

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE DU CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE (CIC) :

CIC de Brest - Centre d'Investigation Clinique de
Brest

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

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

Ministère en charge de la Santé - DGOS

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022
VAGUE B

Rapport publié le 12/12/2023



Pour le Hcéres¹ :

M. Stéphane Le Bouler,
président par intérim

Au nom du comité d'experts² :

Mme Claire Thalamas, Présidente du
comité d'experts

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 présentées dans les tableaux de ce rapport sont extraites des fichiers déposés par la tutelle dépositrice au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DU CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE (CIC)

Nom du CIC :	CIC de Brest - Centre d'Investigation Clinique de Brest
Acronyme du CIC :	CIC 1412
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
Nom du directeur (2019-2020) :	Pr Christophe Leroyer
Nom du porteur de projet (2021-2025) :	Pr Christophe Leroyer
Nombre de modules du projet :	1

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Présidente :	Mme Claire Thalamas Centre hospitalier universitaire de Toulouse - CHU Toulouse
Expert(e)s :	M. Marie-Christophe Boissier, Hôpital Avicenne, APHP, Université Sorbonne Paris Nord M. Alain Cariou, Hôpital Cochin, APHP, Université Paris Cité, Faculté de Santé, UFR de Médecine M. Xavier Durrmeyer, Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil Université Paris-Est Créteil Val de Marne Mme Marie Faruch , Centre hospitalier universitaire de Toulouse - CHU Toulouse M. Aurélien Lebreton, Centre hospitalier universitaire de Clermont-Ferrand - CHU Clermont M. Frédéric Sacher, Centre hospitalier universitaire de Bordeaux

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Bernard Tardy

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DU CIC

Mme Hélène Espérou, Inserm

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DU CENTRE D'INVESTIGATION CLINIQUE

Le CIC de Brest a été créé en 2005 autour de la thématique thrombose sous l'impulsion du Pr Dominique Mottier et la labellisation du réseau de recherche F-Crin INNOVTE. Cet axe a permis la mise en œuvre de projets de recherche translationnels en lien étroit avec le GETBO (Groupe d'Étude de la Thrombose de Bretagne Occidentale) qui a été labellisé par l'Inserm en UMR 1304 en 2021 sous la direction du Pr Francis Couturaud.

Au-delà de cette structuration initiale et du développement de la thématique forte des Maladies auto-immunes systémiques en lien avec l'UMR 1227 (lymphocytes B Auto-immunités et immunothérapies), le CIC a élargi ses thématiques de recherche avec un essor tout particulier ces dernières années de la cardiologie et chirurgie cardiothoracique et vasculaire ainsi que de la neuroradiologie interventionnelle.

La structuration actuelle s'articule autour de dix thématiques phares en lien avec plusieurs thématiques d'excellence du CIC (immunologie et thérapies ciblées ; maladies cardiovasculaires et respiratoires) ainsi que de six axes émergents.

L'investigation clinique se répartit sur deux sites : Cavale Blanche (cardio-urgences) et Morvan (hématologie, organes des sens, femme/mère/enfant) qui regroupent chacun les thématiques en fonction de l'organisation géographique des services de soins. Pour chaque axe, un binôme référent médical et référent thématique (ingénieur) assure le suivi des projets réalisés et pilote une équipe d'ARCs dédiés. Au sein de chaque site, des locaux dédiés permettent l'accueil des patients ainsi que le stockage des échantillons biologiques. Il est à noter que l'ensemble du CHU bénéficie d'une autorisation de lieux volontaires sains et phases précoces. Une partie du CRB du CHU de Brest est pilotée par le CIC. Les aspects liés à la méthodologie et la valorisation des données se font en lien avec le CRM (centre de ressources méthodologiques) piloté par la DRCI de Brest au sein du pôle Recherche et santé publique du CHU auquel le CIC est rattaché.

La politique générale du CIC est en partie guidée par la situation géographique particulière du Finistère, permettant aux patients un accès le plus large possible à la recherche clinique sur l'ensemble du territoire de santé au travers d'une organisation territoriale de recherche (RIMBO).

L'objectif du CIC est de conduire à l'excellence des essais pris en charge au sein des différentes thématiques et d'apporter un soutien fort à la recherche académique et industrielle.

On peut noter un essor très important du CIC pendant le contrat en cours (+ 12,4 ETP, + 20 %) en lien avec l'augmentation importante du nombre d'études prises en charge par le CIC au cours des dernières années passant de 493 lors du quadriennat précédent à 945.

Les domaines de l'oncologie, de la néphrologie et de la psychiatrie sortent du champ du CIC, car les activités de Recherche clinique de ces thématiques sont gérées par les URCs spécifiques non évaluées lors de cette visite.

