

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Géotechnique Environnement Risques Naturels
et Sciences de la Terre (GERS)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Institut français des sciences et technologies des
transports, de l'aménagement et des réseaux -
IFSTTAR

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019
VAGUE E

Rapport publié le 29/07/2019



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Pierre Breul, Président 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 des tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par les tutelles (dossier d'autoévaluation et données du contrat en cours / données du prochain contrat).

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Géotechnique Environnement Risques Naturels et Sciences de la Terre
Acronyme de l'unité :	GERS
Label demandé :	
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
N° actuel :	
Nom du directeur (2018-2019) :	M. Éric GAUME
Nom du porteur de projet (2020-2024) :	M. Éric GAUME
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	3

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Pierre BREUL, Université de Clermont-Ferrand
Experts :	M ^{me} Sophie AYRAULT, CEA Gif-sur-Yvette
	M. Ali DAOUADJI, INSA Lyon
	M. Stéphane LETOURNEUR, CNRS Le Mans (personnel d'appui à la recherche)
	M. Alain LHEMERY, CEA Saclay
	M. Frédéric MASSON, Université de Strasbourg
	M. Remko UJLENHOET, Wageningen University, Pays-Bas

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Christian SUE

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Antoine FREMONT, Ifsttar
M^{me} Marie-Line GALLENNE, Ifsttar

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le département « Géotechnique, Environnement, Risques naturels et Sciences de la terre » (GERS) fait partie des cinq départements de recherche créés en 2013 dans le cadre de la structuration de la recherche de l'Ifsttar.

Les laboratoires (ou équipes au sens académique) du GERS sont répartis sur plusieurs sites : Nantes-Bouguenais (60 % des effectifs), Marne-la-Vallée (28 % des effectifs), Bron (5 agents). Par ailleurs, sept agents rattachés au département sont localisés dans d'autres structures (9 % des effectifs) : quatre agents au sein de l'UMR ISTerre à Grenoble (UMR 5275), trois agents au sein de l'équipe géotechnique de l'UMR NAVIER à Marne-la-Vallée (UMR 8205).

DIRECTION DE L'UNITÉ

Le département GERS est dirigé par une équipe composée du directeur (M. E. GAUME) et de quatre adjoints (M. C. CHEVALIER, M. P. COTE, M. J-P. RAJOT, M. P. GUEGUEN).

NOMENCLATURE HCÉRES

ST3 : Sciences de la terre et de l'univers.

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Le département GERS a pour cœur d'activité les géosciences (géotechnique, géologie, hydrologie, chimie environnementale, géophysique et auscultation) appliquées au génie civil et à l'aménagement.

Ce domaine est traité au sein de trois axes thématiques :

- Ingénierie géotechnique et sismique (58 % des agents) ;
- Villes et environnement (28 % des agents) ;
- Géophysique et évaluation non destructive (14 % des agents).

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	Géotechnique Environnement Risques Naturels et Sciences de la Terre	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés	0	0
Maitres de conférences et assimilés	0	0
Directeurs de recherche et assimilés	21	21
Chargés de recherche et assimilés	27	27
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...		

Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS autres personnels cadre et non cadre EPIC...	31	31
Sous-total personnels permanents en activité	79	79
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres		
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	27	
<i>dont doctorants</i>	22	
Autres personnels non titulaires	3	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	30	
Total personnels	109	79

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Concernant la stratégie, un effort de restructuration et de priorisation des activités a été réalisé et des orientations politiques claires ont été définies.

Sur le rayonnement et la visibilité à l'international, les efforts ont porté sur la valorisation des résultats de recherche. Néanmoins, l'attractivité internationale peut encore être améliorée et la production scientifique amplifiée et homogénéisée.

Les interactions avec l'environnement non-académique sont variées et nombreuses et l'activité d'expertise est reconnue pour l'ensemble des équipes, mais repose sur un nombre restreint de personnes, en général les cadres les plus anciens. La formation par la recherche est dynamique, mais il sera nécessaire d'encourager le passage d'Habilitations à Diriger des Recherches pour pouvoir continuer à assurer un encadrement correct des thèses.

Malgré un contexte de répartition géographique complexe, le département s'est doté d'une structuration permettant la gestion globale et opérationnelle de l'unité. Des actions favorisant les échanges et collaborations entre personnels de ses sites pourraient être menées pour améliorer le sentiment d'appartenance au GERS.

Le projet présente des axes opérationnels clairs et réalistes, pensés dans un cadre structurel en évolution (intégration de l'Université Gustave Eiffel dans le cadre du projet I-Site FUTURE). Dans ce cadre, afin de susciter l'adhésion du plus grand nombre, il faudra que les personnels s'approprient le projet afin de faire des propositions d'organisation et de collaborations.

Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : 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

[@Hceres_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

