %	6,7	613	41,5	2	●	17,26
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	62	43 %	18,5	546	57,3	8	●	17
13 <sup>e</sup>	CHU - American Memorial Hospital, Reims (Marne)	65	39 %	9,6	838	42,9	0	●	16,72
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	63	34 %	24,6	411	54,1	2	●	16,65
15 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	53	51 %	12,4	685	48	1	●	16,64
16 <sup>e</sup>	CHU de La Réunion - Félix-Guyon, Saint-Denis (La Réunion)	53	-	13,8	625	51,4	0	●	16,49
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. d'Estaing, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	37	49 %	8,8	535	56,5	0	●	16,41
18 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	46	78 %	10,5	358	48,8	1	●	16,33
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	39	17 %	13	454	65,5	0	●	16,25
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Clocheville, Tours (Indre-et-Loire)	53	32 %	11,3	400	42,7	0	●	16,02
21 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	42	57 %	11,1	297	49,3	0	●	15,97
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (Finistère)	41	13 %	11,9	405	47,3	0	●	15,79
23 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	32	69 %	5,2	399	34,6	0	●	15,74
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (Alpes-Maritimes)	38	43 %	7,4	253	44	0	●	15,68
25 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris	22	65 %	15,6	131	51,7	5	●	15,40

### Leucémie de l'enfant et de l'adolescent.

Classement des 187 hôpitaux ayant pris en charge les enfants et adolescents atteints de leucémies aiguës. Ci-dessus, les 25 meilleurs. Hématologue qualifié de garde physiquement sur place, 24 heures sur 24, 365 jours par an (●), si non ou n'ayant pas répondu au questionnaire (●).

## CHIRURGIE CARDIAQUE PÉDIATRIQUE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	MORTALITÉ	ACTIVITÉ DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITE	GREFFES	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (Hauts-de-Seine)	745	94 %	392	8,2	39,4	2	17,74
2 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris	559	89 %	1467	12	47,4	9	16,98
3 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Pradel, Bron (Rhône)	297	72 %	212	13,1	53	3	15,66
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	227	67 %	1507	9,8	44	1	15,48
5 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (enfants), Marseille (Bouches-du-Rhône)	249	62 %	288	10,4	48,4	3	15,47

Chirurgie cardiaque pédiatrique. Classement des 14 hôpitaux pratiquant la chirurgie cardiaque, et la cardiologie interventionnelle, chez l'enfant et l'adolescent. Ci-dessus, les 5 meilleurs.

## LYMPHOME PÉDIATRIQUE

HÔPITAUX		NOMBRE DE PATIENTS	MORTALITÉ	HOSPITALISATION DE JOUR	DURÉE DE SÉJOUR	AUTOGREFFES	ALLOGREFFES	INDICE DE GRANITE	HÉMATOLOGUE DE GARDE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	69	418	94 %	8,8	2	0	52,1	●	18,59
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Jeanne-de-Flandre, Lille (Nord)	39	230	26 %	5,7	1	2	51,2	●	18,06
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	41	156	43 %	9	3	0	53,4	●	18,05
4 <sup>e</sup>	Institut d'hématologie et d'oncologie pédiatrique, Lyon (Rhône)	40	339	60 %	4,5	1	0	48,4	●	17,97
5 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau, Paris	36	241	70 %	9,5	2	0	47,4	●	17,54
6 <sup>e</sup>	Hôp. de la Timone (enfants), Marseille (B.-du-Rhône)	28	267	51 %	7	0	3	53,1	●	17,34
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	33	176	44 %	10,9	0	0	71,3	●	16,99
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. mère-enfants, Toulouse (Haute-Garonne)	23	90	65 %	6,9	2	0	46,7	●	16,80
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Sud, Rennes (Ille-et-Vilaine)	19	135	34 %	15,9	2	1	64,1	●	16,64
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	15	167	71 %	10,1	0	0	57,4	●	16,02
11 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Louis, Paris	19	115	90 %	12,1	2	0	43,8	●	15,99
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de Hautepierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	22	130	36 %	22	0	1	49	●	15,98
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	18	131	41 %	5,8	1	0	39,4	●	15,82
14 <sup>e</sup>	CHU de La Réunion - Félix-Guyon, Saint-Denis (La Réunion)	18	87	-	6,8	-	-	49	●	15,55
15 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré, Paris	20	62	75 %	10,4	0	0	41	●	15,35

Lymphome pédiatrique. Classement des 152 hôpitaux ayant pris en charge les enfants et adolescents atteints de lymphomes. Ci-dessus, les 15 meilleurs. Hématologue qualifié de garde physiquement sur place, 24 heures sur 24, 365 jours par an (●), si non (●).

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

HÔPITAUX		NOMBRE DE PATIENTS	MORTALITÉ	NOMBRE DE SÉJOURS MÉDICAUX	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITE	NOMBRE DE SÉJOURS CHIRURGICAUX	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Institut Curie (CLCC), Paris	56	651	85 %	5,1	36,2	1	18,08
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (enfants), Marseille (Bouches-du-Rhône)	39	315	61 %	4,3	42,5	25	18,01
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	35	199	52 %	4,5	41,5	27	17,30
4 <sup>e</sup>	Gustave-Roussy (CLCC), Villejuif (Val-de-Marne)	38	273	85 %	5,2	48,2	1	17,01
5 <sup>e</sup>	Hôpital Trousseau, Paris	32	95	79 %	5,8	45,6	26	16,38
6 <sup>e</sup>	Hôpital Femme-Mère-Enfant, Bron (Rhône)	25	32	50 %	8,1	54,6	27	16,57
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	20	217	49 %	3,5	52,5	8	16,30
8 <sup>e</sup>	Centre Léon-Bérard (CLCC), Lyon (Rhône)	34	323	60 %	3,8	33,4	2	16,16
9 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	20	168	54 %	5,6	45,2	9	15,59
10 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades, Paris	24	31	94 %	12,4	43,8	25	15,44

Cancer des os de l'enfant et de l'adolescent. Classement des 113 hôpitaux ayant pris en charge un ou plusieurs patients de moins de 17 ans atteints d'ostéosarcome. Ci-dessus, les 10 meilleurs.



## MÉDECINE VASCULAIRE

### HÔPITAUX

		CENTRE DE RÉFÉRENCE		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		PLATEAU TECHNIQUE SPÉCIALISÉ		LYMPHODÈME		PLAQUE ET CICATRISATION		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	●	●	624	4%	8,3	65,6	●	●	4 808	●	●	●	●	●	●	●	18,99	
2 <sup>e</sup>	Hôp. européen Georges-Pompidou, Paris	●	●	614	52%	7,4	58,4	●	●	5 218	●	●	●	●	●	●	●	18,89	
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	●	●	391	14%	6,3	62,8	●	●	3 515	●	●	●	●	●	●	●	18,86	
4 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	●	●	512	53%	4,7	54	●	●	6 592	●	●	●	●	●	●	●	18,85	
5 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	●	●	504	34%	7,6	59,5	●	●	4 008	●	●	●	●	●	●	●	18,83	
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	●	●	449	29%	6,3	52,6	●	●	6 789	●	●	●	●	●	●	●	18,79	
7 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	●	●	360	28%	7,7	60,5	●	●	3 213	●	●	●	●	●	●	●	18,50	
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	●	●	293	10%	5,7	59,5	●	●	2 480	●	●	●	●	●	●	●	18,44	
9 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	●	●	293	28%	7,1	58,9	●	●	6 995	●	●	●	●	●	●	●	18,43	
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	●	●	393	10%	8,8	67,7	●	●	4 426	●	●	●	●	●	●	●	18,37	
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	●	●	316	11%	6,2	52,8	●	●	3 058	●	●	●	●	●	●	●	18,19	
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	●	●	318	36%	8,7	64,5	●	●	3 156	●	●	●	●	●	●	●	18,12	
13 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	●	●	258	17%	7,9	65,6	●	●	4 703	●	●	●	●	●	●	●	18,10	
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Saint-André, Bordeaux (Gironde)	●	●	286	11%	7,1	61	●	●	1 466	●	●	●	●	●	●	●	18,04	
15 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	●	●	368	25%	7,1	58,6	●	●	3 035	●	●	●	●	●	●	●	18,03	
16 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	●	●	242	14%	8,6	64,4	●	●	3 472	●	●	●	●	●	●	●	17,96	
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	●	●	283	16%	8,8	65,3	●	●	3 789	●	●	●	●	●	●	●	17,88	
18 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	●	●	263	21%	9,3	61,2	●	●	3 023	●	●	●	●	●	●	●	17,67	
19 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	●	●	279	18%	8,9	66,1	●	●	5 230	●	●	●	●	●	●	●	17,59	
20 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	●	●	259	15%	6,4	59,3	●	●	3 128	●	●	●	●	●	●	●	17,46	
21 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	●	●	276	5%	8,2	69,1	●	●	2 891	●	●	●	●	●	●	●	17,39	
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	●	●	211	21%	10,2	62,1	●	●	3 423	●	●	●	●	●	●	●	17,24	

### HÔPITAUX

		CENTRE DE RÉFÉRENCE		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		PLATEAU TECHNIQUE SPÉCIALISÉ		LYMPHODÈME		PLAQUE ET CICATRISATION		NOTE / 20	
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	●	●	240	15%	7,1	52,4	●	●	5 228	●	●	●	●	●	●	●	17,16	
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Saint-Éloi, Montpellier (Hérault)	●	●	205	25%	8,1	60,6	●	●	1 962	●	●	●	●	●	●	●	17,15	
25 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (Rhône)	●	●	193	24%	7,9	64,1	●	●	2 949	●	●	●	●	●	●	●	17,07	
26 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	●	●	308	5%	9,7	59,5	●	●	2 998	●	●	●	●	●	●	●	16,90	
27 <sup>e</sup>	CH, Mâcon (Saône-et-Loire)	●	●	232	27%	7	61,1	●	●	1 590	●	●	●	●	●	●	●	16,89	
28 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	●	●	212	8%	10,4	65,3	●	●	3 949	●	●	●	●	●	●	●	16,85	
29 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	●	●	295	7%	7,8	58,9	●	●	2 490	●	●	●	●	●	●	●	16,77	
30 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	●	●	233	6%	6,4	61,2	●	●	1 261	●	●	●	●	●	●	●	16,76	
31 <sup>e</sup>	CH, Versailles (Yvelines)	●	●	249	7%	8,1	60,4	●	●	2 388	●	●	●	●	●	●	●	16,75	
32 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	●	●	207	5%	7,4	58,2	●	●	4 004	●	●	●	●	●	●	●	16,59	
33 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	●	●	181	18%	7,7	64,4	●	●	4 688	●	●	●	●	●	●	●	16,53	
34 <sup>e</sup>	CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite (Rhône)	●	●	191	20%	8,4	63,9	●	●	2 236	●	●	●	●	●	●	●	16,47	
35 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (Nord)	●	●	164	13%	7,3	56,6	●	●	2 614	●	●	●	●	●	●	●	16,37	
36 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	●	●	230	23%	7,2	61,1	●	●	1 515	●	●	●	●	●	●	●	16,34	
37 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	●	●	238	15%	8,9	58,3	●	●	3 001	●	●	●	●	●	●	●	16,33	
38 <sup>e</sup>	CH, Rodez (Aveyron)	●	●	191	3%	7,8	64,9	●	●	2 406	●	●	●	●	●	●	●	16,26	
39 <sup>e</sup>	CH, Libourne (Gironde)	●	●	168	31%	8,3	63,7	●	●	1 798	●	●	●	●	●	●	●	15,99	
40 <sup>e</sup>	CH, Vichy (Allier)	●	●	145	9%	10,6	62,4	●	●	1 063	●	●	●	●	●	●	●	15,25	

**Médecine vasculaire.** Classement des 378 hôpitaux ayant une activité de médecine vasculaire. Ci-dessus, les 40 meilleurs. Service ou unité de médecine vasculaire identifié(e) dans l'établissement (●). Centre de référence des maladies vasculaires rares dans l'établissement, plateau technique spécialisé de médecine vasculaire dans l'établissement permettant la réalisation d'examen échodoppler de tous les territoires artérioveineux et d'exploration de la microcirculation (oxymétrie transcutanée, capillaroscopie), possibilité d'hospitaliser sur place un patient souffrant de lymphœdème pour drainage lymphatique manuel, possibilité de procéder sur place à des bilans « plaies et cicatrisation » en hospitalisation de jour (●), si non (●).

## HYPERTENSION ARTÉRIELLE

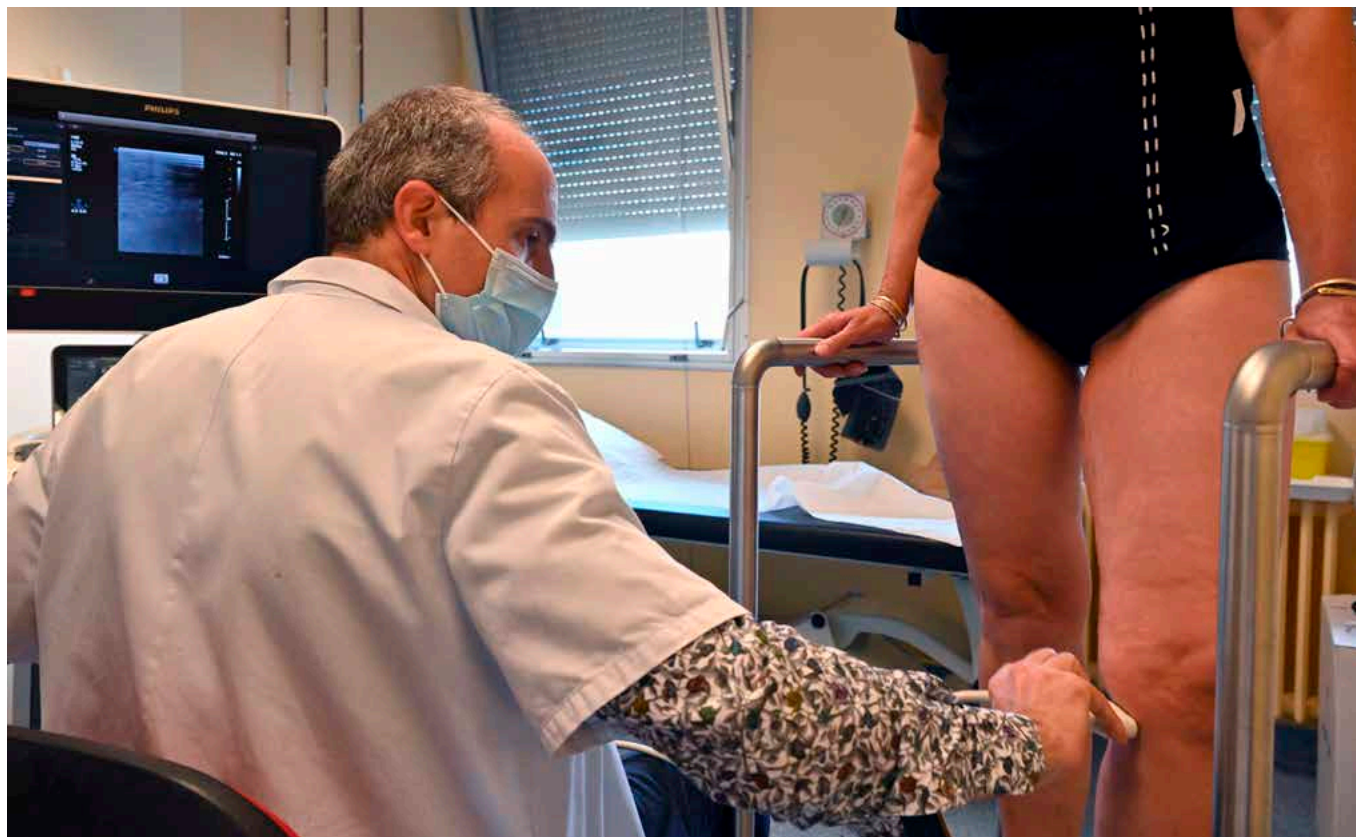
### HÔPITAUX

		CENTRE DE RÉFÉRENCE		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		PLAQUE ET CICATRISATION		NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	●	●	1 676	77%	2,7	10	30,5	18,28						
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	●	●	428	65%	3,8	67	40,9	18,25						
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	●	●	1 140	33%	2,7	6	37,6	18,01						
4 <sup>e</sup>	Hôpital Hôtel-Dieu, Paris	●	●	685	60%	1,2	30	25	17,95						
5 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (Nord)	●	●	374	19%	2,3	9	54	17,92						
6 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	●	●	445	46%	3,1	6	43,1	17,76						
7 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	●	●	653	19%	3,1	4	39,9	17,70						
8 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris	●	●	372	48%	5,3	37	53,1	17,60						
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	●	●	356	10%	4,7	27	64,2	17,54						
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Saint-André, Bordeaux (Gironde)	●	●	568	24%	5	26	51,8	17,49						
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	●	●	328	27%	9,7	20	67	17,27						
12 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Pradel, Bron (Rhône)	●	●	344	20%	3,3	29	43	17,13						
13 <sup>e</sup>	CHU Pontchaillou / CH Gardiner, Rennes/Dinard (Ille-et-Vilaine)	●	●	272	15%	6,4	24	55,9	16,89						
14 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	●	●	357	61%	5,2	15	38,7	16,86						
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Lapeyronie, Montpellier (Hérault)	●	●	353	28%	5	1%	46,2	16,72						

### HÔPITAUX

		CENTRE DE RÉFÉRENCE		ACTIVITÉ		NOTORIÉTÉ		DURÉE DE SÉJOUR		INDICE DE GRAVITÉ		PLAQUE ET CICATRISATION		NOTE / 20	
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	●	●	307	14%	4,7	13	45,2	16,48						
17 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	●	●	218	27%	5,2	17	53,6	16,42						
18 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	●	●	314	33%	7,9	14	52,5	16,39						
19 <sup>e</sup>	CHI Aix-Pertuis, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	●	●	200	35%	4,4	27	55,9	16,28						
20 <sup>e</sup>	Hôpital Avicenne, Bobigny (Seine-Saint-Denis)	●	●	207	19%	4,4	13	50,4	16,20						
21 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	●	●	305	39%	8,2	7	52,7	16,01						
22 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rouge), Lyon (Rhône)	●	●	201	28%	5,8	2	62,6	15,82						
23 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	●	●	196	14%	7,7	23	62,5	15,66						
24 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	●	●	209	18%	4,8	3	49,2	15,57						
25 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	●	●	183	10%	8,2	13	65,4	15,44						

**Hypertension artérielle.** Classement des 747 hôpitaux prenant en charge l'hypertension artérielle sévère. Ci-dessus, les 25 meilleurs. Centre d'excellence labellisé par la Société européenne d'hypertension (●), si non (●). Usic : existence dans l'établissement d'une unité de soins intensifs cardiologiques avec au moins un cardiologue présent 24 heures sur 24 et 365 jours par an (●), si non (●).



# Médecins vasculaires, les nouveaux spécialistes

**Reconnaissance.** Varices, œdème, phlébite... Dorénavant, les hôpitaux ouvrent des services dédiés.

JEAN-MICHEL TURPIN POUR « LE POINT »

**D**e Lille à Marseille, de Strasbourg à Brest, des services hospitaliers inhabituels se sont ouverts ces dernières années, spécialisés dans la médecine vasculaire. Une nouvelle discipline médicale. À Nancy, à l'hôpital Braibois – l'un des sites du CHRU –, le 31 mars, le Pr Stéphane Zuily commence une consultation avec une patiente qu'il suit depuis des années. Vosgienne, la quarantaine, elle a subi un infarctus du myo-

card très jeune, puis une fuite d'une valve cardiaque, une lésion des artères coronaires et de l'aorte, une autre de la veine cave supérieure... Une maladie vasculaire rare, d'abord suspectée d'avoir provoqué cette série de graves ennuis de santé, a été depuis écartée. Une origine génétique ? Pas plus de résultats. Des examens et des analyses très compliqués ont été multipliés. Le CHU nancéien est l'un des centres de référence de ces mala-

**Varices.** Écho-doppler réalisé avant une sclérose à la mousse au service de médecine vasculaire du centre hospitalier de Vichy (Allier).

dies exceptionnelles. Le cœur de la patiente est si fatigué qu'une greffe lui a été récemment proposée. Elle hésite : « Ça fait "ping-pong" dans ma tête. Hériter du cœur d'un mort, je ne m'y fais pas. » « Je vous comprends », répond l'homme en blanc. Entre ces deux-là, la relation est aussi technique que psychologique. La consultation avance en douceur, le médecin l'ausculte, la palpe, l'écoute et lui parle longuement. Vient la question de la vaccination anti-Covid. « Mon généraliste m'en a parlé », commence Madame B., qui n'a confiance qu'en le Pr Zuily. En quelques mots, celui-ci la convainc de se faire piquer. « La priorité maintenant, c'est le cœur », ■■■

■■■ reprend-il. Pas à pas, il lui fait comprendre et accepter l'idée que seule une greffe cardiaque va lui permettre de continuer à vivre.

