

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

CHU de Saint-Etienne

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Centre Hospitalier Universitaire de St-Etienne -
CHU St-Etienne

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020
VAGUE A

Rapport publié le 04/05/2021



Pour le Hcéres¹ :

M. Thierry Coulhon, Président

Au nom du comité d'experts² :

M. Jean-Yves Salle, Président du
comité d'experts

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

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

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

Les données chiffrées présentées dans les tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par la tutelle dépositaire au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DU CENTRE HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE (CHU)

Nom du CHU : Centre Hospitalier Universitaire de Saint-Etienne

Acronyme du CHU : CHU St-Etienne

Nom du directeur (2019-2020) :

Nom du porteur de projet (2021-2025) : Mme Christel Pierrat

Nombre d'axes du projet : 3

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Jean-Yves Salle, CHU de Limoges
	M. Eric Bellissant, CHU de Rennes
	Mme Christine Binquet, CHU de Dijon
Experts :	M. Camille Loch, Inserm, Lille
	M. Laurent Magy, CHU de Limoges
	M. Emmanuel Oger, CHU de Rennes
	M. Jean-Marie Reimund, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Gilles Defer

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DU CHU

M. Vincent Augusto, Ecole des mines de Saint-Etienne
Mme Michèle Cottier, Université Jean Monnet
M. Aubry Fancon, Métropole de Saint-Etienne
Mme Laëticia Marchal, Direction de la Recherche, CHU
Mme Pascale Mocaër, Direction générale du CHU

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DU CHU

Le CHU de Saint-Etienne, est l'établissement support du Groupement Hospitalier de Territoire (GHT) Loire (plus grand GHT de France avec dix-neuf établissements), correspondant à un bassin de population de 800 000 habitants.

La situation du CHU de Saint Etienne peut être résumée en trois chiffres :

- Trois sites Hospitaliers (Nord, Bellevue et la Charité),
- 60 services hospitaliers répartis au sein de dix pôles cliniques et quatre pôles médico-techniques,
- 7500 professionnels, premier employeur de la Loire.

Il entretient par ailleurs des liens fonctionnels avec les trois autres CHU de la région Auvergne-Rhône-Alpes (AURU).

Le CHU de Saint-Etienne bénéficie d'un écosystème très favorable grâce au regroupement sur le site de l'Hôpital Nord des activités sanitaires Médecine, Chirurgie, Obstétrique (MCO) et urgences, des activités universitaires pédagogiques de l'UFR de médecine et des activités de recherche grâce au regroupement des laboratoires de recherche. Cet ensemble constitue le Campus Santé Innovation auquel sont associés le Centre Ingénierie Santé avec l'École Nationale Supérieure des Mines (ENSM) de Saint-Etienne, l'Institut Régional de Médecine et d'Ingénierie du Sport (IRMIS), et le Centre Hygiène pour la politique de dépistage du cancer. Sur le site Bellevue, sont regroupées les activités autonomie et personnes âgées, dans la dynamique du Gérontopôle, avec le campus universitaire paramédical. Le site de la Charité est dédié à la Gériatrie.

Cette cohérence est renforcée par des partenariats avec l'Université Jean Monnet et les grandes écoles stéphanoises (ENSM de Saint-Etienne).

DIRECTION DU CHU

Mme Pascale Mocaër, Directrice générale par intérim

NOMENCLATURE HCÉRES

SVE6 Santé Publique, Epidémiologie, Recherche Clinique

THÉMATIQUES

L'organisation de la recherche se fait autour de trois Axes Hospitalo-Universitaires (AHU) développés en partenariat avec les pôles d'excellences de la Faculté de médecine, avec son CIC (CIC 1408) et des équipes INSERM :

- Axe Neuro-Ostéo-Locomoteur (NOL), synergique avec les unités de recherche SAINBIOSE (U1059), Intégration centrale de la douleur (U1028), Système nerveux autonome SNA- EPIS EA 4607,
- Axe Immunologie-Infectiologie-Greffe (IIG) synergique avec le groupe sur l'immunité des muqueuses et des agents pathogènes (EA 3064),
- Axe Cardio-Vasculaire et Hémostase (CVH), synergique avec le CIC 1408-module Thrombose et avec l'unité SAINBIOSE (U1059, équipe 2 Dysfonctions Vasculaires et de l'Hémostase (DVH)).

