



# ADAPTER SON EXPLOITATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



## Villasavary

### PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION



Exploitation familiale de 170 ha :

- 100 ha de grandes cultures
- 60 ha de luzerne
- **En diversification : 11 ha en PPAM**

Conduite sans irrigation et PPAM certifiée



### UN CHANGEMENT MOTIVÉ PAR...



- L'essoufflement du modèle de rotation courte classique (50 % de blé dur et 50 % de tournesol) en difficulté croissante
- Trouver une culture résistante face à la récurrence des aléas climatiques (épisodes de gel, de sécheresse)



#### Rendements :

- Moyenne annuelle : 20 kg/ha
- Années exceptionnelles : 28 kg/ha

### CE QUE J'AI TESTÉ



#### • Plantation :

2019 : plantation première parcelle **lavande fine** (population, durée de vie 7 - 8 ans) semis direct en hiver → sur sol argilo-calcaire

2020 : plantation deuxième parcelle de lavande fine

2021 : plantation 3,5 ha de **lavandin** demi-motte à l'automne

2022 : plantation 3,5 ha de **lavandin** demi-motte à l'automne

→ 11 ha de lavande, dont 7 ha de lavandin - tous à destination de l'huile essentielle

→ **Coûts de plantation** très élevés, surtout pour le lavandin : 2 500 €/ha (aide régionale à hauteur de 40 %)

#### • Itinéraire technique :

**Stade phénologique** : rentre en production dès l'année 2 - lavande fine floraison dès la mi-mai - lavandin 15 jours après - 6 à 8 ans de production

**Entretien** : (sortie d'hiver/printemps) de l'inter-rang, entretien auprès du rang (mécanique) et entretien entre les plants : désherbage manuel Au mois de juillet avant récolte déjà 6 - 7 passages mécaniques et 1 - 2 passage manuel (intervention une entreprise : 10 000 €/passage soit 2 000 €/ha)

Temps de travail estimé à 100 h/ha pour les deux premières années (le temps de former le plant) puis cela diminue 10 - 20 h/ha

#### • Récolte :

Fin juin/début juillet (achat récolte à 25 000 €). Deuxième récolte lors d'années exceptionnelles en septembre

**Amendement** : aucun jusqu'à présent mais serait nécessaire pour assurer une bonne production

#### • Transformation :

Transport toute la production à un distillateur au nord de Toulouse - Distillation revient à 500 €/ha (tarif assez élevé)

#### • Vente :

Principalement à un grossiste, vente directe en développement

### CE QUE JE CONSTATE



- **Production adaptée au climat** → adore les gels d'hiver et les pluies de printemps
- Une fois bien enracinée, elle n'a **pas besoin d'irrigation** (de la plantation jusqu'à l'été) mais elle apprécie les pluies post-récolte
- Pas de ravageurs ou de maladies particulières
- Culture facile à produire MAIS **très exigeante en terme de désherbage**

### LES CONSEILS



- **Penser à l'entretien**, d'autant plus important si la culture est destinée à l'herboristerie (la présence d'autres espèces diminuent la qualité)
- **Réfléchir à la parcelle** : hydromorphie et mouillères à proscrire
- Anticiper le modèle économique : essayer sur de petites surfaces et apprendre l'itinéraire technique au fur et à mesure Lavande/lavandin produits deux ans après : de forts investissements sont à prévoir avant que ce soit rentable !



En savoir plus :

Contacts : Emilie Delande - conseillère maraîchage & PPAM - emilie.delande@aude.chambagri.fr

Raymond Pastor - chargé de mission climat & énergies - raymond.pastor@aude.chambagri.fr - 06 70 75 98 61