Quatre mois plus tard, à l'hôpital de Vichy, c'est une activité plus simple de médecine vasculaire qui attire de nombreux patients. Souvent venus de loin. Car ces nouveaux spécialistes sont encore rares. Au fil de la journée, le Dr Fabrice Abbadie va recevoir des personnes atteintes de lésions très fréquentes des artères, des veines et des vaisseaux lymphatiques : insuffisance veineuse, varices, phlébite (formation d'un caillot dans une veine), sensation douloureuse des doigts des mains ou des pieds ou anomalies de leur coloration, de leur température, lymphoedème d'un membre...

Un homme de 70 ansse présente, insuffisant rénal dialysé, dont l'accès vasculaire au niveau du bras – dans lequel le système d'épuration est branché – est douloureux. La palpation et un écho-doppler (examen permettant de mesurer le calibre des vaisseaux, la vitesse de circulation du sang et le débit sanguin) diagnostiquent un obstacle sur une veine. Un rendez-vous est pris pour la dilater, et ainsi garantir l'efficacité des séances de dialyse, vitales pour ce malade. Le patient suivant, sexagénaire, est adressé par un angiologue du Cher. En surpoids, avec des antécédents veineux (phlébite) et artériels (infarctus), ce cuisinier d'une compagnie de CRS consulte pour un ulcère à la jambe qui persiste depuis trois ans. Le Dr Abbadie consigne son histoire, pratique une fois de plus un bilan écho-doppler artérioveineux complet, propose d'améliorer la circulation veineuse superficielle par des séances de laser sur les varices. Une infirmière vient nettoyer la plaie du patient et la rebander avec des textiles ad hoc pour assurer une bonne cicatrisation. Le téléphone sonne : aux urgences, un malade est suspecté



d'avoir une embolie pulmonaire – obstruction d'une artère des poumons. Le Dr Abbadie donne ses consignes à son collègue. Tout l'après-midi, des femmes viennent pour une sclérose des varices, qui se pratique grâce aux nouveaux traitements non chirurgicaux déployés dans le service, par occlusion chimique (sclérose à la mousse, colle) ou thermique (laser, radiofréquence). La journée se termine avec un patient de 72 ans qui a la sensation d'avoir les orteils gelés tous les hivers depuis dix ans. Une maladie de Raynaud est suspectée et un examen spécialisé est demandé par un confrère. Cette pathologie se manifeste par un arrêt temporaire de la circulation sanguine dans les extrémités. Il est dû à un spasme des petits vaisseaux sanguins, fréquemment en lien avec le froid. Les doigts, parfois les orteils, sont pâles, glacés, insensibles pendant quelques minutes à quelques heures. Dans 90 % des cas, la maladie est sans gra-

**Stimulation.** Bandage de compression effectué après un drainage lymphatique manuel pour lymphoedème au service de médecine vasculaire de Vichy.

vé, de cause inconnue, et disparaît après quelques années. Cette forme affecte principalement les femmes âgées de 20 à 30 ans. Parfois, elle est la conséquence d'une autre pathologie, le plus souvent auto-immune, comme la sclérodermie. La capillaroscopie du patient – un examen au microscope des vaisseaux capillaires du bout des doigts, invisibles à l'œil nu alors qu'ils sont des centaines – est normale. L'homme devra faire une prise de sang, à la recherche d'anticorps dirigés contre lui-même. Le docteur le rassure. Une maladie auto-immune est très improbable, mais il est à craindre qu'il doive encore supporter d'avoir les pieds gelés les hivers prochains.

**Innovation.** Le lendemain matin, nous accompagnons Fabrice Abbadie au bloc opératoire, où il pratiquera une désobstruction de l'accès artérioveineux auquel est branché le système de dialyse. En France, encore peu de médecins vasculaires réalisent ces actes sous échographie. Généralement, ils sont l'apanage des chirurgiens vasculaires, sous radioscopie. Mais cela pourrait changer. En Allemagne, les traitements endovasculaires innovants (moins invasifs que la chirurgie) sont pratiqués par des angiologues – cette spécialité existe depuis longtemps dans ce pays, avec un cursus analogue à celui de la cardiologie –, et les jeunes médecins vasculaires français montrent un réel intérêt pour ces actes.

Pendant des dizaines d'années, à la manière de M. Jourdain, qui faisait de la prose sans le savoir dans *Le Bourgeois gentilhomme* de Molière, de nombreux praticiens ont fait de la médecine vasculaire sans en être des spécialistes. Les cardiologues, les pneumologues, les radiologues, les médecins internistes, certains rhumatologues... En 2018, changement majeur pour la médecine vasculaire : elle devient une spécialité à part entière, comme les autres, la dermatologie, l'anesthésie, la gynécologie-obstétrique... Dans les hôpitaux, ces nouveaux spécialistes se déploient dans les services ou unités spécialisées ■

JEAN-MICHEL TURPIN POUR « LE POINT »

## De nombreux patients viennent de loin car ces spécialistes sont encore rares.



# INFARCTUS DU MYOCARDE

## HÔPITAUX

		ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	CHIRURGIE CORONARIQUE	USC	ANGIOPLASTIES	ECMO	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	1398	7,8	49,7	●	●	868	12	19,04
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	1182	6,6	47,6	●	●	673	14	18,94
3 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	1263	5,6	42,5	●	●	847	8	18,92
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	1259	6,2	43,1	●	●	737	13	18,90
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	1002	7,6	51,8	●	●	700	25	18,84
6 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Pradel, Bron (Rhône)	1144	4,6	38,9	●	●	618	13	18,72
7 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	1100	7,6	44,3	●	●	746	15	18,71
8 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	1095	6,8	44,5	●	●	673	13	18,60
9 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	1121	10,3	52,9	●	●	529	79	18,59
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	1062	8,6	51,5	●	●	668	13	18,58
11 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (Nord)	940	9	51,3	●	●	513	26	18,14
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	892	6,8	44,5	●	●	620	9	18,12
13 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	913	7,6	45,6	●	●	626	9	18,08
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	881	5,2	39,7	●	●	559	13	17,99
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	940	8,2	46,7	●	●	512	15	17,93
16 <sup>e</sup>	CH, Avignon (Vaucluse)	1277	5,8	43,2	●	●	885	0	17,85
17 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	1244	5,3	39,3	●	●	830	3	17,81
18 <sup>e</sup>	CH, Lens (Pas-de-Calais)	916	8,9	42	●	●	593	7	17,73
19 <sup>e</sup>	Grand hôpital de l'Est-Francilien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (Seine-et-Marne)	1144	5,2	40,2	●	●	764	1	17,66
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	975	9,1	48	●	●	521	4	17,53
21 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	1050	7,1	45,3	●	●	598	9	17,39
22 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	941	8	44,1	●	●	442	8	17,35
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	908	8	51,5	●	●	353	15	17,34
24 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	870	8	44,8	●	●	507	7	17,16
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	825	7,3	45,3	●	●	516	5	17,15
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	775	9,5	49,4	●	●	390	13	17,06
27 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	871	6,4	52,4	●	●	568	3	17
28 <sup>e</sup>	CH, Valence (Drôme)	910	5,7	39,5	●	●	673	0	16,98
29 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	1010	8,8	58	●	●	536	1	16,90
30 <sup>e</sup>	CH, Bourges (Cher)	828	4,8	45,3	●	●	569	0	16,76
31 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	829	5,5	38,9	●	●	596	6	16,72
32 <sup>e</sup>	CHU de La Réunion - Félix-Guyon, Saint-Denis (La Réunion)	635	8,1	53,8	●	●	351	15	16,70
33 <sup>e</sup>	CHI Aix-Pertuis, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	910	5,6	38,7	●	●	565	0	16,65
34 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	658	9	51,2	●	●	377	14	16,63
35 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	689	9,8	56	●	●	291	17	16,57
36 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	600	7,2	42	●	●	431	14	16,54
37 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	668	8,6	51,1	●	●	330	14	16,53
38 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	697	7,2	47,3	●	●	294	7	16,51
39 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	749	9,4	52,7	●	●	335	7	16,46
40 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	622	8,5	52,3	●	●	294	12	16,27
41 <sup>e</sup>	CH, Périgueux (Dordogne)	773	6,3	44,9	●	●	513	0	16,23
42 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor)	798	5,9	45,4	●	●	463	0	16,19
43 <sup>e</sup>	CH Sud francilien, Corbeil-Essonnes (Essonne)	709	7,6	46,9	●	●	560	5	16,18
44 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-sur-Saône (Rhône)	767	6,8	50,8	●	●	460	2	16,08
45 <sup>e</sup>	CH, Chartres (Eure-et-Loir)	744	5,5	42,6	●	●	418	4	15,94
46 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	755	6,5	44,3	●	●	442	0	15,70
47 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	656	5,7	44,3	●	●	433	2	15,63
48 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (Charente-Maritime)	644	5,6	43,6	●	●	418	3	15,60
49 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	726	7,5	52,1	●	●	258	0	15,30
50 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (Charente)	634	7	45,7	●	●	411	0	15,24

## CLINIQUES

		ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRAVITÉ	CHIRURGIE CORONARIQUE	USC	ANGIOPLASTIES	ECMO	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	824	4,8	40,3	●	●	524	●	19,03
2 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	1239	4,1	35,6	●	●	720	●	19,02
3 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	790	5,6	38,1	●	●	539	●	18,88
4 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (Hérault)	624	6	40,5	●	●	341	●	18,34
5 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-L.)	512	6,4	47,7	●	●	289	●	18,10
6 <sup>e</sup>	Centre de cardiologie du Pays basque, Bayonne (Pyrénées-Atl.)	987	3,9	35,6	●	●	748	●	17,94
7 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Hilaire, Rouen (Seine-Maritime)	735	3,4	32,5	●	●	467	●	17,66
8 <sup>e</sup>	Clinique du Pont-de-Chaume, Montauban (Tarn-et-Garonne)	691	4,4	37,8	●	●	535	●	17,59
9 <sup>e</sup>	Clinique Convert, Bourg-en-Bresse (Ain)	671	3,6	34,8	●	●	544	●	17,53
10 <sup>e</sup>	Polyclinique Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (Gironde)	637	5,8	52	●	●	394	●	17,46
11 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvagerie, Lyon (Rhône)	396	5,2	41,2	●	●	242	●	17,39
12 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Clotilde, Sainte-Clotilde (La Réunion)	585	3,7	39,3	●	●	297	●	17,31
13 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	495	4	38,7	●	●	363	●	17,25
14 <sup>e</sup>	Médiopôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	410	4	37,5	●	●	214	●	17,18
15 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (Lot-et-Garonne)	648	6,2	39,3	●	●	484	●	17,16
16 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Albi (Tarn)	589	5,6	38,4	●	●	439	●	17,11
17 <sup>e</sup>	Institut hospitalier Jacques-Cartier, Massy (Essonne)	356	5,9	36,6	●	●	283	●	17,10
18 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	488	5,5	40,7	●	●	328	●	17,09
19 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Laurent, Rennes (Ille-et-Vilaine)	560	5,4	37,3	●	●	323	●	16,93
20 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	415	4,8	36,6	●	●	329	●	16,75
21 <sup>e</sup>	HP Pays-de-Savoie, Annemasse (Haute-Savoie)	438	2,5	28,3	●	●	280	●	16,69
22 <sup>e</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (Seine-St-Denis)	478	7,7	47,1	●	●	122	●	16,63
23 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Joseph, Trélazé (Maine-et-Loire)	409	4,7	33,6	●	●	323	●	16,58
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé, Bois-Bernard (Pas-de-Calais)	340	6,2	39,5	●	●	216	●	16,46
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	471	6	39,3	●	●	281	●	16,43
26 <sup>e</sup>	Centre cardiologique, Evrequemont (Yvelines)	384	7,4	48,9	●	●	241	●	16,27
27 <sup>e</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	374	5,6	45,3	●	●	231	●	16,26
28 <sup>e</sup>	Centre de cardiologie Axiom-Rambot, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	434	4,6	38,7	●	●	194	●	16,17
29 <sup>e</sup>	CMC Ambroise-Paré, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	293	7,4	47,2	●	●	143	●	16,15
30 <sup>e</sup>	CMC de Parly-II, Le Chesnay (Yvelines)	273	6,3	42,7	●	●	186	●	16,11
31 <sup>e</sup>	Clinique Rhône Durance, Avignon (Vaucluse)	351	3,5	35,3	●	●	275	●	16,08
32 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	339	5,5	40,4	●	●	259	●	16,05
33 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	335	5,7	41,1	●	●	265	●	16,04
34 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (Var)	346	5,6	39,4	●	●	291	●	16,02
35 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Fonderie, Mulhouse (Haut-Rhin)	378	6,2	38,9	●	●	241	●	15,98
36 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (Sarthe)	368	5,9	38	●	●	229	●	15,72
37 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (Moselle)	246	6,5	44	●	●	124	●	15,70
38 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnaud-le-Lez (Hérault)	357	7,3	50,1	●	●	226	●	15,69
39 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (Côte-d'Or)	428	3,1	31,6	●	●	109	●	15,49
40 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (Haute-Garonne)	298	6,9	42,8	●	●	222	●	15,24

**Infarctus du myocarde-syndrome coronarien.** Classement des 710 hôpitaux ayant pris en charge les infarctus du myocarde en urgence. Ci-dessus, les 50 meilleurs. Classement des 312 cliniques ayant pris en charge les infarctus du myocarde en urgence. Ci-dessus, les 40 meilleurs. Existence, sur place, d'un service de chirurgie cardiaque, d'une unité de soins intensifs en cardiologie (Usic) disposant d'un cardiologue de garde sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an, d'une possibilité d'assistance cardio-respiratoire par oxygénation par membrane extracorporelle (Ecmo) (●), si non (●).

## CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	MORBIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITÉ	MORALITÉ	CHIRURGIE CARDIAQUE	USC	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	595	71%	6,5	47,8	2%	●	●	18,47
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	766	58%	6,1	46,3	3%	●	●	18,30
3 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Fer. (Puy-de-Dôme)	543	51%	6,1	46,4	1%	●	●	18,24
4 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Moutsouris, Paris	503	81%	6,7	52,1	2%	●	●	18,17
5 <sup>e</sup>	Centre chir. Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (Hauts-de-Seine)	557	78%	3,7	37,8	1%	●	●	18,11
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	572	43%	8,4	45,2	1%	●	●	17,63
7 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Pradel, Bron (Rhône)	557	50%	5,1	41,3	2%	●	●	17,62
8 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (Nord)	613	27%	7,7	44,4	2%	●	●	17,55
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	420	63%	5,7	45,1	1%	●	●	17,42
10 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	443	48%	7,5	49,7	2%	●	●	17,39
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolas, Rouen (Seine-Maritime)	416	23%	4,7	44,8	1%	●	●	17,36
12 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (B.-du-Rhône)	516	39%	8,6	48,9	2%	●	●	17,29
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	431	58%	5,8	39,7	1%	●	●	17,23
14 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	448	72%	9,3	44,6	2%	●	●	16,80
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	427	22%	9	51,8	2%	●	●	16,70
16 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	408	36%	7,1	46,1	1%	●	●	16,67
17 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	349	33%	5,2	40,6	0%	●	●	16,60
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	356	59%	4,6	37,2	2%	●	●	16,57
19 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	375	65%	6,7	43,2	3%	●	●	16,25
20 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	258	58%	8,8	52,1	2%	●	●	16,03
21 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	199	31%	6,3	48,6	1%	●	●	16,02
22 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	281	55%	7,1	47	3%	●	●	15,97
23 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	337	45%	6,7	42,6	2%	●	●	15,96
24 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	335	55%	6,4	44,2	3%	●	●	15,95
25 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	312	56%	5,4	36,5	3%	●	●	15,89
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	247	54%	9,6	60,3	3%	●	●	15,69
27 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	223	42%	7,5	49,4	3%	●	●	15,53
28 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	233	14%	7,4	44,3	0%	●	●	15,50
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	194	25%	7,1	47,4	2%	●	●	15,43
30 <sup>e</sup>	Inst. Arnauld-Tzandk, Saint-Laurent-du-Var (Alpes-Maritimes)	227	27%	7	46,5	4%	●	●	15,37

CLINIQUES		ACTIVITÉ	MORBIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITÉ	MORALITÉ	CHIRURGIE CARDIAQUE	USC	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	912	74%	6,7	51,2	1%	●	●	18,78
2 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	513	79%	4,6	42,3	1%	●	●	18,03
3 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (Gironde)	434	70%	5,4	45,4	2%	●	●	17,69
4 <sup>e</sup>	Institut hospitalier Jacques-Cartier, Massy (Essonne)	622	71%	10,6	46,7	2%	●	●	17,48
5 <sup>e</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (Seine-St-Denis)	435	71%	10,4	52	3%	●	●	17,41
6 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (Hérault)	347	21%	5,5	42,5	1%	●	●	16,87
7 <sup>e</sup>	CMC Ambroise-Paré, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	300	74%	6,8	46,7	3%	●	●	16,53

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	MORBIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	INDICE DE GRANITÉ	MORALITÉ	CHIRURGIE CARDIAQUE	USC	NOTE / 20
8 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-L.)	264	64%	7,3	50,2	1%	●	●	16,46
9 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	336	20%	5,6	39,4	2%	●	●	16,34
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (Bouches-du-Rhône)	382	51%	9,1	43,5	2%	●	●	16,33
11 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (Rhône)	253	58%	6,2	44,6	1%	●	●	16,05
12 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	261	54%	7,1	46,1	2%	●	●	15,78
13 <sup>e</sup>	Infirmierie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (Rhône)	221	66%	6	45,8	3%	●	●	15,65
14 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (Moselle)	211	52%	6,9	53,4	3%	●	●	15,37
15 <sup>e</sup>	CMC de Parly-II, Le Chesnay (Yvelines)	219	44%	8,9	47,6	4%	●	●	15,31

## CANCER DU FOIE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	MORBIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	CE/ACK RADIOLOGIE	INDICE DE GRANITÉ	RAJOUT PROBABILITÉ	INJECTIONS INTRA-ARTÉRIELLES	RÉANIMATION	PET SCAN	TOMOTHÉRAPIE/RADIOCHIRURGIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôp. Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	158	74%	14,3	13%	61,2	60	110	●	●	●	18,45
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	114	61%	14,5	13%	60,8	86	161	●	●	●	17,97
3 <sup>e</sup>	Hôpital Paul-Brousse, Villejuif (Val-de-Marne)	100	83%	12,6	22%	64,5	19	123	●	●	●	17,94
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	125	74%	14,5	30%	56,4	12	92	●	●	●	17,90
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	98	37%	13,4	27%	63,5	86	142	●	●	●	17,89
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Saint-Éloi, Montpellier (Hérault)	90	51%	18	24%	68,9	117	178	●	●	●	17,78
7 <sup>e</sup>	Hôpital Beaujon, Clichy (Hauts-de-Seine)	72	90%	16,4	25%	69,8	37	201	●	●	●	17,73
8 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	91	77%	14,1	19%	62,1	27	74	●	●	●	17,70
9 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	76	43%	16,2	13%	75,7	50	102	●	●	●	17,33
10 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	63	56%	18,1	25%	59,5	72	150	●	●	●	17,30
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	51	69%	12,6	22%	68,1	50	74	●	●	●	17,25
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	62	58%	16,8	13%	66,1	86	130	●	●	●	17,17
13 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rousse), Lyon (Rhône)	88	59%	16,5	11%	65,6	144	58	●	●	●	17,09
14 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	39	36%	9,3	38%	56,4	50	53	●	●	●	16,93
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. d'Estaing, Clermont-Fer. (Puy-de-Dôme)	52	44%	11,7	52%	56,7	13	215	●	●	●	16,64
16 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	46	24%	8,2	11%	56	61	88	●	●	●	16,53
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Haute-pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	52	71%	22,9	4%	66,8	31	88	●	●	●	16,32
18 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	50	62%	16,9	24%	56	41	140	●	●	●	16,23
19 <sup>e</sup>	Inst. Paoli-Calmettes (IICC), Marseille (B.-du-Rhône)	47	68%	13,1	9%	65,4	21	25	●	●	●	16,21
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Robert-Debré, Reims (Marne)	33	48%	12,2	24%	56,8	16	40	●	●	●	15,99
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Hte-Vienne)	33	30%	12,9	9%	61,4	14	46	●	●	●	15,94
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolas, Rouen (S.-Maritime)	42	33%	13,5	38%	57,1	7	71	●	●	●	15,65
23 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	39	51%	10,2	23%	56,4	17	38	●	●	●	15,49
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de l'Archet, Nice (Alpes-Maritimes)	31	23%	16,7	6%	59,7	76	145	●	●	●	15,46
25 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	30	70%	17,8	0%	58,3	41	79	●	●	●	15,38

**Cardiologie interventionnelle.** Classement des 53 hôpitaux ayant accueilli au moins un patient chez qui un acte intracardiaque de cardiologie interventionnelle (TAVI : prothèse de la valve aortique par voie percutanée, valvuloplastie mitrale, fermeture d'une communication interatriale, et autres actes par voie percutanée) a été pratiqué. Ci-dessus, les 30 meilleurs. Classement des 25 cliniques pratiquant cette activité. Ci-dessus, les 15 meilleures. USC : existence dans l'établissement d'une unité de soins intensifs cardiologiques avec au moins un cardiologue présent 24 heures sur 24 et 365 jours par an (●). Pontages coronariens : existence d'un service de chirurgie cardiaque dans l'établissement (●).

