



**HAL**  
open science

## **CAPTuR - Contrôle de l'activation cellulaire, progression tumorale et résistance thérapeutique**

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. CAPTuR - Contrôle de l'activation cellulaire, progression tumorale et résistance thérapeutique. 2017, Université de Limoges, Institut national de la santé et de la recherche médicale - INSERM. hceres-02030121

**HAL Id: hceres-02030121**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02030121v1>**

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 :

Contrôle de l'Activation cellulaire, Progression Tumorale  
et Résistance thérapeutique

CAPTUR

sous tutelle des  
établissements et organismes :

Université de Limoges

Centre Hospitalier Universitaire de Limoges - CHU  
Limoges

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>*

Patrice Mollard, 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 :	Contrôle de l'Activation cellulaire, Progression Tumorale et Résistance thérapeutique
Acronyme de l'unité :	CAPTuR
Label demandé :	UMR INSERM CSS2 INSERM
N° actuel :	EA 3842
Nom du directeur (2016-2017) :	M <sup>me</sup> Marie-Odile JAUBERTEAU (co-directeur : M. Fabrice LALLOUE)
Nom du porteur de projet (2018-2022) :	M <sup>me</sup> Marie-Odile JAUBERTEAU (co-directeur : M. Fabrice LALLOUE)

## Membres du comité d'experts

Président :	M. Patrice MOLLARD, Institut de Génomique Fonctionnelle, Montpellier
Experts :	M. Alain CAMASSES, Institut de Génétique Moléculaire de Montpellier (représentant des personnels d'appui à la recherche) M <sup>me</sup> Joëlle SOB CZAK-THEPOT, Université Pierre et Marie Curie (représentante du CNU) M. François VALLETTE, Centre Régional de Recherche en Cancérologie Nantes/Angers, NANTES (représentant des CSS2 INSERM)
Déléguée scientifique représentante du HCERES :	M <sup>me</sup> Urszula HIBNER
Représentants des établissements et organismes tutelles de l'unité :	M <sup>me</sup> Armelle BARELLI, INSERM M <sup>me</sup> Christelle GUEGAN, INSERM M <sup>me</sup> Marie-Josèphe LEROY-ZAMIA, INSERM M. Pierre-Marie PREUX, Université de Limoges

Directeurs ou représentants de l'École Doctorale :

M<sup>me</sup> Véronique BLANQUET, École Doctorale n° 524, « Bio-santé »

M. Bertrand COURTIoux, École Doctorale n° 524, « Bio-santé »

## 1 • Introduction

### Historique et localisation géographique de l'unité

L'unité a été créée sous forme d'équipe d'accueil en 2004. Elle a été renouvelée en 2008 et 2010. Elle a vocation à être reconnue comme UMR. Il s'agit d'une entité mixte de recherche et de transfert, qui héberge des enseignant-chercheurs, des hospitalo-universitaires et des cliniciens. Depuis 2012, l'unité s'est étoffée d'un ingénieur de recherche universitaire, trois MCU (Neurosciences, biologie cellulaire, Chimie Analytique) un chercheur universitaire (création d'une chaire de Pneumologie expérimentale). Deux enseignants-chercheurs (médecine Nucléaire) ont quitté l'unité pour rejoindre un projet plus ciblé dans leur domaine de compétences. En janvier 2018, 4 enseignants-chercheurs biologistes de l'Université de Poitiers devraient intégrer l'unité, avec l'accord de leur tutelle (Université de Poitiers).

L'unité dispose d'un laboratoire équipé et d'une superficie de 600m<sup>2</sup> qui est localisé dans la faculté de médecine de l'Université de Limoges. Ces locaux sont à proximité du CHU et du centre de biologie et de recherche en santé (CBRS).

### Équipe de direction

L'équipe de direction est composée d'une directrice, M<sup>me</sup> Marie-Odile JAUBERTEAU, et d'un co-directeur, M. Fabrice LALLOUE.

### Nomenclature HCERES

SVE2 : Biologie Cellulaire, Imagerie, Biologie Moléculaire, Biochimie, Génomique, Biologie Systémique, Développement, Biologie Structurale.

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

### Domaine d'activité

Les mots clefs des thématiques de l'équipe sont « Cancers ; Neurotrophines ; Récepteurs à Tyrosine Kinase ; Résistance thérapeutique ; Exosomes », avec comme correspondance ERC : LS3, Cellular and Developmental Biology.

Effectifs de l'unité

Composition de l'unité	Nombre au 30/06/2016	Nombre au 01/01/2018
N1 : Enseignants-chercheurs titulaires et assimilés	19	23
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)	7	7
N4 : Autres chercheurs et enseignants-chercheurs (ATER, post-doctorants, etc.)	2	
N5 : Chercheurs et enseignants-chercheurs émérites (DREM, PREM)	2	
N6 : Autres personnels contractuels (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)		
N7 : Doctorants	10	
<b>TOTAL N1 à N7</b>	<b>40</b>	
Personnes habilitées à diriger des recherches ou assimilées	16	

Bilan de l'unité	Période du 01/01/2011 au 30/06/2016
Thèses soutenues	16
Post-doctorants ayant passé au moins 12 mois dans l'unité	6
Nombre d'HDR soutenues	3

## 2 • Appréciation sur l'unité

### Avis global sur l'unité

Les aspects les plus remarquables de cette unité sont les activités de recherche d'oncologie centrées sur deux thématiques interfacées (neurotrophines et exosomes) qui ont donné lieu à une production scientifique plus que notable dans des bonnes revues ainsi qu'à des dépôts de brevets. L'unité devrait cependant recentrer encore plus les efforts de recherche sur les thématiques les plus prometteuses afin d'obtenir une valeur ajoutée plus importante en termes de portée internationale et de la valorisation des travaux, et intégrer significativement la valeur ajoutée du projet FET dans les projets généraux de l'équipe.

L'unité a un fort soutien local ainsi qu'une cohérence d'intégration régionale, une logistique d'unité fonctionnelle malgré le manque de personnel administratif, un budget équilibré et du nouveau personnel avec notamment un chercheur à 100 % (mais non EPST) qui supervise la thématique « exosomes ». L'unité devrait continuer dans cette direction ; le recrutement de nouveaux personnels de recherche (chercheurs statutaires ou contractuels) permettra d'atteindre le plus efficacement et le plus rapidement possible les objectifs des projets phare de l'unité, notamment en contexte de compétition internationale accrue (projet « exosomes »). D'autre part, l'unité devrait établir plus de collaborations avec des équipes de recherche externes aux compétences complémentaires.

L'attractivité est surtout marquée par le partenariat de l'unité à un projet trans-disciplinaire FET H2020 « SUMCASTEC ». L'unité a une excellente contribution à l'enseignement et à la formation de jeunes chercheurs (avec des thésards signataires d'articles en premier auteur).