

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DES  
ACTIVITÉS DE RECHERCHE DU CENTRE  
HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE (CHU) :  
CHU Angers

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022**  
VAGUE B

Rapport publié le 06/11/2023



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

M. Stéphane Le Bouler,  
président par intérim

Au nom du comité d'experts<sup>2</sup> :

Bernard Bauduceau, Président du  
comité d'experts

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

<sup>1</sup> Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président". (Article 8, alinéa 5) ;

<sup>2</sup> Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2).

Les données chiffrées présentées dans les tableaux de ce rapport sont extraites des fichiers déposés par la tutelle dépositrice au nom du CHU.

## PRÉSENTATION DU CENTRE HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE (CHU)

<b>Nom du CHU :</b>	Centre Hospitalier Universitaire d'Angers
<b>Acronyme du CHU :</b>	CHU Angers
<b>Nom du directeur :</b>	Mme Cécile Jaglin-Grimonprez, Directrice Générale
<b>Nom du porteur de projet (2021-2025) :</b>	Pr Valérie Ugo
<b>Nombre d'axes du projet :</b>	4

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président(e) :</b>	M. Bernard Bauduceau, Médecin Général, Professeur agrégé du Val-de-Grâce
<b>Expert(s) :</b>	M. Jean-Paul Bonnefont, Professeur de Génétique, Université Paris Cité, IHU IMAGINE (UMR1163), Service de génétique moléculaire, Assistance Publique Hôpitaux de Paris (APHP) M. Jean Doucet, Professeur de Thérapeutique, Centre hospitalier universitaire (CHU) de Rouen Mme Véronique Leblond, Professeur Emérite Sorbonne Université Service d'Hématologie, Hôpital Pitié Salpêtrière, APHP Mme Christine Perret-Guillaume, Professeur de Gériatrie, Praticien Hospitalier, Université de Lorraine Mme Pascale Rocher, Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation (DRCI), APHP

## REPRÉSENTANT(E) DU HCÉRES

M. Michel Marre

## REPRÉSENTANT(S) DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DU CHU

# INTRODUCTION

## HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DU CHU

L'université et l'hôpital d'Angers datent du XIII<sup>e</sup> siècle et sont toujours localisés dans le quartier de la Doutre à Angers.

L'Hôpital Saint-Jean (devenu Musée Jean Lurçat) est devenu l'Hôpital Larrey.

Le CHU d'Angers est l'un des deux CHU de la région Pays de la Loire, responsable de la subdivision qui couvre les départements du Maine-et-Loire, de la Mayenne et de la Sarthe. Situé au cœur de la ville d'Angers et du Campus santé, le CHU est un acteur économique majeur au sein du département de Maine-et-Loire. Positionné comme acteur de référence en matière de formation, il accueille 1 198 étudiants et jouxte la Faculté de Santé qui regroupe les départements de médecine, pharmacie, maïeutique et sciences infirmières. Le CHU d'Angers est le 16<sup>e</sup> CHU français pour les indicateurs SIGAPS et SIGREC (22<sup>e</sup> CHU en termes d'effectifs). Le Groupement Hospitalier de Territoire (GHT) 49, dont le CHU est l'établissement support, regroupe dix établissements autour d'une stratégie commune. Visité fin 2021, en post-crise COVID, le CHU d'Angers a été certifié par la Haute Autorité de Santé, qui considère que l'établissement répond à 94 % des critères de son référentiel.

## DIRECTION DU CHU

Mme Cécile Jaglin-Grimonprez, Directrice générale

M. Arnaud Pouillart, Directeur général Adjoint

## NOMENCLATURE HCÉRES

SVE 6 — Pôle Clinique

## THÉMATIQUES

Le CHU s'organise en 2022 autour de neuf Pôles hospitalo-universitaires :

- Pôle Vasculaire (Pr Henni)
- Pôle Spécialités Chirurgicales (Pr Laccourreye)
- Pôle Neurosciences, vieillissement, médecine et société NVMS (Pr Verny)
- Pôle Anesthésie SAMU Urgences Réanimation Blocs opératoires ASUR (Pr Lasocki)
- Pôle Signal Imagerie Stérilisation SIS (Pr Aubé)
- Pôle Hippocrate (Pr Augusto)
- Pôle Femme-Mère-Enfant (Pr Podevin)
- Pôle Biologie-Pathologie (Pr Ugo)
- Pôle Médico-Social Saint Nicolas (Pr Annweiler)

Quatre Axes forts ont été mis en exergue :

- Axe Dysmétabolique et Vasculaire (Pr Jérôme Boursier)
- Axe Hémopathies malignes et Dysimmunités (Pr M Hunault)
- Axe Neuro Mito Omics (Pr C Verny)
- Axe Vieillesse – Mouvement — Technologie (Pr Cédric Annweiler)