**Cancer du foie.** Classement des 147 hôpitaux réalisant des interventions pour le cancer du foie. Ci-dessus, les 25 meilleurs. Radiofréquence et injections intra-artérielles : nombre annuel d'actes thérapeutiques non chirurgicaux de radiologie interventionnelle. Réanimation : existence d'un service de réanimation disposant de réanimateurs présents sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an (●), PET scan : plateau d'imagerie comprenant un PET scan dans l'établissement (●), tomothérapie/radiochirurgie : équipement de tomothérapie et/ou GammaKnife et/ou CyberKnife sur place (●). Si non (●).

# STIMULATEURS CARDIAQUES

## HÔPITAUX

		ACTIVITÉ PACEMAKER	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	USIC	ACTIVITÉ DÉFIBRILLATEUR	ABANDON DES TRAITEMENTS	NOTE 20
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	597	34 %	8,5	●	208	1086	19,43
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	581	24 %	4,9	●	147	903	19,41
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	581	26 %	5,1	●	153	813	19,26
4 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	437	61 %	6	●	151	1180	19,21
5 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	541	25 %	5,9	●	193	817	19,19
6 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	559	56 %	9,4	●	133	703	18,72
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	488	30 %	6,8	●	108	706	18,54
8 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Pradel, Bron (Rhône)	511	36 %	7,2	●	121	604	18,53
9 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	722	23 %	6,4	●	89	641	18,48
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	422	47 %	8,8	●	98	814	18,36
11 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	383	19 %	6,6	●	104	852	18,35
12 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (Nord)	421	24 %	9,4	●	175	581	18,34
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	649	12 %	9,4	●	106	581	18,32
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	411	48 %	6,4	●	92	765	18,28
15 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laqueney (Moselle)	565	30 %	4,2	●	113	447	18,15
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	364	24 %	6,4	●	124	568	17,99
17 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	383	27 %	7,3	●	123	541	17,87
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	580	27 %	8,1	●	78	566	17,77
19 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	335	38 %	10,7	●	147	536	17,68
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	464	15 %	6,1	●	57	695	17,52
21 <sup>e</sup>	Grand hôpital de l'Est-Francilien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (Seine-et-Marne)	522	8 %	5,5	●	89	376	17,47
22 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	382	49 %	7,7	●	84	545	17,37
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Robert-Debré, Reims (Marne)	458	43 %	6,1	●	85	332	17,17
24 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	242	26 %	7,2	●	74	858	17,15
25 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	252	38 %	9	●	118	523	17,06
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	361	9 %	8,1	●	89	454	16,99
27 <sup>e</sup>	CH, Lens (Pas-de-Calais)	262	5 %	7,6	●	94	554	16,98
28 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rouge), Lyon (Rhône)	294	18 %	5	●	85	454	16,94
29 <sup>e</sup>	CHU Sud-Réunion, Saint-Pierre (La Réunion)	259	-	4,7	●	114	340	16,91
30 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	332	22 %	7	●	93	359	16,88
31 <sup>e</sup>	CH, Chartres (Eure-et-Loir)	473	16 %	4,3	●	62	303	16,80
32 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	315	52 %	7,4	●	115	252	16,79
33 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	314	31 %	8	●	93	357	16,78
34 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Philibert (GHCL), Lomme (Nord)	230	16 %	6,6	●	84	572	16,71
35 <sup>e</sup>	CH, Pau (Pyénées-Atlantiques)	278	30 %	3	●	58	480	16,59
36 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (Charente-Maritime)	304	14 %	5,1	●	46	505	16,34
37 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	276	13 %	4,9	●	75	326	16,21
38 <sup>e</sup>	GH, Le Raincy-Montfermeil (Seine-Saint-Denis)	213	20 %	4,7	●	86	258	15,93
39 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	218	33 %	9,9	●	72	436	15,91
40 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	173	8 %	5,8	●	70	412	15,80
41 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	393	5 %	6,8	●	60	204	15,78
42 <sup>e</sup>	CH, Valence (Drôme)	279	21 %	3,5	●	60	219	15,72
43 <sup>e</sup>	Institut Arnault-Tzanck, Saint-Laurent-du-Var (Alpes-Maritimes)	296	23 %	3,8	●	54	237	15,71
44 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	286	14 %	6,2	●	80	196	15,70
45 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	380	68 %	6,6	●	58	184	15,67
46 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	400	28 %	7,9	●	49	209	15,64
47 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	194	29 %	8,4	●	61	410	15,62
48 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	139	23 %	4,7	●	75	239	15,38
49 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (Charente)	375	6 %	4,3	●	54	167	15,33
50 <sup>e</sup>	CH Sud francilien, Corbeil-Essonnes (Essonne)	172	30 %	7,9	●	67	241	15,14

## CLINIQUES

		ACTIVITÉ PACEMAKER	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	USIC	ACTIVITÉ DÉFIBRILLATEUR	ABANDON DES TRAITEMENTS	NOTE 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	853	52 %	4,7	●	120	1744	19,58
2 <sup>e</sup>	CMC Ambroise-Paré, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	878	62 %	4,2	●	135	1520	19,57
3 <sup>e</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (Seine-Saint-Denis)	830	71 %	5,8	●	164	736	19,44
4 <sup>e</sup>	Institut hospitalier Jacques-Cartier, Massy (Essonne)	417	49 %	8,8	●	98	848	19,04
5 <sup>e</sup>	CMC de Parly-II, Le Chesnay (Yvelines)	456	33 %	5,7	●	94	887	19,03
6 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	854	26 %	2,9	●	69	1189	18,84
7 <sup>e</sup>	Infirmierie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (Rhône)	374	54 %	3,9	●	82	904	18,64
8 <sup>e</sup>	Centre de cardiologie du Pays Basque, Bayonne (Pyénées-Atl.)	626	38 %	2,6	●	104	601	18,53
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (Bouches-du-Rhône)	277	25 %	7,8	●	111	716	18,27
10 <sup>e</sup>	Clinique Rhône Durance, Avignon (Vaucluse)	384	34 %	3,3	●	82	614	18,19
11 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (Hérault)	506	14 %	4,8	●	66	471	18,15
12 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (Pyénées-Orientales)	419	21 %	3,8	●	79	503	18,12
13 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	452	31 %	4,9	●	77	386	17,98
14 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	447	35 %	5,5	●	57	394	17,89
15 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (Gironde)	603	34 %	4,6	●	45	438	17,85
16 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	331	50 %	3,8	●	55	650	17,72
17 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	649	39 %	2,9	●	57	321	17,70
18 <sup>e</sup>	Pôle Santé République, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	284	19 %	2,4	●	72	799	17,68
19 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	489	37 %	4,3	●	45	413	17,66
20 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Joseph, Trélazé (Maine-et-Loire)	393	10 %	3,3	●	45	608	17,62
21 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (Var)	413	2 %	3,6	●	51	503	17,60
22 <sup>e</sup>	Polyclinique Lyon-Nord, Rillieux-la-Pape (Rhône)	167	49 %	5	●	109	676	17,52
23 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (Rhône)	304	38 %	3,3	●	59	440	17,31
24 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	367	11 %	5,1	●	52	256	17,03
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé, Bois-Bernard (Pas-de-Calais)	319	14 %	4,4	●	44	313	16,72
26 <sup>e</sup>	Pôle santé Orléance, Saran (Loiret)	355	24 %	3,7	●	43	250	16,52
27 <sup>e</sup>	Les Franciscaines, Nîmes (Gard)	249	6 %	6,3	●	34	439	16,51
28 <sup>e</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	386	45 %	3,2	●	51	135	16,49
29 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (Moselle)	370	22 %	4,7	●	43	185	16,48
30 <sup>e</sup>	Polyclinique Vauban, Valenciennes (Nord)	226	4 %	4,1	●	41	598	16,43
31 <sup>e</sup>	CH privé Claude-Galien, Quincy-sous-Sénart (Essonne)	255	66 %	5,4	●	42	234	16,27
32 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (Hérault)	213	31 %	5,2	●	61	226	16,20
33 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (Sarthe)	340	17 %	5,9	●	28	205	16,16
34 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Laurent, Rennes (Ille-et-Vilaine)	361	32 %	3	●	17	222	15,80
35 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Hilaire, Rouen (Seine-Maritime)	346	29 %	3,2	●	33	101	15,67
36 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	248	3 %	3,2	●	24	304	15,64
37 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (Doubs)	284	38 %	2,2	●	37	154	15,61
38 <sup>e</sup>	SAS cardiologie-urgences/Cl. de l'Europe, Amiens (Somme)	229	24 %	3,9	●	23	286	15,58
39 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	288	11 %	2,8	●	18	170	15,34
40 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (Lot-et-Garonne)	231	13 %	4,5	●	25	104	15,10

**Stimulateurs cardiaques.** Classement des 331 hôpitaux corrigeant les troubles du rythme cardiaque par la pose d'un stimulateur (pacemaker), par défibrillateur ou par des traitements électriques intracardiaques. Ci-dessus, les 50 meilleurs.

Classement des 178 cliniques corrigeant les troubles du rythme cardiaque par la pose d'un stimulateur (pacemaker), par défibrillateur ou par des traitements électriques intracardiaques. Ci-dessus, les 40 meilleures.

Usic : unité de soins intensifs cardiologiques avec au moins un cardiologue présent sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an (●).



## CHIRURGIE CARDIAQUE ADULTE

### HÔPITAUX

RANG	HÔPITAL	PONTAGE CORONARIEN			REMPACEMENT DE VALVES			NOTE / 20		
		ACTIVITE	MORTALITE	DUREE DE SEJOUR	ACTIVITE	DUREE DE SEJOUR	MORTALITE			
1 <sup>er</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ile-et-Vilaine)	398	64%	11,4	657	14,1	2,2%	67,9	●	19,32
2 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (Nord)	465	14%	12,8	524	14,7	4,1%	63,4	●	18,77
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	483	39%	14,9	620	18,2	2,4%	62,1	●	18,55
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	326	22%	11,9	383	13,6	2,4%	69,7	●	18,53
5 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	419	87%	14,9	437	23,4	2,7%	72,3	●	18,35
6 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	378	58%	11,9	331	13,3	5,5%	62	●	18,34
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	376	73%	14,8	595	16,9	5,2%	66,3	●	18,32
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	270	55%	13,2	804	15,5	2,6%	64,2	●	18,19
9 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	405	76%	17,6	397	19,8	6%	72,1	●	18,05
10 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	306	51%	13,6	438	16,8	2,4%	60,3	●	17,85
11 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Pradel, Bron (Rhône)	230	62%	12,6	466	13,9	5,5%	65,2	●	17,84
12 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	324	86%	16	327	19,6	2,9%	70,9	●	17,77
13 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	295	53%	11,8	263	12,8	4%	59,5	●	17,63
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	230	18%	13,4	410	19,3	4,3%	71,3	●	17,41
15 <sup>e</sup>	Centre chir. Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (Hts-de-Seine)	188	77%	12,3	299	13,7	2,1%	62,2	●	17,34
16 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	283	27%	12	236	12,7	3,1%	58,5	●	17,30
17 <sup>e</sup>	CH, Lens/Hôpital privé de Bois-Bernard (Pas-de-Calais)	275	11%	11	233	12	2,5%	53,5	●	17,28
18 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	181	42%	14,7	474	19	4%	69,7	●	17,12
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Robert-Debré, Reims (Marne)	308	46%	13,1	205	11,7	5,1%	53,8	●	17,06
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	342	33%	13,8	174	16,5	3,5%	64,1	●	17,05
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	273	48%	11,5	231	14,9	3%	56,8	●	17,03
22 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	182	40%	13,4	303	15,9	7,5%	69,9	●	16,97
23 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	242	37%	14,6	286	17,3	2,7%	63,1	●	16,96
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	330	33%	13	200	20,3	4%	61,1	●	16,93
25 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	296	55%	13,5	254	16,7	4,2%	47,4	●	16,91
26 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	204	52%	13,3	281	14,8	2,9%	56,9	●	16,83
27 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	292	58%	14,2	228	16	4,8%	60,8	●	16,75
28 <sup>e</sup>	CHU de La Réunion - Félix-Guyon, Saint-Denis (La Réunion)	338	-	14,5	130	20,8	4,1%	64,8	●	16,69
29 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	267	31%	13,1	144	13,3	4,9%	63,7	●	16,62
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	177	58%	17,6	301	20,5	5,2%	80,7	●	16,50

RANG	HÔPITAL	PONTAGE CORONARIEN			REMPACEMENT DE VALVES			NOTE / 20		
		ACTIVITE	MORTALITE	DUREE DE SEJOUR	ACTIVITE	DUREE DE SEJOUR	MORTALITE			
31 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	233	50%	14,2	187	15,1	5,2%	67,9	●	16,49
32 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	145	57%	13,8	263	14	2,9%	59,9	●	16,44
33 <sup>e</sup>	Gr. hosp.de la région de Mulhouse et Sud Alsace, Mulhouse (Ht-Rhin)	206	8%	14,1	211	15,8	3,4%	60,8	●	16,28
34 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	182	61%	16,5	255	21,9	3,4%	64,9	●	16,27
35 <sup>e</sup>	Institut Arnault-Izancq, Saint-Laurent-du-Var (Alpes-Maritimes)	170	37%	13	142	15,3	2,3%	56,7	●	15,84
36 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	229	30%	16,4	166	23	2,8%	60,8	●	15,71
37 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	166	35%	17,8	209	21,5	5,9%	65,5	●	15,53
38 <sup>e</sup>	CHU de Martinique, Fort-de-France (Martinique)	108	-	19,5	85	27,8	4,2%	66,1	●	15,17

### CLINIQUES

RANG	CLINIQUE	PONTAGE CORONARIEN			REMPACEMENT DE VALVES			NOTE / 20		
		ACTIVITE	MORTALITE	DUREE DE SEJOUR	ACTIVITE	DUREE DE SEJOUR	MORTALITE			
1 <sup>er</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (Gironde)	352	79%	10,9	772	10,7	1,1%	52,9	●	18,85
2 <sup>e</sup>	CMC Ambroise-Paré, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	532	89%	14,4	448	15,4	2%	71,1	●	18,73
3 <sup>e</sup>	Polyclinique du Bois, Lille (Nord)	471	20%	12,2	344	12,4	1,1%	51,8	●	18,24
4 <sup>e</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (Seine-Saint-Denis)	397	72%	15,5	365	18,2	4,5%	67,3	●	18,18
5 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	280	65%	12,4	627	12,8	2,9%	58,1	●	18
6 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (Rhône)	389	75%	12,2	245	13,2	1,3%	63,9	●	17,78
7 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	310	76%	11,4	251	13,1	2,5%	62,3	●	17,75
8 <sup>e</sup>	Institut hospitalier Jacques-Cartier, Massy (Essonne)	310	78%	17,4	348	18,6	4,3%	63,1	●	17,69
9 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	243	69%	10,2	348	11,6	4,1%	53,9	●	17,54
10 <sup>e</sup>	CMC de Parly-II, Le Chesnay (Yvelines)	308	69%	13,3	284	14,3	2,7%	57,4	●	17,22
11 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	254	46%	13,2	282	12,3	1,7%	57,8	●	17,21
12 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (Moselle)	265	18%	12,2	191	13,9	2,6%	60,4	●	16,61
13 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (Hérault)	230	17%	12,2	257	14,1	2,1%	55,7	●	16,60
14 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (Bouches-du-Rhône)	270	53%	17,5	272	18,6	3,5%	57,4	●	16,57
15 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	211	36%	12,2	156	13,3	2,2%	61,4	●	16,39
16 <sup>e</sup>	Infirmierie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (Rhône)	171	66%	11	244	14,2	4,8%	60,8	●	16,30
17 <sup>e</sup>	Les Franciscaines, Nîmes (Gard)	157	11%	17,9	106	18,3	2,3%	57	●	15,30

**Chirurgie cardiaque adulte.** Classement des 38 hôpitaux pratiquant la chirurgie cardiaque. Classement des 18 cliniques pratiquant la chirurgie cardiaque (l'hôpital privé de Bois-Bernard est classé dans le secteur public, étant associé au CH de Lens, NDLR).

## CHIRURGIE DES CAROTIDES

### HÔPITAUX

RANG	HÔPITAL	PONTAGE CORONARIEN			REMPACEMENT DE VALVES			NOTE / 20
		ACTIVITE	MORTALITE	DUREE DE SEJOUR	ACTIVITE	DUREE DE SEJOUR	MORTALITE	
1 <sup>er</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	291	31%	7,4	13%	42,3	●	18,39
2 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	301	68%	6,1	2%	36	●	18,36
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	198	61%	3,5	5%	35,2	●	18,33
4 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	176	46%	6,1	13%	38,6	●	18,23
5 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	293	31%	7,4	11%	38	●	18,17
6 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (Nord)	180	27%	4,6	2%	35,8	●	17,82
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	168	37%	7,9	20%	45,7	●	17,79
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	173	23%	4,4	1%	36,1	●	17,77
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ile-et-Vilaine)	172	40%	5,7	9%	37,4	●	17,76
10 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	162	47%	4,4	6%	36,7	●	17,73
11 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor)	169	3%	4,7	5%	36,7	●	17,48
12 <sup>e</sup>	Centre chir. Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (Hauts-de-Seine)	157	76%	4,2	6%	32,5	●	17,42
13 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	133	53%	4,4	4%	42,7	●	17,41
14 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	147	13%	3,2	3%	37,8	●	17,35
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	154	34%	4	6%	34,9	●	17,26
16 <sup>e</sup>	Hôpitaux Edouard-Herriot/Louis-Pradel, Bron (Rhône)	126	36%	4,1	11%	41,9	●	17,22
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	152	27%	6,7	11%	39,6	●	17,10
18 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	143	54%	6,2	5%	37,8	●	16,91

RANG	HÔPITAL	PONTAGE CORONARIEN			REMPACEMENT DE VALVES			NOTE / 20
		ACTIVITE	MORTALITE	DUREE DE SEJOUR	ACTIVITE	DUREE DE SEJOUR	MORTALITE	
19 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	156	24%	6,6	2%	36,7	●	16,78
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	124	11%	4,9	10%	44,4	●	16,75
21 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	129	18%	7,7	12%	46,3	●	16,66
22 <sup>e</sup>	Hôpital Bichat, Paris	132	60%	7,6	0%	42,1	●	16,59
23 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	126	4%	5,3	1%	38,3	●	16,40
24 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	107	55%	5,5	1%	54,2	●	15,96
25 <sup>e</sup>	CH, Libourne (Gironde)	118	36%	7,5	10%	40,5	●	15,92
26 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	116	46%	7,6	17%	42,9	●	15,91
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	123	7%	6,8	13%	38	●	15,90
28 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	143	20%	4,6	4%	37,1	●	15,77
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	116	13%	9,2	15%	41,8	●	15,40
30 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	118	35%	8,4	5%	37,5	●	15,39

**Chirurgie des carotides.** Classement des 167 hôpitaux pratiquant la chirurgie des artères carotides. Ci-dessus, 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 (●).

