

## ATELIER

« Vers une agriculture pour s'adapter au changement climatique »  
Lundi 14 octobre 2024 de 15h30 à 17h15



## PROGRAMME DE L'ATELIER

**Partie 1 : Eléments de définitions sur l'agroécologie, les grandes tendances en Provence, lien biodiversité et climat**

**Partie 2 : Retours d'expériences**

- Un projet pilote de recherche action sur l'élaboration des systèmes agricoles de demain : exemple de la ferme pilote de la Durette - **François WARLOP – Agronome - GRAB** (Groupe de recherche en agriculture biologique)
- Création d'une ferme maraîchère municipale : le Parc Agro agroécologique de Gardanne - **Laurence OLIVIER -** Chargée de mission auprès de la Direction Générale des Services - **Ville de Gardanne**
- Comment une collectivité favorise l'installation d'agriculteurs sur son territoire ? - **Gilles PÉROLE – Adjoint au Maire – Ville de Mouans-Sartoux**

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

**François MARCADE (GR CIVAM Provence-Alpes-Côte d'Azur)** - Coordinateur du réseau CIVAM en Provence-Alpes-Côte d'Azur, appui à l'accompagnement des collectifs agricoles engagés en agro-écologie

**Johanna GOUDENOVE (Chambre d'agriculture Provence-Alpes-Côte d'Azur)** - Chargée de mission productions végétales : surveillance biologique du territoire, agroécologie et biodiversité.

## Éléments de définitions sur l'agroécologie

Il existe beaucoup de définitions de l'agroécologie, élaborées en de nombreux endroits de par le monde par maints acteurs différents. L'agro-écologie propose des solutions aux principaux défis environnementaux, sociaux, économiques et politiques qui se posent actuellement.

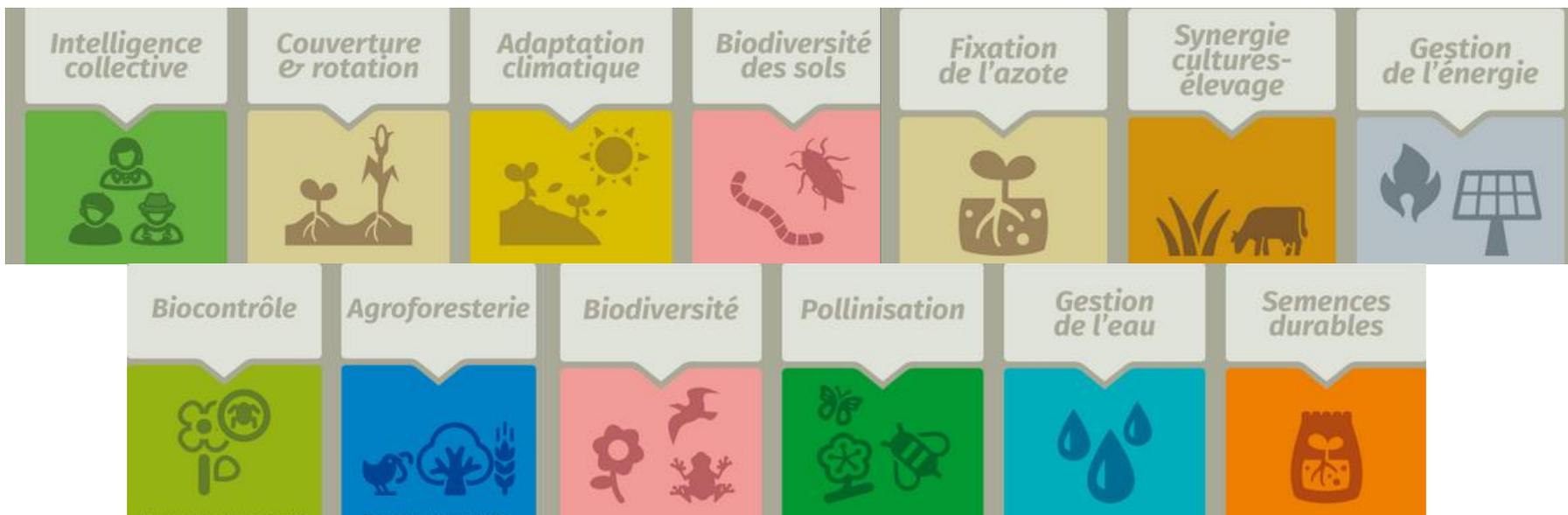
D'un point de vue écologique, il s'agit de travailler en accord avec la nature. L'agriculture biologique est un modèle pour la mise en place de systèmes de productions respectueux de l'environnement.

D'un point de vue économique, les principes de l'agro-écologie reposent sur des modèles économiques qui profitent réellement aux agriculteurs et agricultrices.

D'un point de vue social, il s'agit de favoriser l'accès à tous à une alimentation locale, saine et respectueuse de ceux et celles qui la produisent.

## Projet agro-écologique pour la France

Le projet agro-écologique mise en œuvre par le Ministère de l'Agriculture, Souveraineté Alimentaire et Forêt depuis 2014 repose sur des [principes fondamentaux](#) :



## Des leviers pour le déploiement de l'agro-écologie:

- Dynamiques collectives:
  - **PAT** (projets alimentaires territoriaux) : territoires, multi-acteurs, stratégie autour de l'alimentation
  - **Collectifs d'agriculteurs** : les « CATAE » (GIEE, Dephy, 30 000), groupes reconnus par l'Etat qui met en relation des agriculteurs pour faciliter l'échange de leurs pratiques agricoles, leurs expériences et connaissance en agroécologie.
    - ✓ **GIEE**: engagement sur une démarche pluriannuelle commune, amélioration des performances économiques, environnementales et sociale, grande diversité de thématiques (relevant des principes fondamentaux de l'agroécologie)
    - ✓ **DEPHY et 30 000** : démarches collectives avec objectif de réduire ou maintenir au plus bas l'utilisation des phytosanitaires (politique Ecophyto)



## La dynamique des GIEE en Provence-Alpes-Côte d'Azur

→ Quel est le nombre de collectifs GIEE en région ?

- A. 30-40 collectifs
- B. 60-70 collectifs
- C. 90-100 collectifs





## La dynamique des GIEE en Provence-Alpes-Côte d'Azur

→ Quel est le nombre de collectifs GIEE en région ?

A. 30-40 collectifs

B. 60-70 collectifs

C. 90-100 collectifs





## La dynamique des GIEE en Provence-Alpes-Côte d'Azur

→ Quelle est la filière majoritaire des collectifs ?

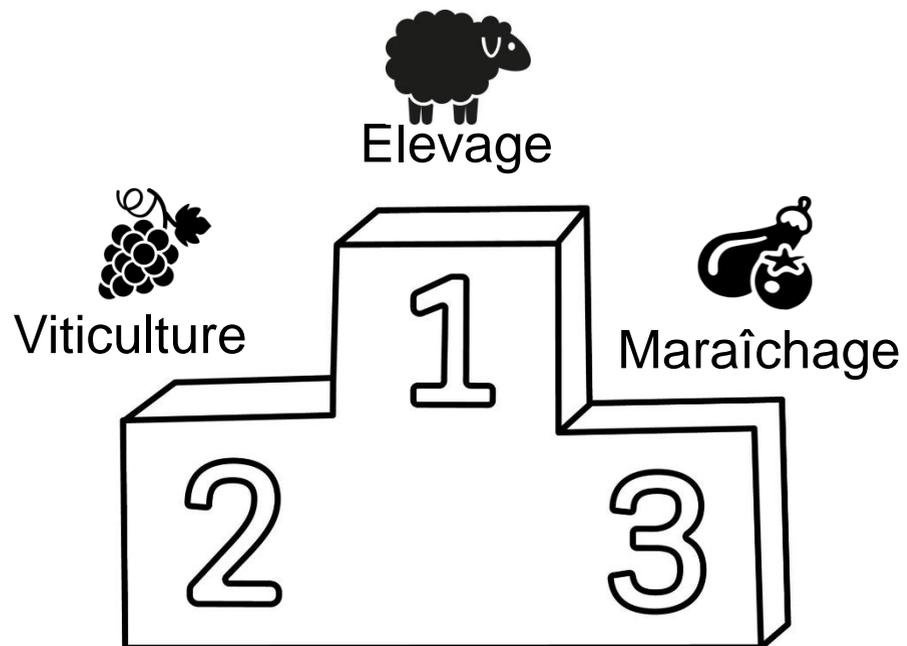
- A. Viticulture
- B. Arboriculture
- C. Grandes cultures
- D. Elevage
- E. Maraîchage





## La dynamique des GIEE en Provence-Alpes-Côte d'Azur

→ Quelle est la filière majoritaire des collectifs ?





## La dynamique des GIEE en Provence-Alpes-Côte d'Azur

→ Quelle est la thématique la plus travaillée dans les collectifs ?

- A. Conservation des **sols**
- B. Gestion quantitative et qualitative de **l'eau**
- C. Réduction des **phytosanitaires et alternatives**
- D. Démarches **filières et signes de qualité**
- E. **Changement climatique**
- F. **Autonomie alimentaire** des élevages
- G. **Biodiversité** naturelle et cultivée
- H. **Agroforesterie**, haies





## La dynamique des GIEE en Provence-Alpes-Côte d'Azur

→ Quelle est la thématique la plus travaillée dans les collectifs ?

