Grab
Producteurs d'innovation bio

Formations

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Besoin d'intervenants pour vos formations ?

Bénéficiez de l'expertise du Grab !

Le Grab intervient à la demande de nombreuses structures auprès de publics variés (agriculteurs, conseillers, étudiants, enseignants, chercheurs, contrôleurs…).
Nos prestations de formation sont conçues selon vos besoins, avec nos formateurs.

Des thématiques adaptées à la bio

Approche globale en agriculture biologique (stratégie de réduction des intrants, résilience des systèmes, adaptation au changement climatique, etc.) • Itinéraires techniques • Choix variétal • Maitrise des bioagresseurs en AB • Fertilité des sols • Gestion des équilibres naturels & biodiversité • Agroforesterie

Des modalités pédagogiques, sur mesure, ajustées à la demande

FORMATION CLASSIQUE EN PRESENTIEL : Exposés interactifs en salle • Visites de ferme • Voyage d'étude•

FORMATION-ACTION : Expérimentations individuelles ou collectives à la ferme • Rédaction de protocole • Analyse des données

→ **Renseignements et tarifs :** nous contacter

Plus de 115 organismes nous ont déjà fait confiance au moins 1 fois

48 organisations de producteurs *(groupements départementaux ou régionaux d'agriculteurs bios, ADEAR, CIVAM et CIVAM bio), 22* ***organismes de formation et d'enseignement*** *(CFPPA, lycées agricoles, enseignement supérieur), 20* ***chambres d'agriculture****, 10* ***opérateurs de la filière*** *(fournisseurs, distributeurs, organismes certificateurs), 7* ***organismes de recherche*** *(instituts et centres techniques, stations expérimentales, unités de l'INRAE), 5* ***associations de consommateurs et citoyens****, 3* ***parcs nationaux ou régionaux***

65 journées de formation dispensées par an / Interventions dans toute la France

A propos du Grab

Créé en 1979, le Groupe de recherche en agriculture biologique est une association d'agriculteurs bio et de chercheurs investis dans la recherche et développement de l'agriculture biologique. Il a pour finalité (i) l'amélioration des techniques et des systèmes biologiques et (ii) la diffusion et l'utilisation de ces connaissances et de ces innovations par l'ensemble des agriculteurs. Ses recherches appliquées sont conduites sur 4 régions d'expérimentation (Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, Occitanie et Auvergne Rhône-Alpes, Bretagne) et avec des partenariats régionaux, nationaux et européens. Le Grab est aujourd'hui la principale structure française d'expérimentation et d'expertise scientifique dédiée aux productions végétales biologiques. Cette expertise est sollicitée par les institutions nationales et européennes.

>45 ANS D'EXPERTISE
issue d'expérimentations
en station et chez les producteurs

3 PRODUCTIONS BIO
Arboriculture • Maraîchage • Viticulture

GRAB - Maison de la Bio - 255 chemin de la Castelette - BP 11283 - F 84 911 – AVIGNON Cedex 9 – FRANCE
T. +33 (0)4 90 84 01 70 – secretariat@grab.fr https://www.grab.fr/prestations/formations/

Arboriculture biologique

Nos thèmes d'interventions

Conception de vergers et itinéraires techniques de production

Principes de base en arboriculture biologique
Conduite du verger en AB
Conception et création du verger en AB (matériel végétal, design)
Réussir sa **reconversion du verger** vers l'agriculture biologique
Itinéraires techniques par culture : pommier, poirier, pêcher, abricotier, …
Taille des rosacées fruitières

Agroforesterie fruitière

Principes généraux
Vergers diversifiés, multi-espèces

Gestion du sol

Caractéristiques et fonctionnement du sol
Amélioration de la fertilité des sols en arboriculture.
Outils simples d'évaluation de la qualité biologique des sols (compaction, porosité)
Gestion des apports de matière organique et de la fertilisation
Alternatives au désherbage : gestion du rang et de l'inter rang
Couverts végétaux :

- Espèces, implantations et entretiens déclinées pour 3 types de couverts végétaux : Engrais verts, enherbement du rang et enherbement inter-rang, bandes fleuries
- Intérêt des couverts végétaux sur le sol, la biodiversité, le microclimat, la nutrition, etc.) à partir de résultats d'expérimentations

Gestion du sol et pratiques alternatives sur le rang et en inter rang (couverts, méthode sandwich, paillages)

Protection des cultures biologiques et gestion des équilibres naturels

Principes de bases de la protection des cultures en agriculture biologique
La protection des cultures fruitières par culture : biologie des maladies et ravageurs, symptômes et méthodes de lutte biologique
Réduction des intrants et alternatives à certains intrants (cuivre, spinosad, neem, etc.)
Phytothérapie (PNPP) : Soigner les cultures par les plantes, préparations de plantes (décoctions, macérations, infusions ou préparations à base d'huiles essentielles) et expérimentation participative
Biodiversité fonctionnelle : reconnaissance et biologie des auxiliaires ; comment les favoriser (couverts, haies, conception de vergers, etc.).
NOUVEAU ! Lutte biologique grâce aux oiseaux et chiroptères.



Nos formateurs


Gilles Libourel


Sophie-Joy Ondet


Paul Masquin


Claude-Eric Parveaud


François Warlop

Contact pédagogique : Sophie-Joy Ondet