



Prieuré de Marcevol Arboussols (66)



La ferme/le site, en bref



3.5 ha
29 ha SAU



Systèmes de production et
mode de production
PPAM, viticulture,
maraîchage, arboriculture



2.8 ha
superficie
plantée en AF



Le Plus de l'Agroforesterie

Enjeux principaux du projet AF

- Amélioration du paysage
- Favoriser la biodiversité
- Protection du sol



Zoom sur une particularité du site

Le prieuré de Marcevol est un site pilote pour l'association PPAM et amandiers. Plusieurs études ont été menés sur ce site pour la reconquête de l'agroécologie.

Les premières plantations ont eu lieu en 2016. Ce site a été étudié dans le cadre du programme de recherche PPAMPPAM dont l'objectif était de caractériser les itinéraires techniques et le modèle technico-économique de cette exploitation.

La problématique de l'adaptation au réchauffement climatique est présente puisque ce site, en altitude, est caractérisé par des amplitudes de température très élevées.

Malheureusement, après des inondations, une partie des parcelles est prévue d'être arrachée.





La parcelle agroforestière



Pédoclimat

Méditerranéen franc



Surface

2.8 ha



Année de plantation

2016



Design - espacements

Méditerranéen franc

Modalité	1	Modalité	2
Nombre de rangs PPAM	2	Nombre de rangs PPAM	4
Distance sur le rang PPAM	0,45	Distance sur le rang PPAM	0,45
Distance entre rangs PPAM	1,6	Distance entre rangs PPAM	1,6
Distance arbre - PPAM	2,5	Distance arbre - PPAM	2,5
Distance sur le rang arbres	6	Distance sur le rang arbres	6
Distance entre rangs arbres	6,6	Distance entre rangs arbres	9,8

Modalité	3	Modalité	4
Nombre de rangs PPAM	8	Nombre de rangs PPAM	12
Distance sur le rang PPAM	0,45	Distance sur le rang PPAM	0,45
Distance entre rangs PPAM	1,6	Distance entre rangs PPAM	1,6
Distance arbre - PPAM	2,5	Distance arbre - PPAM	2,5
Distance sur le rang arbres	6	Distance sur le rang arbres	6
Distance entre rangs arbres	16,2	Distance entre rangs arbres	22,6



Choix des essences, porte-greffe

Amandiers et fruitiers méditerranéens



Choix du paillage Protection



Montant de l'investissement





Plan de la parcelle

Plan aérien avec légende



Le Projet en Agroforesterie



Témoignage

Pourquoi avez-vous mis en place ce projet AF / cette plantation ? (en réponse aux enjeux du projet cités dans la partie description de l'exploitation)



- Retrouver et maintenir la qualité paysagère du territoire de Marcevol
- Diversité biologique
- Pratiques agroécologiques
- Permettre au site de devenir un lieu d'expérimentation, d'éducation et de formation sur l'agriculture en agroforesterie en milieu sec
- Diversifier l'économie de la fondation et créer de l'emploi et du dynamisme sur le territoire de la commune d'Arboussols



Partenaires techniques

Agroof SCOP



Et... Aujourd'hui ?

Mon avis sur le projet



Bénéfices

- Production d'huiles essentielles et d'amandes
- Paysage
- Pédagogie autour de l'agroécologie



Difficultés

Aléas climatiques importants qui ont détruit les plantations



Et si c'était... à refaire ?

Et si c'était à refaire ?

On réfléchirait à comment protéger des inondations.