



CHU
Hôpitaux de
Bordeaux

Chiffres clés
2018

2018

En images

JANVIER

Vœux au groupe hospitalier Pellegrin en présence d'Alain Juppé



JUIN

Inauguration du plateau d'imagerie interventionnelle PHENO



JUIN

Fête du vélo au CHU



MARS

Match du cœur des Girondins de Bordeaux au profit du projet des chambres de l'extrême



MARS

MARS BLEU, événement de sensibilisation au dépistage du cancer colorectal

OCTOBRE

Vernissage du projet culturel MEMOIRES DE GOUT à l'EHPAD des Jardins de l'Alouette



NOVEMBRE

1^{ère} mondiale : opération simultanée de 2 tumeurs du rectum et de la prostate



NOVEMBRE

Signature de l'accord de partenariat CHU-CDC HABITAT en faveur d'un accès facilité au logement pour les agents du CHU

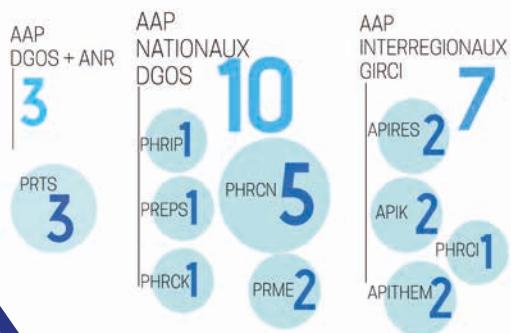
DÉCEMBRE

Exercice plan blanc de type attentat réalisé simultanément sur les 3 sites hospitaliers



DÉCEMBRE

Recherche clinique académique : 20 projets retenus aux appels à projets nationaux et interrégionaux



Activité et fréquentation du CHU

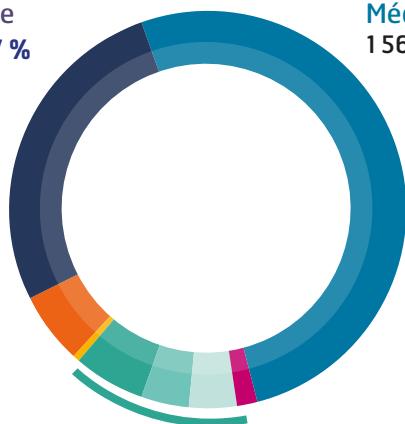
Le CHU de Bordeaux c'est :

2 676 lits + **386 places¹**

Lits & places¹ par spécialité

Chirurgie 825 | **27 %**

Médecine 1 566 | **51,1 %**



Gynécologie 173 | **5,7 %**

Urgences 52 | **1,7 %**

Psychiatrie 15 | **0,5 %**

SSR / USLD / EHPAD

Soins de Suite et de Réadaptation 133 | **4,3 %**
 Unité de Soins Longue Durée 120 | **3,9 %**
 Etablissement d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes 178 | **5,8 %**

Groupe hospitalier Pellegrin **1 266 lits + 194 places¹**

Groupe hospitalier Saint-André **291 lits + 65 places¹**

Groupe hospitalier Sud **1 119 lits + 127 places¹**

Hospitalisation

	Entrées	Journées	Séances ² (hôpital de jour)
● Médecine	78 020	409 815	123 536
● Chirurgie	42 029	211 511	15 435
● Gynéco-obstétrique	8 883	40 836	5 356
● Psychiatrie	98	2 685	526
● SSR	874	32 891	7 007
● USLD	53	41 575	
● EHPAD	76	58 730	
Total CHU	130 033	798 043	151 860
Dont mutations internes ³	13 350		

2- Séances administratives : présence itérative d'un patient dans une unité d'hospitalisation de jour ou de nuit de moins de 24h, hors unités des Urgences.

3- Transferts de patients entre les disciplines médicales et/ou les groupes hospitaliers.

