



HAL
open science

IPCM - Institut parisien de chimie moléculaire

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. IPCM - Institut parisien de chimie moléculaire. 2018, Université Pierre et Marie Curie - UPMC, Centre national de la recherche scientifique - CNRS. hceres-02031238

HAL Id: hceres-02031238

<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02031238v1>

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.



Évaluation de la recherche

ÉVALUATION DE L'UNITÉ :
Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET
ORGANISMES :

Sorbonne université

Centre National de la Recherche Scientifique –
CNRS

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2017-2018
VAGUE D



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

José-Antoine Baceiredo, 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).

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.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Institut Parisien de Chimie Moléculaire
Acronyme de l'unité :	IPCM
Label demandé :	UMR
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
N° actuel :	8232
Nom de la directrice (2014-2017) :	M ^{me} Corinne AUBERT
(2017-2018) :	M. Louis FENSTERBANK / M ^{me} Anna PROUST
Nom des porteurs de projet (2019-2023) :	M. Louis FENSTERBANK / M ^{me} Anna PROUST
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	10

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. José-Antoine BACEIREDO, université Paul Sabatier, Toulouse
Experts :	M. Narcis AVARVARI, université d'Angers
	M ^{me} Laurence CHARLES, Aix-Marseille université
	M ^{me} Catherine CLAPAROLS, LCC Toulouse, CNRS (personnels d'appui à la recherche)
	M ^{me} Jeanne CRASSOUS, université Rennes 1 (représentante du CoNRS)
	M. Xavier FRANCK, université de Rouen
	M ^{me} Muriel HISSLER, université Rennes 1 (représentante du CNU)
	M. Pierre LE GENDRE, université de Bourgogne
	M. Sébastien LECOMMANDOUX, ENSCBP Bordeaux
	M. Olivier MAURY, ENS Lyon
	M. Yves QUENEAU, INSA Lyon
Conseiller scientifique représentant du Hcéres :	
	M. Daniel GUILLON

Représentants des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M^{me} Francine AGBOSSOU, CNRS

M. Bruno BUJOLI, CNRS

M. Érick DUFOURC, CNRS

M. Daniel GRANDE, CNRS

M^{me} Frédérique PERRONET, Sorbonne université

M. Stéphane REGNIER, Sorbonne université

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'Institut Parisien de Chimie Moléculaire (IPCM) a été créé en janvier 2009, en rassemblant un grand nombre d'acteurs faisant déjà partie d'une même structure fédérative de recherche (« Chimie Moléculaire de Paris-centre : organique, inorganique et biologique » - FR2769). Les deux objectifs principaux de cette fusion étaient d'accroître la visibilité de la chimie moléculaire et la transversalité des recherches. En janvier 2014, l'IPCM s'est élargi en accueillant le laboratoire de Chimie des polymères de l'UPMC et l'équipe de Chimie bioorganométallique de l'ENSCP.

Depuis 2016, grâce à la rénovation des locaux de l'UPMC, toutes les équipes se trouvent regroupées sur un même site, celui de Jussieu.

DIRECTION DE L'UNITÉ

M^{me} Corinne AUBERT (DR CNRS), directrice.

M. Louis FENSTERBANK (PR), directeur adjoint.

NOMENCLATURE HCÉRES

ST4 : chimie.

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Les activités de recherche développées au sein de l'IPCM se concentrent dans le domaine de la chimie moléculaire, supramoléculaire et macromoléculaire, au sens large. Cette recherche essentiellement fondamentale permet de développer de nouveaux concepts et de proposer des solutions innovantes au niveau applicatif en relation avec les grands enjeux sociétaux.

Depuis 2017, tous les acteurs concernés se retrouvent au sein d'un même institut dans des locaux rénovés et sur le même site de Jussieu. Les 10 équipes du laboratoire sont réparties au sein de 4 pôles thématiques : pôle-1 : équipes MACO, ROCS et ARC, intéressées par les intermédiaires réactifs, la catalyse organométallique et la chimie de coordination ; pôle-2 : équipes E-POM, ERMMES et NASCO, étudiant les édifices moléculaires et nanostructurés ; pôle-3 : équipes GOBS, ChemBio et CSOB, travaillant autour des thèmes chimie bioorganique, structurale et supramoléculaire ; pôle-4 : équipe CP dont les activités sont centrées sur la chimie de polymères.

Compte tenu de la taille de l'IPCM, se retrouvent au sein de cette structure une grande diversité d'expertises, de savoir-faire et de projets de recherche. Cette structure mise en place depuis une dizaine d'années a favorisé l'émergence d'un certain nombre de projets communs forts.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Composition de l'unité	Nombre au 30/06/2017	Nombre au 01/01/2019
Personnels permanents en activité		
Professeurs et assimilés	14	13
Maitres de conférences et assimilés	34	33
Directeurs de recherche et assimilés	11	10
Chargés de recherche et assimilés	11	11

Conservateurs, cadres scientifiques (EPIC, fondations, industries, etc.)	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA, BIATSS autres personnels cadres et non-cadres des EPIC	28	25
TOTAL personnels permanents en activité	98	90
Personnels non-titulaires, émérites et autres		
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	15	
Chercheurs non titulaires (dont post-doctorants), émérites et autres	3	
Autres personnels non titulaires (appui à la recherche)	0	
Doctorants	68	
TOTAL personnels non titulaires, émérites et autres	86	
TOTAL unité		
	184	

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'IPCM est sans nul doute un des laboratoires de premier plan de la chimie française avec une reconnaissance internationale très bien établie. La création de l'IPCM a permis, localement, la structuration de la chimie moléculaire et au-delà.

Au cours de ce contrat, la production scientifique, est excellente du point de vue de la quantité et de la qualité. Cette recherche de haut niveau peut être menée grâce à l'obtention d'un nombre très conséquent de contrats ANR et de financements provenant du labex Michem qui joue un rôle structurant très important. Cela s'est traduit par l'obtention de prix et de distinctions décernés aux acteurs concernés par ces recherches de premier plan.

Au niveau enseignement, les directions de la licence et du master de chimie, ainsi que de l'école doctorale de Chimie moléculaire sont assurées par des membres de l'IPCM. Au niveau de la formation pour et par la recherche, il faut noter l'accueil d'environ 300 stagiaires par an et la formation de presque 100 nouveaux docteurs durant le contrat actuel.

Le rôle joué par la direction de l'IPCM dans cette structuration réussie est évident. Ainsi, lors de la visite du comité d'experts, le travail remarquable accompli par sa directrice a été fréquemment souligné par l'ensemble des acteurs de l'unité

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)

