

Référent recherche

Jerome SALSE
INRAE UMR GDEC
Jerome,salse@inrae.fr

Référent acteur

Aurélien LEPENNETIER
Vegepolys Valley
Aurelien.Lepennetier@vegepolys-valley.eu

Partenaires de recherche

INRAE & UCA (UMRs GDEC, UMRH, PIAF, UREP, UMRF)
VetAgroSup, UERI Gothenon

Partenaires du développement territorial

Vegepolys Valley, LIT-CG, LIT-EHM, SIDAM, CA/CRA, PAIT, Limagrain, Verger expérimental de Poisy, Weather Measures, FIBL, IDELE, SENURA, CTIFL, SEFRA, DRAAF/SRFD/EPL, Coopération Agricole.

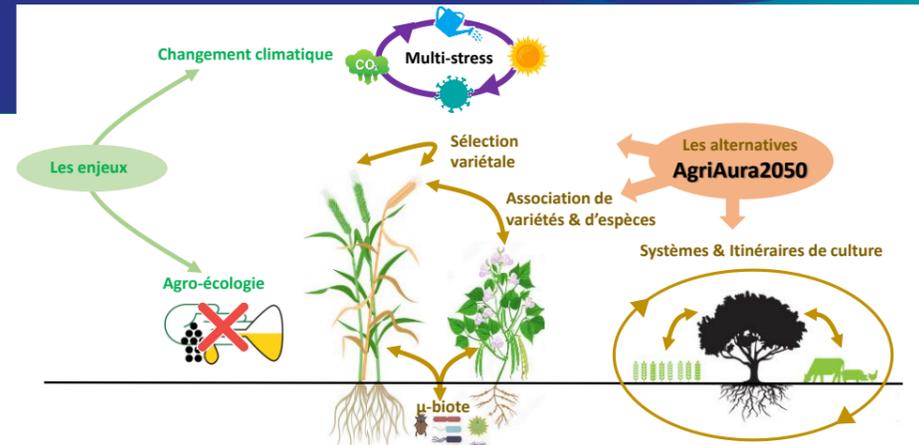
Les Enjeux Régionaux

Les scénarios climatiques à l'horizon 2050 pour la Région Auvergne-Rhône-Alpes laissent présager des conséquences marquées sur les ressources naturelles, les écosystèmes et sur les activités économiques comme l'agriculture. Ainsi, il apparaît nécessaire d'anticiper dès à présent, avec les acteurs des filières, des solutions de rupture pour l'évolution des systèmes de production de la région d'ici 2050 dans un contexte de

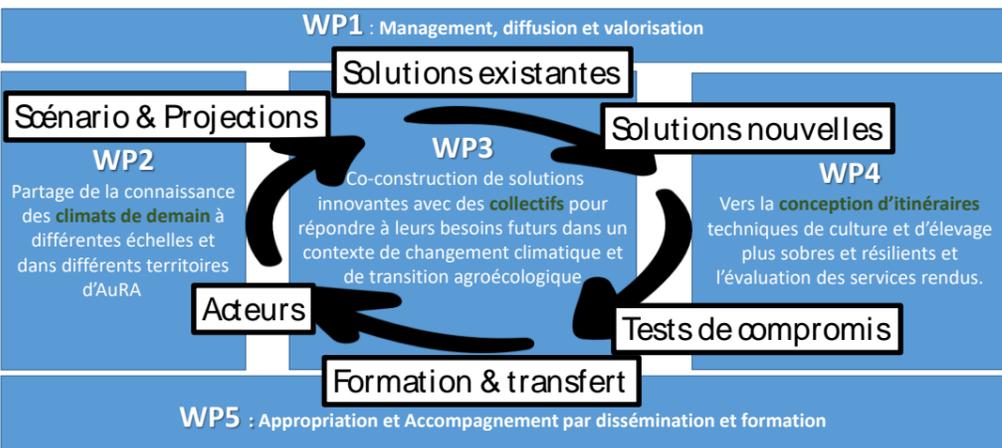
changement climatique et de transition agroécologique.

