

HCERES

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

Département d'Évaluation de la Recherche

Évaluation de l'unité :

Conception et Application de Molécules Bioactives

CAMB

sous tutelle des
établissements et organismes :

Université de Strasbourg

Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS

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,¹

Michel Cosnard, président

Au nom du comité d'experts,²

Sandrine Sagan, présidente du comité

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

¹ Le président du HCERES "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)

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 de l'unité : Conception et Application de Molécules Bioactives

Acronyme de l'unité : CAMB

Label demandé : UMR

N° actuel : 7199

Nom du directeur
(2016-2017) : M. Jean-Serge REMY

Nom du porteur de projet
(2018-2022) : M. Jean-Serge REMY

Membres du comité d'experts

Présidente : M^{me} Sandrine SAGAN, CNRS, Université Pierre et Marie Curie (représentante du CoNRS)

Experts : M. Yves ARTUR, Université de Bourgogne (représentant du CNU)

M^{me} Corinne BURE, CNRS, Université de Bordeaux (représentant des personnels d'appui à la recherche)

M^{me} Ruxandra GREF, CNRS, Université de Paris-Sud

M. Franck MOLINA, SYS2DIAG

Délégué scientifique représentant du HCERES :

M. Georges MASSIOT

Représentants des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M^{me} Catherine FLORENTZ, Université de Strasbourg

M. Jean Pierre GIES, Université de Strasbourg

M. Jacques MADDALUNO, CNRS

M. Marius REGLIER, CNRS

M. Patrice SOULLIE, CNRS

Directeurs ou représentants de l'École Doctorale :

M^{me} Véronique BULACH, ED n° 222, « École Doctorale des Sciences Chimiques »

M. Serge POTIER, ED n° 414, « École Doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé »

1 • Introduction

Historique et localisation géographique de l'unité

Le Laboratoire de Conception et Application de Molécules Bioactives a été créé en 2009 (émanation du Département de Chimie Bioorganique de l'Institut Gilbert-Laustriat qui n'existe plus) et renouvelé en 2013. L'unité est localisée à la Faculté de Pharmacie, campus sud, à Illkirch. Le laboratoire Conception et Application de Molécules Bioactives occupe environ 1.500 des 17.000 m² de la faculté, correspondant à 25 % de la surface « recherche ».

Équipe de direction

Directeur : M. Jean-Serge REMY

Directeur adjoint : M. Alain WAGNER

Nomenclature HCERES

ST4 : Chimie

Domaine d'activité

Les thématiques de recherche du laboratoire CAMB concernent la construction d'outils chimiques à visée thérapeutique (cancer, immunité) et théranostique (couplage à l'imagerie). Ces activités impliquent la conception et la synthèse de vecteurs particuliers, carbonés, lipidiques ou polymériques, la conception d'outils chimiques pour l'étude biophysique et moléculaire de récepteurs canaux, la conception d'agents de contraste pour l'imagerie à rayons-X et de fluorescence, la recherche de réactions de conjugaison spécifiques, compatibles avec le vivant et activables dans le vivant.

Effectifs de l'unité

Composition de l'unité	Nombre au 30/06/2016	Nombre au 01/01/2018
N1 : Enseignants-chercheurs titulaires et assimilés	13	11
N2 : Chercheurs des EPST ou EPIC titulaires et assimilés	10	9
N3 : Autres personnels titulaires (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)	8	
N4 : Autres chercheurs et enseignants-chercheurs (ATER, post-doctorants, etc.)	6	
N5 : Chercheurs et enseignants-chercheurs émérites (DREM, PREM)	1	
N6 : Autres personnels contractuels (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)	2	
N7 : Doctorants	19,5	
TOTAL N1 à N7	59,5	
Personnes habilitées à diriger des recherches ou assimilées	16	

Bilan de l'unité	Période du 01/01/2011 au 30/06/2016
Thèses soutenues	27
Post-doctorants ayant passé au moins 12 mois dans l'unité	16
Nombre d'HDR soutenues	1

2 • Appréciation sur l'unité

Avis global sur l'unité

L'unité présente un excellent bilan scientifique, tant sur le plan de la quantité et de la qualité de la production que de la valorisation et de la formation par la recherche. Les responsables d'équipes ont une bonne visibilité internationale. Le fonctionnement global de l'unité, en équipes totalement autonomes financièrement et scientifiquement, s'il représente un modèle efficace au plan scientifique, confère une fragilité certaine à la pérennité de l'ensemble. L'effort de décloisonnement des équipes et le management global de la structure entrepris par le directeur de l'unité devraient être renforcés. Par ailleurs, il y a un manque important d'agents de fonction d'appui administratif pour la direction de l'unité, et de support à la recherche dans les équipes, pour pouvoir garantir un fonctionnement pérenne des plateformes mutualisées au sein de l'unité.