

2014 en images



janvier

Le CHU de Bordeaux
en mode *happy*



février

**Pose 1^{er} pierre de l'IHU
LYRIC** dédié à la recherche
sur les pathologies cardiaques
électriques, un des 6 Instituts
Hospitalo-Universitaires
créés de France



mai

**Le CHU de Bordeaux distingué à 3 reprises par la
Fédération Hospitalière de France** (de gauche à droite : Grand prix
du jury pour son action consacrée aux risques des réseaux sociaux pour les
professionnels, Prix spécial du jury pour la prise en charge des addictions en
milieu professionnel et Trophée hôpital durable dans la catégorie biodiversité
et espaces verts)



▲ mars

Le CHU de Bordeaux
fait partie des 12
hôpitaux français aptes
à recevoir des malades
d'Ebola



juin

Concert « Rock en Abadie »
organisé par les adolescents du centre
Jean Abadie et de la Fondation des
Apprentis d'Auteuil



septembre

**Une émission WEB-TV
dédiée à l'ambulatoire**

Escaliers en fête, « les escaliers,
mon ascenseur santé » dans le cadre de la
politique de promotion de la santé et de la
Semaine Européenne de la Mobilité



octobre

**Hommage à la communauté des médecins,
pharmaciens et odontologistes
du CHU de Bordeaux partis à la retraite en 2014**

Philippe Vigouroux,
invité du Club de la Presse



novembre



**Le CHU de
Bordeaux
engagé dans la
recherche
et la lutte
contre les
maladies
rares.**



décembre

**50 ans de carrière : hommage
au docteur Maguy Micheau**

**Ouverture du nouvel EHPAD
« Alzheimer » : Les jardins de
l'Alouette** dans l'enceinte de l'hôpital
Xavier Arnoz du groupe hospitalier Sud



Le CHU de Bordeaux c'est :

+ **2 827 lits**
+ **305 places¹**



Groupe hospitalier Pellegrin

1 359 lits + 169 places¹

Groupe hospitalier Saint-André

375 lits + 64 places¹

Groupe hospitalier Sud

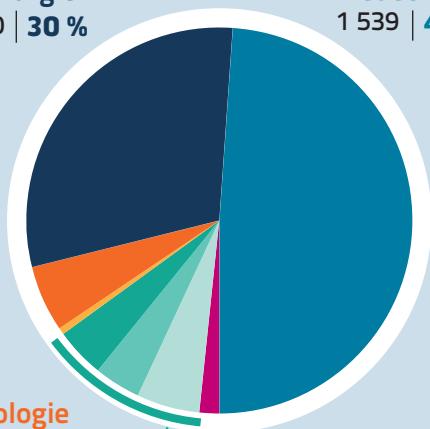
1 093 lits + 72 places¹



Lits & places¹ par spécialité

Chirurgie
940 | 30 %

Médecine
1 539 | 49,1 %



Gynécologie
174 | 5,6 %

Psychiatrie
15 | 0,5 %

Urgences
43 | 1,4 %

SSR / USLD / EHPAD

Soins de Suite et de Réadaptation 130 | 4,2 %

Unité de Soins Longue Durée 120 | 3,8 %

Etablissement d'Hébergement pour Personnes Agées Dépendantes 171 | 5,5 %



125 850 entrées au CHU

541 371 consultations ↗ + 6,4 %
en 4 ans

Hospitalisation

	Entrées	Journées	Séances ² (hôpital de jour)
● Médecine	71 772	395 515	100 340
● Chirurgie	44 567	236 904	11 384
● Gynéco-obstétrique	8 366	41 978	4 264
● Psychiatrie	184	2 273	378
● SSR	862	32 258	3 591
● USLD	39	40 362	
● EHPAD	60	52 691	
Total CHU	125 850	801 981	119 957
Dont mutations internes ³	12 903		

