

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Gestion de l'Eau, Acteurs, Usages – G-Eau

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Institut national de recherche en sciences et
technologies pour l'environnement et
l'agriculture – IRSTEA

AgroParisTech

Centre de coopération internationale en
recherche agronomique pour le
développement – CIRAD

Institut de recherche pour le développement –
IRD

Montpellier SupAgro

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020 VAGUE A

Rapport publié le 09/11/2020



Pour le Hcéres¹ :

Nelly Dupin, Présidente par
intérim

Au nom du comité d'experts² :

Christophe Cudennec, Président du
comité d'expert

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

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Gestion de l'Eau, Acteurs, Usages
Acronyme de l'unité :	G-Eau
Label et N° actuels :	UMR 183
ID RNSR :	200718237X
Type de demande :	Restructuration
Nom du directeur (2019-2020) :	M. Olivier Barreteau (G-Eau)
Nom du porteur de projet (2021-2025) :	M. Marcel Kuper
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	1 équipe

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Christophe Cudennec, Agrocampus Ouest, Rennes
Experts :	Mme Alice Aubert, Eawag, Dübendorf, Suisse Mme Catherine Baron, Sciences Po Toulouse M. Jhan Carlo Espinoza, IRD Saint Martin d'Hères (représentant des CSS IRD) M. Thierry Labasque, CNRS Rennes (personnel d'appui à la recherche) Mme Laurence Lestel, Sorbonne université Mme Sophie Violette, Sorbonne universités

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Pascal Morin

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Pascal Bonnet, CIRAD
M. Philippe Charvis, IRD
Mme Nathalie Dörfliger, BRGM
M. Mohamed Naaim, INRAE
M. Alexandre Pery, AgroParisTech
Mme Philippe Vismara, Montpellier SupAgro

INTRODUCTION

HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

L'UMR G-EAU a été créée au 1^{er} janvier 2005, dans le prolongement d'une animation scientifique pluridisciplinaire autour de la question des systèmes irrigués, par le CEMAGREF (devenu IRSTEA), le CIRAD, l'IRD, AgroParisTech, Montpellier SupAgro et le CIHEAM-IAMM. En 2015, le CIHEAM-IAMM a souhaité quitter l'UMR G-EAU. Au 1^{er} janvier 2020, l'IRSTEA a fusionné avec l'INRA pour devenir l'INRAE, et Montpellier SupAgro est devenue école interne de l'institut Agro.

Le rassemblement des composantes de l'UMR sur le site IRSTEA du campus « Lavalette-Agropolis » de Montpellier date de 2010, avec une phase supplémentaire en 2013 lors du déménagement du Laboratoire d'Étude et de Recherche sur les Matériels d'Irrigation (LERMI) qui était à IRSTEA Aix-en-Provence. Les missions de recherche pour le développement du CIRAD et de l'IRD conduisent à une forte activité en partenariat avec des scientifiques des Suds et à l'expatriation de certains chercheurs chez des partenaires. Les enseignants-chercheurs et IATOS ayant une activité d'enseignement gardent une implantation physique totale ou partielle dans les locaux d'enseignement. Certaines personnes en appui pour la gestion sont localisées dans les services centraux des tutelles.

L'équipe NRE du BRGM est historiquement basée dans les locaux montpelliérains du BRGM. L'intégration à l'UMR G-EAU est proposée pour le quinquennal à venir, sur la base de collaborations actuelles tangibles et solides.

DIRECTION DE L'UNITÉ

Directeur : M. Olivier Barreteau (IRSTEA)

Directeur(trice)s adjoint(e)s : Mme Laetitia Guerin-Schneider (IRSTEA), M. Stefano Farolfi (Cirad), M. Jean-Christophe Poussin (IRD), M. Gilles Belaud (Montpellier SupAgro), M. Pierre-Yves Colin (AgroParisTech)

NOMENCLATURE HCÉRES

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

THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

L'UMR G-EAU est une unité interdisciplinaire dont les recherches s'inscrivent sur la gouvernance de l'eau, en mettant l'accent sur trois dimensions : les ressources, les usages et les acteurs.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Gestion de l'Eau, Acteurs, Usages (G-Eau)		
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2019	Nombre au 01/01/2021
Professeurs et assimilés	1	2
Maîtres de conférences et assimilés	0	2
Directeurs de recherche et assimilés	5	6
Chargés de recherche et assimilés	14	14
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	17	18
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	35	36

