



28, rue de Charlieu – CS 80511  
42328 ROANNE Cedex  
Tél. 04 77 44 30 00

# Les Chiffres Clés

## 2017



Mai 2018

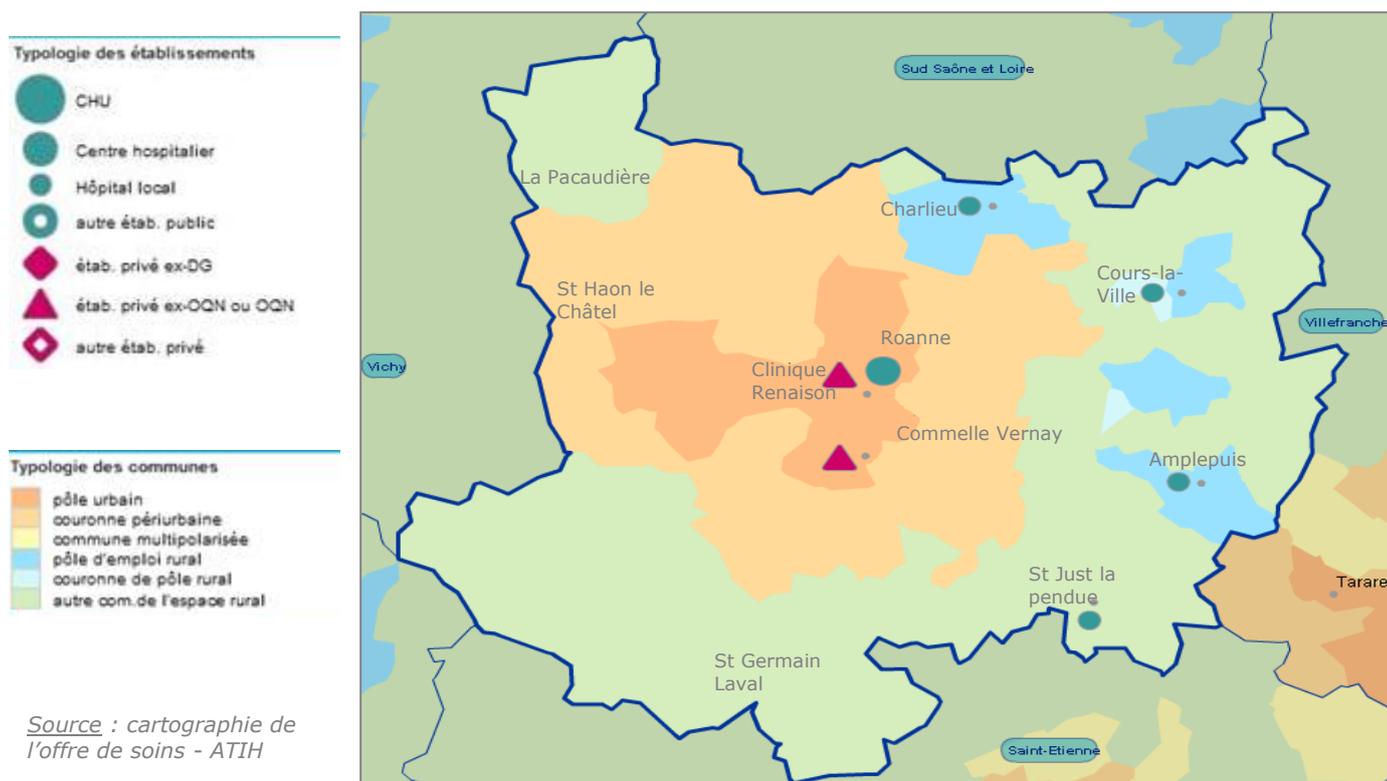
  
centre  
hospitalier  
**roanne**  
*Ensemble*  
soignons l'avenir !

# LE CENTRE HOSPITALIER DE ROANNE DANS SON TERRITOIRE DE SANTÉ

Le centre hospitalier de Roanne, situé au nord-ouest de la région Rhône Alpes (territoire de santé ouest), est l'hôpital de référence du bassin de santé roannais, qui s'adresse à une population d'environ **160 000 habitants**.

Le champ de ce bassin couvre la moitié nord du département de la Loire jusqu'à la zone frontalière nord est du département du Rhône, et s'étend sur le sud de la Saône-et-Loire, jusqu'aux environs de Paray-le-Monial.

