

CHÂTEAU MONGINS



Roxane Nibaudeau



Orange (84)



20 ha de vignes



bio, HVE, AOP Côtes-du-Rhône
et Châteauneuf-du-Pape



Aménagements agroforestiers

Parcelle Mongins

Deux haies diversifiées (buplèvre, cistes, romarin, arbousier, pistachier térébinthe, coronille...) plantées en 2005.

- Une haie intraparcellaire de 154 mètres au milieu d'une parcelle de vigne entre des grenaches et des mourvèdres et donc parallèle aux rangs de vigne orientés nord/sud. Elle a été plantée à 2m des rangs de vigne et fait actuellement 2m de haut et 2 m de large.
- Une haie de bordure de 145 mètres au nord de la parcelle, orientée est/ouest avec un effet brise vent recherché.





PRÉSENTATION DU DOMAINE ET MISE EN PLACE DE L'AGROFORESTERIE

L'exploitation viticole du lycée se doit d'être une vitrine et a également une vocation pédagogique. L'objectif recherché était ici double : un effet brise-vent parce que la parcelle est très exposée au mistral et aussi une amélioration de la biodiversité sur cette grande parcelle.



CONDUITE DES ARBRES SUR LA PARCELLE

Les opérations culturales sur la haie n'ont pas été enregistrées avant 2020 date à laquelle Roxanne Nibaudeau a pris ses fonctions de chef d'exploitation. Depuis, la haie intraparcélaire a été taillée en 2022 par des stagiaires dans le cadre d'une formation.



CONDUITE DE LA VIGNE SUR LA PARCELLE

La vigne plantée en 2003/2004 est conduite en cordon de royat et plantée à 2m * 1m. Le sol, sablo limoneux, séchant est un peu caillouteux. Il est travaillé dans le rang et l'inter-rang sauf entre la haie et la vigne. Le rendement moyen est de 40hl/ha. La fertilisation est organique.



TÉMOIGNAGE DU VIGNERON

La haie n'ayant pas été suffisamment contenue, la machine à vendanger ne peut plus passer sur les rangs en bordure de haie et le sol entre la haie et la vigne ne peut plus être travaillé.



SI C'ÉTAIT À REFAIRE

J'augmenterais l'espace entre la vigne et la haie.



BILAN ET PERSPECTIVE

D'autres projets agro-écologiques sont envisagés : plantation de cépages résistants, installation de mares, plantations de fruitiers à valoriser en vente directe.