

## 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  
(test)  
Image not found or unable to load  
(UMR 8198)  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2012)

LILLE -  
Université de  
test Lille (EPE)  
(UMR 8198) **Etablissement**  
Image not found or type unknown **référent**  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2018)

## 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