

POLLICONNECT

AMÉLIORATION DE LA BIODIVERSITÉ DES POLLINISATEURS GRÂCE À LA CONNECTIVITÉ ÉCOLOGIQUE

Porteur

VLM (BE)

Période

2024-2029

CONTEXTE

Actuellement, les populations de pollinisateurs sauvages (abeilles, syrphes, papillons...) s'effondrent dans le Nord-Ouest de l'Europe à cause de l'intensification de l'agriculture, la perturbation des sols et la fragmentation de leur habitat. L'ambition du projet est de contribuer à enrayer leur déclin en recréant des corridors écologiques dans les paysages agricoles et périurbains, notamment via des haies et bandes fleuries, et d'accompagner les acteurs dans la mise en place de pratiques favorables à la biodiversité fonctionnelle.

Objectifs

- **TECHNIQUE** : Tester des outils de gestion des milieux et de suivi des populations innovants
- **ÉCONOMIQUE** : Accompagner les agriculteurs, collectivités, citoyens et gestionnaires dans la connaissance et l'appropriation de ces pratiques sans perte de rendement
- **ENVIRONNEMENTAL** : Améliorer la connectivité écologique entre milieux naturels, agricoles et semi-urbains et stimuler la présence et la diversité des pollinisateurs par des aménagements ciblés

Actions

Action 1 : Création de corridors écologiques et gestion des habitats

- Mise en place de bandes fleuries pérennes et temporaires, à proximité des cultures et en zones périurbaines (*sur parcelles de chou et pomme de terre*)
- Restauration de zones humides, prairies naturelles, talus et bordures de champs.
- Gestion adaptée des milieux : fauche différenciée, diversification floristique.

Action 2 : Suivi scientifique et innovations techniques

- Utilisation de caméras intelligentes et d'outils IA pour le suivi automatisé des insectes
- Réalisation de relevés de biodiversité sur le terrain selon des protocoles harmonisés
- Analyse des effets sur l'abondance, la richesse spécifique et la fréquentation des habitats.

Action 3 : Mobilisation et transfert

- Organisation de visites d'essai, de démonstrations et d'événements publics.
- Création d'une boîte à outils en ligne, présentant les techniques testées, leurs coûts et leurs effets attendus.
- Sensibilisation des décideurs locaux et des citoyens à l'intérêt de la biodiversité pour l'agriculture et l'environnement.

Résultats attendus / obtenus

- Augmentation mesurable de la diversité et de l'abondance des espèces de pollinisateurs
- Sur les exploitations agricoles : intégration de pratiques favorables à la biodiversité sans perte de rendement, meilleure valorisation des produits (communication, labels), accès à des outils innovants.
- Pour les adhérents de PLANÈTE LFP : connaissances sur la biodiversité fonctionnelle liée à la présence d'infrastructures agro-écologiques, amélioration de la gestion des bandes fleuries



En haut : bourdon dans une bande fleurie
En bas : fauche en zig-zag



AVEC LE SOUTIEN DE :

NOS PARTENAIRES :