



# CHIFFRES • CLÉS

## DU CHU DE BESANÇON

2023





**Au CHU de Besançon,  
7 300 personnels hospitaliers  
garantissent à la population  
de Franche-Comté un égal  
accès à des soins d'excellence.**

**La capacité d'accueil de  
l'établissement est de près  
de 1 300 lits et places  
d'hospitalisation.**

**160 000 séjours et séances  
et 700 000 consultations  
et actes externes sont  
enregistrés chaque année.**

**Le CHU assure une triple  
mission : les soins,  
l'enseignement et la recherche.  
Il est l'un des deux  
établissements de recours de  
Bourgogne-Franche-Comté.**

## **Sommaire**

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>La capacité d'accueil</b>    | <b>4</b>  |
| <b>Les sites</b>                | <b>5</b>  |
| <b>Les professionnels</b>       | <b>6</b>  |
| <b>Les patients</b>             | <b>8</b>  |
| <b>L'activité de soins</b>      | <b>10</b> |
| <b>Le plateau technique</b>     | <b>16</b> |
| <b>L'enseignement</b>           | <b>20</b> |
| <b>La recherche</b>             | <b>21</b> |
| <b>Les coopérations</b>         | <b>22</b> |
| <b>Le budget</b>                | <b>24</b> |
| <b>Le développement durable</b> | <b>25</b> |
| <b>Le système d'information</b> | <b>26</b> |
| <b>Les grands projets</b>       | <b>26</b> |
| <b>La communication</b>         | <b>26</b> |
| <b>Une journée au CHU</b>       | <b>27</b> |

