



CORECOL

Rôle des fossés dans les paysages agricoles du nord de la France

- **Evaluer l'efficacité de ces corridors** afin d'apporter des réponses concrètes pour leur mise en place dans des schémas d'aménagement du territoire.
- **Définir, par l'étude des communautés végétales des bords de berge, le rôle des fossés en tant que corridors ou habitats** afin d'identifier des actions de gestion pertinentes et efficaces à l'échelle du territoire.

Ce projet développera des concepts et des outils pour un aménagement du réseau des fossés plus attentif à la sauvegarde des paysages et des richesses floristiques et faunistiques et qui tiennent compte des contraintes écologiques et de gestion.



Les réseaux écologiques, représentant un ensemble d'éléments de paysage interconnectés, jouent à la fois un rôle d'habitat (par le refuge d'un certain nombre d'espèces) et de dispersion pour le maintien voire la restauration de la biodiversité.

Des travaux associant écologie du paysage, écologie des communautés végétales et génétique :

- analyser les relations entre structure paysagère et communautés végétales par une approche floristique et fonctionnelle (traits de dispersion...)
- identifier les mécanismes explicatifs de la colonisation des berges, notamment par l'étude des modes de dispersion des espèces et de leur plasticité reproductive
- déterminer par une analyse génétique le rôle effectif des berges des fossés dans la dispersion d'une espèce clé de voûte de ces communautés.

Etablissement porteur du projet :

ECOBIO : Ecosystèmes, Biodiversité, Evolution, UMR 6553, Rennes

Partenaires du projet :

Lestrem Nature,
Laboratoire GEPV, Lille
ARTOIS COMM,
Flandre Lys

Coordinateur du projet :

Aude ERNOULT, Maître de conférence à l'Université Rennes 1,
UMR CNRS 6553 ECOBIO - 02.23.23.67.30

aude.ernoult@univ-rennes1.fr



Projet financé par :