## ABLATION DES VARICES

HÔPITAUX		ACTIVITÉ CHIRURGICALE						NOTE / 20
		ACTIVITÉ CHIRURGICALE	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	TECHNICITÉ	ACTIVITÉ THERMO-ABLATIVE	
1 <sup>er</sup>	Maison de santé Bagatelle, Talence (Gironde)	881	7%	2,5	98%	31%	745	18,71
2 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	576	48%	4,1	99%	58%	567	18,67
3 <sup>e</sup>	CH, Valence (Drôme)	532	19%	-	100%	8%	532	18,30
4 <sup>e</sup>	CH, Ploermel (Morbihan)	764	2%	1,2	98%	0%	668	18,26
5 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	793	58%	2,4	90%	43%	552	18,24
6 <sup>e</sup>	GH Saint-Vincent (cl. Ste-Barbe), Strasbourg (Bas-Rhin)	529	11%	1,2	99%	0%	521	18,22
7 <sup>e</sup>	CH, Vichy (Allier)	447	25%	2,3	99%	34%	422	17,90
8 <sup>e</sup>	CH, Saint-Quentin (Aisne)	416	24%	1	98%	40%	407	17,84
9 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	809	20%	1,7	93%	53%	277	17,63
10 <sup>e</sup>	CH, Alençon (Orne)	345	34%	-	100%	0%	326	17,61
11 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Philibert (GHCL), Lomme (Nord)	393	18%	1,2	97%	49%	328	17,56
12 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	528	7%	1,4	96%	32%	374	17,52
13 <sup>e</sup>	Clinique de la Miséricorde, Caen (Calvados)	307	11%	-	100%	0%	304	17,27
14 <sup>e</sup>	CH, Rodez (Aveyron)	455	5%	1,5	96%	17%	321	17,16
15 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	283	74%	1	98%	70%	272	17,12
16 <sup>e</sup>	CH Aunay-Bayeux, Bayeux (Calvados)	325	6%	2,2	98%	3%	320	16,84
17 <sup>e</sup>	CH William-Morey, Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire)	336	3%	2,4	97%	46%	253	16,67
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	307	5%	2	92%	73%	281	16,47
19 <sup>e</sup>	CH René-Dubois, Pontoise (Val-d'Oise)	418	23%	1,7	95%	43%	160	16,46
20 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de l'Estuaire, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	326	6%	1,1	95%	22%	226	16,32
21 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	351	57%	5,9	92%	58%	203	16,31
22 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	494	17%	1,3	87%	64%	136	16,17
23 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Saint-Etienne (Loire)	488	25%	1,2	88%	44%	133	16,02
24 <sup>e</sup>	Polyclinique (Ahnac), Hénin-Beaumont (Pas-de-Calais)	269	5%	1	98%	0%	217	15,85
25 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	364	34%	1,1	84%	35%	170	15,80
26 <sup>e</sup>	Centre hosp. de l'arr. de Montreuil, Rang-du-Fliers (Pas-de-Calais)	305	17%	1,2	95%	47%	131	15,78
27 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	276	21%	2,5	91%	75%	222	15,72
28 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	332	7%	1,6	91%	68%	100	15,68
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	270	40%	5,5	90%	79%	199	15,47
30 <sup>e</sup>	CH, Le Puy-en-Velay (Haute-Loire)	293	18%	1,2	93%	34%	103	15,32

CLINIQUES		ACTIVITÉ CHIRURGICALE						NOTE / 20
		ACTIVITÉ CHIRURGICALE	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	TECHNICITÉ	ACTIVITÉ THERMO-ABLATIVE	
1 <sup>er</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	697	38%	-	100%	54%	686	18,66
2 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	1107	38%	1,4	98%	47%	501	18,57
3 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, Puilboreau (Charente-Maritime)	783	7%	1	99%	19%	751	18,51
4 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	692	17%	1,1	97%	59%	652	18,37
5 <sup>e</sup>	Clinique de Villeneuve-d'Ascq, Villeneuve-d'Ascq (Nord)	757	6%	1	99%	0%	744	18,24
6 <sup>e</sup>	Clinique de l'Europe, Rouen (Seine-Maritime)	736	31%	1,6	95%	46%	652	17,81
7 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Cornebarrieu (Haute-Garonne)	767	41%	1,7	95%	32%	507	17,46
8 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Charles, La Roche-sur-Yon (Vendée)	637	1%	1,1	97%	21%	548	17,36
9 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (Hauts-de-Seine)	542	78%	1,5	98%	53%	332	16,96
10 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (Haut-Rhin)	769	12%	2,1	90%	42%	411	16,83
11 <sup>e</sup>	Clinique Victor-Pauchet, Amiens (Somme)	570	25%	1,7	98%	27%	380	16,78
12 <sup>e</sup>	Polyclinique Aquilera, Biarritz (Pyrénées-Atlantiques)	519	18%	1	98%	3%	469	16,67
13 <sup>e</sup>	Clinique du Parc-Monceau, Paris	524	60%	1,3	98%	37%	329	16,61
14 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Erment (Val-d'Oise)	564	9%	1	99%	11%	276	16,52
15 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	683	17%	1,2	90%	40%	349	16,39
16 <sup>e</sup>	CHP de l'Europe, Le Port-Marly (Yvelines)	556	12%	2,4	96%	30%	442	16,34
17 <sup>e</sup>	Clinique Charcot, Sainte-Foy-lès-Lyon (Rhône)	547	8%	-	100%	8%	253	16,30
18 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	466	30%	2,1	97%	65%	376	16,21
19 <sup>e</sup>	Clinique de l'Archette, Olivet (Loiret)	605	11%	1,1	91%	35%	349	16,01
20 <sup>e</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	514	27%	1,4	97%	76%	187	15,94
21 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	600	10%	1,1	94%	17%	327	15,91
22 <sup>e</sup>	Polyclinique de Poitiers, Poitiers (Vienne)	789	12%	1,6	89%	36%	240	15,83
23 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (Côtes d'Armor)	505	7%	1	94%	42%	338	15,73
24 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	413	5%	1	95%	52%	377	15,72
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé de l'Estuaire, Le Havre (Seine-Maritime)	419	3%	1,1	96%	55%	302	15,44
26 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (Ille-et-Vilaine)	620	7%	1,1	94%	26%	142	15,43
27 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	1157	6%	1,3	86%	21%	142	15,42
28 <sup>e</sup>	Polyclinique Vauban, Valenciennes (Nord)	742	2%	1,6	87%	48%	158	15,37
29 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	536	15%	1,2	93%	51%	171	15,36
30 <sup>e</sup>	Clinique générale, Annecy (Haute-Savoie)	437	13%	1,9	95%	44%	390	15,33

**Ablation des varices.** Classement des 330 hôpitaux pratiquant la chirurgie veineuse. Ci-dessus, les 30 meilleurs. Classement des 368 cliniques pratiquant la chirurgie veineuse. Ci-dessus, 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).

## CHIRURGIE DES CAROTIDES

CLINIQUES		ACTIVITÉ CHIRURGICALE						NOTE / 20
		ACTIVITÉ CHIRURGICALE	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	INDICE DE GARANTIE RÉANIMATION		
1 <sup>er</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	255	74%	3,8	84%	37,3	●	19,17
2 <sup>e</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (Seine-Saint-Denis)	250	62%	3,5	7%	36,2	●	18,81
3 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	213	41%	4,4	3%	35,9	●	17,98
4 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (Lot-et-Garonne)	142	9%	4,5	8%	36,1	●	17,46
5 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (Hérault)	145	23%	6,1	0%	39	●	17,31
6 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (Var)	135	5%	4,8	8%	38,2	●	17,30
7 <sup>e</sup>	Clinique Allera-Labrouste, Paris	232	84%	4,6	3%	33,3	●	17,26
8 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	140	26%	3,4	3%	32	●	17,22
9 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	220	35%	5,1	4%	36,6	●	17,06
10 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (Moselle)	120	16%	5,6	9%	40,4	●	16,94
11 <sup>e</sup>	Médoclinique Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	116	58%	2,9	8%	28,5	●	16,76
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé Drôme-Ardeche, Guilhaumand-Granges (Ardeche)	195	72%	4,6	21%	32,6	●	16,75
13 <sup>e</sup>	Clinique de l'Orangerie, Strasbourg (Bas-Rhin)	153	13%	4,4	7%	33	●	16,59
14 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	113	15%	2,3	14%	26,8	●	16,51
15 <sup>e</sup>	Inst Arnault-Zanck, Saint-Laurent-du-Var (Alpes-Maritimes)	132	38%	5,8	2%	35	●	16,43

CLINIQUES		ACTIVITÉ CHIRURGICALE						NOTE / 20
		ACTIVITÉ CHIRURGICALE	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	INDICE DE GARANTIE RÉANIMATION		
16 <sup>e</sup>	Clinique Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris	114	82%	7,9	1%	36,8	●	16,27
17 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (Doubs)	135	52%	2,5	0%	26,3	●	16,19
18 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	93	63%	4	33%	37,9	●	16,03
19 <sup>e</sup>	Les Franciscaines, Nîmes (Gard)	112	21%	4,5	13%	31,7	●	15,99
20 <sup>e</sup>	CMC Ambroise-Paré, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	102	75%	4,7	7%	35,8	●	15,95
21 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	97	42%	3,6	2%	33,8	●	15,71
22 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (Bouches-du-Rhône)	112	24%	6,2	11%	33	●	15,61
23 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Joseph, Trélazé (Maine-et-Loire)	99	6%	3,1	0%	28,5	●	15,60
24 <sup>e</sup>	Infirmerie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (Rhône)	89	57%	4,4	7%	36,5	●	15,48
25 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Roosevelt, Mulhouse (Haut-Rhin)	106	3%	4,3	12%	33,5	●	15,20

**Chirurgie des carotides.** Classement des 212 cliniques pratiquant la chirurgie des artères carotides. Ci-dessus, 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 (○).

## CHIRURGIE DES ARTÈRES

### HÔPITAUX

		AORTE ABDOMINALE					AUTRES ARTÈRES					
		ACTIVITÉ	NOTORÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	INDICE DE GRANITÉ	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	INDICE DE GRANITÉ	RÉANIMATION	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpitaux Edouard-Herriot/ Louis-Pradel, Bron (Rhône)	179	59%	8	97%	50,9	1165	10,1	73%	51,2	●	18,52
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	173	57%	9,7	90%	52,2	1254	11,2	75%	54,8	●	18,51
3 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	205	48%	10,4	70%	55,4	1372	10,2	63%	51,3	●	18,26
4 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	171	68%	9,4	70%	51,9	1229	10,5	77%	52,7	●	18,24
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	234	72%	10,4	74%	55,4	1024	11,2	62%	57,4	●	18,19
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Pontchaillou, Rennes (Ile-et-Vilaine)	169	56%	7	71%	43,7	1171	9,8	64%	51	●	17,91
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	127	21%	8,9	63%	58,3	1029	10,2	57%	59	●	17,37
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	169	47%	10	44%	57	890	6,6	58%	45,9	●	17,36
9 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	100	55%	7,2	87%	44	1049	7,6	76%	46,2	●	17,35
10 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	131	43%	10,4	76%	46	1241	9,2	56%	48,1	●	17,34
11 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	168	63%	16,2	27%	66,7	1135	19,1	41%	60,6	●	17,30
12 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (Nord)	212	44%	10	62%	56,4	629	9,2	51%	50,3	●	17,25
13 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Schuman, Vantoux (Moselle)	96	16%	5,7	82%	46,3	929	7,1	75%	49,9	●	17,14
14 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	134	60%	12,6	78%	52,1	838	11,6	68%	50,9	●	17,04
15 <sup>e</sup>	Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (Hauts-de-Seine)	123	79%	7,4	88%	44,9	728	6,7	72%	46,3	●	16,97
16 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	122	43%	7,7	65%	47,3	876	9,1	64%	48	●	16,78

		AORTE ABDOMINALE					AUTRES ARTÈRES					
		ACTIVITÉ	NOTORÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	INDICE DE GRANITÉ	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	INDICE DE GRANITÉ	RÉANIMATION	NOTE / 20
17 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	113	56%	8,1	55%	53,5	797	10,4	67%	57,1	●	16,76
18 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine)	100	70%	8,6	64%	49	744	9,7	79%	53,6	●	16,74
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atl.)	111	29%	8,1	73%	48	816	10,1	75%	48,5	●	16,71
20 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste de la Porte-de-l'Orient, Lorient (Morbihan)	93	17%	6,7	58%	46,2	877	5,2	85%	48,1	●	16,69
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	81	67%	14	77%	67,5	930	11,8	67%	62,7	●	16,55
22 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	131	56%	13,9	56%	48,5	947	12,7	62%	46,8	●	16,54
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (S.-Maritime)	83	36%	13,8	42%	58,4	865	9,8	68%	56	●	16,29
24 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	76	43%	10,9	30%	54,7	1043	8,1	64%	51,9	●	16,24
25 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	68	90%	8	75%	58,5	649	6,9	75%	45,8	●	16,04
26 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	83	30%	8,7	78%	54,9	681	10,6	65%	49,3	●	16
27 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	75	13%	9,4	73%	51,1	788	8	68%	50,9	●	15,96
28 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	94	41%	10,5	79%	45,4	472	10,1	70%	49,5	●	15,68
29 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	62	19%	10,8	79%	66,4	560	9,8	65%	56,2	●	15,50
30 <sup>e</sup>	CH, Limourne (Gironde)	54	33%	10,1	96%	45,5	501	8,2	84%	53,1	●	15,38

**Chirurgie des artères.** Classement des 387 hôpitaux pratiquant la chirurgie des artères. Ci-dessus, 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 (●).

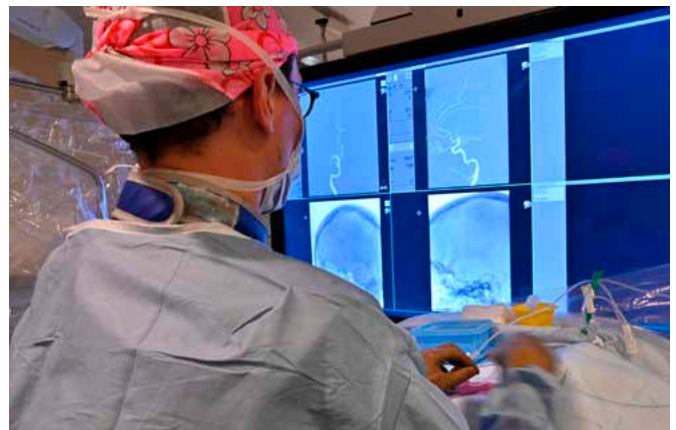
## CHIRURGIE DES ARTÈRES

### CLINIQUES

		AORTE ABDOMINALE					AUTRES ARTÈRES					
		ACTIVITÉ	NOTORÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	INDICE DE GRANITÉ	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	INDICE DE GRANITÉ	RÉANIMATION	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (Seine-Saint-Denis)	174	65%	9,3	75%	53,4	1949	6,1	77%	40,3	●	18,28
2 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (Var)	144	3%	6,5	83%	42,3	1164	5,8	82%	44,6	●	18,24
3 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	168	38%	6,5	88%	42,2	988	6,2	63%	40,2	●	17,89
4 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	127	61%	8,5	69%	51,6	808	5,6	86%	43,8	●	17,85
5 <sup>e</sup>	Clinique Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	91	67%	8,6	60%	59,6	1627	4,1	85%	35,8	●	17,78
6 <sup>e</sup>	Institut Arnault-Tzanck, Saint-Laurent-du-Var (Alpes-Maritimes)	91	30%	5,6	97%	40,7	871	5,9	87%	39,3	●	17,76
7 <sup>e</sup>	Médipôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	114	63%	5,3	85%	36,9	861	5,5	66%	40	●	17,40
8 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	117	29%	7,6	82%	41	881	6,3	80%	38,3	●	17,35
9 <sup>e</sup>	CMC Ambroise-Paré, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	78	69%	7,1	63%	49,2	670	5,2	80%	40,9	●	17,04
10 <sup>e</sup>	Clinique de l'Orangerie, Strasbourg (Bas-Rhin)	74	22%	4,3	91%	40,4	1011	3,9	85%	36,9	●	16,99
11 <sup>e</sup>	Clinique Rhône Durance, Avignon (Vaucluse)	74	51%	3,8	91%	34,5	929	2,8	92%	32,8	●	16,90
12 <sup>e</sup>	Hôpital privé Drôme-Ardèche, Guilhaumand-Granges (Ardèche)	85	69%	7	86%	43,5	891	7,8	81%	41	●	16,71
13 <sup>e</sup>	Infirmierie protestante de Lyon, Caluire-et-Cuire (Rhône)	70	47%	6	90%	44,5	539	5,8	69%	46,1	●	16,57
14 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (Doubs)	94	53%	3,2	89%	32,1	648	3,6	59%	33,9	●	16,45
15 <sup>e</sup>	Polycl. Bordeaux-Nord-Aquitaine, Bordeaux (Gironde)	68	7%	4,9	90%	43,5	462	5,4	72%	45,8	●	16,32
16 <sup>e</sup>	CMC de Parly-II, Le Chesnay (Yvelines)	70	51%	6,9	54%	42,1	737	6	76%	39,1	●	16,31
17 <sup>e</sup>	Les Franciscaines, Nîmes (Gard)	77	3%	9	77%	45,5	668	7	70%	39,2	●	16,22
18 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	58	45%	5,6	86%	46,4	986	4,1	85%	37,1	●	15,79
19 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Pierre, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	62	11%	6,1	87%	33,9	723	4,5	69%	32,4	●	15,73
20 <sup>e</sup>	Polyclinique Vauban, Valenciennes (Nord)	64	5%	6,2	98%	39,8	687	8,6	79%	46,7	●	15,70

		AORTE ABDOMINALE					AUTRES ARTÈRES					
		ACTIVITÉ	NOTORÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	INDICE DE GRANITÉ	ACTIVITÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	INDICE DE GRANITÉ	RÉANIMATION	NOTE / 20
21 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	70	11%	7,4	93%	39,3	321	9,2	60%	46,2	●	15,62
22 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (Moselle)	58	29%	7,8	90%	46,6	610	6,4	77%	42,1	●	15,53
23 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (Rhône)	60	32%	3,4	78%	44,6	458	6,2	69%	46	●	15,50
24 <sup>e</sup>	Clinique Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris	67	84%	8,2	91%	35,1	584	7,8	56%	36,9	●	15,44
25 <sup>e</sup>	Hôpital privé des Côtes-d'Armor, Plérin (Côtes-d'Armor)	62	6%	3,4	90%	31,4	370	4,6	76%	41,5	●	15,43

**Chirurgie des artères.** Classement des 345 cliniques pratiquant la chirurgie des artères. Ci-dessus, 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 (●).



**Guidage.** Traitement par neuroradiologie interventionnelle d'un AVC.



# ACCIDENTS VASCULAIRES CÉRÉBRAUX

## HÔPITAUX

		ACTIVITÉ	Taux D'ENTRÉE EN UNV	MORTALITÉ	UNITÉ NEUROVASCULAIRE	NEUROLOGUE DE GARDE	IRM/SCANNER SUR PLACE 24H/24	NOMBRE DE THROMBOLYSES INTERVENTIONNELLES	NOMBRE DE THROMBECTOMIES	KINÉSITHÉRAPEUTE	ORTHOPHONISTE	PSYCHOLOGUE	DISPOSITIF TÉLÉ-AVC	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Hôpital Pierre-Wertheimer, Bron (Rhône)	2499	69%	5,7%	●	●	●	310	●	338	●	●	●	19,20
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	3220	72%	8,3%	●	●	●	232	●	320	●	●	●	19,07
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Central, Nancy (Meurthe-et-Moselle)	1742	77%	10,1%	●	●	●	188	●	234	●	●	●	18,59
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Roger-Salengro, Lille (Nord)	1973	74%	11,1%	●	●	●	264	●	427	●	●	●	18,56
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	1525	84%	10,6%	●	●	●	187	●	278	●	●	●	18,53
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	1695	73%	9%	●	●	●	179	●	460	●	●	●	18,50
7 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	1362	77%	6,7%	●	●	●	124	●	248	●	●	●	18,37
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	1348	75%	6,7%	●	●	●	125	●	159	●	●	●	18,20
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	3003	48%	10,6%	●	●	●	305	●	322	●	●	●	18,16
10 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	2106	49%	7,9%	●	●	●	180	●	117	●	●	●	18,11
11 <sup>e</sup>	CH Sainte Anne, Paris	1323	83%	4,7%	●	●	●	73	●	177	●	●	●	18,10
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pontchaillou, Rennes (Ille-et-Vilaine)	1984	35%	6,9%	●	●	●	185	●	189	●	●	●	18,05
13 <sup>e</sup>	CH Sud francilien, Corbeil-Essonnes (Essonne)	1415	84%	7,6%	●	●	●	375	●	0	●	●	●	18,04
14 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	2357	34%	9%	●	●	●	218	●	215	●	●	●	17,91
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Haute pierre, Strasbourg (Bas-Rhin)	1714	57%	9,8%	●	●	●	167	●	169	●	●	●	17,82
16 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	1462	57%	8,4%	●	●	●	146	●	179	●	●	●	17,80
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Cavale-Blanche, Brest (Finistère)	1769	37%	7,1%	●	●	●	102	●	142	●	●	●	17,58
18 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	1694	58%	8,7%	●	●	●	83	●	166	●	●	●	17,57
19 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	1317	74%	7,9%	●	●	●	95	●	0	●	●	●	17,52
20 <sup>e</sup>	CH, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	1392	68%	8,8%	●	●	●	85	●	81	●	●	●	17,38
21 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	1197	79%	7,6%	●	●	●	120	●	212	●	●	●	17,37
22 <sup>e</sup>	CH, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	1423	73%	12,1%	●	●	●	126	●	43	●	●	●	17,36
23 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	1501	48%	9,1%	●	●	●	131	●	90	●	●	●	17,29
24 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	1457	58%	11%	●	●	●	85	●	186	●	●	●	17,20
25 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pasteur, Nice (Alpes-Maritimes)	2009	33%	9,5%	●	●	●	108	●	110	●	●	●	17,19
26 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens, Salouel (Somme)	1298	57%	10,8%	●	●	●	165	●	167	●	●	●	17,04
27 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	1232	59%	11,8%	●	●	●	185	●	147	●	●	●	16,99
28 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	1713	41%	11,2%	●	●	●	113	●	103	●	●	●	16,97
29 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	1185	67%	8,2%	●	●	●	66	●	130	●	●	●	16,96
30 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	1297	53%	11,4%	●	●	●	136	●	181	●	●	●	16,84
31 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	1390	52%	9,8%	●	●	●	238	●	174	●	●	●	16,83
32 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	1218	79%	4,2%	●	●	●	114	●	0	●	●	●	16,79
33 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	1699	42%	6,1%	●	●	●	56	●	122	●	●	●	16,78
34 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	1343	39%	9,9%	●	●	●	125	●	137	●	●	●	16,70
35 <sup>e</sup>	CH, Versailles (Yvelines)	1141	68%	5,1%	●	●	●	62	●	0	●	●	●	16,51
36 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Etienne (Loire)	1305	32%	7,5%	●	●	●	88	●	70	●	●	●	16,44
37 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	1108	59%	10,4%	●	●	●	95	●	0	●	●	●	16,36
38 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	1039	76%	8,4%	●	●	●	129	●	0	●	●	●	16,21
39 <sup>e</sup>	CH, Lens (Pas-de-Calais)	851	85%	9,4%	●	●	●	101	●	0	●	●	●	16,20
40 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Antoine, Paris	837	74%	6,7%	●	●	●	92	●	0	●	●	●	16,15
41 <sup>e</sup>	CH, Valence (Drôme)	868	77%	8,9%	●	●	●	104	●	0	●	●	●	16,14
42 <sup>e</sup>	Hôpital d'instruction des armées Sainte-Anne, Toulon (Var)	883	36%	8,2%	●	●	●	127	●	115	●	●	●	16,11
43 <sup>e</sup>	CHI Aix-Pertuis, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	1209	27%	7,7%	●	●	●	160	●	0	●	●	●	16,05
44 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	879	45%	9,3%	●	●	●	107	●	74	●	●	●	15,78
45 <sup>e</sup>	CH René-Dubos, Pontoise (Val-d'Oise)	832	81%	6,9%	●	●	●	64	●	0	●	●	●	15,64
46 <sup>e</sup>	CH, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	1193	52%	11,2%	●	●	●	88	●	80	●	●	●	15,61
47 <sup>e</sup>	Hôpital Lariboisière, Paris	899	63%	9,1%	●	●	●	64	●	84	●	●	●	15,56
48 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Maison-Blanche, Reims (Marne)	841	80%	10,8%	●	●	●	122	●	157	●	●	●	15,52
49 <sup>e</sup>	CH, Niort (Deux-Sèvres)	825	69%	9%	●	●	●	60	●	0	●	●	●	15,51
50 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	971	40%	9,8%	●	●	●	91	●	0	●	●	●	15,20