Sous-total personnels permanents en activité	72	78
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	NA
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	1	NA
Doctorants	27	NA
Autres personnels non titulaires	16	NA
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	44	NA
Total personnels	116	78

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'UMR G-EAU est une unité interdisciplinaire (Sciences de l'Ingénieur, Sciences de la Terre, Sciences du Vivant, Sciences Humaines et Sociales) qui rassemble des chercheurs, des enseignants chercheurs, des ingénieurs, des techniciens qui possèdent une solide expertise propre à chaque discipline, ou qui se situent à l'interface de plusieurs disciplines. Leurs recherches s'inscrivent dans les débats internationaux sur la gouvernance de l'eau, en mettant l'accent sur trois dimensions : les ressources, les usages et les acteurs. Les résultats de leurs recherches sont mis au service des acteurs du secteur de l'agriculture, des collectivités locales et des citoyens. La recherche est interdisciplinaire, impliquée et appliquée, notamment pour le développement de pays du Sud. L'unité possède un triple ancrage, local, national et international à travers un spectre de problématiques et un portefeuille de chantiers larges. L'unité est un pilier de l'écosystème de recherche montpellierain sur les thématiques de l'agriculture et de l'eau, en particulier au sein du Labex Agro, de l'I-Site MUSE et du Centre UNESCO de catégorie 2 récemment labellisé. C'est une unité unique à l'échelle nationale, lieu de convergence et d'articulation de cinq tutelles (AgroParisTech, Cirad, IRD, IRSTEA (désormais INRAE), Montpellier SupAgro), que rejoindra le BGRM pour le prochain quinquennal.

Si cela constitue indéniablement une force, afficher et affirmer une posture interdisciplinaire se heurte à la difficulté de partager une même acception de l'interdisciplinarité et se confronte à certains obstacles (publications, évaluations individuelles, recrutement des jeunes chercheurs, risques de dispersion). La consolidation collective, via la confrontation des visions plurielles et la réflexivité au-delà des projets élémentaires (y compris en tirant complètement les leçons du thème 4 du bilan), est encouragée pour capitaliser et se positionner explicitement (vis-à-vis des partenaires, de la communauté et des tutelles). L'UMR G-EAU est bien placée pour être pionnière sur une telle consolidation de l'interdisciplinarité et offrir une base servant de référentiel aux tutelles et instances d'évaluation.

Le projet met l'accent sur le concept de gouvernance qui structurera les recherches, et leur articulation science-société. Ce concept polysémique et protéiforme mériterait d'être précisé, par exemple à travers la rédaction d'un article de positionnement rassemblant divers scientifiques de l'unité.

L'animation scientifique matricielle avec des équipes à géométrie variable (9 actuellement) et 4 thèmes structurants d'une part, et la gestion des moyens par tutelles et projets d'autre part, demandent une vigilance opérationnelle pour prioriser les défis intellectuels et aligner les moyens correspondants ; y compris en facilitant la mutualisation de moyens pour appuyer les étapes de réflexivité hors projets.

La diversité des statuts des différentes catégories de personnels des différentes tutelles est une richesse fragile, que des changements en cours bousculent (évolution institutionnelle de deux tutelles, changement de certaines règles RH, mouvements de centralisation/décentralisation opposés au sein de certaines tutelles). Dans ce contexte en cours d'évolution, l'unité doit (avec l'accompagnement des tutelles) être vigilante pour rester un espace où les identités scientifiques personnelles et collectives peuvent s'articuler ; où chaque chercheur statutaire peut prendre un rôle d'animation et d'encadrement ; où tout personnel d'appui allie des missions propres à sa tutelle employeur et transversales au service du projet collectif ; où la valorisation des recherches dans la formation est encouragée et fluide.

L'unité a une structure matricielle et est composée de neuf équipes et organisée en quatre thèmes structurants. Le dossier présenté par l'unité G-EAU ne permet pas une analyse fine au grain de l'équipe ou du thème et amène donc à une analyse globale (à laquelle s'ajoute l'analyse du bilan de l'équipe NRE du BRGM qui sollicite une intégration à l'UMR G-EAU pour le prochain quinquennal).

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)