



ADAPTER SON EXPLOITATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



📍 Luc-sur-Aude

PRÉSENTATION DE L'EXPLOITATION



Exploitation familiale de **130 ha** diversifiés :

PPAM :

- **Thym** (linalol, thymol : 1,5 ha), **Origan** (1,5 ha), **Lavande**, **Sauge** (20 ares), **Hélichryse**, puis des expérimentations : menthe et mélisse

Arboriculture :

- **Oliviers (13 ha)** : olivière (80 %), picholine, lucques, aglandau, tanche...

Conduite sans irrigation



UN CHANGEMENT MOTIVÉ PAR...



- Trouver une culture à **forte valeur ajoutée**,
- Trouver une **culture tolérante** aux fortes épisodes de chaleur et au manque d'eau

Rendements :

Lavandins : 240 kg, 16 %, 30 l,
Sauge : faibles rendements (achat 150 €/l)
Origan : 11 l, 1,7 % (achat 200-300 €/l)
Hélichryse : 6,30 % (achat 1 200 €/l)
→ HE en majeure partie à un grossiste + des eaux florales vente directe (2,5 €)

CE QUE J'AI TESTÉ



OLIVIERS

Conduit sans irrigation → nécessite un travail plus important du sol pour éviter la concurrence

Couverts végétaux → après labour du sol (sainfoin, luzerne et trèfle) puis fauche pour laisser un mulch à chaque pied d'olivier

• Itinéraire technique :

Taille au mois de mars : sécateur électrique pendant 1 mois et demi (avec 2 ETP). **ATTENTION : La taille est très importante** – pas taillé trop court [suivi d'une formation sur la taille] + broyage des sarments au milieu de la rangée

Traitements : 3 pour les feuilles (automne, hiver, printemps) : bouillie bordelaise + soufre – 1 traitement pour booster la floraison. **ATTENTION aux ravageurs**, notamment teigne de l'olivier au printemps

Amendements : marc de raisin 20 T/ha

Récolte : pendant un mois quand les olives sont encore un peu vertes – 1/3 des olives sont en véraison. Utilise un peigne électrique (*Pelenc*) + 4 ETP saisonniers

Transformation + rendements : 2 T pour 10 % (une bonne année = 13 %) – vente de l'huile à 13,4 €/l pour grossiste (300 l à une savonnerie) – en vente directe 15 €/l

PPAM

Avant implantation : labour, laisse parcelle avec engrais verts pendant 2 ans, puis plantation PPAM en demi-motte (pour 1ha – 3 jours) puis arrosage pendant 2 jours pour la reprise (appel à de la main d'œuvre 17 € HT)

• Itinéraire technique :

Aucun travail particulier si ce n'est le désherbage : binage inter-rang mécanisé (passages griffes rigides – machine *Ferotin 4 600 € HT*) – sur le rang : 2 passages (1 printemps et 1 début d'été)

Récolte : début de floraison lors des fortes chaleurs

Transformation : distillateur sur place

CE QUE JE CONSTATE



• Olivier :

Espèce très irrégulière et sensible aux épisodes climatiques (vents violents pouvant altérer la floraison). Très sensible aux gels tardifs. **ATTENTION** à la localisation de vos parcelles (gelées blanches = perte de récolte)

• PPAM :

Nécessite matériel (tracteur pour désherbage, planteuse, bineuse). Pas d'apport de MO – espèces conduites sans irrigation mais appréciant fortement l'eau post-récolte. Demande beaucoup de temps de travail et beaucoup de main-d'œuvre

LES CONSEILS



- Réfléchir aux **débouchés potentiels** avant de planter des PPAM → filière en pleine structuration : il est complexe de trouver des débouchés
- Réfléchir à la **localisation des parcelles** : dans les analyses chromatiques il y a un pourcentage de chacun des composés

ATTENTION aux résidus de produits phytos !



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