# Planter un verger AB adapté aux conditions pédo-climatiques

## Objectifs
Connaitre et maîtriser la conduite technique des vergers en Agriculture Biologique. Connaitre les spécificités de la production de fruits de diversifier les ateliers de productions de son exploitation ou dans son projet d'installation. Se perfectionner su

## Enjeux
La culture des arbres fruitiers fait partie de l'histoire de l'agriculture des Alpes-Maritimes. Principalement cultivés dans l'arrière-pays, ces arbres ont longtemps fait partie des paysages. Aujourd'hui, il y a une forte volonté des producteurs/trices des Alpes-Maritimes de replanter des arbres fruitiers afin de diversifier leurs productions et d'améliorer leurs performances agroécologiques. C'est pourquoi qu'Agribio06 s'engage dans un projet LEADER de 2019 à 2021, afin d'accompagner un groupe de producteurs qui souhaitent entretenir, multiplier et sauvegarder les espèces fruitières locales, en partenariat avec le PNR des Préalpes d'Azur. Le projet va permettre d'identifier, localiser, multiplier des espèces anciennes a intérêt commercial et agronomique. Les producteurs/trices se doivent de maitriser des techniques innovantes afin de produire dans le respect de l'environnement des produits de qualité sur des surfaces de plus en plus limitées et soumis aux aléas climatiques, dernièrement très difficiles car accentués par le réchauffement climatique. Dans ce contexte, le choix des porte-greffes est indispensable à la réussite d'un verger, beaucoup d'erreurs sont constatées. L'objectif de la formation est ainsi d'avancer étape par étape dans la conception de son verger : de la préparation du terrain à la greffe. Cette formation est nécessaire pour accompagner ces producteurs engagés qui souhaitent développer et protéger ces espèces de fruitiers anciens par des techniques efficaces, innovantes et durables.

## Contenu
PLANTATION et ENTRETIEN :
- Connaitre son sol
- Espèces complémentaires du verger, les bonnes essences. Les pollinisateurs, arbres et insectes.
- Préparation physique de la parcelle d'accueil, les techniques, les amendements, divers.
- Critères de choix des scions, références pépiniéristes
- Densité de plantation et facteurs limitants
- Notions d'enherbement, sol nu, « mulching », herbe roulée, broyage, pratiques alternatives : Conséquences
- Les adventices, plantes bio-indicatrices : comprendre sa parcelle
- Etude des techniques de production de porte-greffe : semis et marcottage

FERTILISATION :
- Maitriser les liens entre analyses et stratégies, visuels de base et enrichissement des sols.
- Connaitre et maitriser l'usage des MO disponibles
- Connaître les paramètres physiques, chimiques et organiques des sols, pour établir une stratégie de fertilisation en fonctions d'objectifs de rendement en qualité

IRRIGATION :
- Modes et systèmes selon les espèces fruitières choisies.
- Mesures de la demande en eau, ETP et irrigation, récoltes et irrigation. Pilotage.
- Induire une résistance à la sècheresse

PROTECTION DU VERGER :
- Les grands principes de la bio : prévenir
- Prophylaxie et lutte, observation, surveillance du verger, reconnaissance de son agrosystème. Connaitre les cycles biologiques de principaux ravageurs
- Relations pathogènes/culture, croissance/pathogènes
- Stratégies au démarrage par évitement des pressions parasitaires
- Divers soins phytosanitaire
- Etude de cas concrets : Volet économique de la protection, quelques prix, couts par hectare

RECOLTE ET CONSERVATION :
- Les paramètres pour une régulation de la récolte en quantité et qualités.
- Evaluer les rendements potentiels en hiver, stade floraison puis après nouaison.
- Rôles de l'éclaircissage et dates pertinentes : Comment réduire les alternances de production.
- Evaluer une date de récolte, par espèce et cultivar. Notions de maturités.
- Matériels et équipements de récolte, préparation, Organisation d'un chantier de récolte selon les objectifs.
- Maturités et conservation, état sanitaire et conservation, potentiels selon espèce et variété.
- Relations entre pollinisation et conservation.

## Dates, lieux et intervenants

### Infos complémentaires

**Durée de la formation** 1 jour(s)

**Tarifs**
Adhérent 140€
Non adhérent 170€
gratuit pour les agriculteurs éligibles VIVEA

**Plus de renseignements**
Alexandre Barrier-Guillot
agribio06.alex@bio-provence.org
Agribio 06
Box 58 - MIN Fleurs 6
06 296
NICE Cedex 3
Tel. 04 89 05 75 47

**Taux de satisfaction :** %

**Modalités d'accès :**

| | | |
|---|---|---|
| **17 avr 2019**<br>09:00 - 10:00 | 06 Le Broc | Dominique Molle, animateur-formateur au PNR des Préalpes d'Azur et Davide Fabbri arboriculteur en agriculture biologique à Briançonnet, référent du projet LEADER mené par Agribio06. |

## Financeur(s)