Chiffres clés 2020

du CHU de Limoges

CHU
Centre hospitalier universitaire
Limoges

SOMMAIRE

Les moments forts de l'année 2020 4

Activité 6

Plateau technique 13

Recherche et innovation 16

Politique sociale et de formation 19

Qualité des soins 23

Système d'information et logistique 25

Données budgétaires 28

Groupement Hospitalier de Territoire du Limousin 33

LES MOMENTS FORTS DE L'ANNÉE 2020

Janvier : cérémonie des voeux

Mars : Déménagement de l'USLD du Centre de gérontologie Chastaingt vers un étage entièrement refait

Avril : Ouverture du centre de simulation en santé au 3ème étage du CHU Dupuytren 1

Mars : Seymour Morsy, Préfet de la Haute-Vienne, rend visite aux professionnels de santé mobilisés pour la crise sanitaire

Mars : le CHU de Limoges accueille 6 patients en provenance des hôpitaux de l'est de la France

Mai : remise de masques aux établissements du GHT

Mai : conférence de presse de tous les acteurs de santé publics, privés et libéraux sur la reprise de l'activité de soins non liée à la Covid-19

Septembre : signature de la charte éco-responsable de la maternité

Octobre : les membres du conseil de surveillance visitent le nouveau plateau d'endoscopie et la salle TAVI

Décembre : Alain Rousset visite la plateforme de recherche expérimentale EMIS

Décembre : Hélène Pauliat réélue présidente du conseil de surveillance du CHU

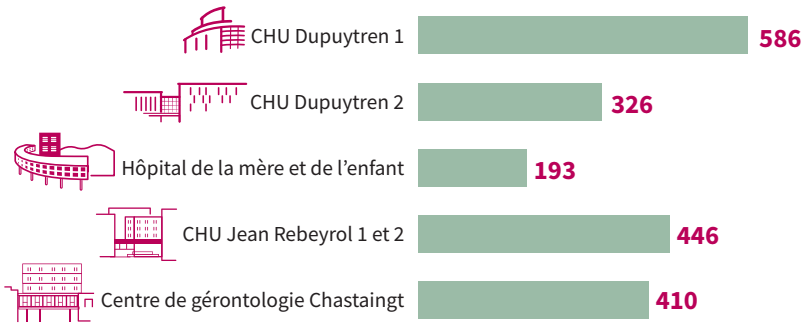
Décembre : Le Père-Noël descend en rappel la façade de l'Hôpital de la mère et de l'enfant

