



**HAL**  
open science

## **GH - Groupe hospitalier Necker - Enfants malades**

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. GH - Groupe hospitalier Necker - Enfants malades. 2018, Assistance publique - Hôpitaux de Paris. hceres-02032073

**HAL Id: hceres-02032073**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02032073>**

Submitted on 20 Feb 2019

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

ÉVALUATION DES ACTIVITES DE  
RECHERCHE DU CENTRE HOSPITALIER  
ET UNIVERSITAIRE (CHU):

Hôpitaux Universitaires Necker-Enfants malades  
(HUNCK)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET  
ORGANISMES :

Assistance publique - Hôpitaux de Paris - APHP  
Direction Générale de l'Offre de Soins - DGOS

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2017-2018**  
VAGUE D



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Michel Cosnard, Président

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

Olivier Claris, Président du comité

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).

Ce rapport est le résultat de l'évaluation du comité d'experts dont la composition est précisée ci-dessous. Les appréciations qu'il contient sont l'expression de la délibération indépendante et collégiale de ce comité.

## PRÉSENTATION DU CENTRE HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE (CHU)

**Nom du CHU :** Hôpitaux Universitaires Necker-Enfants malades

**Acronyme du CHU :** HUNCK

**Nom du directeur  
(2017-2018) :** M. Vincent-Nicolas DELPECH

**Nom du porteur de projet  
(2019-2023) :** M. Vincent-Nicolas DELPECH

**Nombre d'axes du projet :** 3

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

**Président :** M. Olivier CLARIS, CHU de Lyon

**Experts :**

- M. Stéphane BEZIEAU, CHU de Nantes
- M. John Michael FAYON, CHU de Bordeaux
- M<sup>me</sup> Amélie HERBAUT-LECOCQ, CHRU de Lille
- M. Didier LACOMBE, CHU de Bordeaux
- M. Hervé PELLOUX, CHU de Grenoble Alpes

**Conseiller scientifique représentant du Hcéres :**

M. Philippe VANHEMS

**Représentants des établissements et organismes tutelles du CHU :**

- M. Gérard FRIEDLANDER, Faculté Paris Descartes
- M. Nicols HINCELIN, DGOS

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DU CHU

L'Hôpital Universitaire Necker Enfants Malades est né du regroupement en 1926 de l'Hôpital Necker et de l'Hôpital des Enfants Malades créé en 1802 et localisé 149 rue de Sèvre à Paris dans le 15<sup>ème</sup> arrondissement.

### DIRECTION DU CHU

Le directeur général est M. Vincent-Nicolas DELPECH et l'adjointe au directeur est M<sup>me</sup> Maya VILAYLECK.

### NOMENCLATURE HCÉRES

SVE6

### DOMAINE D'ACTIVITÉ

Ce domaine comporte les 3 axes suivants :

# Axe 1 : interaction entre l'hérédité et les facteurs environnementaux, porté par l'Institut Necker Enfants Malades. Il consiste en l'étude de l'influence de facteurs génétiques et environnementaux sur des pathologies qui touchent plus particulièrement les enfants et adolescents, dont l'objectif affiché est le développement de nouvelles stratégies diagnostiques et de thérapeutiques innovantes pour ces maladies dans un contexte de développement d'activités translationnelles. L'Inem a déjà été évalué.

# Axe 2 : il est sous la responsabilité de l'Institut Imagine et regroupe 3 types d'activité : i) des programmes intégrés de recherche et de soins concernant l'immunologie/infectiologie/hématologie, la néphrologie, la gastro-entérologie/hépatologie, les neurosciences et la psychiatrie, la cardiologie, le développement et la morphogénèse ; ii) entrepôt de données pour traiter 23 000 actes de NGS depuis 2014, 4 000 000 de documents et 21 bases de données concernant 500 000 patients ; iii) des plateformes translationnelles. L'Institut Imagine a déjà été évalué.

# Axe 3 : c'est celui de la recherche clinique, conduit par l'ensemble URC/CIC/biostatistiques. L'objectif est l'aide à l'émergence de projets de recherche translationnelle et transversaux, rendus possibles par les relations URC/services cliniques, périnatalogie/pédiatrie, enfants/adultes, hôpitaux Necker et Cochin. Les principales thématiques sont les cohortes Mères-Enfants, les maladies rares, et les nouvelles thérapeutiques.