Quels modes et itinéraires de production envisager pour permettre la pérennité des exploitations agricoles et garantir la viabilité économique des filières majeures de la région Auvergne-Rhône-Alpes (grandes cultures, élevage d'herbivores, arboriculture) ? Ce sont autant de questions auxquelles AgriAURA2050 tentera de répondre.

Les Objectifs et Résultats attendus - Co-construit avec 20 partenaires issus du monde académique et socio-économique, dans une approche inspirée de la méthode 'Living labs', le projet AgriAURA2050 vise à 1) définir les scénarios climatiques et agro-climatiques probables à l'échelle des territoires de la région en 2050, à 2) co-construire des solutions à divers niveaux d'échelle et de situations territoriales pour gérer la transition des productions en région AuRA, ainsi qu' à 3) concevoir et tester des itinéraires techniques de production plus sobres et résilients fournissant des services écosystémiques.



Les enjeux du changement climatique et de la transition agroécologique en Agriculture et les alternatives associées



Les volets de recherche et de valorisation du projet AgriAURA2050

Les Productions - La capacité de résilience des productions actuelles et l'intérêt des nouveaux systèmes testés couvriront trois productions majeures de la région:

- grandes cultures,
- élevage d'herbivores,
- Arboriculture,



considérées séparément (recherche de variétés/races résilientes et adaptées aux futurs contextes de production) ou en association (mélange de variétés, agroforesterie, association d'espèces...).

- INRAE**
UCA
VetAgro Sup
VEGEPOLYS VALLEY
LABORATOIRE INNOVATION TERRITORIAL
SIDAM
CHAMBRE REGIONALE D'AGRICULTURE
CHAMBRE D'AGRICULTURE ARDECHE
PAIT ALPES GRENOBLE METROPOLE
LIMAGRAIN
VERGER EXPERIMENTAL DE POISY
WEATHER MEASURES
FIBL
IDELE
SENURA
CTIFL
SEFRA
EPLagri
LA COOPERATION AGRICOLE
- 1-INRAE**
2-Université Clermont Auvergne
3-VetAgroSup
4-Vegepolys Valley
5-UERI Gothenon
6-LIT grandes cultures en Auvergne
7-LIT élevage à l'herbe de massif
8-SIDAM
9-Chambre régionale d'agriculture
Chambre d'agriculture Ardèche
10-PAIT Alpes Grenoble Métropole
11-Limagrain
12-Vrger Expérimental de Poisy
13-Weather Measures
14-FIBL
15-IDELE
16-SENURA
17-CTIFL
18-SEFRA
19- DRAAF/SRFD/EPL
20-Coopération Agricole Auvergne-Rhône-Alpes

Les Questionnements de Recherche

- Question 1-** Quels scénarios climatiques à horizon 2050 en région et surtout comment assurer leur appropriation croisée par les acteurs des filières majeures que sont l'élevage, la céréaliculture et l'arboriculture fruitière ?
- Question 2-** Est-ce que la biodiversité est une assurance pour les services rendus par les agroécosystèmes dans un contexte de variabilité climatique ? Comment la combiner avec les itinéraires techniques et l'amélioration génétique et/ou le choix de variétés ou races pour en tirer le meilleur parti ?
- Question 3-** Comment les aléas climatiques ou la biodiversité peuvent-ils impacter la qualité des produits, en particulier dans un contexte de production sous appellation protégée ?
- Question 4-** Sur la base des résultats scientifiques et des expérimentations co-construites, quelles propositions faire aux agriculteurs pour leur permettre d'assurer des revenus par l'adaptation de la gestion des ressources végétales et animales sur les exploitations ?
- Question 5-** Comment accompagner les agriculteurs souhaitant transformer leurs pratiques pour mieux valoriser leurs produits ?
- Question 6-** Comment réfléchir la transformation en commun et outiller cette réflexion pour faire face à la transition ?