130 033 entrées au CHU

599 362 consultations

¹ Structures accueillant des patients pour moins de 24 h ou séances pour certains traitements



En 2018, la valorisation totale de l'activité médicale s'est élevée à **577 359 796 euros** pour **270 137 séjours valorisés**



Charente : **2,12 %**
 Charente-Maritime : **3,76 %**
 Corrèze : **0,23 %**
 Creuse : **0,03 %**
 Deux-Sèvres : **0,23 %**
 Dordogne : **4,13 %**
 Gironde : **75,5 %**
 Haute-Vienne : **0,21 %**
 Landes : **4,39 %**
 Lot-et-Garonne : **3,97 %**
 Pyrénées-Atlantiques : **2,5 %**
 Vienne : **0,16 %**
 Hors région : **2,22 %**
 Pays étrangers : **0,55 %**

Bordeaux Métropole : 44,53 %
 hors Bordeaux Métropole : 30,97 %



Affections de l'appareil circulatoire	17,5 %
Affections du système nerveux	11,4 %
Affections et traumatismes de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif	9,6 %
Affections de l'appareil respiratoire	6,5 %
Affections du tube digestif	6,3 %
Séances	5 %
Nouveau-nés, prématurés et affections de la période périnatale	4,1 %
Facteurs influant sur l'état de santé et autres motifs de recours aux services de santé	3,3 %
Affections myéloprolifératives et tumeurs de siège imprécis ou diffus	3,6 %
Transplantations d'organes	3,8 %
Affections du rein et des voies urinaires	3,4 %

Grossesses pathologiques, accouchements et affections du post-partum	3,1 %
Affections du système hépatobiliaire et du pancréas	2,8 %
Affections endocriniennes, métaboliques et nutritionnelles	2,7 %
Affections des oreilles, du nez, de la gorge, de la bouche et des dents	2,6 %
Affections de la peau, des tissus sous-cutanés et des seins	2 %
Affections du sang et des organes hématopoïétiques	1,8 %
Maladies et troubles mentaux	1,6 %



L'ensemble de ces motifs d'hospitalisation représente **91 %** de la valorisation de l'activité médicale du CHU.

Un jour au CHU



16 naissances
soit **5 814/an**
1^{ère} maternité
de métropole



2 832 patients suivis
soit **1 033 900/an**
(urgences, entrées, consultations,
séances, séjours de <24h)



15,39 tonnes
de linge traitées
soit **3 878,56 t/an**



7 325 repas servis
soit **2 673 703/an**



9 191 seringues
à usage unique
soit **3 354 700/an**



201,96 mégawatts
de consommation d'électricité
soit **73 715 wt/an**

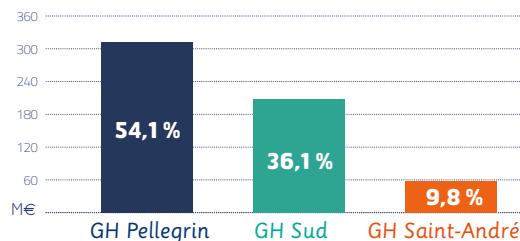


14,87 tonnes
de déchets traités par
des prestataires extérieurs
soit **5 429 t/an**



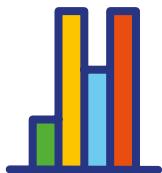
1 403,28 m³
de consommation d'eau
soit **512 196 m³/an**

Activité issue du PMSI¹
en médecine, chirurgie et obstétrique
(exprimée en millions d'euros)



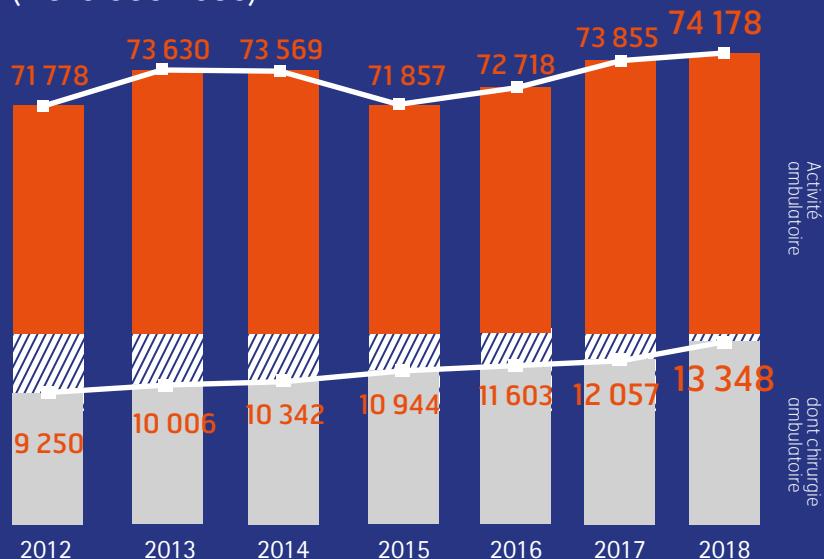
¹ PMSI : Programme de médicalisation des Systèmes d'Information

