

2023



JANVIER

Le ministre de la Santé et de la Prévention vient à la rencontre des étudiants et des équipes médico-soignantes du CHU.



FÉVRIER

La plateforme d'expertise maladies rares de Bretagne "Rares Breizh" réunit patients, proches, aidants, associations et professionnels.



MARS

Contrat hospitalier de territoire : l'ARS et le GHT étendent leur engagement.



AVRIL

Pathologies professionnelles et environnementales : le CHU de Rennes désigné porteur du centre régional.



MAI

Coopération internationale : le savoir-faire français en soins infirmiers s'exporte par-delà la Méditerranée.



JUIN

Victime d'une cyberattaque, le CHU sécurise et garantit la continuité des soins.

JUILLET

**Autotransfusion sanguine :
la technologie au service de la réduction
de la perte de plaquettes.**



AOÛT

**Cardiologie : l'évènement sportif
"Les parcours du cœur" foule
le pavé rennais.**



SEPTEMBRE

**Aux urgences du CHU, l'IA réduit de plus
de 20 % le temps d'attente des patients
relevant de la petite traumatologie.**



OCTOBRE

**Fausse-couche et grossesse extra-utérine :
deux publications originales pour parler
à toutes les femmes.**



NOVEMBRE

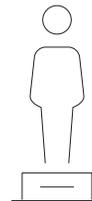
**Visite de chantier du centre chirurgical
et interventionnel (CCI).**



DÉCEMBRE

**Présentations, rencontres, visites de la
ville... Réserver le meilleur accueil aux
nouveaux internes de la subdivision.**





LE CHU **À L'HONNEUR**

- Les **professeurs Sylvie Jeanne** et **Yannick Mallédant** nommés chevaliers de la Légion d'honneur.
- Le **docteur Krystal Nyangoh Timoh**, élue Rennaise de l'année 2023 par les lecteurs de Ouest France.





© Yann Castanier

2^e RANG NATIONAL

pour l'attractivité auprès des internes

UN CHU **ATTRACTIF**



4
sites
et 2 unités

à la polyclinique Saint-Laurent

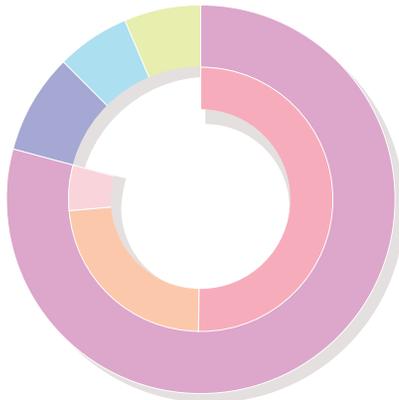
12
pôles

63
services

12 PÔLES

- Abdomen et métabolisme
- Anesthésie - Samu - Urgences réanimations - Médecine interne et gériatrie
- Biologie
- Cœur-poumons-vaisseaux
- Femme-enfant
- Imagerie et explorations fonctionnelles
- Locomoteur
- Médecines spécialisées
- Neurosciences
- Odontologie
- Pharmacie
- Santé publique

LITS ET PLACES PAR SPÉCIALITÉ



- **1 540 / 79,4%** Total MCO
 - dont **975 / 50,3%** Médecine
 - dont **454 / 23,4%** Chirurgie
 - dont **111 / 5,7%** Gynécologie-obstétrique
- **160 / 8,2%** Soins de suite et de réadaptation (SSR)
- **120 / 6,2%** Soins de longue durée (SLD)
- **120 / 6,2%** Établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD)

LITS ET PLACES PAR SITE

HÔPITAL PONTCHAILLOU

938 lits / 163 places

- 893 lits et 147 places de médecine et de chirurgie.
- 45 lits et 16 places de soins de suite et de réadaptation.
- Centre de soins et d'enseignement dentaires (consultations et traitements d'odontologie)
79 fauteuils et 3 en milieu pénitentiaire.

HÔPITAL SUD

376 lits / 94 places

- 282 lits et 70 places de médecine et de chirurgie.
- 94 lits et 17 places de gynécologie-obstétrique (maternité de niveau 3).
- 7 places de soins de suite et de réadaptation.

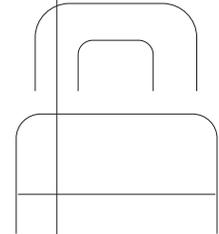
LA TAUVRAIS

203 lits

- 120 lits de soins de longue durée.
- 67 lits de soins de suite et de réadaptation.
- 16 lits d'unité de soins palliatifs.

**1 673
lits**

**267
places**



PAVILLON DAMIEN DELAMAIRE - HÔTEL-DIEU

120 lits d'EHPAD

POLYCLINIQUE SAINT-LAURENT (PARTENARIAT CHU DE RENNES - GROUPE HSTV)

36 lits / 10 places

- 21 lits de médecine (unité de médecine post-urgences).
- 15 lits et 10 places de soins de suite et de réadaptation (unité de médecine physique et de réadaptation enfant).

ACTIVITÉS D'EXCELLENCE

MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET THORACIQUES

Leader national en chirurgie cardiaque
et en pneumologie.

Plus de 1000 patients suivis en télé-médecine
en cardiologie.

NEUROSCIENCES

Neurologie : expertise internationale pour la prise
en charge de la sclérose en plaques et de la maladie
de Parkinson.

Neuroradiologie : expertise dans la prise en charge
des AVC par thrombectomie et centre régional
d'expertise neuroradiologique (CREBEN).

Neurochirurgie : stimulation cérébrale profonde,
chirurgie des neurinomes.

ABDOMEN

Chirurgie hépato-biliaire et digestive :
expertise en cancer et greffe du foie.

Urologie : **leader national** pour l'adénome de la
prostate et expertise internationale en chirurgie
urologique robot assistée.

CANCÉROLOGIE

Urologie : cancers du rein, de la prostate,
de la vessie.

Hématologie : lymphome.

Immunologie : immunothérapies des cancers -
essai CAR T-cells, plateforme immuno-monitoring.

Traitement des sarcomes en orthopédie.

Chirurgie oncologique de la femme.

GÉNOMIQUE

Expertises Rennaises nationales
en bio-informatique, génétique
et génomique.

BIG DATA EN SANTÉ SYSTÈME EHOP

1^{er} entrepôt de données **en Europe**
développé dans tous les CHU
du Grand Ouest, à partir du CHU de Rennes.

ET DE **RECOURS**

SANTÉ PUBLIQUE

4 unités spécialisées :
épidémiologie, évaluation, hémovigilance
et unité transversale d'éducation du patient.

SITUATIONS SANITAIRES EXCEPTIONNELLES

Établissement de santé de référence
pour la gestion des SSE dans la zone de défense
Grand Ouest.

MÉDECINE DU SPORT

Épreuves d'efforts, suivi, programmes
de ré-entraînement des sportifs,
de **haut niveau**.
Antenne régionale médicale de **lutte
contre le dopage**.

MALADIES INFECTIEUSES

Centre de référence des maladies vectorielles
à tiques.

MALADIES RARES

Rares Breizh :

La plateforme d'expertise maladies rares
de Bretagne

10 centres de référence maladies rares (CRMR) labellisés

Site coordonnateur :

Anomalies du développement
et syndromes malformatifs.

Hémochromatoses
et autres maladies métaboliques du fer.

Site constitutif :

Maladies digestives rares.

Déficiences intellectuelles de causes rares.
Chiari et malformations vertébrales et médullaires
rares (C.MARVEM).

Maladies auto-immunes et auto-inflammatoires
systémiques rares de l'adulte.

Hémophilie et autres déficits rares en protéines de la
coagulation.

Cardiomyopathies et troubles du rythme cardiaque
héréditaires ou rares.

Maladies pulmonaires rares.