## Le territoire de santé roannais



### Les autres établissements du territoire

- Clinique chirurgicale du Renaison,
- Clinique psychiatrique de Commelle Vernay,
- 4 hôpitaux locaux et 30 EHPAD dont 25 sont membres du Groupement de Coopération Sanitaire « territoire de santé du roannais »

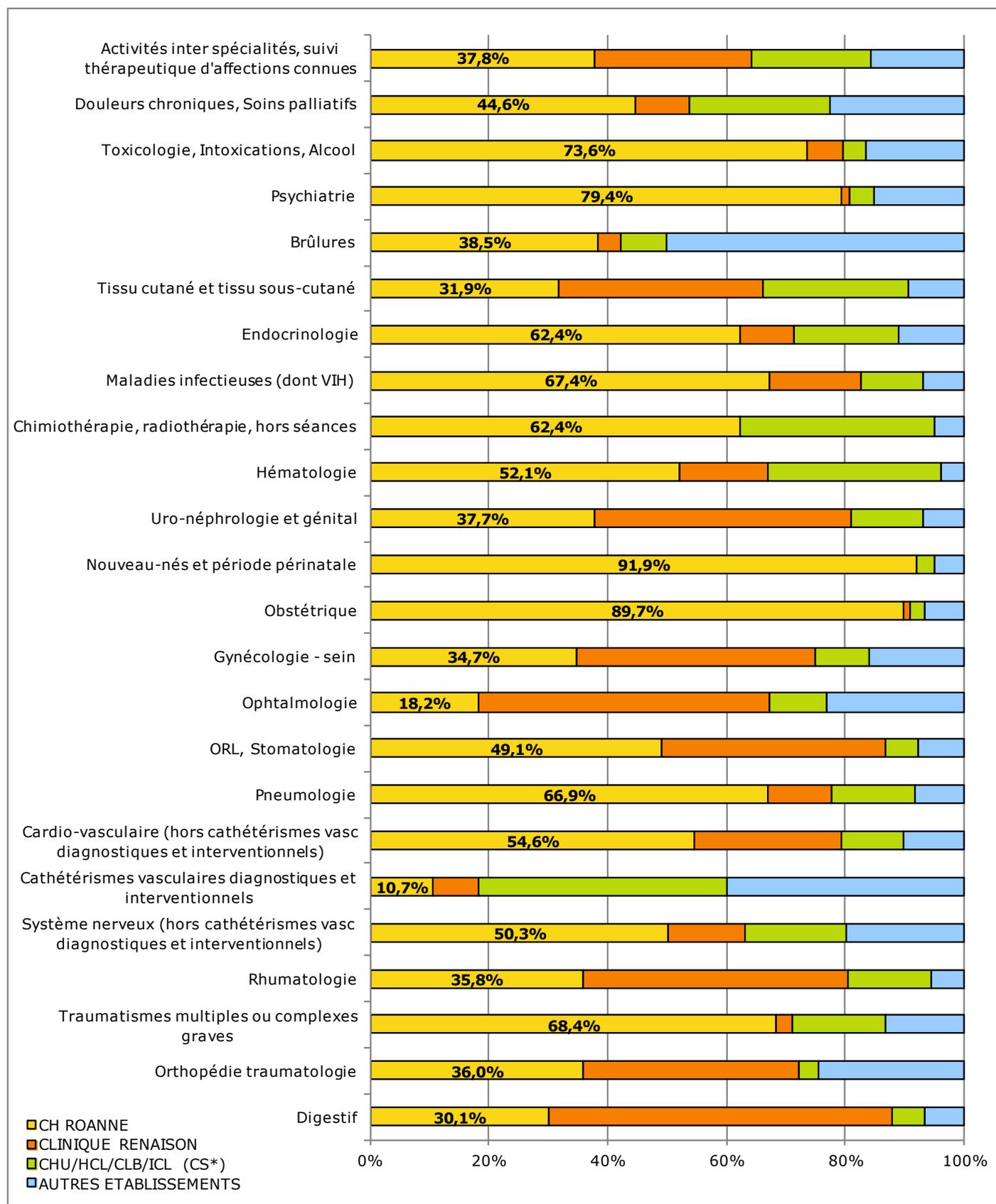
**Le Groupement Hospitalier de Territoire (GHT Loire)** a vu sa première année de mise en œuvre en 2017, avec notamment l'établissement d'un Projet Médical de Territoire. Pour chaque spécialité, une organisation graduée des soins est proposée sur le territoire, avec suivant les cas des équipes communes, des consultations avancées ou des partenariats renforcés.