ACTIVITÉ

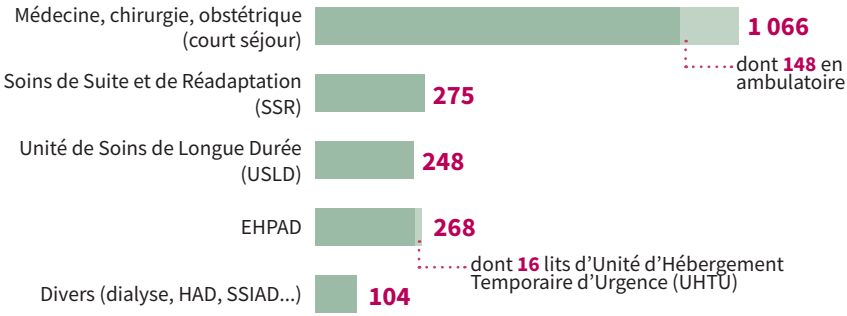
CAPACITÉ D'ACCUEIL

1 961 lits et places installés au 31 décembre 2020

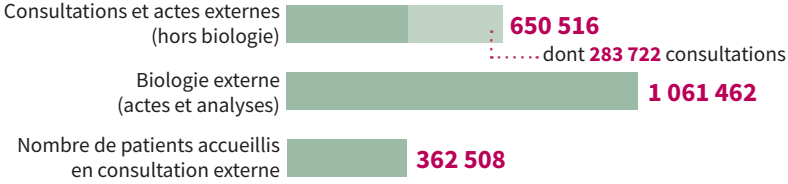
NOMBRE DE LITS ET PLACES PAR ÉTABLISSEMENT



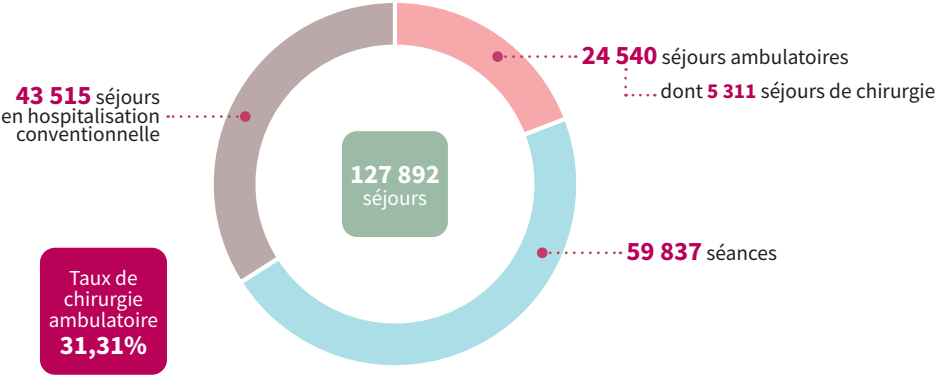
RÉPARTITION DES LITS PAR NATURE D'HOSPITALISATION



ACTIVITÉ EXTERNE



ACTIVITÉ D'HOSPITALISATION MÉDECINE/CHIRURGIE/OBSTÉTRIQUE



ACTIVITÉ MÉDICALE ET CHIRURGICALE

24 248 interventions chirurgicales dont **429** sous Circulation Extra-Corporelle (CEC)

229 interventions chirurgicales avec le robot chirurgical

20 247 séances de dialyse

20 225 séances de radiothérapie

OBSTÉTRIQUE

2 542
naissances
soit **6,96**
naissances
par jour

DIAGNOSTIC PRENATAL

394
patientes prises en
charge au centre
pluridisciplinaire de
diagnostic prénatal

ASSISTANCE MÉDICALE À LA PROCRÉATION

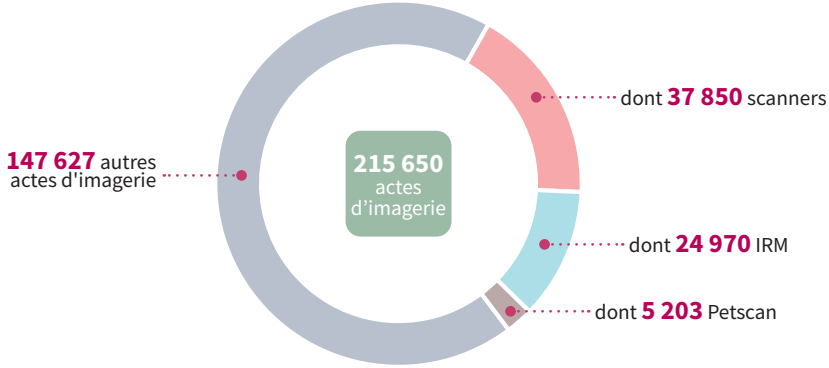
255
Fécondations In
Vitro (FIV) sans ou
avec ICSI
(micro-injection)

142
congélations
embryonnaires

215
cycles de transfert
d'embryon
congelé

108
cycles
d'insémination
intra utérine

IMAGERIE MÉDICALE



GREFFES

* Cellules Souches Hématopoïétiques

BIOLOGIE ET ANATOMO-CYTO-PATHOLOGIE

3 869 829
actes

143 407 304
B/BHN (biologie hors nomenclature)

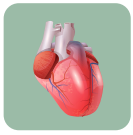
PRÉLÈVEMENTS

110
prélèvements

43
cornéées

10
vaisseaux

6
coeurs



2
coeurs pour valve

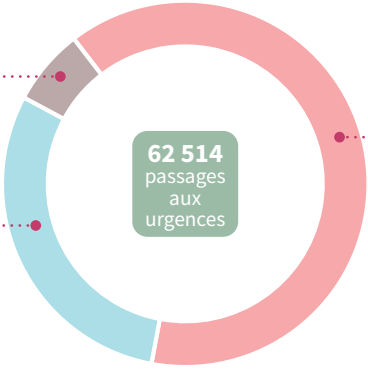
3
poumons

13
foies

31
reins

2
pancréas

URGENCES - SAMU - SMUR - CENTRE 15



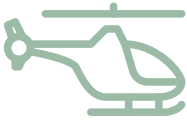
4 226 passages aux urgences gynécologiques soit **12** par jour en moyenne

18 669 passages aux urgences pédiatriques soit **51** par jour en moyenne

39 619 passages aux urgences adultes soit **108** par jour en moyenne

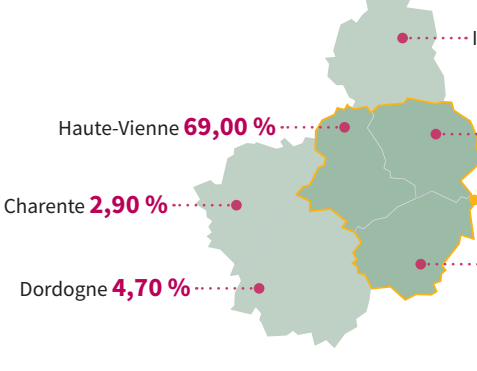
196 079
appels au SAMU
dont **74 424**
dossiers de régulation médicale