Ambulatoire



Les séjours de moins de 24h et les séances représentent 60 % de l'ensemble des séjours

Évolution de l'activité des séjours ambulatoires (hors séances)



Avec 13 348 séjours, la chirurgie ambulatoire représente 34,9 % de l'ensemble de l'activité chirurgie, en progression de 44 % depuis 2012.



Activité PMSI¹ de moins de 24h (séances incluses) :

¹ PMSI : Programme de médicalisation des Systèmes d'Information

- 13 348 séjours de chirurgie ambulatoire
- 74 178 séjours ambulatoires (hors séjours de chirurgie ambulatoire, hors séances)
- 88 255 séances dont :
 - Chimiothérapie 38 896
 - Radiothérapie 27 746
 - Dialyse 15 752
 - Caisson hyperbare 1 778
 - Transfusion 1 635
 - Contactothérapie 1 565
 - Aphérèse 788
 - Curiethérapie 95

Activité du SAMU 33 / centre 15

554 861
appels entrants sur la plateforme
de régulation du SAMU centre 15

333 461
affaires médicales

8 944
interventions
terrestres du SMUR

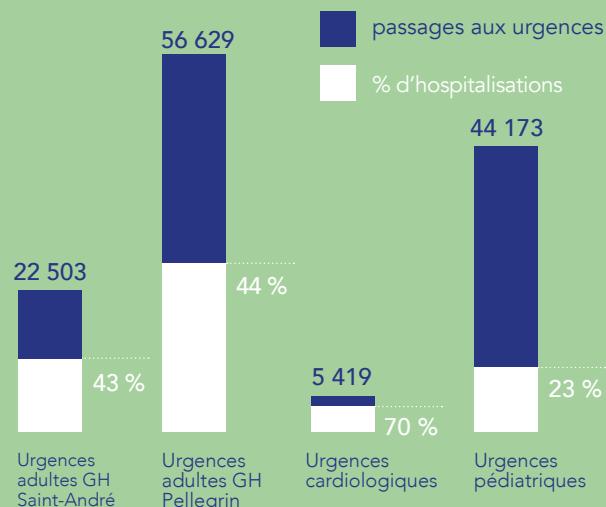
833 transports
hélicoptérés SMUR



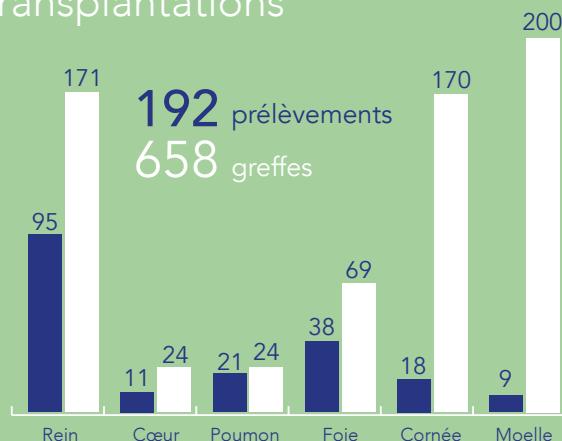
Urgences

128 724
passages
aux urgences

38,1 %
d'hospitalisations
+1,8%
par rapport à 2017



Prélèvements transplantations



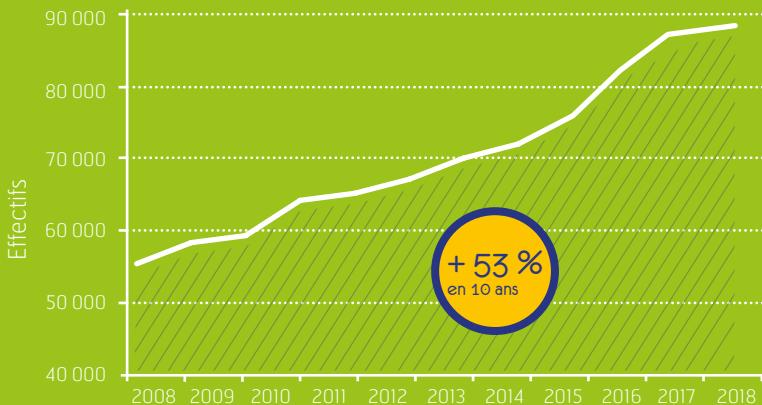
Activité de cancérologie



Le CHU de Bordeaux est l'un des plus importants CHU de France en termes d'activité en cancérologie.