**Une Direction Commune** avec les EHPAD de Coutouvre et de Belmont – La Gresle a été mise en place en 2017. Elle s'ajoute à celle réalisée avec l'EHPAD de Montagny en 2017.

# LE CENTRE HOSPITALIER DE ROANNE DANS SON TERRITOIRE DE SANTÉ

## Principales pathologies et lieux d'hospitalisation des patients résidant dans la zone d'attractivité\* Roannaise (hors séances)

Source : données FHF 2016



\* Zone d'attractivité : Ensemble des communes dont le cumul des séjours représente 80% de l'activité de l'établissement, à l'exclusion des séances

# LES ACTIVITÉS

**Le CH de Roanne, producteur de soins et de services : 996 lits et places dont 410 lits et places en MCO et 109 lits et places de psychiatrie**



## IMPLANTATION DU CENTRE HOSPITALIER



### Le site principal en centre-ville :

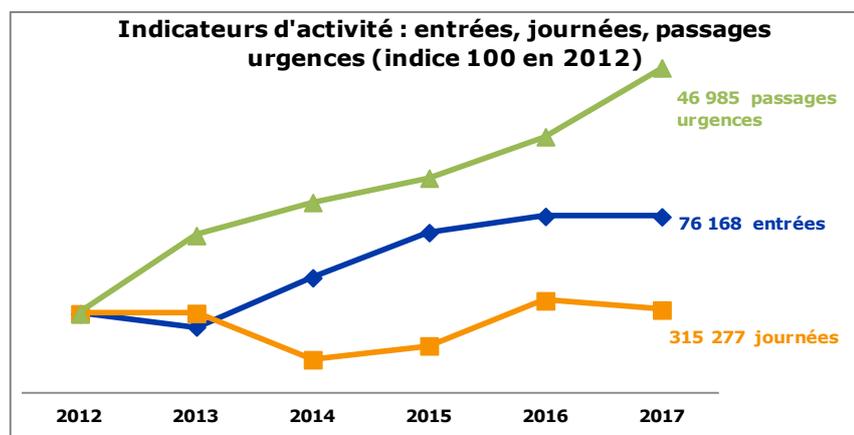
- Services de médecine, chirurgie, obstétrique, psychiatrie de l'adulte et de l'enfant (519 lits et places)
- Services HAD (50 places) et Service d'Aide à Domicile Aux Personnes Agées - SADAPA (78 places)
- Services administratifs, logistiques et techniques
- Equipes mobiles



### Le site de Bonvert à Mably :

- Soins de suite et de réadaptation – SSR (76 lits)
- Médecine physique et de réadaptation – MPR (32 lits et places)
- Déménagement sur le site de Roanne en janvier 2018*
- Soins de longue durée (90 lits)
- UHPAD (62 lits)

## INDICATEURS D'ACTIVITÉ



→ Durée moyenne de séjour en Médecine, Chirurgie, Obstétrique (DMS PMSI) : **5,83 jours**

→ Activité externe (hors urgences) : **159 145 venues**

\* y compris urgences du pôle femme enfant et urgences ophtalmologiques

## INDICATEURS MÉDICO TECHNIQUES

Radiothérapie : **14 074** séances

Laboratoire : **29 236 903** millions de B\* réalisés

Anatomo-cytopathologie : **11 404** actes

Imagerie (radio conventionnelle fixe et mobile, USN, panoramique dentaire, scanner, mammographie, échographie, IRM).

Radiologie : **30 337** prises en charge

Scanner : **11 671** prises en charge

IRM : **5 297** prises en charge (en public)