## EFFECTIFS DU CHU

<b>Composition du centre hospitalier</b>	<b>Nombre au 31 décembre 2021</b>
<b>Personnels permanents</b>	
Professeurs, maîtres de conférences et assimilés	PP= 107 ETP = 53,25
Praticiens Hospitaliers	PP = 305 ETP = 286,2
Professeurs, maîtres de conférences et assimilés, affiliés à une unité labellisée (UMR CNRS ou INSERM, EA, CIC)	PP = 91 ETP = 45,5
Praticiens hospitaliers affiliés à une unité labellisée (UMR CNRS ou INSERM, EA, CIC)	PP = 26 ETP = 26
Autres personnels permanents impliqués dans la recherche : professionnels de santé, personnels d'appui à la recherche	PP = 50 ETP = 42,35
<b>TOTAL des personnels permanents</b>	<b>PP = 579 ETP = 453,30</b>
<b>Personnels non permanents</b>	
Professeurs et maîtres de conférence et assimilés non permanents, y compris les émérites	<b>PP = 337 ETP = 207,58</b>
Postdoctorants ou chercheurs CDD (non affiliés à une unité labellisée, sauf CIC) accueillis plus de 12 mois au cours de la période du 1er janvier 2016 au 31 décembre 2021	-
Personnels d'appui à la recherche non permanents	<b>PP = 88 ETP = 78.625</b>
Doctorants : médecins, pharmaciens et paramédicaux accueillis au cours de la période du 1er janvier 2016 au 31 décembre 2021	-
<b>TOTAL des personnels non permanents</b>	<b>PP = 425 ETP = 286.205</b>
<b>Total des personnels</b>	<b>PP = 1004 ETP = 739.505</b>

## AVIS GLOBAL SUR LE CHU

Le CHU d'Angers, à l'échelle de la France, est un « petit CHU vivace ». Un chiffre le résume : 16<sup>e</sup> CHU français pour les indicateurs SIGAPS et SIGREC et 22<sup>e</sup> CHU en termes d'effectifs. Autrement dit, une production scientifique (le nombre et la qualité des publications sont l'essentiel pour évaluer l'activité de Recherche d'un individu ou d'un organisme) bien au-dessus de ce qu'on peut attendre d'un CHU de cette taille.

Ceci est illustré par six publications dans des revues excellentes (5 NEJM, 1 Lancet), signées par des Angevins en premier, deuxième, avant-dernier ou dernier auteur. Sur la période considérée, rapporté au nombre d'ETP médicaux, le CHU d'Angers se classe 12<sup>e</sup> en points SIGAPS et 6<sup>e</sup> en score SIGREC.

Le nombre et la qualité de la production en science médicale reposent sur quelques médecins chercheurs ayant une reconnaissance nationale et/ou internationale et c'est pour soutenir ces individus que tous les efforts matériels et d'organisation doivent se concentrer.

Ces enjeux se situent au niveau interrégional, national, et international. Le CHU de Nantes, proche, fait environ deux fois la taille de celui d'Angers. Au niveau national, et encore plus international, la compétition est impitoyable dans les domaines d'excellence qui sont ceux du CHU d'Angers.

L'axe Dysmétabolisme est porté par un excellent hospitalo-universitaire qui réoriente une thématique Hépatologie déjà dominante lors de la précédente période. Cependant, il faudra veiller à deux aspects :

1. La thématique Obésité/Diabète n'a pas de leader local ; la collaboration avec Nantes au sein du GCS HUGO devra se faire avec vigilance.

2. La réunion entre les thèmes Métabolisme et Vasculaire ne repose pas sur une tradition ancienne. La production de travaux communs devra apparaître rapidement.

L'axe Hémopathies Malignes qui provient d'une thématique plus spécifique antérieure portée par un leader fort est élargie à la Dysimmunité. Ici aussi, des travaux importants en rapport avec cette dernière thématique devront vite apparaître.

L'axe Neuro Mito Omics est bien développé et assure un rôle important. Il est en lien avec une structure de recherche expérimentale.

L'axe VMT repose à la fois sur la thématique du vieillissement et sur des recherches sur le handicap en pédiatrie. Le niveau de publication est très bon. L'environnement local, les interactions avec le monde hors de l'hôpital, sont des atouts qui devront être mis en valeur.

L'équipe de direction supporte de son mieux la logistique nécessaire à la croissance de la production scientifique. Globalement, on ressent l'impression d'un groupe médico-administratif conscient des enjeux auxquels ils ont à faire face.

La recherche de moyens humains (recrutement de personnels en particulier hospitalo-universitaires et de chercheurs temps plein des EPST dans des unités labellisées locales) et financiers (décrocher des contrats de type FHU, IHU ou ERC) est un enjeu majeur.

**En dépit de ces quelques remarques, l'impression générale est excellente sur la qualité des chercheurs et de leur production scientifique.**

**L'ensemble des experts a convenu que l'activité globale de la recherche au CHU d'Angers devait être classée comme exceptionnelle et les perspectives comme excellentes en raison des remarques précédentes.**

Les rapports d'évaluation du Hcéres  
sont consultables en ligne : [www.hceres.fr](http://www.hceres.fr)

Évaluation des coordinations territoriales  
Évaluation des établissements  
Évaluation de la recherche  
Évaluation des écoles doctorales  
Évaluation des formations  
Évaluation et accréditation internationales



2 rue Albert Einstein  
75013 Paris, France  
T. 33 (0)1 55 55 60 10

[hceres.fr](http://hceres.fr)

[@Hceres\\_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)