

Se diversifier de la viticulture vers l'arboriculture. *Un premier pas vers la diversification*



Intervenants :

- Anthony Boucher – Arboriculteur bio (pommes, poires, abricots, figes, vignes, olives) - GAEC Maison Bousquet
- Edouard Hennebert - Producteurs d'amandes bio - Domaine Cantagril



Animation :

- Elodie Bernard et Alice Calvet coanimatrices fruits et légumes et Morgane Maitrejean animatrice viticulture - Civam Bio 34



Objectif : Appréhender la diversification de la viticulture vers l'arboriculture

Présents : 12 participants, viticulture, pas encore diversifié. En recherche d'idée pour se diversifier.

Appréhender la diversification : Pourquoi ? Comment ?

Présentation :

Cf PDF sur le padlet : [Terr'eau Bio diversification vers l'arboriculture \(padlet.com\)](https://padlet.com)

Tour de table : Pourquoi souhaitez-vous vous diversifier ?

11 points pour des raisons économiques

13 points pour des raisons environnementales

4 points pour des raisons sociales



Les spécificités d'une diversification vers l'arboriculture

Présentation et commentaires :

Cf PDF sur le padlet : [Terr'eau Bio diversification vers l'arboriculture \(padlet.com\)](https://padlet.com)

Hérault : 900ha d'arboriculture bio (dont environ la moitié d'olives) vs. la vigne bio 16000ha !

Très faible par rapport aux départements voisins.

Le levier principal pour le marché : loi Egalim qui demande 20% de bio dans les cantines. Donc la métropole de Montpellier ++. De la demande sur la pomme et pêche/abricot.

Anticiper les besoins de fertilisation du verger. Avant plantation ajouter 20 à 60T/ha en automne si possible !

Porte greffe : TRES important ! Surtout sur les petites surfaces, il vaut mieux reporter la plantation que de ne pas avoir le bon porte greffe.

par :



Financée par :



Organisée par :



Plus d'infos sur <https://terreaubio-occitanie.fr>

Attention fausse bonne idée de faire un verger diversifié ! très compliqué à gérer car des besoins très différents (pepins vs noyaux) en eau, en maladie, concurrence entre eux...

Si on veut mélanger, il vaut mieux faire un mélange de variété de la MEME espèce dans la même parcelle mais attention, c'est une rangée par variété pas de mélange au sein de la rangée.

Questions-réponses :

Quid de l'eau ?

- en arbo on a besoin d'eau. Compliqué de faire sans si on veut avoir une production minimum dans un verger productif.
- C'est possible de faire sans eau, avec peu d'eau,, mais il faut alors accepter une plus grosse variabilité de production

Où trouver les infos techniques ?

- Site de l'ARDEPI pour avoir les infos sur le matériel/les besoins/... Abac par secteur géographique.

Comment on fait pour se diversifier si on a pas d'eau ?

Exploration sur le l'amande/ la pistache/l'aloeverra ou ppam ?

- Oui pourquoi pas mais attention aux effets de mode ! Ex de l'hélicryse qui a beaucoup plû mais qui a complètement diminué. Ex de la grenade, beaucoup ont planté en deuxième vague : les pionniers ont leur place mais les autres ?
- Il faut réfléchir au débouché en amont ! Exemple de l'amande où il faut avoir le transformateur en face ou le pâtissier/boulangier ou avoir une activité écotourisme.

Kiwi : quel avenir niveau chaleur ? Est-ce que dans 10 ans il ne fera pas trop chaud ?

- dans tous les cas, les fruits sont sensibles aux variations mais pour le kiwi le plus important sera l'eau.
- le gel peut faire perdre quelques années... même si le plan ne meurt pas, ça ralentit. Valable pour la grenade, le figuier aussi.

Agrumes : Est ce que ça craint le vent ?

- Oui, faire attention, surtout qu'on en a dans l'Hérault. Baisse de la tramontagne (1/3 de jours en moins !) mais attention y a du marin et donc plus d'humidité, très constaté dans les PO et donc plus de maladies crypto.

Et la pistache ?

- Demande beaucoup moins d'eau : 1000m³/ha. Pas trop de maladie.

Et les fruits rouges ?

- Ca peut être compliqué car poussent dans les sous-bois, il faut donc recréer des ombrières, avec des sols peu calcaires.

par :



Financée par :



Organisée par :



Plus d'infos sur <https://terreaubio-occitanie.fr>

Témoignages

Edouard Hennebert, producteur d'amandes bio. Domaine Cantagril :

A Cabrieres, vignes et amandes. Amandes depuis 5 ans. Essai d'agrumes.

