



HAL
open science

LOV - Laboratoire d'océanographie de Villefranche

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. LOV - Laboratoire d'océanographie de Villefranche. 2018, Université Pierre et Marie Curie - UPMC, Centre national de la recherche scientifique - CNRS. hceres-02031096

HAL Id: hceres-02031096

<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02031096>

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 L'UNITÉ :

Laboratoire d'Océanographie de Villefranche-sur-Mer (LOV)

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 :

François Schmitt, 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 :	Laboratoire d'Océanographie de Villefranche-sur-Mer
Acronyme de l'unité :	LOV
Label demandé :	UMR
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
N° actuel :	7093
Nom du directeur (2017-2018) :	M. Antoine SCIANDRA
Nom du porteur de projet (2019-2023) :	M. Rodolphe LEMEE
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	4

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. François SCHMITT, CNRS
Experts :	M ^{me} Nicole GARCIA, CNRS (personnels d'appui à la recherche) M. Cédric JAMET, université du Littoral Côte d'Opale M ^{me} Valérie Michotey, université Aix-Marseille (représentante du CNU) M. Christophe RABUILLE, CEA M ^{me} Géraldine SARTHOU, CNRS (représentante du CoNRS)
Conseiller scientifique représentant du Hcéres :	M. François CARLOTTI
Représentants des établissements et organismes tutelles de l'unité :	M. Bruno BLANKE, CNRS-INSU M. Bertrand MEYER, Sorbonne université

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le LOV a été créé en janvier 2001 à la suite de la fusion de deux unités, le LOBEPM (Laboratoire d'Océanographie Biologique et Écologie du Plancton Marin) et la composante locale du LPCM (Laboratoire de Physique et Chimie Marines). Le LOV est situé en bordure de la rade de Villefranche-sur-Mer.

Les tutelles du LOV sont Sorbonne Université (résultant de la fusion au 1^{er} janvier 2018 de l'université Pierre et Marie Curie (Paris 6) et de l'université de Paris Sorbonne (Paris 4)), et le CNRS, via l'INSU. L'INEE est un rattachement secondaire du laboratoire.

Le LOV est une des deux unités de l'OOV, Observatoire Océanologique de Villefranche-sur-Mer (FR 3761 et OSU-Observatoire des Sciences de l'Univers). En 2018 celui-ci n'est plus un OSU, mais une fédération de recherche intitulée Institut des Sciences de la Mer de Villefranche (IMEV).

DIRECTION DE L'UNITÉ

M. Antoine SCIANDRA est le directeur du LOV, depuis 2011 et jusqu'à la fin de l'année 2018. Le directeur pressenti pour le prochain contrat (2019-2023) est M. Rodolphe LEMEE avec M. Fabrizio d'ORTENZIO comme directeur adjoint.

NOMENCLATURE HCÉRES

ST3 : Sciences de la terre et de l'univers.

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Le domaine d'activité du LOV est l'océanographie, aussi bien hauturière que côtière, dans ses composantes biologiques, chimiques, biogéochimiques et physiques. Les domaines principaux dans ce contexte sont l'estimation globalisée des flux biogéochimiques, via en particulier, le développement de technologies marines pour l'exploration *in situ*, et l'étude de processus à la fois en laboratoire et *in situ*. Les activités de recherche de l'unité appartiennent donc au triptyque observation-expérimentation-modélisation. Ces recherches sont de nature fondamentale, avec également différentes actions valorisées.

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	1	1
Maitres de conférences et assimilés	7	7
Directeurs de recherche et assimilés	7	7
Chargés de recherche et assimilés	9	10
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	18	17
TOTAL personnels permanents en activité	42	42
Personnels non-titulaires, émérites et autres		
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	3	
Chercheurs non titulaires (dont post-doctorants), émérites et autres	19	
Autres personnels non titulaires (appui à la recherche)	6	
Doctorants	12	
TOTAL personnels non titulaires, émérites et autres	40	
TOTAL unité		
	82	

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Le LOV réalise des recherches en océanographie aussi bien hauturière que côtière, dans ses composantes biologiques, chimiques, et biogéochimiques. Il est composé de 3 équipes dans son bilan et de 4 équipes dans son projet. Malgré une baisse significative du personnel titulaire (passé de 49 à 41 lors du quinquennal qui se termine), l'unité a un bilan scientifique qui reste d'un excellent niveau. L'unité a une très forte visibilité nationale et internationale. Elle a su obtenir des financements extérieurs de différentes sources avec notamment des projets H2020, ERC, équipex, avec un montant total tout à fait conséquent. L'unité a une excellente activité de valorisation des produits de la recherche, incluant des articles dans des revues prestigieuses, des brevets et des lettres d'invention. L'unité est très fortement impliquée dans l'observation à long terme, et elle a développé des activités dans la médiation scientifique tout à fait pertinentes. Bien que des incertitudes persistent en ce qui concerne la structuration sur le site de Villefranche (insertion dans un OSU, rôle précis de la fédération de recherche IMEV en relation avec les Unités Mixtes de Recherche hébergées), le projet de réorganisation présenté par l'unité est cohérent et ambitieux. Le problème des locaux (hygiène et sécurité, mise aux normes) devra être réglé pour permettre de donner leur pleine mesure aux ambitions 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)

