



# Centre Méditerranéen de l'Environnement et de la Biodiversité

Projet Investissement d'Avenir ANR 2011-2019

Du fait des changements planétaires, les activités humaines exercent un impact sans précédent sur la biodiversité et les services des systèmes écologiques. La recherche scientifique doit appuyer les inévitables changements socio-économiques de scénarios et de propositions concernant l'ensemble des conséquences environnementales des changements planétaires.

Le **Centre Méditerranéen de l'Environnement et de la Biodiversité** (LabEx CeMEB) s'attaque à ce défi en organisant de façon cohérente la recherche sur la biodiversité à Montpellier et en développant et structurant ses activités de formation et de transfert. Montpellier est le premier pôle français pour la recherche sur la biodiversité et l'un des tous premiers centres européens. En proposant un dispositif intégré de recherche et de formation, le LabEx CeMEB se montre innovant à une échelle européenne sur l'interfaçage de cette recherche avec la société.

**Le LabEx CeMEB est axé autour des champs disciplinaires suivants :**

- Dynamique de la biodiversité, écologie et biologie évolutive ;
- Rôle fonctionnel de la biodiversité et services des écosystèmes ;
- Santé environnement ;
- Socio-économie de l'environnement ;
- Conséquences biologiques des changements planétaires.

**Les objectifs** du LabEx CeMEB sont de comprendre la dynamique et le fonctionnement de la biodiversité en combinant observations, expérimentations, et modélisation ; prévoir les conséquences biologiques des changements planétaires à l'aide de scénarios, et anticiper l'évolution des services écologiques et des sociétés humaines.

**Le projet du LabEx CeMEB propose :**

- de mettre en place un centre d'expertise et de connaissance sur la biodiversité devant répondre à la croissance des demandes d'intervention du monde de la recherche sur les questions de biodiversité, tant auprès des scolaires que du grand public, ou de milieux plus spécialisés ;
- d'appuyer la recherche des unités de recherches partenaires, par le financement de bourses de thèse, ou par le financement d'équipements.

**Liste des unités impliquées dans ce projet**

Le LabEx CeMEB est sous la tutelle des Universités Montpellier 2, 1, et 3, de Montpellier Sup'Agro, du CNRS, de l'IRD, de l'INRA, du CIRAD, de l'EPHE, de l'INRAP et de l'UNÎmes, et regroupe neuf unités de recherche :

- [AMAP](#) (botanique et bioinformatique de l'Architecture des Plantes)
- [CBAE](#) (Centre de Bio-Archéologie et d'Ecologie)
- [CBGP](#) (Centre de Biologie pour la Gestion des populations)
- [CEFE](#) (Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive)
- [ECO& SOLS](#) (ÉCOlogie Fonctionnelle & Biogéochimie des SOLS Et des Agro-écosystèmes)
- [Ecotron](#) Européen de Montpellier
- [ISEM](#) (Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier)
- [LAMETA](#) (Labo. Montpellierain d'Économie Théorique et Appliquée)
- [MIVEGEC](#) (Maladies infectieuses et vecteurs : écologie, génétique, évolution et contrôle)

## CONTACTS

Philippe JARNE : Président ([philippe.jarne@cefe.cnrs.fr](mailto:philippe.jarne@cefe.cnrs.fr))

Frederic SIMARD : Directeur ([frederic.simard@ird.fr](mailto:frederic.simard@ird.fr))

Christelle HELY : Directrice Adjointe ([christelle.hely-alleaume@univ-montp2.fr](mailto:christelle.hely-alleaume@univ-montp2.fr))

Sophie BOUTIN : Chef de Projet ([sophie.boutin@univ-montp2.fr](mailto:sophie.boutin@univ-montp2.fr))

Labex CeMEB - Université Montpellier 2 - Place Eugène Bataillon

Case courrier 065 - 34095 MONTPELLIER cedex 5, France

Tél. (33) 04 67.14.39.78, Fax (33) 04 67.14.36.22

Site Internet en construction