Épilepsies rares

62 centres de compétences

ACTIVITÉ ET ATTRACTIVITÉ



660 310

CONSULTATIONS EXTERNES



150 786

ENTRÉES

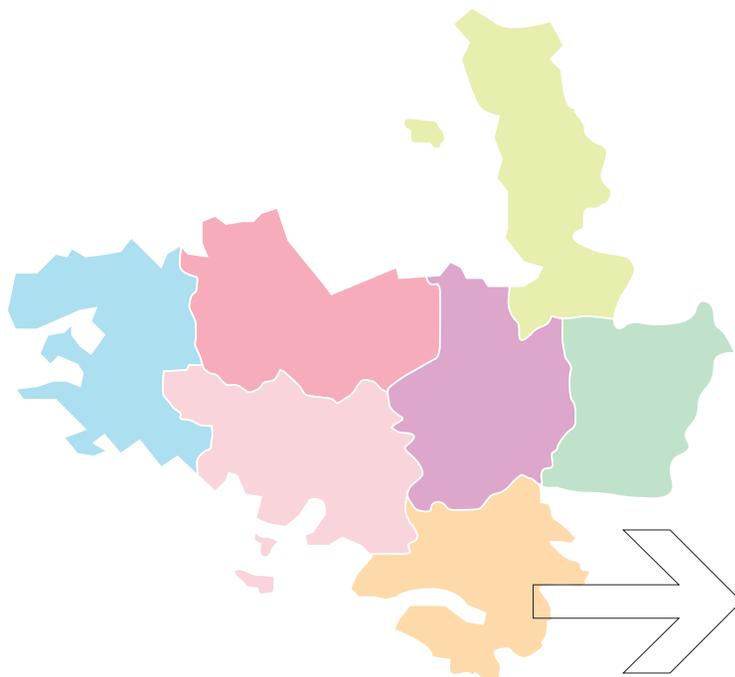


3 704

ACCOUPEMENTS POUR

3 761

NAISSANCES
(maternité de niveau 3)



ORIGINE DES PATIENTS RÉGION BRETAGNE - GRAND OUEST

- 77 %** en Ille-et-Vilaine
dont **56 %** en métropole rennaise
- 7 %** en Côtes d'Armor
- 7 %** en Morbihan
- 2.5 %** en Mayenne
- 2 %** en Manche
- 1 %** en Loire-Atlantique
- 1 %** en Finistère

HOSPITALISATIONS

	Venues totales	Journées	DMS*	Taux occupation
Médecine	104228	273004	5,2	98,2 %
Chirurgie	32883	125118	6	86,8 %
Gynécologie-obstétrique	6600	23617	5,2	88,9 %
Total MCO	137167	421739	5,9	94 %
SSR	13511	37029	23,5	86,4 %
SLD	58	29867	-	68,2 %
EHPAD	50	40713	-	94,5 %
Total CHU	150786	529348	7,3	91,5 %

DMS* : durée moyenne de séjour

91 %

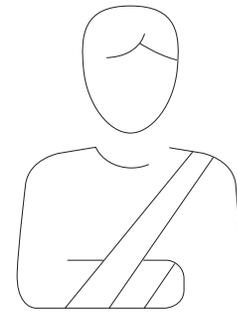
des patients résident en Ile-et-Vilaine,
Morbihan et Côtes d'Armor

2,2 %

des patients viennent de départements hors
région Bretagne - Grand Ouest

66 780

URGENCES GÉNÉRALES ADULTES
dont 28 939 hospitalisations, soit 43,3 %



5 145

URGENCES CARDIOLOGIQUES
dont 1 512 hospitalisations,
soit 29,4 %



5 973

URGENCE OPHTALMOLOGIQUES

131 145

PASSAGES AUX
URGENCES

dont **36 468** hospitalisations,
soit 27,8 %

35 037

URGENCES PÉDIATRIQUES
dont 5 448 hospitalisations,
soit 15,5 %



9 134

**URGENCES
GYNÉCOLOGIQUES
ET OBSTÉTRIQUES**

dont 568 hospitalisations,
soit 6,2 %



9 076

URGENCES ODONTOLOGIQUES

L'AMBULATOIRE REPRÉSENTE

52,9 %

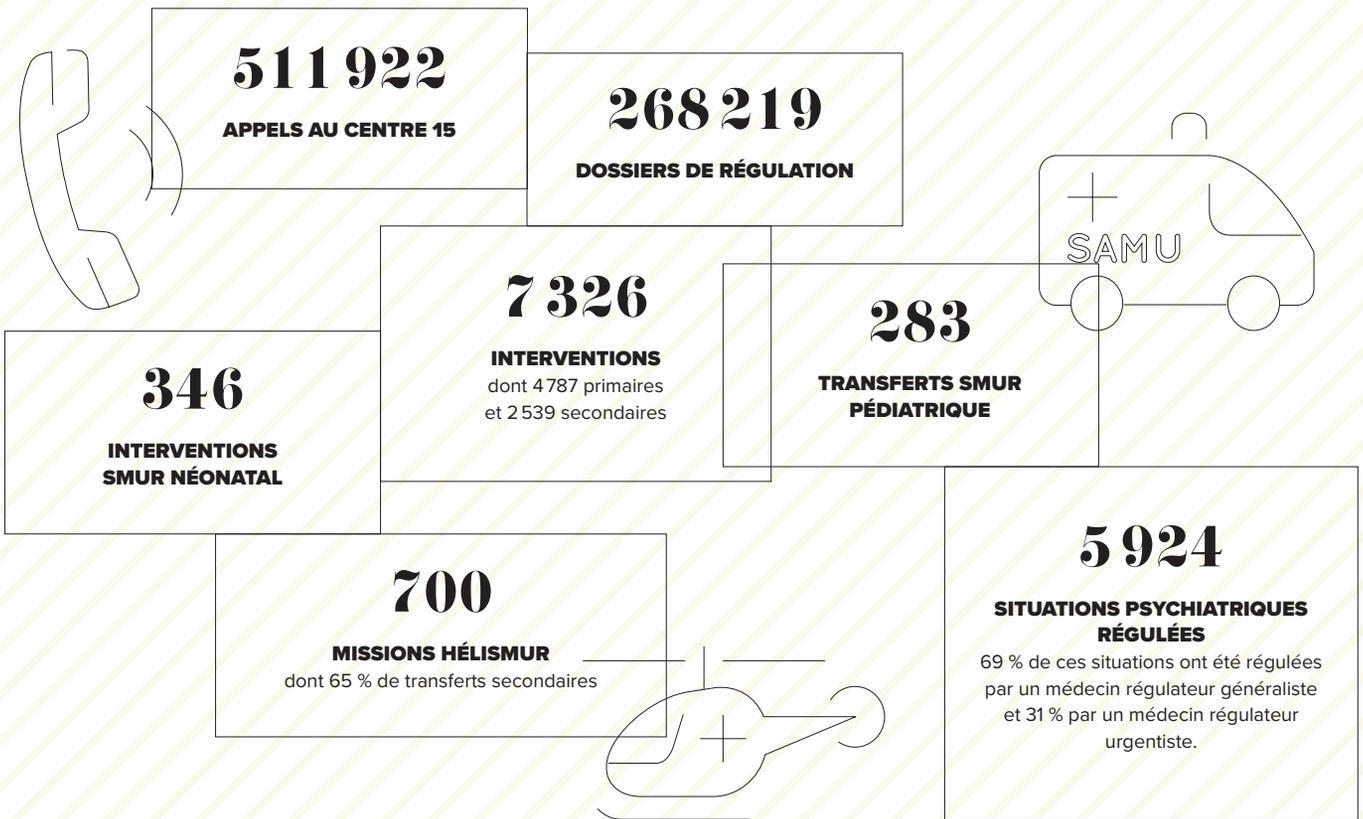
de l'ensemble des séjours MCO
du CHU (séances incluses)

