

# CHU de Nantes

## Activité et chiffres clés 2013



Hôtel-Dieu – Hôpital Nord Laennec – Hôpital Saint-Jacques  
Hôpital mère-enfant – Maison Beauséjour – La Seilleraye – Hôpital Bellier

# Activité et chiffres clés 2013

CHU de Nantes – 5 allée de l'Île Gloriette – 44093 Nantes Cedex 01  
Conception : Direction de la communication – impression : juillet 2014  
Crédit photos : CHU de Nantes – Coralie Monnet

# CHU de Nantes



Missions .....	4
Organisation .....	5
Présentation du CHU.....	6
Travaux de modernisation .....	7
Recherche et innovation.....	8
Formation des professionnels .....	10
L'accueil des patients .....	11
L'activité de soins.....	12
Transplantations et prélèvements.....	12
D'où viennent les patients ?.....	13
L'activité en chiffres.....	13
Les principaux équipements .....	14
La démarche qualité.....	15
L'activité économique.....	17
Les ressources humaines.....	18
Le CHU, c'est aussi... ..	20
Cartographie des établissements du CHU.....	22

# Missions

Le centre hospitalier universitaire de Nantes s'attache à remplir les trois principales missions dévolues aux hôpitaux universitaires : les soins, la recherche, l'enseignement.

***L'action des professionnels du CHU de Nantes s'inscrit dans le respect des principes fondamentaux du service public hospitalier, c'est-à-dire : assurer la continuité des soins de jour comme de nuit tout au long de l'année, prendre en charge tous les usagers de la même manière, garantir une prestation optimale et de qualité pour tous.***

## Les soins

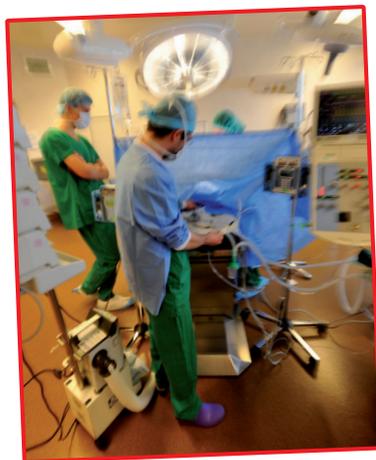
Le CHU propose une offre de prestations médicales et chirurgicales courantes et hautement spécialisées, des alternatives à l'hospitalisation complète (activités ambulatoires, télémedecine, activités en réseaux) et assure l'accueil des malades en urgence 24h/24.

## L'enseignement

Les médecins du CHU de Nantes sont amenés à former les futurs médecins, pharmaciens et dentistes. Le département des instituts de formation, quant à lui, accueillent de nombreux étudiants destinés à travailler dans les domaines de la santé et du travail social.

## La recherche

Depuis plus de vingt ans, le CHU de Nantes s'investit dans la recherche biomédicale. Ses efforts lui ont permis d'être aujourd'hui considéré comme un des dix CHU « fort chercheur ».



# Organisation (au 31/12/2013)

## Comment et par qui le CHU de Nantes est-il géré ?

Le directeur général du CHU de Nantes, assisté du directoire, assure la gestion et la conduite générale de l'établissement. Le directeur général s'appuie sur l'avis de différentes instances.

Le conseil de surveillance a pour mission d'orienter et de surveiller la gestion du CHU. Il comprend des représentants des collectivités territoriales, des représentants du corps médical et non médical, des personnalités qualifiées et des représentants des usagers.

Le CHU de Nantes est organisé en pôles et instituts regroupant des activités complémentaires. Ces pôles sont placés sous la responsabilité de médecins, nommés par le directeur général. Ils sont assistés d'un cadre supérieur de santé et d'un assistant de gestion.

### Conseil de surveillance

Président : Patrick Rimbart, maire de la ville de Nantes.

### Direction générale

Directeur général : Christiane Coudrier

### Directoire

Christiane Coudrier / président du directoire

P<sup>r</sup> Gilles Potel / premier vice-président du directoire

P<sup>r</sup> Pascale Jolliet / vice-président doyen

P<sup>r</sup> Philippe Moreau / vice-président chargé de la recherche

Jean-Claude Vallée / coordonnateur général des soins

P<sup>r</sup> Hervé Le Marec / praticien hospitalier cardiologie et maladies vasculaires

D<sup>r</sup> Éric Bord / vice-président de la commission médicale d'établissement

Hubert Jaspard / directeur général adjoint

Éric Manœuvrier / directeur du pôle activité développement

### Commission médicale d'établissement

Président : P<sup>r</sup> Gilles Potel

Vice-président : D<sup>r</sup> Éric Bord

*Autres instances sur [www.chu-nantes.fr](http://www.chu-nantes.fr)*

# Présentation du CHU

## Neuf établissements sur Nantes et son agglomération

(plan d'accès p. 22 et 23)

### Hôtel-Dieu

Situé au centre de la ville, l'hôtel-Dieu regroupe 835 lits de court séjour, médicaux et chirurgicaux, le centre 15, le service des urgences et le Samu.