EFFECTIFS DU CHU

Composition du centre hospitalier	Nombre au 30/06/2019
Personnels permanents	
Professeurs, maîtres de conférences et assimilés	87
Praticiens Hospitaliers	275
Dont professeurs, maîtres de conférences et assimilés, affiliés à une unité labélisée (UMR CNRS ou INSERM, EA, CIC)	55
Dont praticiens hospitaliers affiliés à une unité labélisée (UMR CNRS ou INSERM, EA, CIC)	20

Autres personnels permanents impliqués dans la recherche : professionnels de santé, personnels d'appui à la recherche	40
TOTAL des personnels permanents	402
Personnels non permanents	
Professeurs et maîtres de conférence et assimilés non permanents, y compris les émérites	56
Post-doctorants ou chercheurs CDD (non affiliés à une unité labélisée, sauf CIC) accueillis plus de 12 mois au cours de la période du 1er janvier 2014 au 30 juin 2019	2
Personnels d'appui à la recherche non permanents	35
Doctorants : médecins, pharmaciens et paramédicaux accueillis au cours de la période du 1er janvier 2014 au 30 juin 2019	>63
TOTAL des personnels non permanents	156
Total des personnels	558

AVIS GLOBAL SUR LE CHU

La politique de recherche du CHU de Saint-Etienne (CHUSE) est basée sur l'adéquation entre les axes hospitalo-universitaires, et les équipes labélisées. Elle bénéficie de l'attractivité du Campus Santé Innovation (CHUSE, UJM et ENSM) qui constitue une force attractive, propice à la collaboration scientifique et à la recherche translationnelle.

La production scientifique, telle que visible dans le DAE, est de très bon niveau, se répartissant de façon relativement homogène entre les trois axes Neuro-Ostéo-Locomoteur (NOL), Immunologie-Infectiologie-Greffe (IIG) et Cardio-Vasculaire et Hémostase (CVH). Trente-six % des publications scientifiques dans lesquelles apparaît le CHUSE, sont signées en dernier auteur par un membre de l'hôpital. Le pourcentage de publications scientifiques signées en premier ou dernier auteur est de 35,4 % pour l'axe NOL, de 32,8 % pour l'axe IIG et de 30,5 % pour l'axe CVH. Le score SIGAPS moyen des publications du CHUSE est à 11,82.

La production scientifique actualisée au moment de la visite de l'axe NOL représente 1032 articles dont 417 de rang A/B (40,4 %) pour un score SIGAPS de 12407, celle de l'axe IIG représente 771 articles dont 412 de rang A/B (53,4 %) pour un score SIGAPS de 12325, et celle de l'axe CVH représente 1199 articles dont 643 de rang A/B (53,6 %), pour un score SIGAPS de 14181. S'agissant des publications de rang A/B, (*Lancet, New England Journal of Medicine, JAMA, Blood, ...*), signées en premier ou dernier auteur par un membre du CHUSE il est de 33 % pour l'axe NOL, 22,8 % pour l'axe IIG et 29 % pour l'axe CVH, attestant de la coordination scientifique par des investigateurs du CHUSE des travaux réalisés, et ce dans les différents axes. Le score SIGAPS moyen actualisé des publications est très hétérogène entre les axes, 12,02 pour l'axe NOL, 15,98 pour l'axe IIG et 11,82 pour l'axe CVH.

Les essais cliniques sont importants 156, également répartis entre les trois axes. Les essais industriels sont nombreux 263, prédominant dans l'axe IIG (56 %), témoins de l'attractivité.

La coordination d'un Master Erasmus Mundus Plus LIVE (Leading International Vaccinology Education) atteste de l'implication dans la formation à la recherche en lien avec l'axe IIG.

Le CHUSE ne semble pas avoir une politique centralisée de formation par la recherche.

La création d'un portail commun pré-DRCI, en vue de l'accompagnement des jeunes chercheurs par l'Unité de Recherche Clinique Innovation et Pharmacologie (URCIP), est un investissement d'avenir pour la recherche clinique et son attractivité.

La volonté d'obtenir une certification ISO 9001 pour l'URCIP, en cours de finalisation lors du premier semestre 2021, atteste du niveau d'exigence recherché.

Le projet d'enrichir cette stratégie recherche de deux axes transversaux, à savoir, « Prévention et optimisation diagnostique » et « Thérapeutique en population particulière », aux trois axes déjà existants Neuro-Ostéo-Locomoteur, Immunologie-Infectiologie-Greffe et Cardio-Vasculaire et Hémostase, est intéressant et crédibilisé par la création d'un pôle hospitalier de Santé Publique PERSPECTIVE.

La dynamique IdEx et la création de l'Université-Cible auraient pu constituer des opportunités mais son arrêt constitue sans doute un élément fragilisant pour certaines actions envisagées.

Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : 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

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

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

