

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Marrow Adiposity and Bone Laboratory
(MABLab)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université de Lille
Université du Littoral Côte d'Opale – ULCO
Centre hospitalier régional et universitaire de
Lille - Chru Lille

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019
VAGUE E

Rapport publié le 04/04/2019



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Brigitte Grosogeat, Présidente 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 des tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par les tutelles (dossier d'autoévaluation et données du contrat en cours / données du prochain contrat).

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Marrow Adiposity and Bone Laboratory
Acronyme de l'unité :	MABLab
Label demandé :	EA
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
N° actuel :	EA 4490
Nom du directeur (2018-2019) :	M. Guillaume PENEL
Nom du porteur de projet (2020-2024) :	M. Christophe CHAUVEAU
Nombre d'équipes du projet :	1

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Présidente :	M ^{me} Brigitte GROSGOGAT, Université Claude Bernard Lyon
Experts :	M ^{me} Joëlle AMEEDÉ, Inserm Bordeaux M ^{me} Sarah BECK-CORMIER, Inserm Nantes M. Laurent CRONIER, Université de Poitiers (représentant du CNU) M. Lotfi SLIMANI, PIV Paris Descartes (personnel d'appui à la recherche)

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Jean-Edouard GAIRIN

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M^{me} Marie DEUGNIER, CHU Lille
M. Frédéric GOTTRAND, Chru Lille
M. Pierre HARDOUIN, Université du Littoral-Côte-d'Opale
M. Patrick VERMERSCH, Université de Lille

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'EA 4490 « Physiopathologie des Maladies Osseuses Inflammatoires » (PMOI) a été créée en 2010. Pour le prochain contrat, et en rapport avec l'évolution thématique, l'unité s'intitulera « Laboratoire Adiposité Médullaire et Os » (LAMO) soit en langue anglaise Marrow Adiposity and Bone Laboratory (MABLab) Elle est située sur deux sites, l'un à Lille au sein de la Faculté de Chirurgie Dentaire et l'autre à Boulogne sur Mer.

DIRECTION DE L'UNITÉ

Le directeur est M. Guillaume Penel, assisté de M. Christophe Chauveau, directeur adjoint, en charge du site de Boulogne et de M. Bernard Cortet, directeur adjoint, en charge des relations hospitalo-universitaire.

NOMENCLATURE HCÉRES

SVE5 ; SVE2.

DOMAINE D'ACTIVITÉ

L'équipe s'intéresse à la caractérisation des adipocytes médullaires et à leur rôle sur les mécanismes physiologiques et physiopathologiques de l'os et son métabolisme (anorexie, diabète et obésité).

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	Physiopathologie des Maladies Osseuses Inflammatoires	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés	9	8
Maîtres de conférences et assimilés	6	7
Directeurs de recherche et assimilés	0	0
Chargés de recherche et assimilés	0	0
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	5	5
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS autres personnels cadre et non cadre EPIC...	10	10
Sous-total personnels permanents en activité	30	30
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	5	

dont doctorants	5	
Autres personnels non titulaires	0	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	5	
Total personnels	35	

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Le laboratoire conduit des recherches de très bonne qualité sur le rôle de l'adipocyte médullaire dans les pathologies osseuses (ostéoporose post-ménopause, ostéonécrose de la tête fémorale, ostéoarthrose) ou en lien avec la neurobiologie (anorexie). La production scientifique est en progression. Le rayonnement est très bon, notamment avec la création d'un réseau international sur la thématique du laboratoire (Bone Marrow Adiposity Society). La compréhension des mécanismes moléculaires qui sous-tendent le dialogue entre l'os et le tissu adipeux médullaire largement ignoré par la communauté scientifique il y a encore une dizaine d'années, rend les perspectives de ce projet très intéressantes et originales.

Les efforts consentis par l'équipe de direction et l'ensemble des personnels durant le dernier contrat pour recentrer les thématiques de recherche et renforcer les moyens sont notables. L'énergie, la pugnacité de l'ensemble des membres de l'unité et les résultats probants déjà obtenus à ce jour méritent d'être soulignés.

Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : 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

[@Hceres_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