**Accidents vasculaires cérébraux. Classement des 775 hôpitaux prenant en charge les AVC. Ci-dessus, les 50 meilleurs.** Prise en charge des urgences cérébrales 24 heures sur 24 et 365 jours par an dans une UNV (unité neuro-vasculaire) obligatoire (●). Taux d'entrée en UNV : part des malades directement hospitalisés en UNV. Thrombolysé : nombre de malades ayant bénéficié d'un traitement médicamenteux de destruction des caillots en 2020. Stents : nombre de patients traités par thrombectomie mécanique cérébrale (stents) en 2020. Neurologue de garde sur place 24 heures sur 24, IRM et/ou scanner, neuroradiologue, kinésithérapeute, orthophoniste, psychologue sur place, télé-AVC (présence dans l'UNV d'un dispositif de télé-expertise pour réaliser diagnostics ou traitements avec d'autres établissements dépourvus d'UNV) (●), si non (○).

## ANGIOPLASTIE CORONAIRE

### HÔPITAUX

		ACTIVITÉ	MOTONÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GARANTIE	MORALITÉ	CHIRURGIE CARDIAQUE	USIC	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôpital de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	2183	27%	3,3	1%	36,2	1,9%	● ●		18,79
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Rangueil, Toulouse (Haute-Garonne)	2183	48%	4,8	0%	40	2,3%	● ●		18,61
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Trousseau, Tours (Indre-et-Loire)	1433	40%	3,2	1%	35,6	1,2%	● ●		18,19
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	1749	63%	5,1	0%	40,6	3,9%	● ●		18,15
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	1588	7%	6,1	8%	43,4	3,3%	● ●		18,06
6 <sup>e</sup>	CH, Avignon (Vaucluse)	1883	32%	4	3%	39,6	2,6%	● ●		18,05
7 <sup>e</sup>	Grand hôpital de l'Est-Francilien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (Seine-et-Marne)	1846	21%	3,4	1%	37,7	2,3%	● ●		18,03
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	1363	53%	4,1	1%	41,8	3,2%	● ●		17,97
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	1601	29%	4	0%	34,6	2,3%	● ●		17,88
10 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	1577	19%	4,4	13%	32,8	1,5%	● ●		17,87
11 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	1204	69%	3,9	28%	37,5	1,6%	● ●		17,82
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Haut-Lévêque, Pessac (Gironde)	1473	19%	6,7	4%	45,3	3,7%	● ●		17,79
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Arnaud-de-Villeneuve, Montpellier (Hérault)	1468	23%	5,3	0%	38,8	2,2%	● ●		17,77
14 <sup>e</sup>	CHR, Orléans (Loiret)	1736	10%	3,9	10%	39,2	3,5%	● ●		17,72
15 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	1524	28%	4,7	0%	37,7	3%	● ●		17,71
16 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	1804	52%	5,4	0%	37,3	3,8%	● ●		17,66
17 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	1467	55%	4,8	2%	37,7	4,4%	● ●		17,60
18 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	1429	44%	4,2	0%	36,5	3,5%	● ●		17,48
19 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	1547	10%	4,8	5%	40,3	2,4%	● ●		17,45
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	1301	30%	5,1	0%	37	1,1%	● ●		17,35
21 <sup>e</sup>	Hôpital Louis-Pradel, Bron (Rhône)	1195	43%	3,3	1%	33,4	2,9%	● ●		17,26
22 <sup>e</sup>	CH, Vichy (Allier)	1371	16%	2,8	5%	35,9	3,5%	● ●		17,10
23 <sup>e</sup>	CH, Lens (Pas-de-Calais)	127	12%	6,3	0%	38,3	3,2%	● ●		16,76
24 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (Charente-Maritime)	1112	12%	3,4	8%	37,4	2,2%	● ●		16,68
25 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	1253	5%	3,3	1%	30,6	1,3%	● ●		16,66

		ACTIVITÉ	MOTONÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GARANTIE	MORALITÉ	CHIRURGIE CARDIAQUE	USIC	NOTE / 20
26 <sup>e</sup>	CH, Bourges (Cher)	1100	34%	3,8	0%	40,8	2,6%	● ●		16,65
27 <sup>e</sup>	Centre chirurgical Marie-Lannelongue, Le Plessis-Robinson (Hauts-de-Seine)	944	60%	2,6	5%	36,6	1,7%	● ●		16,60
28 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	1396	26%	4,5	0%	35,5	2,9%	● ●		16,47
29 <sup>e</sup>	CHU - Institut cœur-poumon, Lille (Nord)	1012	15%	6,1	6%	45,9	3,4%	● ●		16,39
30 <sup>e</sup>	Inst. Arnault-Izcan, Saint-Laurent-du-Var (Alpes-Maritimes)	1024	20%	3,1	0%	30,7	1,2%	● ●		16,35
31 <sup>e</sup>	CH, Valence (Drôme)	1287	35%	4,3	0%	34,5	2,5%	● ●		16,32
32 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	1029	20%	6,3	20%	39,7	3,8%	● ●		16,26
33 <sup>e</sup>	CH, Angoulême (Charente)	1150	7%	3,6	0%	33,5	2,2%	● ●		16,18
34 <sup>e</sup>	CH, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	990	21%	2,9	33%	36,8	2,1%	● ●		16,10
35 <sup>e</sup>	CH Intercom., Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	1139	67%	3,9	0%	34,2	3,5%	● ●		16,03
36 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rousse), Lyon (Rhône)	1068	22%	4	3%	38,3	5,1%	● ●		16,02
37 <sup>e</sup>	CH, Saint-Quentin (Aisne)	1113	19%	4	0%	34	2,4%	● ●		15,94
38 <sup>e</sup>	Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris	914	54%	5,8	6%	42	4,6%	● ●		15,92
39 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord-Laennec, Nantes (Loire-Atlantique)	914	25%	5,5	0%	39,8	2,5%	● ●		15,82
40 <sup>e</sup>	CH, La Roche-sur-Yon (Vendée)	1076	7%	5,4	0%	40,9	3,1%	● ●		15,81
41 <sup>e</sup>	CH Sud francilien, Corbeil-Essonnes (Essonne)	1068	29%	5,9	0%	40,8	4,8%	● ●		15,76
42 <sup>e</sup>	CH, Saintes (Charente-Maritime)	1041	11%	4,2	0%	38,5	2,7%	● ●		15,66
43 <sup>e</sup>	CH, Saint-Brieuc (Côtes-d'Armor)	954	5%	3,8	1%	40,1	3%	● ●		15,61
44 <sup>e</sup>	CH, Valenciennes (Nord)	1068	5%	6,7	0%	51	4,6%	● ●		15,55
45 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	920	18%	6,8	0%	39,7	4,8%	● ●		15,31

**Angioplastie coronaire.** Classement des 187 hôpitaux accueillant régulièrement des patients pour la pratique de dilatation (angioplastie) des artères coronaires, avec ou sans pose de stent. Ci-dessus, les 45 meilleurs. Existence, sur place, d'un service de chirurgie cardiaque et d'une unité de soins intensifs en cardiologie (Usic) disposant d'un cardiologue de garde 24 heures sur 24 et 365 jours par an (●), si non (●).

## ANGIOPLASTIE CORONAIRE

### CLINIQUES

		ACTIVITÉ	MOTONÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GARANTIE	MORALITÉ	CHIRURGIE CARDIAQUE	USIC	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	3463	48%	2,7	0%	33,2	0,8%	● ●		18,88
2 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	2523	45%	2,4	6%	32,3	0,9%	● ●		18,86
3 <sup>e</sup>	CMC Ambroise-Paré, Neuilly-sur-Seine (Hts-de-Seine)	1406	62%	2,3	1%	34,3	0,6%	● ●		18,71
4 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Nancy (M.-et-Moselle)	1860	41%	2,1	2%	36,3	0,8%	● ●		18,29
5 <sup>e</sup>	Médiopôle Lyon-Villeurbanne, Villeurbanne (Rhône)	1218	61%	2,9	24%	34,8	0,9%	● ●		18,15
6 <sup>e</sup>	Polyclinique Les Fleurs, Ollioules (Var)	1905	4%	2,8	2%	35	1,1%	● ●		17,89
7 <sup>e</sup>	Cl. Saint-Pierre, Perpignan (Pyrénées-Orientales)	1636	37%	3,8	0%	31,7	0,7%	● ●		17,80
8 <sup>e</sup>	Hôpital privé du Confluent, Nantes (Loire-Atlantique)	1384	30%	2,9	6%	32,5	0,1%	● ●		17,59
9 <sup>e</sup>	Cl. Louis-Pasteur, Essey-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	2602	65%	3	0%	31	0,4%	● ●		17,58
10 <sup>e</sup>	Centre de cardiologie du Pays basque, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	1622	44%	3	0%	33,2	0,9%	● ●		17,47
11 <sup>e</sup>	Clinique du Millénaire, Montpellier (Hérault)	1348	13%	4,1	0%	33,6	0,9%	● ●		17,44
12 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (Moselle)	1056	19%	2,9	2%	33,9	0,7%	● ●		17,43
13 <sup>e</sup>	Centre cardiologique du Nord, Saint-Denis (Seine-Saint-Denis)	1204	59%	3,5	0%	32,2	0,7%	● ●		17,28
14 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Hilaire, Rouen (Seine-Maritime)	1431	27%	2,6	0%	29,4	0,2%	● ●		17,19
15 <sup>e</sup>	Cl. du Pont-de-Chaume, Montauban (Tarn-et-Garonne)	1414	36%	3,3	0%	34,6	2%	● ●		17,17
16 <sup>e</sup>	Institut hospitalier Jacques-Cartier, Massy (Essonne)	1266	33%	3,9	1%	31,7	2%	● ●		17,15
17 <sup>e</sup>	Clinique Rhône Durance, Avignon (Vaucluse)	1265	47%	2,7	0%	32,1	0,8%	● ●		16,99
18 <sup>e</sup>	Clinique Turin, Paris	1159	48%	1,4	4%	30,7	0,1%	● ●		16,91
19 <sup>e</sup>	Clinique de la Sauvegarde, Lyon (Rhône)	856	29%	2,5	0%	38	2,5%	● ●		16,86
20 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Fonderie, Mulhouse (Ht-Rhin)	1730	18%	3,7	0%	30	0,4%	● ●		16,85
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé, Bois-Bernard (Pas-de-Calais)	1087	17%	3,1	7%	31,3	1,3%	● ●		16,84
22 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (Côte-d'Or)	1240	45%	2,3	2%	29,2	0,6%	● ●		16,82
23 <sup>e</sup>	Polyclinique de Reims-Bezannes (Marne)	1296	33%	3,8	1%	33,4	2,2%	● ●		16,69

		ACTIVITÉ	MOTONÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBUATOIRE	INDICE DE GARANTIE	MORALITÉ	CHIRURGIE CARDIAQUE	USIC	NOTE / 20
24 <sup>e</sup>	Hôpital privé Saint-Martin, Pessac (Gironde)	1234	31%	3,8	0%	33,8	0,4%	● ●		16,66
25 <sup>e</sup>	Clinique Convert, Bourg-en-Bresse (Ain)	1258	33%	2,8	1%	31,2	2,1%	● ●		16,55
26 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	949	94%	9,4	0%	79,1	1,3%	● ●		16,51
27 <sup>e</sup>	Pôle santé Orléanaise, Saran (Loiret)	1188	23%	4,3	0%	38,5	0,5%	● ●		16,47
28 <sup>e</sup>	Centre de cardiologie Axiom-Rambot, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	1041	52%	3,6	3%	31,8	0,4%	● ●		16,20
29 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	1153	4%	3,4	8%	31,6	1,1%	● ●		16,18
30 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Augustin, Bordeaux (Gironde)	865	25%	3,1	0%	30,9	1,2%	● ●		16,04
31 <sup>e</sup>	Clinique des Cèdres, Corbarrieu (Haute-Garonne)	967	19%	3,5	0%	39,4	1,8%	● ●		16,03
32 <sup>e</sup>	Clinique Esquirol-Saint-Hilaire, Agen (Lot-et-Garonne)	1094	16%	5	14%	36,2	2,1%	● ●		16,01
33 <sup>e</sup>	Hôpital européen, Marseille (Bouches-du-Rhône)	1064	5%	3,8	0%	33,2	0,6%	● ●		15,97
34 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Laurent, Rennes (Ile-et-Vilaine)	1106	42%	3,2	0%	31,3	1,2%	● ●		15,96
35 <sup>e</sup>	CMC de Parly-II, Le Chesnay (Yvelines)	742	25%	3,9	14%	34,7	1,6%	● ●		15,81
36 <sup>e</sup>	Clinique Belledonne, Saint-Martin-d'Hères (Isère)	926	36%	3,6	0%	32,4	0,6%	● ●		15,72
37 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (Doubs)	802	36%	1,8	1%	30,4	0,3%	● ●		15,68
38 <sup>e</sup>	Hôpital privé Clairval, Marseille (Bouches-du-Rhône)	738	19%	4,2	0%	32	1,2%	● ●		15,67
39 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (Hérault)	892	23%	4,5	0%	38,6	1,6%	● ●		15,50
40 <sup>e</sup>	Clinique Claude-Bernard, Albi (Tarn)	950	8%	4	0%	32,5	1,9%	● ●		15,28

**Angioplastie coronaire.** Classement des 88 cliniques accueillant régulièrement des patients pour la pratique de dilatation (angioplastie) des artères coronaires, avec ou sans pose de stent. Ci-dessus, les 40 meilleurs. Existence, sur place, d'un service de chirurgie cardiaque et d'une unité de soins intensifs en cardiologie (Usic) disposant d'un cardiologue de garde 24 heures sur 24 et 365 jours par an (●), si non (●).

## GLAUCOME

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	TECHNICITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CH national d'ophtalmologie des Quinze-Vingts, Paris	1867	84 %	1,6	85 %	70 %	18,73
2 <sup>e</sup>	GH Saint-Joseph, Paris	810	85 %	1,1	92 %	32 %	18,58
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	270	51 %	2,1	91 %	89 %	18,39
4 <sup>e</sup>	OphthalmoPôle de Paris	321	80 %	1,8	91 %	46 %	18,12
5 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	160	69 %	2,8	96 %	65 %	18,09
6 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris	616	73 %	3,1	89 %	58 %	18,08
7 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rouge), Lyon (Rhône)	308	59 %	2,7	84 %	63 %	17,74
8 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	187	26 %	3,1	85 %	79 %	17,58
9 <sup>e</sup>	Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt (Hauts-de-Seine)	84	60 %	-	100 %	62 %	17,31
10 <sup>e</sup>	CH, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	150	29 %	2	83 %	95 %	17,24
11 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	210	43 %	3,6	69 %	61 %	17,01
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	117	42 %	2,6	91 %	48 %	16,51
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	153	62 %	1,7	59 %	39 %	16,47
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	126	32 %	2,1	79 %	68 %	16,39
15 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	143	61 %	2,7	54 %	51 %	16,05
16 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	134	30 %	1,1	51 %	10 %	15,59
17 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	78	36 %	1,2	62 %	38 %	15,40
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	139	24 %	1,7	44 %	14 %	15,39
19 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	132	54 %	1,7	37 %	20 %	15,36
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	114	25 %	1,2	44 %	44 %	15,32

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	TECHNICITÉ	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (Bouches-du-Rhône)	750	17 %	1,1	90 %	41 %	18,09
2 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Laurent, Rennes (Ille-et-Vilaine)	341	48 %	1	89 %	46 %	18,06
3 <sup>e</sup>	Centre ambulatoire Kléber, Lyon (Rhône)	197	45 %	-	100 %	54 %	18,05
4 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	454	59 %	1	86 %	51 %	17,97
5 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	782	68 %	1,3	70 %	39 %	17,46
6 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	184	59 %	1,6	94 %	84 %	17,43
7 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	313	61 %	1,1	76 %	54 %	17,42
8 <sup>e</sup>	Polyclinique de la Baie, Avranches (Manche)	202	25 %	1,3	97 %	44 %	17,37
9 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Castelnau-le-Lez (Hérault)	140	31 %	1	95 %	61 %	17,20
10 <sup>e</sup>	CMC Pierre-Cherest, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	239	80 %	1,2	88 %	14 %	17,08
11 <sup>e</sup>	Nouvelle clinique Bel-Air, Bordeaux (Gironde)	220	30 %	1	31 %	91 %	16,95
12 <sup>e</sup>	Clinique Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris	126	52 %	1	94 %	53 %	16,82
13 <sup>e</sup>	Clinique Honoré-Cave, Montauban (Tarn-et-Garonne)	142	68 %	1,2	85 %	85 %	16,62
14 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris	104	83 %	1	89 %	76 %	16,61
15 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	260	55 %	1,2	49 %	29 %	16,53
16 <sup>e</sup>	Hôpital privé de Provence, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	209	41 %	1,1	35 %	51 %	16,27
17 <sup>e</sup>	Clinique ophtalmologique Thiers, Bordeaux (Gironde)	145	50 %	1	81 %	33 %	16,19
18 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (Seine-Maritime)	162	27 %	1	60 %	4 %	15,81
19 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (Sarthe)	100	11 %	1,1	79 %	66 %	15,51
20 <sup>e</sup>	Hôpital privé Cannes-Oxford, Cannes (Alpes-Maritimes)	139	42 %	1,4	42 %	67 %	15,47

**Glaucome.** Classement des 165 hôpitaux pratiquant la chirurgie du glaucome. Ci-dessus, les 20 meilleurs. Classement des 252 cliniques pratiquant la chirurgie du glaucome. Ci-dessus, les 20 meilleures. Technicité : part des opérations effectuées avec les techniques les plus récentes par rapport à celles réalisées avec des techniques classiques.