A. Conservation des **sols**

B. Gestion quantitative et qualitative de l'**eau**

C. Réduction des **phytosanitaires et alternatives**

D. Démarches **filières et signes de qualité**

E. **Changement climatique**

F. **Autonomie alimentaire** des élevages

G. **Biodiversité** naturelle et cultivée

H. **Agroforesterie**, haies

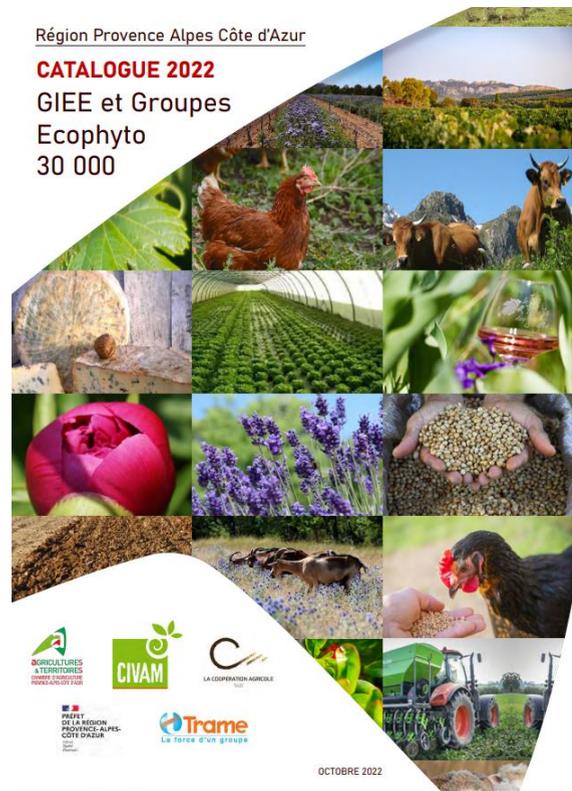




## La dynamique des GIEE en Provence-Alpes-Côte d'Azur

### Quelques exemples de projet :

- FertiSolBio04 : Améliorer la gestion de la fertilité des sols en maraîchage biologique pour la mise en place de pratiques AE dans les Alpes de Haute-Provence
- Pack'à PPAM : développement d'une filière locale de Plantes à parfum aromatiques et médicinales diversifiées biologiques en région Sud-PACA
- L'autonomie alimentaire des élevages face au changement climatique
- Quelles sont les conditions pour un développement de la grenade en diversification pour s'adapter aux changements climatiques?
- Les hommes qui plantent des arbres
- Brebis Lait Provence: développer les pratiques agroécologiques



## La dynamique des GIEE en Provence-Alpes-Côte d'Azur

### → Coordination régionale de la capitalisation : une collaboration multi-acteurs

« Capitaliser c'est transformer le savoir en  
connaissance partageable »



# La dynamique des GIEE en Provence-Alpes-Côte d'Azur

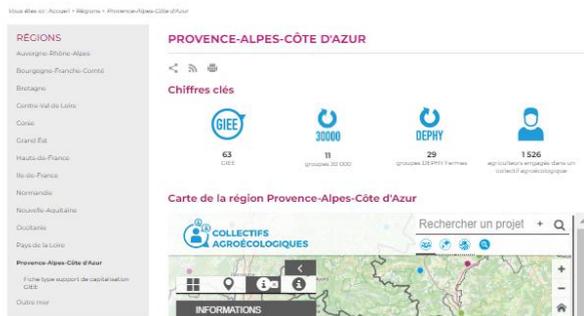
→ **Coordination régionale de la capitalisation: une collaboration multi-acteurs**

« Capitaliser c'est transformer le savoir en connaissance partageable »

→ **Vous souhaitez en savoir plus sur les collectifs d'agriculteurs de la région ?**



Rendez-vous sur la page: [collectifs-agroecologie.fr](http://collectifs-agroecologie.fr)



Abonnez-vous à la newsletter (sur demande mail: [j.goudenove@paca.chambagri.fr](mailto:j.goudenove@paca.chambagri.fr))



Retrouvez les actualités et les informations capitalisées par les collectifs agroécologiques de notre région sur cette newsletter bimestrielle !





AGENCE RÉGIONALE  
**BIODIVERSITÉ  
ENVIRONNEMENT**  
*Naturellement Sud*

**Merci de votre attention**



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

*La Durette,*  
Un projet vitrine en agroécologie

François WARLOP



AVEC LE COÛT CROISSANT  
DES ÉNERGIES FOSSILES ET DES  
INTRANTS, L'ARBRE, PARCE QU'IL  
PRODUIT ET PROTÈGE EN MÊME  
TEMPS, RETROUVE SA PLACE  
EN AGRICULTURE.

