



**HAL**  
open science

## CIC - Centre d'investigation clinique de Marseille

### Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. CIC - Centre d'investigation clinique de Marseille. 2018, Institut national de la santé et de la recherche médicale - INSERM, Centre hospitalier universitaire de Marseille - Assistance Publique Hopitaux de Marseille - Apmh, Centre Regional de Lutte Contre Le Cancer Paca - Institut Paoli-Calmettes - IPC, Aix-Marseille université - AMU. hceres-02030876

**HAL Id: hceres-02030876**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02030876v1>**

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.

# HCERES

Haut conseil de l'évaluation de la recherche  
et de l'enseignement supérieur

Département d'Évaluation de la Recherche

Évaluation sur le CIC :

Centre d'Investigation Clinique de Marseille

CIC 1409

sous tutelle des  
établissements et organismes :

Institut National de la Santé Et de la Recherche

Médicale - Inserm

Direction Générale de l'offre de Soins – DGOS

Centre Hospitalier Universitaire de Marseille - Assistance

Publique Hôpitaux de Marseille - APhM

Centre régional de Lutte Contre le Cancer PACA -

Institut Paoli-Calmettes - IPC

Université Aix Marseille

Campagne d'évaluation 2016-2017 (Vague C)

# HCERES

Haut conseil de l'évaluation de la recherche  
et de l'enseignement supérieur

Département d'Évaluation de la Recherche

*Pour le HCERES,<sup>1</sup>*

Michel Cosnard, président

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

Bruno Laviolle, président du comité

---

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

<sup>1</sup> Le président du HCERES "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)

## Rapport d'évaluation

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.

|   |                    |
|---|--------------------|
| Nom du CIC :                              | CIC de Marseille   |
| Acronyme du CIC :                         | CIC 1409           |
| Label demandé :                           | CIC                |
| N° actuel :                               | 1409               |
| Nom du directeur<br>(2016-2017) :         | M. Yvon BERLAND    |
| Nom du porteur de projet<br>(2018-2022) : | M. Bertrand Dussol |

## Membres du comité d'experts

|             |  |
|-------------|--|
| Président : | M. Bruno LAVIOLLE, Université de Rennes 1, CHU de Rennes   |
| Experts :   | M. Antoine MAGNAN, Université de Nantes, CHU de Nantes<br>M <sup>me</sup> Muriel MALBEZIN, Hospices civils de Lyon |

Délégué scientifique représentant du HCERES :

M. Philippe VANHEMS

Représentant des établissements et organismes tutelles du CIC :

M<sup>me</sup> Samia DEGHMOUN, Inserm

Directeur ou représentant de l'École Doctorale :

M. Yvon BERLAND, Université Aix Marseille

## 1 • Introduction

### Historique et localisation géographique du CIC

Le Centre d'Investigation Clinique Plurithématique (CIC-P), créé en 1995 était initialement situé à l'Hôpital Sainte Marguerite jusqu'en juillet 2006. A cette date, il a été relocalisé sur le site de l'Hôpital de la Conception où il occupe désormais une surface de 200 m<sup>2</sup> situé au 3<sup>ème</sup> étage du bâtiment du Centre de Néphrologie et de Transplantation Rénale (CNTR). Le CIC a pu, par la suite, conforter sa position de structure fédérative de recherche clinique par la création de 5 antennes délocalisées dans différents sites hospitaliers (Hôpital Nord, Hôpital de la Timone adultes et enfants, Institut Paoli Calmette).

Le CIC Biothérapies a été créé en 2005 avec 2 sites, le premier sur le site du Centre Régional de Lutte contre le Cancer et le deuxième sur le site de l'Hôpital de la Conception. L'activité industrielle s'est intégrée y compris pour le niveau régional en 2008 *via* le CPCET (Centre de Pharmacologie Clinique et d'Évaluation Thérapeutique). Le programme adulte est installé à l'Institut Paoli-Calmette, le programme pédiatrique est installé au sein de l'AP-HM, la plateforme médico-technique de l'Institut Paoli-Calmette assurant les prestations de prélèvement et d'ingénierie cellulaire au profit des deux programmes.

L'Inserm a fusionné les 2 CIC marseillais en janvier 2014.

### Équipe de direction

Pour le projet 2018-2022, M. Bertand Dussol, succèdera à M. Yvon BERLAND pour diriger le CIC.

### Nomenclature HCERES

SVE6 Santé Publique, Épidémiologie, Recherche Clinique

### Domaine d'activité

Le CIC-P accueille les cliniciens chercheurs de toutes les spécialités médicales et chirurgicales. Cependant, le CIC suit les axes de recherche définis par Aix-Marseille Université (AMU).