Au-delà de ses activités de soins sur le territoire et de recherche clinique, il assure un rôle d'expertise, de centre de recours et d'innovation au sein du pôle de référence régional en cancérologie.

Evolution des séjours



En 2018,
33 %
des séjours CHU
sont en lien avec un cancer

88 710 séjours
14 953 patients

Réunions de concertation pluridisciplinaires (RCP)

40 types de RCP

1 100
réunions/an
mobilisant
307 médecins

19 494
dossiers présentés en RCP

13 108 patients
dont le dossier a été
présenté en RCP

28 %
des cas discutés en
RCP en 2018 sont
dits de RECOURS
HORS CHU*

Recherche clinique en cancérologie

173
essais cliniques

1 531
patients inclus

*Recours hors CHU : avis demandé en RCP au CHU par des praticiens exerçant hors du CHU

La recherche médicale et les innovations

En partenariat avec l'Université de Bordeaux

Les professionnels médicaux et non médicaux dédiés à la recherche clinique

294 équivalents temps plein (ETP)

La valorisation de la recherche

4 694 publications comptabilisées pour 2018 dont la moitié en catégorie A et B

Les projets de recherche

2 361 protocoles de recherche clinique en file active dont **320** promus par le CHU de Bordeaux

1 034 promus par d'autres institutions académiques dont **1 007** par des promoteurs industriels

370 nouveaux protocoles de recherche en 2018 dont 50 études démarrées par le CHU de Bordeaux (56 projets instruits)
136 essais promus par d'autres institutions
184 essais à promotion industrielle

131 contrats uniques signés soit 100 % des essais cliniques industriels de recherche biomédicale
3^{ème} établissement au rang national (131 contrats éligibles recensement DGOS)

Environ **9 000** patients inclus dans les études CHU promoteur

Les innovations en 2018

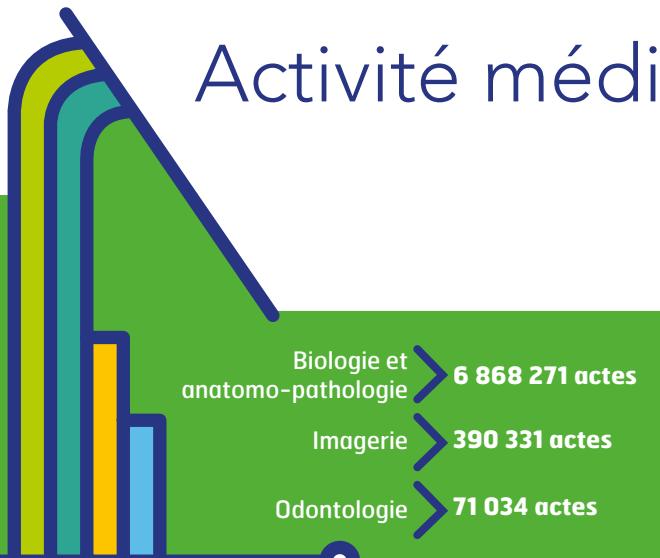
Evaluation médico-économique des innovations

8 études PRME (Programme de recherche médico-économique) promues par le CHU de Bordeaux en file active dont 2 obtenus lors de la campagne 2018 de la DGOS

4 projets de recherche multi-partenariaux accompagnés



Activité médico-technique



52 925
interventions en 2018
dans les différents blocs opératoires

soit **216** interventions par jour ouvré

Équipements lourds

- ▶ 7 scanners
- ▶ 7 IRM
- ▶ 1 gamma caméra et 4 SPECT
- ▶ 2 TEPscan
- ▶ 4 accélérateurs de particules dont 1 cyberknife
- ▶ 1 caisson hyperbare

