

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ  
ETTIS - Environnement, Territoires en Transition,  
Infrastructures, Sociétés

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET  
ORGANISMES :

Institut national de recherche pour l'agriculture,  
l'alimentation et l'environnement - INRAE

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2020-2022**  
VAGUE B

Rapport publié le 23/12/2021



Pour le Hcéres<sup>1</sup>:

M. Thierry Coulhon, Président

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

Mme Yuna Chiffoleau, Présidente 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 :**

Environnement, Territoires en Transition, Infrastructures, Sociétés

**Acronyme de l'unité :**

ETTIS

**Label et N° actuels :**

1456

**ID RNSR :**

201421784X

**Type de demande :**

Renouvellement à l'identique

**Nom du directeur (2017-2021) :**

Mme Clarisse Cazals

**Nom du porteur de projet (2021-2025) :**

Mme Clarisse Cazals

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

2

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

**Présidente :**

Mme Yuna Chiffolleau, INRAE, Montpellier

**Experts :**

Mme Agathe Euzen, CNRS, Marne-la-Vallée (représentante des CS INRAE)

M. Serge Garcia, INRAE, Nancy

Mme Geneviève Michon, IRD, Montpellier

Mme Aleksandra Mikanovic, CNRS, Nanterre (personnel d'appui à la recherche)

M. Nicolas Roche, Aix-Marseille Université

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Bernard Moizo

## REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Pierre Dupraz, Département ECOSOCIO, INRAE

M. Mohamed Naaim, Département AQUA, INRAE

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'Unité de Recherche Environnement, Territoires en Transition, Infrastructures, Sociétés (UR ETTIS), nommée Environnement, Territoires, Infrastructures (UR ETBX) lors de la programmation précédente et dans le dossier d'auto-évaluation, est issue du rapprochement entre deux collectifs de l'Irstea, initié en 2015 : le premier collectif contribuait au thème de recherche DTAM (Développement territorial et agriculture multifonctionnelle), le second était spécialisé dans la gestion patrimoniale des infrastructures liées à l'eau. Cette évaluation HCERES porte sur un peu moins de 4 années de projet commun, marquées à la fois par la fusion Irstea-Inra et la crise sanitaire de la Covid-19. L'évaluation des publications de l'UR porte sur 3 ans et demi d'activité, le décompte ayant été stoppé en juin 2020.

L'unité est localisée sur un seul site, à Cestas, en Gironde, proche de Bordeaux mais en dehors du campus universitaire, ce qui sera un élément important à prendre en compte dans l'évaluation.

### ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

La période 2017-2021 est marquée tout d'abord par l'implication forte de l'UR ETTIS (équipe EADT, (Environnement, Acteurs et Dynamiques Territoriales) dans le Laboratoire d'Excellence « Evolution, adaptation et gouvernance des écosystèmes continentaux et côtiers » (Labex COTE), créé en 2011 sur le site universitaire bordelais. L'UR participe à la gouvernance de ce Labex (direction adjointe notamment). Le Labex a permis notamment à l'équipe EADT de développer des liens avec d'autres unités du site bordelais, sur le thème de la forêt en particulier, et de prendre le leadership d'un réseau de recherche régional sur les performances des systèmes viticoles au regard de l'utilisation des pesticides.

Les Labex bordelais ont vocation à être remplacés par les Grands Programmes de Recherche (GPR) portés au sein des champs de recherche de l'Université de Bordeaux (UB). L'UR ETTIS, en tant qu'unité associée à l'UB, participe à deux champs de recherche : le champ CHANGES et le champ Sciences de l'Environnement. Ces participations sont amenées à devenir structurantes, au moins pour l'équipe EADT qui co-dirige déjà l'élaboration du GPR Tackling global changes au sein du champ CHANGES (Sciences sociales des changements contemporains).

En 2019, l'UR ETTIS a également intégré l'Observatoire Aquitain des Sciences de l'Univers (OASU, dispositif INSU-CNRS).

### NOMENCLATURE DU HCÉRES ET THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

SHS Sciences humaines et sociales

SHS3 Espaces, environnement et sociétés

L'UR ETTIS développe des travaux sur la matérialité et les dynamiques sociales liées aux changements environnementaux globaux. Le territoire est moins l'objet des recherches que l'échelle retenue pour articuler les analyses menées sur les exploitations agricoles, les espaces forestiers et littoraux ou bien les réseaux techniques d'eau avec celles portant sur les dynamiques institutionnelles ou liées à la demande sociale.

