



PROJET
EXPLORATOIRE
2021-2023

Contacts

Daphné Durant
daphne.durant@inrae.fr
Raymond Reau
raymond.reau@inrae.fr

Mots clés

Biodiversité
Exploitation agricole
Gestion adaptative
Ingénierie écologique
Logique de résultats

Disciplines impliquées

Agroécologie
Agronomie
Écologie animale
Écologie fonctionnelle
Écologie végétale
Gestion de l'eau
Sciences de la conception
Sciences de gestion
Systèmes d'élevage
Zootechnie

Départements concernés

[ACT](#)
[AGROÉCOSYSTEMES](#)
[AQUA](#)

Unités impliquées

[UE DSLP](#)
[UMR SAD-APT](#)
[UR EABX](#)
[UE FERLus](#)
[UMR AGRONOMIE](#)

Partenaires

Un expert ornithologue
[La fédération de pêche de la Charente](#)

Outiller la restauration de la biodiversité dans les exploitations agricoles : application d'une démarche à logique de résultats

Contexte et enjeux

La recherche est aujourd'hui interpellée pour s'investir dans l'accompagnement et la mise en œuvre de la transition agro-écologique des exploitations, dans l'objectif de contribuer à la préservation et à la promotion de la biodiversité dans les territoires et notamment sur les fermes. Mais articuler visée transformatrice des systèmes agricoles et pilotage adaptatif est un chemin complexe et les chercheurs travaillent à la mise au point de démarches novatrices pour cet accompagnement.



© istock

Objectifs

Le projet ADORE s'inscrit dans ce champ d'investigation en proposant de tester une démarche ambitieuse et participative de gestion de la biodiversité sur les fermes.

Deux aspects en particulier caractérisent cette démarche : 1) elle laisse la main aux agriculteurs dans ce qu'ils souhaitent tester pour la biodiversité et 2) le pilotage se fait avec les agriculteurs selon une "logique de résultats" vis-à-vis de la biodiversité souhaitée.

Une approche de gestion adaptative qui a déjà fait ses preuves pour accompagner des agriculteurs dans l'amélioration de la qualité de l'eau à l'échelle d'une aire d'alimentation de captage d'eau potable, sera testée ([Projet TransitEau](#)). Le projet repose sur l'hypothèse que cette méthode peut être adaptée à l'enjeu de biodiversité et au niveau d'organisation d'une exploitation agricole.

Démarches

Le projet repose sur la mise en œuvre d'une démarche itérative, déployée sur 2 ans, qui comporte 4 étapes : conception du projet pour l'année, mise en œuvre du projet, observation des résultats obtenus et des pratiques puis analyse des résultats pour éclairer la gouvernance du projet et les décisions des agriculteurs.

Le projet sera conduit sur un dispositif expérimental INRAE (ferme expérimentale de Saint Laurent de la Prée en Charente-Maritime) afin de cerner les conditions de l'adaptation de la méthode TransitEau à la question de la biodiversité, d'analyser les éventuels points d'achoppement qui seraient rencontrés et suggérer des mesures pour les lever, avant la perspective d'un projet plus vaste sur des fermes privées. Il concernera 11 espèces cibles (8 espèces animales et 3 espèces de plantes).

Le caractère innovant de la méthode réside dans le fait de considérer un projet de gestion de la biodiversité comme une activité de conception de l'agriculteur avec une "logique de résultats" afin de gérer la biodiversité avec les niveaux à atteindre définis par les "bénéficiaires". Les pratiques agricoles et pastorales mises en œuvre sont élaborées par les praticiens qui réalisent les interventions, avec l'appui de "sachants" et d'un animateur accompagnant les acteurs du projet et sa gouvernance.