



**HAL**  
open science

## Unité de recherche écodéveloppement

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. Unité de recherche écodéveloppement. 2017, Institut national de la recherche agronomique - INRA. hceres-02030672

**HAL Id: hceres-02030672**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02030672v1>**

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 l'unité interdisciplinaire :

Unité de recherche Écodéveloppement

sous tutelle des  
établissements et organismes :

Institut National de la Recherche Agronomique - INRA

Campagne d'évaluation 2016-2017 (Vague C)

# 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>*

Artur CRISTOVÃO, 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 l'unité : Unité de recherche Écodéveloppement

Acronyme de l'unité : Écodéveloppement

Label demandé : UR INRA

N° actuel : UR 0767

Nom du directeur  
(2016-2017) : M. Marc TCHAMITCHIAN

Nom du porteur de projet  
(2018-2022) : M. Marc TCHAMITCHIAN

## Membres du comité d'experts

Président : M. Artur CRISTOVÃO, Université de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal

Experts : M<sup>me</sup> Myriam-Émilie KESSARI, Montpellier School of Economics, Montpellier  
M<sup>me</sup> Sandrine PETIT, INRA, Dijon (représentante des personnels d'appui à la recherche)

Délégué scientifique représentant du HCERES :  
M. Christopher CARCAILLET

Représentant des établissements et organismes tutelles de l'unité :  
M. Benoît DEDIEU, INRA

Directeur de l'École Doctorale :  
M. Olivier DANGLES, École Doctorale n° 536, « Agrosociences et Sciences »

## 1 • Introduction

### Historique et localisation géographique de l'unité

Créé en 1983, Écodéveloppement est une unité propre de recherche, interdisciplinaire, du département Sciences pour l'Action et le Développement (SAD) de l'INRA. Localisée au Centre INRA PACA d'Avignon, l'unité avait pour mission initiale de mener des recherches sur le sylvopastoralisme et ainsi contribuer à la défense des forêts contre les incendies. Au début des années 2000, l'unité a fait évoluer ses recherches autour du concept d'écologisation. En 2011, ses objets de travail se sont recentrés sur les productions horticoles principalement, mais toujours autour du concept d'écologisation. L'unité compte aujourd'hui un peu moins de vingt agents permanents. Leurs compétences couvrent les domaines de l'agronomie, la sociologie, l'économie et l'anthropologie. La dernière évaluation collective de l'unité a eu lieu en décembre 2011.

### Équipe de direction

L'unité est dirigée par M. Marc TCHAMITCHIAN, directeur de recherche à l'INRA.

### Nomenclature HCERES

Principal : SVE2\_LS9 Biotechnologies, sciences environnementales, biologie synthétique, agronomie ;

Secondaire : SHS1\_1 Économie ;

SHS2\_4 Sociologie, démographie.

### Domaine d'activité

Dans le domaine des sciences agronomiques et écologiques, la thématique centrale de l'unité est l'écologisation de l'agriculture, des systèmes agri-alimentaires et des politiques publiques. Dans ce cadre, l'unité adopte des approches en sciences biotechniques et en sciences sociales et économiques. Le projet pour la période 2011-2016 visait à approfondir l'analyse de l'écologisation en étudiant une diversité de modèles d'agricultures écologisées. L'activité a porté sur deux axes : comprendre et favoriser les transitions de l'agriculture vers des systèmes écologisés, en particulier des systèmes agricoles à dominante végétale ; et identifier les déterminants de cette écologisation et à modéliser les conséquences territoriales de ces transitions. La recherche académique est l'activité principale de l'unité, articulée et en interaction avec les préoccupations environnementales et socio-économiques. L'unité s'implique aussi dans la formation par la recherche et l'accueil de stagiaires.

