



Dynamique, résilience et gestion de la biodiversité et d'écosystèmes soumis à des pressions environnementales d'origine humaine



UN DÉFI CLÉ POUR LA BIODIVERSITÉ

Les changements planétaires en cours, résultat des activités humaines, affectent l'ensemble des composantes de la biodiversité et de l'environnement. Tous les espaces sont affectés, en particulier les plus riches en biodiversité comme l'Occitanie. Or la biodiversité est un bien commun qui constitue à la fois le fondement des services écosystémiques dont dépendent les sociétés humaines et la ressource essentielle permettant de développer des solutions aux changements globaux. Son érosion a des répercussions évidentes aux niveaux écologique, économique et social.

Pour répondre à ces enjeux majeurs pour les sociétés humaines, en particulier en Occitanie, BiodivOc s'appuie sur une recherche fondamentale forte, menée par la communauté régionale en écologie environnementale, et favorise une recherche intégrée dans une approche à la fois inter- et transdisciplinaire, développant les liens entre science fondamentale et gestion de la biodiversité. L'objectif est de comprendre la dynamique de cette dernière pour anticiper ses réponses aux changements planétaires et atténuer leurs effets à l'échelle régionale.



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER

VOUS ÊTES INTÉRESSÉS PAR LE DÉFI

www.biodivoc.edu.umontpellier.fr

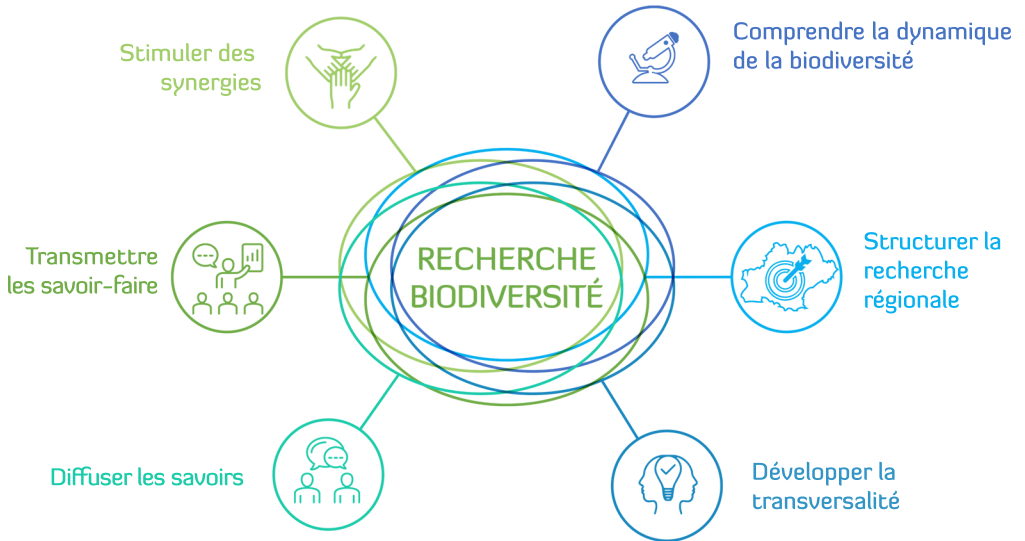


biodivoc@umontpellier.fr



BIODIVOC SOUTIENT UNE RECHERCHE RÉGIONALE FORTE

POUR PRÉVENIR L'ÉROSION DE LA BIODIVERSITÉ, RÉDUIRE L'IMPACT DES ACTIVITÉS HUMAINES SUR LES ÉCOSYSTÈMES ET S'ADAPTER AUX EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

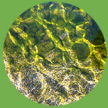


Cinq projets « PILOTES »



CAOUA

Impact de la pollution micro-plastique sur le microbiote intestinal et la vulnérabilité des tortues CAOUAnnes du Golfe du Lion.



CORILAG

Biodiversité à l'échelle du Continuum Rivières Intermittentes – LAGune.



EcoSIR

Perception des infrastructures routières par la grande faune et le risque de collisions ?



FAGADAPT

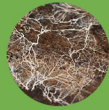
Adaptation à court terme au changement climatique de la hêtraie dans la réserve de la Massane.



REPOL

Ecologie et évolution des systèmes de REProduction chez la famille de l'Olivier (Oleaceae).

Quatre projets « CONSORTIUMS »



BELOW

Biodiversité des sols et multi-fonctionnalité des écosystèmes en Occitanie sous contraintes hydriques.



ComplexAdapt-ExpEvolOcc

Comment la Complexité du stress environnemental influe-t-elle sur le taux d'Adaptation ?



DevOCCgen

Développement et applications de nouveaux outils pour la gestion et la conservation des populations naturelles à partir de données génomiques.



GambOc

Gambusia holbrooki, une espèce invasive au service de l'étude des mécanismes de tolérance à la pollution et au multistress.