# LA CAPACITÉ D'ACCUEIL



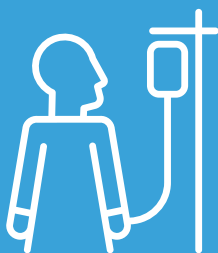
**1 009**  
LITS

MÉDECINE  
**568** LITS

CHIRURGIE  
**338** LITS

GYNÉCOLOGIE  
OBSTÉTRIQUE  
**70** LITS

PSYCHIATRIE  
**33** LITS



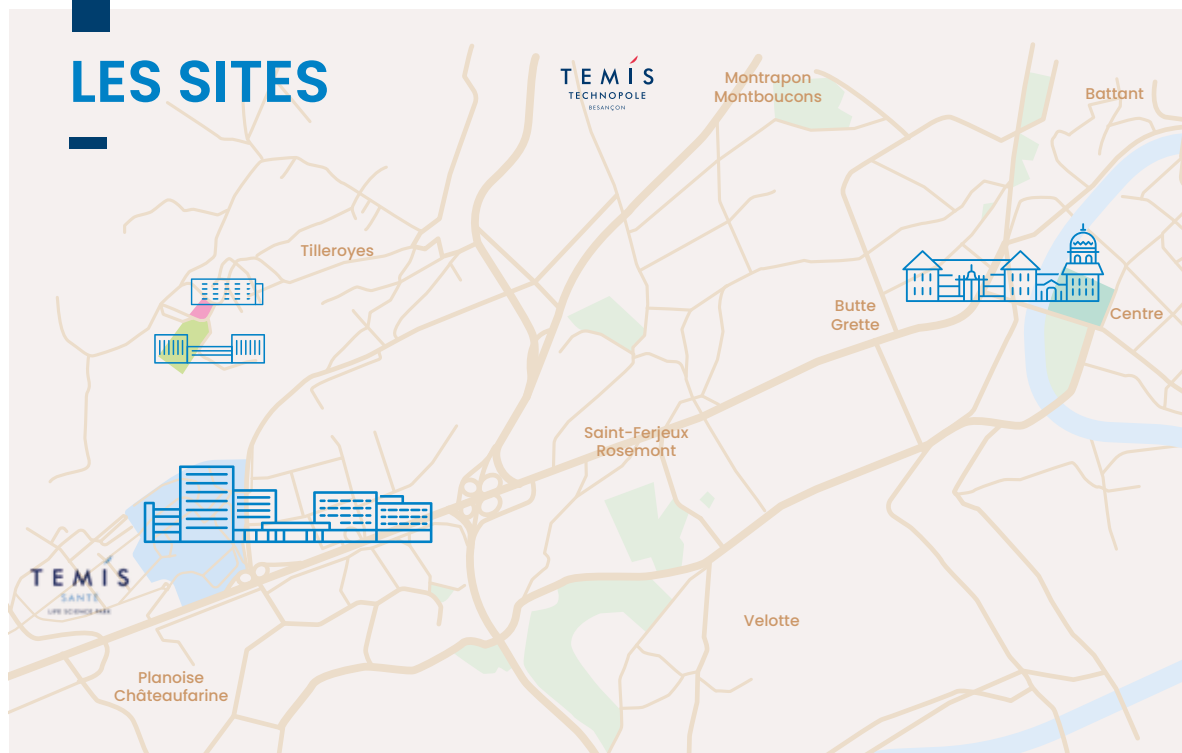
**251**  
PLACES

MÉDECINE AMBULATOIRE  
**218** PLACES

CHIRURGIE AMBULATOIRE  
**33** PLACES



# LES SITES



## HÔPITAL JEAN-MINJOZ

**183 469 m<sup>2</sup>**



**BÂTIMENT  
MAGENTA  
3 429 m<sup>2</sup>**



**IFPS<sup>(1)</sup>  
10 022 m<sup>2</sup>**

## HÔPITAL SAINT-JACQUES

**13 271 m<sup>2</sup>**

## RÉNOVATION

**2702 m<sup>2</sup>  
rénovés**



(1) Institut de formation de professions de santé

# LES PROFESSIONNELS

**7 296**

**PROFESSIONNELS  
RÉMUNÉRÉS<sup>(1)</sup>**