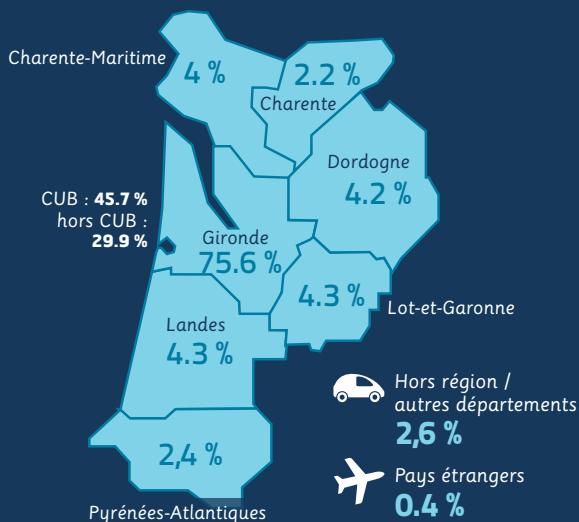
2- Séances administratives : présence itérative d'un patient dans une unité d'hospitalisation de jour ou de nuit de moins de 24h, hors unités des Urgences.

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

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

Activité et fréquentation du CHU

Origine géographique des patients



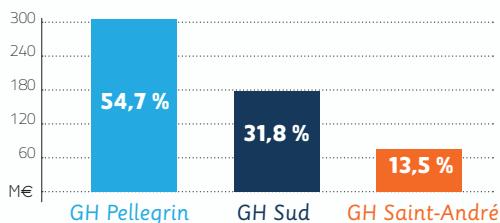
En 2014, la valorisation totale de l'activité médicale s'est élevée à **549 500 989 euros** pour **249 769 séjours valorisés**

Affections de l'appareil circulatoire	17,0%
Affections du système nerveux	11,6%
Affections et traumatismes de l'appareil musculosquelettique et du tissu conjonctif	10,1%
Affections de l'appareil respiratoire	6,7%
Affections du tube digestif	6,2%
Séances	4,4%
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	3,6%
Affections myéloprolifératives et tumeurs de siège imprécis ou diffus	3,4%
Transplantations d'organes	3,3%
Affections du rein et des voies urinaires	3,3%
Grossesses pathologiques, accouchements et affections du post-partum	3,2%
Affections endocriniennes, métaboliques et nutritionnelles	2,8%
Affections du système hépatobiliaire et du pancréas	2,8%
Affections des oreilles, du nez, de la gorge, de la bouche et des dents	2,4%
Affections de la peau, des tissus souscutanés et des seins	2,3%
Affections du sang et des organes hématopoïétiques	1,9%
Maladies et troubles mentaux	1,6%



L'ensemble de ces motifs d'hospitalisation représente **90 %** de la valorisation de l'activité médicale du CHU.

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



Un jour au CHU



15 naissances
soit 5 497/an



2 343 patients suivis
(urgences, entrées, séances et consultations)



17,31 tonnes
de linge traitées
(soit 4 346 par an)



6 929 repas servis
(soit 2 529 159 par an)



8 888 seringues
à usage unique
(soit 3 244 300 par an)

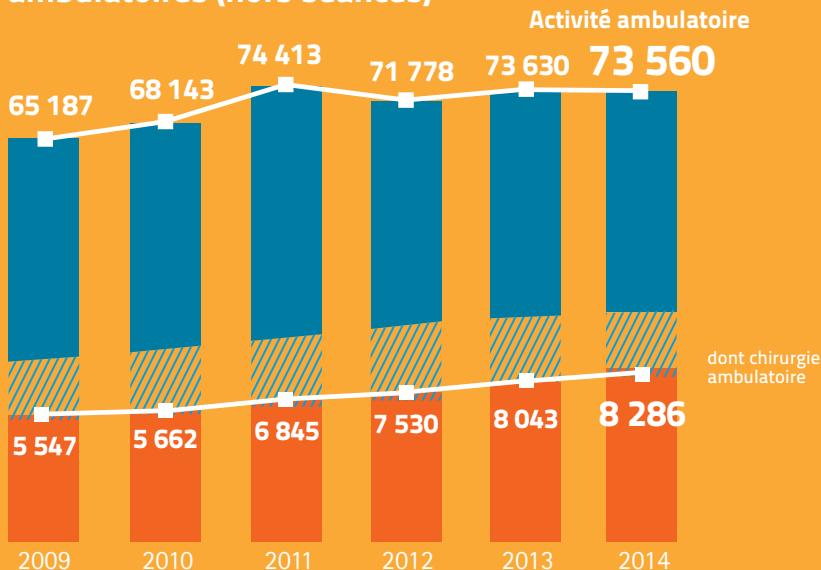
Ambulatoire



Les séjours de -24h et séances représentent 57% de l'ensemble des séjours



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



Avec 8 286 séjours, la chirurgie ambulatoire représente 23,2% de l'ensemble de l'activité chirurgie, en progression de 21,1% depuis 2011