41,8%

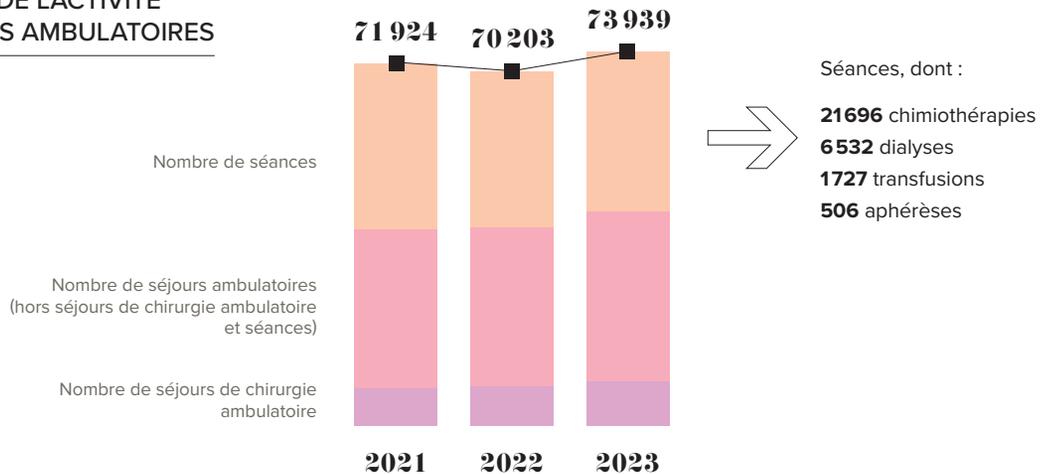
Taux de chirurgie ambulatoire

40,2%

Taux de séjour en médecine ambulatoire

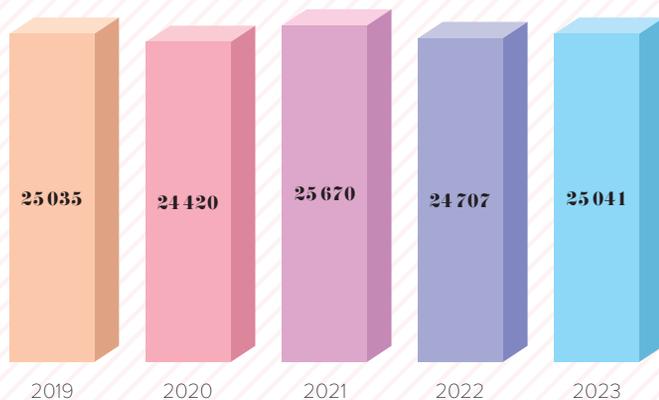


ÉVOLUTION DE L'ACTIVITÉ DES SÉJOURS AMBULATOIRES



CANCÉROLOGIE

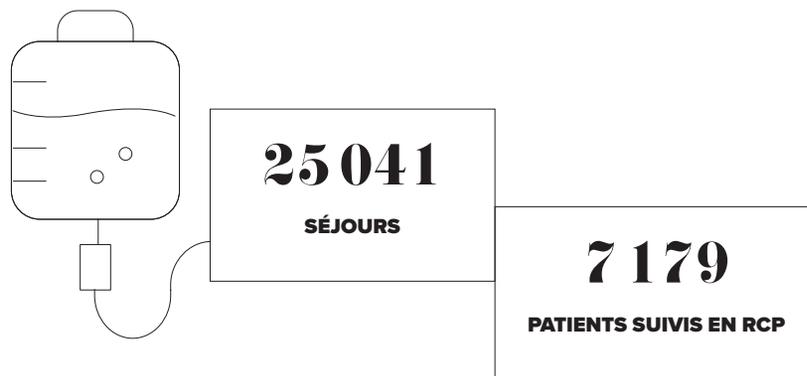
ÉVOLUTION DU NOMBRE DE SÉJOURS
DE 2019 À 2023



LA PART DES SÉJOURS EN
CANCÉROLOGIE REPRÉSENTE

17,9 %

de l'activité totale
du CHU



4 241
consultations au
CECOS

4 975
consultations en biologie
de la reproduction

12 035
consultations
en médecine
de la reproduction



ASSISTANCE
MÉDICALE
À LA
PROCRÉATION

757
ponctions
d'ovocytes



951
transferts
embryonnaires



2 936

CONSULTATIONS
(pré IVG, post IVG, échographies
de datation)

525

CONSULTATIONS
DE DÉPISTAGE ET PRÉVENTION
EN GYNÉCOLOGIE
(Centre de santé sexuelle)

1 534

IVG
(dont **750** IVG médicamenteuses)



PRÉLÈVEMENTS



88

cornées



67

artères et veines



49

reins



48

os, ligaments,
tendons



19

foies
dont 1 split



10

moelles osseuses



7

cœurs



6

poumons



6

valves cardiaques

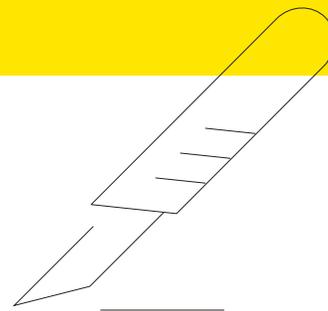


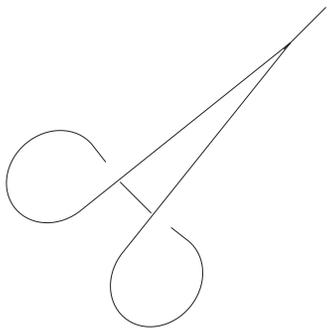
3

pancréas

70

**DONNEURS,
TOUS TYPES DE PRÉLÈVEMENTS**





122
foies
dont 2 greffes
foie / rein



96
os, ligaments,
tendons



85
autogreffes
de CSH



72
allogreffes
de cellules souches
hématopoïétiques



66
reins



44
artères et veines



43
cornées



23
cœurs

551

**TRANSPLANTATIONS
D'ORGANES, TISSUS, MOELLES
OSSEUSES
ET CELLULES SOUCHES
HÉMATOPOÏÉTIQUES**

TRANSPLANTATIONS

UN PLATEAU TECHNIQUE DE POINTE

INTERVENTIONNEL

2

salles interventionnelles hybrides dont la salle TherA-Image, co-exploitée avec l'Université de Rennes 1 qui assure à 50 % une activité de recherche clinique

10

salles de radiologie interventionnelle (vasculaire, cardiovasculaire et électrophysiologique, polyvalente)

4

robots chirurgicaux Da Vinci (Si, X et Xi) et Hugo (Medtronic)

3

salles de césarienne

1

robot Rosa (crâne, rachis) couplé à un système d'imagerie per opératoire O-Arm

1

1 robot Robotol® (ORL - implants cochléaires)

15

salles de bloc obstétrical, dont 1 de type physiologique

BIOLOGIE

4

séquenceurs de biologie dont 3 haut débit (NGS)

2

plateformes de biologie de rendu rapide (hématologie, biochimie)

5

spectromètres de masse, dont 1 à très haute sensibilité

INGÉNIERIE BIOMÉDICALE

19 450

dispositifs médicaux en patrimoine

11 700

Interventions de maintenance

6

scanners, dont 1 dédié aux actes interventionnels et 1 à forte orientation cardio-thoracique (scanner bi-tubes)

1

système de radiologie "basses doses" EOS

7

IRM dont 4 de Haut champ 3.0 Teslas parmi lesquelles 1 IRM co-exploitée avec le CLCC Eugène Marquis et dédiée à la cancérologie, et 1 IRM co-exploitée avec l'Université de Rennes 1 dans le cadre de la plateforme Neurinfo