**46**

**attachés  
des hôpitaux**

**490**

**praticiens  
hospitaliers  
et assistants**

**2166**

**PERSONNELS  
MÉDICAUX**

**661**

**internes**

**804**

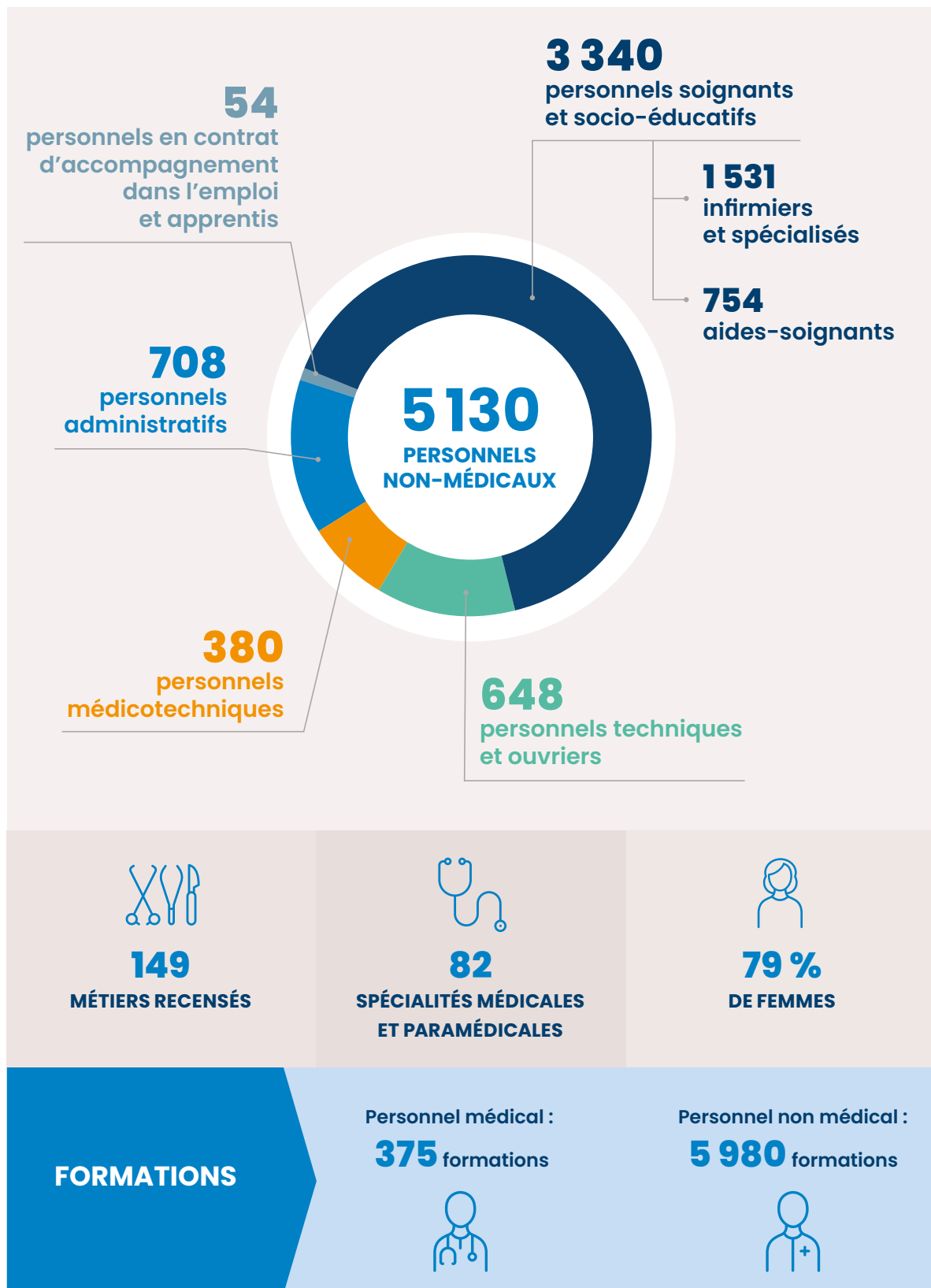
**étudiants**

**165**

**praticiens  
hospitalo-universitaires**

(1) Au 31 décembre 2023

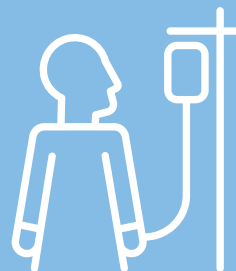




# LES PATIENTS

**54 574**

**PATIENTS  
HOSPITALISÉS**



**50,4 %**

**Femmes**



**49,6 %**

**Hommes**

**57,8 ans**  
en moyenne

**139 790**  
brancardages

## LA PROVENANCE DES PATIENTS

**16 %**  
Haute-Saône

**15 %**  
Jura

**3 %**  
Territoire  
de Belfort

**63 %**  
Doubs

**Autres départements : 4 %**



## LA SATISFACTION DES PATIENTS

Indicateurs e-Satis (oct. 22 – oct. 23)