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

- ▶ 8 286 séjours de chirurgie ambulatoire (séjours valorisés inférieurs à 24h avec des GHM² en C, hors séances)
- ▶ 65 274 séjours ambulatoires (hors séjours de chirurgie ambulatoire, hors séances)
- ▶ 69 047 séances

Séances dont :

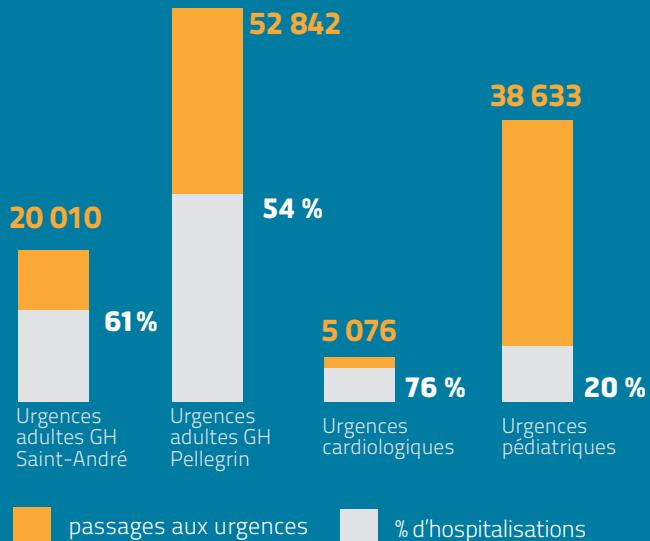
Chimiothérapie	27 183
Radiothérapie	21 305
Dialyse	16 237
Caïsson hyperbare	1 440
Transfusion	1 222
Contactothérapie	1 041
Aphérèse	538
Curiothérapie	81

1- PMSI : Programme Médicalisé des Systèmes d'Information
2- GHM : Groupe Homogène de Malades

