

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

Centre pour l'Innovation en Cancérologie de  
Lyon (CICLY)

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Claude Bernard Lyon 1 - UCBL

Université Jean Monnet Saint-Étienne - UJM

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020**  
**VAGUE A**

Rapport publié le 02/10/2020



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Nelly Dupin, Présidente par  
intérim

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

François Guilhot-Gaudeffroy, Président  
du comité d'experts

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 présentées dans les tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par la tutelle dépositaire au nom de l'unité.

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

**Nom de l'unité :** Centre pour l'Innovation en Cancérologie de LYon

**Acronyme de l'unité :** CICLY

**Label et N° actuels :** EA 3738

**ID RNSR :** 200315007D

**Type de demande :** Restructuration

**Nom du directeur (2019-2020) :** M. François-Noël Gilly

**Nom du porteur de projet (2021-2025) :** M. Olivier Glehen

**Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :** 3

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

**Président :** M. François Guilhot-Gaudeffroy, CHU de Poitiers

**Experts :** M. Étienne Chatelut, Institut Claudius-Regaud, Toulouse  
Mme Muriel Mathonnet, Université de Limoges  
M. Yacine Merrouche, Université de Reims Champagne-Ardenne, Reims

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Gilles Defer

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

M. Jean-François Mornex, Université Claude Bernard Lyon 1  
Mme Carole Burrillon, Faculté de Médecine et Maïeutique Lyon Sud

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

L'équipe d'accueil EA 3738 a été créée en 2003 au sein de l'Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL) sur le thème « les thérapeutiques ciblées en oncologie ». Initialement composée de 3 axes de recherche, l'EA 3738 incorpore ensuite une recherche en radiobiologie. Elle est reconduite en 2011 puis en 2015 mais cette fois-ci sans la radiobiologie. L'EA 3738 effectue sa recherche pour partie à la faculté de Médecine et de Maïeutique de Lyon-Sud-Charles Mérieux (axe 2), et pour partie (axe 1 et 3) dans les services de chirurgie et de radiothérapie à l'hôpital Lyon-Sud aux Hospices civils de Lyon.

L'activité scientifique de l'Université Claude Bernard Lyon 1 se déploie au sein de 85 entités de recherche (66 laboratoires de recherches et 19 structures fédératives), réparties entre trois grands secteurs : sciences et technologies (ST), sciences de la vie et de l'environnement (SVE), sciences humaines et sociales (SHS). C'est dans cette université particulièrement active, qu'évolue une recherche en oncologie se structurant au sein de l'entité « Ciblage thérapeutique en Oncologie » de la faculté de médecine. Les chercheurs de l'EA 3738 bénéficient, pour leur recherche, de collaborations avec des plateformes technologiques (plateformes de biologie cellulaire et moléculaire, de génomique et micro-génomique) des ressources cliniques (centre d'investigation des thérapeutiques en oncologie et hématologie de Lyon, « CITHOL ») et de laboratoires (biologie cellulaire de Lyon sud de biologie et modélisation de la cellule, laboratoire de biologie médicale et d'anatomopathologie).

### DIRECTION DE L'UNITÉ

Pour le contrat en cours M. François-Noël Gilly

Pour le futur contrat M. Olivier Glehen; adjointe Mme Léa Payen-Gay

### NOMENCLATURE HCÉRES

SVE5\_4 Cancer - SVE6\_3 Recherche clinique

### THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

Les thématiques sont les traitements ciblés des cancers par chirurgie couplée à chimiohyperthermie, par agents physiques (radiothérapie conformationnelle, isotopes et curiethérapie), par chimiothérapie (pharmacocinétique et modèle de population). Les recherches concernent plus précisément la carcinose péritonéale (modèles animaux et essais cliniques de phase II (Centre Nationale de Référence) et la pharmacocinétique des anticancéreux (efficacité antitumorale, modèles en population, essais cliniques).

### EFFECTIFS DE L'UNITÉ

<b>Ciblage Thérapeutique en Oncologie (CTO) (BILAN)/ Centre pour l'Innovation en Cancérologie de LYon (CICY) (PROJET)</b>		
<b>Personnels en activité</b>	<b>Nombre au 30/06/2019</b>	<b>Nombre au 01/01/2021</b>
Professeurs et assimilés	22	17
Maîtres de conférences et assimilés	3	4
Directeurs de recherche et assimilés	0	0

Chargés de recherche et assimilés	0	0
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	21	34
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>	<b>46</b>	<b>55</b>
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	5	NA
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	0	NA
Doctorants	12	NA
Autres personnels non titulaires	0	NA
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>17</b>	<b>NA</b>
<b>Total personnels</b>	<b>63</b>	<b>55</b>

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'EA 3738 créé en 2003 sur le thème des thérapeutiques ciblées en oncologie, reconduite 2 fois a vu sa structuration évoluer avec pendant un temps l'incorporation d'une recherche en radiobiologie. L'EA 3738 s'est illustrée par une recherche menée sur les carcinomes péritonéales avec des avancées thérapeutiques notables (chimiothérapies intrapéritonéales et avec aérosolisation sous pression ou « PIPAC »). L'EA 3738 assure un rôle de coordination nationale (label INCa) associé à un rayonnement intellectuel international exceptionnel. L'EA 3738 est aussi centre de référence pour l'étude des tumeurs trophoblastiques. Une recherche clinique en oncologie avec des essais précoces a été source d'une très bonne production scientifique associée à des travaux majeurs dans le domaine de la modélisation des marqueurs tumoraux. Des travaux ont aussi été publiés sur des modèles pré-cliniques de traitements combinés, l'optimisation thérapeutique, la personnalisation de la prise en charge des cancers et la pharmacologie des chimiothérapies. La recherche de l'EA est rendue possible grâce à des financements importants, via des contrats avec l'industrie pharmaceutique, le soutien de l'INCa, la ligue contre le Cancer, la région CLARA, l'Inserm. L'implication de l'EA dans la formation s'est traduite par l'accompagnement de plusieurs thèses d'université, l'organisation d'un DIU et la participation à des masters et DES. L'activité de recherche sur les traitements de pathologies péritonéales s'est aussi développée par des contrats avec l'industrie. Un nouveau projet pour 5 ans va poursuivre pour une part les travaux de recherches en lien avec les thèmes majeurs de l'EA 3738, tumeurs du péritoine, modélisation des marqueurs tumoraux. A ces thèmes de recherche va être incorporer une nouvelle équipe travaillant surtout sur les cancers pulmonaires. L'ambitieux projet de recherche permettra de mieux encore structurer la recherche translationnelle et clinique en cancérologie sur le site Lyonnais.

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

Évaluation des coordinations territoriales  
Évaluation des établissements  
Évaluation de la recherche  
Évaluation des écoles doctorales  
Évaluation des formations  
Évaluation et accréditation internationales  
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)