3 359
sorties
SMUR



dont **619**
sorties aériennes
(hélicoptère)

ORIGINE GÉOGRAPHIQUE DES PATIENTS EN MÉDECINE, CHIRURGIE, OBSTÉTRIQUE



Indre **4,80 %**

Haute-Vienne **69,00 %**

Creuse **6,80 %**

Charente **2,90 %**

Ex région Limousin **83,80 %**

Corrèze **8,00 %**

Dordogne **4,70 %**

Autres départements **3,80 %**

INDICATEURS «SPECIAL COVID»

113
interventions de l'équipe mobile de gériatrie dans les structures médico-sociales

90
interventions de l'équipe mobile d'hygiène dans les structures médico-sociales

2 081
appels reçus par la plateforme d'astreinte COVID gériatrique

786
patients pris en charge en hospitalisation

dont **69**
patients pris en charge en réanimation

29 103
dépistages PCR réalisés (centre de dépistage + équipe mobile)

61 746
analyses par PCR réalisées par le laboratoire du CHU

ZOOM SUR LA CANCÉROLOGIE

41 482
séjours en lien avec un cancer

5 169
patients pris en charge

20 225
séances de radiothérapie

16 432
séances de chimiothérapie

2 463
Interventions chirurgicales en cancérologie

861
Réunions de Concertation Pluridisciplinaire (RCP)

12 237
dossiers examinés en RCP

PLATEAU TECHNIQUE

BLOC OPERATOIRE

32 salles d'opération et **5** salles de radiologie interventionnelle
2 robots chirurgicaux 3ème génération équipé de **2** consoles et d'un simulateur
1 système de navigation chirurgicale
2 bistouris à ultrasons
15 appareils de radioscopie
21 colonnes de coeliochirurgie
1 lithotriteur
14 microscopes opératoires
2 appareils de circulation extra-corporelle
10 lasers dont **2** au bloc d'ophtalmologie

IMAGERIE

10 salles de radiologie
3 IRM
3 scanners
2 salles de radiologie vasculaire (TAVI + neuroradiologie)
2 salles de coronarographie
2 salles de neuroradiologie interventionnelle biplan
2 salles de rythmologie
1 appareil de biopsie interventionnelle
2 mammographes numériques
1 tomographe à émission de positon couplé à un scanner (Petscan)
2 caméras à scintillation
1 système d'imagerie péropératoire 3D
17 échocardiographes
93 échographes
6 échoendoscopes
23 colonnes de vidéoendoscopie
1 système d'endoscopie par capsule

DIALYSE

43 générateurs d'hémodiafiltration
5 hémofiltrations

PRINCIPALES ACQUISITIONS 2020

·**1** scanner 16 cm spectral
·**2** robots chirugicaux
·Ouverture du plateau technique d'endoscopie (colonnes vidéo, endoscopes, moniteurs de surveillance, laveurs-désinfecteurs d'endoscopes...)
·Ouverture de la salle TAVI (baie de cathétérisme, salle de radiologie interventionnelle...)
·**1** IRM 3T
·**1** séquenceur NGS

RADIOTHERAPIE

3 accélérateurs linéaires de particules
1 projecteur de source (curiethérapie haut débit)
1 scanner de simulation
1 système de perfusion-circulation intra-péritonéale en hyperthermie

EXPLORATION FONCTIONNELLE (HORS ENDOSCOPIE)

1 ostéodensitomètre
2 équipements de quantification de la fibrose hépatique (Fibroscan)

BIOLOGIE

Le Centre de Biologie et de Recherche en Santé (CBRS) comprend **7** services de biologie et **1** service d'anatomo-cyto-pathologie

Equipements principaux :

1 plateforme analytique robotisée de biochimie
26 automates multi paramétriques
4 cytomètres en flux
4 séquenceurs
19 analyseurs de biologie moléculaire
3 automates d'anatomie pathologique

RECHERCHE ET INNOVATION

PROMOTION INTERNE

	Total	PHRC[1] national hors cancer	PHRC national cancer	PHRC régional et interré-gional	PHRIP[2]	PRTK[3]	Finan-cement CHU Limoges	APIRES[4]	Autres
Projets en cours (inclusion et suivi de patients)	39	2	2	3	2	1	14	3	12
Projets démarrés en 2020	12	1	1	0	0	0	5	1	4
Crédits notifiés en 2020		577 759 €	0 €	349 581 €	0 €	0 €	190 842 €	0 €	611 259 €