Urgences

116 561
passages
aux urgences

47 %
d'hospitalisations



Activité du SAMU 33 / centre 15

478 675
appels entrants sur la plate-
forme de régulation du SAMU centre 15

1 311
par jour

323 329
affaires médicales

886
par jour

8 149
interventions
terrestres du SMUR

22
par jour

→ dont **958** interventions terrestres
du SMUR pédiatrique

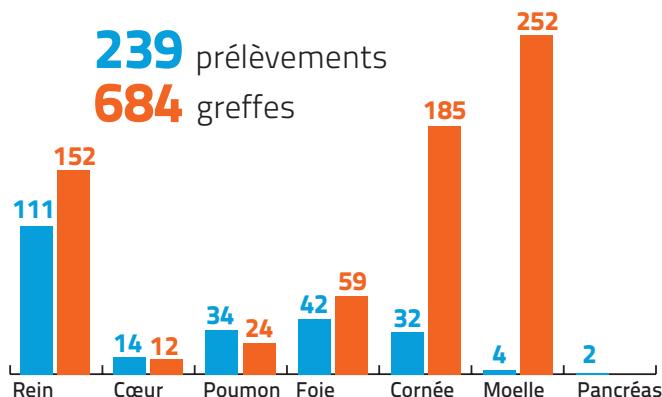
2,5
par jour

877 transports
hélicoptérés SMUR

2
par jour



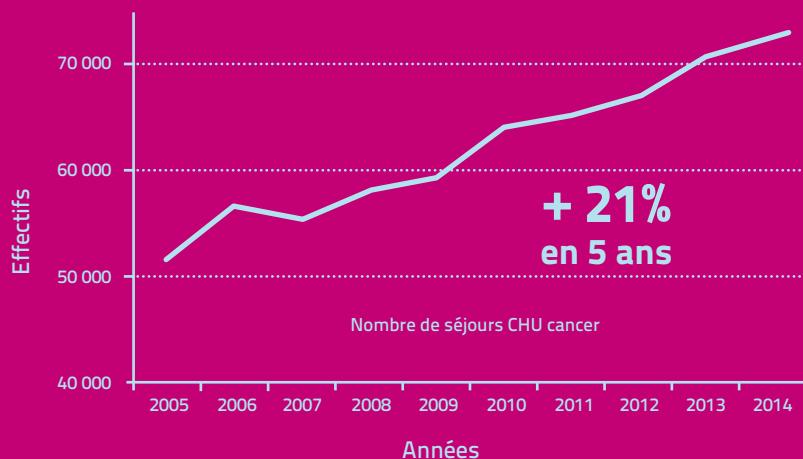
Prélèvements / transplantations



Activité de cancérologie



Evolution des séjours



72 447
séjours

13 519
patients

Réunions de concertation pluridisciplinaires (RCP)



42 types RCP

1 350
réunions/an
mobilisant
350 médecins

14 946
dossiers présentés en RCP

10 396 patients
dont le dossier a été
présenté en RCP
en 2013



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



Activité médico-technique

52 469 interventions
dans les différents
blocs opératoires
soit **218 interventions**
par jour ouvrable

+ 2,6 %
en 1 an



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

	Nb Actes CCAM radiologie/an	Nb Actes CCAM radiologie/jour d'ouverture
6 scanners ¹	103 395	350
6 IRM	28 484	104
2 gamma caméras et 3 SPECT	15 233	61
2 Tepsan	6 031	24
1 robot chirurgical		
<i>Nb interventions</i>	251	<i>Nb ICR²</i> 176 979

¹ - dont scanner dédié à la radiothérapie (activité non comptabilisée)
² - Indice de Coût Relatif

Actes de biologie / anatomo-pathologie

Actes de biologie **10 674 496**
Actes anatomo-pathologie **582 536**

Imagerie **387 464 actes**
Odontologie* **86 119 actes**

* Acte NGAP et acte CCAM

Équipements lourds

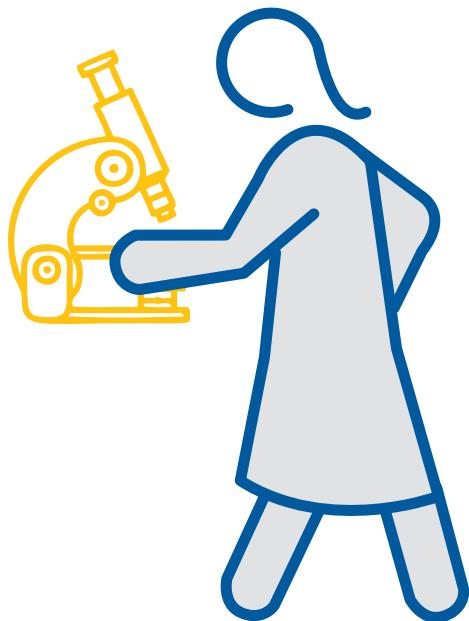
- ▶ 6 scanners
- ▶ 6 IRM
- ▶ 2 gamma caméras
et 3 SPECT
- ▶ 2 TEP
- ▶ 3 accélérateurs
de particules
- ▶ 1 caisson hyperbare

Plateau technique de pointe

- ▶ 5 salles de radiologie
interventionnelle, dont une « 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*
- ▶ 1 robot de chirurgie dernière
génération
- ▶ 1 robot de neurochirurgie
- ▶ 1 laser excimer et 1 laser
femtoseconde
- ▶ 1 laser *Pascal*
- ▶ 1 appareil de traitement de la
prostate par hyperthermie *Ablatherm*
- ▶ 1 appareil d'évaluation clinique
de la posture *Biomod 3S*
- ▶ 3 salles d'angiographie
interventionnelle pour
l'Electrophysiologie
- ▶ 1 salle d'angiographie
interventionnelle hybride pour
l'Electrophysiologie couplée
avec une IRM cardiaque (*EQUIPEX*)
- ▶ 3 salles d'angiographie
interventionnelle pour l'angiographie
dont une en bloc opératoire (*TAVI*)
- ▶ 1 salle d'angiographie
interventionnelle pédiatrie biplan
- ▶ 2 plateaux techniques
à réponse rapide (*PTRR*) robotisés
de laboratoire