Plateau technique de pointe

- ▶ 5 salles de radiologie interventionnelle, dont 1 « biplan »
- ▶ 1 salle de radiologie avec tomosynthèse
- ▶ 1 appareil de radiologie numérique corps entier dédié à l'orthopédie : EOS
- ▶ 1 appareil d'imagerie per-opératoire 2D/3D : O-ARM
- ▶ 1 plateforme d'ultrasons focalisés
- ▶ 3 systèmes de navigation chirurgicale : S7
- ▶ 2 robots de chirurgie Da Vinci
- ▶ 1 robot de neurochirurgie
- ▶ 1 laser excimer et 1 laser femtoseconde.
- ▶ 1 appareil de traitement de la prostate par hyperthermie
- ▶ 7 salles de cardiologie interventionnelle dont 1 salle biplan pour la pédiatrie et 1 salle en bloc opératoire (TAVI)
- ▶ 1 salle de cardiologie interventionnelle hybride pour l'Electrophysiologie couplée avec une IRM cardiaque (EQUIPEX)
- ▶ 1 plateforme de réhabilitation pulmonaire
- ▶ 1 plateau automatisé de biologie médicale.

Actes et interventions des principaux équipements lourds et de certains équipements de pointe

	Actes CCAM radiologie/an	Actes CCAM radiologie/jour d'ouverture
7 scanners ¹	81 722	265,8
7 IRM	42 916	161,1
1 gamma caméra et 4 SPECT ²	7 885	31,5
2 TEPscan	7 298	29,2

1 robot chirurgical

Nb interventions : **370**

¹ dont 1 scanner dédié à la radiothérapie (activité non comptabilisée)

² Tomoscintigraphie par émission monophotonique

Les écoles et la formation

● Formation initiale

1 905 étudiants à la rentrée 2017-2018
dans **14** instituts de formation

(aide-soignant, auxiliaire de puériculture, cadre de santé, ergothérapeute, infirmier, infirmier-anesthésiste, infirmier de bloc opératoire, manipulateur en électroradiologie, masseur-kinésithérapeute, pédicure-podologue, puéricultrice, préparateur en pharmacie hospitalière).

1 249 étudiants en médecine
289 étudiants en odontologie
151 étudiants en pharmacie
65 étudiants en maïeutique
1 146 internes DES/DESC rémunérés
par le CHU, dont **787** affectés
au CHU

● Formation permanente

842 personnels médicaux

et **10 653** personnels non médicaux
ont suivi une formation

103 personnels non
médicaux en promotion
professionnelle

3 003 personnes
extérieures au CHU formées
au Centre de Formation Permanente
des Professionnels de Santé

Ressources affectées
à la formation

7 859 195 €
Formation pour personnel non médical

616 865 €
Formation pour personnel médical

Ressources humaines

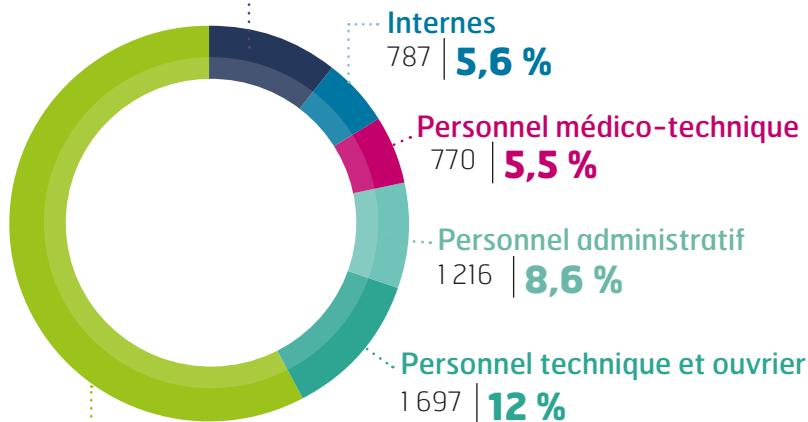
Le CHU :
1^{er} employeur de la région
Nouvelle-Aquitaine