Les thèmes sont :

- 1) Maladies Infectieuses et microbiologie : hépatites virales, SIDA, nouveaux agents infectieux (bactéries, virus) ;
- 2) Oncologie-immunologie : oncologie avec principalement l'oncologie thoracique et digestive. Des protocoles en onco-hématologie (adultes et enfants) et en onco-urologie sont aussi conduits dans la structure. Et immunologie : nombreux protocoles sur l'asthme, les glomérulopathies primitives et secondaires, le lupus érythémateux, la sclérodémie ;
- 3) Neurosciences : les protocoles sont centrés sur l'addictologie/toxicologie, les maladies cérébrales dégénératives (Parkinson, Alzheimer) et inflammatoires (sclérose en plaques) ;
- 4) Génétiques, maladies rares et du développement : maladies du métabolisme (Progéria, Syndrome de Rett) et du système nerveux central (myopathies) ;
- 5) Nutrition - Système Vasculaire : nutrition : micronutriments, nutrition néo-natale, nutrition du dialysé, diabétologie (nouveaux hypoglycémifiants). Et vasculaire : insuffisance coronarienne, insuffisance cardiaque.

Les domaines d'activité du module intégré en Biothérapies (CBT-1409) se déclinent selon deux axes principaux :

- I) le développement et l'évaluation des thérapies cellulaires innovantes en hématologie et oncologie ;
- II) le développement et l'évaluation des thérapies cellulaires et tissulaires innovantes des dommages induits par les maladies chroniques inflammatoires ou par des traumatismes ou agressions externes.

## Effectifs du CiC

| Composition du CiC   | Nombre au 30/06/2016 | Nombre au 01/01/2018 |
|--|----------------------|----------------------|
| N1 : Enseignants-chercheurs titulaires et assimilés  | 18                   | 18                   |
| N2 : Chercheurs des EPST ou EPIC titulaires et assimilés   | 0                    | 0                    |
| N3 : Autres personnels titulaires (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)   | 92                   | 93                   |
| N4 : Autres chercheurs et enseignants-chercheurs (ATER, post-doctorants, etc.)                         | 0                    |                      |
| N5 : Autres chercheurs (DREM, post-doctorants, etc.)   | 0                    |                      |
| N6 : Autres personnels contractuels (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche) | 1                    |                      |
| N7 : Doctorants  | 0                    |                      |
| TOTAL N1 à N7  | 111                  |                      |
| Personnes habilitées à diriger des recherches ou assimilées  | 15                   |                      |

| Bilan du CiC  | Période du 01/01/2011 au 30/06/2016 |
|---|-------------------------------------|
| Thèses soutenues  | 18                                  |
| Post-doctorants ayant passé au moins 12 mois dans l'unité | 0                                   |
| Nombre d'HDR soutenues                                    | 0                                   |

## 2 • Appréciation sur le CiC

## Avis global sur le CiC

Le CIC 1409 de Marseille, avec ses 2 modules P et BT, contribue pleinement à l'activité scientifique de l'APHM. Les thématiques affichées par le CIC-P sont en cohérence avec les axes de recherche définis par Aix-Marseille Université et celles du CIC-BT sont axées sur les thérapies innovantes issues de l'ingénierie cellulaire ou tissulaire et étroitement liées aux capacités locales de recherche dans ces domaines. Les activités du module intégré en Biothérapies du CIC de Marseille sont fortement interfacées avec celles du module P, et cohérentes avec les orientations scientifiques dominantes de la communauté des sciences de la vie et de la santé à Marseille, telles qu'elles se consolident sous l'impulsion d'Aix-Marseille Université et des administrations déléguées régionales des EPST : Inserm et CNRS. Le module BT comporte un nombre plus restreint de chercheurs et d'hospitalo-universitaires que le module P en raison de sa moindre antériorité d'une part (création en 2005) et de la nature de son objet principal d'autre part (l'ingénierie cellulaire et tissulaire à finalité thérapeutique).

Il existe une gouvernance commune aux deux modules, efficace et dans le respect de la spécificité des activités de chaque module. Cela permet entre autre des collaborations entre ces deux modules notamment pour les aspects de soutien au montage de projets et à l'investigation clinique.

Centre d'Investigation Clinique de Marseille, CIC 1409, Inserm, DGOS, CHU Marseille - APHM, CLCC Marseille - IPC, U Aix-Marseille, M. Bertrand Dussol

Le CIC dans son ensemble présente un très bon bilan scientifique avec 150 publications indexées issues du module P et 28 publications liées à des projets du module BT.

Les deux modules sont fortement impliqués dans la démarche qualité liée à leur activité de recherche clinique avec des personnels dédiés pour chaque module.

Fort de ses collaborations avec des unités de recherche en amont, aussi bien au niveau local, mais également au niveau régional, national et international, et conformément à ses missions, le CIC apparaît donc comme un interlocuteur privilégié dans les domaines de la recherche clinique et translationnelle investis par chacun des deux modules.