La recherche médicale et les innovations

En partenariat avec l'Université de Bordeaux



Les professionnels de la recherche

245,5 équivalents temps plein (ETP) professionnels dédiés à la recherche clinique

La valorisation de la recherche en 2014

1 162 nouvelles publications
dont **51,8%** de rang A et B

Projets de recherche en 2014

1 469 protocoles de recherche clinique en File active
dont **222** promus par le CHU de Bordeaux (157 Recherches Biomédicales, 17 Soins Courants et 48 Recherches Non Interventionnelles)

331 nouveaux essais dont :
107 essais promus par d'autres institutions
182 essais à promotion industrielle
42 essais promus par le CHU de Bordeaux

5 461 sujets inclus
dont 4 143 pour les études à promotion CHU de Bordeaux
et 1 318 pour les études à promotion extérieures

Ouverture du **Centre de Ressources Biologiques Bordeaux Biothèques Santé** (CRB BBS) en octobre avec le soutien du Conseil Régional d'Aquitaine et de l'Université de Bordeaux.

Projets européens



4 projets collaboratifs en cours financés par la Commission Européenne dans le cadre du 7^e Programme Cadre de Recherche et de Développement (3 projets CHU de Bordeaux « partenaire » et 1 projet CHU de Bordeaux « partie tierce »).

1 nouveau projet collaboratif financé en 2014 par la Commission Européenne dans le cadre du Programme Horizon 2020 (CHU de Bordeaux « partie tierce »).

Le CHU de Bordeaux, gestionnaire et partenaire de la Plateforme institutionnelle de services pour la recherche clinique : EUCLID (EUropean CLInical Trials Services Platform & Development).

Les innovations en 2014

Accompagnement de l'innovation

37 projets innovants en file active dont 28 brevets et 20 entrés dans le portefeuille du CHU de Bordeaux.

Evaluation des innovations

5 études PRME (Programme de recherche médico économique) promues par le CHU de Bordeaux en file active dont 2 nouvelles obtenues lors de l'appel à projets 2014 du Ministère de la Santé.

20 études PRME à promotion extérieure en cours au CHU

Soutien à la diffusion de l'innovation

3 demandes d'équipements innovants instruites en 2014



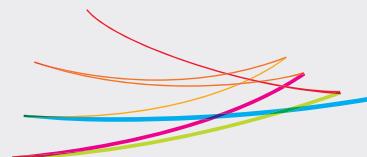
Revue de la recherche clinique : la recherche paramédicale à l'honneur



Le groupement interrégional de recherche clinique et d'innovation Sud-Ouest Outre-Mer

9 années de travail en inter-région

5 appels d'offres : le PHRC interrégional (PHRCI), l'Appel à Projets Interrégional DOMien (APIDOM), en alternance une année sur deux avec l'Appel à Projets Thématique (APITHEM), l'Appel à Projets en Cancérologie en partenariat avec le Cancéropôle (API-K), l'Allocation Interrégionale de Recherche Jeunes Chercheurs Hospitaliers



Accelence

GIE Bordeaux Recherche Clinique

Accelence est le premier organisateur public/privé de sites de recherche clinique en Europe et s'adresse aux industriels de la santé ainsi qu'à leurs sous-traitants.

167 essais actifs (**240** essais depuis sa création) dont **76%** (128) ouverts dans les services cliniques du CHU de Bordeaux

1 588 patients inclus et **1 302** suivis depuis la création

Un taux moyen d'inclusion de patients **de 106%** (essais en file active)

