



**HAL**  
open science

## LPCM - Laboratoire de physiologie cellulaire et moléculaire

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. LPCM - Laboratoire de physiologie cellulaire et moléculaire. 2017, Université de Picardie Jules Verne - UPJV. hceres-02030010

**HAL Id: hceres-02030010**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02030010v1>**

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 :

Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Moléculaire

LPCM

sous tutelle des  
établissements et organismes :

Université de Picardie Jules Verne

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>*

Philippe Gailly, président 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 : Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Moléculaire

Acronyme de l'unité : LPCM

Label demandé : EA

N° actuel : 4667

Nom du directeur (2016-2017) : M<sup>me</sup> Halima OUADID-AHIDOUCH

Nom du porteur de projet (2018-2022) : M<sup>me</sup> Halima OUADID-AHIDOUCH

## Membres du comité d'experts

Président : M. Philippe GAILLY, Université Catholique de Louvain, Belgique

Experts : M. Thierry CAPIOD, Institut Necker Enfants Malades (INEM), Paris Descartes  
M<sup>me</sup> Martine DUTERQUE, Université de Lille  
M. Jean-Yves LE GUENNEC, Université de Montpellier (représentant du CNU)

Délégué scientifique représentant du HCERES :

M. Jean-Paul LALLES

Représentante des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M<sup>me</sup> Véronique BACH, Université de Picardie Jules Verne

Directeur ou représentant de l'École Doctorale :

M. Christian MASQUELIER, ED n° 585, « Sciences Technologie Santé »

## 1 • Introduction

### Historique et localisation géographique de l'unité

L'unité « Laboratoire de Physiologie Cellulaire et Moléculaire » (LPCM) d'Amiens a été créée en 2003. Elle a obtenu le statut de jeune équipe pour le contrat 2008-2011 et a alors entrepris une collaboration avec le service d'Anatomie et de Cytologie Pathologiques (ACP) et le Centre de Gynécologie Obstétrique (CGO) du CHU d'Amiens. L'unité LPCM a été évaluée par l'AERES en 2011 qui a donné un avis favorable au renouvellement de l'agrément, l'unité obtenant le statut d'équipe d'accueil EA4667. Il s'agit d'une unité mono-équipe.

Les locaux du LPCM sont situés au sein du pôle scientifique de l'UFR des Sciences à Amiens. Les locaux du service de l'ACP, dont certaines personnes sont membres du LPCM, se trouvent à proximité, au CHU Nord. L'implantation du LPCM est complétée par une antenne au Centre Universitaire de Recherche en Santé (CURS) où un local devrait être mis à disposition de l'unité pour la culture primaire des cellules cancéreuses à partir d'échantillons provenant des blocs opératoires du CHU Amiens-Picardie (situé au sud de la ville).

### Équipe de direction

L'unité LPCM est dirigée par M<sup>me</sup> Halima OUADID-AHIDOUCH, assistée d'un directeur-adjoint, M. Mathieu GAUTIER, depuis l'été 2016.

### Nomenclature HCERES

SVE5 Physiologie, Physiopathologie, Cardiologie, Pharmacologie, Endocrinologie, Cancer, Technologies Médicales

### Domaine d'activité

Le LPCM étudie l'implication de différents canaux ioniques dans le cancer du sein, du poumon et du pancréas.

## Effectifs de l'unité

Composition de l'unité	Nombre au 30/06/2016	Nombre au 01/01/2018
N1 : Enseignants-chercheurs titulaires et assimilés	8	8
N2 : Chercheurs des EPST ou EPIC titulaires et assimilés		1
N3 : Autres personnels titulaires (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)	1,7	3
N4 : Autres chercheurs et enseignants-chercheurs (ATER, post-doctorants, etc.)	1	
N5 : Chercheurs et enseignants-chercheurs émérites (DREM, PREM)	3	
N6 : Autres personnels contractuels (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)		
N7 : Doctorants	14	
<b>TOTAL N1 à N7</b>	<b>27,7</b>	
Personnes habilitées à diriger des recherches ou assimilées	4	

Bilan de l'unité	Période du 01/01/2011 au 30/06/2016
Thèses soutenues	6
Post-doctorants ayant passé au moins 12 mois dans l'unité	3
Nombre d'HDR soutenues	1

## 2 • Appréciation sur l'unité

## Avis global sur l'unité

Depuis de nombreuses années, le LPCM d'Amiens concentre ses efforts sur l'étude de la signalisation ionique dans la biologie du cancer. Une collaboration soutenue avec le service d'Anatomie et de Cytologie Pathologiques (ACP) et le Centre de Gynécologie Obstétrique (CGO) du CHU d'Amiens a permis à l'unité d'étudier l'expression et le rôle des canaux ioniques potassiques et calciques dans les tissus mammaires humains normaux et cancéreux. Depuis 2011, cette étude a été étendue à deux autres types de cancer (pancréas et poumon).

Le comité a globalement beaucoup apprécié la qualité de la recherche effectuée pendant le contrat en cours. Fait notable, l'unité a suivi avec succès les recommandations proposées par l'AERES en 2011 et par le comité universitaire d'évaluation à mi-parcours en 2014, à savoir le recentrage des thèmes de recherche, l'intégration de cliniciens dans l'unité et l'amélioration de la qualité de la production scientifique. Ceci s'est accompagné d'une nette amélioration du rayonnement et de l'attractivité de l'unité. Les résultats sont originaux et solides. L'organigramme mériterait d'être consolidé et le potentiel de supervision des thèses élargi.