

**LGP - Laboratoire de géographie physique :  
Environnements quaternaires et actuels**  
Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. LGP - Laboratoire de géographie physique : Environnements quaternaires et actuels. 2018, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Centre national de la recherche scientifique - CNRS, Université Paris-Est Créteil Val de Marne - UPEC. hceres-02031707

**HAL Id: hceres-02031707**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02031707>**

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.

## ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Laboratoire de géographie physique :  
Environnements Quaternaires et Actuels  
LGP

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne  
Université Paris-Est Créteil Val de Marne – UPEC  
Centre National de la Recherche Scientifique -  
CNRS

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2017-2018**  
VAGUE D



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Michel Cosnard, Président

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

Edward Anthony, Président 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).

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.

## PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

<b>Nom de l'unité :</b>	Laboratoire de Géographie physique : Environnements Quaternaires et Actuels
<b>Acronyme de l'unité :</b>	LGP
<b>Label demandé :</b>	UMR
<b>Type de demande :</b>	Renouvellement à l'identique
<b>N° actuel :</b>	8591
<b>Nom du directeur (2017-2018) :</b>	M. Franck LAVIGNE
<b>Nom du porteur de projet (2019-2023) :</b>	M <sup>me</sup> Emmanuèle GAUTIER
<b>Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :</b>	

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président :</b>	M. Edward ANTHONY, Aix-Marseille Université
<b>Experts :</b>	M <sup>me</sup> Carole BEGEOT, Université de Franche-comté (représentante du CoNRS) M <sup>me</sup> Nathalie CARCAUD, Agrocampus Ouest M. Daniel DELAHAYE, Université de Caen Normandie M. Dennis Fox, Université Côte d'Azur M. Philippe KLEIN, CNRS (représentant des personnels d'appui à la recherche) M <sup>me</sup> Marie-Hélène Ruz, Université du Littoral Côte d'Opale (représentante du CNU) M <sup>me</sup> Christine VOIRON, Université Côte d'Azur

### Conseiller scientifique représentant du Hcéres :

M. Xavier ARNAULD DE SARTRE

### Représentants des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M. Philippe CAVELIER, Centre national de la recherche scientifique (délégué régional)  
M<sup>me</sup> Bénédicte PICQUET-VARRAULT, Université Paris Est Créteil  
M<sup>me</sup> Martine REGERT, Centre national de la recherche scientifique (Institut national écologie et environnement)  
M<sup>me</sup> Hélène SIRVEN, Université Paris 1

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le Laboratoire de Géographie Physique - Environnements Quaternaires et Actuels (LGP, UMR 8591) a été créé en 1969. Il a été sous la tutelle commune du CNRS et des universités Paris 1 et Paris 4 pendant près de quarante ans (de 1969 à 2009), avant de passer sous tutelle commune du CNRS et des universités Paris 1 et Paris 12 (UPEC). Le LGP était initialement basé à l'Institut de Géographie, rue Saint Jacques à Paris, l'URA 141 – Laboratoire de Géographie Physique « Pierre Birot » (du nom de son fondateur). Depuis 1982, il est situé à Meudon (92195), 1 Place Aristide Briand, site actuel de la délégation du CNRS Ile de France Ouest et Nord.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

Le LGP est dirigé par M. Franck LAVIGNE, professeur. Sa directrice-adjointe, également responsable administrative est M<sup>me</sup> Delphine GRANCHER, Ingénieure de Recherche.

### NOMENCLATURE HCÉRES

SHS3\_1 Géographie

### DOMAINE D'ACTIVITÉ

Le laboratoire de géographie physique travaille sur l'évolution des environnements physiques au cours du temps et sur leur place dans les enjeux contemporains - notamment en termes de changements globaux et de rapports aux risques.