### HOSPITALISATIONS DE PLUS DE 48 H

**73 %**

des patients satisfaits

**80 %** des patients  
satisfaits de la prise  
en charge par les  
médecins / chirurgiens

**82 %** des patients  
satisfaits de la prise en  
charge par les infirmiers /  
aides-soignants



### CHIRURGIE AMBULATOIRE

**78 %**

des patients satisfaits

**85 %** des patients  
satisfaits de leur  
prise en charge

**1545**

dossiers médicaux  
transmis



# L'ACTIVITÉ DE SOINS

**156 824**

**SÉJOURS  
ET SÉANCES**



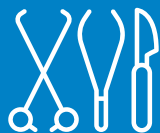
**46 171**

**hospitalisations  
complètes**



**25 992**

**hospitalisations  
en médecine ambulatoire**



**Taux  
de chirurgie  
ambulatoire  
38,2 %**



**7 395**

**hospitalisations  
en chirurgie  
ambulatoire**

**77 266**

**séances**

**31 140**

**INTERVENTIONS  
CHIRURGICALES**

dont **25 359**  
sous anesthésie

→ Connues à J-1 : **22 583** interventions

→ Non connues à J-1 : **8 557** interventions

→ **101** interventions réalisées avec le robot chirurgical

**724 793**

**CONSULTATIONS  
ET ACTES  
EXTERNES**

**LE CHU DE BESANÇON,  
C'EST AUSSI :**



**3 039**

**endoscopies  
digestives**



**772**

**séances  
d'aphérèse  
sanguine**



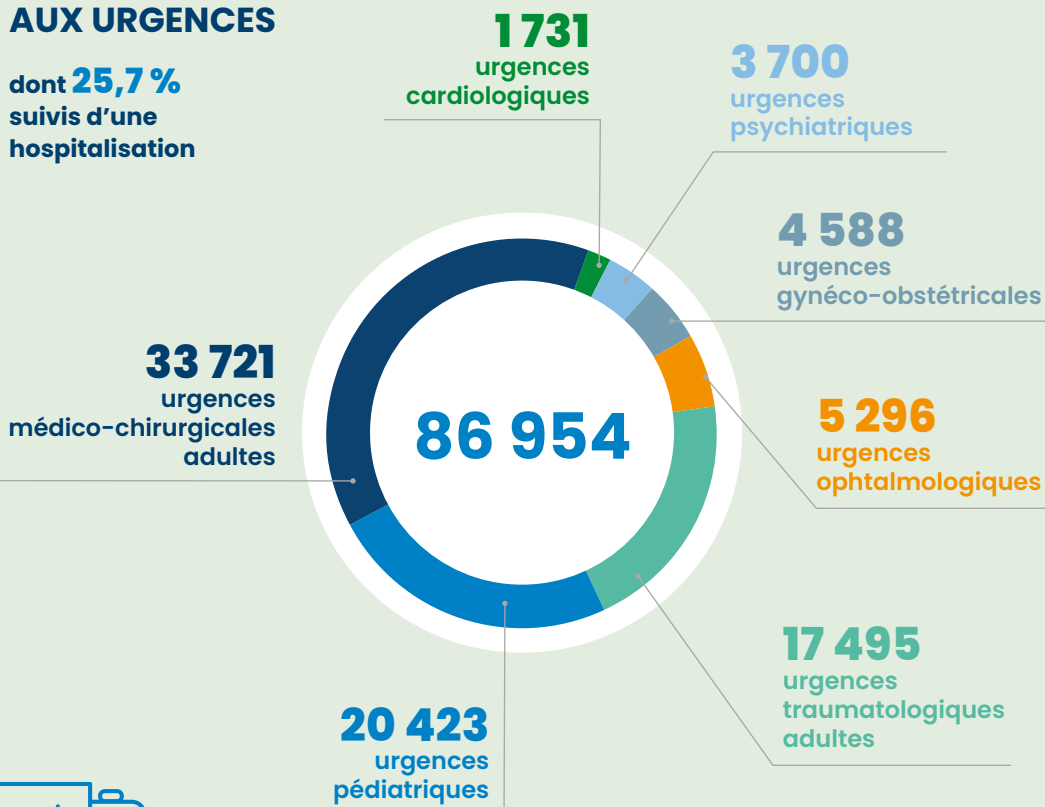
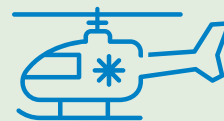
**1466**

**séances  
d'oxygénothérapie  
hyperbare**

# 86 954

## PASSAGES AUX URGENCES

dont **25,7 %**  
suivis d'une  
hospitalisation



## ACTIVITÉ DU SAMU CENTRE 15 FRANCHE-COMTÉ

**658 902** appels reçus au Centre 15  
**441 942** dossiers de régulation  
ouverts par le SAMU-CRRA15  
**4 220** sorties SMUR :  
→ **2 925** terrestres – **1 295** héliportées

## RÉANIMATION

**908** séjours en réanimation médicale  
**829** séjours en réanimation chirurgicale

## GREFFES ET PRÉLÈVEMENTS

**277**  
GREFFES



**58**  
allogreffes  
de moelle



**41**  
autogreffes  
de moelle



**38**  
greffes  
de foie



**44**  
transplantations  
rénales



**96**  
greffes  
de cornée

**316**  
PRÉLÈVEMENTS



**201**  
cornées



**36**  
reins



**37**  
foies



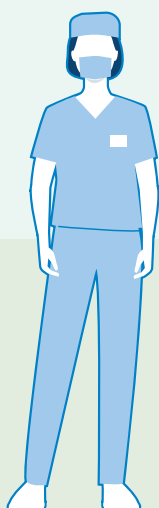
**14**  
cœurs



**6**  
poumons



**8**  
pancréas



**5**  
prélèvements  
d'épiderme



**9**  
prélèvements de tissus  
artério-veineux

## CARDIOLOGIE

**1 566**

séjours avec  
endoprothèses  
ou prothèses  
cardiaques

**854**

séjours sans  
endoprothèse

**1 414**

séjours pour  
cathétérismes  
diagnostiques  
vasculaires



## CANCÉROLOGIE

**7 702**

patients hospitalisés pour un cancer

**31 330**

séances de radiothérapie

**31 363**

séances de chimiothérapie

## RÉUNIONS DE CONCERTATIONS PLURIDISCIPLINAIRES (RCP)

**1 076**

réunions  
organisées<sup>(1)</sup>

**18 198**

dossiers  
présentés<sup>(1)</sup>



## MATERNITÉ

### MATERNITÉ DE NIVEAU 3

**2 740**

naissances

**2 660**

accouchements

Taux d'épisiotomie : **0,56 %**

Taux de césarienne : **12,9 %**

## PROCRÉATION MÉDICALEMENT ASSISTÉE

**813**

transferts  
intra-utérins  
d'embryons

**526**

actes de  
prélèvements  
d'ovocytes

## LE CHU DE BESANÇON, C'EST AUSSI :

**11 290**

séances  
d'hémodialyse

**1 943**

séances  
de transfusion

(1) Sur l'ensemble de la Franche-Comté

## PÉDIATRIE



**22 673**

consultations  
pédiatriques



**12 629** hospitalisations

dont **822** séjours en néonatalogie



**3 427**

interventions  
chirurgicales

### SÉANCES

**1 640**

séances de  
chimiothérapie

**111**

séances de  
transfusion

**31**

centres  
de compétence  
maladies rares

## PSYCHIATRIE



**4 540**

patients  
pris en charge

**187**

séjours en  
psychiatrie adulte  
(6 032 journées)

