

## RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Géographie de l'Environnement (GEODE)

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Centre national de la recherche scientifique –  
CNRS

Institut Écologie et Environnement

Université Toulouse 2 - Jean Jaurès - UT2J

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020**  
VAGUE A

Rapport publié le 06/02/2020



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Nelly Dupin, Présidente par  
intérim

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

Françoise Gourmelon, Présidente  
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).

Les données chiffrées présentées dans le tableau de ce document sont extraites des fichiers déposés par la tutelle dépositaire au nom de l'unité.

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

<b>Nom de l'unité :</b>	Géographie de l'Environnement
<b>Acronyme de l'unité :</b>	GEODE
<b>Label et N° actuels :</b>	UMR 5602
<b>ID RNSR :</b>	199512032E
<b>Type de demande :</b>	Renouvellement à l'identique
<b>Nom du directeur (2019-2020) :</b>	M. Didier GALOP
<b>Nom du porteur de projet (2021-2025) :</b>	M <sup>me</sup> Vanessa PY-SARAGAGLIA
<b>Nombre de thèmes du projet :</b>	3

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Présidente :</b>	M <sup>me</sup> Françoise GOURMELON, CNRS
<b>Experts :</b>	M. Brice ANSELME, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (représentant du CoNRS) M. Yao Téléphore Brou, Université de La Réunion (représentant du CNU) M <sup>me</sup> Carole BEGEOT, Université Bourgogne Franche-Comté M. Stéphane HERITIER, Université Jean Monnet Saint-Étienne M <sup>me</sup> Véronique HUMBERT, Centre national de la recherche scientifique (personnel d'appui à la recherche/représentante du CoNRS) M. Pierre-Gil SALVADOR, Université de Lille, Campus Cité Scientifique

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Xavier ARNAUD de SARTRE

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

M<sup>me</sup> Marie-Christine JAILLET, Université de Toulouse 2 Jean-Jaurès  
M<sup>me</sup> Martine REGERT, Institut Écologie et Environnement

# INTRODUCTION

## HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTEME DE RECHERCHE

Le CIMA (Centre Interdisciplinaire d'étude sur les milieux naturels et ruraux), créé en 1969 sous l'impulsion de Georges BERTRAND, a été associé au CNRS en 1972. En 1994, ce laboratoire est devenu l'UMR GEODE (Géographie de l'Environnement), rattachée depuis 2011 à l'Institut Écologie et Environnement (INEE) du CNRS et en particulier à deux sections du CoNRS (39 en principale, 31 en secondaire). Elle émerge au DIPEE-Toulouse mis en place par l'INEE à l'attention des 7 unités toulousaines qu'il pilote.

En plus du CNRS, cette unité est sous la tutelle de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées (UFTMP). Au sein de l'UFTMP, GEODE dépend de l'Université Toulouse 2-Jean Jaurès (UT2J) et est intégrée au pôle « Humanités, Sciences Humaines et Sociales ». Elle est affiliée à plusieurs structures fédératives telles que la MSH-Toulouse et la SFR AEF (Apprentissage Enseignement, Formation).

GEODE inscrit une partie de ses travaux dans le LABEX DRIIHM (CNRS INEE) et, depuis cette année, dans le LABEX « Structuration des Mondes Sociaux » (SMS) (UFTMP).

Réunissant 51 membres dont 39 permanents, l'unité est localisée à la Maison de la recherche (MDR) de l'UT2J où elle dispose d'une superficie de 365m<sup>2</sup> auxquels s'ajoutent 275m<sup>2</sup> dans de nouveaux bâtiments (MDR2) pour l'hébergement de ses plateaux techniques et salles de stockage (plateforme GEODE).

## DIRECTION DE L'UNITÉ

Depuis 2010, l'UMR GEODE est dirigée par Didier GALOP, Directeur de Recherche au CNRS.

## NOMENCLATURE HCÉRES

SHS3\_1 Géographie ; SHS2\_4 Sociologie, démographie ; SVET\_2 Évolution, écologie, biologie des populations ; SHS4\_3 Sciences de l'éducation ; SHS6\_3 Archéologie ; SHS2\_3 Anthropologie et ethnologie.

## THÉMATIQUES

Actuellement l'activité scientifique de GEODE est organisée au sein de 3 axes.