14 106 personnes
 rémunérées par mois

Personnel médical

1 512 | **10,7 %**

Dont 480 hospitalo-universitaires,
 738 praticiens hospitaliers,
 294 attachés



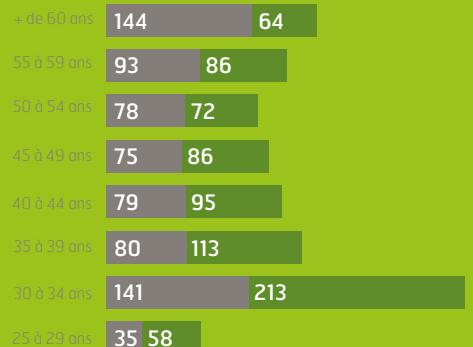
Personnel soignant, éducatif et enseignant

8 124 | **57,6 %**

Dont 3 581 infirmiers et infirmiers spécialisés +
 puéricultrices, 2 450 aides-soignants
 et 289 auxiliaires de puériculture

Pyramides des âges du personnel

Médical (hors internes)



Non-médical





10 établissements

● 2018, première année de mise en œuvre du projet médico-soignant partagé du GHT

- ▶ 34 actions mises en place, ou en cours de mise en œuvre. Parmi elles :
 - une démarche partagée d'agrément des prestataires de santé,
 - la préparation d'une fédération médicale inter-hospitalière de neurologie,
 - la définition d'organisations concertées (critères d'admission en court séjour gériatrique), organisation de consultations avancées (gynécologie, à Bazas et Podensac), fiche de liaison entre la psychiatrie et les soins MCO,
 - le partage d'un livret commun d'éducation thérapeutique, en support aux 72 programmes déployés dans le GHT.
- ▶ Elargissement du projet à la neurologie et à la prévention / promotion de la santé.
- ▶ Déploiement de travaux communs dans 7 groupes thématiques : qualité et gestion des risques, finances, ressources humaines médicales et non médicales, évaluation médico-économique, communication, développement durable.
- ▶ 10 réunions du comité stratégique et de son bureau, 5 réunions du collège médical, 3 réunions de la commission du service de soins infirmiers, de rééducation et médico-techniques.

En 2018, les 10 établissements composant le GHT, Groupement Hospitalier de Territoire, sont :

- > le CHU de Bordeaux,
- > le CH d'Arcachon,
- > le CH de Bazas,
- > le CH Charles Perrens,
- > le CH de Cadillac,
- > le CH de Haute-Gironde,
- > le CH de Libourne,
- > le CH de Sainte-Foy-La-Grande,
- > le CH Sud Gironde,
- > le centre de soins et maison de retraite de Podensac.