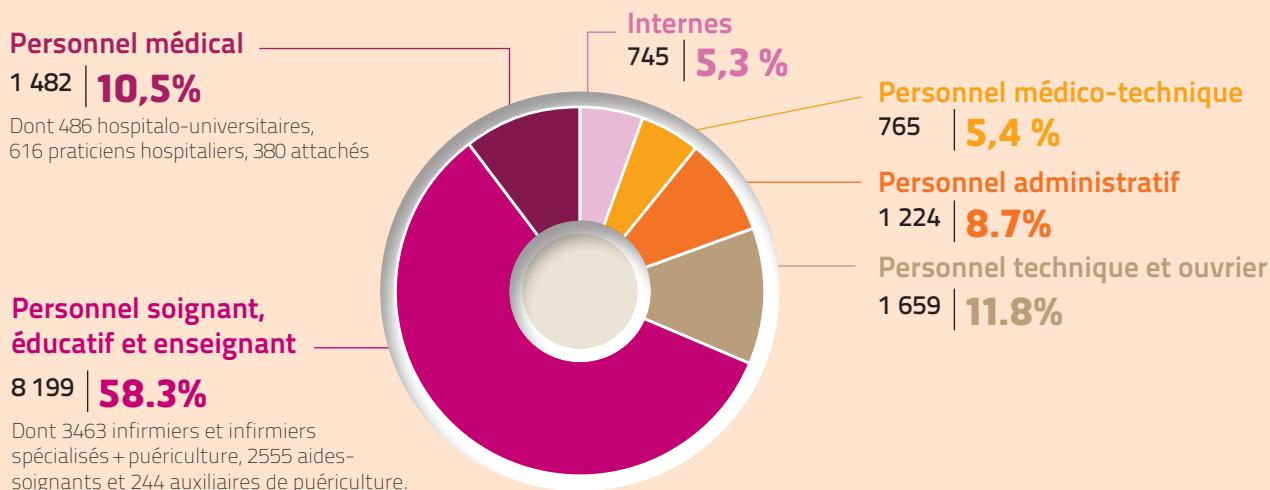
Des partenariats structurants avec des acteurs du monde industriel (Quintiles, Medtronic, GSK, Parexel, BMS,...)

La gestion de **60** comptes recherche investigateurs

Ressources humaines



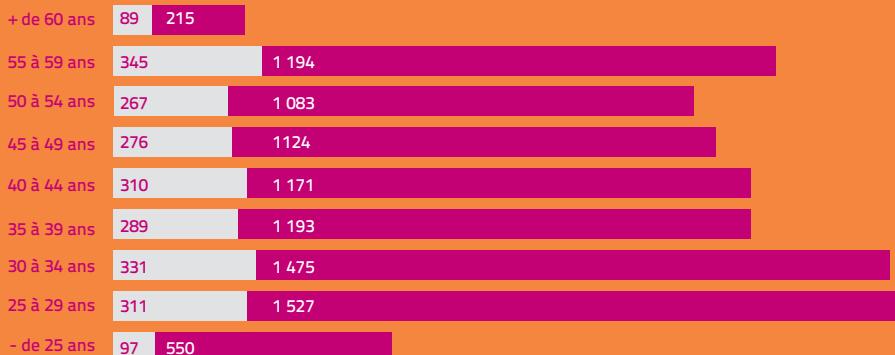
Le CHU : 1^{er} employeur de la région → **14 063 personnes** rémunérées par mois



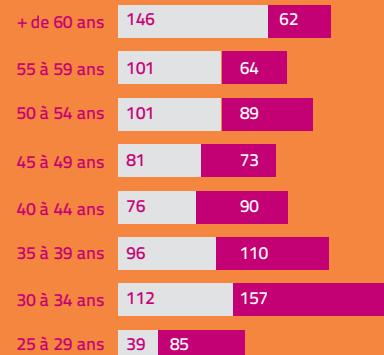
Pyramides des âges du personnel

■ hommes ■ femmes

Non-médical



Médical (hors internes)



Les écoles et la formation



Formation initiale

1 849 étudiants à la rentrée 2013-2014
dans **14** instituts de formation
(aide-soignant, auxiliaire de puériculture, cadre de santé,
ergothérapeute, Infirmier, infirmier-anesthésie, infirmier
de bloc opératoire, manipulateur, électroradiologie,
masseur kinésithérapeute, pédicure podologue, puéricultrice,
sage-femme)

1 362 étudiants en médecine
286 étudiants en odontologie
101 étudiants en pharmacie
1 085 internes DES/DESC
rémunérés par le CHU,
dont **745** affectés au CHU

Formation permanente

336 médecins et **8 553** agents
du CHU ont suivi une formation
184 agents
en promotion professionnelle
6 274 agents extérieurs au CHU
formés au Centre de Formation Permanente
des Professionnels de Santé