**256**

séjours en psychiatrie  
infanto-juvénile  
(3 105 journées)

### CENTRE RESSOURCES AUTISME (CRA)

**306** demandes  
de bilan analysées

et **80** bilans clôturés

**1**

centre expert  
bipolaire

**1**

centre expert  
dépression résistante

## MÉDECINE LÉGALE ET VICTIMOLOGIE



**234**  
autopsies



**2 425**  
examens  
de victime



**911**  
examens de personnes  
en garde à vue



## PRISE EN CHARGE DE LA DOULEUR



**2 679**  
consultations  
médicales



**2 568**  
séjours pour douleurs  
chroniques rebelles



## LE CHU, C'EST AUSSI :

- 6 centres dédiés : autisme, troubles du langage, mucoviscidose (adultes, enfants), obésité, Criavs (centre ressources pour les intervenants auprès des auteurs de violences sexuelles)
- Maladies rares : 1 plateforme régionale, 53 centres de compétence
- 1 centre d'allergologie
- 1 centre du cancer de la prostate (C-CAP-FC)
- 1 centre expert Parkinson
- 19 programmes d'éducation thérapeutique proposés par l'UTEP

# LE PLATEAU TECHNIQUE

## ÉQUIPEMENTS LOURDS

**32**  
salles  
d'opération

**4**  
accélérateurs  
de particules

**3**  
scanners  
corps entier

**1**  
scanner  
de simulation  
en radiothérapie

**1**  
salle multimodale  
Angio CT

**1**  
projecteur  
de source HDR  
pour traitement  
de curiethérapie

**3**  
IRM  
(Deux 3 Tesla  
et une 1.5 Tesla)

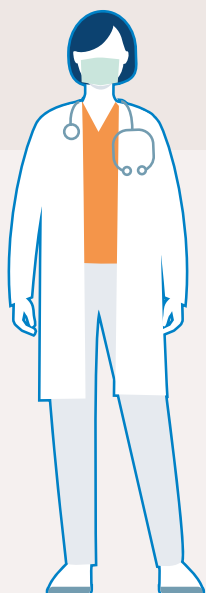
**4**  
appareils  
de circulation  
extracorporelle

**3**  
gamma  
caméras

**2**  
TEP-scan  
numériques

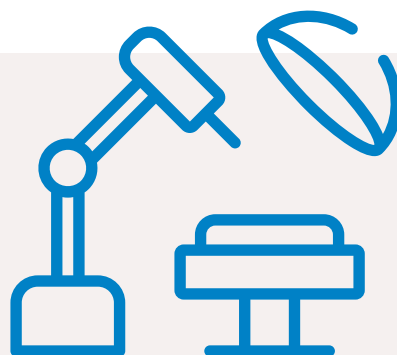
**6**  
salles  
d'angiographie  
dont 2 bi-plans

**1**  
caisson  
hyperbare





## PLATEAU TECHNIQUE DE POINTE



**138**  
respirateurs  
de réanimation

**93**  
respirateurs  
de transport

**120**  
échographes  
doppler

**77**  
incubateurs  
de néonatalogie

**14**  
lasers  
de consultation

**49**  
stations  
d'anesthésie

**33**  
générateurs  
de dialyse

**1**  
ostéodensitomètre

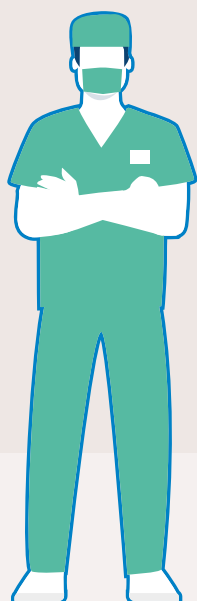
**1**  
robot  
chirurgical

**1**  
robot dédié  
à la chirurgie  
otologique (ORL)

**1**  
plateforme  
d'impression 3D  
médicale (I3DM)

**1**  
mammographe  
numérique

**1**  
système de navigation chirurgical 7D  
dédié à la pédiatrie



## LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE



### Laboratoire accrédité Cofrac NF EN ISO 15189

Réception centralisée des prélèvements  
et plateau technique automatisé pour la routine,  
l'urgence et la permanence des soins