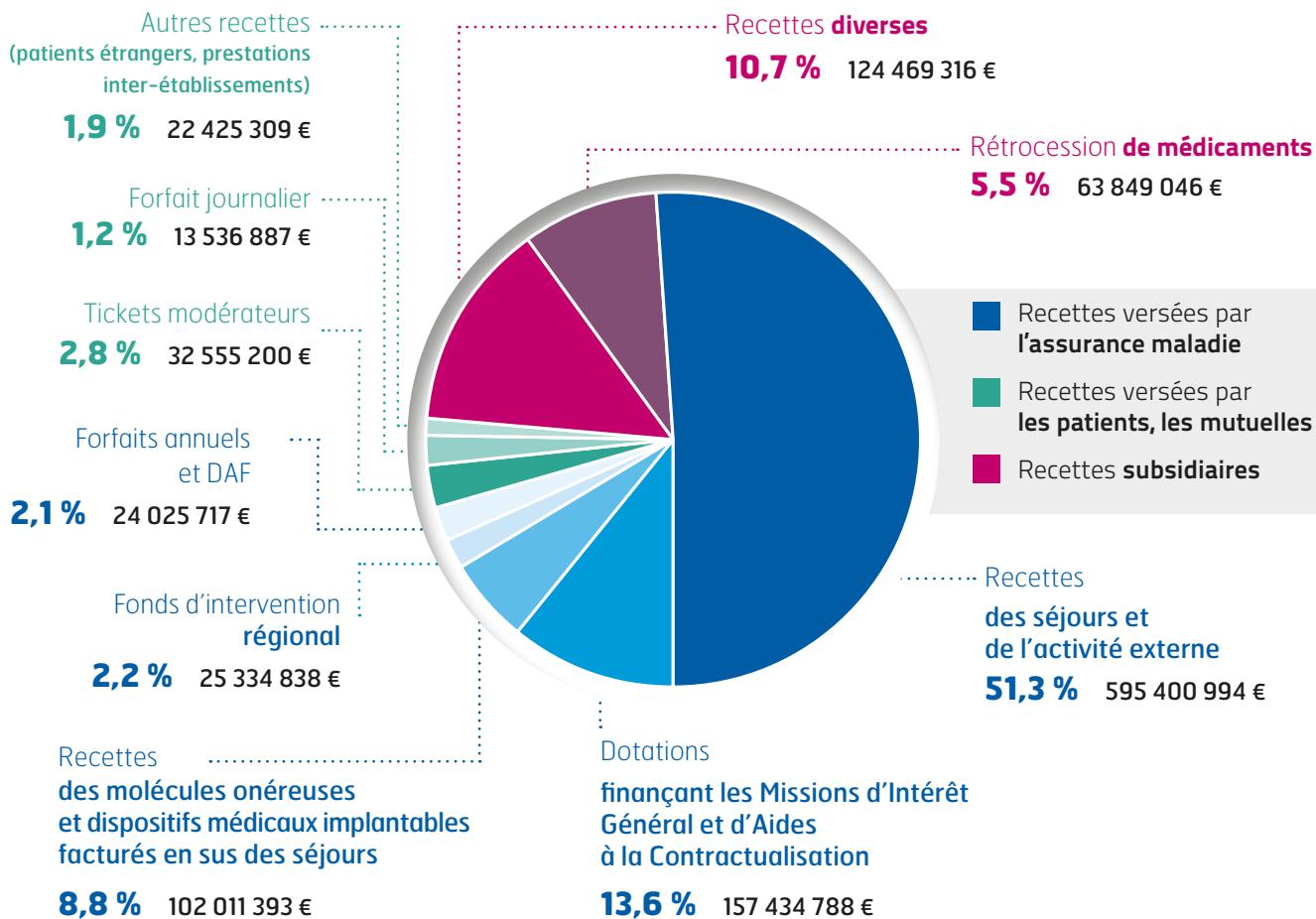
Ressources financières

Recettes totales

→ **1 161 043 488 €**
hors budgets annexes

soit **3 180 941 €** par jour

Résultat 2018 :



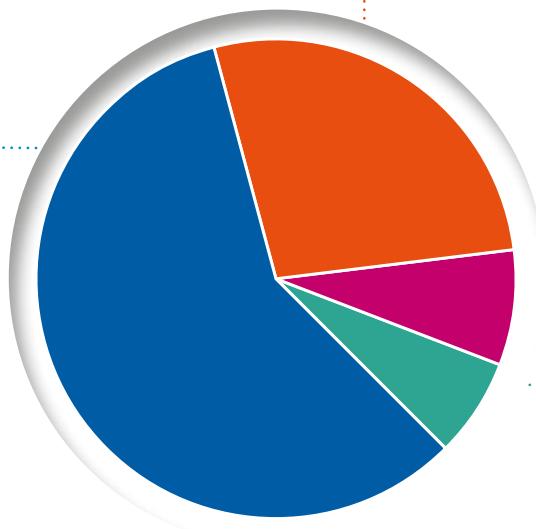
+ 417 413 €

Dépenses totales

→ 1 160 626 075 €

soit **3 179 797 €** par jour


Dépenses de
personnel
58,5 %




Dépenses
médicales et pharmaceutiques
27,3 %

€ Dépenses
d'amortissements
et frais financiers
7,7 %


Dépenses
hôtelières et générales
6,6 %

Dépenses de personnel	678 754 079 € /an	1 859 600 € /jour
Dépenses médicales et pharmaceutiques	316 989 718 € /an	868 465 € /jour
Dépenses hôtelières et générales	76 088 629 € /an	208 462 € /jour
Dépenses d'amortissements et frais financiers	88 793 649 € /an	243 270 € /jour



CHU
Hôpitaux de
Bordeaux

Groupe hospitalier Pellegrin

Groupe hospitalier Saint-André

Hôpital Saint-André
Centre Jean Abadie

Groupe hospitalier Sud

Hôpital Haut-Lévêque
Hôpital Xavier Arnoz
Établissement d'Hébergement
pour les Personnes Agées
Dépendantes (EHPAD) - Lormont

Direction Générale

05 56 79 56 79

www.chu-bordeaux.fr

 [@CHUBordeaux](https://twitter.com/CHUBordeaux)