

# MAS DES ROQUETS



Léo Seguin / Elian Douet



Sommières (30)



8,7 ha de vignes



Conversion Bio



## Aménagements agroforestiers

### Arbres intraparcellaires

Alignement d'arbres en intra-parcellaire entre les rangs de vigne.

2 184 m linéaires et 1106 arbres et arbustes plantés dont 287 arbres de haut jet et 819 arbustes et arbres fruitiers.

7 lignes d'intra-parcellaires d'environ 312 mètres linéaires tous les 40 m.



Crédit photo Cinéole







## PRÉSENTATION DU DOMAINE ET MISE EN PLACE DE L'AGROFORESTERIE

La biodiversité était la principale motivation de la mise en place de l'agroforesterie. Et aussi de lutter contre les aléas climatiques, comme les grosses sécheresses et les pluies afin de pouvoir infiltrer les épisodes cévenols et pouvoir remonter un peu d'humidité.

Les agriculteurs donnent aussi de l'importance à l'esthétisme paysager, ainsi qu'à l'apport de matière organique par la taille.

Les autres motivations sont, au niveau humain, acquérir de l'ombre pour les travailleurs et au niveau économique, avoir du bois de chauffage (chêne vert) et du bois d'œuvre (noyer).



## CONDUITE DES ARBRES SUR LA PARCELLE

A la plantation, sous-solage puis travail superficiel du sol.

Plantation en janvier 2020 de plants de 1 an en godet forestier et en racines nues, un paillage à base de plaquette de bois a été mis en place (environ 80l/plants) puis irrigation à la plantation (15l environ).

Il n'y a pas eu de fertilisation ni de traitement sur les arbres. Un recépage a été effectué pour étoffer les arbustes ainsi qu'une taille de formation pour les fruitiers et les arbres de haut jet.

Des bergers amènent leurs brebis pour paître les parcelles en hiver lorsque les feuilles sont tombées pour gérer l'inter-rang. Les brebis consomment l'herbe et fertilisent cette zone. L'hiver 2012-2022, des brebis ont soulevé certaines protections et ont pâturé certains plants (essences basses) et en ont couché d'autres avec leurs protections sous leur passage ce qui a pu également engendré de la mortalité.

L'herbe n'est pas gérée sur le rang d'arbre pour le moment, les arbres étant paillés afin de limiter la compétition à proximité. Dans le futur, l'objectif est de développer les couverts végétaux grâce à l'auto-construction d'un semoir SD modèle atelier paysan.



## CONDUITE DE LA VIGNE SUR LA PARCELLE

Enherbement naturel, 3 passages sont effectués au gyrobroyeur.

Vendange manuelle sur 6 ha, et mécanique sur les 2 autres.

Taille au sécateur électrique.

Utilisation de cuivre et soufre pour lutter contre les maladies cryptogamiques : mildiou / black rot.

Décoctions de plantes et déjections de chèvres