

Fiche mise à jour le 22/01/2026 ■

201521251N : UMR 8198 - EVO ECO PALEO - Evolution, Ecologie et Paléontologie - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Pascal TOUZET à partir du 01/01/2026

Directeur adjoint - Vincent CASTRIC à partir du 01/01/2026

Directrice adjointe - Catherine CRONIER à partir du 01/01/2026

Adresse : 59655 VILLENEUVE D ASCQ CEDEX

Site : <http://eep.univ-lille.fr>

Descriptif : L'objectif scientifique de l'unité Evo-Eco-Paléo est de contribuer au développement des connaissances sur l'origine et l'évolution de la biodiversité et paléo-biodiversité, notamment en relation avec les changements environnementaux à diverses échelles temporelles. L'unité rassemble des compétences en génétique et génomique des populations, en écologie évolutive, en paléontologie, en paléo-écologie et en éco-immunologie, et développe des travaux de recherche intégrant des approches de modélisation, d'expérimentation, d'acquisition de données moléculaires, phénotypiques, floristiques, et d'analyses biostatistiques et bioinformatiques.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- SCIENCES DE LA MATIÈRE, DU RAYONNEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT (SMRE)

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- l'évolution des systèmes de reproduction chez les plantes et ses conséquences sur l'évolution des génomes;
- l'évolution de la paléobiodiversité en relation avec les changements environnementaux au Paléozoïque;
- l'identification des processus d'acclimatation ou d'adaptation au sein des populations de plantes
- d'annélides marins en réponse au changement global contemporain.

Liens avec d'autres structures :

Regroupe :

- [Equipe interne 201523754J - Evolution et Ecologie](#) (lien exclusif (appartenance complète))
- [Equipe interne 201523755K - Paléontologie](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Participe à :

- [Structures Fédératives de Recherche 201019188T - INSTITUT DE RECHERCHES PLURIDISCIPLINAIRES EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT](#) (lien non exclusif)

Contact: eep-dir@univ-lille.fr

Année de création :2012

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE10 : Earth System Science : Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management
- LS2 : Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems : Genetics, epigenetics, genomics and other ‘omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, ‘omics for personalised medicine
- LS8 : Environmental Biology, Ecology and Evolution : Ecology, biodiversity, environmental change, evolutionary biology, behavioural ecology, microbial ecology, marine biology, ecophysiology, theoretical developments and modelling

Domaine scientifique :

- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 2015
- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 2015

Etablissements

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(UMR 8198)
(établissement
tutelle à partir
de 2012)

test

Image not found or unavailable

test

Image not found or not known

LILLE -
Université de
Lille (EPE)
(UMR 8198)
(établissement
tutelle à partir
de 2018)

**Etablissement
référent**

Historique

- Filiation
Structure(s) mère(s) :
 - Evolution, Ecologie et Paléontologie
 - Géosystèmes
 - Stress Abiotiques et Différenciation des Végétaux Cultivés
- Libelle(s) de structure
 - 03/02/2015 : Evolution, Ecologie et Paléontologie
 - 03/02/2015 : EEP
- Responsable
- Etablissements
 - 2018 - 2021 : LILLE- Université de Lille
 - 2015 - 2017 : LILLE 1- Université des Sciences et Technologie Lille 1