DIRECTION DU CIC

Le CIC est actuellement coordonné par le Pr Christophe Leroyer (depuis mai 2018). Le Médecin délégué est le Dr Dewi Guellec depuis novembre 2017. La direction comporte également une Cadre opérationnelle (Hélène Fortin-Prunier depuis avril 2007) et une Cadre RH mi-temps (Sabine Riban, depuis septembre 2020).

NOMENCLATURE HCÉRES

SVE6 Physiologie et physiopathologie humaine, vieillissement
Pôle clinique
SVE 7

THÉMATIQUES

Les thématiques affichées par le CIC sont listées ci-dessous et comportent :

- La cardiologie et la chirurgie cardiothoracique et vasculaire
- La dermatologie et les organes des sens

- L'hématologie et l'hémostase
- Les maladies auto-immunes systémiques (MAIS)
- La neurologie et le registre des accidents vasculaires cérébraux
- La neuroradiologie interventionnelle et la neurochirurgie
- L'orthopédie et l'infectiologie du CRIOGO, maladies infectieuses et tropicales
- La santé des Femmes mères-enfants
- Les situations d'urgence
- La thrombose

Le CIC affiche également des axes émergents listés ci-dessous :

- SLA et myopathies de l'adulte
- Imagerie nucléaire
- Santé mentale
- Gériatrie
- Endocrinologie
- Hépto-gastro-entérologie et chirurgie digestive

Il est à noter un affichage d'une thématique recherche paramédicale déjà largement structurée.

EFFECTIFS DU CIC

Composition du centre d'investigation clinique	Nombre au 31 décembre 2021
Personnels permanents	
Professeurs, maîtres de conférences et assimilés	3
Praticiens hospitaliers	1
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	21
Sous-total personnels permanents en activité	25
Personnels non permanents	
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	-
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	-
<i>dont doctorants</i>	-
Autres personnels non titulaires	57
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	57
Total personnels CIC	82

AVIS GLOBAL SUR LE CIC

Points forts

Le CIC de Brest s'intègre dans une organisation particulièrement efficace de la recherche clinique au sein du CHU de Brest. Les études cliniques sélectionnées par la DRCI avec l'accord des porteurs d'axes concernés voient leur partie investigation totalement prise en charge par le CIC. À ce titre, le CIC apparaît comme une plateforme de support fiable et efficiente pour la conduite des études, avec optimisation du screening des patients et inclusions possibles sur de larges plages horaires et en urgence. Le CIC de Brest a une politique de territoire exemplaire au travers du RIMBO et des activités au sein des CHG. La structuration territoriale de la recherche clinique au travers du RIMBO constitue un atout fort du CIC.

Au sein des différents axes il y a deux thématiques particulièrement fortes (Thrombose et, MAIS) avec un très haut niveau de publication, une visibilité nationale et internationale qui sert de moteurs aux autres thématiques notamment pour les axes cardiologie, chirurgie cardiothoracique et vasculaire ainsi que l'axe neuroradiologie interventionnelle.

Il existe une implication et un engagement fort des équipes opérationnelles : TECs exerçant des fonctions d'ARCs Investigateurs, IDEs, TEC Labo, secrétaires ainsi que de leur encadrement par les responsables thématiques. Les compétences acquises sur les spécificités thématiques constituent un atout majeur pour la qualité du recrutement et du suivi des patients inclus dans les projets de recherche pris en charge par le CIC.

Points faibles

L'inconvénient de cette organisation est une implication limitée des membres du CIC dans la réflexion stratégique, scientifique et dans l'élaboration de projets dès leur phase préliminaire. Cette limite s'illustre en pratique par la délégation des aspects méthodologiques et valorisation au CRM (entité affiliée à la DRCI, même si certains membres du CIC en font partie) et par l'absence d'un représentant du CIC au sein du Comité de la Recherche Biomédicale et de Santé Publique (CRBSP) ou du Comité Recherche et

Innovation du CHU de Brest (CRI). En effet, le CRBSP regroupe des représentants de l'université, du CHU, de la DRCI et des UMR. Le CRI comporte des représentants du CHU, de la DRCI et les responsables d'axes thématiques tels que définis au sein du CIC. Ces deux instances ont un rôle stratégique essentiel sur l'orientation de la recherche clinique du site.

En pratique, la sélection des projets s'effectue par thématiques en fonction de critères de faisabilité et sur des aspects financiers plutôt que sur des données scientifiques avec une organisation selon une politique de site.

Un autre point méritant une attention toute particulière est celui de la gestion du personnel ; les ARCs investigation et coordonnateurs d'études sont tous sur une grille de TEC alors que la plupart sont BAC+5 et sans véritable gestion de leurs plans de carrière. De plus il y a eu une réorganisation récente par thématique avec mise en place de responsables thématiques qui ont des missions RH qui ne correspondent pas à leurs fonctions.

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)