Coût total → **7 541 857 €**
Formation pour personnel non médical

287 739 €
Formation pour personnel médical

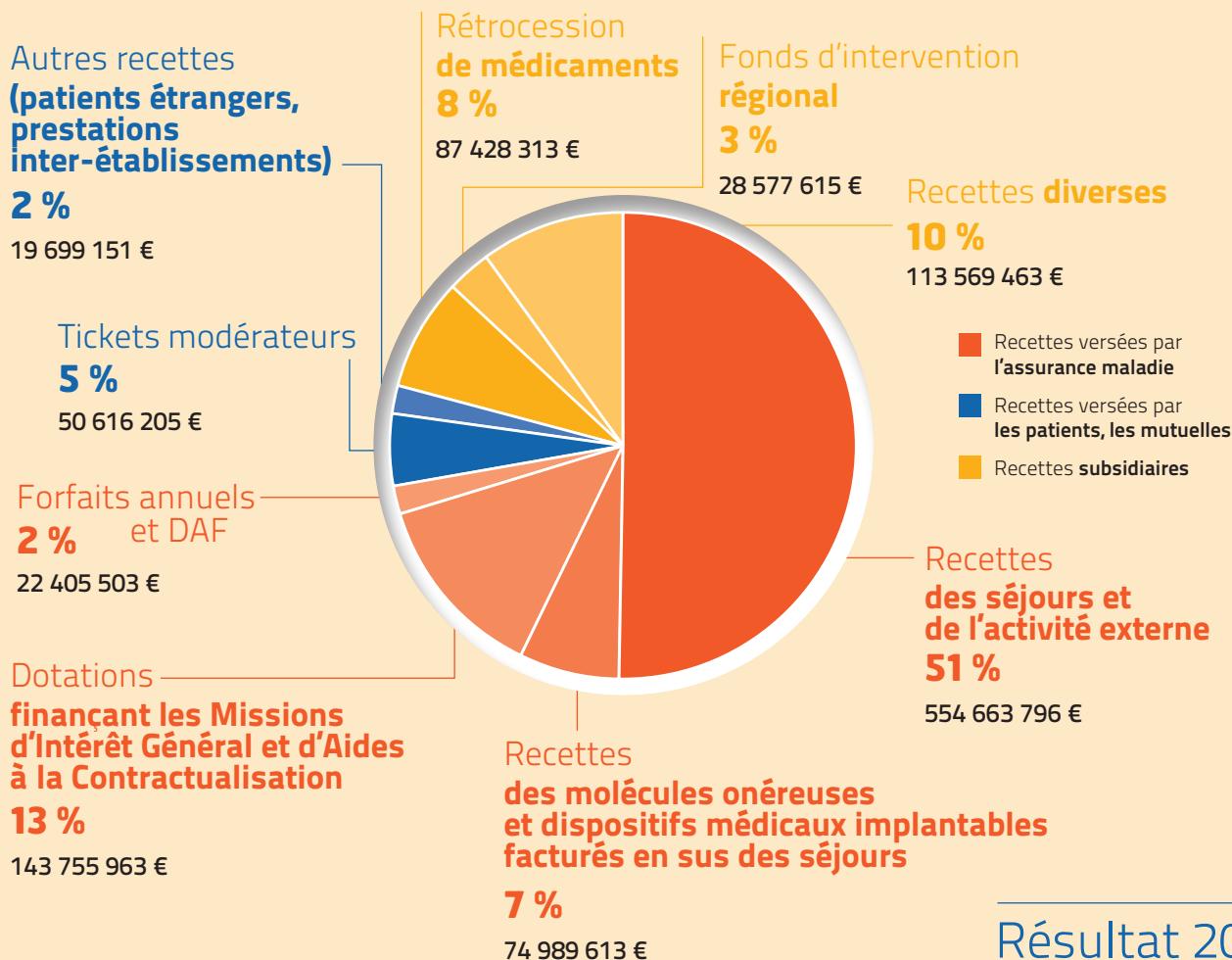
Activité économique

Recettes totales

→ **1 095 705 622**

hors budgets annexes

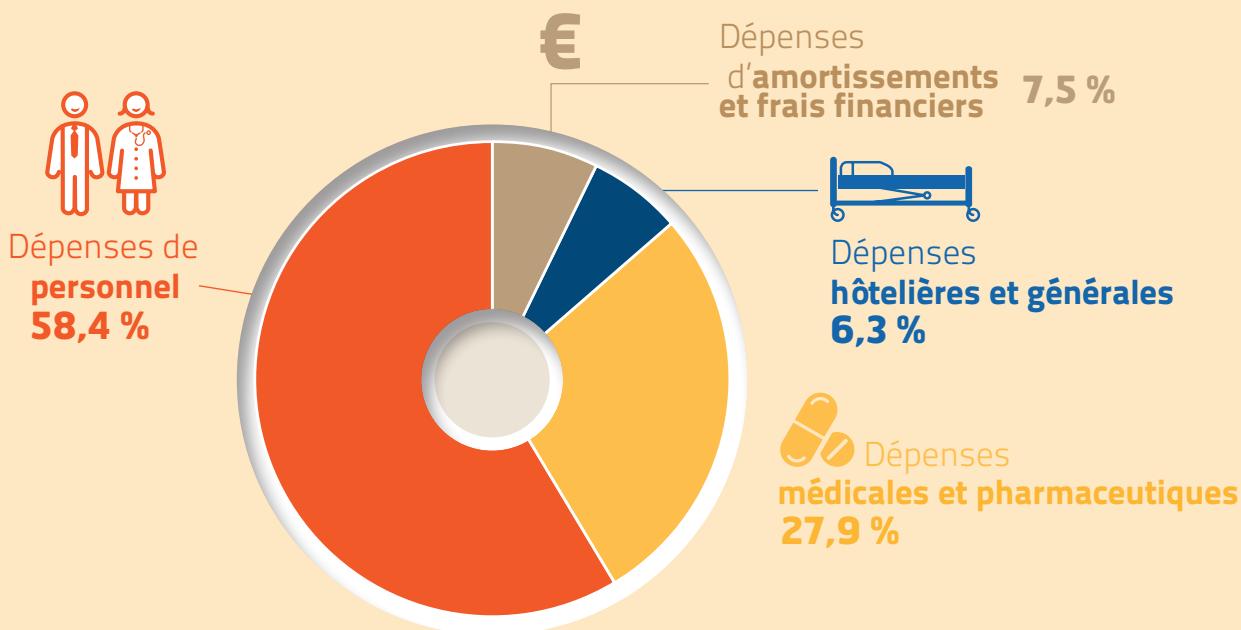
soit **3 001 933 €** par jour



Résultat 2014 :

Dépenses totales

→ **1 099 405 706 €** soit **3 012 070 €** par jour



Dépenses de personnel

641 625 190 € par an

1 757 877 € par jour