L'unité est structurée en 3 axes de recherche transversaux et 4 domaines thématiques d'application.

L'axe 1 s'intéresse aux interdépendances et aux inégalités autour des enjeux environnementaux. L'axe 2 porte sur les changements de pratiques dans les territoires face aux changements environnementaux globaux. L'axe 3 traite de l'évaluation de la qualité et de la gouvernance des services d'eau potable dans un contexte d'incertitudes et de nouvelles attentes liées aux changements environnementaux globaux.

Les 4 domaines d'application de l'unité sont les suivants :

- Agriculture et transition agro-écologique
- Territoires forestiers : multi-fonctionnalité et bioéconomie
- Territoires littoraux et fluvio-estuariens
- Gestion patrimoniale des infrastructures liées à l'eau

### DIRECTION DE L'UNITÉ

Madame Clarisse Cazals est directrice de l'unité. Sur la période 2017-2021, la direction s'est également appuyée sur les responsables des deux équipes : Denis Salles pour l'équipe EADT, Eddy Renaud pour l'équipe GPIE (Gestion Patrimoniale des Infrastructures des réseaux d'Eau).

## EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Personnels en activité	Nombre au 30/06/2020	Nombre au 01/01/2022
Professeurs et assimilés	0	
Maîtres de conférences et assimilés	0	
Directeurs de recherche et assimilés	5	5
Chargés de recherche et assimilés	7	8
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	30	26
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	0	0
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>	<b>42</b>	<b>39</b>
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres		NA
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)		NA
Doctorants	13	NA
Autres personnels non titulaires	3	NA
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>16</b>	<b>NA</b>
<b>Total personnels</b>	<b>58</b>	<b>39</b>

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'Unité de Recherche Environnement, Territoires en Transition, Infrastructures, Sociétés (UR ETTIS), spécialisée dans l'analyse des rapports environnement-société et la gestion des réseaux d'eau, témoigne d'une dynamique de production scientifique importante (1,3 article à comité de lecture (ACL) par ETP) et de grande envergure pluridisciplinaire (40 % des ACL et chapitres associant au moins 2 disciplines). Cette dynamique est toutefois pondérée par un nombre d'ACL limité au regard de la production totale (30 %). De plus, dans l'équipe EADT, la publication est bien répartie entre les membres mais les supports sont de qualité hétérogène et majoritairement francophones. Dans l'équipe GPIE, la publication est plus visible internationalement, dans des revues de bon niveau, mais repose surtout sur quelques chercheurs. L'enjeu est de rééquilibrer la production scientifique à l'échelle de l'UR et dans chacune des équipes, de prioriser les revues de champs reconnues, de renforcer les ancrages disciplinaires et de valoriser davantage l'expertise dans des publications académiques.

L'UR est partenaire de 5 projets européens dont un H2020 et bien impliquée dans des projets ANR (2 en porteur, 3 en partenaire). Fortement ancrés dans l'écosystème de recherche régional, à travers un investissement important dans le Labex COTE en particulier, les chercheurs de l'UR mènent de plus de nombreux projets partenariaux. Le risque est toutefois celui d'une dispersion qui appelle à hiérarchiser les engagements dans un futur contraint par plusieurs départs. Notamment, il semble important de renforcer la transversalité entre les deux équipes, en s'engageant dans la structuration d'un ou deux projets fédérateurs, inscrits dans l'un et/ou l'autre des deux champs de l'Université de Bordeaux auxquels l'UR est associée, ce qui permettra en même temps d'accroître son implication dans la formation par la recherche.

Le projet à 5 ans s'inscrit dans la continuité du projet actuel. Si celui-ci est globalement stimulant, il pourrait bénéficier d'une simplification de l'organisation de l'unité mais aussi d'objectifs transversaux aux deux équipes davantage affirmés et programmés. Notamment, la rédaction d'un article de positionnement de l'UR sur la transition écologique est tout à fait à la mesure des compétences de l'UR et serait un signal fort pour la visibilité de l'unité au sein de l'écosystème de recherche et d'INRAE en particulier.

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)