

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

PRODICET - PROgression et DIssémination  
CÉrébrales des cellules Tumorales

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université de Poitiers

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022**  
VAGUE B

Rapport publié le 13/01/2022



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

M. Thierry Coulhon, Président

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

M. Ahmed Idbaih, Président du comité

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

1 Le président du Hcéres « 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).

Les données chiffrées de ce document sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de l'unité.

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

<b>Nom de l'unité :</b>	PROgression et DIssémination CERébrales des cellules Tumorales
<b>Acronyme de l'unité :</b>	PRODICET
<b>Label et N° actuels :</b>	
<b>ID RNSR :</b>	
<b>Type de demande :</b>	création <i>ex nihilo</i>
<b>Nom du directeur (2020-2021) :</b>	NA <i>Ex nihilo</i> création
<b>Nom du porteur de projet (2022-2026) :</b>	Mme Lucie Karayan-Tapon
<b>Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :</b>	1

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président :</b>	M. Ahmed Idbaih, Sorbonne Université, Paris
<b>Experts :</b>	Mme Hélène Castel, Université de Rouen Normandie, Mont-Saint-Aignan M. Jocelyn Céraline, Université de Strasbourg, Illkirch (représentant du CNU) M. François Ducrey, CHU de Lyon Mme Stéphanie Ventéo, INSERM, Montpellier (personnel d'appui à la recherche)

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

Mme Sophie Ezine

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

Mme Hélène Costa, M. William Couet, CHU de Poitiers  
M. Yves Gervais, Université de Poitiers  
M. Marc Paccalin, Faculté de médecine de Poitiers

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

PRODICET est une création *ex-nihilo*. La future unité est issue du regroupement de personnels provenant de trois unités sur le campus de l'Université de Poitiers. Elle regroupera des chercheurs et des personnels issus de l'unité INSERM U1082 localisée au sein du CHU de Poitiers, de l'unité INSERM U1084 et de l'équipe d'accueil EA 4331 localisées au sein du campus de l'Université de Poitiers. Elle se situera sur le campus de l'Université de Poitiers au sein du site du Pôle Biologie Santé (PBS, bâtiment B37), à proximité du CHU de Poitiers et de la Faculté de médecine.

### ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

Les membres de la future unité PRODICET travaillent déjà en collaboration et continueront à travailler en collaboration avec : (i) les services médicaux de neurochirurgie et d'oncologie médicale du CHU de Poitiers, (ii) le service de biologie du cancer du CHU de Poitiers et la plateforme de caractérisation moléculaire des cancers labellisée par l'INCa, (iii) le Centre de Ressources Biologiques -CRB- du CHU de Poitiers, (iv) la plateforme de séquençage à haut débit du CHU de Poitiers et, (v) les plateformes d'imagerie et d'expérimentation animale de l'Université de Poitiers.

La future unité sera impliquée dans le projet régional « Oncosphère Nouvelle Aquitaine ». Ce projet de la Région « Nouvelle Aquitaine » a pour objectif de promouvoir et de structurer la recherche en cancérologie entre les villes de Poitiers, Limoges et Bordeaux. Ce projet a également vocation à soutenir la création d'un pôle universitaire pluridisciplinaire de recherche en cancérologie (PURPC) au sein de l'Université de Poitiers dont l'axe 1 sera « migration, invasion et micro-environnement ». La future unité PRODICET s'inscrira dans cet axe et participera activement à la recherche en cancérologie à Poitiers.

### NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

Physiologie, Physiopathologie, Cardiologie, Pharmacologie, Endocrinologie, Cancer (SVE5)

La future unité PRODICET étudiera les mécanismes moléculaires et cellulaires impliqués dans la progression et la dissémination cérébrale des cellules des tumeurs cérébrales malignes primitives et secondaires.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

La future unité PRODICET sera dirigée par Mme Lucie Karayan-Tapon. Le directeur adjoint sera M. Omar Benzakour.

### EFFECTIFS DE L'UNITÉ

PRODICET		
Personnels en activité	Nombre au 01/06/2020	Nombre au 01/01/2022
Professeurs et assimilés		5
Maîtres de conférences et assimilés		1
Directeurs de recherche et assimilés		0
Chargés de recherche et assimilés		0
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...		5
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur		0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...		4
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>		<b>15</b>
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres		0
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)		2

Doctorants		2
Autres personnels non titulaires		0
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>		<b>4</b>
<b>Total personnels</b>		<b>19</b>

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

La future unité PRODICET est une création *ex-nihilo*, issue du regroupement de personnels provenant de trois unités, sur le campus de l'Université de Poitiers à proximité du CHU de Poitiers. Elle va explorer des questions majeures et pertinentes en neuro-oncologie et ceci de manière transversale et pluridisciplinaire : les mécanismes moléculaires et cellulaires impliqués dans la progression et la dissémination des cellules tumorales dans le cerveau. PRODICET va se focaliser sur le rôle de la voie de signalisation Hippo, de la voie de signalisation ProS/TAM et des exosomes dans la progression et la dissémination dans le cerveau des cellules tumorales issues de tumeurs cérébrales malignes primitives et secondaires. Ces questions permettront d'envisager incontestablement de nouvelles stratégies thérapeutiques pour des maladies graves constituant un besoin médical non comblé. Mais ce projet ambitieux reste très vaste au regard de la taille de l'équipe qui aura à affermir sa stratégie scientifique par des choix.

L'ensemble des membres de la future unité PRODICET possèdent des expertises (cliniques, biologiques) et des moyens complémentaires (modèles précliniques, cohortes de patients) et collaboraient déjà ensemble comme l'illustre la publication de douze articles communs avant 2021.

La future unité PRODICET sera une équipe monothématique dédiée à la recherche en cancérologie à Poitiers et de fait viendra dynamiser le pôle Biologie-Santé sur l'axe cancérologie à l'échelle locale et renforcera l'Oncosphère Nouvelle Aquitaine à l'échelle régionale. PRODICET est soutenue par les instances locales (*i.e.*, université, CHU) pour promouvoir la recherche en cancérologie à Poitiers. En plus de ses riches interactions loco-régionales, PRODICET devra consolider et amplifier ses collaborations nationales et internationales pour un plus grand rayonnement, ce qui lui permettra de publier ses résultats dans des revues généralistes de très large audience.

Le projet de la future unité PRODICET est vaste par rapport aux moyens humains et financiers actuellement en place. Un effort doit être fait pour établir des priorités et privilégier les questions qui permettront à l'équipe de réaliser des publications dans des journaux de large audience rapidement. Une focalisation des questions sur certaines voies de signalisation, certains mécanismes cellulaires et/ou, sur certains types de cancers pourrait permettre une plus grande synergie, une plus grande efficacité et une plus grande rapidité pour des concrétisations significatives et pour une meilleure visibilité de la future unité au plan international.

La future unité PRODICET, pour sécuriser et pour développer ses projets, devra augmenter : (i) ses financements notamment nationaux et internationaux via la réponse à des appels à projets compétitifs, (ii) le nombre d'étudiants accueillis en thèse d'université et encadrés au sein de l'équipe et (iii) le temps dédié à la recherche par ses membres seniors. En effet, une amplification des moyens financiers et humains de PRODICET s'avérera extrêmement importante pour des découvertes originales et significatives ainsi que pour une future labellisation INSERM.

En conclusion, PRODICET possède les expertises et le matériel nécessaires pour le projet proposé. Des stratégies pour renforcer les points de fragilité doivent être mises en place rapidement afin de sécuriser la productivité, la pérennité, l'attractivité et le développement de la future unité.

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)