

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE
L'UNITÉ :

Département de Pharmacochimie
Moléculaire (DPM)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET
ORGANISMES :

Université Grenoble Alpes – UGA
Centre National de la Recherche
Scientifique – CNRS

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020
VAGUE A

Rapport publié le 17/08/2020



Pour le Hcéres¹ :

Nelly Dupin, Présidente par
intérim

Au nom du comité d'experts² :

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

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Département de Pharmacochimie Moléculaire
Acronyme de l'unité :	DPM
Label et N° actuels :	UMR 5063
ID RNSR :	199911754K
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
Nom du directeur (2016-2020) :	M. Ahcène Boumendjel
Nom du porteur de projet (2021-2025) :	M. Yung-Sing Wong
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	2

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Benoît Deprez, Université de Lille
Experts :	M. Brice Kauffmann, CNRS Pessac (personnel d'appui à la recherche) M. Éric Marchioni, Université de Strasbourg Mme Patricia Melnyk, Université de Lille (représentante du CNU) Mme Véronique Rosilio, Université Paris-Sud M. Frédéric Schmidt, CNRS Paris (représentant du CNRS)

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. François Guillaume

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Erick DUFOURC, CNRS
Mme Mélanie ETHEVE-QUELQUEJEU, CNRS
M. Hervé Peloux, UGA

INTRODUCTION

HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTEME DE RECHERCHE

Le Département de Pharmacochimie Moléculaire (DPM) a été créé en 1999 pour encourager le regroupement des enseignants-chercheurs de la Faculté de Pharmacie de Grenoble travaillant dans les domaines des biomolécules, de la chimie organique, de la chimie médicinale et de la pharmacognosie. À cette époque, les membres de DPM étaient situés sur deux sites géographiques (La Tronche et Meylan). En 2002, deux autres équipes travaillant dans les domaines de la chimie analytique et de la formulation pharmaceutique ont rejoint le DPM. La même année le DPM devient une unité mixte de recherche (UMR 5063). De 2002 à 2006, l'unité a été organisée en six équipes puis elle a emménagé en 2007 dans un nouveau bâtiment situé sur le campus principal de l'Université de Saint Martin d'Hères. Depuis, le DPM dispose d'un site unique sur le campus principal de l'Université Grenoble Alpes (UGA). L'unité a profité de ce regroupement dans un bâtiment unique pour s'organiser en quatre équipes. Cette organisation a continué de fonctionner jusqu'en 2015.

Depuis 2016, le DPM s'est réorganisé en deux équipes, chimie médicinale (MEDCHEM) et nouveaux outils pour la vectorisation et l'analyse (NOVA). Chaque équipe est autonome tant pour définir les objectifs scientifiques que pour mettre en œuvre les moyens appropriés pour les atteindre. Chaque équipe occupe un étage du bâtiment André Rassat.

DIRECTION DE L'UNITÉ

L'unité est dirigée par M. Ahcène Boumendjel assisté de Mme Corinne Ravelet (directrice adjointe) et de M. Yung-Sing Wong (directeur adjoint).

NOMENCLATURE HCÉRES

ST4: chimie

THÉMATIQUES

Les recherches menées se situent dans le domaine de la santé autour de la chimie et la physico-chimie du médicament. Elles peuvent être regroupées selon deux axes : la recherche de molécules d'intérêt thérapeutique par la conception et la synthèse de nouvelles molécules (équipe MEDCHEM) et la physico-chimie du médicament avec le développement de méthodes innovantes de vectorisation et d'analyse de molécules bioactives (équipe NOVA). Les projets sont organisés selon deux thématiques transversales autour des acides nucléiques et du passage membranaire. Trois services communs apportent en outre à l'ensemble de la communauté des compétences et des moyens techniques en informatique, modélisation moléculaire et RMN.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Département de pharmacochimie moléculaire		
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2019	Nombre au 01/01/2021
Professeurs et assimilés	4	2
Maîtres de conférences et assimilés	15	14
Directeurs de recherche et assimilés	1	1
Chargés de recherche et assimilés	3	3
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	1	1
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	10	10

Sous-total personnels permanents en activité	34	31
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	1	NA
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	4	NA
Doctorants	9	NA
Autres personnels non titulaires	0	NA
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	14	NA
Total personnels	48	31

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'activité du Département de Pharmacochimie Moléculaire (DPM) se caractérise par une production scientifique très bonne en quantité et excellente en qualité, ainsi que par une bonne valorisation des travaux de recherche (brevets, contrats d'expertise).

L'unité a réussi à mettre en œuvre la plupart des recommandations qui lui ont été faites à l'issue de la dernière évaluation, avec notamment une progression du potentiel d'encadrement doctoral liée aux soutenances d'habilitations à diriger des recherches et aux recrutements d'enseignants-chercheurs et de chercheurs.

La vie de l'unité est alimentée par de nombreuses occasions de réunion et de partage d'information, notamment entre encadrants et doctorants, ces derniers soulignent unanimement la qualité des échanges quotidiens sur leurs projets de recherche.

De nombreux financements régionaux sont obtenus pour soutenir la production scientifique de l'unité et démontrent l'excellente intégration du DPM dans l'environnement local

Les qualités manifestes de l'unité et la complémentarité des deux équipes (MEDCHEM et NOVA) qui la constituent pourraient cependant être mieux exploitées au bénéfice de sa visibilité internationale, qui demeure modeste, et de la pérennisation de ses financements qui sont trop fragmentés.

Le projet de l'unité devra être l'occasion de mieux définir les priorités pour éviter la dispersion et pour être pleinement opérationnel. Il s'agira de catalyser les interactions scientifiques entre les deux équipes, les identifier à des communautés reconnues de chercheurs et leur permettre d'accéder à des financements nationaux et internationaux de plus grande envergure, véritables clés du succès à long terme du DPM.

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)