STOCKAGE DE CARBONE

BIODIVERSITÉ

BRISE-VENT



AUXILIAIRES DE CULTURE

DIVERSIFICATION  
DES PRODUCTIONS

LUTTE  
CONTRE L'ÉROSION

BIEN-ÊTRE ANIMAL



MATIÈRE  
ORGANIQUE

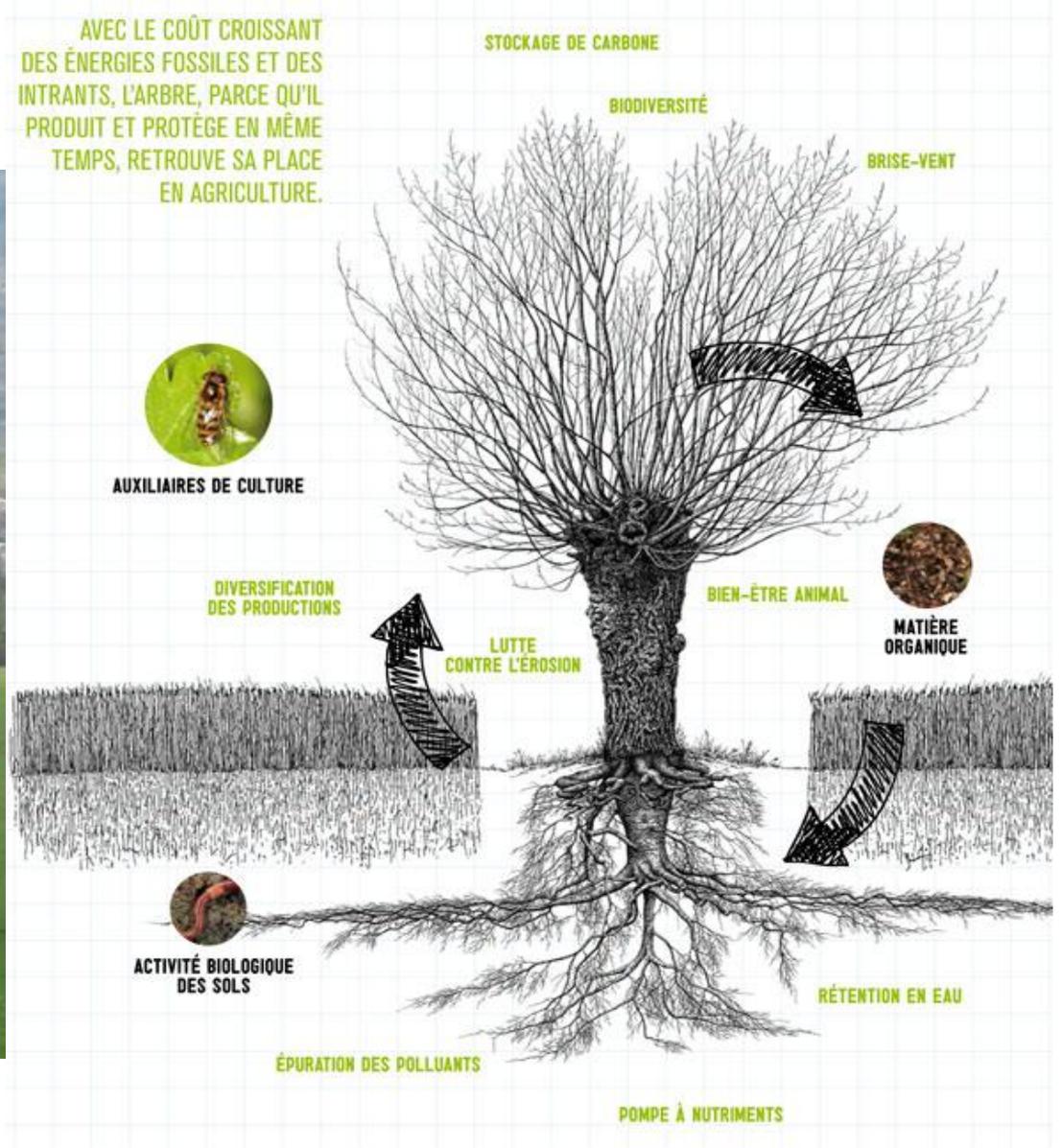


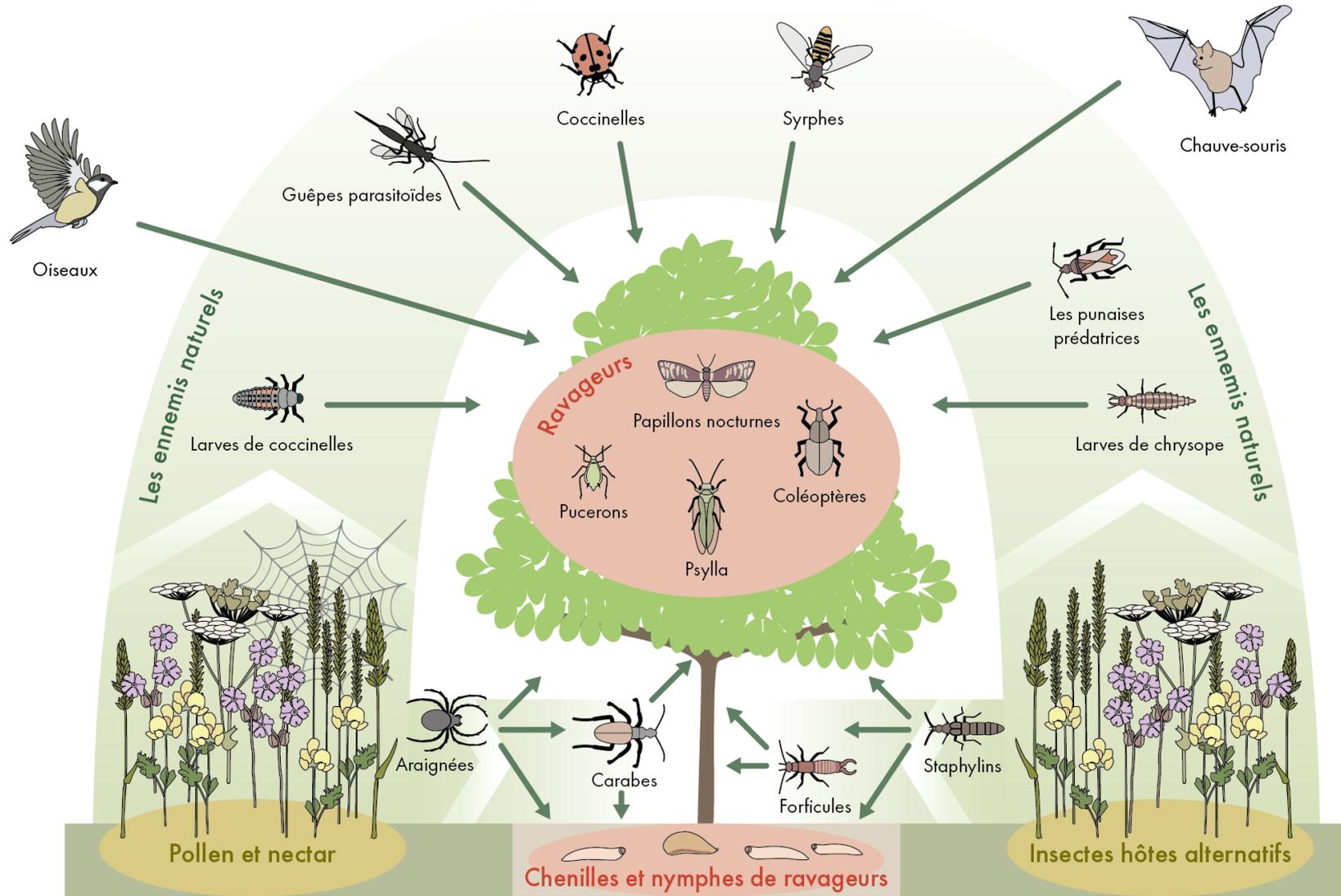
ACTIVITÉ BIOLOGIQUE  
DES SOLS

RÉTENTION EN EAU

ÉPURATION DES POLLUANTS

POMPE À NUTRIMENTS











Un sol couvert  
au maximum

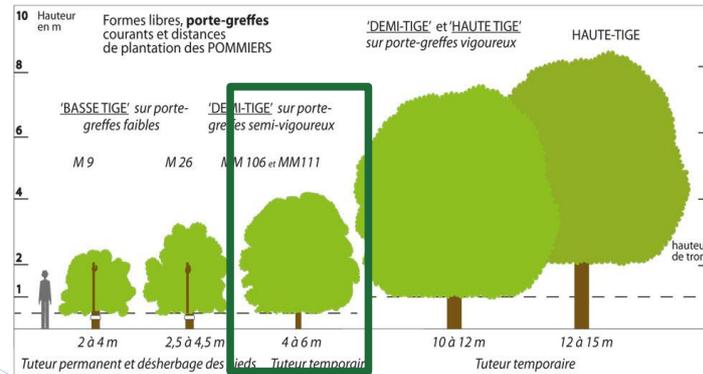


Travail du sol simplifié  
(moins de compaction,  
moins d'émissions GES)

Forte diversification →  
résilience économique

Un réseau de haies anciennes

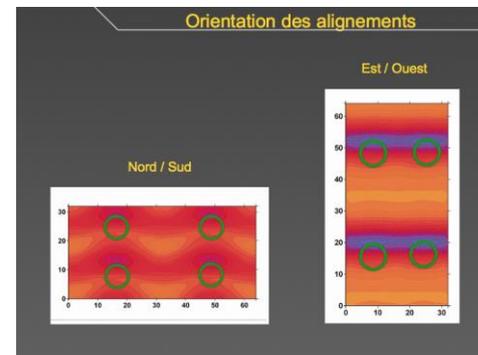
Fruitiers demi-tiges plus  
autonomes (eau, fertilisation)



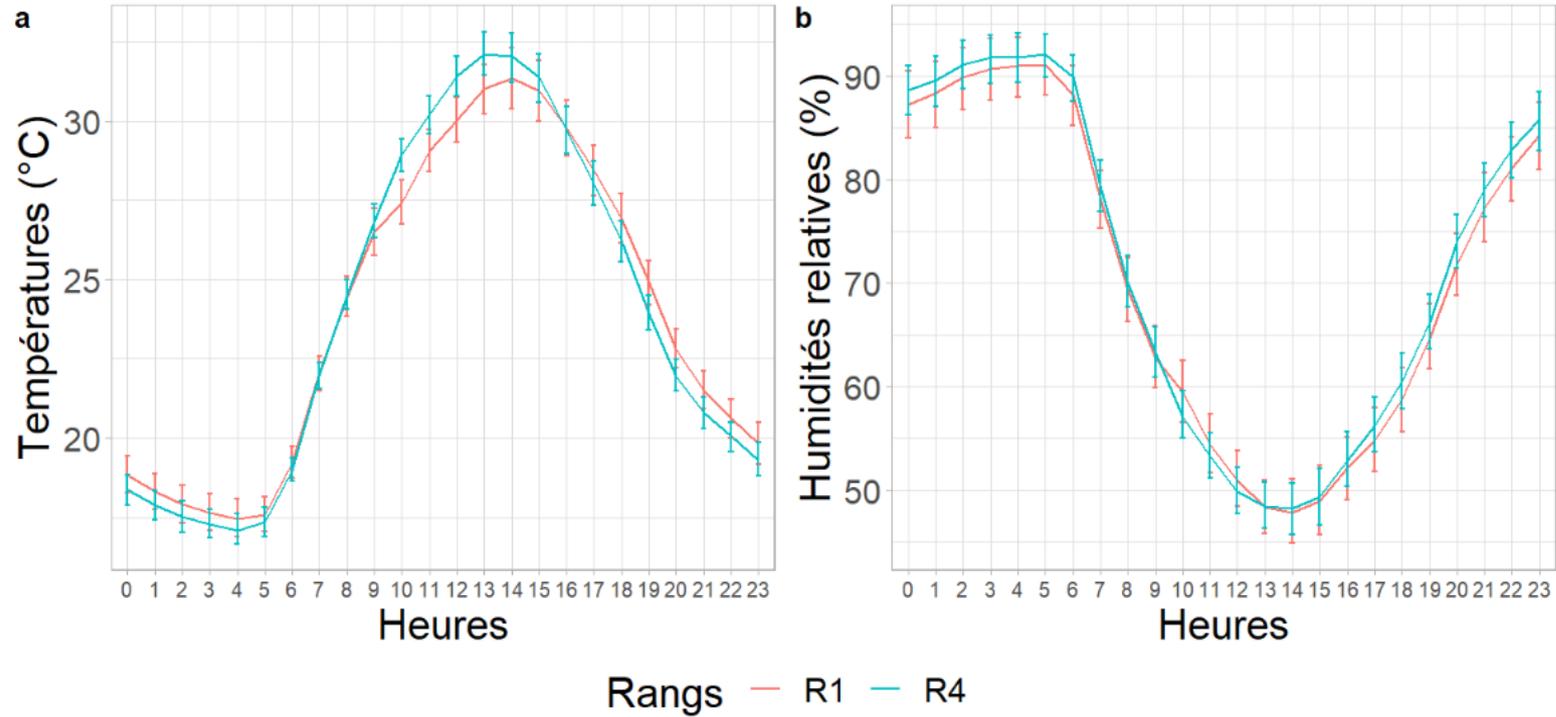
**Quels atouts  
pour le climat ?**

Protection des cultures  
maraîchères (soleil, gel)

Protection des animaux



# Suivi du micro-climat en 2023



# L'écorce des arbres pourrait absorber le méthane, nouvelle étude

Par Sarah Epineau le 24.07.2024 à 15h42

ABONNÉS

Des chercheurs ont découvert que l'écorce des arbres permettrait d'absorber le méthane, un gaz à effet de serre dont la capacité de réchauffement de l'atmosphère est environ 30 fois plus élevée que celle du dioxyde de carbone.

+ LUS + COMM



Les t  
rével



Les 5  
d'Alz

[nature](#) > [articles](#) > article

Article | [Open access](#) | Published: 24 July 2024

## Global atmospheric methane uptake by upland tree woody surfaces

[Vincent Gauci](#) , [Sunitha Rao Pangala](#), [Alexander Shenkin](#), [Josep Barba](#), [David Bastviken](#), [Viviane Figueiredo](#), [Carla Gomez](#), [Alex Enrich-Prast](#), [Emma Sayer](#), [Tainá Stauffer](#), [Bertie Welch](#), [Dafydd Elias](#), [Niall McNamara](#), [Myles Allen](#) & [Yadvinder Malhi](#)

[Nature](#) **631**, 796–800 (2024) | [Cite this article](#)

# Pour aller plus loin

- Un outil d'aide au choix des fruitiers :
  - ✓ <https://www.grab.fr/deciduous-page-principale>
  - ✓ <https://www.grab.fr/durette/>
- Des chambres froides éco-conçues pour réduire la consommation énergétique :
  - ✓ <https://librairie.ademe.fr/7374-construction-de-chambres-froides-ecologiques.html>

A photograph of a pear orchard. In the foreground, a pear tree is heavily laden with ripe, golden-brown pears. The ground is covered with a layer of brown mulch or straw. In the background, several other pear trees are visible, spaced out in rows. The sky is bright and clear. A white rectangular box with black text is overlaid on the bottom right of the image.

