



EGA en région - 2ème journée de travail **L'adaptation aux changements climatiques**

Atelier 2 – L'agroécologie et les systèmes innovants



Avignon
le 21 septembre 2017



**ÉTATS
GÉNÉRAUX
ALIMEN
TATION**

#EGalim

3eme Atelier : agroécologie et systèmes innovants



Atouts

- Une agriculture régionale très diversifiée et de qualité (nombre de SIQO et de démarches de qualité)
- Une agriculture biologique très présente (première région française en termes de % de la SAU)
- présence d'un tissu important de structures de recherche et d'expérimentation
- Un climat méditerranéen favorable pour une pression sanitaire moins élevée (sur certains points)
- Des sols plus vivants et un retour aux bases de l'agronomie

3eme Atelier : agroécologie et systèmes innovants



Faiblesses

- Une technicité plus élevée qui demande plus de formation
- Difficulté de faire changer les mentalités et par conséquent, les pratiques
- Un référentiel à développer
- Difficulté de faire travailler des groupes d'agriculteurs suivant les filières
- Peu de moyens pour accompagner le développement de l'agroécologie
- Expérimentation = prise de risque
- Pas assez raisonné à l'échelle des territoires

3eme Atelier : agroécologie et systèmes innovants



Opportunités

- Une adaptation des systèmes obligatoire vis-à-vis du changement climatique
- Une plus grande capacité à Innover
- L'approche système génère des groupes d'agriculteurs autour d'un même projet (CF. GIEE, PEI...)
- Une animation régionale copilotée par la DRAAF et la CRA PACA
- Une demande sociétale forte
- Plus de (bio)diversité
- Préservation de ressources naturelles
- Qualité de vie de l'agriculteur

3eme Atelier : agroécologie et systèmes innovants



Menaces

- **Des coûts de production moins stabilisés, soumis aux aléas**
- **Mauvaise interprétation du concept agroécologie**
- **Un concept lié à une politique**
- **Une gestion des biogresseurs plus complexe.**

3eme Atelier: agroécologie et systèmes innovants

Synthèse de l'AFOM



Qu'est-ce que l'agroécologie ?

L'agroécologie est une façon de concevoir des systèmes de production qui s'appuient sur les fonctionnalités offertes par les écosystèmes. Elle les amplifie tout en visant à diminuer les pressions sur l'environnement (ex : réduire les émissions de gaz à effet de serre, limiter le recours aux produits phytosanitaires) et à **préserver les ressources naturelles**. Il s'agit d'utiliser au maximum la nature comme facteur de production en maintenant ses capacités de renouvellement.

Elle implique le recours à un ensemble de techniques qui considèrent l'exploitation agricole dans son ensemble. C'est grâce à cette approche systémique que **les résultats techniques et économiques peuvent être maintenus ou améliorés tout en améliorant les performances environnementales**.

3eme Atelier: agroécologie et systèmes innovants

Synthèse de l'AFOM



L'agronomie est au centre des systèmes de production agroécologiques. De solides connaissances dans ce domaine sont indispensables, tant pour les agriculteurs que pour leurs conseillers.

Chaque évolution vers un système de production agro-écologique doit être raisonnée au cas par cas, en fonction notamment du **territoire** (conditions pédo-climatiques, tissu socio-économique), mais aussi des objectifs de l'exploitant (qualité de vie).

L'agriculteur adapte les techniques à ses parcelles, en particulier à travers **une série d'expérimentations** dans ses propres champs. Ces démarches d'expérimentations peuvent être conduites individuellement ou collectivement, avec d'autres agriculteurs et/ou conseillers, en s'appuyant notamment sur l'expertise des acteurs sur leur milieu.

L'agroécologie révisé les systèmes de production en profondeur : nous sommes dans le domaine de la **reconception des systèmes de production**.

3eme Atelier: agroécologie et systèmes innovants

questionnement



- 1) Considérée comme région sentinelle avec son climat méditerranéen, la région PACA est plus soumise que les autres régions françaises aux aléas climatiques saisonniers de plus en plus marqués. Dans ce contexte, il faut que les systèmes agricoles soient plus efficaces afin de pouvoir produire plus, avec moins et être plus résilient.
- 2) Accompagner un maximum les exploitations avec la R&D : Si on veut prendre en compte l'agroécologie dans l'évolution des pratiques, alors le lien conseiller/agriculteur doit être le plus fort possible. La R&D doit être renforcée chez les agriculteurs et en collaboration avec eux. Sans négliger l'importance des expérimentations menées dans les stations d'expérimentations, l'acquisition de références issues des expérimentations en approche système qui prend en compte tous les facteurs imbriqués d'une exploitation agricole est indispensable.
- 3) Interface Sol/Plante/Climat : Quel est la nouvelle agronomie d'aujourd'hui ?

Tout un champ d'investigation se dévoile avec cette approche. On considère plus les interactions agroécologiques et on prend en compte l'ensemble du milieu et son système. Les solutions doivent être intégrées dans ce système.
- 4) La mise en œuvre de l'agroécologie demande beaucoup de technicité. Cette solution ne peut fonctionner que s'il existe concrètement une véritable collaboration entre les acteurs (Recherche/Expérimentation/Développement, producteurs...).

3eme Atelier: agroécologie et systèmes innovants

Enjeux



A) L'agroécologie doit donc être intégrée dans deux échelles géographiques :

1) A L'ECHELLE DE LA PARCELLE ET DES EXPLOITATIONS :

a) Approche systémique

b) (Bio)diversité et diversification

2) L'ECHELLE DES TERRITOIRES (ECHELLE DES PAYSAGES)

Ces deux niveaux d'organisation, la parcelle et celui des territoires, sont à intégrer de façon cohérente.

B) Développer la communication vers les agriculteurs pour les orienter :

1) Au niveau de sa stratégie de pratique et organisationnelle de l'exploitation

2) Au niveau tactique, sur la prise de décision dans l'itinéraire technique au regard de l'actualité

Il faut organiser les outils d'accompagnement dans ce sens.



Merci de votre attention

Participez à la consultation publique

www.egalimentation.gouv.fr



■ ÉTATS
GÉNÉRAUX
ALIMEN
TATION

#EGalim