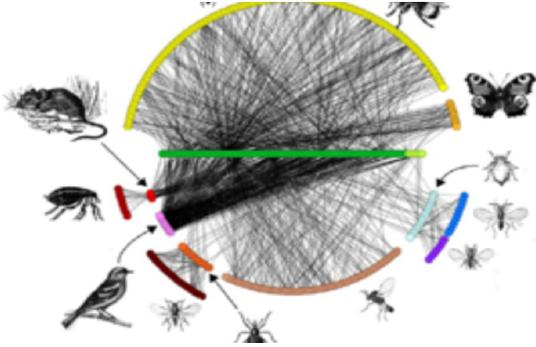


# PREAR - Imaginer des rotations de cultures résilientes au changement climatique



**Pour :** ANR Agence nationale de la recherche  
**Date :** 2016-2019  
**Région :** Europe - **Domaine :** Agroécologie Biodiversité

**Le programme de recherche PREAR imagine des rotations de cultures résilientes au changement climatique, permettant d'assurer à la fois une production agricole et des services écosystémiques stables.**

## Contexte

Le projet PREAR (« Predicting and enhancing the Resilience of European Agro-ecosystems to environmental change using crop Rotations »), vise à imaginer des rotations de cultures, résilientes au changement climatique, permettant d'assurer à la fois une production agricole et des services écosystémiques stables.

Ce projet réunit des chercheurs européens de différents pays (France, Danemark, Grande-Bretagne, Hongrie), et s'inscrit dans l'appel à projets FACCE SURPLUS pour une agriculture durable et résiliente. Il a la particularité d'y intégrer les agriculteurs afin d'entrevoir des rotations de culture acceptables et opérationnelles sur le terrain.

Ce projet réunit des chercheurs européens de différents pays (France, Danemark, Grande-Bretagne, Hongrie), et s'inscrit dans l'appel à projets FACCE SURPLUS pour une agriculture durable et résiliente. Il a la particularité d'y intégrer les agriculteurs afin d'entrevoir des rotations de culture acceptables et opérationnelles sur le terrain.

## Objectifs

Le projet a trois objectifs :

- Évaluer la résilience des rotations de cultures actuelles et futures face au changement climatique.
- Évaluer l'impact des rotations de cultures actuelles et futures sur la communauté de plantes dans l'agrosystème et sur leur rôle positif pour la biodiversité.
- Identifier les rotations de cultures futures, acceptées et validées par les agriculteurs, dans un contexte de changement climatique.

## Déroulement

Solagro est impliqué dans le projet pour faciliter l'adoption d'un système de rotation de cultures, co-construit par les agriculteurs et les partenaires du projet. Il s'agit notamment de :

- Élaborer un questionnaire pour mieux comprendre les déterminants des choix de rotations de culture chez les agriculteurs et, pour identifier les changements qu'ils seraient prêts à envisager en réponse au changement climatique.
- Suivre les phases d'enquêtes et animer un atelier (pendant l'hiver 2018) avec les agriculteurs, pour imaginer différents scénarios à l'horizon 2030 et 2050 à partir des rotations actuelles pratiquées sur les territoires aux environs de Toulouse.

Le projet est toujours en cours.