

COMMUNE DE LAROQUE DES ALBERES

PROJET PLANTATION VERGER DE PISTACHIERS



Nicolas DORNIER

LE PROJET : Plantation d'un verger de pistachier sur 8 ha

Ce projet naît d'une rencontre entre la commune de Laroque des Albères et Nicolas Dornier, vigneron.

La commune de Laroque possède dans son PAEN un ensemble foncier de 8 ha. Elle souhaite à la fois mettre en culture cette parcelle et s'impliquer dans le développement de nouvelles espèces culturales. Nicolas Dornier alors à la recherche de foncier dans les Albères propose d'investir à leur côté pour développer la culture du pistachier.

Pourquoi planter des pistachiers ?

- Notre attachement à un département, des terroirs, des paysages
- Fibre agricole
- Diversifier nos productions face aux enjeux climatiques
- Valoriser des terres perdues (restanques friches)
- Choix d'une culture pérenne, rustique, peu gourmande en eau
- Adaptée au climat sec et venté

Mais aussi des rencontres pour un partenariat durable

- Nos amis de Pépistach basé à Brignoles, pépiniériste de plans de pistachiers depuis 6 ans sont engagés de la plantation à la mise en marché
- La commune de Laroque des Albères, toujours très dynamique sur les sujets de développement durable et défense de l'environnement

LE PROJET : quelles pistaches ?

Il existe plusieurs débouchés pour la pistache, suivant les variétés plantées, le mode de culture et la maturité de cueillette

- Pistache snackée et pistache crue décortiquée : marché très prisé par les gros producteurs que sont l'Espagne et les US
- Pistache verte émondée, cueillie avant pleine maturité, débarrassée de sa coque et de sa peau. De couleur verte, destination confiserie, chocolaterie, charcuterie.

UNE ENTITE FONCIERE PAEN





LA FAISABILITE

Analyse de données météo : températures, humidité

Analyses de sol réalisées pour valider l'adaptation au sol et la teneur en argile

LA CULTURE

Préparation de sol, correction amendement

Densité de plantation 280 arbres/ha

Cadence plantation 1 à 2ha/an

Besoins en eau 800 m³ /ha soit sur 8ha = 6 400 m³/an

Clôture du site

Plantation de haies, en laissant une bonne ventilation

Couvert végétal pour éco-pâturage à compter de la 5^{ème} année

LES BESOINS EN EAU

Les besoins en eau sont faibles mais pour autant essentiels à la fois pour le bon développement des arbres sur les 5 à 7 premières années et pour assurer une production régulière.

L'apport d'eau serait :

- En phase de production, période estivale chaude, hypothèse besoin d'un tour d'eau tous les 15j
- 1 tour d'eau pour 1 ha = 15m³ soit 10h à 1,5m³/h ou 2 ha par jour sur (20 h)
- Soit 4 jours pour 1 tour d'eau sur les 8 ha soit 120 m³ que l'on peut aussi étaler davantage dans le temps des 15j si débit horaire plus faible
- Total besoins annuels environ 800m³/ha sur 8 ha = 6 400 m³/an

Au résultat de la capacité du forage projeté, la mise en place d'une citerne de stockage tampon sera calibrée.

Une pompe de surface alimentera le réseau d'irrigation sectorisé depuis cette cuve tampon, capacité de 30 à 60 m³.

LA RECOLTE ET COMMERCIALISATION

Cueillette manuelle fin août

4 à 5T/ha en frais, bord de champ équivalent à 400 à 500 kg d'amandon pistache

Séchage sur site

Enlèvement et valorisation par entreprise de transformation et commercialisation à Brignoles Var.