

TOULOUSE
INP Ensat
L'AgroToulouse

envt | école
nationale
vétérinaire
toulouse



agreenium

INRAE



RMT SPICEE

PROGRAMME

Les Carrefours de l'Innovation Agronomique

Jeudi 9 novembre 2023 à Toulouse, campus de l'ENSAT

**SPÉCIALISATION OU DIVERSITÉ AGRICOLE DANS LES TERRITOIRES :
ENJEUX, INTÉRÊTS ET LIMITES, CONDITIONS DE TRANSITION**

Pourquoi ce thème ?



https://food.ec.europa.eu/horizontal-topics/farm-fork-strategy_en

Nous devons **repenser nos systèmes alimentaires** qui sont responsables aujourd'hui de près du **tiers des émissions mondiales de GES**, consomment de **grandes quantités de ressources naturelles**, entraînent une **perte de biodiversité** et des **effets négatifs sur la santé** et ne permettent pas d'obtenir des rendements économiques et des moyens de subsistance équitables pour tous les acteurs, en particulier pour les producteurs primaires,

L'agroécologie, qui cherche à faire le lien entre les dimensions écologiques, économiques et sociales aux différentes étapes du système alimentaire, **constitue une démarche intégrative pertinente pour répondre aux enjeux de durabilité.**

*Louvin et Walser (2021)
Une écologie de l'alimentation, Editions QUAE
Partie 3, chapitre 9, p144*

13 principes HLPE (2019)

Echelle :

PA (parcelle)

FE (ferme)

SA (système alimentaire)

Utiliser les ressources de façon plus efficiente

1. **Recycler** les nutriments et la biomasse, **boucler les cycles, utiliser des ressources locales** et renouvelables
2. **Rechercher l'autonomie** (limiter les dépendances)

PA, FE

FE, SA

Concevoir des systèmes biologiquement et économiquement résilients

3. **Veiller à la santé** et au bon fonctionnement **du sol**, gérer la matière organique et favoriser la **vie biologique des sols** pour une bonne croissance des plantes
4. Veiller à la **santé** et au **bien être des animaux** (favoriser des approches de gestion intégrée)
5. Maintenir et **favoriser la biodiversité** (d'espèces, génétique, fonctionnelle) dans l'espace et le temps
6. Favoriser **les interactions positives** et les **complémentarités** entre les différentes composantes de l'agroécosystème (animaux, plantes, sol, eau)
7. **Diversifier les sources de revenus** agricoles et rechercher l'indépendance financière, et répondre aux attentes des consommateurs

PA

PA, FE

PA, FE

PA, FE

FE, SA

Viser l'équité sociale et partager les responsabilités

8. **Co-crée les connaissances**
9. Construire des systèmes alimentaires basés sur un **socle culturel fort**
10. Procurer des **moyens de subsistance dignes et solides à l'ensemble des acteurs**
11. Rechercher la **proximité** et favoriser la **confiance entre producteurs et consommateurs**
12. Améliorer la **gouvernance des** ressources naturelles et génétiques
13. Viser une **gouvernance décentralisée** (locale) des systèmes agricoles et alimentaires

FE, SA

FE, SA

FE, SA

FE, SA

FE, SA

SA

Diversité



1. **Recycler** les nutriments et la biomasse, **boucler les cycles**, **utiliser des ressources locales** et renouvelables
2. **Rechercher l'autonomie** (limiter les dépendances)

PA, FE

FE, SA



3. **Veiller à la santé** et au bon fonctionnement **du sol**, gérer la matière organique et favoriser la **vie biologique des sols** pour une bonne croissance des plantes
4. Veiller à la **santé** et au **bien être des animaux** (favoriser des approches de gestion intégrée)

PA

PA, FE



5. Maintenir et **favoriser la biodiversité** (d'espèces, génétique, fonctionnelle) dans l'espace et le temps

PA, FE



6. Favoriser **les interactions positives** et les **complémentarités** entre les différentes composantes de l'agroécosystème (animaux, plantes, sol, eau)

PA, FE



7. **Diversifier les sources de revenus** agricoles et rechercher l'indépendance financière, et répondre aux attentes des consommateurs

FE, SA

és

8. **Co-crée**r les connaissances

FE, SA

9. Construire des systèmes alimentaires basés sur un **socle culturel fort**

FE, SA

10. Procurer des **moyens de subsistance dignes et solides à l'ensemble des acteurs**

FE, SA

11. Rechercher la **proximité** et favoriser la **confiance entre producteurs et consommateurs**

FE, SA

12. Améliorer la **gouvernance des** ressources naturelles et génétiques

FE, SA

13. Viser une **gouvernance décentralisée** (locale) des systèmes agricoles et alimentaires

SA

Depuis 30 ans on assiste à un développement de la **spécialisation des territoires** avec une séparation nette entre des territoires à très forte densité animale (Ouest) et des territoires dédiés aux cultures annuelles (Sud Ouest, centre).

Préambule du CIAG « Associer productions animales et végétales pour des territoires agricoles performants » (2012)

Contribution des élèves ingénieurs de l'ENSAT

Préparation (bibliographie, posters), **participation et synthèse des ateliers** :

8 étudiants en 3A spécialisation Agreste, UE PropCom encadrés par Jean-Pierre Sarthou :

Joseph Ory, Julia Barbet, Delord Théo, Alexandra Rapiou, Lucie Giraudou, Sara Tabassomi, Aya Ménard, Antoine Cadet.

Contribution thématique (posters) :

SIQO et territoires : 25 apprentis en A2, encadrés par Valérie Olivier + Julie Régolo

TOULOUSE
INP Ensat
L'AgroToulouse

envt | école
nationale
vétérinaire
toulouse



agreenium

INRAE



RMT SPICEE

PROGRAMME

Les Carrefours de l'Innovation Agronomique

Jeudi 9 novembre 2023 à Toulouse, campus de l'ENSAT

**SPÉCIALISATION OU DIVERSITÉ AGRICOLE DANS LES TERRITOIRES :
ENJEUX, INTÉRÊTS ET LIMITES, CONDITIONS DE TRANSITION**