### Hôpital mère-enfant

Situé dans le même site que l'hôtel-Dieu, l'hôpital mère-enfant compte 321 lits et regroupe les services de gynécologie-obstétrique et ceux destinés aux soins de l'enfant et de l'adolescent.

### Le Tourville

Situé à proximité de l'hôtel-Dieu, entre le quai de Tourville et la rue Bias, le bâtiment le Tourville regroupe des services spécialisés dans l'hygiène et la prévention en santé publique.



### Hôpital Saint-Jacques

Implanté au sud de la ville de Nantes, l'hôpital Saint-Jacques compte 793 lits et regroupe les services de rééducation fonctionnelle, de psychiatrie et de gériatrie. Le site comprend également la plate-forme logistique du CHU.

### Hôpital Nord Laennec

Situé au nord de la ville, sur la commune de Saint-Herblain, l'hôpital Nord Laennec compte 526 lits de court séjour, médicaux et chirurgicaux.





## Hôpital Bellier

L'hôpital Bellier accueille 135 lits de courts séjour, de soins de suite et de réadaptation et de psychiatrie.

## La Seilleraye

Situé sur la commune de Carquefou à l'Est de Nantes, l'hôpital de la Seilleraye, établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes compte 192 lits.



## Maison Beauséjour

Située au Nord-Ouest de Nantes, la maison Beauséjour compte 120 lits (Ehpad, SLDR et SSR).

## Maison Pirmil

Située au sein de l'hôpital Saint-Jacques, la maison Pirmil compte 184 lits de soins de longue durée et de soins de suite.



# Travaux de modernisation

*Le CHU a mené en 2013 plus de 170 opérations de travaux pour un montant total de plus de 27 510 050 € TTC.*

### Hôtel-Dieu :

- Ouverture du plateau technique médico-chirurgical (PTMC)
- Restructuration du rez-de-jardin du PT1
- Restructuration des locaux du 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup> HNB
- Regroupement des consultations du pôle ostéo-articulaire
- Accueil des urgences
- Restructuration du pôle énergie
- Chariots de mise en température

### Hôpital Saint-Jacques

- Stérilisation centrale

# Recherche et innovation

## Parmi les 10 premiers CHU chercheurs

- 8<sup>e</sup> place pour les publications scientifiques (classement Sigaps national) ;
- 6<sup>e</sup> place pour les essais cliniques ;
- 4 PHRC nationaux et 3 PHRC inter-régionaux ont été obtenus ainsi que 2 PREPS et 1 PHRIP. Un nouveau PRME est coordonné par une équipe du CHU de Nantes.

## La valorisation de l'activité

- Plus de 660 publications par an, 44 % des publications en A et B (moyenne nationale 37 % en 2013).
- La valorisation : 25 brevets en cours de validité, 7 marques, 4 logiciels et 6 savoir-faire.
- 16 nouveaux partenariats industriels.
- 160 000 échantillons conservés au CRB – 70 000 échantillons à la tumorothèque (+ 55 000 pour l'ICO).



## Des structures adaptées

- un CRBSP renforcé par un comité technique et un séminaire annuel de stratégie de la recherche avec les partenaires ;
- une délégation à la recherche clinique et à l'innovation ;
- une fédération d'appui à la recherche (FAR) pour les 24 unités d'investigations cliniques (UIC) ;
- un centre d'investigation clinique (CIC) avec un module plurithématique depuis 2001 et un module en biothérapies depuis 2005 ;
- un centre de ressources biologiques (CRB) destiné à rassembler les 120 collections existantes et permettre la création de nouvelles ;
- plus de 10 000 m<sup>2</sup> de locaux dédiés à la recherche ;
- des outils dédiés : Easydore® (gestion), Elips'pharma (pharmacie), Clinsight (data-management), Safety Easy (pharmacovigilance) ;
- des plateformes de recherche dédiées : CIMNA, UTCG, séquençage haut débit, LTG, ...
- deux départements hospitalo-universitaires DHU : onco greffe et DHU 2020.

## L'activité en chiffres

1 331 protocoles actifs,  
dont 964 interventionnels

334 en promotion interne  
dont 120 interventionnels

96 nouveaux projets ouverts  
dont 18 interventionnels

997 protocoles en promotion externe

547 promus par des partenaires institutionnels

450 promus par des industriels

Participation dans 338 projets internationaux  
dont 62 en coordination (soit 18%)

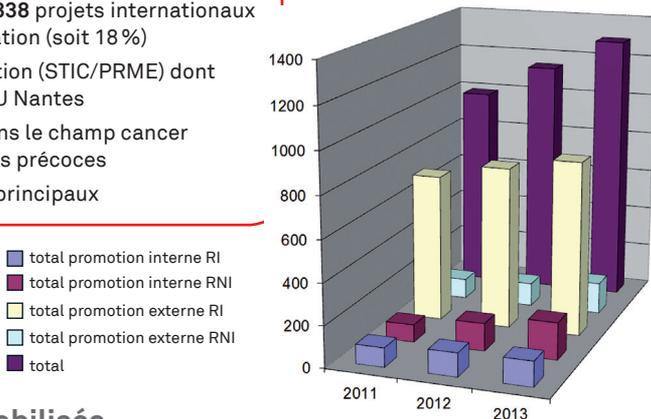
23 projets d'innovation (STIC/PRME) dont  
7 promus par le CHU Nantes