105

échographes pour toutes les spécialités

CHIRURGIE

IMAGERIE

33 212

**INTERVENTIONS EN BLOC
OPÉRATOIRE ET OBSTÉTRICAL**

dont

6 408 endoscopies digestives

1 321 endoscopies bronchiques

2 638 explorations cardiovasculaires

3 032 en hémodynamique

628

STIMULATEURS CARDIAQUES

2 266

CORONAROGRAPHIES

915

ANGIOPLASTIES

868

**INTERVENTIONS
ROBOT- ASSISTÉES**

dont

326 urologie

232 gynécologie

174 digestif

91 thoracique

41 pédiatrie

4 ORL

666

POSES DE TAVI

181

DÉFIBRILLATEURS

1 138

ABLATIONS

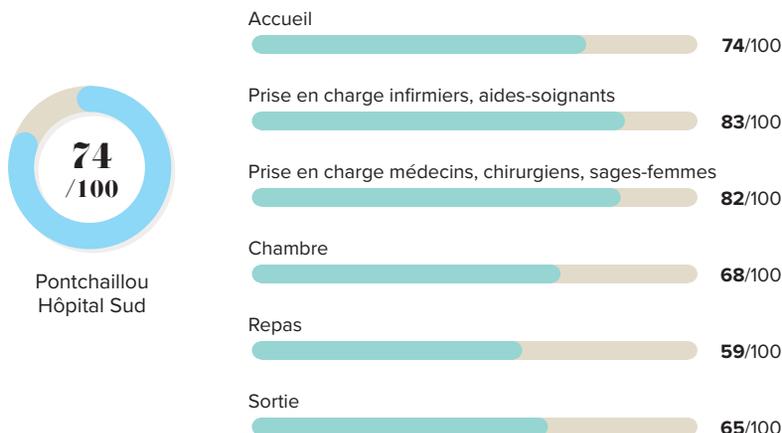
ACTIVITÉS MÉDICO-TECHNIQUES & INTERVENTIONNELLES

ENGAGEMENT CONTINU : QUALITÉ ET SÉCURITÉ DES SOINS AU CHU DE RENNES

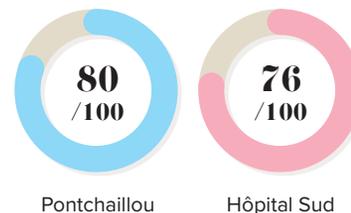
La qualité et la sécurité des soins sont l'affaire de tous. Elles fédèrent les professionnels autour de ce qui fait le sens partagé de leur action : l'usager. Le CHU a depuis longtemps fait de la qualité non seulement une exigence mais surtout le moteur de sa politique, de ses projets structurants et de son action au quotidien. La mobilisation de l'ensemble de la communauté professionnelle du CHU et de ses usagers a permis à l'établissement de devenir le premier CHU à être certifié avec la mention "haute qualité des soins" par la Haute autorité de santé (HAS).

SATISFACTION PATIENTS

MCO



Chirurgie ambulatoire



CULTURE QUALITÉ/SÉCURITÉ

8 466

**ÉVÈNEMENTS INDÉSIRABLES (EI)
DÉCLARÉS ET TRAITÉS EN 2023**

16

ÉVALUATIONS TRACEURS

87

**COMITÉ DE RETOUR
D'EXPÉRIENCE (CREX)
ET REVUE DE MORBI-
MORTALITÉ (RMM) EN 2023**

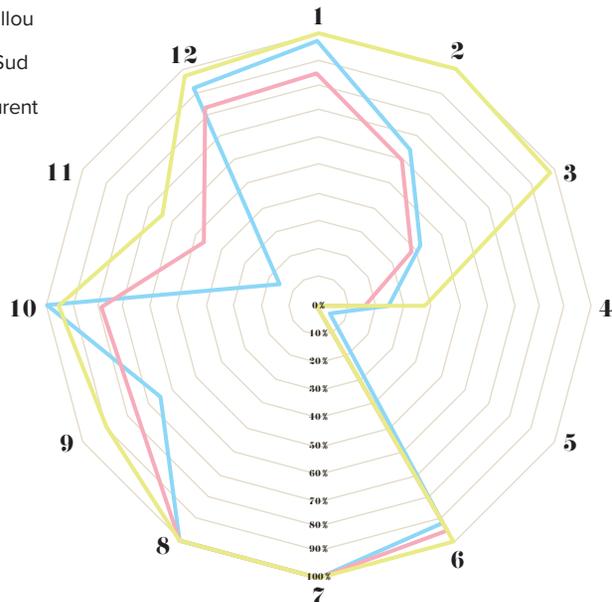
INDICATEURS DOSSIER PATIENT

Indicateurs hôpital numérique

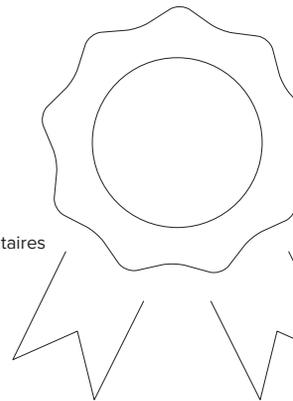
Ces indicateurs évaluent l'engagement de l'établissement dans la transition numérique du système de santé et son volet "numériser les hôpitaux et leur environnement" (programme HOP'EN).

Alimentation du dossier médical partagé (pour les patients disposant d'un DMP lors de leur admission)	90 %
Usage d'un service de messagerie sécurisée (intégré à l'espace de confiance messagerie sécurisée de santé)	95 %

— Pontchaillou
— Hôpital Sud
— Saint-Laurent

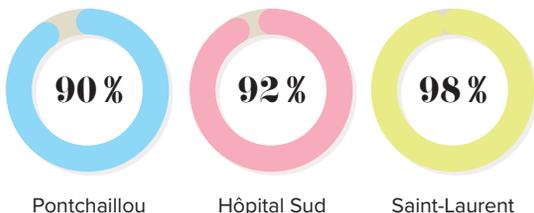


- 1** : Lettre de liaison à la sortie (LLS) retrouvée
- 2** : LLS datée du jour de la sortie
- 3** : Remise au patient de la LLS
- 4** : Identification et envoi au médecin traitant
- 5** : Identification du patient
- 6** : Date d'entrée et date de sortie
- 7** : Identification du signataire de la LLS
- 8** : Motif de l'hospitalisation
- 9** : Synthèse médicale du séjour
- 10** : Actes techniques et examens complémentaires
- 11** : Traitements médicamenteux à la sortie
- 12** : Planification des soins

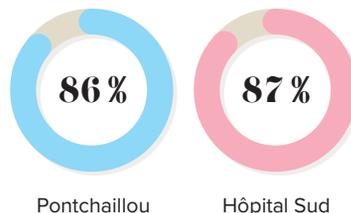


QUELQUES INDICATEURS DE PRISE EN CHARGE

Prise en charge de la douleur en MCO



Prescription d'antibiothérapie de 7 jours ou moins pour infection respiratoire basse



CERTIFICATIONS & ACCRÉDITATIONS

CERTIFICATION HAS DES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ

- Le CHU de Rennes est le premier CHU de France certifié avec la mention "Haute qualité des soins" par la HAS.

ACCRÉDITATION DES MÉDECINS ET DES ÉQUIPES MÉDICALES

- Équipe de chirurgie thoracique, cardiaque et vasculaire.
 - Équipe d'anesthésie-réanimation CTCV.
 - Équipe de radiologie et imagerie médicale.

CERTIFICATION ISO 9001

- Stérilisation et pharmacotechnie du GHT.
 - Recherche clinique.

ACCRÉDITATION JACIE

- Hématologie adulte.
- Onco-hématologie pédiatrique.

ACCRÉDITATION COFRAC

- Hématologie adulte.

EN 2023 :

- Visite de risques Relyens
- Inspections ANSM :
 - Lactarium
 - Radioprotection
- Évaluation externe du CAMSP (Rennes + antenne Redon).

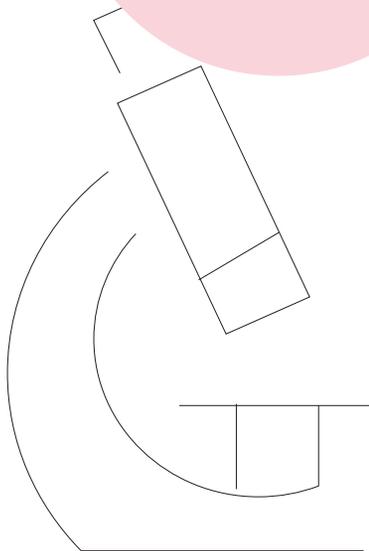


ACTES DE **BIOLOGIE**

183 852 547

B / BHN / PHN

(biologie/biologie hors nomenclature /
anatomo-pathologie hors nomenclature)



IMAGERIE ET **EXPLORATIONS FONCTIONNELLES**

280 875

actes principaux d'imagerie
et explorations fonctionnelles
dont :

4 282

ACTES VASCULAIRES

56 945

ACTES SCANNERS

28 453

ACTES IRM

CANCÉROLOGIE

- Syndromes lymphoprolifératifs-immunothérapie.
- Techniques chirurgicales innovantes.
- Recherche clinique et essais précoces.
 - Soins de support.
- Plateformes biologiques de diagnostic et de suivi.