**1** plateau de biologie moléculaire  
(activités de biologie du cancer  
et bioinformatique, de cytogénétique  
et génétique moléculaire, diagnostic  
des pathologies infectieuses, etc.) :

**5** automates de séquençage

**3** automates de PCR digitale

**1** plateforme d'analyse  
chromosomique  
sur puce à ADN (ACPA)

**1** chaîne automatisée d'analyse  
en biochimie, hématologie  
et immunologie

**1** chaîne automatisée  
d'ensemencement et  
d'analyse en bactériologie

**1** plateforme analytique  
d'analyses chromatographiques  
et métabolomique

**1** plateau d'immuno-analyse

## IMAGERIE



**145 921**  
patients  
accueillis

**231 109**  
actes d'imagerie

**146 361**  
examens réalisés

**50 411**  
actes d'échographie

**41 222**  
scanners

**12 255**  
IRM

**5 330**  
TEP-scan

## PHARMACIE



### Pharmacie à usage interne (PUI) territoriale de 7 établissements

7 domaines d'activité certifiés ISO 9001

#### Médicaments

**99 M€** de budget

**4 254**

commandes  
pour 2 525 spécialités  
référéncées

**52 699**

préparations  
de traitements  
anticancéreux

**8 105**

préparations de  
radio-pharmaceutiques

**3 400**

préparations hospitalières  
et magistrales

#### Médicaments expérimentaux

**263** essais cliniques

**4 794** dispensations  
concernant 463 patients

#### Médicaments innovants – Accès précoce

**4 148** dispensations  
concernant 560 patients

#### Dispositifs médicaux

**43 M€** de budget

**12 473**

commandes  
pour 7 345 références

## BIOLOGIE



**4,2**

millions d'actes  
de biologie et  
d'anatomopathologie

**130**

millions de coefficients  
de biologie et  
d'anatomopathologie  
produits

**3** centres nationaux  
de référence (CNR) :

- résistance aux antibiotiques,
- échinococcoses,
- papillomavirus humains (HPV)

**1** laboratoire  
d'anatomie  
et cytologie  
pathologiques  
(développement  
de la cytologie en  
phase liquide dans

le cadre du dépistage  
primaire du cancer  
du col utérin)

**1** centre d'étude et  
de conservation des  
œufs et du sperme  
humains (CECOS)

**1** centre d'assistance  
médicale à la  
procréation (AMP)

**1** centre de génétique  
humaine

# L'ENSEIGNEMENT

**UFR SCIENCES  
DE LA SANTÉ  
DE L'UNIVERSITÉ  
DE FRANCHE-COMTÉ**

**1 348**

**étudiants  
en médecine**

**126**

**étudiants  
en pharmacie**

**52**

**étudiants  
en maïeutique  
(sages-femmes)**

**INSTITUT DE FORMATION  
DE PROFESSIONS DE SANTÉ**

**766**

**étudiants**

**9**

**formations**

- Aide-soignant
- Ambulancier
- Assistant de régulation médicale
- Auxiliaire de puériculture
- Cadre de santé
- Infirmier
- Infirmier-anesthésiste
- Infirmier de bloc opératoire
- Infirmier puériculteur



# LA RECHERCHE



**1 839**

PROJETS DE RECHERCHE  
EN COURS



**386**

PROJETS PROMUS  
PAR LE CHU



**1 453**

PROJETS  
À PROMOTION EXTERNE



**178**

PERSONNELS DÉDIÉS  
À LA RECHERCHE  
(hors personnel médical)



