

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ
CERMN - Centre d'Études et de Recherche sur le
Médicament de Normandie

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET
ORGANISMES :
Université de Caen Normandie - UNICAEN

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022
VAGUE B

Rapport publié le 21/12/2021



Pour le Hcéres¹:

M. Thierry Coulhon, Président

Au nom du comité d'experts²:

M. Ahcène Boumendjel, 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 de ce document sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :

Centre d'Études et de Recherche sur le Médicament de Normandie

Acronyme de l'unité :

CERMN

Label et N° actuels :

EA4258

ID RNSR :

200815495M

Type de demande :

Renouvellement à l'identique

Nom du directeur (2020-2021) :

M. Patrick Dallemagne

Nom du porteur de projet (2021-2025) :

M. Christophe Rochais

Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet : 1

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :

M. Ahcène Boumendjel, Université Grenoble Alpes

Experts :

Mme Claire Beauvineau, CNRS, Orsay

Mme Dominique Douguet, INSERM, Valbonne

M. Marc Le Borgne, Université Claude Bernard Lyon 1

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Éric Defrancaq

REPRÉSENTANTE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

Mme Annie-Claude Gaumont, Université Caen Normandie

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le Centre d'Études et de Recherche sur le Médicament de Normandie (CERMN) a été créé en 1974 par le regroupement d'enseignants-chercheurs de la Faculté de Pharmacie de Caen travaillant sur des activités de recherche autour de la chimie des biomolécules. Localisé sur le site de l'UFR santé de l'Université de Caen, le CERMN occupe un bâtiment indépendant d'une superficie de 1420 m². Cette équipe d'accueil (EA 4258) a adopté depuis sa création un fonctionnement en mono-équipe organisée autour de quatre plateformes transversales, qui sont : Chimie organique et médicinale, Chémo-informatique, Screening et drugabilité, Chimiothèque.

ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

Le CERMN fait partie de deux structures fédératives de recherche (SFR 4206 ICORE et FR CNRS 3038 INC3M). La plateforme chimiothèque constitue l'un des plateaux techniques de la SFR 4206 ICORE. L'implication du CERMN dans la FR INC3M se traduit par la présence d'un membre de l'unité comme co-responsable de cette dernière. L'apport financier de ces deux structures à l'unité se manifeste par l'acquisition d'équipements et la contribution financière à l'organisation de manifestations scientifiques ou la participation à des congrès.

Par ailleurs, l'unité est membre de l'Institut *Blood and Brain@Caen-Normandie* et aussi partenaire de l'École Universitaire de Recherche *XL-CHEM*. Pour ces deux partenariats, le CERMN est présent au sein des conseils (conseil scientifique et communication). L'unité est également partenaire de la Fédération Hospitalo-Universitaire (FHU) RESPIRE.

Par ses activités de chimie médicinale et la chimiothèque qui en découle, le CERMN est partenaire dans un Institut CARNOT (Innovation Chimie Carnot, I2C).

Au niveau européen, l'unité participe à des réseaux COST et agit activement au sein du groupement des pharmaco-chimistes de l'arc atlantique (GP2A), dont il est l'un des membres fondateurs.

Enfin, l'unité a bénéficié d'un soutien régulier de la part de la région Normandie (financements de thèses et contrats).

NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

ST4 Chimie

Le CERMN est une unité de recherche spécialisée dans le domaine de la *Drug Discovery*, et plus particulièrement dans la conception, la synthèse, l'évaluation des propriétés physicochimiques/paramètres ADME et l'évaluation pharmacologique de petites molécules d'intérêt thérapeutique. Le CERMN possède également sa propre chimiothèque de petites molécules et un savoir-faire précieux en radiochimie et formulation.

DIRECTION DE L'UNITÉ

L'unité est dirigée par M. Patrick Dallemagne assisté par un directeur-adjoint, M. Ronan Bureau.

Pour le prochain contrat, l'unité sera dirigée par M. Christophe Rochais, assisté par M. Ronan Bureau en qualité de directeur-adjoint.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Personnels en activité	Nombre au 01/06/2020	Nombre au 01/01/2022
Professeurs et assimilés	8	9
Maîtres de conférences et assimilés	7	6
Directeurs de recherche et assimilés	0	0
Chargés de recherche et assimilés	0	0
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	13	13

Sous-total personnels permanents en activité	28	28
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	5	
Doctorants	11	
Autres personnels non titulaires	4	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	20	
Total personnels	48	

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Les activités de recherche du Centre de Recherche sur le Médicament de Normandie (CERMN) se traduisent par une très bonne production scientifique en quantité et qualité. La valorisation des résultats par la prise de brevets est un point fort de l'unité. L'ensemble des activités apportent au CERMN une très bonne visibilité au niveau national et européen. Cette visibilité notamment au regard des invitations à des conférences est portée essentiellement par un nombre restreint de membres de l'unité.

L'activité de formation par la recherche est excellente. L'unité parvient à attirer un grand nombre de doctorants et post-doctorants.

L'excellente intégration du CERMN dans l'écosystème local et régional se caractérise par un grand nombre de contrats obtenus lors de la période évaluée.

L'interaction de l'unité avec l'environnement non académique et la société est exemplaire. Elle concerne tous les niveaux et les canaux de communication.

La vie de l'unité est animée par une équipe de direction, un bureau et un conseil de laboratoire élu. Des réunions régulières sont organisées au sein de chacun des axes de recherche de l'unité. Les procédures concernant les règles d'hygiène et sécurité sont en conformité avec une Zone à Régime Restrictif.

La qualité de la recherche menée par l'unité est indéniable. L'unité pourrait exploiter les différents réseaux COST et autres dont elle fait partie pour prétendre à intensifier ses participations à des programmes de recherche et aux financements correspondants à l'échelle européenne et en prendre la coordination, ce qui lui permettrait d'atteindre indéniablement un niveau de reconnaissance internationale.

Le projet du CERMN pour le prochain contrat a pris en compte la nécessité de privilégier la transversalité et la nouvelle organisation avec un équilibrage des forces humaines, est en accord avec les objectifs.

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)