Amande :

Avant de basculer dans les amandes : études assez larges sur la faisabilité de la culture mais aussi sur les débouchés et le stockage ! Ici le verger est tout irrigué, mais même si on ne l'était pas je l'aurai fait. C'est un investissement à prendre en compte avant.

15ha

1500 tonnes/ha, ça se stocke bien.

Tout n'est pas vendu en bio car pas le marché, une partie est en conventionnel.

En conventionnel : 5.50€ l'amande le kilo décortiqué (0.60 ctm pour enlever la coques).

Peu de marché en bio, plutôt 15 à 18€/kg

Traitements et maladies : Si les traitements sont bien faits, pas de soucis mais il faut s'en occuper. On ne peut pas laisser le verger sans soin si on veut de la production. Quelques points de vigilance : à la floraison, traitement de nuits. Crypto : chancre à fusicocome, engendre le flétrissement des rameaux. Ex de l'Espagne qui a du arracher. Deux insectes : le tigre de l'mandier, punaise qui pique les feuilles – vers juin. Pas de traitement particulier en bio. Juste bien gérer les apports d'azote. En prophylaxie : argile et huiles pour détruire les populations en hivers. Le eurytoma : ponte sur l'amande si synchronisation avec l'insecte. Développement de pièges pour avoir l'éclosion des males.

Investissements : Plans + fumure + palissage + irrigation par micro-aspersion => 6000€/ha à 8000€/ha

Irrigation : 400mm d'apport par ans de mi-juin à fin août en comptant sur 250mm de pluie. Développement racinaire en mars, donc intéressant d'arroser à cette période à la plantation.

Matériels : Pour le matos de traitement, pulvé arbo indispensable car on traite de l'arbre. Récolte : filet et vibreurs.

Anthony Boucher, arboriculteur bio. GAEC Maison Bousquet :

Terrain anciennement : de la vignes : 10/15ha en coopérative. Puis diversification vers l'olive. Anthony est arrivé avec sa femme sur l'idée de reprendre les vignes (5ha). Finalement arrachage à cause de la flavescence... Replantation que de 2 ha finalement. Formation en arbo pour diversifier.

A suivi beaucoup de formation sur l'arboriculture.

par :



Financée par :



Organisée par :



Plus d'infos sur <https://terreaubio-occitanie.fr>

4 associés dans le GAEC + salarié mi-tps permanent + saisonniers pour récolte (6-10 pers, 1 sem pomme, 3 semaines olives) + éclaircissage (5pers. 1-2 sem)

Plantation de pommiers et poiriers car forte demande. Les vergers ont 3 ans. Ils commencent à vendre cette année.

Verger :

- 1/ Olive 5ha (bouche, transfo tapenade...)
- 2/ raisin 2ha (transfo en jus) – matériel sur place (pasteurisation, embouteillage...). Raisin de cuve pour le jus (Vermentino, mourvèdre...) + muscat d'Alexandrie
- 3 /abricot (frais + confiture) 0.2ha
- 4/ Figue (frais + confiture) 0.2ha
- 5/ Pomme (frais, jus, compote) 2ha, porte-greffe nanifiant
- 6/ Coing (transfo) 0.1ha

Chambre froide pour les pommes prévue l'an prochain pour allonger la garde

Vente en directe + MIN Montpellier + boutique spécialisée + magasin de producteurs

Traitement : décalage entre les espèces (dès février pour abricot)

Fertilisation pommiers : compost d'Aspiran 7T/ha chaque année + bouchons de fientes de volailles en mai

Matériel : 2 tracteurs (avec et sans cabine). Pulvé arbo utilisé aussi en vigne (contraire pas possible). Achat prévu d'une nacelle pour les pommes (figuier verger piéton, pas besoin de nacelle)

Irrigation : Il faut de l'eau, de l'énergie si on veut produire et en vivre, il n'y a pas de secret !

Inter-rang : enherbement semé / Rang : travail du sol (campagnols, apport de compost)

Quand on se diversifie, il faut avoir un atelier qui rapporte, et les ateliers complémentaires viennent en cas de mauvaise année sur la production principale. 1 atelier ppal + 2 petits, ou 1 moyen (ppal : les olives pour Anthony) et quelques petits (autres fruits) ; l'intérêt est qu'on diversifie les clients

par :



Financée par :



Organisée par :



Plus d'infos sur <https://terreaubio-occitanie.fr>