**707**

PUBLICATIONS  
SCIENTIFIQUES



**2 127**

PATIENTS INCLUS  
DANS LES PROJETS  
INTERVENTIONNELS

**3** APPELS À PROJETS INTERNES PROPRES AU CHU  
DONT 1 DE RECHERCHE PARAMÉDICALE



# LES COOPÉRATIONS

## LE GHT CENTRE FRANCHE-COMTÉ

**12**  
établissements  
de santé

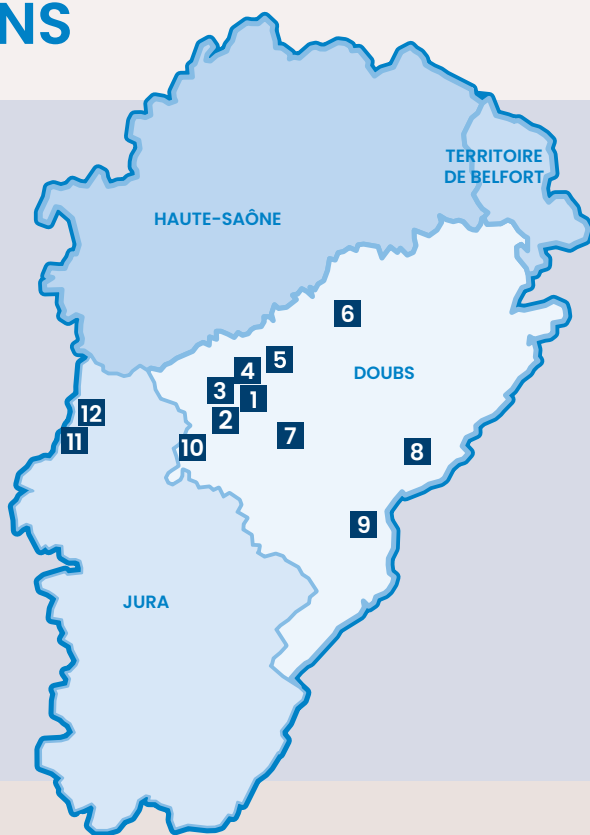
**12 410**  
personnels

**Près d'un milliard**  
d'euros de budget

**4 500 km<sup>2</sup>**  
de territoire couvert

**420 000**  
habitants

**17**  
filières médicales  
et médicotechniques



- 1** Centre hospitalier universitaire de Besançon  
(établissement support du GHT-CFC)
- 2** Centre de soins et d'hébergement de longue durée  
Jacques Weinman, Avanne
- 3** Centre de long séjour de Bellevaux, Besançon
- 4** Centre de soins et de réadaptation les Tilleroyes,  
Besançon
- 5** Centre hospitalier spécialisé de Novillars
- 6** Centre hospitalier, Baume-les-Dames
- 7** Centre hospitalier Saint-Louis, Ornans
- 8** Centre hospitalier Paul Nappiez, Morteau
- 9** Centre hospitalier intercommunal de Haute-Comté,  
Pontarlier
- 10** Établissement de santé de Quingey
- 11** Centre hospitalier spécialisé de Saint-Ylie Jura, Dole
- 12** Centre hospitalier Louis Pasteur, Dole

## RAYONNEMENT SUR LE TERRITOIRE



**9**

FMIH<sup>(1)</sup> avec les  
établissements  
de santé de  
Franche-Comté



**90**

praticiens avec une  
activité partagée  
au sein du GHT



**222**

praticiens avec une  
activité partagée  
en Franche-Comté

LE CHU DE BESANÇON EST MEMBRE DU :

→ GCS Groupement du Grand Est

→ Cancéropôle Est

→ IRFC

## L'INSTITUT RÉGIONAL FÉDÉRATIF DU CANCER (IRFC)



**8**

établissements de Franche-Comté regroupés

**198**

lits

**10 882**

patients traités

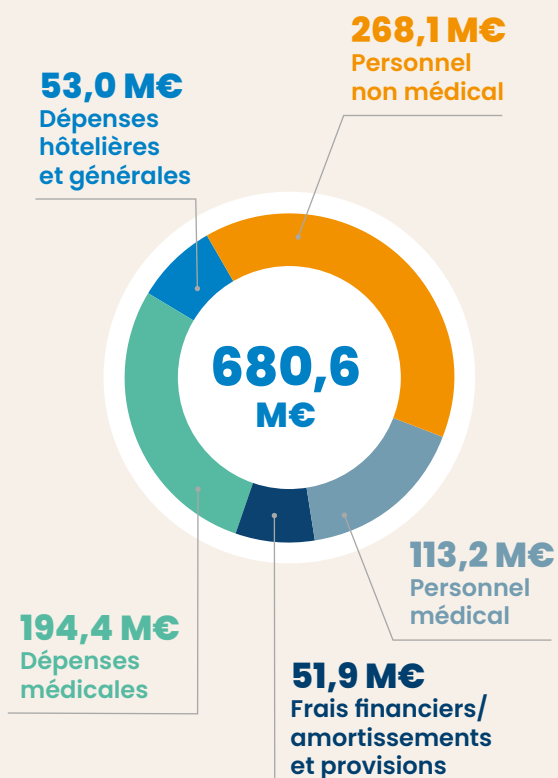
→ Une baisse de la mortalité pour tous  
les cancers depuis sa mise en place en 2008

→ Des délais de prise en charge en deçà de la  
moyenne nationale pour les cancers du sein

