



LA FERME

- **SAU : 4 ha + 2 ha de forêt**
- **UTH : 2 permanents salariés + 1 saisonnier + 2 stagiaires (écoles d'Agronomie)**
- **Production principale :** semences potagères et florales

MATÉRIEL

tracteur, motoculteur, outil à dents, sous-soleuse

DONNÉES SOCIO-ÉCONOMIQUE

- Charge de travail moyenne/annuelle : 35h/semaine
- Pics de charge de travail : juillet à septembre
- Principale source de revenus : semences potagères
- Commercialisation : sous contrat avec Agrosemens



HISTORIQUE DE LA FERME

- **2016** - Création de la ferme expérimentale (SCEA SEMENS) sur une parcelle en Agriculture Biologique. La ferme est financée par les deux fondateurs de la maison semencière Agrosemens
- **Hiver 2016-2017** - Formation technique dispensée par Agroof Scop organisée par le GR CIVAM PACA
- **2017** - Premières plantations fruitières en décembre 2017 (cognassiers, poiriers, pommiers, abricotiers, cerisiers, pêchers, pruniers), plants fournis par la Pépinière du gourmand (13)
- **2019** - Réflexion pour un nouveau verger-maraîcher associant pistachiers et production semencière
- **Janvier 2020** - Plantation de 60 pistachiers Kerman sur une parcelle de 3 000 m², accompagnés par l'association Pistache en Provence



OBJECTIFS POURSUIVIS PAR LA PLANTATION

1. **Biodiversité** : flore variée
2. **Micro-climat** : ombre, vent
3. **Paysage/bien-être + fruits**



On se rend compte que l'herbe sur le rang fait une belle protection contre le vent des jeunes cultures maraîchères.

Agriforestier / parcelle verger maraîcher



Postes (prix HT)	Plants	Paillage	Protection	Irrigation	
Verger fruitier (83 plants)	Scions 16€ Plants 1 an 18€	Dalles Chanvre 0,5€/pièce	Pack 150	Dont réseau enterré +électrovannes x 7	
Total	1 264 €	41€50	115€	1 500€	2 920 € 50
Verger pistachiers (60 plants)	18€ (plant + tuteur + gaine)	Idem	Intégrée prix plant	Dont réseau enterré +électrovannes x 7	
Total	1 080€	30€	/	1 250 €	2 360 €

EN QUOI LE PROJET EST DIFFÉRENT DU PROJET INITIAL ?

- Suite à d'importants dégâts de lièvres et chevreuils, des gaines individuelles ont dû être posées.
- Les pêchers trop sensibles à la cloque ont été supprimés et remplacés par des figuiers, abricotiers et plaqueminiers.
- Progressivement, souhait de raisonner certaines espèces en fonction de la distance aux arbres et de l'ombrage qu'ils procurent. Dans quelques années, certaines espèces paraîtront plus adaptées que d'autres.

QUE PENSEZ-VOUS CHANGER DANS VOTRE SYSTÈME CONCERNANT...

Organisation du travail personnel sur la ferme

- La surveillance sanitaire des arbres se fait au même moment que le suivi des cultures porte-graine, nous devrions dédier une personne à cette surveillance

Gestion du verger

- Se dégager davantage de temps pour l'agroforesterie

Travail du sol

- Réduire les passages d'outils de travail du sol
- Effectuer une transition de certaines parcelles en Maraîchage sur Sol Vivant



ENTRETIEN DE LA PLANTATION

Gestion du rang d'arbres

Des dalles de chanvre ont été posées au pied des arbres les premières années (efficaces mais les campagnols sont à surveiller), l'enherbement est ensuite laissé sur les arbres plus âgés, en prenant garde à l'enherbement au pied des arbres. Les rangées sont enherbées, ce qui limite l'effet du vent sur les cultures semencières basses.

Compétences sur les arbres (taille notamment)

Logique de "taille douce", peu d'interventions.

Accompagnement avec la Scop AGROOF pour la plantation (formation).

RETOURS GÉNÉRAUX SUR LE PROJET

- Bon développement de la plupart des espèces fruitières, sauf pêchers, poiriers et pruniers
- La diversification est intéressante mais certaines espèces sont plus faciles que d'autres ou plus appropriées
- Le verger est propice au développement de campagnols (rangs non travaillés) : éviter les espèces à racines charnues à proximité des rangs d'arbres, encourager la présence de rapaces



VALORISATION DE L'ARBRE

- Fruits surtout pour autoconsommation
- Poursuite de la démarche agroforestière sur 2e parcelle de pistachiers plantée en 2020
- Réflexion actuelle pour planter plus d'arbres afin de renforcer les microclimats à la ferme

CONSEILS AUX PORTEURS DE PROJET

- L'espacement a été bien choisi (12 m entre rangs)
- Diversifier les espèces pour renforcer les services écosystémiques
- Les figuiers et plaqueminiers semblent bien adaptés au verger-maraîcher
- Réfléchir au semis sur le rang avant plantation

CONTACT

Emmanuel MOULET

emmanuel.moulet@agrosemens.com
www.agrosemens.com

Plus d'information sur le projet SAM :

ad-mediterranee.org/PEI-Agroforesteries-PACA-3-ans