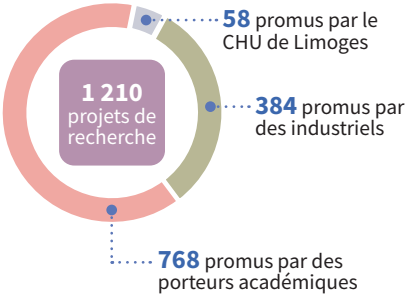
[1]PHRC : Programme Hospitalier de Recherche Clinique
[2]PHRIP : Programme Hospitalier de Recherche Infirmière et Paramédicale
[3]PRTK : Programme de Recherche Translationnelle en Cancérologie
[4]APIRES : Appel à Projets InterRégional de Recherche en Soins

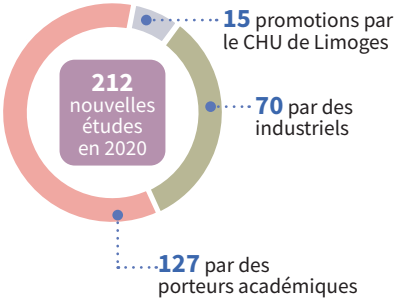
2 591
patients inclus

592
publications validées

50 %
catégorie A
50 %
catégorie B

LES PROJETS DE RECHERCHE





17 414 098 €

de dotation MERRI socle de financement des activités de recherche, d'enseignement et d'innovation

2 498 958 €

de dotation MERRI variable recherche

ZOOM SUR LA CANCÉROLOGIE

549
essais cliniques

480
patients inclus

RECHERCHE SUR LA COVID

49
projets de recherche en lien avec la Covid-19.
14 dont le CHU est porteur
35 auquel participe le CHU

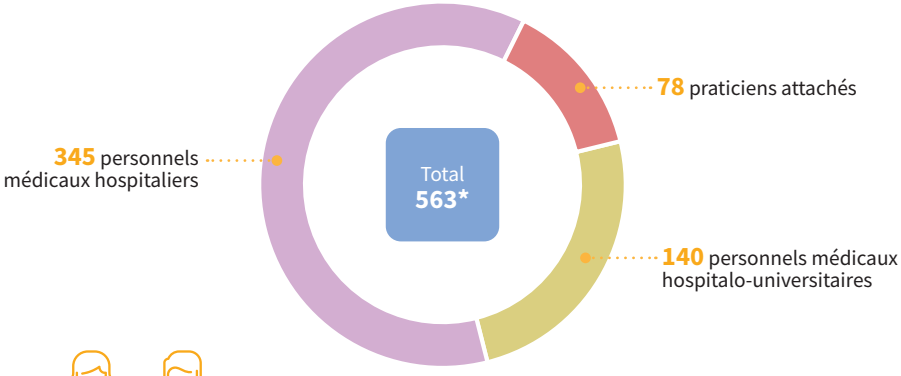
POLITIQUE SOCIALE ET DE FORMATION

LE 1ER EMPLOYEUR DU LIMOUSIN

Masse salariale (personnel médical et non médical) ..... **254 877 468 €**

Effectif total

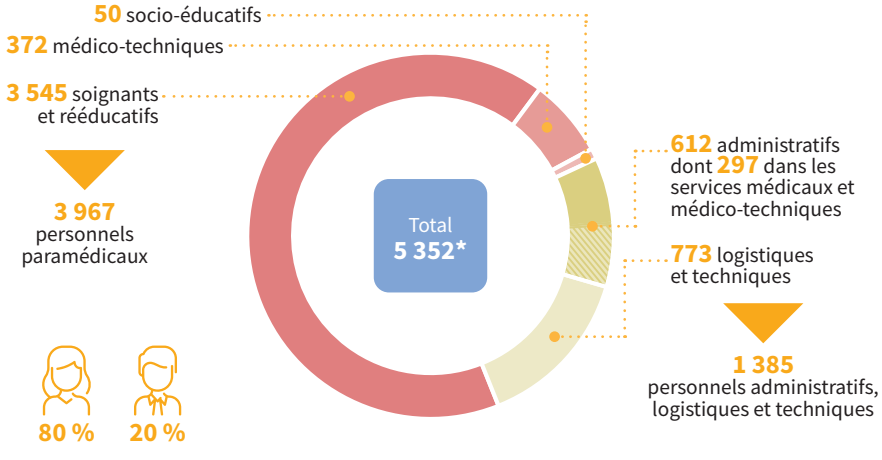
Personnels médicaux



49 % 51 %

* effectif physique au 31 décembre 2020, hors internes

Personnels non médicaux



* effectif physique au 31 décembre 2020

7 ecoles et instituts de formation, 1 centre d'enseignement, 1 centre de simulation

