



**HAL**  
open science

# Pharmacologie et évaluation des thérapeutiques chez l'enfant et la femme enceinte

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. Pharmacologie et évaluation des thérapeutiques chez l'enfant et la femme enceinte. 2018, Université Paris Descartes, Institut national de la santé et de la recherche médicale - INSERM. hceres-02031946

**HAL Id: hceres-02031946**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02031946>**

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 DE L'UNITÉ :

Pharmacologie et évaluation des  
thérapeutiques chez l'enfant et la femme  
enceinte

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Paris Descartes  
Institut national de la santé et de la recherche  
médicale - Inserm

**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> :

Étienne Chatelut, 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 DE L'UNITÉ

<b>Nom de l'unité :</b>	Pharmacologie et évaluation des thérapeutiques chez l'enfant et la femme enceinte
<b>Acronyme de l'unité :</b>	
<b>Label demandé :</b>	Équipe Inserm
<b>Type de demande :</b>	Restructuration
<b>N° actuel :</b>	7323
<b>Nom du directeur (2017-2018) :</b>	M. Jean-Marc TRELUYER
<b>Nom du porteur de projet (2019-2023) :</b>	M. Jean-Marc TRELUYER
<b>Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :</b>	1

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président :</b>	M. Étienne CHATELUT, Institut Claudius-Regaud et Université de Toulouse
<b>Experts :</b>	M <sup>me</sup> Chantal BARIN-LE GUELLEC, Université de Tours (représentante du CNU) M. William COUET, Université de Poitiers M <sup>me</sup> Chantal CSAJKA, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Suisse M <sup>me</sup> Christine DAMASE-MICHEL, Université Toulouse 3 M. Bruno GIRAudeau, Université de Tours (représentant des CSS Inserm)
<b>Conseiller scientifique représentant du Hcéres :</b>	M. François GUEYFFIER
<b>Représentants des établissements et organismes tutelles de l'unité :</b>	M <sup>me</sup> Corinne ALBERTI, Inserm M. Gérard FRIEDLANDER, Université Paris Descartes

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Équipe créée au 1<sup>er</sup> janvier 2013, localisée sur plusieurs sites de l'Hôpital Cochin.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

Mr Jean-Marc TRELUYER.

### NOMENCLATURE HCÉRES

SVE6\_1 Santé publique.

### DOMAINE D'ACTIVITÉ

L'unité développe des méthodologies innovantes dédiées à l'étude de la pharmacologie des médicaments chez l'enfant et la femme enceinte.

### EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Composition de l'unité	Nombre au 30/06/2017	Nombre au 01/01/2019
<b>Personnels permanents en activité</b>		
Professeurs et assimilés	4	4
Maîtres de conférences et assimilés	2	1
Directeurs de recherche et assimilés	1	1
Chargés de recherche et assimilés	0	0
Conservateurs, cadres scientifiques (EPIC, fondations, industries, etc.)	12	9
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA, BIATSS autres personnels cadres et non-cadres des EPIC	0	2
<b>TOTAL personnels permanents en activité</b>	<b>19</b>	<b>17</b>
<b>Personnels non-titulaires, émérites et autres</b>		
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	
Chercheurs non titulaires (dont post-doctorants), émérites et autres	0	

Autres personnels non titulaires (appui à la recherche)	0	
Doctorants	5	
<b>TOTAL personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>5</b>	
<b>TOTAL unité</b>	<b>24</b>	

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'équipe est une équipe référente dans le domaine de la modélisation des données pharmacocinétiques en pédiatrie et chez la femme enceinte. Elle a des liens fonctionnels et scientifiques étroits avec les autres structures de recherche clinique du site Necker – Cochin ; ceux avec le CIC mère-enfant permettent de développer des méthodologies innovantes dans le domaine des essais cliniques réalisées dans ces deux populations (pédiatrie et femme enceinte), populations vulnérables et largement négligées par la recherche. La production scientifique de l'équipe est remarquable d'un point de vue quantitatif et d'excellent niveau incluant des publications dans des revues parmi les plus prestigieuses. Le projet de l'équipe pour le prochain quinquennat est marqué par le développement de nouvelles méthodologies : l'approche pharmacocinétique basée sur la physiologie permettra d'intégrer des recherches plus fondamentales aux analyses de pharmacocinétique de population. L'équipe renforce ses compétences dans le domaine de l'analyse des big data pour mener des travaux de pharmaco-épidémiologie en vue d'évaluer les conséquences chez l'enfant de l'exposition de la mère aux médicaments durant la grossesse.

Au total, l'EA7323 est d'envergure internationale et la seule, de ce niveau au niveau national, à développer des approches innovantes pour l'évaluation pharmacocinétique chez la femme enceinte, le nouveau-né et l'enfant. La qualité des travaux menés durant le quinquennat écoulé et les évolutions proposées pour le contrat à venir lui confèrent un statut d'acteur majeur et original dans le paysage de la recherche française en pharmacologie mère-enfant.

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)