31% des études dans le champ cancer  
dont 40% de phases précoces

268 investigateurs principaux



Évolution du nombre  
d'études gérées



## Les moyens mobilisés pour la recherche

**40,7 millions d'euros et 358 équivalents temps plein (415 personnes).**

897 K€ mobilisés pour des appels à projets internes, des projets structurants, des contrats d'interface et les deux DHU.

## La recherche au lit du patient

Plus de 3 000 patients inclus dans les essais cliniques interventionnels, leur permettant d'accéder aux traitements les plus innovants.

# Formation des professionnels

## Les écoles

Le département des instituts de formation (Dif) du CHU de Nantes est constitué de différents instituts et écoles qui préparent à des diplômes allant du niveau V au niveau II dans les domaines de la santé et du travail social. Plus de **1 000 étudiants** y sont accueillis chaque année.

## La formation continue

Un large choix de formation continue est proposé aux personnels soignants, administratifs et techniques du CHU. Elle offre la possibilité de se former tout au long de son parcours professionnel. 12 817 départs en formation ont eu lieu en 2013

Les dépenses nettes consacrées à la formation professionnelle s'élèvent à plus de 2 107 671 d'euros pour 2013 (+ 2,6 % par rapport à 2012).

## La formation médicale continue

Elle s'adresse à l'ensemble des médecins du CHU de Nantes. Le budget alloué à la mise en œuvre de ce plan s'élève à 292 000 € soit 0,5 % de la masse salariale des médecins. La gestion de 58 % de ces crédits est déléguée aux pôles hospitalo-universitaires.

## *Onze formations proposées par le DIF*

**Les formations aux métiers d'aides et d'auxiliaires :** aides-soignants, auxiliaires de puériculture, aide à domicile, ambulanciers.

**Les formations initiales post-bac :** infirmiers, manipulateurs d'électroradiologie médicale, sages-femmes.

**Les formations des infirmiers spécialisés :** infirmiers de bloc opératoire, infirmiers anesthésistes, puéricultrices.

**La formation des cadres de santé.**



# L'accueil des patients

Capacité d'accueil : 2 632 lits et 474 places en service

Le CHU dispose d'une offre de soins regroupant des soins de courte durée, des soins de suite et de réadaptation, des soins de longue durée, des soins de psychiatrie et de l'hébergement pour personnes âgées.



Grand groupe de discipline	lits	places	Total
Médecine	872	141	1 013
Chirurgie	564	45	609
Gynécologie-obstétrique	92	10	102
<b>Court séjour</b>	<b>1 528</b>	<b>196</b>	<b>1 724</b>
Soins de suite et de réadaptation	344	37	381
Psychiatrie	300	241	541
Ehpad	290		290
USLDR	170		170
<b>Total CHU de Nantes</b>	<b>2 632</b>	<b>474</b>	<b>3 106</b>

## Le développement de la prise en charge en ambulatoire

Le patient accueilli le matin repart dans la journée. Ce type de prise en charge est en constante augmentation depuis plusieurs années. Cela représente 25,7 % des séjours chirurgicaux, 59,8 % des séjours avec des actes classant non opératoires, 33 % des séjours d'obstétrique et 39,1 % des séjours de médecine. Au total 49,7 % des séjours sont en pris en charge en ambulatoire (36,1 % sans compter les séances).

Dans le cadre du projet de regroupement des activités de court séjour sur l'île de Nantes à horizon 2020/2025, l'objectif est de dépasser 60 % de la prise en charge en chirurgie ambulatoire.

# L'activité de soins

## Durée moyenne de séjour (DMS)

Médecine-chirurgie-obstétrique  
6 jours

	lits		places*
	entrées	jours	hôpitaux de jour, séances, venues
Médecine .....	48 468	285 724	58 692
Chirurgie .....	26 995	150 789	6 919
Gynécologie-obstétrique.....	6 434	31 186	4 068
MCO .....	78 137	467 699	69 679
Soins de suite et réadaptation .....	2 985	109 274	8 951
Psychiatrie .....	4 806	87 676	38 847
Ehpad .....	90	100 661	
USLDR .....	120	60 591	
<b>Total CHU .....</b>	<b>86 138</b>	<b>825 901</b>	<b>117 477</b>

\* places : lits accueillants des patients pour moins de 24 h ou séances pour certains traitements

# Transplantations et prélèvements

	Greffes	Prélèvements
Rein.....	174	94
Cœur.....	24	10
Cœur-poumons.....	3	0
Poumon.....	20	8
Foie.....	-	29
Pancréas.....	24	6
Cornée.....	124	183
Moelle (allogreffes).....	91	
Moelle (autogreffes).....	124	



# D'où viennent les patients ?

Les patients hospitalisés au CHU viennent majoritairement de Loire-Atlantique (76,33%) dont plus de la moitié de l'agglomération nantaise. Les autres séjours concernent des patients venus des départements limitrophes : Vendée (10,11%), Maine-et-Loire (3,89%) et Morbihan (2,81%)

Certains services de référence très spécialisés ont une attractivité importante hors Pays de la Loire, comme le service des brûlés (44,8%), l'unité de transplantation thoracique (35,5%), les unités d'ophtalmologie (32,5%) ou la neuro-traumatologie (20,6%).

