

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE :

Institut de Recherches Pluridisciplinaires en
Sciences de l'Environnement (IRePSE)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université de Lille

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019
VAGUE E

Rapport publié le 14/06/2019



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Jacques Deverchère, 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 du tableau 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 LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

| | |
|---|---|
| Nom de la fédération : | Institut de Recherches Pluridisciplinaires en Sciences de l'Environnement |
| Acronyme de la fédération : | IRePSE |
| Label demandé : | Structure fédérative |
| Type de demande : | Renouvellement à l'identique |
| N° actuel : | FED n°4129 |
| Nom du directeur (2018-2019) : | M. Denis PETITPREZ |
| Nom du porteur de projet (2020-2024) : | M. Taniel DANELIAN |

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

| | |
|--------------------|---|
| Président : | M. Jacques DEVERCHÈRE, Université Bretagne Occidentale |
| Experts : | M. Benoît LAURENT, Université Paris Diderot (représentant du CoNRS) M ^{me} Ana Rivero, CNRS Montpellier |

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Michel FLY

REPRÉSENTANT DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

Pas de visite sur site

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DES CHERCHEURS

L'Institut de Recherches Pluridisciplinaires en Sciences de l'Environnement (IRePSE) est une structure fédérative créée en 2010 à la suite d'une restructuration de la recherche de l'ex-Université Lille1 amorcée en 2008. Elle a alors regroupé plusieurs laboratoires relevant de cinq grands secteurs de recherche : Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication, Chimie et Matériaux, Biologie et Biotechnologies, Sciences Humaines et Sociales, Environnement. La structure est administrativement localisée à l'Université de Lille, Cité Scientifique, Bâtiment SN5, Villeneuve d'Ascq, mais les chercheurs appartiennent à neuf unités différentes (7 unités de recherche porteuses, dont 6 associées au CNRS, une unité mixte de service et une unité associée) qui se trouvent sur des sites distincts (sites du Campus Cité Scientifique à Villeneuve d'Ascq, de Wimereux et du CHRU de Lille).

DIRECTION DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

Directeur : M. Denis PETITPREZ

Co-directeur : M. Taniel DANELIAN

NOMENCLATURE HCÉRES

ST3 : Sciences de la Terre et de l'Univers

SVE1 : Agronomie, biologie végétale, écologie, environnement, évolution

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Les thématiques de l'IRePSE concernent la physique et la chimie de l'atmosphère, l'étude des milieux naturels (sols, milieux marins, eaux continentales), les écosystèmes et la structure et la dynamique de la biodiversité, les géosciences et la paléobiodiversité, les risques environnementaux et les relations entre nature et société. La fédération de recherche vise à (1) constituer des ensembles cohérents et complémentaires de laboratoires de recherche et de plates-formes technologiques associées, (2) rendre visibles les ressources existantes, (3) favoriser leur mutualisation, (4) assurer une animation et une coordination scientifique, et (5) renforcer la collaboration pluridisciplinaire entre les laboratoires et la cohérence de leurs activités de recherche. Concernant la formation, les laboratoires de l'IRePSE sont adossés à l'École Doctorale « Sciences de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement (ED 104 SMRE) », et plus marginalement à l'ED 446 « Biologie-Santé » et au collège doctoral de la ComUE Université Lille - Nord de France. Enfin l'institut participe via ses laboratoires à l'encadrement doctoral des ED SMRE et Biologie-Santé dans les domaines couverts par les sciences de l'environnement.

EFFECTIFS PROPRES DE LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

L'IRePSE regroupe 156 enseignants-chercheurs, 32 chercheurs (30 CNRS, 1 INSERM et 1 à l'Inst. Pasteur), 8 praticiens hospitaliers, 121 ITA et BIATSS (dont 33 CDD ou CDI), 99 doctorants et 32 post-doctorants.

AVIS GLOBAL SUR LA STRUCTURE FÉDÉRATIVE

La SFR IRePSE promeut, coordonne et met en œuvre un ensemble d'actions en sciences de l'Environnement. La démarche vers la société et l'économie est forte et a permis de créer des conditions favorables à des synergies de recherche entre disciplines qui ont stimulé des avancées scientifiques et technologiques entre les unités, souvent initiatrices de projets plus ambitieux. Une des forces de la SFR est de s'appuyer sur des plateformes technologiques de grande qualité qui sont au cœur du dispositif de recherche des unités de l'IRePSE et offrent des moyens nouveaux et performants au services des approches interdisciplinaires. Néanmoins, en dépit des efforts d'animation, la visibilité nationale et internationale reste limitée, faute de moyens suffisants pour développer l'interdisciplinarité. La stratégie d'ensemble de l'IRePSE reste peu lisible en raison de la très grande diversité des actions menées mais aussi d'un manque de coordination avec les autres structures fédératives à l'échelle régionale, notamment le Campus de la Mer. Le comité d'experts encourage l'IRePSE à clarifier les rôles de chacun sans mettre en porte-à-faux les partenaires et à se positionner clairement dans le contexte d'adaptation au changement climatique et de crise de la biodiversité. La place stratégique et politique de l'IRePSE dans le dispositif régional doit ainsi être renforcée, ce qui doit donner la visibilité manquante et asseoir des ambitions plus marquées dans les quatre grands domaines scientifiques phares où elle excelle. Bien que privée du statut d'OSU, la SFR doit veiller à rester en coordination étroite avec les instituts du CNRS qui redéfinissent actuellement leurs objectifs en matière de réponses aux défis environnementaux. Enfin, le rôle de la SFR sur la formation en master et doctorat doit également être repensé de manière approfondie, notamment en se coordonnant avec l'École Doctorale « Sciences de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement » (ED 104 SMRE), de façon à devenir beaucoup plus ambitieux et attractif au plan national et international.

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)

