

Atelier n°5

## Vers une agriculture pour s'adapter au changement climatique

### SYNTHESE DES INTERVENTIONS

L'agroécologie, une approche systémique qui s'inscrit sur du long terme, et qui propose des solutions d'adaptation et de réduction de l'impact sur les ressources et la biodiversité. Comment ces pratiques se déploient-elles sur le territoire régional ? Quels choix techniques sont faits par les agriculteurs ? Comment les collectivités peuvent accompagner le développement de ces pratiques sur leur territoire ?

### Les dynamiques collectives des agriculteurs et agricultrices engagés dans la transition agroécologique en Provence-Alpes-Côte d'Azur

 **François MARCADE, GR CIVAM Provence-Alpes-Côte d'Azur**

 **Johanna GOUDENOVE, Chambre d'agriculture Provence-Alpes-Côte d'Azur**

L'agroécologie propose des solutions aux principaux défis environnementaux, sociaux, économiques et politiques actuels. D'un point de vue écologique, il s'agit de travailler en accord avec la nature, d'un point de vue économique, les principes de l'agroécologie reposent sur des modèles qui profitent réellement aux agriculteurs et agricultrices et d'un point de vue social, il s'agit de favoriser l'accès à une alimentation locale, saine et respectueuse de ceux et celles qui la produisent (*sources : L'agroécologie paysanne selon ecvc ; L'agroécologie : des définitions variées, des principes communs ; 12 clés pour comprendre l'agroécologie*).

Les dynamiques collectives comme les projets alimentaires territoriaux (PAT) et les collectifs d'agriculteurs sont des leviers mobilisables pour le déploiement de l'agroécologie. Les groupements d'intérêt économique et environnemental (GIEE) sont des collectifs reconnus par l'Etat, qui mettent en relation des agriculteurs, qui s'engagent dans des démarches relevant des principes fondamentaux de l'agroécologie, afin de faciliter l'échange de leurs pratiques agricoles, expériences et connaissances. En région, 60 à 70 collectifs GIEE sont engagés dans la démarche, les trois filières majoritaires sont l'élevage, la viticulture et le maraîchage. A ces GIEE s'ajoutent une trentaine de collectifs Ecophyto qui travaillent sur la réduction de l'utilisation de produits phytosanitaires.



#### Pour en savoir plus :

- Les principes fondamentaux de l'agroécologie d'après le Ministère de l'Agriculture et de la souveraineté alimentaire : [Les infographies \(agriculture.gouv.fr\)](https://agriculture.gouv.fr)
- Définitions de l'agroécologie :
  - o [L'agroécologie paysanne](#) - Coordination européenne via Campesina
  - o [L'agroécologie : des définitions variées, des principes communs](#) – Ministère de l'Agriculture de l'agroalimentaire et de la forêt.
  - o [12 clés pour comprendre l'agroécologie](#) – Ministère de l'Agriculture de l'agroalimentaire et de la forêt.
- Catalogue 2022 GIEE et groupes Ecophyto 30 000 Provence-Alpes Côte d'Azur
- Page Internet des collectifs agroécologiques en région Provence-Alpes-Côte d'Azur : [Provence-Alpes-Côte d'Azur - Collectifs Agroecologie \(collectifs-agroecologie.fr\)](https://collectifs-agroecologie.fr)
- Abonnement à la newsletter des collectifs agroécologiques régionaux sur demande à l'adresse : [j.goudenove@paca.chambagri.fr](mailto:j.goudenove@paca.chambagri.fr).

## Un projet pilote de recherche action sur l'élaboration des systèmes agricoles de demain : exemple de la ferme pilote de la Durette

 **François WARLOP, GRAB** (Groupe de Recherche en Agriculture Biologique)

Ce projet de recherche est accompagné dans le cadre du plan ecophyto depuis 2012 : le type de diversification permet-il de réduire l'usage de pesticides sur les fruitiers et sur le maraîchage, comment connecter production fruitière et maraîchage ? Trois agriculteurs sont installés en GAEC sur le site de la ferme de la Durette (84). Le système de production est organisé avec des arbres fruitiers en double rang et des cultures maraîchères en inter-rangs.

Les pratiques agricoles mise en œuvre sur le site sont un atout pour adapter l'agriculture au climat. La couverture du sol, la présence de haies anciennes, et des fruitiers demi-tiges (plus autonomes), permettent la protection des cultures (soleil, gel) et des animaux. De plus, le travail du sol simplifié permet moins de compaction et d'émission GES. La diversification des cultures permet la résilience économique du système. Le suivi du micro-climat en 2023 montre que pour les heures les plus chaudes de la journée les températures sont un peu plus faibles pour les rangs qui sont cultivés à proximité des fruitiers.