## L'activité en chiffres

Naissances .....	4 009
Venues et actes externes .....	867 588
Séances opératoires (blocs opératoires).....	53 255
Nombre de circulations sanguines extracorporelles (CEC) ...	1 395
Forfaits techniques IRM .....	13 247
Forfaits techniques scanners.....	47 148
Passages aux urgences .....	106 777
→ dont urgences pédiatriques.....	31 554
Appels au centre 15 .....	451 220
Interventions du Smur .....	5 194
Missions de l'hélicoptère .....	671

## Par jour, c'est aussi...

146 interventions chirurgicales  
2 377 consultations  
11 naissances  
293 passages aux urgences

7 255 repas servis  
14,5 tonnes de linge traitées  
12 tonnes de déchets traitées



# Les principaux équipements



Circulation sanguine extra-corporelle / **6 appareils**

Hémodialyse / **32 postes**

Radio-diagnostic utilisant les rayonnements ionisants  
**6 gamma-caméras**

Scanographie à utilisation médicale / **4 scanners dont 1 appareil appartenant à un groupement d'intérêt économique**

Sériographie à cadence rapide et appareils d'angiographie numérisée  
**4 appareils d'angiographie**

Imagerie par résonance magnétique nucléaire à utilisation clinique  
**3 appareils à 1,5 Tesla dont 1 appareil appartenant à un groupement d'intérêt économique**

Destruction transpéritéale des calculs / **1 lithotriporteur**

2 caméra TEP-scanner co-exploitée avec le centre de lutte contre le cancer René Gauducheau / **2 tep-scan**



# La démarche qualité

## Un établissement certifié

La certification délivrée au CHU par la Haute Autorité en Santé (HAS) en 2010 est venue récompenser l'ensemble des progrès accomplis. Le CHU de Nantes a obtenu le plus haut niveau d'évaluation sur sept pratiques identifiées comme prioritaires par la HAS sur 13 au total.

Trois recommandations font l'objet d'un plan d'actions qui sera examiné lors de la prochaine visite de certification en mars 2015 : la gestion du dossier patient en court séjour ; la démarche qualité de la prise en charge médicamenteuse du patient en court séjour et l'amélioration de la traçabilité des réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP).

## La lutte contre les infections nosocomiales

légende +    -					
		cotation	couleur	valeur de l'indicateur	évolution depuis la dernière évaluation
Score agrégé activités 2012	Reflet global de la lutte contre les infections nosocomiales	A		93,90 /100	➔
<b>ICALIN.2</b>					
Indicateur composite d'activité de lutte contre les infections nosocomiales	Organisation, moyens, actions de lutte contre les infections nosocomiales	A		91 /100	➔
<b>ICSHA.2</b>					
Indicateur de consommation de produits hydro-alcooliques	Hygiène des mains	A		103,90 /100	➔
<b>ICA-LISO</b>					
Indicateur composite de lutte contre les infections du site opératoire	Prévention des infections de site opératoire	A		94 /100	➔
<b>ICATB</b>					
Indicateur composite de bon usage des antibiotiques	Bon usage des antibiotiques	A		93,75 /100	➔
<b>ICA-BMR</b>					
Indicateur composite de maîtrise de la diffusion des bactéries multi-résistantes	Maîtrise de la diffusion des bactéries multi-résistantes	B		92 /100	➔
<b>SARM</b>					
Indice Staphylococcus aureus résistant à la méticilline	Risque d'acquisition d'un SARM pour un patient	A		0,20	

## Indicateurs du dossier patient

Notre établissement travaille au quotidien à l'amélioration de ses performances afin de renforcer la qualité de la prise en charge et sa traçabilité dans le dossier patient.

Indicateurs transversaux		résultat de l'établissement	évolution	classe de performance
mots clés		année 2011	2010-2011	2011
	indicateur			
Qualité du dossier patient	Tenue du dossier patient	70 %	→	C
Courrier de fin d'hospitalisation	Délai d'envoi du courrier de fin d'hospitalisation	39 %	→	C
Évaluation de la douleur	Traçabilité de l'évaluation de la douleur	45 %	→	C
Suivi du poids	Dépistage des troubles nutritionnels	74 %	→	B
Qualité du dossier anesthésique	Tenue du dossier anesthésique	83 %	→	B
Décision médicale en équipe en cas de cancer	Réunion de concertation pluridisciplinaire en cancérologie	55 %	↗	C

