

**LIIE - Laboratoire d'imagerie interventionnelle
expérimentale**
Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. LIIE - Laboratoire d'imagerie interventionnelle expérimentale. 2017, Aix-Marseille université - AMU. hceres-02030655

HAL Id: hceres-02030655

<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02030655>

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 d'imagerie interventionnelle Expérimentale

LiE

sous tutelle des
établissements et organismes :

Aix-Marseille Université

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,¹

Michel Cosnard, président

Au nom du comité d'experts,²

Bruno Quesson, président du comité

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

¹ Le président du HCERES "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)

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 d'imagerie interventionnelle Expérimentale

Acronyme de l'unité : LiE

Label demandé : EA

N° actuel : 4264

Nom du directeur (2016-2017) : M. Vincent VIDAL

Nom du porteur de projet (2018-2022) : M. Vincent VIDAL

Membres du comité d'experts

Président : M. Bruno QUESSON, CRCTB, Université de Bordeaux

Experts : M. Christophe AUBE, CHU Angers (représentant du CNU)
M^{me} Nathalie CHARNAUX, CHU Hôpital Avicenne Paris

Déléguée scientifique représentante du HCERES :

M^{me} Véronique MIGONNEY

Représentant des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M. Marc SENTIS, Aix-Marseille Université

Directeur ou représentant de l'École Doctorale :

M. Jean-Louis MEGE, ED n° 62, « Sciences de la Vie et de la Santé »

1 • Introduction

Historique et localisation géographique de l'unité

Le Laboratoire d'imagerie interventionnelle Expérimentale (LiE) a été créé en 2011, suite à la restructuration du laboratoire LZPTV (Physiopathologie et Thérapeutique Vasculaire). Il est localisé sur le site de l'Hôpital Universitaire de la Timone à Marseille. Courant 2014, le LiE a intégré les locaux du CERIMED (Centre Européen de Recherche en Imagerie Médicale).

Équipe de direction

L'unité est dirigée par le M. Vincent VIDAL, assisté de M. Guillaume GORINCOUR (co-directeur de l'unité et sous-directeur du CERIMED).

Nomenclature HCERES

SV5 : Physiologie, Physiopathologie, Cardiologie, Pharmacologie, Endocrinologie, Cancer, Technologies Médicales (sous-domaine principal).

SVE6 : Recherche Clinique (sous-domaine secondaire 2).

Domaine d'activité

L'unité a pour objectif de développer des recherches en lien avec les thématiques cliniques des membres la constituant, mais autour de la radiologie interventionnelle. Deux thématiques sont affichées, « thérapeutique guidée par l'imagerie » et « modélisation ». Les études sont effectuées sur des modèles de gros animaux (porc et primate non humain).

Effectifs de l'unité

Composition de l'unité	Nombre au 30/06/2016	Nombre au 01/01/2018
N1 : Enseignants-chercheurs titulaires et assimilés	6 1.8 ETP	6 1.8 ETP
N2 : Chercheurs des EPST ou EPIC titulaires et assimilés	0	
N3 : Autres personnels titulaires (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)	1 0.2 ETP	2 1.2 ETP
N4 : Autres enseignants-chercheurs (PREM, ECC, etc.)	0	
N5 : Autres chercheurs (DREM, post-doctorants, etc.)	1	
N6 : Autres personnels contractuels (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)	1	
N7 : Doctorants	6	
TOTAL N1 à N7	15	
Personnes habilitées à diriger des recherches ou assimilées	6	

Bilan de l'unité	Période du 01/01/2011 au 30/06/2016
Thèses soutenues	7
Post-doctorants ayant passé au moins 12 mois dans l'unité	1
Nombre d'HDR soutenues	1

2 • Appréciation sur l'unité

Avis global sur l'unité

Le laboratoire LiiE est une entité jeune avec des moyens techniques importants installés dans les locaux du Centre Européen de Recherche en Imagerie Médicale (CERIMED) depuis 2014. Il associe plusieurs PU-PH et PH autour de thématiques de recherche en imagerie interventionnelle et d'imagerie post-mortem, mais sans chercheur EPST et avec un seul personnel BIATSS.

La production scientifique de l'unité est soutenue au regard de la taille de l'équipe avec une partie importante en recherche clinique et sa très bonne visibilité internationale est étroitement liée aux compétences en recherche clinique. Le L'unité possède un savoir-faire fort dans le design et la conduite d'études précliniques sur des modèles de gros animaux.

Le laboratoire LiiE a une forte activité de formation continue et diplômante (labellisation DHU, formation DU) et interagit efficacement avec l'industrie via plusieurs collaborations et/ou prestations puisque qu'elle a déposé un brevet assorti d'un projet de maturation avec la SATT Sud-Est.

Il ressort de l'analyse du document écrit et de l'audition que les deux thématiques affichées par l'équipe ont peu de recouvrement entre elles, ce qui ne facilite pas la lisibilité de l'unité. La visite a par ailleurs montré l'entente cordiale entre les membres et souligne un dynamisme évident de tous les acteurs.