

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ
URCOM - Unité de recherche en chimie organique et
macromoléculaire

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET
ORGANISMES :
Université du Havre

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022
VAGUE B

Rapport publié le 02/02/2022



Pour le Hcéres¹:

M. Thierry Coulhon, Président

Au nom du comité d'experts²:

M. Sylvain Caillol, 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 de ce document sont les données certifiées exactes extraites des fichiers déposés par la tutelle au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :

Unité de recherche en chimie organique et macromoléculaire

Acronyme de l'unité :

URCOM

Label et N° actuels :

EA 3221

ID RNSR :

200014519L

Type de demande :

Renouvellement à l'identique

Nom du directeur (2020-2021) :

M. Adam Daïch

Nom du porteur de projet (2021-2025) :

M. Adam Daïch

Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :

1 équipe

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président : M. Sylvain Caillol, CNRS Montpellier

Experts : Mme Sandrine Bouquillon, Université de Reims Champagne-Ardenne (représentante du CNU)
M. Étienne Fleury, INSA Lyon
M. Christophe Penverne, Université de Lille (personnel d'appui à la recherche)

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Henri Cramail

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Pedro Lages Dos Santos, Université du Havre
Mme Mathilde Le Luyer, Université du Havre

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'Unité de Recherche en Chimie Organique et Macromoléculaire (URCOM) de l'Université Le Havre Normandie a été créée en 1999, labellisée en 2000 pour la première fois puis renouvelée en l'état en 2015. Elle est aujourd'hui Équipe d'Accueil (EA 3221). Actuellement, l'URCOM compte treize EC (quatre PU et neuf MCF dont cinq HDR) à parité presque équivalente (44 % F et 56 % H). Huit EC relèvent de la section 32 (deux PU + six MCF) et cinq des sections 3, 33 (deux PU + trois MCF). L'URCOM est localisée au sein de l'Université Le Havre Normandie, 25 rue Philippe Lebon, 76063 Le Havre.

ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

L'URCOM est membre de l'Institut Normand de Chimie Moléculaire, Macromoléculaire et Médicinale (INC3M, FR-CNRS 3038) et de structures labellisées telles que l'Institut Carnot I2C et l'École Universitaire de Recherche XL-CHEM. L'Institut Carnot I2C propose une expertise dans le domaine cosmétique, une des thématiques de recherche de l'URCOM. L'École Universitaire de Recherche XL-Chem s'inscrit dans le pôle « Chimie, Biologie, Santé et Bien-être » de la région Normandie. Le master ARPAC (Arômes, Parfums et Cosmétiques), porté également par l'URCOM, est une partie intégrante de l'EUR XL-CHEM. Enfin, le laboratoire est membre-fondateur du GDR Cosmactifs, et membre du Pôle *Cosmetic Valley*.

Les enseignants-chercheurs de l'URCOM réalisent leurs enseignements (L, M) à l'Université Le Havre Normandie à l'exception d'un MCF HDR rattaché à l'IUT. Ils assurent également des enseignements dans le parcours PASS de la licence Santé de l'Université Le Havre Normandie mais portée par l'Université Rouen Normandie. Quelques interventions sont également réalisées dans le cycle ingénieur à l'ISEL (Institut Supérieur d'Études Logistiques du Havre) et en master Polymères et Surfaces à l'Université Rouen Normandie.

NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

ST Sciences et technologies

ST4 Chimie

Les recherches de l'URCOM couvrent des thématiques centrées sur la synthèse organique, la physico-chimie des polymères et les systèmes colloïdaux complexes. Ces thématiques se fondent sur des savoir-faire originaux tant en synthèse qu'en analyses chimiques, physico-chimiques et sensorielles.

DIRECTION DE L'UNITÉ

La direction de l'URCOM est assurée par M. Adam Daïch. L'unité est composée de deux équipes thématiques : l'équipe Réactivité Extraction Catalyse et Application (Eureca) est animée par M. Adam Daïch ; l'équipe Interactions et Interfaces dans les Système Polymères (2ISP) est animée par M. Michel Grisel. Le projet est porté par le M. Adam Daïch.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Personnels en activité	Nombre au 01/06/2020	Nombre au 01/01/2022
Professeurs et assimilés	4	4
Maîtres de conférences et assimilés	9	10
Directeurs de recherche et assimilés	0	0
Chargés de recherche et assimilés	0	0
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	1	0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	6	5
Sous-total personnels permanents en activité	20	19

Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	0	
Doctorants	14	
Autres personnels non titulaires	1	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	15	
Total personnels	35	19

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Les compétences de l'URCOM dans les domaines de la catalyse, des hétérocycles, des polysaccharides ou des interactions avec la peau sont reconnues au plan national depuis plusieurs années.

La dynamique de publications et de communications du laboratoire est ascendante, en quantité comme en qualité mais reste tout de même limitée à une ACL/EC/an. Si l'unité est bien reconnue dans des domaines comme celui de l'olfactif, son attractivité et son rayonnement restent moyens. L'unité est intégrée dans des collaborations nationales et internationales, mais reste en retrait sur le dépôt d'AAP nationaux et internationaux (deux contrats internationaux équipe EuRECA).

Les interactions avec l'environnement non académique existent principalement dans l'équipe 2ISP. Ces interactions concernent les domaines des parfums et des cosmétiques. Au bilan, les contrats avec l'industrie sont limités (cinq contrats) et n'ont conduit qu'à deux brevets, ce qui est en dessous du potentiel de l'unité et de ses thématiques.

L'animation scientifique reste très limitée. Si l'organisation du laboratoire semble efficace, la communication interne est un peu limitée et les représentants du personnel ne participent pas tous aux conseils de laboratoire.

Pour le projet, l'URCOM, initialement composée de deux équipes, propose une organisation en équipe unique autour de trois thèmes scientifiques. Cette organisation revient à conserver les deux thèmes correspondant aux deux équipes préexistantes - un thème catalyse et chimie organique et un thème polymères - et à rajouter un troisième axe centré sur la valorisation de ressources renouvelables. Ce projet est parfaitement compréhensible, et l'équipe unique semble convenir à la taille et à l'organisation de l'URCOM. Cependant, tant sur l'organisation, la définition des enjeux scientifiques que sur les moyens, l'URCOM doit affiner son projet dans les trois axes.

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)