Mammographie : **1 976** prises en charge

Echographie : **4 907** prises en charge

\* B de laboratoire : unité de mesure de l'activité du laboratoire

# LES ACTIVITÉS

Le CH de Roanne, producteur de soins et d'activité clinique



## ENTRÉES HOSPITALISATION COMPLÈTE ET HOSPITALISATION DE JOUR EN MÉDECINE, CHIRURGIE, OBSTÉTRIQUE (MCO) : 62 119

### MÉDECINE : 51 285 entrées

- Oncologie médicale	8 727
- Médecine gastro	870
- Pneumologie	657
- Unité court séjour médecine	692
- Radiothérapie : séances	12 950
- Cardiologie y compris soins intensifs	1 828
- Néphrologie	213
- Hémodialyse : journées	14 862
- Neurologie	973
- Hospit. Jour médecine vasculaire	74
- Médecine saisonnière	144
- Pédiatrie, néonatalogie	2 069
- Unité Hébergement Courte Durée	3 284
- Unité Neuro Vasculaire Intensive	495
- Réanimation y compris soins continus	1 001
- Médecine polyvalente	916
- Médecine gériatrique	532
- Médecine post urgence	782
- Endocrinologie	216

### CHIRURGIE : 7 939 entrées

- Orthopédie et traumatologie	1 467
- Urologie	552
- Viscéral	685
- Vasculaire	193
- Stomatologie	139
- ORL	273
- Ophtalmologie hospit complète	15
- Unité de chirurgie ambulatoire	4 615

### OBSTÉTRIQUE GYNÉCOLOGIE : 2 895 entrées

- Gynécologie	462
- Obstétrique	1 677
- Grossesses pathologiques	345
- Hospitalisation Jour gynécologie	411

## ENTRÉES HOSPITALISATION COMPLÈTE ET HOSPITALISATION DE JOUR EN GÉRIATRIE, PSYCHIATRIE, MPR, SSR, HAD : 14 049

### MÉDECINE PHYSIQUE ET RÉADAPTATION, SOINS DE SUITE RÉADAPTATION, HAD : 1 881 entrées

- MPR hospitalisation complète	211
- MPR hospitalisation de jour	498
- Soins Suite Réadaptation	728
- Hospitalisation A Domicile	444

### GÉRIATRIE : 1 722 entrées

- Soins Longue Durée	92
- UHPAD	33
- EHPAD Aurélia / ADJ Philémon Baucis	1597

### PSYCHIATRIE : 10 446 entrées

- Psychiatrie adultes (y compris HJ)	7 848
- Psychiatrie enfants (HJ)	2 598

## ENTRÉES ADMINISTRATIVES \* : 76 168

\* hospitalisation complète, hospitalisation de jour, hors nouveau-nés

Volume d'activité clinique*	MCO	Psychiatrie	Gériatrie MPR	HAD	Total
Entrées hospit complète	22 008	920	1 098	444	24 470
Entrées Ambulatoires	40 111	9 526	2 061	0	51 698
Journées**	153 236	25 300	120 193	16 548	315 277

\* hors nouveau-nés

\*\*y compris ambulatoires

# LES ACTIVITÉS

## Le CH de Roanne en quelques chiffres



### INDICATEURS D'ACTIVITÉ

Bloc opératoire .....	<b>8 645</b> interventions chirurgicales
Salles techniques .....	<b>3 833</b> patients pris en charge
Taux de chirurgie ambulatoire .....	<b>50,6 %</b>
Maternité .....	<b>1 677</b> naissances
SAMU-Centre 15 .....	<b>55 250</b> dossiers de régulation médicale
Transports malades (intra et extra muros) .....	<b>86 308</b> transports de malades
Interventions SMUR .....	<b>1 046</b> sorties primaires
.....	<b>1 128</b> sorties secondaires
Equipe de Liaison en Addictologie (ELSA) .....	<b>3 434</b> consultations
Centre de soins, accompagnement et de Prévention en Addictologie (CSAPA) .....	<b>2 523</b> consultations
Centre Gratuit d'Information, de Dépistage et de Diagnostic (CEGIDD) .....	<b>479</b> consultations de dépistage
Consultations externes de la douleur (médecin) .....	<b>2 191</b> consultations médicales
Unité Psychiatrie de Liaison et SPNP .....	<b>7 138</b> consultations et <b>1 499</b> patients
Consultations orthogénie .....	<b>338</b> consultations de demandes IVG
Centre de Planification Familiale .....	<b>1 412</b> entretiens et <b>998</b> consultations
Diététique .....	<b>10 137</b> actes
Service social (tous secteurs confondus) .....	<b>7 388</b> patients accompagnés