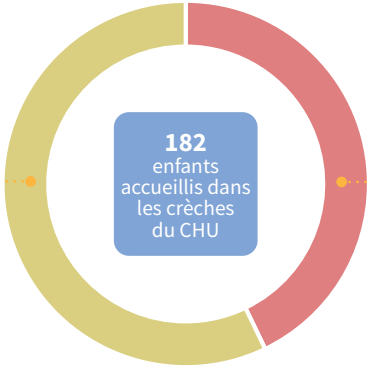
- Institut de Formation des Aides-Soignants (IFAS) ..... **115** étudiants
- Ecole d'Infirmiers Anesthésistes Diplomés d'Etat (EIADE) ..... **7** étudiants
- Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI) ..... **392** étudiants
- Ecole d'Infirmiers de Bloc Opératoire Diplomés d'Etat (EIBODE) ..... **10** étudiants
- Institut de Formation des Cadres de Santé (IFCS) ..... **28** étudiants
- Ecole de Sages-Femmes (ESF) ..... **68** étudiants
- Institut de Formation des Ambulanciers (IFA) ..... **89** étudiants
- Centre d'Enseignement des Soins d'Urgences (CESU) ..... **1 444** personnes formées
- Centre de simulation InSPEARS ..... **1 424** personnes formées

428 internes (médecine et pharmacie)

451 étudiants en médecine

70 étudiants en pharmacie

UNE POLITIQUE SOCIALE DYNAMIQUE

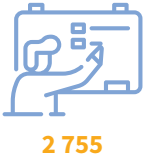


104 en crèche collective

78 en crèche familiale

177
intégrations suite à un concours de la Fonction publique hospitalière

332
agents ayant bénéficié d'un Contrat à Durée Indéterminée (CDI)



2 755
personnels non médicaux ont bénéficié de **4 143** départs en formation

140
départs en formation de personnels médicaux

17
inscriptions de personnels médicaux à un programme de Développement Professionnel Continu

QUALITÉ DES SOINS

RELATIONS AVEC LES USAGERS

252
réclamations de patients pour **467 006** prises en charge

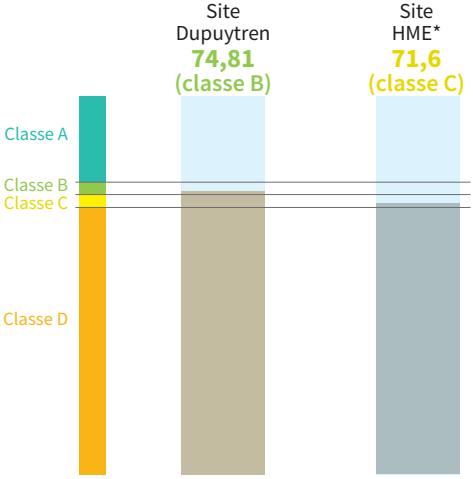
35 courriers de remerciement reçus

237 courriers de remerciement envoyés par le CHU dans le cadre des dons reçus à l'occasion de la Covid

812
demandes de communication du dossier médical

NOTE DE SATISFACTION GLOBALE DES PATIENTS (/100)

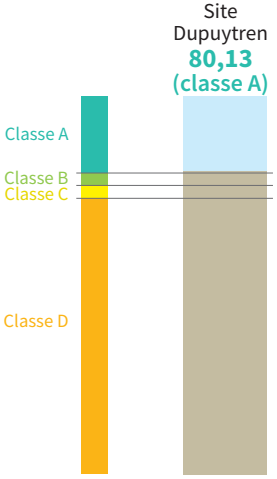
Séjours de + de 48h en médecine, chirurgie, obstétrique



Légende :
- de 0 à 70,7 : classe D
- de 70,7 à 74 : classe C
- de 74 à 77,3 : classe B
- de 77,3 à 100 : classe A

* Hôpital de la mère et de l'enfant

Séjours de chirurgie ambulatoire



Légende :
- de 0 à 73,1 : classe D
- de 73,1 à 76,5 : classe C
- de 76,5 à 79,7 : classe B
- de 79,7 à 100 : classe A

SYSTÈME D'INFORMATION ET LOGISTIQUE

SYSTÈME D'INFORMATION

Environnement technique

- **236** logiciels
- **1 200** serveurs
- **1** Po de stockage brut
- **6 852** ordinateurs (fixes, portables, terminaux, tablettes)
- **197** copieurs
- **10 000** téléphones (fixes et portables)
- **300** smartphones
- **74** terminaux de visioconférence
- **33 034** tickets de maintenance
- **40** % des incidents traités dans l'heure
- **10 421 000** e-mails délivrés

