

Challenge 1 : Agro-écosystèmes durables dans un contexte de changement global

Objectif : optimiser l'intégration des systèmes agricoles dans leur environnement et leur territoire

Les agro-écosystèmes sont soumis à de nombreuses contraintes : changement climatique, déclin de la biodiversité, limitation planifiée des intrants nécessaires à la production, nécessité d'un approvisionnement régulier et de qualité auprès des filières agroalimentaires, changements des habitudes d'alimentation et de la perception de l'agriculture par les citoyens, etc.

Les modèles de production nécessitent d'être adaptés pour relever le triple défi, économique, social et environnemental, en matière de durabilité. Le Challenge 1 se concentre sur deux systèmes de production emblématiques en Auvergne : **les céréales** (culture prédominante dans la plaine de Limagne) et **les herbivores** (élevage prédominant dans les zones semi-montagneuses), ainsi que sur les partenaires économiques clés comme **Limagrain** et l'**ARIA**. Le but ultime du projet est d'**optimiser l'intégration des systèmes agricoles dans leur environnement et leur territoire**. Cela implique d'augmenter leur résilience et leur durabilité, tout en tenant compte de leurs performances en termes de production, de protection de l'environnement, et en répondant aux attentes de la société (qualité de produits, bien-être animal, etc.).

Les actualités du Challenge :

[Séminaire "Outils d'aide à la décision pour des agro-écosystèmes durables"](#)

[CReA-VIANDE - Journée d'animation sur le thème "viande de ruminants" - 22 mai 2019](#)

Fonctionnement