### INDICATEURS DE LOGISTIQUE MÉDICALE

Dispositifs médicaux	
○ Prothèses orthopédiques .....	<b>340</b> prothèses posées
○ Prothèses vasculaires .....	<b>11</b> prothèses posées
○ Stimulateurs .....	<b>221</b> stimulateurs posés
○ Défibrillateurs .....	<b>19</b> défibrillateurs posés
○ Stents .....	<b>86</b> stents posés
Stérilisation (conteneurs, liages, sachets) .....	<b>139 609</b> unités stérilisées
Reconstitution des cytotoxiques .....	<b>14 404</b> reconstitutions
Pharmacie .....	<b>359 092</b> lignes de prescription
Hémovigilance (malades hospitalisés) .....	<b>4 781</b> poches transfusées
Equipe Opérationnelle Hygiène	
○ Conso solution hydro alcoolique (ICSHA) ....	<b>69,8 %</b>
○ Suivi des alertes (déplacement dans les services pour les suivis d'alertes infectieuses	<b>750</b> déplacements
○ Formation .....	<b>639</b> agents formés / <b>1190</b> heures agents
Biomédical (curatif et préventif) .....	<b>3 319</b> interventions

# LES ÉQUIPES

Le CH de Roanne, employeur



## LES PROFESSIONNELS (en Equivalent Temps Plein moyen annuel : ETP)

### Personnel des services de soins

1 339,9 ETP

Personnels infirmiers	618,9 ETP
Aides-soignants	446,0 ETP
Agents hospitaliers	204,0 ETP
Personnels de rééducation	36,4 ETP
Psychologues	34,6 ETP

### Personnel médical

266,3 ETP

Praticiens temps plein, contractuel, adjoint contractuel	127,6 ETP
Praticiens temps partiel, contractuel	5,5 ETP
Assistants, attachés	26,1 ETP
Internes, Faisant Fonction Internes (FFI)	63,8 ETP
Sages-femmes	43,4 ETP

### Personnel technique et ouvrier

215,3 ETP

### Personnel administratif

209,6 ETP

### Personnel médico-technique

87,4 ETP

### Personnel socio-éducatif

TOTAL ÉTABLISSEMENT → 2 153,7 ETP soit un effectif total de :

- ✓ 266,3 personnels médicaux (PM)
- ✓ 1 887,4 personnels non médicaux (PNM)

## LA QUALITÉ

Le CH de Roanne, établissement certifié V2010



### SANS RÉSERVE NI RECOMMANDATION

Le Centre Hospitalier de Roanne est certifié sans réserve ni recommandation, ce qui correspond au plus haut niveau de certification.

La mobilisation de l'ensemble de la communauté hospitalière a permis d'obtenir ce résultat. **L'objectif** est à présent de **maintenir dans l'avenir ce haut niveau de qualité**.

Le Centre Hospitalier de Roanne a passé en décembre 2017, la visite de certification V2014. Le résultat de cette visite sera rendu par la Haute Autorité de Santé courant 2018.

# L'ÉQUIPEMENT

## Lits et places installés au 31/12/2017

410 lits et places en Médecine-Chirurgie-Obstétrique (MCO),  
109 lits et places en santé mentale, 32 lits et places en MPR, 76 lits  
de SSR, 50 places d'HAD, 90 lits d'USLD, 151 lits et places EHPAD  
et 78 places de SADAPA.