Merci de votre attention !



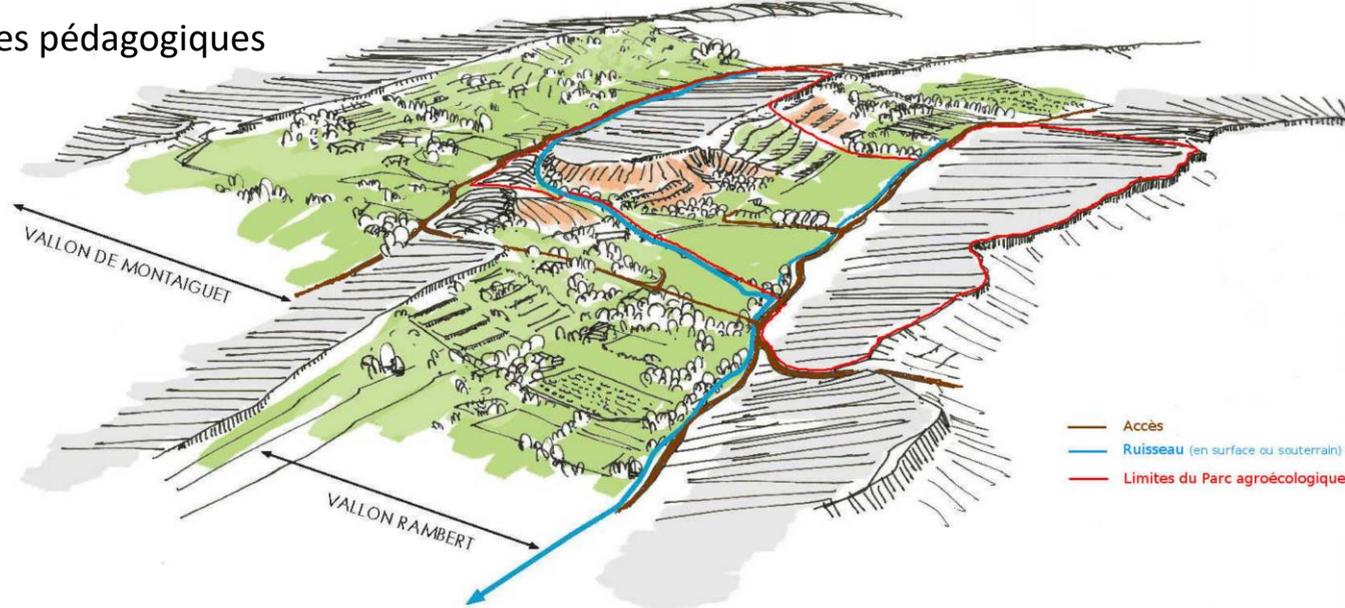
AGENCE RÉGIONALE  
**BIODIVERSITÉ  
ENVIRONNEMENT**  
*Naturellement Sud*

# La ferme maraîchère municipale de Gardanne – 14 octobre 2024



## Le Parc agroécologique de GARDANNE c'est :

- Un domaine de 42 Ha propriété de la Ville de GARDANNE
- Une certification AB par ECOCERT
- Depuis 2014, sur 3 volets :
  - une « régie agricole » fournissant exclusivement la restauration collective
  - des parcelles dédiées à l'installation de porteurs de projets en agriculture biologique
  - des espaces pédagogiques



## De la terre à la cuisine

**De la Terre ... 11 tonnes récoltées en 2024 (septembre)**



Maraichage : un marché avec un atelier d'insertion

Pratiques Agro écologiques et paysannes

Des haies de biodiversité



Les récoltes sont acheminées 3 fois par semaine vers la cuisine centrale.

**A la cuisine** : Certification ECOCERT, respect des recommandations de la loi EGALIM, lutte contre le gaspillage alimentaire, tri des bio déchets

2000 repas / jour en liaison froide : 13 écoles, 2 centres de loisirs, 4 crèches, 1 foyer 3eme âge / restaurant municipal, portage à domicile



## - Sécuriser la production :

- Actuellement 4 serres mobiles de 15 m de long sur 6 m de large (360 m<sup>2</sup>)
- 2024 : une serre tunnel froide supplémentaire (400 m<sup>2</sup>)  
Etude serre bioclimatique de production maraichère (GERES/GRAB)
- 2025 : acquisition de la serre bioclimatique (480 m<sup>2</sup>)

-> soit une surface totale de serre de 1240 m<sup>2</sup>

## - Créer un verger de variétés d'arbres fruitiers et de vigne :

adaptés au climat, au terrain, et aux besoins de la restauration.

(4500 m<sup>2</sup>, + 100 arbres, environ 200 pieds de vigne pour raisin de table)

Accompagnement GRAB / Bio de Provence

Vidéo de survol du Parc agroécologique Été 2024

Contact : [parcagro@ville-gardanne.fr](mailto:parcagro@ville-gardanne.fr)



[Parc agroécologique de Barême à Gardanne](#)



AGENCE RÉGIONALE  
**BIODIVERSITÉ  
ENVIRONNEMENT**  
*Naturellement Sud*

**Merci de votre attention**



# Mouans-Sartoux, commune engagée dans la reconquête agricole, l'agroécologie et l'agriculture Biologique

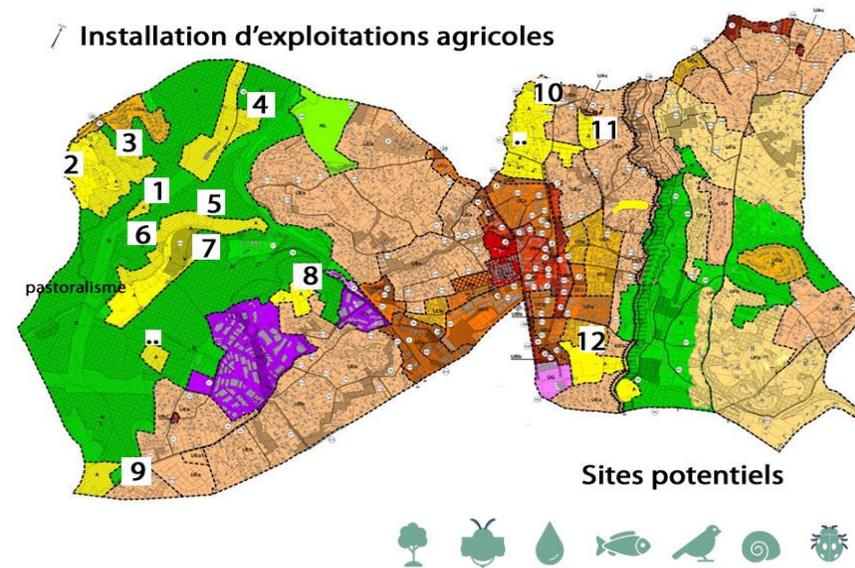
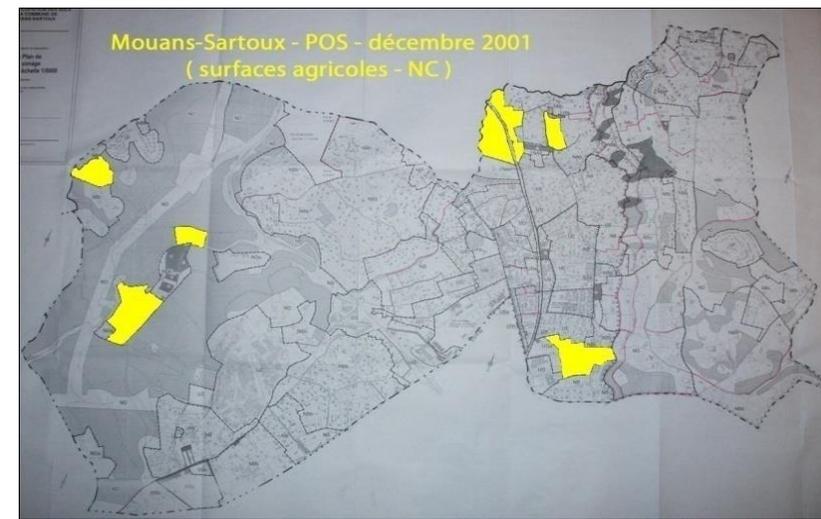
## Gilles PEROLE adjoint à l'alimentation

### 14 octobre 2024



Du POS au PLU en 2012  
De 40 à 112 Ha  
soit 3 fois plus ou + 180%  
de surfaces classées agricoles  
Objectif 2025 150 Ha