Indicateurs de spécialité		résultat de l'établissement	évolution	classe de performance
prise en charge de l'infarctus du myocarde		année 2012	2011-2012	2012
Prescriptions médicamenteuses après infarctus du myocarde (IDM)	Prescriptions médicamenteuses appropriées après infarctus du myocarde (IDM)	89 %	NA	B
Hygiène de vie après un infarctus du myocarde	Sensibilisation aux règles hygiéno-diététiques après IDM	63 %	NA	C

### prise en charge de l'accident vasculaire cérébral

Début des symptômes de l'accident vasculaire cérébral (AVC)	Date et heure de survenue des symptômes lors de la prise en charge initiale de l'accident vasculaire cérébral (AVC)	93 %	NA	A
Administration d'aspirine après un infarctus cérébral	Administration appropriée d'aspirine après un infarctus cérébral	88 %	NA	B
Évaluation du besoin de rééducation dans le cadre de l'AVC	Évaluation par un professionnel de la rééducation lors de la prise en charge initiale de l'AVC	65 %	NA	C
Qualité du dossier patient dans le cadre de l'accident vasculaire cérébral	Tenue du dossier patient dans le cadre de la prise en charge initiale de l'AVC	92 %	NA	A

### prévention des hémorragies du post-partum

Prévention de l'hémorragie après un accouchement	Prévention de l'hémorragie lors de la délivrance après accouchement	97 %	NA	A
Surveillance clinique après un accouchement	Surveillance clinique minimale en salle de naissance après accouchement	30 %	NA	C

## La satisfaction des usagers

Le CHU de Nantes dispose d'un questionnaire permettant aux usagers de donner leurs avis sur le séjour. En 2012, 74 % des usagers ont estimé que les soins reçus, dans l'ensemble, étaient excellents et très bons.

# L'activité économique

Pour assurer l'ensemble de ces missions, le CHU est confronté chaque année à des charges d'exploitation de 824 millions d'euros.

## Les recettes

Produits versés par l'assurance maladie  
**656,6 millions d'euros**

Autres produits de l'activité hospitalière  
**51,40 millions d'euros**

Autres produits  
**120,9 millions d'euros**

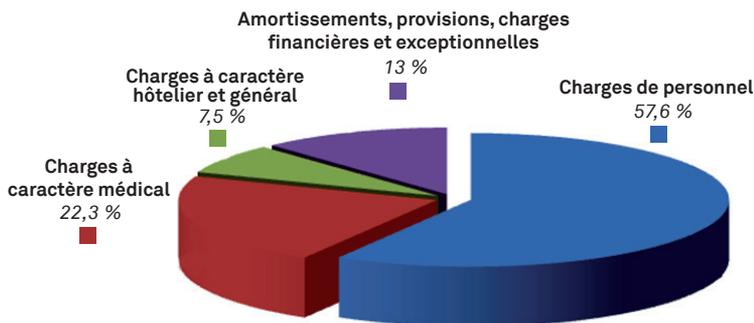
## Les dépenses

Charges de personnel  
**475,10 millions d'euros**

Charges à caractère médical  
**183,80 millions d'euros**

Charges à caractère hôtelier et général  
**61,60 millions d'euros**

Amortissements, provisions, charges financières et exceptionnelles  
**103,90 millions d'euros**



## Les investissements

Dépenses d'investissement : travaux, informatique, biomédical, services économiques et logistiques  
**54,60 millions d'euros**

→ Dépenses : 824 396 869 €

→ Recettes : 828 928 330 €

→ Excédent : 4 528 461 €

# Les ressources humaines

## 2 605 personnels médicaux



### ■ 280 praticiens

professeurs des universités et praticiens hospitaliers (PU-PH) – maîtres de conférences des universités – praticiens hospitaliers (MCU-PH) – praticiens hospitaliers universitaires (PHU) – chefs de clinique des universités – assistants des hôpitaux (CCA-AHU)

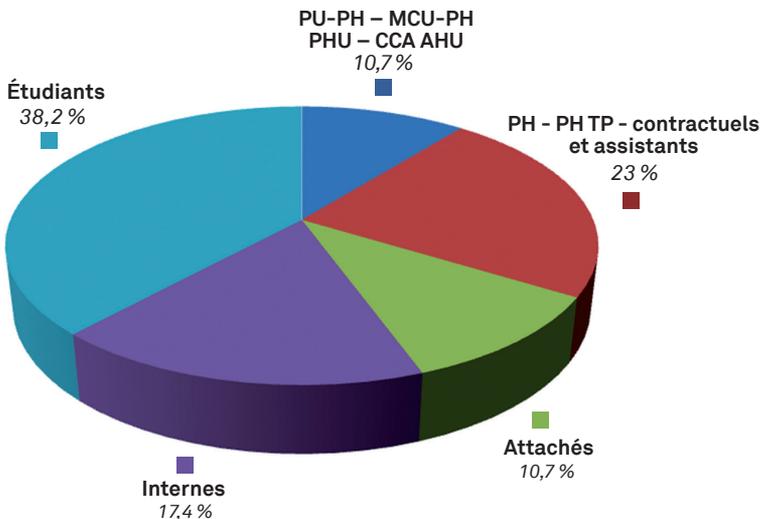
### ■ 599 praticiens

praticiens hospitaliers (PH) – praticiens hospitaliers temps partiel, contractuels, assistants

