

DOMAINE OLIVIER DE SERRES



Arnaud Prigent



Mirabel (07)



12 ha de vignes



AB, raisonnée + HVE, IGP
Coteaux de l'Ardèche



Aménagements agroforestiers

Arbres intraparcellaires

Parcelle de 2,05 ha

Plantation en 2012

Essences : muriers, amandiers, arbres fruitiers

Dimensions :

hauteur : 4,5 m

Largeur : 3 m

Orientation : N/S

Distance par rapport à la vigne : 4 m





PRÉSENTATION DU DOMAIN ET MISE EN PLACE DE L'AGROFORESTERIE

L'Etablissement Public Local d'Enseignement et de Formation Professionnelle Agricole Olivier de Serres est implanté en Ardèche, sur deux sites : Aubenas et le Domaine du Pradel à Mirabel. L'atelier viticole est composé d'un vignoble de 12 hectares conduit en Agriculture Biologique. L'exploitation développe des expérimentations : ECOPHYTO, micro-vinifications, cépages résistants, gestion de la fertilité des sols (engrais verts, travail du sol...), et agroforesterie viticole. Intérêts de la plantation d'arbres : augmentation de la biodiversité (corridor écologique), haie brise vent, production de miel
Objectif : démontrer l'intérêt ou non de l'agroforesterie sur un terroir méditerranéen



CONDUITE DES ARBRES SUR LA PARCELLE

Plantation : plants greffés soudés de 3 ans + 2 arrosages la 1ère année

Taille de formation : en boule

Monter les troncs le plus haut possible et rabattre les branches basses pour limiter la gêne lors du travail sur la vigne



CONDUITE DE LA VIGNE SUR LA PARCELLE

Forme : palissé à 1,85 m avec 2 fils releveurs et 1 fil de tête

Taille : cordon de royat et guyot

Distance de plantation : 2,30 m x 1 m

Gestion du sol sous le rang : travail du sol (disque crénélisé, disque emotteur, lame bineuse)

Gestion du sol sur l'inter-rang : couvert végétal (vesce, trèfle incarnat, navette, seigle forestier + mélange de 4 trèfles : violet, blanc, incarnat, soutterain)

Bioagresseurs / méthodes de lutte : cuivre pour le mildiou, soufre pour l'oïdium, les deux pour le black-rot et prospection fine pour la flavescence.

Fertilisation :

Chimique : organo minéral à 35 U d'azote (300 kg/ha) et 60 U de potassium (200 kg/ha) (2 passages)

Organique : fumier de chèvre composté (8T)

Irrigation : aucune



TÉMOIGNAGE DU VIGNERON

Conseils à donner à un viticulteur qui veut se lancer dans l'agroforesterie : se rapprocher d'associations ou de sociétés spécialisées : le coût de l'accompagnement peut vite être dépensé en temps de travail et en résolution de problèmes.



SI C'ÉTAIT À REFAIRE

Faire attention aux essences qui ne sont pas vraiment agronomiques



BILAN ET PERSPECTIVE

Bonne productivité de la vigne mais diminution de la surface plantée donc perte sèche
Taille des arbres à faire avant la saison en vert
Bonne organisation nécessaire,
Anticiper les tâches clés à réaliser

100% AB d'ici 2024 + 25% biodynamie