INFECTIONS, INFLAMMATIONS ET MÉTABOLISMES

- Risques infectieux et résistances.
- Innovations diagnostiques et biomarqueurs.
 - Biothérapies, inflammations.
 - Métabolismes.

4 AXES MAJEURS DE RECHERCHE

EXPOSOME ET SANTÉ PUBLIQUE

- Environnements, reproduction et développement.
- Environnements et maladies chroniques.
 - Environnements et perte d'indépendance.
 - Parcours et prévention.

TECHNOLOGIES POUR LA SANTÉ

- Dispositifs médicaux.
- Stratégies interventionnelles.
 - Imagerie.
 - Monitoring et télésuivi.
- Données massives et intelligence artificielle.

PLATEFORMES MIXTES CLINIQUE - RECHERCHE DE **HAUT NIVEAU**

NEURINFO

Équipement d'imagerie pour l'étude du fonctionnement du cerveau humain, notamment pour les maladies du système nerveux.

SUIVI IMMUNOLOGIQUE

des thérapies innovantes (laboratoire SITI).

CANCÉROLOGIE

1 centre labellisé INCa de phase précoce (CLIP2).

THERA-IMAGE

Bloc opératoire hybride, plateforme de thérapie assistée par les technologies de l'image.

PLATEFORME DE BIOCHIMIE AEM2

Équipement de dosage des métaux et éléments traces dans le cadre des pathologies métaboliques, nutritionnelles et toxicologiques et des activités de recherche.

CENTRE DE DONNÉES CLINIQUES

1 centre de données.

BIG DATA EN SANTÉ

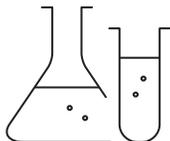
1 Labcom public-privé labellisé ANR (LITIS).

GÉNOMIQUE

Séquençage haut débit (cancérologie, maladies rares...).

BIOBANQUE PIERRE ROCHCONGAR

1 centre de ressources biologiques (CRB-Santé).



2 STRUCTURES D'APPUI

Direction de la recherche et de l'innovation

Une équipe de 40 personnes accompagne les porteurs de projets sur tous les aspects liés à la promotion des études (conception, mise en œuvre réglementaire, coordination, gestion financière, contrôle qualité...), au montage de dossiers soumis aux appels à projets nationaux et européens et à la mise en place de partenariats de recherche.

CIC INSERM 1414

1 centre d'investigation clinique comprenant un module pluri-thématiques et un module d'innovation technologique.

LE CHU IMPLIQUÉ DANS **13 UNITÉS MIXTES** DE RECHERCHE

INSERM CIC 1414

Centre d'investigation clinique de Rennes

CNRS UMR 6290 / INSERM / UNIVREN / IGDR

Institut de génétique et développement de Rennes

SFR CNRS UMS 3480 / INSERM US 018 / UNIVREN – BIOSIT

Structure fédérative de recherche : biologie, santé, innovation technologique

INSERM UMR 1230 / UNIVREN – BRM

ARN régulateurs bactériens et médecine

EA 7470 / UR2 – M2S

Laboratoire mouvement, sport et santé

INSERM UMR 1236 / EFS / UNIVREN – MOBIDIC

MicrOenvironnement et lymphocytes B : immunopathologie différenciation cellulaire et cancer

INSERM UMR 1241 / INRAE / UNIVREN – NUMECAN

Nutrition, métabolisme et cancer

INSERM UMR 1242 / UNIVREN – COSS

Chimie, oncogénèse, stress et signalisation

INSERM ERL 1228 / INRIA / CNRS / UNIVREN – EMPENN

EMPENN signifie cerveau en breton

INSERM UMR 1085 / EHESP / UNIVREN – IRSET

Institut de recherche en santé, environnement et travail

EA 4640 / UNIVREN – IDPSP

Institut du droit public et de la science politique

CNRS UMR 6051 / ARENES

Unité mixte de recherche en sciences humaines et sociales

INSERM UMR 1099 / UNIVREN – LTSI

Laboratoire traitement du signal et de l'image

ÉTUDES CLINIQUES EN COURS

	Recherche interventionnelle	Recherche observationnelle	Total
Études promues par le CHU	109	173	282
Études à promotion industrielle	330	149	479
Études à promotion académique	496	599	1 095
Total	935	921	1 856

© Yann Castanier

1 062

**PUBLICATIONS COMPTABILISÉES
POUR 2023**

1 390

**PATIENTS INCLUS
DANS LES ÉTUDES PROMUES
PAR LE CHU DONT**

1 130

DANS DES ÉTUDES INTERVENTIONNELLES

ACCUEIL ET SERVICES



36 008

TRANSPORTS SANITAIRES
(ambulances et VSL)



138 353

TRANSPORTS DE PATIENTS
PAR LE BRANCARDAGE



12 908

PERSONNES TRANSPORTÉES
AVEC LA NAVETTE PLUS, SUR PONTCHAILLOU



498 239

ENTRÉES AUX PARKINGS VISITEURS



38 723

LIVRAISONS



3 488

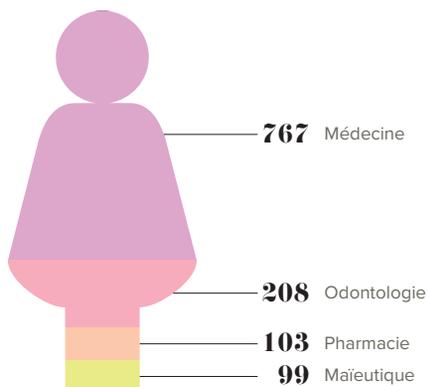
TONNES DE LINGE LAVÉ
PAR LA BLANCHISSERIE



1 607 337

REPAS SERVIS
PAR LA RESTAURATION (61,5 % aux patients)