### Pour en savoir plus :

- Un outil d'aide au choix des fruitiers : [Aide au choix des fruitiers en agroforesterie - Grab](#)
- Page Internet de la [Ferme de la Durette](#) sur le site du GRAB
- Des chambres froides éco-conçues pour réduire la consommation énergétique : [Construction de chambres froides écologiques - La librairie ADEME](#).

## La ferme maraîchère municipale de Gardanne

 **Laurence OLIVIER, Ville de Gardanne**

Le Parc agroécologique de Gardanne (13) est un domaine de 42 hectares, propriété de la Ville. Depuis 2014 ce parc est une « régie agricole » fournissant la restauration collective, un endroit dédié à l'installation de porteurs de projets en agriculture biologique, un outil pédagogique. La Ville de Gardanne a passé un marché avec un atelier d'insertion pour le maraîchage. Sur le site sont déployés des pratiques agroécologiques et paysannes. Les fruits et légumes cultivés sur le site en agriculture biologique contribuent à la préparation de 2000 repas par jour. Actuellement, afin de sécuriser la production une réflexion sur la mise en place d'une serre bioclimatique de production maraîchère en lien avec le GERES et le GRAB est en cours, tout comme l'étude de la plantation d'un verger.



### Pour en savoir plus :

- Page Internet du [Parc agroécologique de Barême à Gardanne](#) sur le site de la Ville de Gardanne.

## Mouans – Sartoux, commune engagée dans la reconquête agricole, l'agroécologie et l'agriculture biologique

 **Gilles PEROLE, Commune de Mouans-Sartoux**

La ville de Mouans-Sartoux (06) est engagée dans la résilience alimentaire et des démarches de promotion

de l'alimentation durable depuis longtemps. En 2005, la commune acquiert le domaine agricole Haute-Combe dans le cadre de sa politique de préservation du foncier ce qui lui a permis de créer une régie agricole et produire plus de 80% des besoins en légumes frais et bio de la restauration collective.

En parallèle depuis 2012, la ville a quasiment triplé la surface agricole disponible, passant de 40 à 112 hectares dans le plan local d'urbanisme (PLU). Grâce à un Atlas Foncier et un animateur en reconquête agricole, un travail de fond a été mené auprès des propriétaires de terrains agricoles. Les différentes démarches menées par la commune permettent de sensibiliser les propriétaires à la question de la préservation de l'agriculture sur le territoire. Et c'est ensuite avec fierté qu'ils choisissent de confier leur terre à travers des baux environnementaux à de nouveaux agriculteurs.



#### Pour en savoir plus :

- Page Internet de la [régie agricole sur le site de la ville de Mouans-Sartoux](#)
- Page Internet sur l'installation agricole sur le site de la Maison d'éducation à l'alimentation durable : [Favoriser l'installation agricole – MEAD Mouans-Sartoux \(mead-mouans-sartoux.fr\)](#)

## Présentation des fiches retours d'expériences « Solution d'adaptation fondées sur la nature en agriculture » produites dans le cadre du projet Life ARTISAN



**Louise ENGUEHARD, OFB**

Dans le cadre du Life ARTISAN des fiches retours d'expériences ont pu être créées afin d'inspirer les décideurs publics et privés, les propriétaires agricoles ou forestiers et les gestionnaires d'aires protégées. Les fiches de « Solution d'adaptation fondées sur la nature en agriculture » permettent de partager des pratiques agricoles nouvelles et innovantes. Elles présentent des constats, des analyses et des solutions concernant des pratiques agroécologiques remarquables mises en place par des agriculteurs de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Ces retours d'expériences mettent en avant que ces nouvelles pratiques agricoles sont facilitées par des réseaux et groupements d'agriculteurs, mais qu'elles nécessitent toujours une certaine volonté de la part de chaque agriculteur. Ces collectifs utilisent les ressources de manière raisonnées en utilisant des pratiques comme l'agroforesterie, la protection et nutrition des sols, la promotion de la biodiversité dans une gestion intégrée et une diversité des cultures pour ne pas mettre tous ces œufs dans le même panier !



#### Pour en savoir plus :

- Page Internet du [projet Life ARTISAN sur le site de l'OFB](#).

