TRANSFORM - Transformative rotations for adaptation and sustainable future, outcome and resilience mapping

Pour : Horizon Europe
Date : 2024-2029
Région : Europe - **Domaine :** Climat

Solagro pilote le volet "prospective régionale" d'un projet européen visant à développer les rotations culturales comme solution fondée sur la nature.

Contexte

TRANSFORM est un projet de 10 millions d'euros financé par Horizon Europe et UK Research and Innovation, qui contribue à la mission "Adaptation au changement climatique" de l'UE (MIP4ADAPT).

Coordonné par l'INRAE (France), il implique 18 partenaires de issus de 7 pays (Danemark, France, Allemagne, Irlande, Pays-Bas, Espagne, Royaume-Uni).

Le projet vise à soutenir l'agriculture dans son adaptation aux défis posés par le changement climatique, en développant les rotations culturales innovantes comme solution fondée sur la nature.

Solagro a été sollicitée par l'INRAE pour rejoindre le projet comme partenaire, et pilote le volet "prospective régionale" de TRANSFORM auprès de 5 régions de la façade atlantique européenne.

Objectifs

L'objectif est de soutenir l'adaptation de l'agriculture européenne au changement climatique, en co-créant avec 5 régions pilotes une feuille de route prospective à l'horizon 2050. Il s'agit d'anticiper et comprendre comment les rotations comme solution fondée sur la nature peuvent être un outil d'adaptation.

Déroulement

TRANSFORM applique une approche collaborative, étape par étape :

- Élaboration de feuilles de route régionales d'adaptation adaptées à chaque territoire

- Compréhension des défis régionaux : évaluer les sols, les tendances climatiques futures, les rotations actuelles et les contraintes locales

- Conception conjointe de solutions : travailler avec les agriculteurs et les conseillers pour explorer les options de rotation adaptées aux conditions futures

- Développement d'outils innovants : adapter et créer des modèles et des outils de visualisation pour aider à comparer et à sélectionner de nouvelles rotations

- Partage des connaissances à travers l'Europe : veiller à ce que les outils et les méthodes puissent être transférés et utilisés au-delà des régions pilotes

Résultats

Les premières feuilles de route, élaborées fin 2025, servent de base au projet. Cet exercice est destiné à servir de « boussole » pour les autres groupes de travail du projet, leur permettant de se concentrer sur l'innovation en matière de nouvelles rotations agricoles, la modélisation et la visualisation de leurs impacts, y compris la cartographie, et l'évaluation de l'acceptabilité de leur adoption afin d'accélérer leur mise en œuvre.

Elles seront ensuite affinées jusqu'en 2029, en tenant compte des retours des acteurs locaux et des enseignements tirés des différents axes de travail.