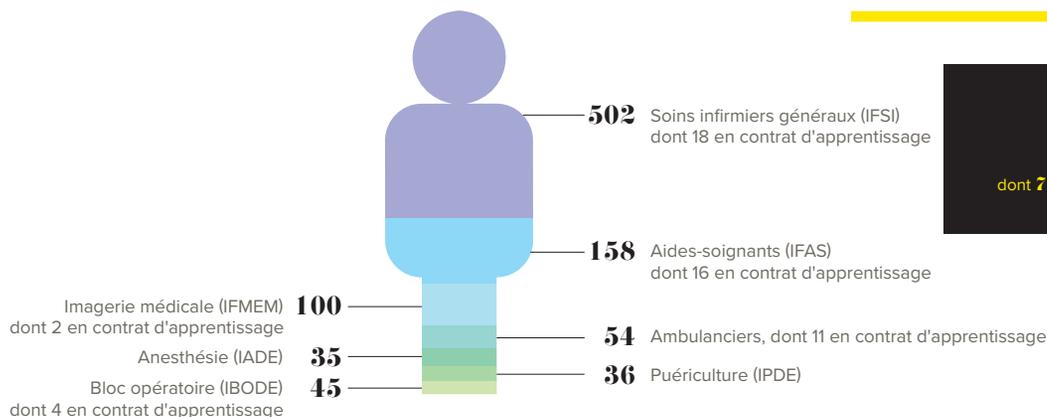
ENSEIGNEMENT ET FORMATION



ENSEIGNEMENT MÉDICAL ET MAÏEUTIQUE

1 177
ÉTUDIANTS

ENSEIGNEMENT PARAMÉDICAL



930
ÉTUDIANTS

dont 71 promotions professionnelles

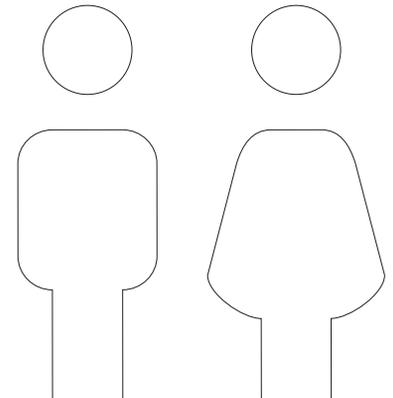
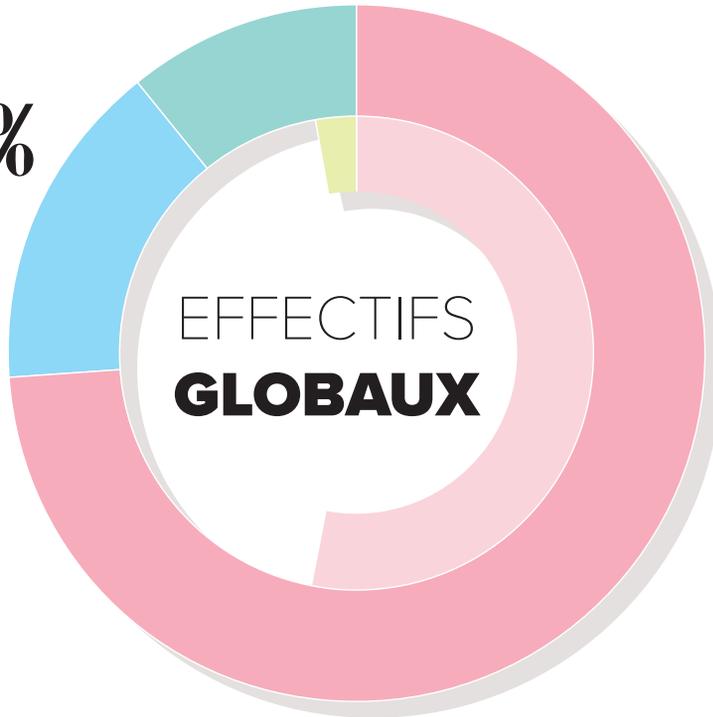
FORMATION DES CADRES DE SANTÉ (IFCS)

26
ÉTUDIANTS

dont 9 promotions professionnelles

10,6 %

15,3 %



74 %

- 10,6 % Personnels médicaux,
dont 25 % hospitalo-universitaires
- 74 % Personnels non médicaux,
dont 72 % soignants, éducatifs et médico-techniques
- 15,3 % Internes et étudiants

1^{er}
employeur
de la région Bretagne
(hors État)

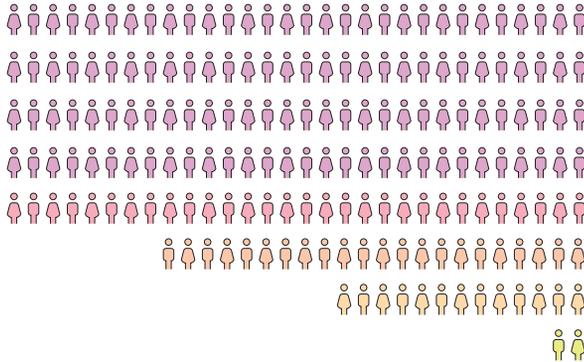
10 062
professionnels
(9 270 ETPR)

1 069 PERSONNELS MÉDICAUX



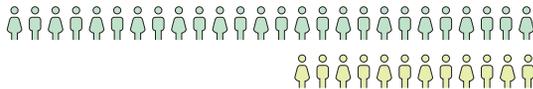
- 434** Praticiens hospitaliers
- 151** Hospitalo-universitaires permanents
- 132** Praticiens contractuels
- 123** Sages-femmes
- 115** Hospitalo-universitaires temporaires
- 58** Praticiens attachés
- 56** Assistants spécialistes

7 450 PERSONNELS NON-MÉDICAUX



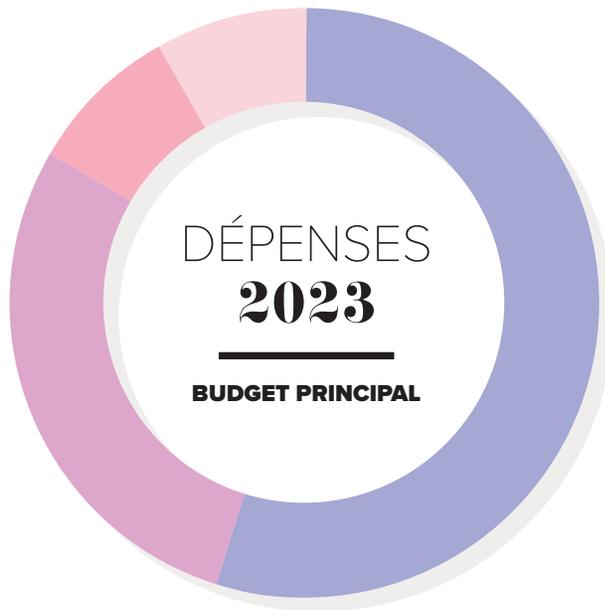
- 4 790** Personnels services de soins
- 1 189** Personnels techniques et ouvriers
- 871** Personnels administratifs
- 536** Personnels médico-techniques
- 64** Personnels éducatifs et sociaux

1 543 ÉTUDIANTS ET INTERNES



- 1 058** Étudiants en stage au CHU
- 485** Internes

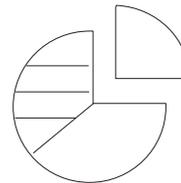
BUDGET ET INVESTISSEMENTS



1 004 M€
budget total

- 55% Dépenses de personnel
- 28.4% Dépenses médicales
- 8.4% Dépenses hôtelières et générales
- 8.2% Dépenses financières

133 M€
INVESTISSEMENT

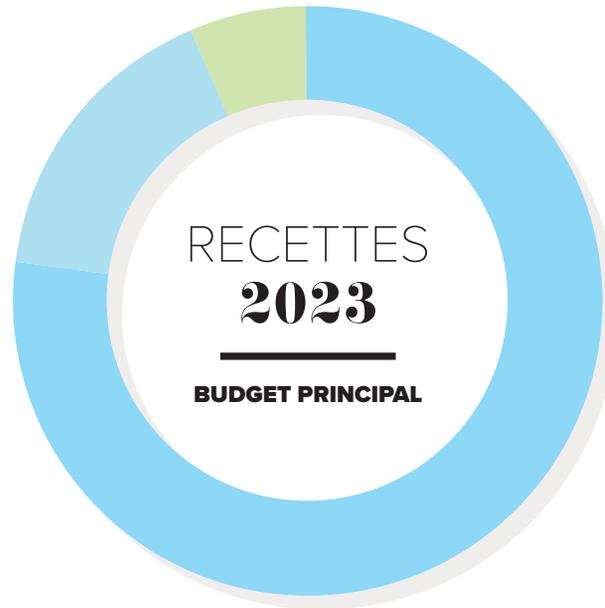


113 M€
TRAVAUX

5,2 M€
ÉQUIPEMENTS
LOGISTIQUES & HÔTELIERS

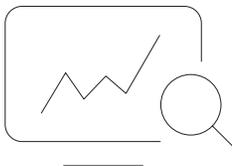
BUDGET ET INVESTISSEMENTS

Produits versés par l'assurance maladie	77,3%	
Autres produits	16,5%	
Autres produits de l'activité hospitalière	6,2%	



DÉFICIT COMPTABLE DE

10 M€



11,7 M€

ÉQUIPEMENTS
MÉDICAUX

3,4 M€

ÉQUIPEMENTS
INFORMATIQUES

NUMÉRIQUE

SYSTÈME D'INFORMATION



7 700

ORDINATEURS



12 000

BOÎTES COURRIEL



13 100

UTILISATEURS



347

APPLICATIONS MÉTIER



1 300

SERVEURS



2 200

TERAOCTETS DE DONNÉES
En constante augmentation
(+ 200 TeraOctets/an)

ACTIVITÉ DE LA DIRECTION DES SERVICES NUMÉRIQUES



51 000

APPELS PASSÉS AU CENTRE
D'APPEL INFORMATIQUE



3 418

HEURES
DE COMMUNICATIONS
ENREGISTRÉES
à l'issue d'un temps d'attente
moyen de 20 secondes



28 752

TICKETS D'INCIDENTS
TRAITÉS



18 109

TICKETS DE DEMANDES
TRAITÉS

NUMÉRIQUE

CYBERSÉCURITÉ

220

alertes EDR (virus, attaques...)

