

RAPPORT D'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :  
Laboratoire de géographie physique  
et environnementale (GEOLAB)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET  
ORGANISMES :

Centre national de la recherche  
scientifique – CNRS

Université Clermont-Auvergne

Université de Limoges

---

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



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Nelly Dupin, Présidente par  
intérim

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

Nathalie Carcaud, Présidente du  
comité d'experts

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. Les données chiffrées présentées dans les tableaux de ce rapport sont extraites des fichiers déposés par la tutelle dépositaire au nom de l'unité.

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

<b>Nom de l'unité :</b>	Laboratoire de géographie physique et environnementale
<b>Acronyme de l'unité :</b>	GEOLAB
<b>Label et N° actuels :</b>	UMR 6042
<b>ID RNSR :</b>	200012134U
<b>Type de demande :</b>	Renouvellement à l'identique
<b>Nom du directeur (2019-2020) :</b>	M. Johannes STEIGER
<b>Nom du porteur de projet (2021-2025) :</b>	M. Johannes STEIGER
<b>Nombre d'équipes et/ou de thèmes du projet :</b>	3

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Présidente :</b>	M <sup>me</sup> Nathalie CARCAUD, Agrocampus Ouest - Institut supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage
	M <sup>me</sup> Cécile BARNAUD, Institut national de la recherche agronomique
	M <sup>me</sup> Véronique MATHIEU, Centre national de la recherche scientifique (CoNRS, personnel d'appui à la recherche)
<b>Experts :</b>	M. Johan OSZWALD, Université Bretagne-Loire
	M. Stephen ROSTAIN, Centre national de la recherche scientifique
	M <sup>me</sup> Marie-Hélène Ruz, Université du Littoral Côte d'Opale (représentante du CNU)
	M. Laurent SCHMITT, Université de Strasbourg

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Xavier ARNAULD de SARTRE

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

M. Pierre HENRARD, Université Clermont Auvergne  
M. Pierre-Marie PREUX, Université de Limoges  
M<sup>me</sup> Martine REGERT, INEE-CNRS

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

L'unité de recherche GEOLAB est une UMR depuis 2002, sous tutelles du CNRS et des Universités de Clermont-Ferrand (Blaise Pascal) et de Limoges. L'UMR est rattachée à l'Institut Écologie et Environnement (INEE) du CNRS et relève des sections 31 et 39 du comité national. Elle dispose d'une convention de partenariat avec l'INRAP et de mise à disposition avec EVEHA. L'équipe est pluridisciplinaire, majoritairement composée de géographes auxquels s'ajoutent des chercheurs en géoarchéologie et archéobotanique (INRAP), 2 chercheurs en écologie (sections CNRS 29 et 30), 2 EC en économie et 1 EC en physique.

Les locaux de l'unité de recherche sont répartis entre la Maison des Sciences de l'Homme de Clermont-Ferrand et la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de l'Université de Limoges. Ce laboratoire pluridisciplinaire, ancré en géographie, étudie les relations hommes/milieux (principalement dans des milieux anthropisés) sur diverses temporalités, du paléolithique à l'époque contemporaine. Les thématiques abordées couvrent un vaste champ disciplinaire intégrant à la fois les composantes physiques, sociales et, de plus en plus, écologiques.

Depuis 2012, l'unité de recherche est structurée en trois équipes bi-sites intitulées « Paléoenvironnements et Géoarchéologie » (P&G), « Dynamiques Géoenvironnementales Actuelles » (DGA) et « Capital Environnemental » (CE). Elles sont associées à une plateforme instrumentale et technique (PIT). Elle répond à deux missions : le soutien à la recherche des équipes ainsi que la veille et le développement méthodologique (instrumentation dans le domaine de l'environnement, géomatique, modélisation 3D).

### DIRECTION DE L'UNITÉ

Pour le bilan comme pour le projet, la direction du laboratoire est stable, étant assurée par M. Johannes Steiger.

### NOMENCLATURE HCÉRES

SHS3 Espace, environnement et sociétés.

### THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

L'UMR GEOLAB est un laboratoire pluridisciplinaire, ancré en géographie, qui étudie les relations hommes/milieux (principalement dans des milieux anthropisés) sur diverses temporalités, du paléolithique au monde contemporain. Les thématiques abordées couvrent un vaste champ disciplinaire intégrant à la fois les composantes physiques, sociales et, de plus en plus, écologiques. L'unité est composée de trois équipes : une équipe spécialisée sur le temps long, notamment en paléogéographie ; une équipe centrée sur l'étude des dynamiques géoenvironnementales actuelles ; et une équipe positionnée en géographie humaine, qui centre son projet autour de la notion de capital environnemental.

## EFFECTIFS DE L'UNITÉ

<b>Laboratoire de géographie physique et environnementale (GEOLAB)</b>		
<b>Personnels en activité</b>	<b>Nombre au 30/06/2019</b>	<b>Nombre au 01/01/2021</b>
Professeurs et assimilés	6	
Maîtres de conférences et assimilés	11	
Directeurs de recherche et assimilés	1	
Chargés de recherche et assimilés	6	
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	1	
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	12	
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>	<b>37</b>	
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	1	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	3	
Doctorants	15	
Autres personnels non titulaires	14	
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>33</b>	
<b>Total personnels</b>	<b>70</b>	

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'UMR GEOLAB est un laboratoire pluridisciplinaire, ancré en géographie. Très dynamique, il rassemble des compétences multiples et complémentaires sur un objet commun, l'environnement, étudié sur diverses temporalités, du paléolithique au monde contemporain. Les thématiques abordées, qui s'articulent autour de la question des relations hommes/milieus, particulièrement pour des milieux anthropisés, couvrent un vaste champ disciplinaire intégrant à la fois les composantes physiques, sociales et, de plus en plus, écologiques.

Cette originalité lui permet d'être très bien identifié, de l'international au régional, en particulier par les acteurs socio-économiques du territoire. Ainsi, les liens avec l'environnement socio-économique sont exceptionnels : diversifiés, et structurants, ils ancrent l'unité dans la recherche appliquée par le biais de très nombreuses études. L'unité a su développer une stratégie volontariste et efficace pour mobiliser les demandes qui lui sont faites, qui alimentent à rebours sa recherche fondamentale. L'excellence de son expertise lui permet d'être un interlocuteur privilégié des décideurs, de jouer un rôle moteur dans la formulation de réponses aux problématiques environnementales, d'avoir un impact sur la société et de s'enrichir de ces interactions.

Le très grand dynamisme de l'unité se reflète également dans sa production bibliographique, globalement excellente, voire, dans certains domaines, exceptionnelle. Elle est de plus en progression constante. De même, l'intégration des doctorants dans la vie du laboratoire est exceptionnelle, ces derniers comptant pour beaucoup dans l'activité scientifique et éditoriale.

L'unité se manifeste comme un collectif attractif, humainement et scientifiquement, qui a su attirer trois nouveaux chercheurs CNRS en cinq ans. La bienveillance de la direction est source de sérénité dans la vie du laboratoire ; elle a su être attentive à l'ensemble des personnels, ce qui a notamment conduit à des évolutions professionnelles de certains agents.

L'unité, qui compte trois équipes réparties sur deux sites, a su construire un fort sentiment d'appartenance. Les interactions entre équipes fonctionnent bien et ont été fortement consolidées lors de ce contrat quinquennal. La tenue d'un séminaire inter-équipes devrait encore accroître l'activité contractuelle et éditoriale.

L'excellence de l'unité serait aussi renforcée par une internationalisation des publications de toutes les équipes. Une telle stratégie permettrait un meilleur positionnement sur des appels à projets de recherche nationaux et internationaux, qui pourraient le cas échéant compenser la baisse de ressources propres crainte ou constatée par l'unité.

L'impression qui domine est celle d'un potentiel d'interdisciplinarité remarquable, qui pourrait sans doute être exploité plus avant. Le projet s'inscrit dans la continuité du contrat en cours, tout en intégrant plus d'écologie, et en gagnant en cohérence et en maturité. Un effort pourrait être porté sur le renforcement des collaborations 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)