Process de dématérialisation

- **301 234** messages sécurisés envoyés dont **74 646** Apicrypt et **226 588** MSSanté
- **651 895** documents dématérialisés dans le Dossier Patient Informatisé
- **378 206** SMS de rappels de rendez-vous envoyés
- **354 100** comptes-rendus en dictée numérique et reconnaissance vocale dont **93,43 %** de reconnaissance vocale
- **263 226** documents d'admission numérisés
- **571 940** factures, commandes, titres dématérialisées
- **36 014** dossiers papiers demandés
- **317 336 604** messages inter-applications

ACTIVITÉ LOGISTIQUE

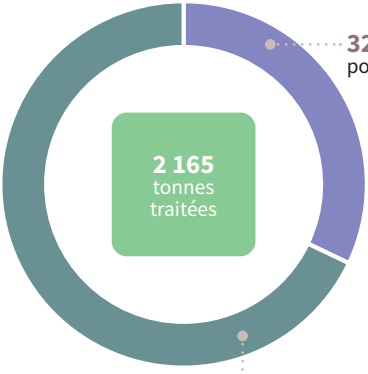
Restauration

1 494 817
repas servis

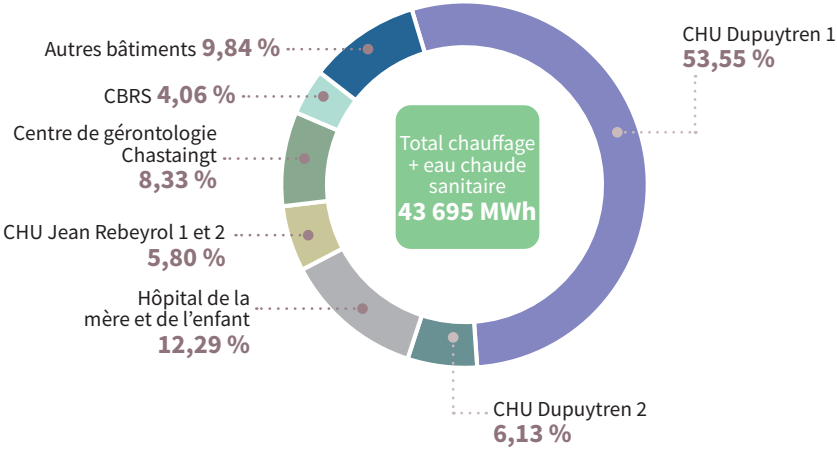
Blanchisserie

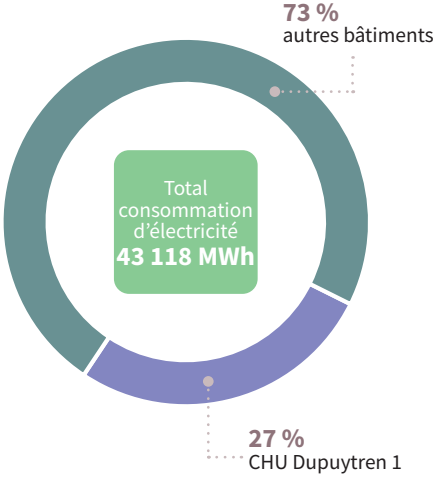
2 270
tonnes de linge traité

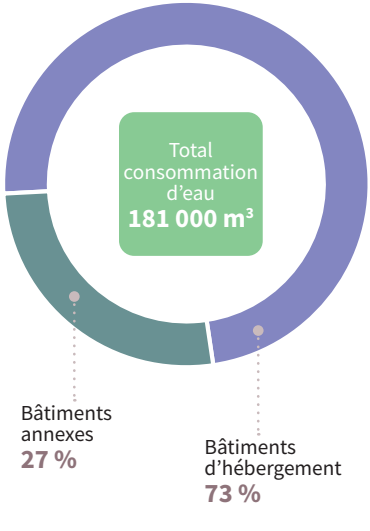
Traitement des déchets



ÉNERGIES

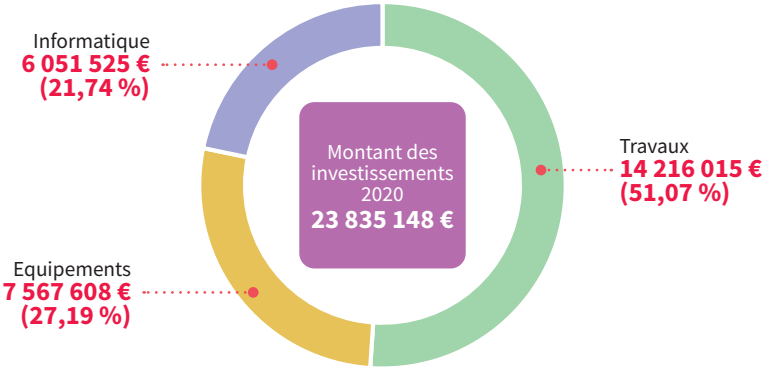

Autres bâtiments 9,84 %
CBRS 4,06 %
Centre de gérontologie Chastaingt 8,33 %
CHU Jean Rebeyrol 1 et 2 5,80 %
Hôpital de la mère et de l'enfant 12,29 %
CHU Dupuytren 2 6,13 %
CHU Dupuytren 1 53,55 %
Total chauffage + eau chaude sanitaire 43 695 MWh


73 % autres bâtiments
Total consommation d'électricité 43 118 MWh
27 % CHU Dupuytren 1


Total consommation d'eau 181 000 m³
Bâtiments annexes 27 %
Bâtiments d'hébergement 73 %

DONNÉES BUDGÉTAIRES

BUDGET D'INVESTISSEMENT



PRINCIPALES OPERATIONS