## STRABISME

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Fondation Rothschild, Paris	505	80 %	1,1	96 %	18,98
2 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	185	49 %	-	100 %	18,81
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	419	78 %	1,1	93 %	18,46
4 <sup>e</sup>	CH national d'ophtalmologie des Quinze-Vingts, Paris	277	86 %	1	85 %	18,12
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	175	34 %	1,7	96 %	17,62
6 <sup>e</sup>	Hôpital Necker-Enfants malades*, Paris	196	93 %	1,5	89 %	17,61
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	242	31 %	1	56 %	17,51
8 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (Gironde)	112	38 %	1	99 %	17,44
9 <sup>e</sup>	Hôpital Robert-Debré*, Paris	123	87 %	1,7	98 %	17,35
10 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	119	38 %	2	99 %	17,34
11 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	145	29 %	4,6	95 %	17,13
12 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	133	49 %	1,1	92 %	16,93
13 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	163	72 %	1,5	83 %	16,89
14 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	103	32 %	1,3	96 %	16,46
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	92	35 %	1	97 %	16,45
16 <sup>e</sup>	OphthalmoPôle de Paris	100	80 %	1,2	95 %	16,14
17 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	64	5 %	1	98 %	15,90
18 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	73	33 %	1	95 %	15,87
19 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	107	36 %	1	3 %	15,77
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital de la Côte de nacre, Caen (Calvados)	71	45 %	1,1	90 %	15,26

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	AMBULATOIRE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	1482	74 %	1,5	71 %	18,94
2 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	1162	51 %	1	96 %	18,89
3 <sup>e</sup>	Clinique de la Part-Dieu, Lyon (Rhône)	548	64 %	-	100 %	18,67
4 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris	479	80 %	-	100 %	18,10
5 <sup>e</sup>	Clinique Rive-Gauche, Toulouse (Haute-Garonne)	1021	67 %	1	70 %	17,88
6 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-de-Dieu, Paris	285	85 %	-	100 %	17,74
7 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Lille (Nord)	206	39 %	-	100 %	17,57
8 <sup>e</sup>	Clinique Saint-André, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	546	71 %	1,9	68 %	17,26
9 <sup>e</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (Bouches-du-Rhône)	225	16 %	1	92 %	16,77
10 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Montpellier (Hérault)	373	48 %	1,1	45 %	16,73
11 <sup>e</sup>	Clinique Tivoli-Ducos, Bordeaux (Gironde)	171	31 %	1	99 %	16,55
12 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Fonderie, Mulhouse (Haut-Rhin)	162	8 %	-	99 %	16,11
13 <sup>e</sup>	Polyclinique du Parc, Caen (Calvados)	184	36 %	1	41 %	15,93
14 <sup>e</sup>	Clinique Saint-George, Nice (Alpes-Maritimes)	153	16 %	1	99 %	15,71
15 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	142	52 %	1,3	98 %	15,27

**Strabisme.** Classement des 120 hôpitaux pratiquant la chirurgie du strabisme. Ci-dessus, les 20 meilleurs. Classement des 177 cliniques pratiquant la chirurgie du strabisme. Ci-dessus, les 15 meilleures.

\* Activité exclusivement pédiatrique.



## CATARACTE

### HÔPITAUX

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	AMBU-LATOIRE	TECHNICITÉ	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	OphthalmoPôle de Paris	6 012	67%	98%	23%	19,40
2 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris	9 110	59%	98%	13%	19,29
3 <sup>e</sup>	CH national d'ophtalmologie des Quinze-Vingts, Paris	11 559	73%	96%	21%	19,22
4 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	2 780	32%	97%	21%	18,78
5 <sup>e</sup>	GH mutualiste, Grenoble (Isère)	4 753	5%	99%	1%	18,68
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpitaux de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (M.-et-Moselle)	2 383	41%	98%	23%	18,59
7 <sup>e</sup>	CH, Bourges (Cher)	2 784	9%	100%	4%	18,54
8 <sup>e</sup>	CH Métropole Savoie, Chambéry (Savoie)	2 876	20%	97%	5%	18,40
9 <sup>e</sup>	Clinique mutualiste, Pessac (Gironde)	2 693	10%	99%	4%	18,29
10 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	2 497	12%	98%	10%	18,27
11 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Créteil (Val-de-Marne)	2 841	21%	91%	7%	18,20
12 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Belfort/Montbéliard (T. de Belfort/Doubs)	2 428	56%	99%	-	18,13
13 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rouisse), Lyon (Rhône)	2 214	25%	92%	20%	17,90
14 <sup>e</sup>	CH, Lens (Pas-de-Calais)	2 562	3%	91%	12%	17,86
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	1 951	15%	98%	18%	17,85
16 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Villeneuve-Saint-Georges (Val-de-Marne)	1 848	75%	98%	12%	17,83
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	2 186	37%	89%	23%	17,71
18 <sup>e</sup>	Institut mutualiste Montsouris, Paris	1 938	63%	100%	-	17,59
19 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	2 056	25%	90%	23%	17,58
20 <sup>e</sup>	Gr. hosp. de la région de Mulhouse et Sud Alsace, Mulhouse (Ht-Rhin)	1 973	4%	97%	9%	17,57
21 <sup>e</sup>	CH François-Quesnay, Mantes-la-Jolie (Yvelines)	1 768	19%	99%	5%	17,50
22 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	2 100	12%	91%	15%	17,48
23 <sup>e</sup>	CH, Tarbes (Hautes-Pyrénées)	2 246	24%	91%	-	17,28
24 <sup>e</sup>	CHU d'Amiens/Inst. ophtalmologique de Picardie, Salouël (Somme)	1 639	30%	99%	4%	17,16
25 <sup>e</sup>	CH, Guingamp (Côtes-d'Armor)	1 670	1%	100%	-	17,11
26 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Vesoul (Haute-Saône)	1 639	4%	99%	-	16,86
27 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	1 623	16%	94%	10%	16,77

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	AMBU-LATOIRE	TECHNICITÉ	NOTE / 20	
28 <sup>e</sup>	CH, Le Puy-en-Velay (Haute-Loire)	1 643	10%	93%	5%	16,72
29 <sup>e</sup>	Hôpital Albert-Schweitzer, Colmar (Haut-Rhin)	1 599	5%	99%	-	16,61
30 <sup>e</sup>	CH, Le Mans (Sarthe)	1 508	10%	96%	12%	16,44
31 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	1 567	68%	90%	7%	16,27
32 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	1 479	20%	85%	25%	16,26
33 <sup>e</sup>	CHI, Eaubonne-Montmorency (Val-d'Oise)	1 598	12%	90%	8%	16,23
34 <sup>e</sup>	CHI de Poissy, Saint-Germain-en-Laye (Yvelines)	1 559	6%	98%	-	16,19
35 <sup>e</sup>	CH/Clinique, Charleville-Mézières (Ardennes)	1 633	2%	92%	-	16,16
36 <sup>e</sup>	CH, Villefranche-de-Rouergue (Aveyron)	1 497	25%	97%	-	16,14
37 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère enfant, Nantes (Loire-Atlantique)	1 421	32%	93%	17%	16,05
38 <sup>e</sup>	CH, Rodez (Aveyron)	1 463	2%	98%	-	15,94
39 <sup>e</sup>	Hôpital Saint-Joseph, Marseille (Bouches-du-Rhône)	1 450	11%	92%	9%	15,92
40 <sup>e</sup>	Hôpital Foch, Suresnes (Hauts-de-Seine)	1 385	28%	97%	8%	15,91
41 <sup>e</sup>	Clinique Beau-Soleil, Montpellier (Hérault)	1 381	9%	97%	12%	15,87
42 <sup>e</sup>	CHU, Angers (Maine-et-Loire)	1 448	14%	91%	7%	15,73
43 <sup>e</sup>	Groupe hospitalier Sélestat-Obernai, Sélestat (Bas-Rhin)	1 326	35%	99%	5%	15,65
44 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	1 397	17%	75%	20%	15,64
45 <sup>e</sup>	GHI, Le Raincy-Montfermeil (Seine-Saint-Denis)	1 443	40%	94%	-	15,63
46 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Dupuytren, Limoges (Haute-Vienne)	1 358	33%	93%	6%	15,38
47 <sup>e</sup>	Hôpital d'instruction des armées Percy, Clamart (Hauts-de-Seine)	1 312	30%	99%	6%	15,33
48 <sup>e</sup>	Centre hospitalier intercommunal Marmande-Tonneins, Marmande (Lot-et-Garonne)	1 377	7%	97%	-	15,26
49 <sup>e</sup>	CH, Annecy (Haute-Savoie)	1 359	7%	96%	4%	15,20
50 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	1 305	34%	91%	31%	15,15

**Cataracte. Classement des 311 hôpitaux pratiquant la chirurgie de la cataracte. Ci-dessus, les 50 meilleurs. Classement des 367 cliniques. Ci-dessous, les 50 meilleures. Technicité : part d'interventions sur la rétine par rapport à celles de la cataracte.**

## CATARACTE

### CLINIQUES

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	AMBU-LATOIRE	TECHNICITÉ	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	9 606	42%	98%	12%	19,44
2 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	7 302	43%	99%	9%	19,35
3 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	8 234	30%	98%	9%	19,16
4 <sup>e</sup>	Institut ophtalmique, Somain (Nord)	7 532	24%	98%	8%	18,99
5 <sup>e</sup>	Clinique Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris	6 323	57%	99%	11%	18,95
6 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	7 001	11%	98%	8%	18,69
7 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Lille (Nord)	5 603	18%	100%	7%	18,47
8 <sup>e</sup>	Clinique Mathilde, Rouen (Seine-Maritime)	7 039	27%	97%	4%	18,36
9 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	6 371	9%	96%	11%	18,32
10 <sup>e</sup>	Clinique Delay, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	5 537	35%	99%	8%	18,24
11 <sup>e</sup>	Clinique de l'Atlantique, PUILBOREAU (Charente-Maritime)	6 001	15%	98%	5%	18,14
12 <sup>e</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (Bouches-du-Rhône)	7 189	14%	95%	4%	18,13
13 <sup>e</sup>	Nouvelle clinique Bel-Air, Bordeaux (Gironde)	6 267	11%	95%	13%	18,02
14 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (Marne)	5 634	30%	97%	8%	17,98
15 <sup>e</sup>	Clinique ophtalmologique Thiers, Bordeaux (Gironde)	5 117	20%	99%	9%	17,94
16 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Michel, Toulon (Var)	5 599	3%	97%	7%	17,78
17 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris	5 274	57%	97%	5%	17,76
18 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Marie, Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire)	5 211	9%	99%	3%	17,74
19 <sup>e</sup>	Clinique Honoré-Cave, Montauban (Tarn-et-Garonne)	5 106	48%	97%	15%	17,64
20 <sup>e</sup>	Clinique du Diaconat-Fonderie, Mulhouse (Haut-Rhin)	4 965	10%	100%	1%	17,53
21 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Châtaigneraie, Beaumont (Puy-de-Dôme)	5 909	14%	92%	4%	17,50
22 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Michel-et-Sainte-Anne, Quimper (Finistère)	4 700	4%	100%	4%	17,48
23 <sup>e</sup>	Polyclinique médipôle Saint-Roch, Cabestany (Pyrénées-Orientales)	4 484	6%	99%	9%	17,35
24 <sup>e</sup>	Clinique Océane, Vannes (Morbihan)	5 359	4%	81%	9%	17,20
25 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (Finistère)	4 617	3%	97%	13%	17,12

	ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	AMBU-LATOIRE	TECHNICITÉ	NOTE / 20	
26 <sup>e</sup>	Clinique Saint-André, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	4 860	33%	96%	6%	17,05
27 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	4 760	16%	95%	8%	16,92
28 <sup>e</sup>	CMC Pierre-Cherest, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	4 600	66%	94%	10%	16,86
29 <sup>e</sup>	Polyclinique de l'Europe, Saint-Nazaire (Loire-Atlantique)	4 421	4%	97%	5%	16,58
30 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	3 900	23%	96%	12%	16,56
31 <sup>e</sup>	Clinique de la Muette, Paris	3 668	60%	100%	-	16,54
32 <sup>e</sup>	Hôpital privé Cannes-Oxford, Cannes (Alpes-Maritimes)	3 724	17%	97%	17%	16,45
33 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (Moselle)	4 251	14%	95%	10%	16,43
34 <sup>e</sup>	Polyclinique de la Baie, Avranches (Manche)	3 464	27%	100%	8%	16,39
35 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Laurent, Rennes (Ille-et-Vilaine)	3 792	15%	99%	3%	16,38
36 <sup>e</sup>	Clinique Sainte-Marie, Osny (Val-d'Oise)	4 390	34%	96%	3%	16,37
37 <sup>e</sup>	Hôpital privé Sévigné, Cesson-Sévigné (Ille-et-Vilaine)	3 665	11%	99%	8%	16,34
38 <sup>e</sup>	Clinique Fontvert, Sorgues (Vaucluse)	3 634	26%	99%	4%	16,28
39 <sup>e</sup>	CH privé Saint-Martin, Caen (Calvados)	3 554	18%	98%	8%	16,12
40 <sup>e</sup>	Nouvelle Clinique de Tours, Saint-Cyr-sur-Loire (Indre-et-Loire)	3 802	28%	96%	3%	16,11
41 <sup>e</sup>	Clinique La Croix du Sud, Toulouse (Haute-Garonne)	3 924	15%	96%	1%	16,06
42 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (Nord)	3 384	11%	98%	19%	15,98
43 <sup>e</sup>	Clinique La Phocéane, Marseille (Bouches-du-Rhône)	3 379	34%	100%	-	15,96
44 <sup>e</sup>	Centre médico-chirurgical du Mans, Le Mans (Sarthe)	3 796	4%	95%	2%	15,78
45 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Vincent, Besançon (Doubs)	3 378	21%	100%	-	15,70
46 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-de-Dieu, Paris	3 305	48%	98%	9%	15,63
47 <sup>e</sup>	Hôpital privé d'Antony, Antony (Hauts-de-Seine)	3 337	73%	98%	4%	15,57
48 <sup>e</sup>	Hôpital privé Dijon-Bourgogne, Dijon (Côte-d'Or)	3 333	20%	99%	2%	15,51
49 <sup>e</sup>	Pôle santé Oréliance, Saran (Loiret)	3 414	6%	96%	6%	15,42
50 <sup>e</sup>	Clinique La Pergola, Vichy (Allier)	3 454	29%	87%	1%	15,14

## RÉTINE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GARANTIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	CH national d'ophtalmologie des Quinze-Vingts, Paris	3054	84%	1,3	66%	87%		19,10
2 <sup>e</sup>	OphthalmoPôle de Paris	1764	81%	2,4	93%	92%		19,08
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. de Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy (Meurthe-et-Moselle)	705	60%	1,2	96%	93%		19,05
4 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	758	57%	3,1	94%	98%		19,03
5 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris	1409	78%	1,7	76%	84%		18,38
6 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	434	43%	1,7	96%	99%		18,23
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	583	56%	3,8	89%	93%		18,20
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	507	27%	1,1	91%	93%		18,18
9 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	637	45%	2,7	77%	85%		17,98
10 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	567	42%	2,8	69%	95%		17,87
11 <sup>e</sup>	CH, Avignon (Vaucluse)	405	45%	1,6	78%	99%		17,69
12 <sup>e</sup>	CH, Lens (Pas-de-Calais)	361	8%	1,2	91%	97%		17,57
13 <sup>e</sup>	Hôpitaux Nord (Croix-Rousse), Lyon (Rhône)	562	45%	1,9	59%	92%		17,51
14 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	370	31%	1,7	82%	94%		17,27
15 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	602	55%	1,7	9%	81%		17,26
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	485	33%	1,3	3%	94%		17,03
17 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Robert-Debré, Reims (Marne)	399	57%	1,5	67%	88%		16,99
18 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Villeneuve-Saint-Georges (Val-de-Marne)	258	80%	1,7	87%	100%		16,50
19 <sup>e</sup>	Hôpital Nord, Marseille (Bouches-du-Rhône)	311	27%	3	85%	91%		16,47
20 <sup>e</sup>	CH, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	307	47%	1,6	59%	97%		16,43
21 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	417	22%	1,8	17%	80%		16,41
22 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atlantique)	293	60%	2,3	63%	95%		16,23
23 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	356	19%	1,9	33%	89%		16,20
24 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (Charente-Maritime)	269	28%	1,6	68%	97%		16,07
25 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	343	41%	1,7	1%	96%		16,02
26 <sup>e</sup>	Hôpitaux civils, Colmar (Haut-Rhin)	288	11%	1,6	56%	94%		15,91
27 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	344	43%	2,5	9%	69%		15,60
28 <sup>e</sup>	Gr. hosp. de la région de Mulhouse et Sud Alsace, Mulhouse (Ht-Rhin)	205	13%	1,5	58%	99%		15,59
29 <sup>e</sup>	CH intercommunal, Créteil (Val-de-Marne)	224	35%	2,2	43%	90%		15,33
30 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Morvan, Brest (Finistère)	274	12%	2,3	10%	74%		15,23

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GARANTIE	NOTE / 20
1 <sup>er</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atlantique)	1257	50%	1,3	94%	88%		18,85
2 <sup>e</sup>	Nouvelle clinique Bel-Air, Bordeaux (Gironde)	933	39%	1,1	67%	94%		18,47
3 <sup>e</sup>	Clinique Honoré-Cave, Montauban (Tarn-et-Garonne)	880	66%	1,6	90%	90%		18,40
4 <sup>e</sup>	Clinique de l'Union, Saint-Jean (Haute-Garonne)	1074	69%	1,3	48%	97%		18,31
5 <sup>e</sup>	Clinique Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris	774	79%	1,1	79%	95%		18,26
6 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	1514	49%	1,1	50%	88%		18,25
7 <sup>e</sup>	Polyclinique de Limoges, Limoges (Haute-Vienne)	763	63%	1,3	96%	94%		18,21
8 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	823	54%	1,2	59%	95%		18,18
9 <sup>e</sup>	Clinique de l'Anjou, Angers (Maine-et-Loire)	813	38%	1,1	61%	80%		17,82
10 <sup>e</sup>	Hôpital privé La Louvière, Lille (Nord)	803	31%	1,1	58%	85%		17,64
11 <sup>e</sup>	Clinique Axiom, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	555	49%	1,2	79%	93%		17,58
12 <sup>e</sup>	Institut ophtalmique, Somain (Nord)	611	30%	1,1	88%	77%		17,21
13 <sup>e</sup>	Clinique ophtalmologique Thiers, Bordeaux (Gironde)	534	50%	1	65%	96%		17,15
14 <sup>e</sup>	Clinique Rhéna, Strasbourg (Bas-Rhin)	626	18%	1,3	74%	90%		17,13
15 <sup>e</sup>	Clinique Delay, Bayonne (Pyrénées-Atlantiques)	453	40%	1	92%	96%		16,99
16 <sup>e</sup>	Clinique du Parc, Lyon (Rhône)	696	55%	1,8	44%	94%		16,98
17 <sup>e</sup>	Polyclinique médipôle Saint-Roch, Cabestany (Pyrénées-Orientales)	445	10%	1,2	96%	99%		16,93
18 <sup>e</sup>	Hôpital privé Cannes-Oxford, Cannes (Alpes-Maritimes)	746	59%	1,6	16%	89%		16,80
19 <sup>e</sup>	CMC Pierre-Cherest, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	533	73%	1,1	53%	96%		16,76
20 <sup>e</sup>	Clinique Ambroise-Paré, Lille (Nord)	435	30%	1	98%	95%		16,72
21 <sup>e</sup>	Hôpital-clinique Claude-Bernard, Metz (Moselle)	493	17%	1,5	78%	94%		16,46
22 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur-Lanroze, Brest (Finistère)	695	17%	2,1	38%	84%		16,39
23 <sup>e</sup>	Polyclinique de Courlancy, Reims (Marne)	468	54%	1,2	52%	97%		16,37
24 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Michel, Toulon (Var)	441	3%	1,1	91%	91%		16,29
25 <sup>e</sup>	Clinique Océane, Vannes (Morbihan)	499	8%	1,1	54%	92%		16,28
26 <sup>e</sup>	Clinique Saint-Jean-de-Dieu, Paris	340	76%	1,2	79%	96%		16,02
27 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Jean, Montpellier (Hérault)	549	30%	1,5	44%	68%		16,01
28 <sup>e</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (Bouches-du-Rhône)	314	20%	1,1	62%	97%		15,68
29 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris	302	84%	1,4	96%	94%		15,66
30 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	434	42%	1,4	50%	93%		15,29

**Rétine.** Classement des 141 hôpitaux pratiquant la chirurgie de la rétine. Ci-dessus, les 30 meilleurs. Classement des 174 cliniques pratiquant la chirurgie de la rétine. Ci-dessus, les 30 meilleures.