### EFFECTIFS DU CHU

Composition du centre hospitalier	Nombre 31/12/2016	Nombre 01/01/2019
<b>Personnel permanent</b>		
Professeurs et maîtres de conférences et assimilés (AHU, CCA)	275	0
Praticiens Hospitaliers	195	0
Chercheurs des EPST ou EPIC titulaires et assimilés	16	0

Professeurs, maîtres de conférence et assimilés, Praticiens Hospitaliers affiliés à une unité labélisée (UMR CNRS ou INSERM, EA CIC)	0	0
Autres personnels permanents impliqués dans la recherche: professionnels de santé, personnels d'appui à la recherche.	21	0
<b>TOTAL personnel permanent</b>	<b>507</b>	<b>0</b>
<b>Personnel non permanent</b>		
Professeurs et maîtres de conférence et assimilés non permanents y-compris les émérites	0	
Chercheurs temps pleins non permanents, y-compris émérites et post-docs	0	
Personnel d'appui non permanent I	0	
Doctorants (hors doctorant affectés aux unités labélisées)	0	
<b>TOTAL personnel non permanent</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL CHU</b>		
	<b>507</b>	

Commentaires Necker :

- l'EPRD 2019 n'étant pas finalisé les données au 01/01/2019 ne sont pas disponibles ;
- les données pour le personnel non permanent ne sont pas disponibles.

## AVIS GLOBAL SUR LE CHU

L'hôpital Necker Enfants malades est composé de 7 pôles d'activité médicale (comportant 835 médecins senior), 1 IHU, 24 équipes INSERM et CNRS à Imagine et plus de 30 à l'INEM totalisant 900 chercheurs. Les 3 axes de recherche sont portés par l'INEM, l'institut IMAGINE (regroupés au sein d'une structure fédérative de recherche) et l'URC/CIC.

Il existe un vrai continuum entre recherche clinique, fondamentale et translationnelle favorisé par la proximité avec les services cliniques, la présence de patients enfants et adultes, et l'implication des médecins dans les unités de recherche. Ainsi le niveau scientifique est excellent, attesté par le nombre de publications, de brevets, de découvertes permettant l'amélioration des soins prodigués aux patients. En témoignent également le nombre de doctorants et post-doctorants de différentes nationalités et la présence de chercheurs étrangers de très grande renommée. Parmi les très nombreuses publications de niveau international, on peut citer : CAVAZZANA M, dernier Auteur dans *NEJM* 2018 ; 378 : 14 79 14 93, *BLOD* de 2017 ; 129 : 129 : 29 28 – 29 38 et *JAMA* 2015 ; 313 : 15 57 15 63, *TRELUYER JM* 2<sup>ème</sup> Auteur dans *LANCET* 2015. 385 : 603 604 *BLANCHE S* dernier Auteur dans *NEJM* 2017 ; 376 : 848 855, *BOYER O* dernier Auteur dans *LANCET* 2015 ; 36 : E26, *BONNET D* avant dernier Auteur dans *NATURE* 2016 ; 538 : 518 522, *LOIRAT C* dernier Auteur dans *NEJM* 2013 ; 368 : 2169-2181, *BAHI-BUISSON N* avant dernier Auteur dans *NATURE GENET* 2013 ; 45 : 639 647, *POLLAK M* premier Auteur dans *NATURE* 2018 ; 560 : 439 440 et *NATURE MED* 2014 ; 20 : 591 593 et dernier Auteur dans *PNAS* 2016 ; 113 : 830 837 ?

Les projets scientifiques ont été approuvés par 2 comités d'experts internationaux, et vont permettre de renforcer l'impact sur la santé et avec l'environnement industriel et universitaire, mais également la réponse à des appels d'offres internationaux.

Une gouvernance unique renforcerait l'implication dans la formation par la recherche, la qualité des recrutements à venir, gages d'une attractivité lisible.

Ce groupe hospitalier universitaire est un site d'excellence scientifique très soutenu par l'AP-HP et l'Université Paris Descartes.

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)

