



**HAL**  
open science

## **CRIOBE - Centre de recherche insulaire et observatoire de l'environnement**

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. CRIOBE - Centre de recherche insulaire et observatoire de l'environnement. 2018, École pratique des hautes études - EPHE, Centre national de la recherche scientifique - CNRS, Université de Perpignan via Domitia - UPVD. hceres-02031793

**HAL Id: hceres-02031793**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02031793>**

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 :

Centre de Recherches Insulaires et Observatoire  
de l'Environnement (CRIOBE)

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

École pratique des hautes études

Centre National de la Recherche Scientifique -  
CNRS

Université de Perpignan Via Domitia - UPVD

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2017-2018**  
VAGUE D



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts<sup>2</sup> :

Éric Garnier, Président du comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

<sup>1</sup> Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5) ;

<sup>2</sup> 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

<b>Nom de l'unité :</b>	Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement
<b>Acronyme de l'unité :</b>	CRIOBE
<b>Label demandé :</b>	USR
<b>Type de demande :</b>	Renouvellement à l'identique
<b>N° actuel :</b>	USR 3278
<b>Nom du directeur (2017-2018) :</b>	M. Serge PLANES
<b>Nom de la porteuse de projet (2019-2023) :</b>	M <sup>me</sup> Annaïg LE GUEN
<b>Nombre de thèmes du projet :</b>	4

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président :</b>	M. Éric GARNIER, CNRS Montpellier
<b>Experts :</b>	M. Rudolph CORVAISIER, CNRS, Université de Brest (personnel d'appui à la recherche) M <sup>me</sup> Christine DUPUY, Université de La Rochelle (représentante du CNU) M. Renaud GROVER, Monaco Centre scientifique M <sup>me</sup> Mylène WEILL, CNRS Montpellier (représentante du CoNRS)

### Conseiller scientifique représentant du Hcéres :

M. Yvan LAGADEUC

### Représentants des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M<sup>me</sup> Martine HOSSAERT, CNRS

M. Xavier PY, UPVD

M. Jean-Michel VERDIER, EPHE

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le groupe de recherche actuel est issu de l'émergence, dans le début des années 70, d'une équipe de recherche de l'École Pratique des Hautes Études (EPHE). L'activité des recherches sur les récifs coralliens menée par cette équipe de l'EPHE, sa lisibilité sur le plan national et international, lui a valu une reconnaissance par le Centre National pour la Recherche Scientifique (CNRS) dès 1991. Plusieurs quadriennaux se sont alors succédés (URA 1453 « Stabilité de l'écosystème corallien »; ESA 8046 « Récifs coralliens »; UMR 8046 « Ecosystèmes coralliens »). Parallèlement à cette reconnaissance, en 2007, la naissance de l'UMS 2978 CNRS-EPHE « CRIOBE » met en valeur la station de recherche (Centre de Recherches Insulaires et Observatoire de l'Environnement – CRIOBE) en Polynésie Française dont l'implantation date de 1971. En 2010, l'USR 3278 est fondée grâce à la fusion de l'équipe récifs coralliens de l'UMR 8046 et de l'UMS 2978. En parallèle, les relations avec l'Université de Perpignan Via Domitia (UPVD) se sont naturellement établies dès l'implantation de l'EPHE sur le campus de l'UPVD en 1988 dans le cadre d'une construction conjointe réalisée pour faciliter la décentralisation de l'EPHE, initialement basée au Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris (MNHN). L'implantation de l'EPHE sur le campus de l'université de Perpignan est matérialisée par une convention d'hébergement qui lie les deux établissements depuis 1988. Cette implantation a favorisé l'établissement de collaborations et de rapprochements. Dans cette logique, l'unité actuelle, l'USR 3278, a intégré des collègues du CERTAP (Centre d'Études et de Recherche sur les Transformations de l'Action Publique) et notamment de l'équipe « Action publique et développement durable » de l'UPVD afin de pouvoir prendre en compte les Sciences Humaines et Sociales (SHS) dans le cadre des recherches sur les récifs coralliens. Dans la continuité de collaborations scientifiques de longue date, l'équipe d'accueil « Laboratoire de Chimie des Biomolécules et de l'Environnement » de l'UPVD a été intégrée au sein du CRIOBE au cours du présent quinquennal. En conséquence, l'UPVD est devenue une nouvelle tutelle de l'unité.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

M. Serge Planes puis M<sup>me</sup> Annaïg LE GUEN

### NOMENCLATURE HCÉRES

SVE1\_2 ; SVE1\_3 ; ST4\_4 ; SHS.