L'axe « Paléoenvironnements, écologie et sociétés » (PALEHSOC) traite de quatre thématiques dédiées respectivement à la construction de l'environnement montagnard, aux changements environnementaux à haute altitude et détection des changements subactuels, aux trajectoires et à la matérialisation diachronique de l'emprise humaine sur le milieu, à l'intégration de données hétérogènes.

L'axe « Enjeux environnementaux et paysagers des sociétés contemporaines » (ESOC) traite de quatre thématiques dédiées aux crises et risques environnementaux (hydroclimatiques), à la qualification et à la gestion des ressources environnementales (biodiversité et agro-diversité), aux politiques publiques, conflits et gouvernance environnementale, aux approches explicatives et prospectives des enjeux et dynamiques environnementales. L'axe « Environnement, développement durable : éducation et enseignement » (E2D2E) étudie les enjeux éducatifs et didactiques relatifs à trois domaines : les éducations à l'environnement et au développement durable, l'enseignement de la géographie et des sciences, l'interdisciplinarité en domaine scolaire.

## EFFECTIFS DE L'UNITÉ

<b>Géographie de l'Environnement (GEODE)</b>		
<b>Personnels en activité</b>	<b>Nombre au 30/06/2019</b>	<b>Nombre au 01/01/2021</b>
Professeurs et assimilés	3	4
Maîtres de conférences et assimilés	16	18
Directeurs de recherche et assimilés	1	1
Chargés de recherche et assimilés	7	7
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	12	11
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>	<b>39</b>	<b>41</b>
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	1	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	1	
Doctorants	10	
Autres personnels non titulaires	0	
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>12</b>	
<b>Total personnels</b>	<b>51</b>	<b>41</b>

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

GEODE est une unité multidisciplinaire, dont le domaine d'expertise relève des sciences de l'environnement et de la société. Elle est bien implantée sur le site toulousain et occupe une place originale au niveau national. Sa participation à plusieurs dispositifs d'observation labellisés par l'INEE-CNRS est importante. Sa production scientifique est diversifiée et de très bon niveau. L'implication dans la coordination de projets de recherche d'envergure (européens et nationaux) a été recherchée par l'unité, et s'est traduite par deux succès récents à l'ANR. Elle doit rester une priorité pour l'unité.

L'attractivité et la reconnaissance de GEODE dans son domaine de recherche sont attestées par plusieurs mobilités entrantes, sa participation à de nombreux projets de recherche coordonnés par d'autres unités et par diverses activités dans l'animation de la recherche. Il existe une interaction forte à l'échelle locale et régionale en ce qui concerne les actions de suivi et de contribution à la mise en œuvre de stratégies opérationnelles par les collectivités et les organismes. Un effort plus important vers la formalisation des collaborations et la recherche de supports de financement mixtes contribuerait à soutenir l'activité de l'unité.

L'implication de GEODE dans l'enseignement est importante, y compris de la part des chercheurs et personnels d'appui à la recherche du CNRS. La formation des doctorants et masters est remarquable au regard du débouché des thèses soutenues, des publications issues des thèses, des mentions ou des parcours de Master supervisés par les membres de l'unité et du nombre de stagiaires accueillis. Néanmoins la durée moyenne des thèses est relativement élevée, le potentiel d'encadrement est faible et le nombre de contrats doctoraux est restreint.

Plusieurs actions d'animation ont été mises en place pour améliorer les synergies au sein de l'UMR, tant au niveau global que dans certains axes. Les interactions entre les axes restent néanmoins à renforcer. La communication interne et externe est perfectible. L'unité s'est remarquablement emparée de la question de la parité, tout comme elle s'est engagée dans une politique volontariste d'ouverture des données de la recherche.

L'unité est solide et son projet s'inscrit dans la continuité et sans rupture thématique et méthodologique notable. La stratégie est clairement orientée vers le renforcement de l'attractivité et du rayonnement, et en interne vers la mise en place des outils nécessaires à la recherche de transversalités scientifiques, à la pérennisation des dispositifs et plateformes et à la vie de l'unité dans ses différents registres.

Les enjeux de GEODE pour l'avenir ne sont pas tant scientifiques qu'organisationnels, avec le changement de direction et la nécessaire formalisation de différentes fonctions d'appui à la recherche, la stabilisation de la plateforme analytique et le maintien des dispositifs d'observation. L'équilibre entre enseignement et recherche constitue également une condition de la réussite du projet de l'unité.

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)

