

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE
L'UNITÉ INTERDISCIPLINAIRE :
Lipides Systèmes Analytiques et Biologiques
(Lip(Sys)²)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET
ORGANISMES :
Université Paris-Sud

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019
VAGUE E

Rapport publié le 12/03/2019



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Éric Peyrin, 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 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 INTERDISCIPLINAIRE

Nom de l'unité :	Lipides Systèmes Analytiques et Biologiques
Acronyme de l'unité :	Lip(Sys) ²
Label demandé :	EA
Type de demande :	Restructuration
N° actuel :	7357
Nom du directeur (2018-2019) :	M. Pierre CHAMINADE
Nom du porteur de projet (2020-2024) :	M. Pierre CHAMINADE
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	2

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Éric PEYRIN, Université Grenoble Alpes – UGA (représentant du CNU)
Experts :	M ^{me} Justine BERTRAND-MICHEL, Inserm (personnel d'appui à la recherche) M ^{me} Isabelle DELTON, INSA Lyon M. Jean Claude TABET, Sorbonne Université

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Georges MASSIOT

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Étienne AUGE, Université Paris-Sud
M. Rodolphe FISCHMEISTER, Université Paris-Sud

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'unité Lipides Systèmes Analytiques et Biologiques (Lip(Sys)²) est localisée sur deux sites, l'UFR de Pharmacie de Châtenay-Malabry et l'hôpital européen G. Pompidou de l'Université Paris-Sud. Une des trois équipes du précédent contrat, située à l'IUT d'Orsay, rejoint l'unité Laboratoire de Chimie Physique pour le prochain contrat. Lip(Sys)² a été créé lors du contrat quinquennal précédent et est le fruit du rapprochement des EA 4529 et 4041.

DIRECTION DE L'UNITÉ

La direction de l'unité est assurée par M. Pierre Chaminade.

NOMENCLATURE HCÉRES

ST4 : chimie.

SVE5 : biologie, médecine, santé.

DOMAINE D'ACTIVITÉ

L'unité Lipides Systèmes Analytiques et Biologiques (Lip(Sys)²) est une unité de recherche associant des équipes d'analystes et de biologistes autour d'une thématique commune qui cible les lipides. Les activités de recherche couvrent ainsi non seulement des aspects technologiques et méthodologiques de l'analyse des lipides mais également des approches biochimiques pour l'étude des processus moléculaires impliqués dans l'athérosclérose.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	Lipides Systèmes Analytiques et Biologiques	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés	6	8
Maîtres de conférences et assimilés	13	16
Directeurs de recherche et assimilés	0	
Chargés de recherche et assimilés	0	
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	2	2
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	
ITA-BIATSS autres personnels cadre et non cadre EPIC...	8	8
Sous-total personnels permanents en activité	29	34

Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	4	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	7	
<i>dont doctorants</i>	7	
Autres personnels non titulaires		
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	11	
Total personnels	40	34

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ INTERDISCIPLINAIRE

Dans l'ensemble, L'unité Lip(Sys)² a une production scientifique de très bonne facture tant d'un point de vue qualitatif que quantitatif, dans un domaine thématique très original et bien identifié à l'échelle nationale. Son implication constante et soutenue dans la formation à et par la recherche des étudiants et ses liens étroits avec des partenaires industriels du domaine de la dermo-cosmétique constituent indubitablement des points très positifs de l'unité.

La politique d'interdisciplinarité entre les équipes de chimie et biologie doit être poursuivie et amplifiée au travers de la définition d'une stratégie scientifique claire autour d'axes thématiques communs forts (analyse cutanée, lipidomique, par exemple) et limités en nombre. Une mutualisation des moyens humains, techniques et financiers est à envisager afin de favoriser ces échanges inter-équipes et d'améliorer la gouvernance de l'unité lors du prochain contrat.

L'unité devra veiller à accroître sa visibilité à l'international en dégagant des moyens dédiés à l'organisation d'écoles thématiques ou à la participation accrue à des congrès internationaux.

Enfin, même si le projet reste à construire, la proposition d'intégration lors du futur contrat de Lip(Sys)² à l'unité « Département Médicaments et Technologies pour la Santé », est considérée très positivement par le comité.

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)