## CHIRURGIE DE LA CORNÉE

HÔPITAUX		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GARANTIE	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	CH national d'ophtalmologie des Quinze-Vingts, Paris	1041	85%	2,6	62%	39%	30,9	508	18,68
2 <sup>e</sup>	Fondation Rothschild, Paris	790	82%	2,5	58%	30%	28,7	518	18,57
3 <sup>e</sup>	CHU - Hôtel-Dieu - Hôpital mère-enfants, Nantes (Loire-Atl.)	375	70%	2,5	79%	47%	29,8	194	18,23
4 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Pellegrin, Bordeaux (Gironde)	394	54%	2,3	64%	54%	29,3	192	18,03
5 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Purpan, Toulouse (Haute-Garonne)	414	61%	5,3	68%	54%	35,2	145	18
6 <sup>e</sup>	OphthalmoPôle de Paris	433	83%	3,5	68%	36%	27,4	241	17,83
7 <sup>e</sup>	CHU - Hôp. Charles-Nicolle, Rouen (Seine-Maritime)	488	63%	2	20%	30%	26,5	318	17,60
8 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Gui-de-Chauliac, Montpellier (Hérault)	289	40%	4	42%	42%	33,4	140	17,15
9 <sup>e</sup>	CHU Grenoble - Site Nord, La Tronche (Isère)	277	47%	3,7	80%	11%	29,8	203	17,14
10 <sup>e</sup>	Hôpital de la Timone (adultes), Marseille (Bouches-du-Rhône)	207	38%	1,6	44%	40%	28	156	17,11
11 <sup>e</sup>	CHU - Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	186	53%	4,3	84%	41%	31,4	68	17
12 <sup>e</sup>	Hôpital Edouard-Herriot, Lyon (Rhône)	311	54%	4,1	61%	18%	30,5	132	16,85
13 <sup>e</sup>	CHR de Metz-Thionville - Hôp. de Mercy, Ars-Laquenexy (Moselle)	123	39%	2,7	66%	16%	30,3	97	16,19
14 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	123	64%	3,1	55%	23%	32,1	66	16,08
15 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Claude-Huriez, Lille (Nord)	175	33%	5,6	27%	62%	30,3	59	15,94
16 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital civil, Strasbourg (Bas-Rhin)	147	41%	5,2	34%	18%	37	68	15,91
17 <sup>e</sup>	CH, Antibes/Juan-les-Pins (Alpes-Maritimes)	118	21%	2,7	38%	4%	27	114	15,88
18 <sup>e</sup>	CHU, Poitiers (Vienne)	122	43%	1,4	64%	21%	26,8	52	15,62
19 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Nord, Saint-Étienne (Loire)	124	26%	5	20%	28%	35,1	55	15,51
20 <sup>e</sup>	CHU - Hôpital Bretonneau, Tours (Indre-et-Loire)	100	52%	2,7	68%	37%	28,2	18	15,34

CLINIQUES		ACTIVITÉ	NOTORIÉTÉ	DURÉE DE SÉJOUR	TECHNICITÉ	AMBU-LATOIRE	INDICE DE GARANTIE	NOTE / 20	
1 <sup>er</sup>	Clinique mutualiste Jules-Verne, Nantes (Loire-Atl.)	309	70%	2,6	85%	34%	25,7	182	17,92
2 <sup>e</sup>	Clinique Monticelli-Vélodrome, Marseille (B.-du-Rhône)	215	43%	1,2	65%	21%	25	90	17,35
3 <sup>e</sup>	Clinique Juge, Marseille (Bouches-du-Rhône)	185	58%	1	10%	18%	25	126	17,26
4 <sup>e</sup>	Institut ophtalmique, Somain (Nord)	131	28%	1	16%	47%	25	70	17,16
5 <sup>e</sup>	Polyclinique Saint-Roch, Montpellier (Hérault)	216	42%	1,8	9%	44%	25	117	17,02
6 <sup>e</sup>	CMC Pierre-Cherest, Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine)	107	82%	2	78%	7%	25,3	94	16,60
7 <sup>e</sup>	Santé Atlantique, Saint-Herblain (Loire-Atlantique)	85	58%	1,6	97%	27%	25	63	16,36
8 <sup>e</sup>	Clinique François-Chénieux, Limoges (Haute-Vienne)	71	54%	1	71%	62%	25	49	16,31
9 <sup>e</sup>	Clinique Jouvenet, Paris	91	87%	1,7	60%	33%	25	58	15,93
10 <sup>e</sup>	Clinique Pasteur, Toulouse (Haute-Garonne)	78	33%	1,1	-	60%	25	41	15,51

**Chirurgie de la cornée.** Classement des 135 hôpitaux pratiquant la chirurgie de la cornée (hors chirurgie réfractive). Ci-contre, les 20 meilleurs. Classement des 140 cliniques pratiquant la chirurgie de la cornée (hors chirurgie réfractive). Ci-dessus, les 10 meilleures. Greffes : nombre de greffes de cornée en 2019 dans l'établissement.

# VigilanS, une sentinelle antisuicide déployée dans toute la France

## Prévention.

Six ans après son lancement expérimental dans les Hauts-de-France, ce dispositif s'est généralisé.

«**V**oilà deux fois que je reçois une petite carte me demandant de mes nouvelles. Cela me touche beaucoup. Je vais mieux, je suis beaucoup plus forte. [...] Si je n'allais pas bien, soyez sûrs que je vous contacterais. Mais ça va; je n'ai plus de mauvaises idées en tête. » La lettre, tracée au stylo bleu d'une écriture appliquée, est adressée à Vigilans Nord-Pas-de-Calais.

Dans les locaux lillois de la structure, une myriade de petits mots trônent au-dessus d'un bureau. Il y en a de toutes les couleurs, toujours accompagnés du même mot: « merci ». « *L'isolement, c'est le premier facteur de risque; il faut absolument le rompre*, souligne Élise Cleva, infirmière responsable du déploiement au niveau national de ce dispositif de veille unique en son genre. *En matière de prévention des gestes suicidaires, c'est un acte majeur!* »

Pour y contribuer, ces dernières années, la jeune femme aura reçu et passé des coups de téléphone par milliers. Telle est la délicate mission des « vigilanseuses » des



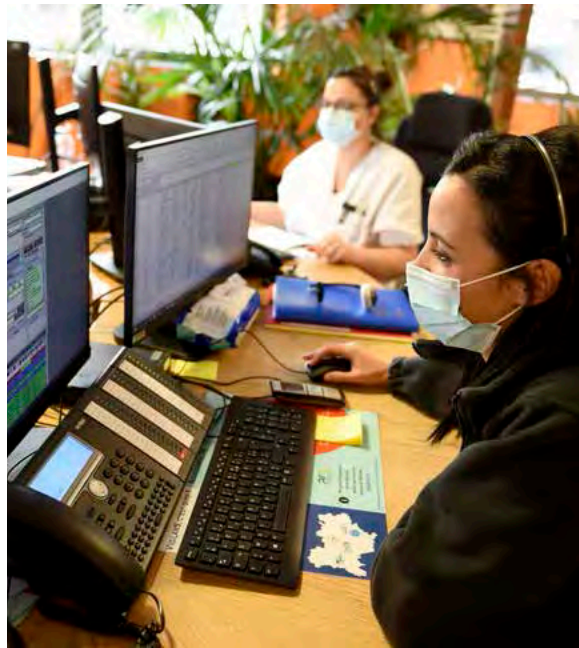
**Mobilisés.** Au service du docteur David Soffer, directeur de l'Association suicide et mal-être de l'adolescent (Asma), à Marseille.



Hauts-de-France, une équipe d'une dizaine de personnes constituée de psychologues et d'infirmières. À mi-temps et par roulement, « pour ne pas s'user trop rapidement », elles écoutent, évaluent la gravité d'une situation et trouvent des solutions dans l'urgence pour mettre les appelants en sécurité. Du sur-mesure qui exige de vraies capacités d'adaptation. Ainsi que la mobilisation, sur le terrain, de tout un réseau de professionnels formés, du médecin traitant aux soignants des centres médico-psychologiques.

**Veille téléphonique.** Maintenir du lien, proposer une bouée de secours à ceux qui ne sauraient plus vers qui se tourner : l'idée peut paraître simple comme bonjour. Elle est, en réalité, issue de plus d'une vingtaine d'années de recherches menées par le professeur Guillaume Vaiva, chef de service de psychiatrie adulte au CHU de Lille. L'expérience Vigilans, lancée dans le Pas-de-Calais en février 2015, est le fruit de cette longue maturation. Elle prévoit que les patients qui le souhaitent, après une tentative de suicide, se voient remettre une « carte ressource » sur laquelle figure un numéro d'appel gratuit, disponible aux heures ouvrables. Ceux-ci bénéficient dès lors d'une veille sur leur état de santé physique et moral, par téléphone et courrier, sur une période de six mois – 75 % des récidives ont lieu dans ce laps de temps.

« La majorité des personnes hospitalisées pour avoir fait une tentative de suicide n'en referont jamais de leur vie, explique le psychiatre responsable de Vigilans dans les Hauts-de-France, Vincent Jardon. La difficulté, c'est de parvenir à cibler davantage des publics considérés comme plus exposés, tels les récidivistes, les mineurs ou les personnes âgées. » Ceux-là sont systématiquement recontactés entre le dixième et le vingt et unième jour suivant leur inclusion. Faute de réponse, une série de cartes postales personnalisées – pages champêtres, seuils de mai-



sons aux tons doux – leur est envoyée. Si besoin, la porte reste ouverte, suggèrent-elles.

En 2018, trois ans après le lancement de Vigilans dans le Nord-Pas-de-Calais, les premiers effets de ce système de contact et d'alerte se font clairement sentir, avec une diminution des tentatives de suicide de l'ordre de 10 à 12 % dans les deux départements. La ministre des Solidarités et de la Santé, Agnès Buzyn, annonce alors le développement du dispositif sur tout le territoire. Car la France fait partie des pays européens les plus gravement atteints par ce phénomène : d'après les dernières statistiques publiées, 9 300 personnes se seraient suicidées en 2016 dans l'Hexagone. Un chiffre auquel s'ajoutent environ 200 000 tentatives annuelles donnant lieu à un passage aux urgences.

« Notre feuille de route, c'était d'avoir au moins un dispositif par

**Sur-mesure.** Au service des urgences psychiatriques du Samu 42, à Saint-Priest-en-Jarez, en février. Nadia et Émilie font partie des huit infirmières spécialisées en psychiatrie qui se tiennent à l'écoute des désespérés. Elles maintiennent le lien avec eux, leur prodigent des conseils et les orientent.

**« L'isolement, c'est le premier facteur de risque ; il faut absolument le rompre. »**

Élise Cleva, responsable du développement de Vigilans

région fin 2021 – nous y sommes. Celle de 2022, ce sera d'être présents dans tous les départements de France », retrace le psychiatre du CHU de Lille Christophe Debien, qui n'a jamais cessé de travailler sur cet outil de suivi depuis son lancement. « Franchement, c'est la meilleure expérience professionnelle de ma vie. Il y a eu très peu de frottements, quelque chose s'est vraiment passé. Une telle énergie, dans un dispositif national, c'est vraiment rare ! »

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021, les 27 centres Vigilans opérationnels ont déjà soutenu près de 16 000 Français sur tout le territoire. « Vigilans se déploie sur le modèle que nous avons imaginé, mais aussi en fonction du terrain sur lequel il pousse, de ses spécificités, pointe Guillaume Vaiva. Nous n'imposons rien. Il faut adapter, pouvoir déformer à l'envi le dispositif en tenant compte du lieu qu'on veut toucher. » Toutes les structures ont ainsi développé leur propre identité.

**Application mobile.** À Marseille, par exemple, c'est l'Association suicide et mal-être de l'adolescent (Asma), implantée dans la cité phocéenne depuis 2002, qui continue de prendre en charge les mineurs. Avec un fonctionnement un peu différent : « Les adolescents délèguent énormément les problèmes de santé à leurs parents, il ne prennent pas forcément l'initiative d'aller voir un médecin, observe le pédopsychiatre David Soffer, directeur depuis 2014. Nous les accompagnons au maximum vers les soins, en nous assurant qu'ils se sont bien rendus aux consultations ; si ce n'est pas le cas, nous essayons de savoir pourquoi. L'approche n'est pas tout à fait la même, on s'appuie davantage sur l'entourage familial. »

D'autres outils de prévention doivent encore s'ajouter à ce réseau de structures qui maillent le territoire. À l'instar d'une application mobile – actuellement testée par 600 patients de Lille et Montpellier – ou encore d'un numéro vert national accessible à tous les Français 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, qui devrait être activé d'ici la fin de l'année ■

## TROUBLES BIPOLAIRES

HÔPITAUX		INDICATEURS DE PERFORMANCE										ÉQUIPEMENTS										NOTE / 20
		NOMBRE DE PATIENTS	DURÉE MOYENNE DE PRÉSENCE	HOSPITALISATION	AMBULATOIRE	SPECIALISATION	DENSITÉ DES ACTES MÉDICAUX	DENSITÉ DES ACTES MÉDICO-PSYCH	DENSITÉ DES ACTES NON MÉDICAUX	JOURS D'OCUPATION THÉRAPEUTIQUE	PATIENTS EN COLLECTIF THÉRAPEUTIQUE	ACCUEIL SOUMIS À L'ÉVALUATION PSYCHIATRIQUE	COMP	ACCUEIL SOUMIS À L'ÉVALUATION MÉDICALE	EXAMEN MÉDICAL COMPLET	SONOTHÉRAPIE	CENTRE D'INTERVENTION PRÉCOCE	CENTRE RÉHABILITATION PSYCHOSOCIALE	CENTRE EXPERT			
1 <sup>er</sup>	GHU Paris psychiatrie et neurosciences*, Paris	3725	34,9	28	86	6	14,5	6,2	7,8	0,2	0,3	●	●	●	●	●	●	●	●	18,15		
2 <sup>e</sup>	CHS Charles-Perrens, Bordeaux (Gironde)	2796	48,2	33	93	11	10,7	5,2	5,5	0	0,1	●	●	●	●	●	●	●	●	17,64		
3 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	925	26,5	30	90	14	8,4	3,9	4,5	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	17,32		
4 <sup>e</sup>	CH Guillaume-Régnier, Rennes (Ille-et-Vilaine)	2173	42,2	28	80	8	14	4,2	9,8	3	3,7	●	●	●	●	●	●	●	●	17,13		
5 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	348	34,4	17	93	7	4,9	3,7	1,8	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	16,94		
6 <sup>e</sup>	CHU, Brest (Finistère)	466	31,6	41	84	4	10,7	4	6,7	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	16,82		
7 <sup>e</sup>	CHS Esquirol, Limoges (Haute-Vienne)	891	40,5	28	84	5	11,9	4,8	7,1	3,8	3,3	●	●	●	●	●	●	●	●	16,75		
8 <sup>e</sup>	CH Le Bon Sauveur, Bégard (Côtes-d'Armor)	617	26,1	23	85	5	12	3,8	8,1	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	16,74		
9 <sup>e</sup>	Hôpitaux universitaires, Strasbourg (Bas-Rhin)	495	41,1	23	98	5	8	4,6	2,9	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	16,73		
10 <sup>e</sup>	CH, Versailles (Yvelines)	495	19,8	39	97	7	10,1	4,2	5	1,9	1,8	●	●	●	●	●	●	●	●	16,66		
11 <sup>e</sup>	CHU, Montpellier (Hérault)	855	41,9	37	84	4	18,7	7,2	11,5	5,3	7,4	●	●	●	●	●	●	●	●	16,65		
12 <sup>e</sup>	CH des Pyrénées, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	757	65,3	28	96	5	15,4	3,6	11,9	1	1,9	●	●	●	●	●	●	●	●	16,64		
13 <sup>e</sup>	Hôpitaux Sud, Marseille (Bouches-du-Rhône)	522	44,9	38	96	4	12	6,1	5,9	0	0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	16,62		
14 <sup>e</sup>	EPSM Lille Métropole, Armentières (Nord)	1033	27,6	20	70	4	21,4	4,3	17,1	2,2	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	16,61		
15 <sup>e</sup>	CH du Rouvray, Sotheville-lès-Rouen (Seine-Maritime)	1682	40,1	35	85	5	11,1	6,1	5,3	4,3	5	●	●	●	●	●	●	●	●	16,59		
16 <sup>e</sup>	Hôpitaux de Lannemezan (Hautes-Pyrénées)	746	39,7	28	80	6	17,1	5,2	11,9	2	3,9	●	●	●	●	●	●	●	●	16,58		
17 <sup>e</sup>	Grand hôpital de l'Est-francilien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (S. et-Marne)	948	43,3	38	86	5	9,1	4,6	4,6	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	16,56		
18 <sup>e</sup>	CHS, Thuir (Pyrénées-Orientales)	799	48,2	25	81	5	15	4,6	10,2	5,4	2,9	●	●	●	●	●	●	●	●	16,53		
19 <sup>e</sup>	Hôpitaux de Saint-Maurice, Saint-Maurice (Val-de-Marne)	626	42,5	38	95	4	31	9,1	21,9	2,1	2,4	●	●	●	●	●	●	●	●	16,50		
20 <sup>e</sup>	CH, Le Havre (Seine-Maritime)	458	43,8	30	80	3	14,7	5,6	9,6	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	16,47		
21 <sup>e</sup>	Centre psychothérapeutique de Nancy, Laxou (Meurthe-et-Moselle)	790	50	42	72	3	16,2	4,6	11,7	3,7	4,1	●	●	●	●	●	●	●	●	16,46		
22 <sup>e</sup>	CHS Le Vinatier, Bron (Rhône)	1235	58,9	36	86	5	12,4	5	7,1	4,5	7	●	●	●	●	●	●	●	●	16,41		
23 <sup>e</sup>	Nouvel hôpital de Navarre, Evreux (Eure)	735	45,8	27	76	4	20,9	5	15,9	4,9	4,5	●	●	●	●	●	●	●	●	16,39		
24 <sup>e</sup>	CH Drôme Vivarais, Montéligier (Drôme)	727	43,8	24	75	5	17,1	4,8	12,2	2	4	●	●	●	●	●	●	●	●	16,38		
25 <sup>e</sup>	EPSM Morbihan, Saint-Avé (Morbihan)	888	37,2	30	81	5	14,5	3,7	10,7	1,2	1,9	●	●	●	●	●	●	●	●	16,37		
26 <sup>e</sup>	CH Sainte-Marie, Rodez (Aveyron)	536	46,8	30	81	6	21,2	4	17,3	1,1	1,5	●	●	●	●	●	●	●	●	16,34		
27 <sup>e</sup>	CHS Gérard-Marchant, Toulouse (Haute-Garonne)	856	69,5	23	88	6	24,6	6,2	18,4	8,3	6,7	●	●	●	●	●	●	●	●	16,32		
28 <sup>e</sup>	EPS Barthélemy-Durand, Étampes (Essonne)	658	41,1	24	80	4	14,2	5,7	8,6	4,8	4,1	●	●	●	●	●	●	●	●	16,23		
29 <sup>e</sup>	Centre psychothérapeutique, Bourg-en-Bresse (Ain)	627	47,3	31	87	4	17,1	4,4	12,7	0,9	1,9	●	●	●	●	●	●	●	●	16,19		
30 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	377	34	25	92	6	2,3	2,3	0	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	16,18		
31 <sup>e</sup>	GH, La Rochelle (Charente-Maritime)	778	48,5	28	77	6	10,7	3,9	6,7	1,7	2,1	●	●	●	●	●	●	●	●	16,11		
32 <sup>e</sup>	CH, Libourne (Gironde)	421	39,3	24	76	6	17,6	6,1	11,3	0,9	1,7	●	●	●	●	●	●	●	●	16,10		
33 <sup>e</sup>	ASM, Limoux (Aude)	549	46,6	25	79	8	13,9	3,8	10,1	0,2	0,4	●	●	●	●	●	●	●	●	16,09		
34 <sup>e</sup>	CH Les Murets, La Queue-en-Brie (Val-de-Marne)	422	53	30	78	7	13,9	6,8	7	0	0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	16,08		
35 <sup>e</sup>	CHU, Saint-Étienne (Loire)	532	38,9	37	78	4	12,6	5,5	7,1	1,3	4,3	●	●	●	●	●	●	●	●	16,05		
36 <sup>e</sup>	EPS Ville-Evrard, Neuilly-sur-Marne (Seine-Saint-Denis)	1084	39,1	32	80	4	14,9	6,4	8,5	10,6	11,4	●	●	●	●	●	●	●	●	15,80		
37 <sup>e</sup>	CH, Niort (Deux-Sèvres)	345	53,1	17	85	3	13,7	4,3	9,4	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	15,78		
38 <sup>e</sup>	GH Paul-Guiraud, Villejuif (Val-de-Marne)	1101	49,3	28	82	5	18	5,7	11,9	7,6	8	●	●	●	●	●	●	●	●	15,75		
39 <sup>e</sup>	CHS Pierre-Jamet, Albi (Tarn)	532	38,8	23	86	5	12,3	4,4	7,9	2	1,9	●	●	●	●	●	●	●	●	15,74		
40 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	1058	48	36	89	14	8,7	4,6	3,6	8,6	6,4	●	●	●	●	●	●	●	●	15,73		
41 <sup>e</sup>	CH, Cholet (Maine-et-Loire)	235	66	26	84	4	13,5	4	9,7	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	15,61		
42 <sup>e</sup>	CHS Montperrin, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	824	49,7	34	86	4	15,5	5,3	10,2	4,5	5,1	●	●	●	●	●	●	●	●	15,60		
43 <sup>e</sup>	CHS Le Mas Careiron, Uzès (Gard)	687	40,5	34	85	8	17,6	5,8	11,8	4,2	8,2	●	●	●	●	●	●	●	●	15,59		
44 <sup>e</sup>	CH interdépartemental, Clermont (Oise)	788	63,5	30	80	4	19,6	4,4	15,4	5,3	7,2	●	●	●	●	●	●	●	●	15,58		
45 <sup>e</sup>	CHU, Caen (Calvados)	406	50,4	17	95	7	9,8	6,7	3	4,8	2,7	●	●	●	●	●	●	●	●	15,57		
46 <sup>e</sup>	CHU, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	458	43,8	45	85	6	7,1	5	2,1	4	5,2	●	●	●	●	●	●	●	●	15,56		
47 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	466	46,8	36	90	5	11,9	5,5	6,2	0	0,2	●	●	●	●	●	●	●	●	15,54		
48 <sup>e</sup>	CH, Cannes (Alpes-Maritimes)	198	55,7	46	93	5	17,3	4,7	12,2	0	0	●	●	●	●	●	●	●	●	15,52		
49 <sup>e</sup>	EPSM de l'agglomération lilloise, Saint-André-lez-Lille (Nord)	676	42,1	34	82	3	13,4	4,2	9,2	1,7	4	●	●	●	●	●	●	●	●	15,47		
50 <sup>e</sup>	CH, Béziers (Hérault)	464	46,4	38	82	5	10,6	4,5	6,2	0,4	1,9	●	●	●	●	●	●	●	●	15,46		

**Troubles bipolaires. Classement des 334 établissements hospitaliers publics prenant en charge les troubles bipolaires. Ci-dessus, les 50 meilleurs.**  
 Existence au sein de l'établissement : d'un service d'urgences psychiatriques doté d'au moins un psychiatre qualifié de garde sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an ; d'au moins un centre médico-psychologique (CMP) ; d'un accueil immédiat des patients par un membre du personnel soignant (infirmier, psychologue ou psychiatre) au sein de ce CMP ; lors de toute hospitalisation et pour chaque patient, d'un examen clinique somatique noté dans l'observation ainsi que d'un bilan biologique et d'un électrocardiogramme ; d'un centre régional de réhabilitation psychosociale (source : Association francophone de remédiation cognitive, 2021) ; d'un centre régional de liaison et d'intervention précoce ; d'un centre expert FondaMental (●), si non (●). Établissement autorisé à pratiquer la sismothérapie (électroconvulsivothérapie ou électrochocs) (●), si non (●).  
 \* Rapprochement des hôpitaux Sainte-Anne, Maison-Blanche Perray-Vaucluse.