Dépenses médicales et pharmaceutiques

307 136 131 € par an

841 469 € par jour

Dépenses hôtelières et générales

68 727 344 € par an

188 294 € par jour

Dépenses d'amortissements et frais financiers

81 917 041 € par an

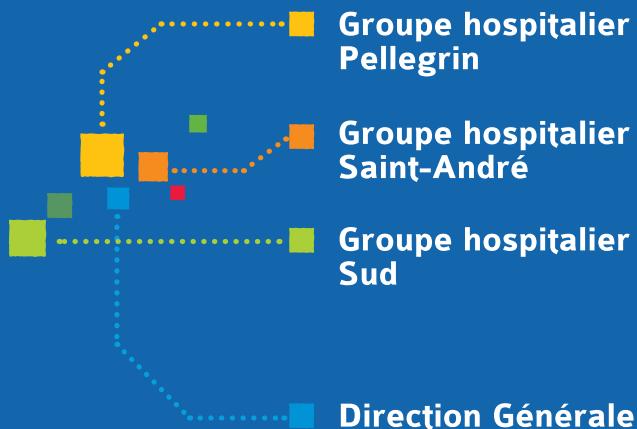
224 430 € par jour

- 3 700 084 €



CHU

Hôpitaux de
Bordeaux



Hôpital Saint-André
Centre Jean Abadie

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

05 56 79 56 79

www.chu-bordeaux.fr

 @CHUBordeaux