### DOMAINE D'ACTIVITÉ

Les travaux de l'unité sont centrés sur le modèle biologique de l'écosystème corallien. Autour de ce modèle, l'unité développe ses recherches sur un cœur d'expertise en écologie tout en favorisant la pluridisciplinarité voire l'interdisciplinarité : l'unité intègre des spécialistes en biologie moléculaire, en génétique, en chimie, en écologie, en anthropologie, en économie et en sociologie, formant un ensemble de compétences qui, selon les projets, va recomposer les équipes pour former une expertise globale et s'adapter aux thématiques de recherche afin de mieux répondre à la demande publique ou privée. Cette complémentarité des compétences correspond à une expertise scientifique globale dans le domaine des récifs coralliens.

### EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Composition de l'unité	Nombre au 30/06/2017	Nombre au 01/01/2019
<b>Personnels permanents en activité</b>		
Professeurs et assimilés	5	4

Maîtres de conférences et assimilés	8	7
Directeurs de recherche et assimilés	3	3
Chargés de recherche et assimilés	4	4
Conservateurs, cadres scientifiques (EPIC, fondations, industries, etc.)	1	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA, BIATSS autres personnels cadres et non-cadres des EPIC	15	18
<b>TOTAL personnels permanents en activité</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Personnels non-titulaires, émérites et autres</b>		
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	2	
Chercheurs non titulaires (dont post-doctorants), émérites et autres	3	
Autres personnels non titulaires (appui à la recherche)	8	
Doctorants	24	
<b>TOTAL personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>37</b>	
<b>TOTAL unité</b>		
	<b>73</b>	

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Le CRIOBE apparaît comme une unité pluridisciplinaire très dynamique, très visible au niveau local (Polynésie et Perpignan), national et international. Les activités de recherche sont originales, intégrant le travail de chercheurs et enseignants-chercheurs de différentes disciplines. Le CRIOBE présente une production scientifique excellente. La focalisation des activités sur les récifs coralliens, modèle spécifique bien identifié, est l'une des forces du CRIOBE, et constitue un point d'ancrage autour duquel s'organise la vie de l'unité. Le rôle de l'USR est largement rempli quant à l'accueil/supports aux travaux de recherche d'équipes extérieures. Le traitement des problèmes posés par la localisation de l'unité sur deux sites très distants apparaît généralement satisfaisant.

En termes d'interactions avec la société et l'environnement local, tant à Perpignan qu'en Polynésie, les activités du CRIOBE peuvent être qualifiées d'exceptionnelles, et l'implication des personnels de l'unité dans les activités d'enseignement et les instances de pilotage de formations est excellente.

Si l'organisation de la vie scientifique de l'unité s'avère très bonne, des améliorations se révèlent nécessaires quant à la gestion du personnel d'appui à la recherche d'une part, et à l'accès à l'information et à la formation des doctorants d'autre part. La mise en place d'une nouvelle direction et la transition vers un modèle organisationnel plus structuré demandera un accompagnement attentif des différentes catégories de personnels. Il faudra par ailleurs veiller à une bonne coordination entre la nouvelle directrice et le directeur adjoint en termes d'équilibre entre fonctionnement administratif et orientation scientifique.

Le projet de l'unité, intitulé « Les récifs coralliens de demain », ambitieux, est tout à fait pertinent au regard des questions actuelles en écologie et en évolution. Il mériterait toutefois une hiérarchisation plus explicite des actions à mener.

Les rapports d'évaluation du Hcéres  
sont consultables en ligne : [www.hceres.fr](http://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](http://hceres.fr)

[@Hceres\\_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