**Avant tout, protéger les terres!**



# Reconquête agricole

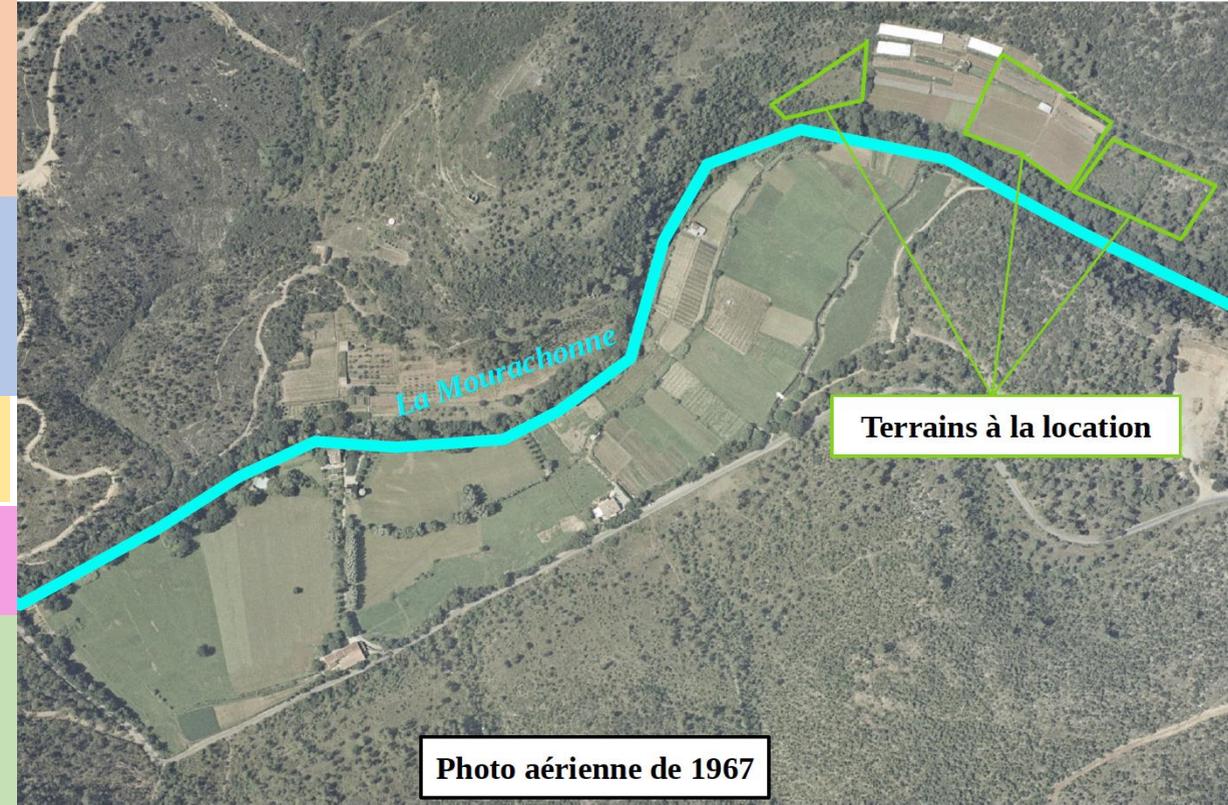
**Le travail de sensibilisation des propriétaires privés**

**Le travail en réseau et les partenariats**

**Accueil de porteurs de projets**

**Biens vacants sans maîtres**

**Identification de nouvelles zones agricoles au PLU**



<https://programme-tetraa.fr>



[Le programme](#) [Les territoires](#) [Les ressources](#) [Les actualités](#)

 | [Menu](#)



## LE PROGRAMME TETRAA

5 ans d'expérimentation sur 9 territoires pour accélérer la transition vers l'agroécologie et l'alimentation durable

Le programme est piloté par la [Fondation Daniel et Nina Carasso](#) et [Agroparistech](#). Il bénéficie du soutien de la [Fondation Porticus](#).

[EN SAVOIR +](#)



Au niveau national :

- Affirmer la compétence des collectivités territoriales en matière alimentaire
- Renforcer l'articulation et l'intégration des politiques agricoles, alimentaires, sanitaires, économiques, sociales, environnementales et climatiques pour une approche plus systémique et cohérente
- Augmenter le soutien financier de l'Etat aux démarches initiées par les collectivités locales en matière de transition agricole et alimentaire.
- Mobiliser la Loi pour encourager les modèles et pratiques concourant à faire évoluer le modèle agricole et alimentaire dans une logique d'atténuation du changement climatique et d'adaptation à celui-ci
  - Systématiser la sollicitation des réseaux d'élus lors de l'élaboration des politiques publiques.

Au niveau local :

- Augmenter les financements dirigés vers des projets de transition.
- Garantir un nombre de postes pérennes en charge des thématiques agricoles et alimentaires
- Traiter ces enjeux en transversalité ; et en externe
- Un élu en charge des questions agricoles et alimentaires dans le bureau de chaque collectivité
- Réaliser des diagnostics des systèmes alimentaires pour structurer les démarches de transitions. Mettre en place une démarche de suivi-évaluation des projets issus de ces diagnostics
- Faciliter et financer les démarches d'implication des citoyens dans les projets de transition agroécologique et alimentaire portées par les collectivités.