## DÉPRESSION

HÔPITAUX		NOMBRE DE PATIENTS		DURÉE MOYENNE DE PRÉSENCE		HOSPITALISATION	AMBULATOIRE	SPECIALISÉE	DIAGNOSTIC DES ACTES		ACTES MÉDICAUX	ACTES NON MÉDICAUX	JOURS PSYCHOLOGIQUES	JOURS PSYCHIATRIQUES	PATIENTS EN SOUVERAINETÉ THERAPEUTIQUE	URGENCE PSYCHIATRIQUE	OMP	ACCUEIL SOUMIS AU CR	EXAMEN MÉDICAL COMPLET	SOMNOTHÉRAPIE	CENTRE D'INTERVENTION PRÉCOCE	CENTRE DE RÉHABILITATION PSYCHOSOCIALE	VIGILANZ	CENTRE EXPERT	NOTE / 20
		1000	1000	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1 <sup>er</sup>	GHU Paris psychiatrie et neurosciences*, Paris	9 123	24,5	17%	88%	15%	12,3	5,3	7	0,2%	0,3%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,99
2 <sup>e</sup>	CHS Charles-Perrens, Bordeaux (Gironde)	2 298	41,3	24%	96%	9%	10,2	4,6	5,6	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,96
3 <sup>e</sup>	CHU, Brest (Finistère)	1 780	26	28%	89%	14%	7,2	2,7	4,5	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,57
4 <sup>e</sup>	Hôpital de la Conception, Marseille (Bouches-du-Rhône)	1 934	18,9	14%	96%	21%	5,4	3,1	2,4	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,53
5 <sup>e</sup>	CHS Le Vinatier, Bron (Rhône)	2 745	50,7	27%	88%	10%	10,6	4,2	6,5	0,7%	4,5%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,28
6 <sup>e</sup>	Hôpital Henri-Mondor, Créteil (Val-de-Marne)	2 208	36,9	14%	98%	30%	8,1	4,4	3,7	1%	6,3%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	17,06
7 <sup>e</sup>	CHU, Besançon (Doubs)	1 016	37,7	18%	92%	20%	4,2	2,8	1,4	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,92
8 <sup>e</sup>	Hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne)	1 600	38,5	15%	98%	44%	4,4	4,4	0	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,74
9 <sup>e</sup>	CHU, Montpellier (Hérault)	811	30,8	16%	87%	4%	17,1	7	10,1	0,7%	6,9%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,69
10 <sup>e</sup>	EPSM Lille Métropole, Armentières (Nord)	4 436	19,1	11%	76%	19%	13,4	3	10,4	0,3%	2,2%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,55
11 <sup>e</sup>	CH Guillaume-Régnier, Rennes (Ille-et-Vilaine)	3 842	30,2	28%	80%	15%	11,8	3,1	8,7	0,6%	3,6%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,53
12 <sup>e</sup>	CH, Versailles (Yvelines)	1 014	11	41%	98%	15%	7,8	4,8	3	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,47
13 <sup>e</sup>	Hôpitaux de Saint-Maurice, Saint-Maurice (Val-de-Marne)	1 578	28,5	18%	98%	10%	18,9	6,5	12,4	0,8%	2,9%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,44
14 <sup>e</sup>	EPS Barthélemy-Durand, Étampes (Essonne)	2 189	29,8	15%	83%	14%	9,9	4,3	5,6	1,2%	4,1%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,34
15 <sup>e</sup>	Centre psychothérapeutique de Nancy, Laxou (Meurthe-et-Moselle)	2 921	43,3	21%	86%	10%	11,9	2,9	9	0,7%	4,2%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,32
16 <sup>e</sup>	CHS Esquirol, Limoges (Haute-Vienne)	3 078	30,2	24%	87%	17%	8,5	3,7	4,8	1,7%	2,1%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,30
17 <sup>e</sup>	CH, Le Havre (Seine-Maritime)	1 934	28,7	30%	86%	13%	10,9	3,5	7,4	0,1%	0,9%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,29
18 <sup>e</sup>	Centre psychothérapeutique, Bourg-en-Bresse (Ain)	2 721	37	24%	88%	17%	11,6	3,3	8,2	0,3%	1,6%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,28
19 <sup>e</sup>	CHU, Dijon (Côte-d'Or)	1 054	36,6	12%	99%	27%	5	4,3	0,8	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,26
20 <sup>e</sup>	CHU, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)	981	45	38%	80%	12%	4,7	3,8	0,8	0,2%	2,7%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,22
21 <sup>e</sup>	Nouvel hôpital de Navarre, Evreux (Eure)	2 319	31,4	25%	82%	14%	12,1	3,9	8,2	1,3%	4,6%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,17
22 <sup>e</sup>	Hôpitaux universitaires, Strasbourg (Bas-Rhin)	1 058	34	14%	98%	10%	5,6	3,6	2	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,12
23 <sup>e</sup>	Hôpitaux de Lannemezan (Hautes-Pyrénées)	2 896	29,9	15%	85%	24%	11,5	3,6	7,8	1,4%	5,2%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,09
24 <sup>e</sup>	CH du Rouvray, Sotteville-lès-Rouen (Seine-Maritime)	6 224	29,8	23%	85%	20%	7,9	4,1	3,8	2%	6,1%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,07
25 <sup>e</sup>	CH Le Bon Sauveur, Bégard (Côtes-d'Armor)	1 583	23,9	17%	84%	13%	8,5	2,6	5,9	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,06
26 <sup>e</sup>	EPS Ville-Evrard, Neuilly-sur-Marne (Seine-Saint-Denis)	1 873	23,2	20%	83%	6%	12,6	5,2	7,4	1,4%	6,2%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,05
27 <sup>e</sup>	CH Les Murets, La Queue-en-Brie (Val-de-Marne)	787	35,8	18%	85%	13%	11,1	5,1	6,1	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16,01
28 <sup>e</sup>	CHU, Nantes (Loire-Atlantique)	1 698	24,9	32%	89%	9%	8,5	4,2	4,2	0,5%	2,7%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	16
29 <sup>e</sup>	GH Paul-Guiraud, Villejuif (Val-de-Marne)	2 644	37,1	19%	86%	12%	14	5,1	8,9	1,7%	6,8%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,97
30 <sup>e</sup>	CHS La Chartrreuse, Dijon (Côte-d'Or)	2 888	29,4	31%	82%	25%	12,5	3,7	8,9	2,5%	7,7%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,96
31 <sup>e</sup>	Hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris	1 469	32,9	23%	91%	23%	1,9	1,9	0	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,95
32 <sup>e</sup>	Grand hôp. de l'Est-françilien, Meaux/Marne-la-Vallée/Coulommiers (S.-et-Marne)	3 088	27,6	23%	89%	18%	6,7	3,5	3,3	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,94
33 <sup>e</sup>	EPSM Morbihan, Saint-Avé (Morbihan)	2 414	31,6	24%	85%	13%	10,6	2,4	8,3	0,3%	1,9%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,85
34 <sup>e</sup>	EPSM de l'agglomération lilloise, Saint-André-lez-Lille (Nord)	2 342	23,5	24%	81%	10%	11,5	3,9	7,7	1%	3,4%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,78
35 <sup>e</sup>	EPSM de la Marne, Châlons-en-Champagne (Marne)	2 083	40,8	19%	82%	12%	15,5	4,6	10,8	3,3%	13,6%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,76
36 <sup>e</sup>	CHS Sainte-Marie, Nice (Alpes-Maritimes)	1 152	54,3	22%	99%	11%	17,7	5,9	11,8	0,5%	5,6%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,75
37 <sup>e</sup>	CHU, Nîmes (Gard)	939	15,8	15%	95%	14%	6,7	3	3,7	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,74
38 <sup>e</sup>	CHU, Toulouse (Haute-Garonne)	1 290	40,3	11%	92%	12%	4,9	3,4	1,6	1,5%	9,1%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,70
39 <sup>e</sup>	EPSM Étienne-Gourmelen, Quimper (Finistère)	2 189	24,4	18%	85%	19%	10,3	3,9	6,3	1,5%	2%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,69
40 <sup>e</sup>	CH des Pyrénées, Pau (Pyrénées-Atlantiques)	1 647	48,9	17%	98%	12%	10,8	2,3	8,5	0,7%	2,2%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,68
41 <sup>e</sup>	CH Sainte-Marie, Rodez (Aveyron)	1 118	42,1	19%	87%	12%	12,3	3	9,4	0,1%	0,9%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,67
42 <sup>e</sup>	Hôpital Hôtel-Dieu, Paris	1 039	23,9	23%	94%	26%	5,3	5	0,3	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,65
43 <sup>e</sup>	CHU, Lille (Nord)	1 117	31,3	37%	76%	11%	3,6	2,2	1,4	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,62
44 <sup>e</sup>	CHU, Tours (Indre-et-Loire)	601	48,6	40%	82%	8%	12,4	5,5	6,9	0,8%	2,9%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,61
45 <sup>e</sup>	CH Camille-Claudet, La Couronne (Charente)	1 431	25,2	35%	79%	11%	8,6	2,3	6,3	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,60
46 <sup>e</sup>	CH Henri-Laborit, Poitiers (Vienne)	1 738	27	36%	99%	9%	8,9	4,1	4,8	1%	4,3%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,57
47 <sup>e</sup>	CHS Montperrin, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)	2 140	31,2	23%	87%	11%	10,3	3,3	7	1,2%	2,9%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,53
48 <sup>e</sup>	CH interdépartemental, Clermont (Oise)	3 235	43,2	21%	84%	16%	14,8	3	11,8	2,3%	11,4%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,52
49 <sup>e</sup>	CHS, Saint-Cyr-au-Mont-d'Or (Rhône)	2 070	40,4	11%	85%	18%	10,7	3,3	7,4	1,4%	10,1%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,51
50 <sup>e</sup>	CH, Niort (Deux-Sèvres)	964	33,3	14%	88%	8%	9,9	3,1	6,8	0%	0%	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	15,50

**Dépression. Classement des 339 établissements hospitaliers publics prenant en charge les troubles dépressifs. Ci-dessus, les 50 meilleurs.** Existence au sein de l'établissement: d'un service d'urgences psychiatriques doté d'au moins un psychiatre qualifié de garde sur place 24 heures sur 24 et 365 jours par an; d'au moins un centre médico-psychologique (CMP); d'un accueil immédiat des patients par un membre du personnel soignant (infirmier, psychologue ou psychiatre) au sein de ce CMP; lors de toute hospitalisation et pour chaque patient d'un examen clinique somatique noté dans l'observation ainsi que d'un bilan biologique et d'un électrocardiogramme; d'un centre régional de réhabilitation psychosociale (source: Association francophone de remédiation cognitive, 2021); d'un centre régional de liaison et d'intervention précoce; d'un centre expert FondaMental; d'un dispositif de prévention du suicide par recontact et alerte Vigilans (●), si non (●). Établissement autorisé à pratiquer la sismothérapie (électroconvulsivothérapie ou électrochocs) (●), si non (●). \*Rapprochement des hôpitaux Sainte-Anne, Maison-Blanche et Perray-Vaucluse.





# Méthodologie de l'enquête

Pour la 25<sup>e</sup> année de suite, 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 que ce soit.

Afin de créer 20 nouveaux classements ou d'en améliorer certains déjà existants, nous avons échangé avec des professionnels, médecins ou non, et en particulier avec des représentants du Collège national professionnel de médecine vasculaire (CNPMV), ainsi que d'Unicancer, le réseau des 18 centres de lutte contre le cancer.

## Médecine et chirurgie

Pour établir nos classements des meilleurs hôpitaux et cliniques dans respectivement 81 et 52 disciplines médicales et chirurgicales, nous nous sommes d'abord appuyés sur le Programme de médicalisation des systèmes d'information (PMSI), une des composantes du système national des données de santé (SNDS) de l'année 2019, la base la plus récente disponible quand nous avons commencé notre travail en février de cette année. Obtenues auprès de l'Agence technique de l'information sur l'hospitalisation (ATIH) après demande à la Plateforme des données de santé, ex-Institut national des données de santé (INDS), puis examen par le Comité d'expertise pour les recherches, les études et les évaluations dans le domaine de la santé (CEREES) et enfin avis positif de la Commission nationale de l'informatique et des libertés (Cnil), ces deux bases de données contiennent les 27,7 millions de dossiers médicaux informatisés et anonymisés des patients hospitalisés cette année-là (18,8 millions dans le secteur public, 8,9 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 deuxième temps, nous avons adressé un questionnaire, le 19 mars 2021, à 533 établissements publics ou privés à but non lucratif et à 502 établissements privés à but commercial, avec une demande de retour avant le 19 avril.

L'essentiel des questions porte 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. Nous avons recueilli les réponses des cliniques jusqu'au 10 mai, celles des hôpitaux jusqu'au 4 juin. 262 hôpitaux et 334 cliniques 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 cardiologiques pour la prise en charge des infarctus du myocarde, des unités neurovasculaires, des neuroradiologues, des kinésithérapeutes ou des orthophonistes pour la prise en charge des accidents vasculaires cérébraux, des médecins de réadaptation, des psychiatres pour celle de la sclérose en plaques, etc.

Ponctuellement, d'autres sources d'information ont été utilisées : listes des centres de compétence et de référence de nombreuses pathologies comme les maladies rares orales et dentaires, l'hypertension artérielle, la mucoviscidose, les maladies pulmonaires rares, les maladies endocriniennes rares, etc., annuaires de la Fédération européenne des services d'urgences de la main, etc. Le bilan des activités de prélèvement et de greffe en France (2019), édité par l'Agence de la biomédecine, a également été consulté. Les autorisations délivrées aux établissements par l'Institut national du cancer pour opérer ces tumeurs ont été intégrées.

Une série de critères a enfin été définie :

- l'activité annuelle. Plus elle est importante, plus les équipes sont entraînées.
- La notoriété. L'attrait d'un hôpital auprès du public s'estime en calculant le pourcentage de malades soignés dans l'établissement alors qu'ils sont domiciliés dans un autre département. Sauf

exception géographique, plus ce pourcentage est élevé, plus cet hôpital est attractif.

- Le taux d'ambulatoire. Certaines interventions légères peuvent être réalisées dans la journée, le patient rentrant chez lui le soir même. Plus le pourcentage de ces interventions réalisées en ambulatoire est élevé, meilleure est l'organisation de cet hôpital.

- La technicité. Ce critère permet en particulier de mesurer la part des actes réalisés avec une technique performante par rapport aux mêmes actes effectués avec une technique obsolète, ou la part des actes complexes par rapport à des actes simples de la même spécialité. Plus ce pourcentage est élevé, plus le service est rompu aux techniques de pointe ou aux opérations complexes.

- 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. Il établit la capacité d'un établissement à prendre en charge les cas les plus difficiles dans une spécialité donnée. Plus leur nombre est élevé, plus cette capacité est grande.

- La durée de séjour. Une durée moyenne de séjour courte témoigne d'une bonne organisation du service, de la présence d'un personnel suffisant et entraîné, et permet de limiter les risques de contracter une infection pendant l'hospitalisation.

Pour plus de détails, il est possible de nous écrire.

Chaque équipement, chaque spécialiste présent ou absent, chaque critère a fait l'objet d'une pondération particulière, et une note sur 20 a été attribuée à tous les hôpitaux et cliniques pratiquant l'activité classée. Les établissements les plus performants (50, 40, 35, 30, 25, 20, 15 ou 10 selon les classements) ont finalement été publiés.

Enfin, pour la troisième année consécutive et pour une majorité de spécialités, il est possible de consulter l'activité annuelle de tous les établissements ■■■

■■■ classés après les meilleurs, par ordre décroissant d'activité, sur le point. fr, à l'exception des établissements représentant moins d'une hospitalisation par mois pour la pathologie analysée.

## Psychiatrie

Pour la septième fois, nous avons enquêté sur les hôpitaux psychiatriques, en particulier sur la prise en charge de la dépression et de la schizophrénie, ainsi que, nouveauté, sur les 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 2019, recensant 2,2 millions de patients distincts, obtenue de la même façon, que nous avons exploitée, pour les hospitalisations et consultations de patients de 16 ans et plus.

Parallèlement, nous avons adressé des questions le 19 mars 2021 à 227 centres hospitaliers spécialisés (CHS) en psychiatrie ainsi qu'à tous les établissements publics susmentionnés et susceptibles de pratiquer la psychiatrie. Les retours ont été exploités jusqu'au 21 juin. 64 CHS ont répondu et 135 hôpitaux et CHU ayant une activité en psychiatrie.

Pour chacune des trois 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; nombre de jours de présence moyen par patient dans l'établissement; taux de patients hospitalisés; taux de patients suivis en ambu-

latoire; spécialisation dans l'une ou l'autre 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 urgence; taux de patients soignés en hôpital de jour.

Les autres critères ont été renseignés par les réponses à notre questionnaire: présence sur place ou non d'un service ou d'un dispositif d'urgences psychiatriques fonctionnant 24 heures sur 24 et 365 jours par an; existence ou non 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, de revues de morbidité et de mortalité pour analyser les événements indésirables graves survenus dans l'établissement, à une fréquence précisée, donnant lieu à un recensement qui nous est communiqué; pratique ou non lors de toute hospitalisation d'un examen clinique somatique, d'un bilan biologique et d'un électrocardiogramme, etc. Les établissements qui n'ont pas répondu à nos questions sur la psychiatrie n'ont donc pas pu être classés ■

## Réutilisation des données du SNDS

Pour l'élaboration de son Palmarès des hôpitaux annuel, *Le Point* s'appuie notamment sur le Programme médicalisé des systèmes d'information (PMSI) et sur le recueil d'information spécialisé en psychiatrie (RIM-P), qui font 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: <https://www.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 (CES-REES).

La réalisation du Palmarès des hôpitaux 2021 par *Le Point* a fait l'objet d'une décision d'autorisation n° DR-2019-036 du 28 janvier 2019 de la Cnil.

*Le Point* a accès aux données du recueil PMSI de l'hospitalisation en médecine, chirurgie, obstétrique et odontologie (MCO), aux données du recueil d'information médicalisé en psychiatrie (RIM-P).

Conformément à la loi, les données à caractère personnel du SNDS sont pseudonymisées: le SNDS ne comporte 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: <https://www.snds.gouv.fr/snds/protection-de-la-donnee>.

études et les évaluations dans le domaine de la santé (CES-REES).

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 anonymisées et agrégées afin d'éviter toute identification directe ou indirecte des personnes concernées. Ces dernières 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, conformément aux dispositions de l'article R. 1461-9 du Code de la santé publique ■