

# MARAÎCHAGE, CÉRÉALES, FOURRAGES AGRICULTURE BIO



**TERRES DE  
ROUMASSOUZE**

**VÉZÉNOBRES**

**GARD - 30**

**11hectares**



## La parcelle agroforestière

**11 hectares dont  
2,1 en maraîchage**



**Types de plantation :** arbres intraparcellaires



**Année de la 1ère plantation :**  
1996 pour les forestiers  
2015 pour les fruitiers



**Densité :** 80 et 200 arbres à l'hectare



**Mode de conduite :** forestiers en haut-jet ou en têtard /arbres fruitiers conduits



**Espèces plantées :** noyers hybrides, peupliers, fruitiers, arboretum avec 10 essences de feuillus



**Orientations des lignes d'arbres :** Nord-Sud



**Climat :** méditerranéen avec influence des Cévennes



**Sol :** limono-sableux



## Objectifs principaux :

- Microclimat pour la gestion de la ressource en eau et le confort de travail
- Favoriser la biodiversité générale et utile à la régulation des bioagresseurs
- Fortement réduire le recours à des intrants via la fertilité apportée par les arbres
- Produire du BRF et du bois d'oeuvre
- Expérimentations en agroforesterie



## Partenaire technique

SCOP Agroof



## Projet de recherche Arbratatouille



### Thématiques :

- Etudes du microclimat
- Eau
- Fertilité des sols
- Régulation des bio-agresseurs
- Qualité des légumes
- Performances technico-économiques



### Partenaires scientifiques

- Agroof SCOP
- INRA UMR EMMAH
- INRA UMR ECO&SOLS
- IRSTEA UMR G-EAU
- Université d'Avignon – IMBE
- CIRAD UMR AMAP
- INRA UR PSH



### Partenaires techniques :

- Denis et Virginie Florès
- Sonia Guérin
- Odile Sarrazin



### Financeurs :

- Fondation de France
- Fondation Picard
- Fondation Terra Symbiosis
- Fondation Humus



Site web : [arbratatouille.projet-agroforesterie.net](http://arbratatouille.projet-agroforesterie.net)

## Autres projets de recherche



**Agripsol - Agroforesterie pour la protection des sols**  
<https://agripsol.projet-agroforesterie.net/>



**Agrobranche - Etude de la valorisation des branches en agroforesterie pour les filières matériaux et chimie biosourcées**  
<https://agroof.net/recherche/fichesRD/agrobranche.html>



### Contacts :

Camille BERAL  
 Chargée de recherche  
 SCOP Agroof  
[beral@agroof.net](mailto:beral@agroof.net)