## Effectifs de l'unité

<b>Composition de l'unité</b>	<b>Nombre au 30/06/2016</b>	<b>Nombre au 01/01/2018</b>
N1 : Enseignants-chercheurs titulaires et assimilés	0	0
N2 : Chercheurs des EPST ou EPIC titulaires et assimilés	8	8
N3 : Autres personnels titulaires (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)	10	10
N4 : Autres chercheurs et enseignants-chercheurs (ATER, post-doctorants, etc.)	1	
N5 : Chercheurs et enseignants-chercheurs émérites (DREM, PREM)	1	
N6 : Autres personnels contractuels (appui à la recherche et/ou n'ayant pas d'obligation de recherche)	1	
N7 : Doctorants	6	
<b>TOTAL N1 à N7</b>	<b>30</b>	
Personnes habilitées à diriger des recherches ou assimilées	7	

<b>Bilan de l'unité</b>	<b>Période du 01/01/2010 au 30/06/2015</b>
Thèses soutenues	8
Post-doctorants ayant passé au moins 12 mois dans l'unité	0
Nombre d'HDR soutenues	5

## 2 • Appréciations sur l'unité interdisciplinaire

### Avis global sur l'unité interdisciplinaire

La thématique centrale de l'unité est l'écologisation de l'agriculture, des systèmes agri-alimentaires et des politiques publiques. L'écologisation, comme conçue par l'unité dans un cadre épistémologique partagé, suppose une transition vers des modèles alternatifs, innovants, intégrant des objectifs ou des processus écologiques. Depuis le début des années 2000, les questionnements de recherche s'articulent autour du concept d'écologisation, participant à sa critique. En 2011, les objets de travail de l'unité se sont recentrés sur les productions horticoles principalement. Le projet pour la période 2011-2016 visait à approfondir l'analyse de l'écologisation en étudiant une diversité de modèles d'agriculture écologisées. Toute cette évolution a été accompagnée par la diversification des compétences des chercheurs. Depuis 2011, l'unité a renforcé son identité scientifique autour des thèmes de l'écologisation, des transitions vers l'agriculture biologique et l'agroécologie ; elle a développé l'internationalisation de sa recherche, au niveau de l'Europe, de l'espace méditerranéen et des Amériques du Sud et du Nord, notamment par des projets de recherche, ainsi que l'accueil de chercheurs étrangers ; l'unité a aussi approfondi sa stratégie d'alliances, avec des acteurs locaux du développement agricole et des acteurs conduisant les politiques publiques locales et régionales ; ainsi, elle a concentré ses efforts d'analyse sur un terrain de proximité d'Avignon, la BioVallée sise dans la basse vallée du Rhône, avec la participation d'un partenariat territorial et l'implication d'exploitants agricoles.

En termes de valorisation, Écodéveloppement a renforcé sa production de connaissances par des articles scientifiques validés par les pairs et dans des supports de publication internationalement reconnus, sans ignorer l'importance d'autres types de publications académiques et de vulgarisation. Par ailleurs, Écodéveloppement a su développer des rapports plus étroits avec les universités au niveau régional, aussi bien que l'accueil de doctorants étrangers dans le cadre du programme européen Erasmus ainsi que dans le cadre d'un partenariat avec des universités européennes ou du Brésil.

En conséquence, l'unité présente un projet cohérent, clair, centré sur une thématique et des thèmes de recherche appropriés, une équipe stable et des démarches interdisciplinaires qui lui donnent une identité propre, assez forte et reconnue nationalement et internationalement. L'unité a augmenté : (i) sa capacité d'accueil de doctorants ; (ii) sa présence régionale, nationale et internationale ; et (iii) la reconnaissance par ses partenaires. Ces facteurs ont contribué à la diversification de ses ressources financières et à la création de bonnes conditions matérielles de travail, qui sont à leur tour des facteurs de stabilité et de cohésion de l'équipe. Cependant, il est nécessaire de renforcer la communication institutionnelle, en particulier auprès du département SAD et de l'INRA, et de faire attention à la démographie de l'unité. En outre, il y a des faiblesses dans certains domaines scientifiques, notamment en écologie des socio-écosystèmes ou écologie pour l'action, et des articulations entre pratiques et systèmes agricoles d'une part et dynamiques écologiques d'autre part. Cette fragilité est énoncée par l'unité elle-même. Si cette dernière était solutionnée en interne par l'adjonction de nouvelles compétences en écologie sans faire appel à des partenariats, cela permettrait à Écodéveloppement de construire plus efficacement des problématiques interdisciplinaires de recherche mieux circonscrites.