■ 279 attachés  
attachés

■ 453 internes  
internes

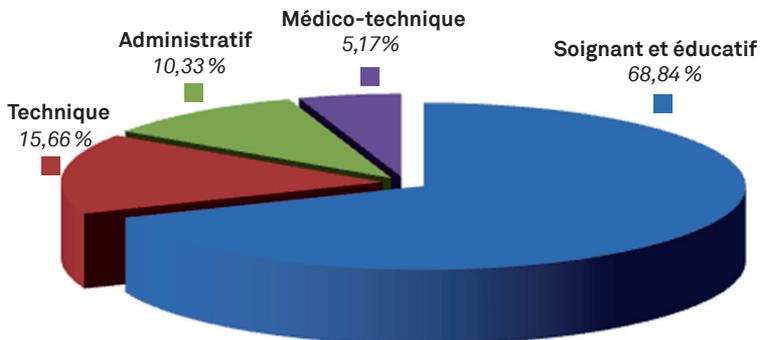
■ 994 étudiants  
étudiants



# 9 319 personnels non médicaux (8 663 ETP\*)

\*équivalents temps plein

- soignant et éducatif  
**6 442 agents (5 963 ETP)**
  - dont infirmières et infirmières spécialisées  
**2 966 agents (2 756 ETP)**
  - dont aides soignants et auxiliaires de puériculture  
**2 269 agents (2 095 ETP)**
  - dont agent des services hospitaliers  
**421 agents (406 ETP)**
- technique  
**1 441 agents (1 356 ETP)**
- administratif  
**957 agents (895 ETP)**
  - dont secrétaires médicales  
**436 agents (412 ETP)**
- médico-technique  
**479 agents (448 ETP)**



# Le CHU, c'est aussi...

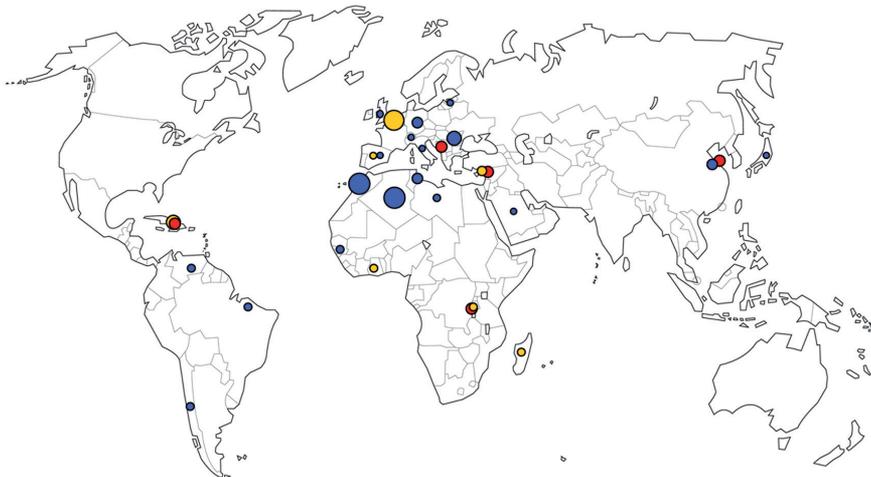
## Des actions de prévention et d'information

Les équipes médicales et soignantes se mobilisent régulièrement lors de journées d'information et de sensibilisation sur les thèmes de santé publique (vaccination, sommeil, mélanome, hygiène des mains, lutte contre le sida, nutrition...), à destination des professionnels de santé et du grand public.



## Les relations internationales

Depuis de nombreuses années, le CHU de Nantes met au service de la coopération internationale une expertise dans les domaines de la médecine, du soin, de la maintenance technique et la gestion administrative qui se traduit par des actions de formation, de compagnonnage et l'organisation d'échanges scientifiques et techniques. Il développe des partenariats concernant la santé avec des établissements hospitaliers étrangers, des ONG et associations caritatives et les collectivités territoriales.



- partenariats
- origine des stagiaires médicaux observateurs bénévoles
- origine des stagiaires paramédicaux

## L'information auprès des patients

Afin d'informer toujours au mieux, le CHU met à la disposition des patients de nombreux supports d'information : livret d'accueil du patient, livrets d'accueil spécifiques aux services, plaquettes de prévention, campagnes d'affichage, site internet, page facebook et compte twitter...



5 700 connexions par jour sur le site web du CHU

## Des activités culturelles

Les activités culturelles se positionnent comme un des espaces de liberté au sein du monde hospitalier souvent contraignant. Même si l'hospitalisation est très brève, l'hôpital devient pour le patient son lieu de vie que les manifestations artistiques participent à rendre plus agréable.

