

HCERES

Haut conseil de l'évaluation de la recherche
et de l'enseignement supérieur

Entités de recherche

Évaluation du HCERES sur l'unité :

Laboratoire Géosciences Environnement Toulouse

GET

sous tutelle des

établissements et organismes :

Université Toulouse 3 - Paul Sabatier - UPS

Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS

Institut de Recherche pour le Développement - IRD

HCERES

Haut conseil de l'évaluation de la recherche
et de l'enseignement supérieur

Entités de recherche

Pour le HCERES,¹

Didier HOUSSIN, président

Au nom du comité d'experts,²

Philippe CHARVIS, président du comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014,

¹ Le président du HCERES "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)

Rapport d'évaluation

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.

Nom de l'unité :	Laboratoire Géosciences Environnement Toulouse (GET)
Acronyme de l'unité :	GET
Label demandé :	UMR
N° actuel :	5563
Nom du directeur (en 2014-2015) :	M. Michel GRÉGOIRE
Nom du porteur de projet (2016-2020) :	M. Michel GRÉGOIRE

Membres du comité d'experts

Président :	M. Philippe CHARVIS, Géoazur, Nice
Experts :	M ^{me} Delphine BOSCH, Géosciences, Montpellier
	M. Frédérick BOUDIN, Géosciences, Montpellier
	M. Michel CATHELINEAU, Géoressources, Nancy
	M ^{me} Sylvie DERENNE, METIS, Paris (représentante des CSS IRD)
	M ^{me} Sylvie DOUSSET, LIEC, Nancy (représentante du CNU)
	M. Michel FAURE, ISTO, Orléans (représentant du CoNRS)
	M ^{me} Mary FORD, CRPG, Nancy
	M. Yves ROGISTER, EOST, Strasbourg
	M. Olivier VIDAL, ISTerre, Saint-Martin-d'Hères

Délégué scientifique représentant du HCERES :

M. François CARLOTTI

Représentant(s) des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M. Robert ARFI, IRD

M. François DEMANGEOT, UPS Toulouse

M. Michel DIAMENT, CNRS, Institut des Sciences de l'Univers

M. Patrick MASCART, UPS Toulouse (Directeur de l'École Doctorale n° 173 ED SDU2E)

1 • Introduction

Historique et localisation géographique de l'unité

Le Laboratoire « Géosciences Environnement de Toulouse » (GET) résulte du regroupement de l'ancien « Laboratoire des Mécanismes et des Transferts en Géologie » (LMTG) et de différentes équipes de l'ex-laboratoire « Dynamique Terrestre et Planétaire » (DTP) et du « Centre d'Études Spatiales de la BIOSphère » (CESBIO). Il est constitué de plus de 250 personnes (permanents et non-permanents), chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, techniciens, administratifs, et doctorants de l'Université Paul-Sabatier (UPS) de Toulouse et du Conseil National des Astronomes et Physiciens (CNAP), du CNRS, de l'IRD et du CNES. Le GET est une composante de l'Observatoire Midi-Pyrénées (OMP), localisé dans les locaux du Campus de ce dernier. Le GET est un laboratoire de recherche fondamentale et appliquée dans le domaine des Sciences de la Terre et des Sciences de l'Environnement.

Équipe de direction

L'équipe de direction est constituée du directeur, M. Michel GRÉGOIRE (CNRS), de deux directeurs-adjoints, M^{me} Stéphanie DUCHENE (UPS) et M. Sylvain BONVALOT (IRD), assistés par une secrétaire générale M^{me} Laurence MARLATS.

Nomenclature HCERES

ST3 (Domaine secondaire : SVE2_LS9 Biotechnologies, sciences environnementales, biologie synthétique, agronomie).

Effectifs de l'unité

Effectifs de l'unité	Nombre au 30/06/2014	Nombre au 01/01/2016
N1 : Enseignants-chercheurs titulaires et assimilés	41	38
N2 : Chercheurs des EPST ou EPIC titulaires et assimilés	57	58
N3 : Autres personnels titulaires (n'ayant pas d'obligation de recherche)	54 dont 23 rattachés aux thèmes	56 dont 23 rattachés aux thèmes
N4 : Autres enseignants-chercheurs (PREM, ECC, etc.)	3	4
N5 : Autres chercheurs (DREM, Post-doctorants, visiteurs etc.)	15	2 DREM
N6 : Autres personnels contractuels (n'ayant pas d'obligation de recherche)	3	3
TOTAL N1 à N6	173	161 (hors post-doct)

Effectifs de l'unité	Nombre au 30/06/2014	Nombre au 01/01/2016
Doctorants	78	
Thèses soutenues	54	
Post-doctorants ayant passé au moins 12 mois dans l'unité	54	
Nombre d'HDR soutenues	8	
Personnes habilitées à diriger des recherches ou assimilées	46	51

2 • Appréciation sur l'unité

Avis global sur l'unité

Le GET est un laboratoire majeur par sa taille et la diversité des thématiques abordées ce qui lui assure une grande visibilité et un soutien aussi bien local que national. La fusion des différentes équipes qui a donné naissance au GET n'est pas totalement aboutie, mais il existe un très fort potentiel scientifique et une capacité de réorganisation interne qui rendent le projet prometteur.

Points forts et possibilités liées au contexte

Les points forts du GET sont :

- la présence de personnalités scientifiques ayant une très forte reconnaissance internationale ;
- une recherche appliquée remarquablement valorisée (17 brevets) ;
- une recherche finalisée pour le développement et en coopération active de très bon niveau impliquant à la fois des ingénieurs du CNES et des chercheurs de l'IRD, du CNRS et de l'UPS ;
- la présence d'ingénieurs du CNES dans l'équipe « Géophysique et Géodésie spatiale » ;
- des moyens analytiques exceptionnels ;
- une évolution positive dans le projet avec un effort significatif pour structurer le laboratoire.

Points faibles et risques liés au contexte

Le comité d'experts a noté :

- une faible structuration et organisation du laboratoire compte tenu de sa taille ;
- des redondances thématiques entre équipes et une multiplication des chantiers sans vision intégrée ;
- une animation d'équipe quelquefois minimaliste ;
- une intégration des ingénieurs du CNES perfectible.

Recommandations

Le laboratoire aurait intérêt à :

- mieux mutualiser les moyens ;
- renforcer les structures de pilotage de la recherche ;
- favoriser des collaborations originales et l'émergence de nouvelles idées et de nouveaux concepts.