AGENCE RÉGIONALE  
**BIODIVERSITÉ  
ENVIRONNEMENT**  
*Naturellement Sud*

**Merci de votre attention**



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

Louise Enguehard – chargée de mission – Office Français de la Biodiversité

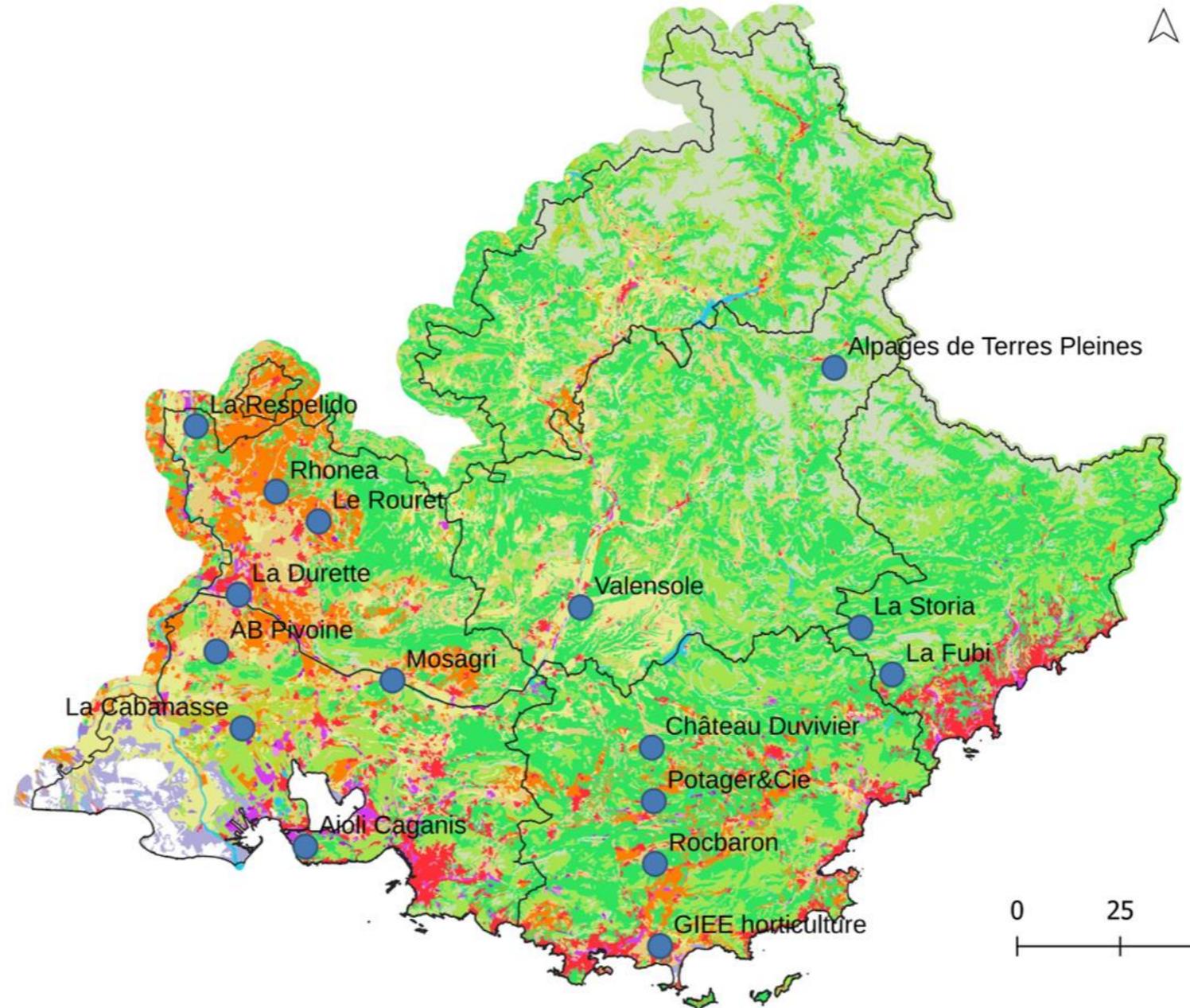


# EXEMPLES D'EXPLOITATIONS EN AGROÉCOLOGIE EN Provence-Alpes-Côte d'Azur

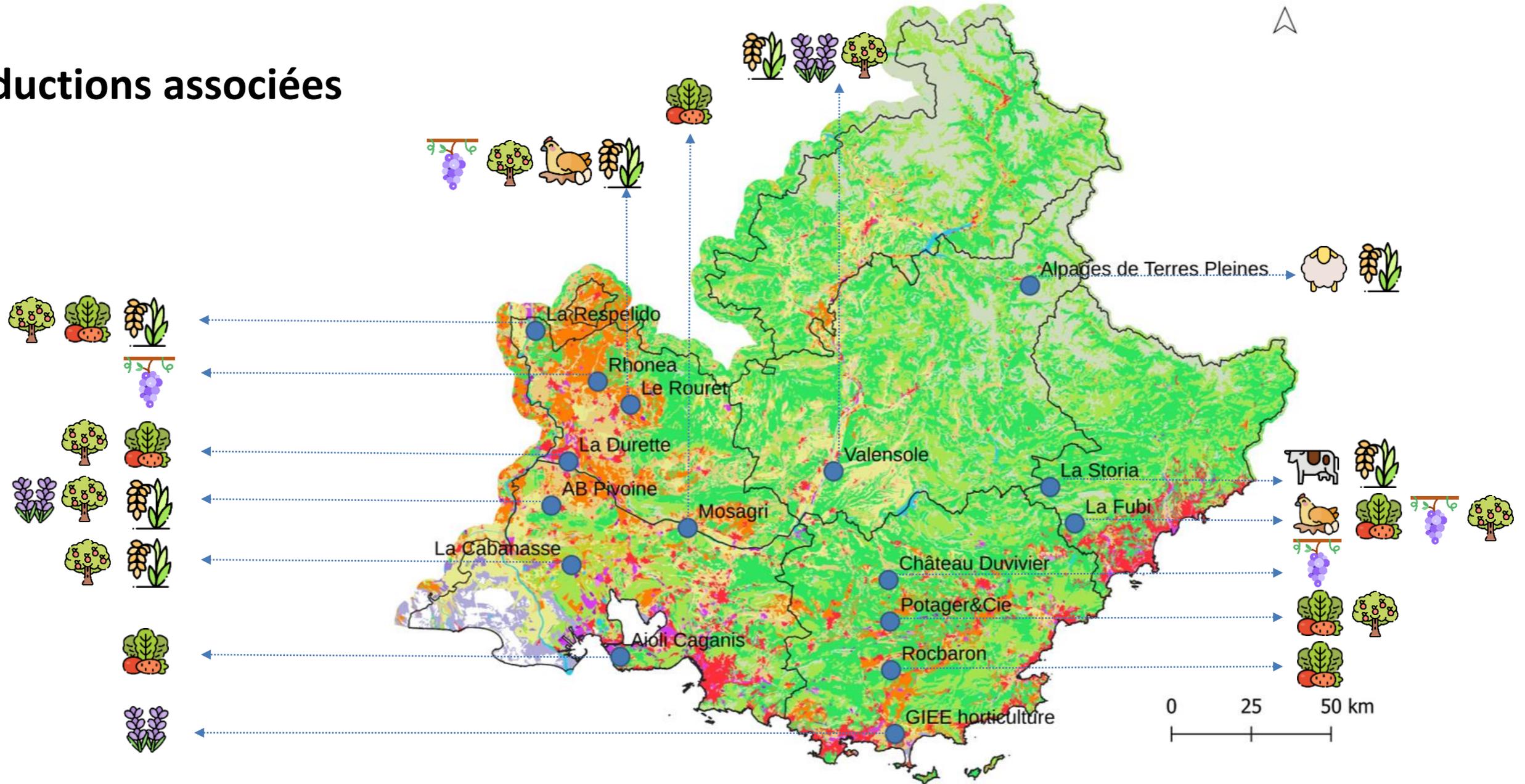
# Ensemble des exploitations visitées

Occupation des sols (Corine Land Cover 2012) :

- Zones urbanisées
- Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication
- Mines, décharges et chantiers
- Espaces verts artificialisés, non agricoles
- Terres arables
- Cultures permanentes
- Prairies
- Zones agricoles hétérogènes
- Forêts
- Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée
- Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation
- Zones humides intérieures
- Zones humides maritimes
- Eaux continentales



# Productions associées

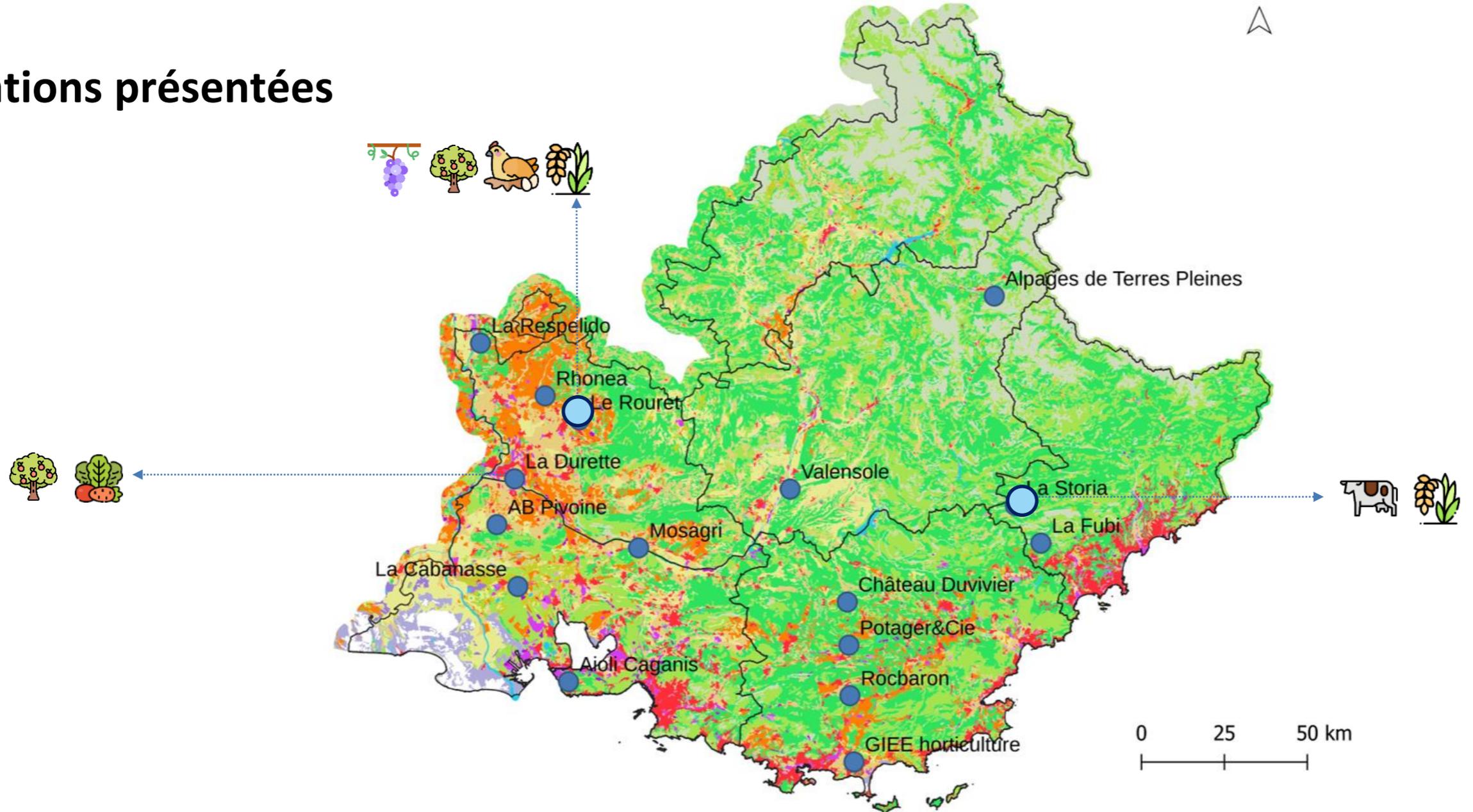


# Profil des agriculteurs

Nom du projet	Localisation	OTEX principale	Productions	SAU (ha)	Genre	Nombre d'exploitants	Âge	Contexte de l'installation
<b>Mosagri</b>	La roque d'Anthéron (13)	Maraîchage	Légumes	0,511	H	1	< 50	Reconversion
<b>Ferme municipale de Rocbaron</b>	Rocbaron (83)	Maraîchage	Légumes	1	H ; F	2	< 40	Reconversion
<b>Potager&amp;Cie</b>	Le Val (83)	Maraîchage	Légumes ; Fruits	1,5	H	2	< 50	Reconversion
<b>Aïoli Caganis</b>	Martigues (13)	Maraîchage	Légumes ; Fraises, melons	2,8	H	4	< 50	Reconversion
<b>ab Pivoine</b>	Saint Rémy-de-Provence (13)	Horticulture	Pivoines ; Amandes ; Plantes aromatiques	5	F	1	< 50	Issue du monde agricole
<b>La Fubi</b>	Saint-Vallier-de-Thiery (06)	Poules pondeuses	Œufs bio et plein-air ; Fruits (pommes, raisins de table)	3	H ; F	2	> 50	Reconversion
<b>La Durette</b>	Avignon (84)	Vergers-maraichers	Légumes ; Fruits (pommes, abricots, cerises, pêches, poires, poivre)	4	H ; F	4	< 50	Jeunes agriculteurs non issus du monde agricole
<b>Rouret</b>	Mazan (84)	Viticulture	Vins, dinde, fruits, herbes aromatiques, jus, confitures, vinaigre	19,5	F	1	< 50	Issue du monde agricole
<b>Château Duvivier</b>	Pontèves (83)	Viticulture	Vins	25	H ; F	2	> 50	Reconversion
<b>La Respélido</b>	Mondragon (84)	Arboriculture	Pommes, poires, pêches Grandes cultures	27	H	1	> 50	Issu du monde agricole
<b>La Storia</b>	Valderoure (06)	Bovins allaitants	Veaux, génisses, bières artisanales	60	H	1	> 50	Issu du monde agricole
<b>Valensole</b>	Le Bars (04)	Grandes cultures	Céréales ; Légumineuses ; PPAM (lavande) ; Bois d'œuvre ;	97	H	1	> 50	Issu du monde agricole
<b>Alpages de Terres Pleines</b>	Jausiers (04)	Elevage ovin	Brebis	185	F	1	< 50	Issue du monde agricole
<b>GIEE Fleurs hors-sol</b>	Hyères (83)	Horticulture	Anémones, renoncules	1,4	H	1	> 50	Issu du monde agricole
<b>La Cabanasse</b>	Saint Martin-de-Crau (13)	Arboriculture	Foin de crau Pêches, nectarines, abricots	250	H	1	> 50	Issu du monde agricole
<b>Rhonea</b>	Vacqueyras (84)	Viticulture	Vins	300	H ; F	27	Variés	Variés