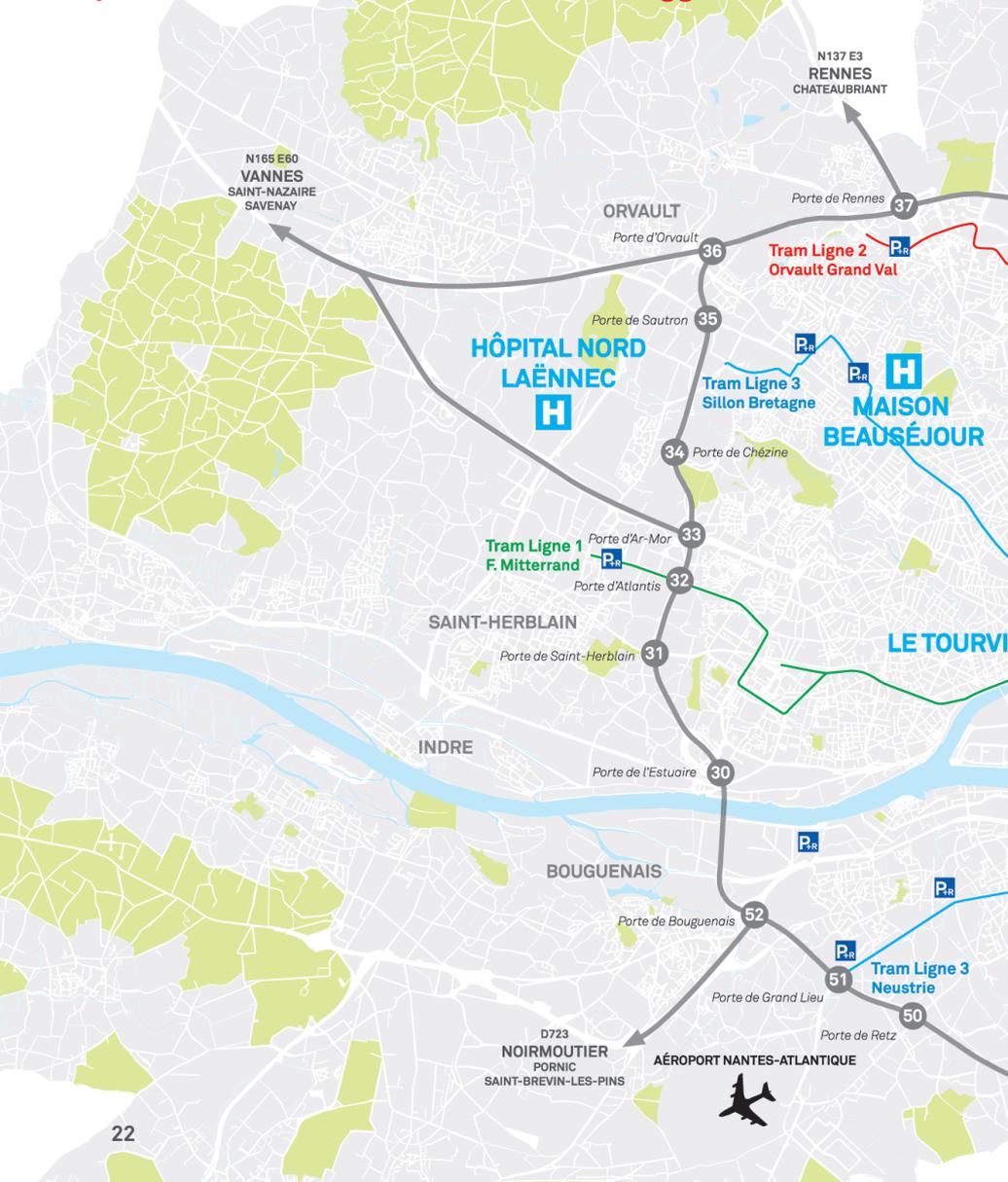
- 1 orchestre de jazz (orchestre hospitalier)
- 1 festival de cinéma
- 1 festival jeune enfant
- 3 festivals de musique
- 1 radio en pédiatrie
- 6 expositions sur plusieurs sites
- 26 500 de co-financement Drac-ARS
- 3 résidences d'artiste
- 7 partenariats avec des structures culturelles nantaises
- 4 concerts de l'orchestre national des Pays de la Loire
- 1 partenariat avec le centre chorégraphique national de Nantes