Patrimoine immobilier ..... 14 216 015 €
- dont plan de modernisation CHU Dupuytren 1 ..... 8 588 194 €
- dont construction CHU Dupuytren 2 ..... 1 248 636 €
- dont mise en sécurité et restructuration Chastaingt ..... 1 817 278 €
- dont construction bâtiment projet EMIS ..... 869 308 €

Equipement biomédical ..... 6 066 760 €
- dont équipements endoscopie ..... 770 562 €
- dont IRM ..... 1 190 000 €
- dont renouvellement matériels biomédicaux ..... 2 429 857 €
- dont accélérateur linéaire ..... 519 026 €

Informatique ..... 6 051 525 €
- dont modernisation des équipements actifs de réseau et Wifi ..... 531 287 €
- dont téléphonie sous IP ..... 593 639 €
- dont politique générale de sécurité ..... 701 095 €
- dont compléments infrastructures matériels et logiciels ..... 2 699 422 €

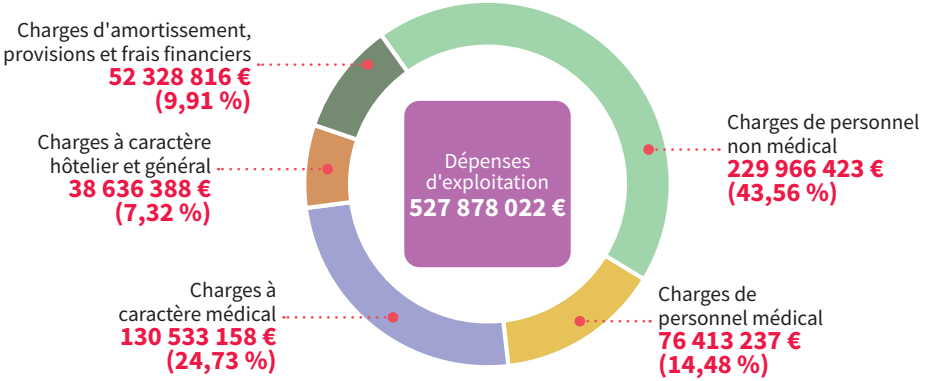
BUDGET D'EXPLOITATION

	DÉPENSES	RECETTES
Budget principal	**527 878 021,41 €**	**528 128 267,77 €**
EHPAD	**13 491 160,88 €**	**13 892 525,53 €**
USLD	**15 810 648,19 €**	**16 062 879,62 €**
Ecoles et instituts de formation	**4 482 085,19 €**	**4 241 367,89 €**
SSIAD	**457 415,32 €**	**403 885,63 €**
Dotation non affectée	**14 564,85 €**	**26 403,64 €**
Groupement Hospitalier de Territoire (GHT)	**1 476 301,24 €**	**1 476 406,72 €**
Centre Ressources Autisme	**712 912,32 €**	**722 462,67 €**
Total	**564 323 109,40 €**	**564 954 199,47 €**
Résultat consolidé 2020		**631 090,07 €**

