

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DU CIC :

Centre d'Investigation Clinique de Toulouse
1436 (CIC 1436)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse -
CHU Toulouse
Institut National de la Santé et de la Recherche
Médicale - INSERM

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020
VAGUE A

Rapport publié le 06/07/2020



Pour le Hcéres¹ :

Nelly Dupin, Présidente par
intérim

Au nom du comité d'experts² :

Jean-Christophe Corvol, 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 la tutelle dépositante au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DU CIC

Nom du CIC :	Centre d'Investigation Clinique de Toulouse 1436
Label et N° actuels :	CIC 1436
ID RNSR :	
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
Nom du directeur (2019-2020) :	M. Olivier RASCOL
Nom du porteur de projet (2021-2025) :	M. Olivier RASCOL
Nombre de modules ou de thèmes du projet :	2

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Jean-Christophe CORVOL, Sorbonne Université, Assistance-Publique Hôpitaux de Paris, ICM
Experts :	M. Shahram ATTARIAN, Centre Hospitalier Universitaire de Marseille - Assistance Publique Hôpitaux de Marseille (AP-HM) M. Michel BURNIER, Université de Lausanne - CHUV, Suisse M ^{me} Élise LAUNAY, CHU de Nantes M. Philippe LE CORVOISIER, Université Paris-Est Créteil Val de Marne – UPEC. Assistance Publique Hôpitaux de Paris

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Bernard TARDY

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DU CIC

Mr Marc PENAUD, CHU

M^{me} Helène ESPEROU, Inserm

Mr Alexis VALENTIN, Université Toulouse 3

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DU CIC

Le CIC plurithématique de Toulouse a été créé en 1993, sur deux thématiques principales, neurosciences et métabolisme. Le développement a ensuite été constant et régulier avec la création d'un axe pédiatrie en 2007 et d'un axe pharmaco-épidémiologie en 2014. Le CIC plurithématique est donc composé aujourd'hui de 4 axes, neurosciences (Pr RASCOL et Pr PARIENTE), cardio-métabolisme (Pr GOURDY), pédiatrie (Pr SALLES), et pharmaco-épidémiologie (Pr LAPEYRE-MESTRE). Ces axes s'appuient sur un bureau d'étude commun et 2 unités d'investigation, l'une à l'Hôpital Pierre-Paul RIQUET de Purpan pour les adultes (déménagement en 2014, 500 m², 8 lits + locaux techniques et tertiaires), et l'autre à l'Hôpital Mère-Enfants de Purpan pour les enfants (100 m², locaux techniques et tertiaires, 3 lits d'investigation sont en cours de demande). A noter que le CIC est également impliqué dans les activités de recherche de la clinique spatiale avec actuellement un bureau dédié sur le site de Ranguéil.

Le CIC biothérapie a été créé en 2005 par le Pr BUSCAIL en lien, dès sa création, avec le CIC plurithématique pour la réalisation opérationnelle des études dans les services de soins. Les locaux sont situés à l'Hôpital Ranguéil dans le service de gastroentérologie (1 bureau). Les champs d'investigation principaux du module biothérapie sont la thérapie génique du cancer du pancréas et la thérapie cellulaire cardiaque.

En 2014, les deux modules plurithématique et biothérapie se sont réunis pour créer le CIC 1436 coordonné par le Pr RASCOL. Le CIC comprend un total de 79 personnels (57.6 ETP).

Le CIC coordonne par ailleurs la structure nationale de recherche clinique FCRIN.

DIRECTION DU CIC

Coordonnateur du CIC : M. O. RASCOL

Médecin délégué : Mme C. THALAMAS

NOMENCLATURE HCÉRES

SVE6 Santé publique, épidémiologie, recherche clinique

THÉMATIQUES

Le CIC de Toulouse comporte un module plurithématique comprenant 4 axes thématiques (neurosciences, cardio-métabolisme, pédiatrie et Pharmaco-épidémiologie) et un module biothérapie dont les champs principaux sont la thérapie génique du pancréas et la thérapie cellulaire cardiaque.

EFFECTIFS DU CIC

Personnels du CIC en activité	Nombre au 30/06/2019	Nombre au 01/01/2021
Professeurs et maîtres de conférences et assimilés	14	
Praticiens hospitaliers	5	
Chercheurs des EPST ou EPIC titulaires et assimilés	0	
Autres personnels permanents impliqués dans la recherche : professionnels de santé, personnels d'appui à la recherche	34	
Sous-total personnels permanents en activité	53	0
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	

Chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	
<i>dont doctorants</i>	1	
Autres personnels non titulaires	26	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	26	
Total personnels CIC	79	0

AVIS GLOBAL SUR LE CIC

Le bilan présenté par le CIC de Toulouse sur le dernier quinquennat est remarquable, en continuité avec l'activité de recherche clinique exemplaire menée depuis 25 ans. Le CIC de Toulouse a un rôle structurant exceptionnel, localement favorisé par l'engagement du CHU de Toulouse dans la recherche clinique, et au niveau national par son rôle de coordination de l'infrastructure FCRIN. Le CIC a su s'adapter en développant son équipe, ses locaux et ses thématiques en adéquation avec sa stratégie scientifique et la politique de recherche clinique du CHU. Son mode d'organisation intègre aujourd'hui parfaitement les Instituts Hospitalo-Universitaires récemment labellisés (CARDIOMET et HoPeS). Il en résulte un volume d'activité en constante augmentation tout en préservant l'excellence scientifique, une recherche résolument translationnelle, un souci d'innovation (brevets) et de nombreux partenariats industriels. Le taux de succès aux appels à projet ainsi que le nombre et la qualité des publications témoignent de la visibilité nationale et internationale du CIC. L'attractivité du CIC de Toulouse est renforcée par une implication très forte dans l'enseignement en recherche clinique.

Le projet du CIC de Toulouse est également excellent, en continuité avec les programmes engagés mais prenant en compte les besoins et les évolutions locales et proposant des projets innovants s'appuyant sur l'expertise des équipes de recherche locales. Les thématiques concernent les grands problèmes de Santé Publique (neurodégénératif, métabolisme, cardiovasculaire) mais aussi les maladies rares et la recherche en pédiatrie dont il faut souligner le dynamisme. Le projet profite également d'une expertise méthodologique qui sera renforcée par le développement de l'axe pharmaco-épidémiologie et d'un support interne au traitement et à l'analyse de données. La démarche qualité menée depuis plusieurs années sera concrétisée par une certification.

Le CIC de Toulouse est un modèle de structure de recherche clinique qui a réussi à ne pas être une simple « plateforme » de recherche mais un véritable « laboratoire » avec une véritable stratégie scientifique orientant le développement des méthodes, des technologies et des moyens nécessaires à sa réalisation.

Le CIC de Toulouse devra cependant prendre en compte le risque de dispersion des activités sur trois sites et préserver l'interaction entre les axes. Le regroupement des unités de recherche fondamentale autour du projet campus Biosanté est également un risque pour la recherche translationnelle. Le besoin de développer un support interne au traitement et à l'analyse des données devra se faire en cohérence avec les structures existantes du CHU (USMR) pour éviter les redondances et la dispersion de moyens. Il faudra être attentif à la sécurisation du financement de l'axe pédiatrique pour conserver son activité. L'excellence du CIC et des axes thématiques est très dépendante du dynamisme et de la visibilité de leurs coordinateurs et leur remplacement doit être au maximum anticipé, en particulier la succession du coordinateur du CIC et la reprise de la thématique de neuropharmacologie.

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)