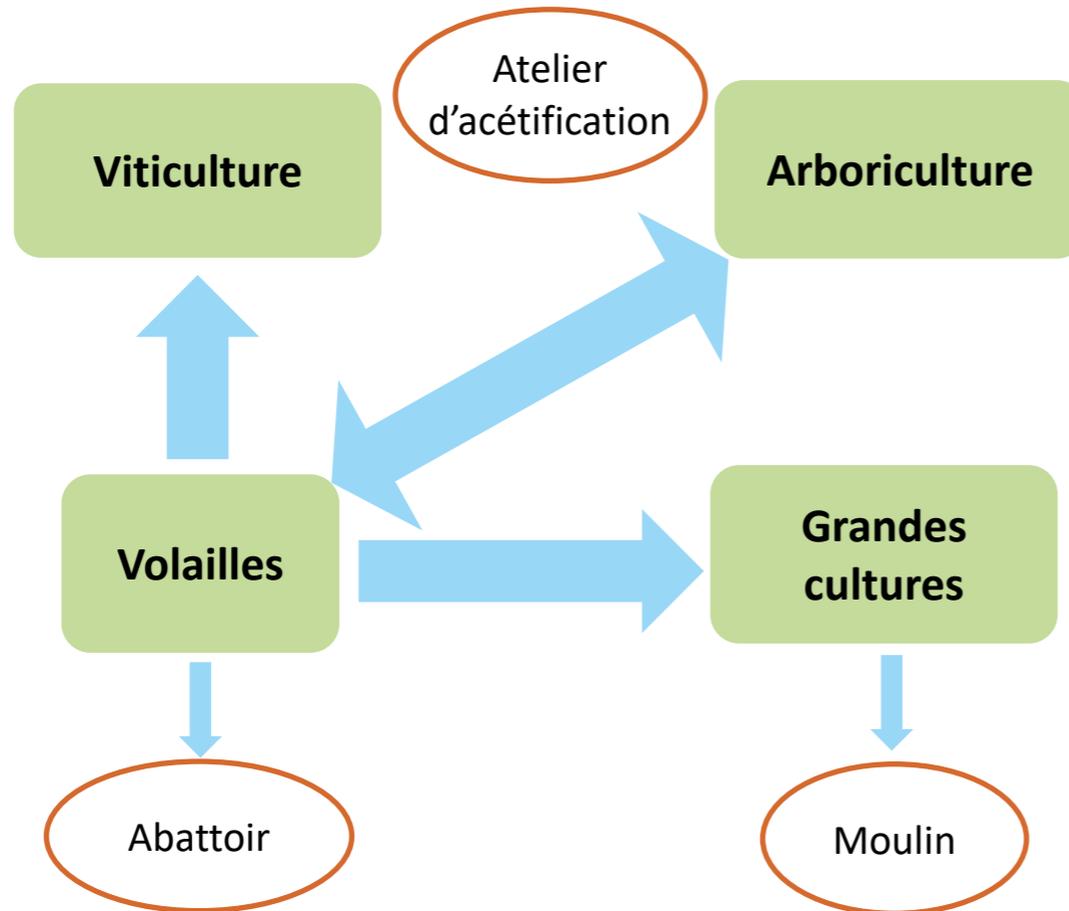
# PRESENTATION DE 2 EXPLOITATIONS

# Exploitations présentées



# Polyculture-élevage

Ferme du Rouret (Mazan - 84)



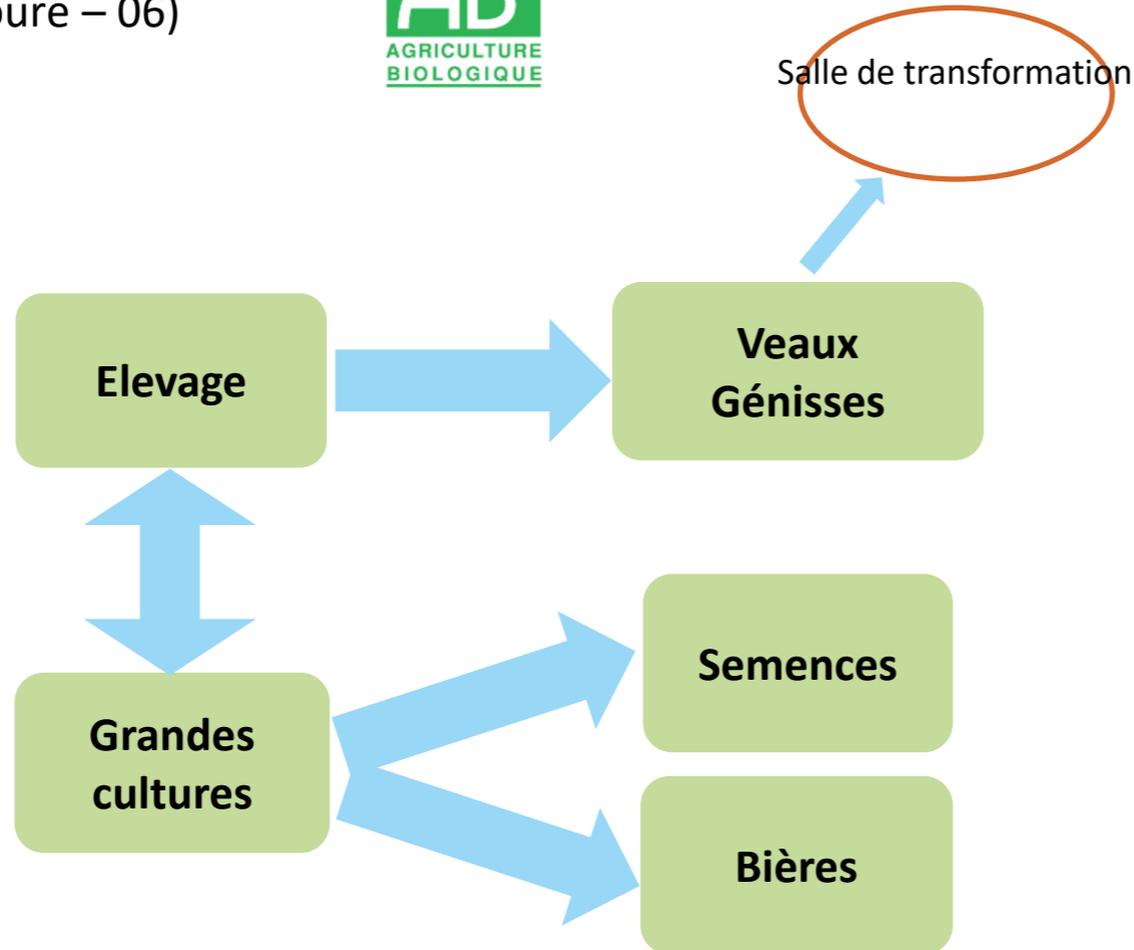
19,5 ha  
1000 poulets de chair -  
500 pintades - 220 dindes- 350  
chapons

DIVERSIFICATION ET  
TRANSFORMATION DES  
PRODUCTIONS

farines, épeautre en grain, en pâtes,  
en semoule, en polenta, jus de  
raisin, vins AOC Ventoux, confitures,  
vinaigres, eaux de vie, apéritifs,  
raisins secs, volailles

# Polyculture – élevage et autonomie alimentaire

Ferme de la Storia (Valderoure – 06)



40 ha en culture  
20 ha en parcours  
24 vaches Salers

DIVERSIFICATION ET  
TRANSFORMATION DES  
PRODUCTIONS

Veaux, génisses, bières de saison,  
semences, plats de viande cuisinée

# PRATIQUES AGROECOLOGIQUES REMARQUABLES

# Pratiques remarquables

## ➤ Diversification des cultures

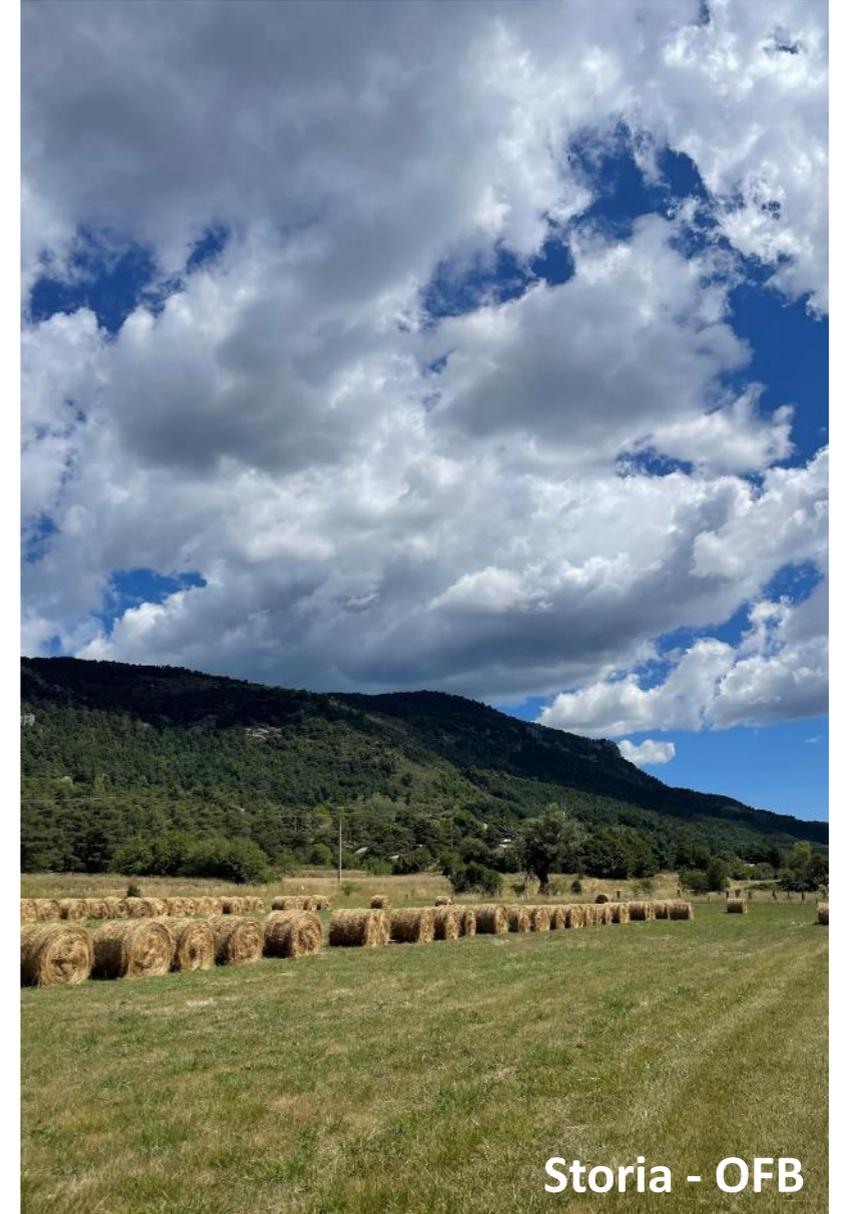
- Diversification des espèces et des variétés