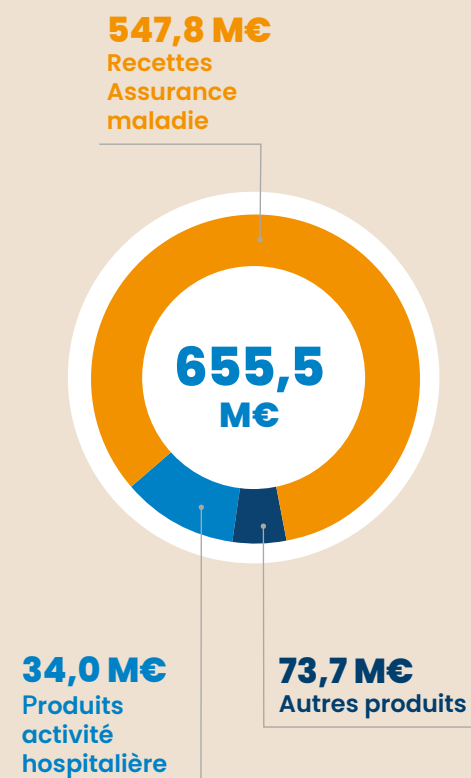
(1) Fédération médicale inter-hospitalière

# LE BUDGET

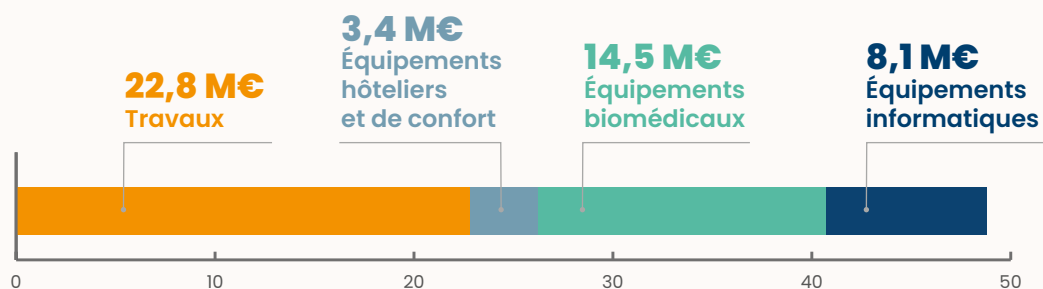
## DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT



## RECETTES DE FONCTIONNEMENT



## INVESTISSEMENTS 48,8 M€





# LE DÉVELOPPEMENT DURABLE



## LINGE TRAITÉ

**+1,1 %**  
2 190 tonnes



## DÉCHETS

**-1,0 %**  
2 277 tonnes



## CHAUFFAGE

**+0,9 %**  
33 800 MWh



## ÉLECTRICITÉ

**-1,8 %**  
32 800 MWh



## EAU

**+2,3 %**  
261 000 m<sup>3</sup>



## RAMETTES DE PAPIER

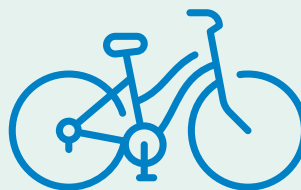
**-10,3 %**  
30 500



**1 031**

agents remboursés à 75 %  
des frais de transport en commun  
domicile-travail

**+11 %**



**899**

agents bénéficiant  
du forfait mobilité durable  
(covoiturage, vélo)

**+148 %**

## LE SYSTÈME D'INFORMATION

**5 593**

ordinateurs

**299**

logiciels

**754**

serveurs

**85**

projets

**40 770**

appels à l'assistance centralisée



## LES GRANDS PROJETS

**31** projets

proposés

au comité de suivi  
des projets (CSP)



**2**

projets  
en phase  
d'études

**6**

projets  
en phase  
de chantier

**6** projets faisant l'objet  
de suivis spécifiques dont :

Centre 15 / Service d'accès  
aux soins (SAS)

Entrepôt données de santé

Assistance médicale à la procréation

## LA COMMUNICATION

**62**

articles sur le site

**94**

vidéos sur YouTube

**27**

communiqués

**6 896**

abonnés  
sur Facebook

**+35%**

**6 136**

abonnés  
sur LinkedIn

**+64%**

**49 418**

visites sur  
le site emploi

**+114%**



# UNE JOURNÉE AU CHU



**2 135**  
patients  
suivis



**124**  
interventions au bloc  
(jours ouvrés)



**1 805**  
appels  
au 15



**238**  
passages  
aux urgences



**8**  
naissances



**383**  
brancardages



**4 532**  
repas servis



**715 000**  
litres d'eau



**89 900**  
kWh



**8,7**  
tonnes de linge traité  
(jours ouvrés)



Suivez le CHU sur les réseaux sociaux



**CHU**  
BESANÇON



 **GHT**  
CENTRE  
FRANCHE-COMTÉ