



# CAMB - Laboratoire de conception et application de molécules bioactives

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. CAMB - Laboratoire de conception et application de molécules bioactives. 2017, Université de Strasbourg, Centre national de la recherche scientifique - CNRS. hceres-02030667

**HAL Id: hceres-02030667**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02030667>**

Submitted on 20 Feb 2019

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# 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,<sup>1</sup>*

Michel Cosnard, président

*Au nom du comité d'experts,<sup>2</sup>*

Sandrine Sagan, présidente du comité

---

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

<sup>1</sup> Le président du HCERES "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5)

<sup>2</sup> 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<sup>me</sup> Sandrine SAGAN, CNRS, Université Pierre et Marie Curie (représentante du CoNRS)

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

M<sup>me</sup> Corinne BURE, CNRS, Université de Bordeaux (représentant des personnels d'appui à la recherche)

M<sup>me</sup> 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<sup>me</sup> 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<sup>me</sup> 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 m<sup>2</sup> 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.