76 %

de mails malveillants bloqués

23

incidents de sécurité (dont la cyberattaque)

7

tests d'intrusion

11

actions de sensibilisation

1

cyberattaque d'ampleur à gérer

TÉLÉSANTÉ

6 964

actes de téléconsultation

13 797

actes de télé-expertise (estimation basse)
réalisés par les professionnels du CHU

2 121

patients suivis à distance
(application bloquée depuis la cyberattaque)

18

parcours de soins modélisés
grâce à l'application MyCHU

INNOVATION

30

algorithmes d'IA répertoriés dont :

6 utilisés en routine clinique

19 à des fins de recherche

PROJETS NUMÉRIQUES

83

projets actifs dont :

44 en applicatif métier

29 en outillage IT et sécurité

26

projets en attente d'instruction

TRANSITION ÉCOLOGIQUE

UNE COMMISSION, DÉDIÉE À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, DE 19 MEMBRES ISSUS DE 14 PÔLES ET DIRECTIONS

MOBILITÉ



2 626

PERSONNES ONT BÉNÉFICIÉ
DU FORFAIT MOBILITÉ
depuis sa création en 2020

867

PLACES DE VÉLOS
RÉPARTIES SUR TOUT LE CHU

50 %

DES PROFESSIONNELLS
ONT RECOURS À UN MODE
DE DÉPLACEMENT ALTERNATIF
À LA VOITURE

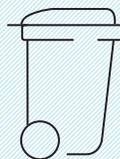
12

ATELIERS DE RÉPARATION VÉLO

128

PARTICIPANTS ET PRIX
DU DEUXIÈME ÉTABLISSEMENT
AU DÉFI MOBILACTEURS
organisé par Rennes Métropole

TRI ET VALORISATION DES DÉCHETS



38

FILIÈRES DE VALORISATION
ET RECYCLAGE DES DÉCHETS

59

TONNES DE BIODÉCHETS VALORISÉS

29,3 kg

DE MÉGOTS COLLECTÉS
soit environ 78 000 mégots

BIODIVERSITÉ



55

NICHOIRS À MARTINETS INSTALLÉS

10

MOUTONS D'OUESSANT
PÂTURENT À LA TAUVERAIS

23

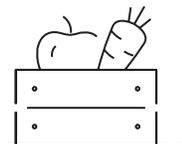
ESPÈCES D'OISEAUX
RECENSÉES À PONTCHAILLOU

61

TABLES DE PIQUE-NIQUE
INSTALLÉES SUR LES DIFFÉRENTS
SITES DONT **16** EN 2023

TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ACHATS



80 %

DE REPAS FAITS MAISON

40 %

DE REPAS FAITS MAISON
À PARTIR DE PRODUITS LOCAUX

26 %

DE PRODUITS DURABLES EGALIM
(Label rouge, AOC, IGP, HVE, fermiers...)

9 %

DE REPAS FAITS MAISON
À PARTIR DE PRODUITS BIO

3

REPAS VÉGÉTARIENS
SONT SERVIS CHAQUE SEMAINE
DANS LES RESTAURANTS
DU PERSONNEL



80 000

BOUTEILLES D'EAU ÉCONOMISÉES
DANS LES RESTAURANTS
DU PERSONNEL SOIT 1600 KG
DE PLASTIQUE

5 636

REPAS OFFERTS
À L'ÉPICERIE SOLIDAIRE

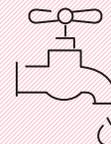
49 026

HEURES DE TRAVAIL RÉALISÉES
PAR DES ENTREPRISES D'INSERTION
PROFESSIONNELLE

100 %

D'ACHETEURS FORMÉS
À L'INTÉGRATION DE PRINCIPES RSE
DANS LEURS PRATIQUES

ÉNERGIE*



2,4 %

D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
CHAQUE ANNÉE
SOIT 108 T CO₂ / AN

5,8 %

D'EAU ÉCONOMISÉES
CHAQUE ANNÉE,
SOIT 12 430 M³ D'EAU / AN

** Calcul opéré depuis 2019*

POSTES PARTAGÉS :

SUBDIVISION D'INTERNAT DE RENNES ET TERRITOIRE DE SANTÉ N° 5

6 GHT DE LA SUBDIVISION D'INTERNAT DE RENNES
(établissements membres et non membres des 6 GHT)

Du CHU vers les établissements membres des 5 autres GHT de la subdivision

- 22 praticiens hors assistants (soit 4,43 ETP).

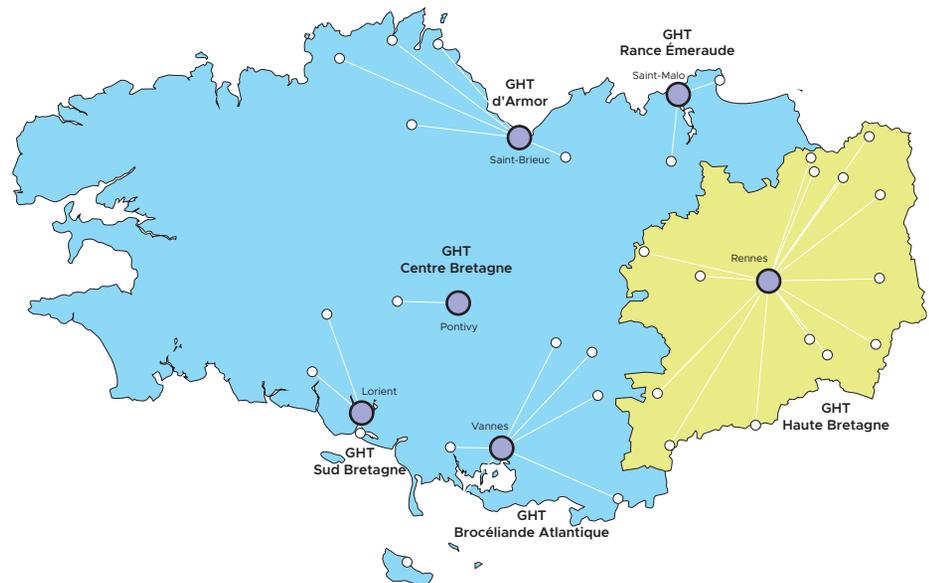
Des établissements membres des 5 autres GHT de la subdivision vers le CHU

- 14 praticiens hors assistants (soit 2,26 ETP).
- 15 assistants spécialistes (soit 7 ETP).

TERRITOIRE DE SANTÉ N° 5

Du CHU vers les établissements du territoire de santé n° 5 (dont le GHT Haute Bretagne)

- 118 praticiens hors assistants (soit 26,66 ETP).
- 16 assistants spécialistes (soit 7,8 ETP).



Des établissements du territoire de santé n° 5 (dont le GHT Haute Bretagne) vers le CHU

- 40 praticiens hors assistants (soit 9,49 ETP).
- 1 assistant spécialiste (soit 0,4 ETP).