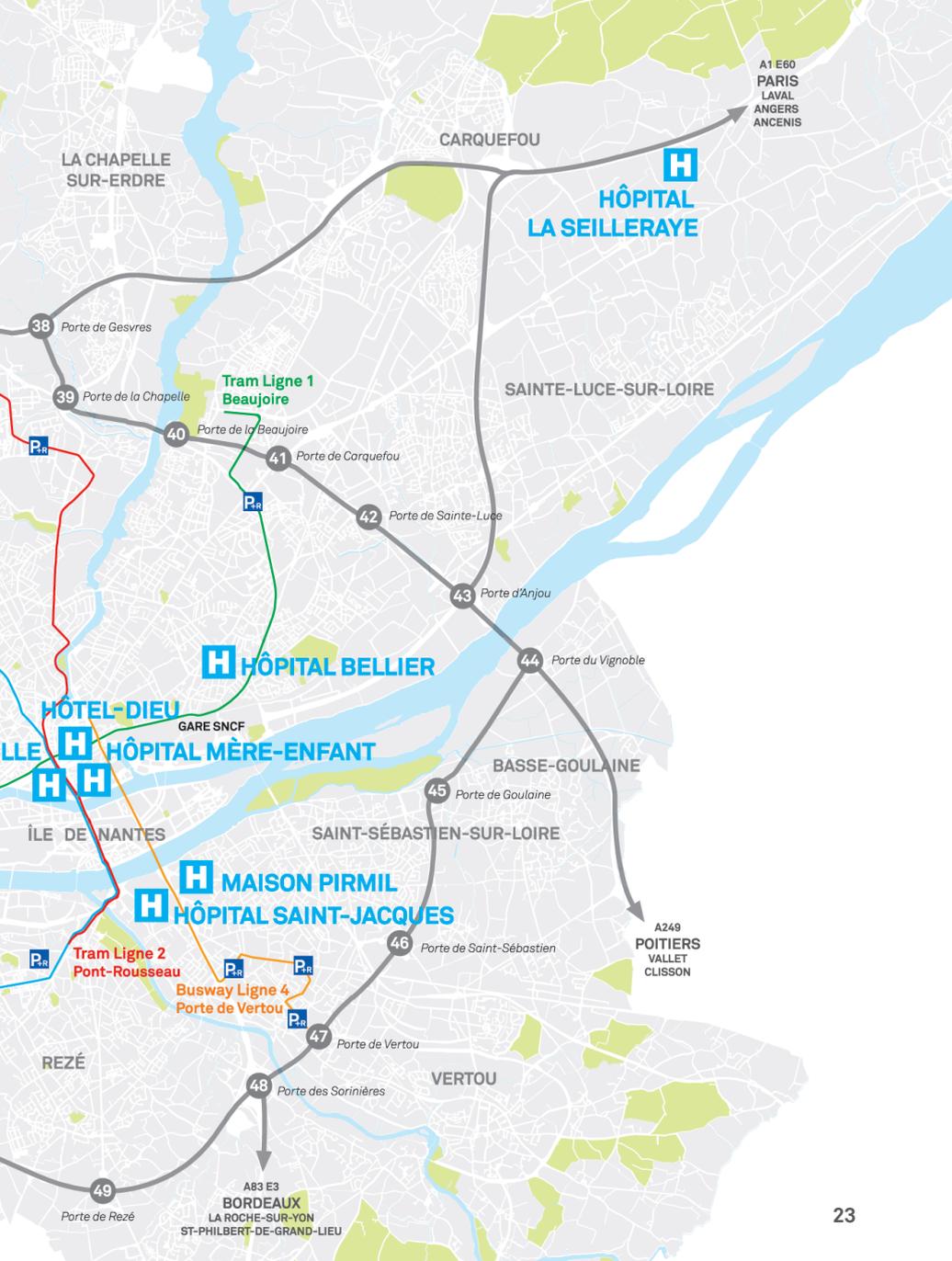


œuvre numérique de Santiago Torrès  
chirurgie infantile

# Les établissements du CHU de Nantes

*répartis autour de Nantes et de son agglomération*





A1 E60  
PARIS  
LAVAL  
ANGERS  
ANCENIS

LA CHAPELLE  
SUR-ERDRE

CARQUEFOU

**H**  
**HÔPITAL  
LA SEILLERAYE**

38 Porte de Gesvres

39 Porte de la Chapelle

**Tram Ligne 1  
Beaujoire**

40 Porte de la Beaujoire

41 Porte de Carquefou

42 Porte de Sainte-Luce

SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE

43 Porte d'Anjou

**H** **HÔPITAL BELLIER**

GARE SNCF

**H** **HÔTEL-DIEU**  
**H** **HÔPITAL MÈRE-ENFANT**

BASSE-GOULAINE

44 Porte du Vignoble

ÎLE DE NANTES

SAINTE-SÉBASTIEN-SUR-LOIRE

**H** **MAISON PIRMIL**  
**H** **HÔPITAL SAINT-JACQUES**

45 Porte de Goulaine

A249  
POITIERS  
VALLET  
CLISSON

**Tram Ligne 2  
Pont-Rousseau**

**Busway Ligne 4  
Porte de Vertou**

46 Porte de Saint-Sébastien

REZÉ

VERTOU

47 Porte de Vertou

48 Porte des Sorinières

A83 E3  
BORDEAUX  
LA ROCHE-SUR-YON  
ST-PHILBERT-DE-GRAND-LIEU

49 Porte de Rezé

# Activité et chiffres clés 2013

## infos pratiques

### standard

tél. 02 40 08 33 33

### site internet

[www.chu-nantes.fr](http://www.chu-nantes.fr)

## toute l'actualité du CHU



facebook



twitter



google +