Dépenses d'exploitation

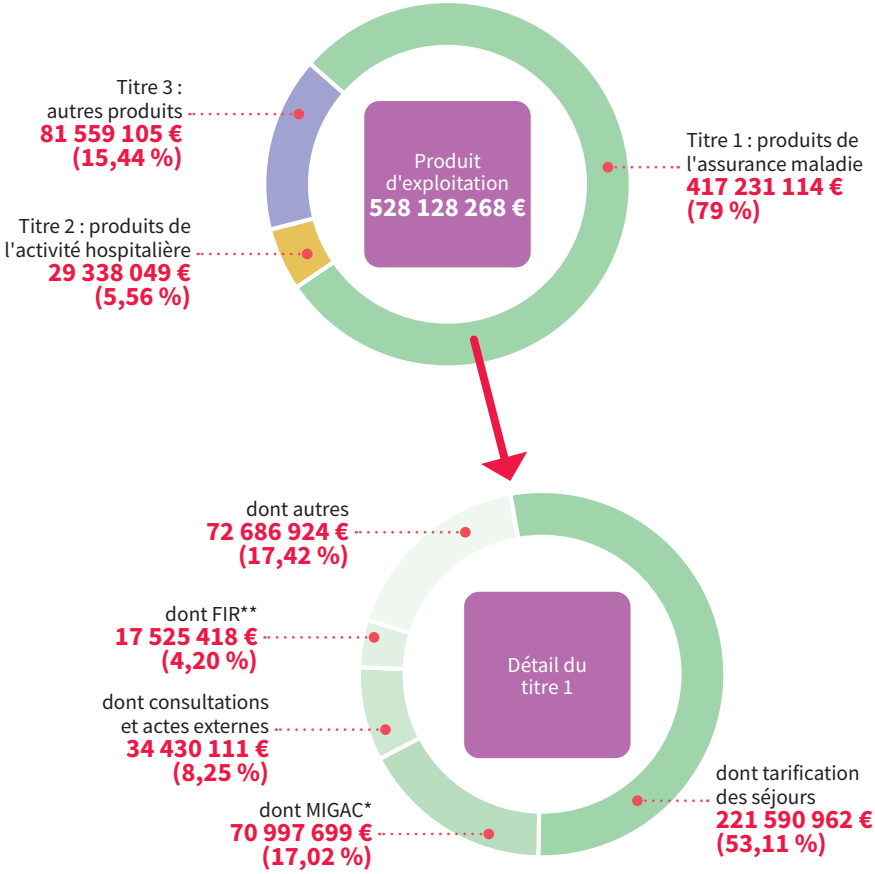
1 546 090 € par jour ▶ soit **64 420 €** par heure

FOCUS SUR LES CHARGES D'EXPLOITATION DU BUDGET PRINCIPAL



soit
1,45 M€
par jour

FOCUS SUR LES PRODUITS D'EXPLOITATION DU BUDGET PRINCIPAL



* MIGAC : MISSIONS D'INTÉRÊT GÉNÉRAL ET AIDE À LA CONTRACTUALISATION
** FIR : FONDS D'INTERVENTION RÉGIONALE

GROUPEMENT HOSPITALIER DE TERRITOIRE DU LIMOUSIN

PROCÉDURE MARCHÉS PUBLICS

17
marchés à procédure adaptée
inférieurs à 214 000 € HT

16
appels d'offres ouverts
supérieurs à 214 000 € HT

1
procédure avec négociation
supérieure à 214 000 € HT

96
marchés négociés sans publicité
ni mise en concurrence

PROCÉDURE EN CENTRALE D'ACHAT

61
adhésions en centrale ou
groupement de commandes UniHA

ACTIVITÉS MÉDICALES

7
pôles inter-établissements au sein du GHT

URGENCES ADULTES SAMU-SMUR PUBLIC 87
(CHU de Limoges - CH de Saint-Junien -
CH de Saint-Yrieix-la-Perche)

CHIRURGIE DIGESTIVE, GÉNÉRALE ET ENDOCRINIENNE
(CHU de Limoges - CH de Saint-Junien)

CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE
(CHU de Limoges - CH de Saint-Junien)

CARDIOLOGIE
(CHU de Limoges - CH de Saint-Junien)

GÉRIATRIE
(CHU de Limoges - CH de Saint-Junien -
CH de Saint-Yrieix-la-Perche -
EHPAD de Rochechouart)

ADDICTIONS
(CHU de Limoges - CH Esquirol - CH de Saint-Vaury)

PSYCHIATRIE ADULTES
(CHU de Limoges - CH Esquirol - CH de Saint-Vaury)

1
Fédération Médicale
Inter-Hospitalière (FMIH)

MATERNITES
(CH de Tulle - CH d'Ussel)

130
médecins partagés

GHT du Limousin
Groupement Hospitalier de Territoire

Suivez l'actualité du CHU de Limoges

Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Limoges

2, avenue Martin Luther King - 87042 Limoges cedex

Tél. : 05 55 05 55 55

www.chu-limoges.fr