

CR Rencontre technique : retour d'expérience – Planter un verger de pistachiers de Jean-Marc Tourrières - 19/02/26

Présents.es : 12 présents -> cf feuille d'émargement.

Animation : Anne Benikhlef – CIVAM Bio 34, anne.benikhlef@bio34.com

Rencontre organisée par le CIVAM Bio dans le cadre du projet Arbo'Résilience qui vise à appuyer au développement de la filière arboricole sur le territoire de l'Hérault.

1. La filière Pistache et les débouchés

Relance de la pistache en France par le Syndicat France Pistache qui a pour objectif de structurer la filière de l'amont à l'aval en France.

Quelques chiffres :

_ 500 ha estimé en France

_ 100 000ha en Espagne dont la moitié conduit en sec.

_ En 2024, 800kg de produit (première récolte entre 5 à 7 après plantation)

La filière pistache en Provence est déjà plus développée.

Dans le Languedoc, il existe aujourd'hui, l'association Pistaches du Languedoc.

Valorisation

- Pistache de snacking -> concurrence des EU et Iran qui sont de très gros producteurs. Peut éventuellement s'envisager en vente directe ?
- Pistache décortiquée -> pour la transformation, confiserie etc. plutôt sur des variétés avec de coques fermées.
- Pistache verte émondée (immature)

Après récolte, la pistache doit être écalée et séchée dans les 48h (risque de développement d'un champignon toxique). Pour le moment, il existe qu'un prestataire en France. Enjeu pour une organisation territoriale.

Données complémentaires sur la filière :

- Webinaire du syndicat France Pistache (2025) : La pistache française, comment se structure la filière ? Comment la cultiver ?
[WEBINAIRE La Pistache française](#)
- A VENIR – Webinaire sur la diversification par l'arboriculture :
29/10/26 – Oliviers / Amandiers et 05/11/26 – Pistachiers et Agrumes
Infos : anne.benikhlef@bio34.com

Ressources techniques sur la pistache en France :

- Fiche de l'itinéraire technique de la culture de pistachier en Provence par la CA84, Pistache en Provence et France Pistache (2023). Piece-jointe dans le mail.

- Fiche technique réalisé par Léa QUITTE dans le cadre d'un travail étudiant (2024).
Piece-jointe dans le mail.
- Documents techniques uniquement disponible pour les adhérents de France Pistache.
- La greffe sur pistachier – à la suite de la visite de Romain Dugué chez producteur de pistache. Piece-jointe dans le mail.

2. Visite des parcelles de Jean-Marc Tourrières

Jean-Marc Tourrières a commencé à implanter en 2020 ses premiers pistachiers alors qu'il n'y avait encore que très peu d'informations sur le sujet.

Passionné, il travaille dans un domaine viticole en parallèle.

- Parcelle de 0.6 ha

Aujourd'hui, il a 156 arbres.

Conduite de la plantation

Cultivés en sec, pas d'irrigation. Le pistachier est très tolérant à la sécheresse.

Le risque d'une plantation sans irrigation est l'alternance.

Tout a été planté en spirale.

Marine F. a une densité de plantation de 4mX4m.

Sol : Il a besoin de sol drainant et surtout pas stagnant.

La parcelle est sur un sol très argileux, jusqu'à présent le climat était plutôt sec ce qui n'a pas eu d'impact sur les pistachiers, il verra pour cette année plus pluvieuse.

Le pistachier a une racine pivot et peut aller à de grandes profondeurs.

Il a au départ acheté des plants avec des porte-greffes térébinthe, mais ils ne poussent pas sur son terrain. Les porte-greffes térébinthes poussent beaucoup moins par rapport aux UCB1 (variété de porte-greffes américaines) et il y a plus de risques de verticilliose sur les racines. Cependant, les térébinthes existants/sauvages sont très vigoureux.

L'UCB1 est très poussant.

Le pistachier est dioïque, il a donc besoin d'arbres mâle sur les parcelles pour sa pollinisation.

La pollinisation se fait par le vent > planter les arbres mâles selon les vents dominants.

JM a implanté 1 arbre mâle pour 5 arbres femelles.

Variétés : JM a commencé par implanter des variétés de pistache snacking mais avec les difficultés post-récolte, il a par la suite implanté des variétés donc la coque ne s'ouvre pas.

Kerman

Bronte

Napolitain -> variété très alternante.

Sirora (variété grecque -W vont avoir des besoins en froid similaire au climat français)

Cegira (Variété grecque)

Kastel -> Branche très grosses partout.

Guy a implanté, variété femelle : Pontikis et Kerman et en variété mâle Peters.

Taille : Déconseille la taille en vert car le pistachier craint la taille.

Marine conduit ses pistachiers en gobelet avec 3 charpentières.

Pour le moment, il y a peu de maladies et ravageurs observés sur le pistachier

Greffe En période estivale à l'écusson à œil dormant.

La pistachier est un résineux, lors de la greffe il y a des risque de résine.



- **2^{ème} parcelle** : pistachiers ont été implanté entre les rangs d'une vieille vigne encore récolté. Essai en 2024.
Va bientôt arracher la vigne car ne peut plus passer entre.
-

Merci Jean-Marc pour l'accueil !

Subvention (existante cette année mais ne le sera peut-être plus l'année prochaine) : Il existe une aide à la "Plantation de Cultures Émergentes" où le pistachier est parmi la liste des cultures éligibles. L'aide de la région prend en charge 30% de l'investissement du projet pour les non bio et 35% pour les bio.

Infos ici : [Accompagnement des plantations agricoles en Occitanie - Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée](#)

