LIFE AgriAdapt - Agriculture et adaptation au changement climatique



Pour : DG Environnement, ADEME, MAA, MTES, AEAG, AESN
Date : 2016 - 2020
Partenaires : Bodensee Stifung (Allemagne), Emü (Estonie), Fondation Gobal Nature (Espagne)
Région : Europe - **Domaine :** Climat

Le projet LIFE AgriAdapt (2016 - 2020) - porté par Solagro en France, Lake Constance Foundation en Allemagne, Fundación Global Nature en Espagne et l'Université estonienne des sciences de la vie en Estonie - a caractérisé la vulnérabilité des exploitations agricoles européennes (grandes cultures, élevage, cultures pérennes) et leur adaptation au changement climatique.

Contexte

Le changement climatique est un des grands défis auquel le monde est confronté, particulièrement en agriculture où les événements climatiques extrêmes (sécheresses, épisodes de gel tardif, excès de précipitation, canicules et vagues de chaleur) entrainent des fluctuations dans la qualité et la quantité des productions agricoles.

Objectifs

Caractériser la vulnérabilité climatique des exploitations agricoles (grandes cultures, élevage et cultures permanentes) afin d'identifier des mesures d'adaptation durables.

Déroulement

- Création d'une méthodologie commune, sur un réseau de 126 fermes pilotes en Europe, pour caractériser la vulnérabilité des fermes et proposer des trajectoires d'adaptation à court, moyen et long terme
- Nombreuses interventions de sensibilisation à l'adaptation au changement climatique auprès des acteurs agricoles, en France et plus largement en Europe
- Propositions de mesures d'adaptation aux décideurs politiques (UE, France, régions)
- Diffusion des connaissances et apprentissages de la démarche AgriAdapt (plateforme web AgriAdapt AWA en accès libre, conférence finale dans chaque pays partenaire).

Résultats

Les partenaires du projet LIFE AgriAdapt ont créé un « pack de ressources numériques sur l'adaptation en agriculture », disponible en téléchargement libre et gratuit, qui contient :
- Un état des lieux des vulnérabilités pour les 4 grandes régions à risque climatique
- Une présentation pour chacune des principales cultures (blé, maïs, sorgho, colza, tournesol) et pour les élevages, des risques et opportunités liés au changement climatique
- Des exemples de mesures d'adaptation envisageables dans les régions d'Europe, assorties d'une évaluation de leurs impacts sur d'autres indicateurs environnementaux
- Des vidéos et témoignages d'experts des fermes pilotes

Les partenaires du projet ont réalisé des points d'étape réguliers auprès du Parlement Européen (COMAGRI), de la Commission européenne (DG Climat, DG Agri, DG Env), de la FAO et rédigé une synthèse de recommandations à l'attention de ces organisations.

La plateforme web AgriAdapt AWA, développée par Solagro et ses partenaires, constitue un outil pratique et complet pour engager les agriculteurs dans une démarche d'adaptation de leur exploitation agricole au changement climatique. Sur la base du travail réalisé avec les fermes pilotes, il propose différentes catégories de mesures d'adaptation à court, moyen ou long terme.

Le rapport final du projet est également disponible en libre accès.