Il est structuré en deux équipes et trois axes transversaux. L'équipe 1 « Environnements quaternaires et géoarchéologie », est spécialisée sur le temps long, et effectue ses recherches sur les paléo-environnements. Les axes de recherche de cette équipe sont : (1) les cyclicités climatiques quaternaires, (2) le dernier glaciaire et sa terminaison, et (3) l'évolution des milieux et la géoarchéologie à l'Holocène. L'équipe 2 « Dynamiques actuelles des milieux : réponses aux changements environnementaux et risques », est spécialisée sur la caractérisation de la réponse des milieux aux changements environnementaux récents notamment liés aux forçages climatiques, ainsi qu'aux impacts anthropiques. Les axes de recherche de cette équipe sont : (1) les réponses morphodynamiques des milieux aux changements environnementaux, (2) les risques (de la caractérisation des aléas naturels à la vulnérabilité des sociétés), et (3) la gestion et restauration des écosystèmes.

Les trois axes transversaux sont : « Mondes du froid » portant sur les processus physiques, la résilience et l'adaptation aux changements climatiques des sociétés montagnardes, arctiques et subarctiques actuelles et passées ; « Systèmes fluviaux et zones humides associées » portant sur le fonctionnement des hydrosystèmes depuis le Quaternaire jusqu'à l'actuel y compris leur évolution et les pratiques de gestion contemporaine ; et « Volcanographie, une géographie des ressources et des risques volcaniques » portant sur les volcans, depuis le Plio-Quaternaire jusqu'à l'actuel avec une réflexion sur : les impacts géographiques des éruptions volcaniques à travers une approche multiscalaire, la provenance, l'utilisation et la diffusion des produits volcaniques utilisés par les sociétés passées et actuelles (obsidiennes, ponces, etc.), l'occupation des espaces volcaniques par ces sociétés et la gestion du risque volcanique.

Cette organisation est en cours de restructuration profonde dans le cadre du prochain contrat quinquennal.

## EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Composition de l'unité	Nombre au 30/06/2017	Nombre au 01/01/2019
<b>Personnels permanents en activité</b>		
Professeurs et assimilés	4	4
Maîtres de conférences et assimilés	10	10
Directeurs de recherche et assimilés	5	5
Chargés de recherche et assimilés	9	9
Conservateurs, cadres scientifiques (EPIC, fondations, industries, etc.)	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA, BIATSS autres personnels cadres et non-cadres des EPIC	8	8
<b>TOTAL personnels permanents en activité</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Personnels non-titulaires, émérites et autres</b>		
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	1	
Chercheurs non titulaires (dont post-doctorants), émérites et autres	1	
Autres personnels non titulaires (appui à la recherche)	NR	
Doctorants	15	
<b>TOTAL personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>17</b>	
<b>TOTAL unité</b>	<b>53</b>	

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Le LGP est une unité de recherche extrêmement dynamique. La production scientifique est exceptionnelle et positionne le laboratoire au premier plan non seulement au niveau national mais aussi à l'international. La vie de l'unité fait ressortir une cohésion et un esprit collectif qui se traduisent par une politique de gestion des personnels remarquable. L'unité a su renouveler considérablement son projet scientifique par une structuration en thématiques qui répond parfaitement aux recommandations de la précédente évaluation, et qui devrait renforcer le caractère transversal et l'ouverture. Cette nouvelle structuration est le fruit d'une réflexion collective, qui met particulièrement en avant les jeunes membres de l'unité et qui a l'adhésion de l'ensemble de ses membres. Par son ouverture aux questions sociétales, l'unité devrait pouvoir accéder à de nouvelles interactions et des partenariats encore plus diversifiés. L'unité entre dans un contexte de montée en puissance de l'activité contractuelle qui coïncide avec une restructuration de site. Cette situation mérite d'être considérée avec une attention particulière, notamment dans un souci de maintenir le caractère d'excellence de l'unité. Une réflexion devrait être menée sur l'adossement aux écoles doctorales, et sur le vivier de recrutement doctoral en le diversifiant.

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 à l'étranger



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)

