

## RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Laboratoire de Biologie et de Pharmacologie  
Appliquée (LBPA)

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

ENS Paris-Saclay  
Centre National de la Recherche Scientifique -  
CNRS

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019**  
VAGUE E

Rapport publié le 26/03/2019



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Michel Cosnard, Président

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

Rachid Rahmouni, Président du  
comité

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

<sup>1</sup> Le président du Hcéres "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).

Les données chiffrées des tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par les tutelles (dossier d'autoévaluation et données du contrat en cours / données du prochain contrat).

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

<b>Nom de l'unité :</b>	Laboratoire de Biologie et de Pharmacologie Appliquée
<b>Acronyme de l'unité :</b>	LBPA
<b>Label demandé :</b>	UMR
<b>Type de demande :</b>	Renouvellement à l'identique
<b>N° actuel :</b>	8113
<b>Nom du directeur (2018-2019) :</b>	M. Malcolm BUCKLE
<b>Nom du porteur de projet (2020-2024) :</b>	M. Éric DEPRez
<b>Nombre d'équipes du projet :</b>	5

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président :</b>	M. Rachid RAHMOUNI, CNRS Orléans
<b>Experts :</b>	M <sup>me</sup> Muriel DELEPIERRE, Institut Pasteur, Paris
	M. Cyril FAVARD, CNRS Montpellier (personnel d'appui à la recherche)
	M. Sébastien FRIBOURG, Inserm Bordeaux (représentant des CSS Inserm)
	M <sup>me</sup> Claudine MAYER, Université Paris Diderot (représentante du CNU)
	M <sup>me</sup> Cécile SYKES, Institut Curie, Paris
	M. Gilles TRUAN, CNRS Toulouse (représentant du CoNRS)

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Georges MASSIOT

## REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M<sup>me</sup> Carine GIOVANNANGELI, Inserm  
M. Bruno MIROUX, CNRS INSB  
M. Keitaro NAKATANI, ENS Paris-Saclay

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le LBPA UMR 8113 CNRS est implanté au sein du campus de l'ENS Paris-Saclay. Il est intégré dans l'Institut D'Alembert (IdA) qui fédère des unités de recherche en physique (deux unités), en chimie (une unité) et en science de la vie (le LBPA), tous sur le site de l'ENS Paris-Saclay. Historiquement, le LBPA actuel résulte de la fusion en 2009 de deux laboratoires, le LBPA et le Laboratoire d'Oncologie et de Pharmacologie moléculaires. Juste après la dernière évaluation en Novembre 2013 par l'AERES, une nouvelle équipe (dirigée par M<sup>me</sup> Jacqueline Cherfils) venant du LEBS de Gif sur Yvette a rejoint le LBPA.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

Le LBPA est dirigé depuis Juillet 2011 par M. Malcolm Buckle, directeur de recherches au CNRS. Il est assisté dans ses fonctions par un directeur adjoint, M. Éric Deprez, directeur de recherches au CNRS qui va assurer la direction pour le prochain contrat.

### NOMENCLATURE HCÉRES

SVE2 : Biologie cellulaire, imagerie, Biologie moléculaire, Biochimie, Génomique, Biologie Systémique, Développement, Biologie Structurale.

SVE3 : Microbiologie, Immunité.

### DOMAINE D'ACTIVITÉ

Les thématiques de recherche de l'unité sont centrées autour des études fondamentales de problématiques biologiques en lien avec la compréhension de processus moléculaires qui régissent la vie cellulaire. Les aspects moléculaires étudiés concernent les nucléosomes, les complexes de transcription et de réplication, les complexes viraux et les complexes impliqués dans les voies de signalisation. Ces thématiques d'étude sont liées à des problèmes de santé publique comme le SIDA, les maladies auto-immunes, l'oncologie, les maladies neurodégénératives ou les diabètes. Les projets des équipes sont épaulés par trois plateaux techniques dont l'utilisation est ouverte à tous les membres de l'unité et de l'IdA : biologie structurale RMN, culture cellulaire et imagerie.

### EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	Laboratoire de Biologie et de Pharmacologie Appliquée	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés	3	1
Maîtres de conférences et assimilés	5	4
Directeurs de recherche et assimilés	9	10
Chargés de recherche et assimilés	5	5
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	2	2

Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS autres personnels cadre et non cadre EPIC...	7	5
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>	<b>33</b>	<b>27</b>
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	1	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	11	
<i>dont doctorants</i>	6	
Autres personnels non titulaires	2	
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>20</b>	
<b>Total personnels</b>	<b>53</b>	

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'unité fonctionne de manière très satisfaisante selon les préconisations du CNRS avec un directeur secondé par un directeur adjoint et s'appuyant sur un conseil de laboratoire. La production de l'unité en termes de publications est très bonne, et dénote une belle activité de recherche. Une start-up en cours de montage et le dépôt de brevets témoignent d'une volonté d'aller vers les applications et la recherche translationnelle. Des séminaires externes et internes sont organisés très régulièrement, et permettent une bonne diffusion des connaissances. Les doctorants et post-docs sont peu nombreux, mais très bien encadrés, et très bien entourés pour leurs travaux, comme en témoigne le bon nombre de publications par thèse. L'unité va déménager d'ici un an dans le cadre du nouveau site de "l'Université Paris-Saclay" dont fait partie l'ENS Paris-Saclay. Ce déménagement amène un grand nombre d'opportunités de collaborations, d'accès à des techniques nouvelles, de réorganisations concrètes, mais aussi des difficultés pour les personnels causant des départs ayant fragilisé l'organisation du groupe des ITA.

La proposition de création d'une ERL Inserm regroupant une nouvelle équipe et une des équipes de l'unité, présente le risque de créer une séparation avec les trois autres équipes mais aussi l'opportunité offerte aux chercheurs Inserm de bénéficier du soutien de leur organisme.

Les rapports d'évaluation du Hcéres  
sont consultables en ligne : [www.hceres.fr](http://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](http://hceres.fr)

[@Hceres\\_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