# Pratiques remarquables

## ➤ Diversification des cultures

- Diversification des espèces et des variétés
- Association des cultures
  - ➔ Stabiliser les revenus et répartir les récoltes sur l'année
  - ➔ Réduire les risques liés aux aléas, maladies et ravageurs
  - ➔ Favoriser la pollinisation



Storia - OFB

# Pratiques remarquables

## ➤ Diversification des cultures

- Diversification des espèces et des variétés
- Association des cultures
- Rotation des cultures
  - ➔ Briser les cycles des adventices, ravageurs et pathogènes
  - ➔ Enrichir les sols et améliorer leur structure



## Pratiques remarquables

### ➤ Diversification des cultures

### ➤ Promotion de la biodiversité pour une gestion intégrée

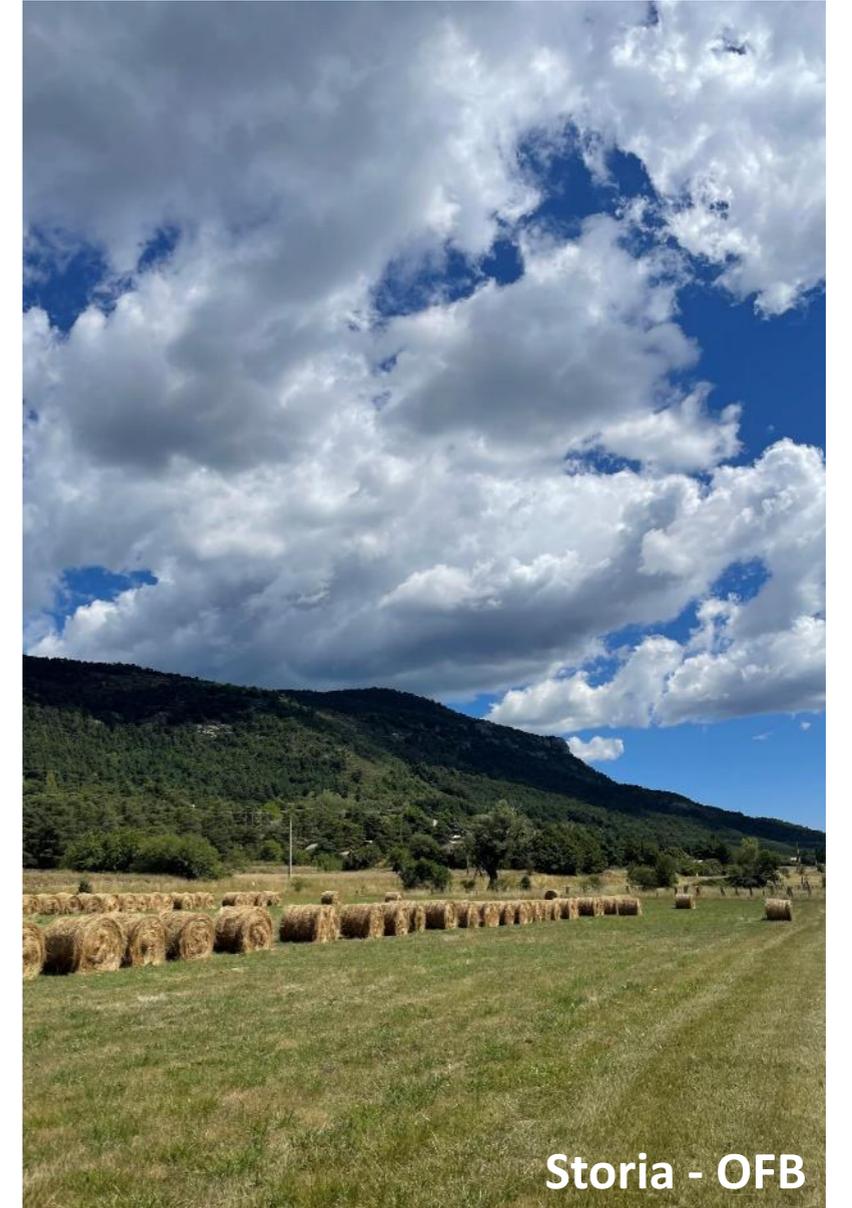
- Rationalisation du recours aux intrants phytosanitaires
- Infrastructures agroécologiques
  - Favoriser les auxiliaires de cultures



Rouret - OFB

## Pratiques remarquables

- **Diversification des cultures**
- **Promotion de la biodiversité pour une gestion intégrée**
- **Protection et nutrition des sols**
  - Réduction du travail du sol
    - ➔ Maintenir la matière organique dans les sols et les enrichir en nutriments
    - ➔ Améliorer la structure du sol



## Pratiques remarquables

- **Diversification des cultures**
- **Promotion de la biodiversité pour une gestion intégrée**
- **Protection et nutrition des sols**
  - Réduction du travail du sol
  - Couverture des sols
    - Favoriser l'infiltration de l'eau
    - Diminuer l'érosion



## Pratiques remarquables

- **Diversification des cultures**
- **Promotion de la biodiversité pour une gestion intégrée**
- **Protection et nutrition des sols**
  - Réduction du travail du sol
  - Couverture des sols
  - Fertilisation organique
    - Enrichir le sol
    - Boucler les cycles de la matière



## Pratiques remarquables

- **Diversification des cultures**
- **Promotion de la biodiversité pour une gestion intégrée**
- **Protection et nutrition des sols**
- **Agroforesterie**
  - Maximiser la biodiversité fonctionnelle
  - Diminuer les effets de tassement du sol
  - Maîtriser l'évapotranspiration
  - Favoriser le bien-être animal



Storia - OFB

## Pratiques remarquables

- **Diversification des cultures**
- **Promotion de la biodiversité pour une gestion intégrée**
- **Protection et nutrition des sols**
- **Agroforesterie**
- **Semences locales et espèces rustiques**
  - Résister aux conditions locales
  - Maintenir de la diversité génétique
  - Eviter la dépendance aux semenciers



Storia - OFB

## Pratiques remarquables

- Diversification des cultures
- Promotion de la biodiversité pour une gestion intégrée
- Protection et nutrition des sols
- Agroforesterie
- Utilisation raisonnée des ressources



## Pratiques remarquables

- Diversification des cultures
- Promotion de la biodiversité pour une gestion intégrée
- Protection et nutrition des sols
- Agroforesterie
- Utilisation raisonnée des ressources
- Réseaux et groupements d'agriculteurs

Rouret	Storia
 <p>AGRICULTURES &amp; TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE VAUCLUSE</p>	 <p>Parc naturel régional des Préalpes d'Azur</p>
 <p>AGROOF SCOP</p>	
 <p>AGRIBIO 84 L'Agriculture BIO du Vaucluse</p>	 <p>CUMA</p>
 <p>CIVAM PROVENCE-ALPES CÔTE-D'AZUR</p>	 <p>Agroforesterie ASSOCIATION FRANÇAISE</p>
 <p>Parc naturel régional du Mont-Ventoux Pargue d'ou Ventour</p>	 <p>terre de liens</p>
 <p>LPO BIRDIFF FRANCE Agir pour la biodiversité</p>	

## Pratiques remarquables

- **Diversification des cultures**
- **Promotion de la biodiversité pour une gestion intégrée**
- **Protection et nutrition des sols**
- **Agroforesterie**
- **Utilisation raisonnée des ressources**
- **Réseaux et groupements d'agriculteurs**



Le GIEE permet d'avoir une approche collective dans la mise en place de certaines pratiques agroécologiques (dynamique de groupe, soutien technique, suivi). Il permet aussi d'établir des partenariats locaux afin d'échanger autour des pratiques et de tisser des liens entre agriculteurs voisins.

Réseau des fermes  
pédagogiques



# Freins pour l'agroécologie

- **Difficulté à l'accès à la terre et prix élevé du foncier**
- **Prise de risque et investissement**
- **Freins techniques, psychologiques, humains**
- **Complexité de l'administratif en Agriculture Biologique et pour les GIEE**
- **Manque de soutien des politiques publiques**

# BILAN DES RETOURS D'EXPERIENCE

# Bilan

Ferme du Rouret (Mazan - 84)

## ➤ Retardement du débourrement de la vigne

→ Seulement 25% de pertes liées au gel en 2021 (contre 80% pour les viticulteurs voisins)

## ➤ Enracinement profond de la vigne

→ 30% de diminution de la consommation d'eau par rapport aux voisins sur le raisin de table

→ Absence de carence

→ Diminution des intrants (70%/ ha de réduction du cuivre en 10 ans)

## ➤ Diminution de la température du sol

## ➤ Disparition des pucerons sur les cerisiers

« L'agroécologie implique une approche holistique, nous considérons l'agriculture et son environnement comme un tout. L'objectif global est de restructurer le domaine en le considérant comme un écosystème et d'obtenir ainsi une forte résilience face aux enjeux climatiques. »

Florence Guinde,  
agricultrice de la ferme du  
Rouret





AGENCE RÉGIONALE  
**BIODIVERSITÉ  
ENVIRONNEMENT**  
*Naturellement Sud*

**Merci de votre attention**

