



**HAL**  
open science

## **ECCOREV - Écosystèmes continentaux et risques environnementaux**

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. ECCOREV - Écosystèmes continentaux et risques environnementaux. 2017, Aix-Marseille université - AMU, Centre national de la recherche scientifique - CNRS. hceres-02032030

**HAL Id: hceres-02032030**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02032030>**

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.

# HCERES

Haut conseil de l'évaluation de la recherche  
et de l'enseignement supérieur

Département d'Évaluation de la Recherche

Évaluation de la Structure fédérative :

ÉCosystèmes COntinentaux et Risques

EnVironnementaux

ECCOREV

sous tutelle des  
établissements et organismes :

Aix-Marseille Université

Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS

Campagne d'évaluation 2016-2017 (Vague C)

Rapport publié le 15/09/2017

# HCERES

Haut conseil de l'évaluation de la recherche  
et de l'enseignement supérieur

Département d'Évaluation de la Recherche

*Pour le HCERES,<sup>1</sup>*

Michel Cosnard, président

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

Didier Roche, président du comité

---

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

<sup>1</sup> Le président du HCERES "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)

## Rapport d'évaluation

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.

Nom de la fédération : Écosystèmes COncontinentaux et Risques EnVironnementaux

Acronyme de la fédération : ECCOREV

Label demandé : FR

N° actuel : FR 3098

Nom du directeur  
(2016-2017) : M. Joël GUIOT

Nom du porteur de projet  
(2018-2022) : M. Thierry HEULIN

## Membres du comité d'experts

Président : M. Didier ROCHE, CNRS

Experts : M. Pascal BUTTERLIN, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

M. François PARCY, CNRS

M. Séverin PISTRE, Université de Montpellier

Délégué scientifique représentant du HCERES :

M. Michel FILY

## 1 • Introduction

### Historique de la structure, localisation géographique des chercheurs et description synthétique de son domaine d'activité

La Fédération de Recherche (FR) ECCOREV regroupe un ensemble de 33 laboratoires (2016) issus des Sciences et Techniques (ST), des Sciences de la Vie et de l'Environnement (SVE) et des Sciences Humaines et Sociales (SHS) pour mieux comprendre les interactions de l'Homme avec son environnement, en particulier autour de l'espace méditerranéen. Fondée en 2008, elle s'est attachée à soutenir et amplifier le lien entre recherche environnementale et société au travers d'appels à projets internes, de soutien à des équipements d'observation et de recherche (Observatoire du chêne blanc-O3HP, Observatoire Homme-Milieu-Bassin Minier de Provence) et dans la structuration des laboratoires participants autour de projets répondant aux grands appels d'offre nationaux (ANR, PIA). La FR ECCOREV a ses bureaux au sein du CEREGE (CEntre de Recherche Et d'Enseignement de Géosciences de l'Environnement), laboratoire historique d'accueil de la FR où sont basés les 5 personnels propres à la structure.

La fédération de recherche est structurée en quatre axes, une thématique transversale et deux projets phares.

Les axes suivis sont : 1) « Morphogénèse, risques naturels et variabilité climatique » ; 2) « Vulnérabilités des écosystèmes terrestres et aquatiques » ; 3) « Écodynamique et toxicologie environnementale » ; et 4) « Écotecnologie et développement durable ».

La thématique transversale « Risque et territoire » s'intéresse à la perception du risque, la représentation de l'information et de l'incertitude associée.

Deux projets phares ont vu le jour grâce à la dynamique scientifique créée par ECCOREV :

- 1) l'observatoire Homme-Milieu « Bassin Minier de Provence » (OHM-BMP) dont l'objectif est d'étudier et de suivre l'évolution des interactions hommes-milieus dans le cadre de l'après-mine et dans le contexte de la métropolisation en Provence ;
- 2) l'O3HP (Oak Observatory at OHP) qui est un observatoire localisé à l'Observatoire de Haute-Provence permettant d'étudier la dynamique, le fonctionnement et la biodiversité d'une forêt méditerranéenne face aux changements climatiques. L'O3HP est associé à la tour de mesure des gaz à effet de serre ICOS (Integrated Carbon Observation System) et l'ensemble est un modèle de collaboration entre écologues et astronomes.

### Équipe de direction

Le directeur est M. Joël GUIOT (CNRS, CEREGE) et les directeurs adjoints : M. Thierry HEULIN (CEA, Cadarache), M. Pierre BATTEAU (IAE, AMU) et M. Éric MARTIN (Irstea, Aix-en-Provence). M. Thierry HEULIN sera le prochain directeur.

### Effectifs propres à la structure

Cinq personnels du CNRS, ingénieurs et techniciens, sont directement rattachés à la fédération.

## 2 • Appréciation sur la structure fédérative

### Avis global

La structure de gouvernance présentée dans le rapport d'évaluation montre un pilotage et un fonctionnement lisibles (conseil scientifique, comité de direction, etc.) avec des rôles bien identifiés pour les différents intervenants. ECCOREV est une structure arrivant à maturité (10 ans d'existence) se présentant comme une fédération large d'unités et laboratoires. ECCOREV bénéficie d'une excellente implantation au sein des structures locales en particulier d'Aix-Marseille Université (AMU).

Les objectifs et réalisations de la structure sont clairs et bien définis dans le document. On peut citer par exemple la visibilité importante de la structure et ainsi des thématiques soutenues, le financement-initiation de projets, l'effet levier de ces projets initiaux *via* les grandes sources de financement nationales et internationales, l'animation scientifique, la formation des chercheurs, les aspects d'incubateurs pour les observatoires ou son rôle comme interlocuteur pour les collectivités locales.

La fédération de recherche ECCOREV a comme premier apport un rôle de distribution des soutiens venus des tutelles et de la région PACA, au sein des différents laboratoires *via* une politique scientifique cohérente.