<b>PÔLE MÉDECINE CANCÉROLOGIE</b>  <b>96 lits et places</b>	Oncologie médicale (HC et semaine)	29
	Médecine gastro	25
	Pneumologie	20
	Hospitalisation de jour	18
	Unité de court séjour semaine	4
	Radiothérapie, Equipe Mobile de Soins Palliatifs, Addictologie, DIANE (dispositif d'annonce)	-
<b>PÔLE MÉDECINE INTENSIVE ET VASCULAIRE</b>  <b>94 lits et places</b>	Réanimation	12
	Soins continus de réanimation	6
	Chambres sécurisées	2
	UHCD	8
	UNVI (unité neuro-vasculaire intensive)	4
	Neurologie (dont 12 en UNV lent)	26
	Cardiologie et Néphrologie	26
	Unité de soins intensifs de cardiologie	8
	Hospitalisation de jour du pôle	2
33 postes de dialyse	-	
<b>PÔLE CHIRURGIE</b>  <b>81 lits et places</b>	Chirurgie polyvalente : viscérale, urologie, ORL, stomatologie, vasculaire	30
	Chirurgie osseuse et vasculaire : chirurgie osseuse, vasculaire, ophtalmologie	25
	Unité de chirurgie ambulatoire (multi spécialité)	26
<b>PÔLE FEMME ENFANT</b>  <b>76 lits et places</b>	Obstétrique, grossesses pathologiques, gynécologie	37
	Hospitalisation de jour de gynécologie	2
	Pédiatrie, néonatalogie, soins intensifs	31
	Endocrinologie hospitalisation de semaine	6
	Centre de Planification et d'Education Familiale, Centre d'orthogénie, PMA	-
<b>PÔLE GÉRIATRIE, MÉDECINE POLYVALENTE, MPR</b>  <b>540 lits et places</b>	Médecine gériatrique	25
	Médecine polyvalente	26
	Médecine Post urgence	12
	Soins de Suite et Réadaptation (SSR)	76
	Médecine Physique et Réadaptation (HC/HJ)	32
	Soins de Longue Durée	90
	EHPAD de Bonvert (y compris accueil temporaire)	62
	HAD (Roanne et antennes)	50
	Soins infirmiers à domicile (SADAPA + ESA +PHV)	78
	EHPAD Aurélia (y compris accueil temporaire)	81
Accueil de jour Philémon Baucis	8	
<b>PÔLE PSYCHIATRIE</b>  <b>109 lits et places</b>	Hospitalisation à temps complet adultes	50
	Hospitalisation de jour adultes	40
	Hospitalisation de jour enfants et adolescents	16
	Accueils familiaux thérapeutiques	3
	2 CMP, 2 CMP à temps partiel, 3 CATTP, centre de thérapie familiale, unité de psychiatrie de liaison, unité mobile de psychiatrie du sujet âgé, plateforme référentielle pour les AICS, unité de soins psychiatriques non programmés	-

# L'ÉQUIPEMENT

## Capacités d'accueil et de traitement



### COMPOSITION DU PLATEAU TECHNIQUE

- 10** salles de bloc opératoire ainsi qu'une salle d'amniocentèse et une salle de césarienne
- 2** salles techniques de soins
- 15** postes de réveil
- 3** véhicules S.M.U.R, **1** ambulance et **2** V.S.L
- 5** salles de radiologie dont 2 à numérisation directe par capteur plan
- 1** laboratoire de biochimie hématologie sérologie
- 1** service d'anatomo-cytopathologie
- 1** stérilisation centrale
- 1** pharmacie – URC

### MATÉRIELS ET ÉQUIPEMENTS LOURDS BIOMÉDICAUX

- 1** scanner avec capacité d'exploration en cardiologie
- 1** scanner de simulation virtuelle pour la radiothérapie
- 2** imageurs par résonance magnétique (IRM) en partenariat (GIE)
- 2** accélérateurs de particules (radiothérapie) dont un équipé de l'Arctherapie
- 1** chaîne de Chimie-Immuno-Hémostase avec module pré-analytique
- 1** chaîne hématologie
- 1** automate PCR temps réel
- 1** Spectromètre de Masse VITEK MS pour l'identification rapide des bactéries, champignons et mycobactéries
- 2** écho-endoscopes
- 1** mammographe capteur plan à numérisation directe + appareil de biopsie sous stéréotaxie
- 2** amplificateurs de luminance capteur plan à numérisation directe
- 1** polygraphe et 1 polysomnographe permettant l'enregistrement des apnées du sommeil
- 33** postes de dialyse et **2** pour la formation
- 35** appareils d'échographies (il s'agit d'échographes de cardiologie, de gynécologie-obstétrique (dont **1** est doté du mode volumique avancé 4D), et vasculaire et générale)
  
- 1** équipement de vidéo capsule (gastroentérologie)
- 1** système informatique de diffusion d'images radiologiques (PACS)

**Matériels d'explorations fonctionnelles** de cardiologie, pneumologie, endoscopie digestive et neurologie

Télétransmission d'images en **neurochirurgie** (CHU de Saint-Etienne)  
Télétransmission d'images en **bactériologie** (CHU de Lyon)

Centralisation du monitoring et monitoring des 4 chambres de l'unité de soins intensifs neuro vasculaire en UHCD

# LES MOYENS FINANCIERS ET LOGISTIQUES

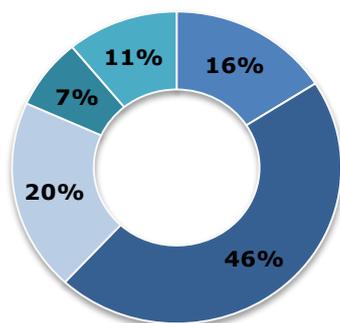


**Le budget général du CH de Roanne, hors opérations de désensibilisation des emprunts structurés qui se compensent en recettes et en dépenses.**

