

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DU CIC :

CIC Biothérapies pour une immunisation In Situ
(BIOTHERIS) ; CIC 1428

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Institut national de la santé et de la recherche
médicale - Inserm

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019
VAGUE E

Rapport publié le 27/05/2019



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Come Lepage, Président du
comité

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 des tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par les tutelles (dossier d'autoévaluation et données du contrat en cours / données du prochain contrat).

PRÉSENTATION DU CIC

Nom du CIC :	CIC Biotherapies pour une immunisation in situ (BIOTHERIS)
Numéro :	1428
Label demandé :	
Type de demande :	Restructuration
N° actuel :	
Nom du directeur (2018-2019) :	M ^{me} Laurence ŽITVOGEL
Nom du porteur de projet (2020-2024) :	M. Aurélien MARABELLE
Nombre de modules :	1

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Come LEPAGE, Université Bourgogne Franche Comté
Experts :	M. Antoine ITALIANO, Université de Bordeaux M ^{me} Céleste LEBBE, Hôpital Saint Louis M. Toufic RENNO, Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Serge BRIANÇON

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DU CIC

M. David BOUCARD, Institut Gustave Roussy
M^{me} Samia DEGHMOUN, INSERM
M^{me} Hélène ESPÉROU, Inserm
M. Éric SOLARY, Institut Gustave Roussy
M. Gilles VASSAL, Institut Gustave Roussy
M. Gregory VIAL, Institut Gustave Roussy

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DU CIC

Le Centre d'Investigation Clinique (CIC) intégré en biothérapies a été créé le 24 mars 2005. Il s'agissait d'une structure tripartite Inserm, Institut Gustave Roussy (IGR), Institut Curie. Il avait pour mission de mettre en œuvre les projets de recherche clinique et translationnelle dans le domaine des Biothérapies (Immunologie et Oncologie). Plusieurs limites ont conduit à la séparation : Management directif par les deux coordonnateurs sans gouvernance très bien définie, peu de réunions des équipes des 2 sites, une à deux fois par an, traduisant la faible interaction entre ces structures.

La présente demande concerne la restructuration de la partie du CIC localisée à l'IGR pour une recréation sous la forme du CIC BOTHERAPIES POUR UNE IMMUNISATION IN SITU : BOTHERIS qui est donc naturellement implanté dans les locaux de l'IGR avenue Paul Vaillant Couturier à Villejuif. L'objectif est de développer un programme axé sur la vaccination *in situ* en collaboration avec des unités Inserm, destiné à fournir aux chercheurs et aux cliniciens les ressources nécessaires pour effectuer une recherche clinique et translationnelle de haute qualité afin de transférer des résultats de recherche fondamentale au profit des patients pris en charge à l'IGR dans un premier temps puis dans des centres experts (CHU, CLCC) lors de la diffusion vers des études de phases II & III.

DIRECTION DU CIC

M^{me} Laurence ZITVOGEL, avait été nommée, le 1er octobre 2005, responsable/coordonateur du CIC intégré de Biothérapies (délégué pour l'Institut Gustave Roussy).

M. Marabelle est proposé pour reprendre le poste de Responsable/Coordinateur du CIC BOTHERIS.

NOMENCLATURE HCÉRES

SVE6

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Le CIC sera centré sur l'évaluation de l'immunothérapie *in situ*. Il a pour objet de développer des essais thérapeutiques de phase I, II, II randomisé et III ainsi que des études ancillaires en se nourrissant des découvertes issues de la recherche fondamentale, en particulier de l'unité Inserm U1015, et en fournissant aux équipes basées à l'IGR des bases de données issues d'études ancillaires qui permettront notamment d'étudier les interactions cancer-microbiote, et de créer des outils pour évaluer le microenvironnement tumoral, l'évaluation par imagerie des facteurs prédictifs et pronostiques en particulier sur le versant anatomopathologique.

EFFECTIFS DU CIC

Personnels en activité	Composition du CIC	
	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et maîtres de conférences et assimilés	4	2
Praticiens hospitaliers	0	6
Chercheurs des EPST ou EPIC titulaires et assimilés	0	3

Autres personnels permanents impliqués dans la recherche : professionnels de santé, personnels d'appui à la recherche	7	10
Sous-total personnels permanents en activité	11	21
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	
<i>dont doctorants</i>	0	
Autres personnels non titulaires	0	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	0	
Total personnels CIC	11	21

AVIS GLOBAL SUR LE CIC

La demande de création du CIC BIOTHERIS est consécutive à la séparation des équipes constitutives du CIC- biothérapie-IGR-Institut Curie. Ce nouveau CIC est centré exclusivement sur l'immunothérapie *in situ* des cancers. La production scientifique sur cette thématique est excellente avec des papiers dans des journaux à impact factor élevé dans un contexte d'environnement scientifique remarquable sur lequel il peut s'appuyer. L'activité translationnelle du CIC est remarquable plaçant certains projets au 1er niveau international, allant de la preuve de concept aux études cliniques. La réputation est excellente comme en témoignent les invitations à des congrès internationaux et les participations à et la coordination de groupes d'experts européens. Au-delà des collaborations, l'attractivité de chercheurs étrangers pourrait être améliorée. Les interactions avec le monde non académique sont bien développées depuis l'expertise jusqu'à la diffusion des connaissances vers les professionnels et le grand public autour des nouvelles thérapies du cancer. La formation par la recherche est encore débutante, en partie par les difficultés rencontrées par les CIC pour la gestion de doctorants ; l'accueil de stagiaires de Master 2 (médecins et ingénieurs) serait une façon de recruter des doctorants susceptibles d'enrichir le CIC. La vie et l'organisation du CIC sont centrées sur l'interaction avec la plateforme de radiologie interventionnelle d'excellente facture. La place et la gouvernance du CIC sont en construction avec de nécessaires ajustements dans les rapports avec l'unité Inserm U1015 et le département d'innovation thérapeutique et d'essais précoces (DITEP). Le projet scientifique très spécifique est prometteur dans la compétition internationale. Sa pleine faisabilité est sous la dépendance des ressources mises à disposition en particulier pour la disponibilité des lits nécessaires.

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)