LE CHU ÉTABLISSEMENT SUPPORT DU **GHT HAUTE BRETAGNE**

GHT HAUTE BRETAGNE

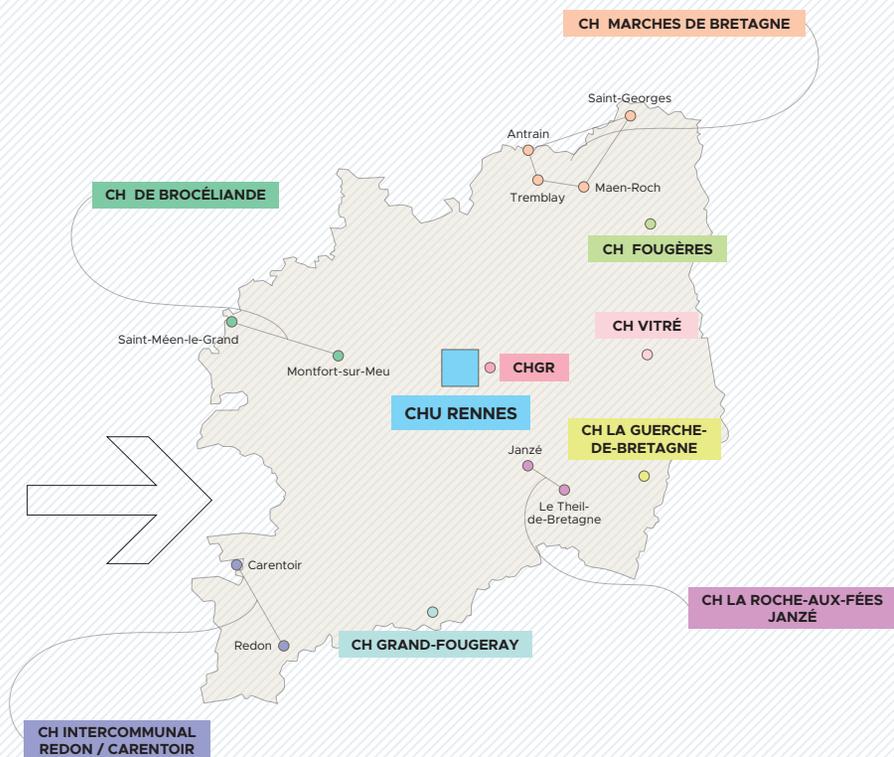


Du CHU vers les établissements du GHT Haute Bretagne

- 72 praticiens hors assistants (soit 18,83 ETP).
- 15 assistants spécialistes (soit 7,3 ETP).

Des établissements du GHT Haute-Bretagne vers le CHU

- 19 praticiens hors assistants (soit 7,35 ETP).



GHT HAUTE BRETAGNE

950 000
HABITANTS

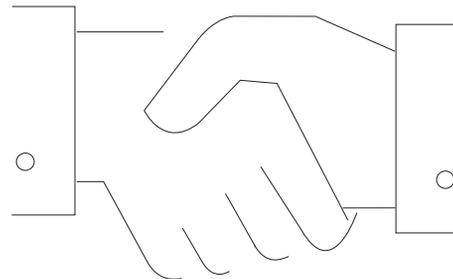
10
ÉTABLISSEMENTS

5 346
LITS ET PLACES

12 735
ETP

COOPÉRATIONS

TERRITORIALES



Groupe hospitalité Saint-Thomas de Villeneuve

- Gestion coordonnée de trois unités de soins palliatifs (CHU, polyclinique Saint-Laurent, établissements de Bain-de-Bretagne).

Polyclinique Saint-Laurent

- Institut rennais du thorax et des vaisseaux (IRTV).
- Unité de médecine post-urgences (MPU) du CHU au sein des locaux de la polyclinique Saint-Laurent.
- Unité de médecine physique et de réadaptation enfant (MPRe) du CHU, au sein des locaux de la polyclinique Saint-Laurent.
- Activité de consultations et opératoire en chirurgie urologique, assurée par le CHU de Rennes.

Clinique de la Sagesse

- Activité opératoire urologique, sollicitée par les gynécologues de la clinique de la Sagesse et assurée par un chirurgien du CHU de Rennes.

Centre de lutte contre le cancer Eugène Marquis et clinique de la Sagesse

- Institut régional de cancérologie de Rennes (IRCR).

Centre de lutte contre le cancer Eugène Marquis

- GCS bâtiment Institut régional de cancérologie (IRC), dans la perspective de la conception, de la réalisation et de la maintenance de l'IRC. Bâtiment à vocation exclusivement ambulatoire de cancérologie partagé entre le Centre de lutte contre le cancer Eugène Marquis et le CHU de Rennes.
- GCS Institut régional de cancérologie, dédié à la gestion des activités de cancérologie du site Pontchaillou.



COOPÉRATIONS

TERRITORIALES

DAC'tiv (Dispositif d'appui à la coordination)

- CHU de Rennes membre du Conseil d'administration du DAC'tiv.

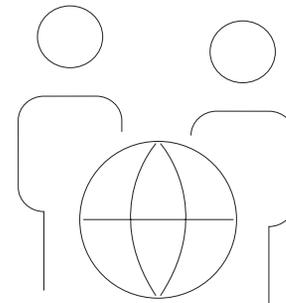
Communauté professionnelle territoriale de santé (CPTS) de la Seiche

- CHU de Rennes membre du Conseil d'administration de la CPTS.

INTER-RÉGIONALES HUGO

- Hôpitaux universitaires du Grand Ouest (HUGO), structure de coordination et de promotion : créé en 2005, le groupement HUGO regroupe les CHU-CHR des régions Bretagne, Pays-de-Loire, Centre-Val de Loire, en qualité de membres fondateurs : CHU Angers, CHU Brest, CHU Nantes, CHR Orléans, CHU Rennes et CHU Tours.
- Trois établissements hospitaliers fortement impliqués en recherche clinique ont rejoint le GCS HUGO en tant que membres associés : l'Institut de cancérologie de l'Ouest, le centre hospitalier du Mans et le centre hospitalier de Vendée.

COOPÉRATIONS



APPUI RENFORCÉ À L'OUTRE-MER

Aux actions désormais bien établies (téléconsultations, télé-expertises, missions sur site, formation de professionnels ultramarins au CHU de Rennes, hospitalisations au CHU de Rennes de patients du centre hospitalier François Dunan et de l'agence de santé de Wallis-et-Futuna [ADSWF]), on peut noter les actions remarquables suivantes :

Coopération avec l'hôpital de Saint-Pierre-et-Miquelon (CH F. Dunan)

- Mission réalisée en janvier 2023 (Pr Flécher, Dr Lassel, Dr Chapron, C. Filande, Y. Dubourg).
- Deux internes de médecine générale de l'Université de Rennes à compter de novembre 2023.

Coopération avec les hôpitaux de Wallis-et-Futuna (ADSWF)

- Signature de la convention entre le CHU de Rennes et l'Agence de santé de Wallis-et-Futuna (mars 2023).
- Visite de la présidente de la commission médicale d'établissement de l'Agence de santé de Wallis-et-Futuna en juin 2023, au CHU de Rennes.

INTERNATIONALES

- Approche commune avec l'Université Rennes 1 et des liens renforcés avec l'EHESP et la Ville de Rennes.

Partenariats historiques

- **Libéria** : renforcement de la place des usagers dans la prise en charge hospitalière (Hôpital de Redemption et Médecins sans Frontières).
- **Burundi** : accompagnement à l'amélioration de la qualité des soins dans un service de médecine interne et projet de développer un service référent de chirurgie pédiatrique (CHU Kamenge à Bujumbura), diplôme inter-universitaire VIH-SIDA dans la région des Grands Lacs.
- Partenariats avec des associations en **Afrique** (Chaîne de l'espoir, Enfants du Maroc, Gynécologie sans frontières...).
- CIUSSS de l'**Estrie** – CHU de Sherbrooke au Québec.
- **Cambodge** : mission d'enseignement théorique et pratique en proctologie dans trois hôpitaux du Cambodge à Phnom.

- **Coopération avec le Vietnam** – Hôpital Tu Du à Ho Chi Minh, projet "Naître et grandir" en lien avec le centre hospitalier de Lorient.

Nouveaux partenariats

- **Éthiopie** : déploiement d'un laboratoire de mycologie de référence pour la région Amhara.
- **Sénégal** : appui à l'organisation de l'accueil et des urgences au centre hospitalier régional El Hadji Ahmadou Sakhir de Thiès.
- **Georgia** : appui à la prise en charge des tuberculoses MDR et XDR.



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE RENNES

2, rue Henri Le Guilloux / 35033 Rennes cedex 9

Tél. : 02 99 28 43 21

www.chu-rennes.fr