**LES DÉPENSES D'EXPLOITATION (en millions d'€) 173,8 M€**

Charges de personnel médical .....	<b>27,8 M€</b>
Charges de personnel non médical .....	<b>79,8 M€</b>
Charges médicales et pharmaceutiques .....	<b>34,4 M€</b>
Charges hôtelières et générales .....	<b>12,7 M€</b>
Amortissements, provisions et frais financiers .....	<b>19,1 M€</b>

## Répartition des charges d'exploitation

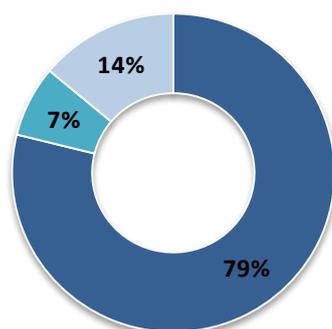


- Charges de personnel médical
- Charges de personnel non médical
- Charges médicales et pharmaceutiques
- Charges hôtelières et générales
- Amortissements, provisions et frais financiers

**LES RECETTES D'EXPLOITATION (en millions d'€) 173,9 M€**

Produits Assurance Maladie .....	<b>137,1 M€</b>
(dont tarification à l'activité : PMSI MCO, T2A HAD) .....	<b>87,7 M€</b>
Produits de l'activité hospitalière .....	<b>12,5 M€</b>
Autres produits .....	<b>24,3 M€</b>

## Répartition des recettes d'exploitation



- Produits assurance maladie
- Produits de l'activité hospitalière
- Autres produits

## Les budgets annexes du CH de Roanne

*(Unité Soins Longue Durée et EHPAD Bonvert, EHPAD Aurélia, Soins à domicile personnes âgées, Centre d'alcoologie, Institut Formation Soins Infirmiers)*

Dépenses (en millions d'€) .....	<b>14,25 M€</b>
Recettes (en millions d'€) .....	<b>14,16 M€</b>

## Total du budget du CH de Roanne

**LES DÉPENSES (en millions d'€) 188,05 M€**  
**LES RECETTES (en millions d'€) 188,06 M€**

# LES MOYENS FINANCIERS ET LOGISTIQUES



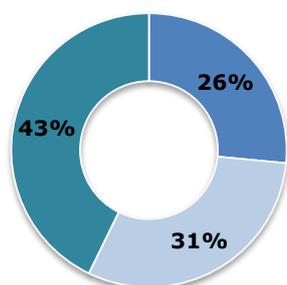
## L'investissement, la reconstruction du centre hospitalier

### L'INVESTISSEMENT (en millions d'€)

**4,9 M€**

Equipement médical .....	<b>1,3 M€</b>
Equipement informatique et non médical .....	<b>1,5 M€</b>
Travaux .....	<b>2,1 M€</b>

### Répartition des investissements



- Equipement médical
- Equipement informatique et non médical
- Travaux

### QUELQUES INDICATEURS DE LOGISTIQUE

Blanchisserie .....	<b>1 347</b> tonnes de linge lavé
Restauration .....	<b>599 104</b> repas distribués
Vaguemestre .....	<b>226 115</b> plis affranchis ( <b>870</b> plis/jour)
Magasin central .....	<b>6 082</b> préparations et <b>1 046</b> références en stock
Quai .....	<b>24 525</b> colis et <b>2 906</b> palettes réceptionnés
Serv. informatique et syst. d'info .....	<b>13 640</b> demandes de dépannage et d'assistance
IFSI .....	<b>149 674</b> heures de formation dispensées
Bureau des admissions .....	<b>262 353</b> titres de recettes émis
Affaires financières .....	<b>53 001</b> mandats émis
Affaires générales .....	<b>465</b> conventions en vigueur au 31/12/2017
Crèche .....	<b>125</b> enfants accueillis (110 familles)

**Contact : Service contrôle de gestion**  
**tél : 04 77 44 34 21**

28, Rue de Charlieu  
CS 80511  
42328 ROANNE Cedex

Site internet : [www.ch-roanne.fr](http://www.ch-roanne.fr)

