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/

Maraîchage biologique

Nos thèmes d'interventions

Conception des systèmes et itinéraires techniques de production Choix des variétés de légumes biologiques

Principes de base du maraîchage biologique
La production de légumes sous abris : équipements (serres, irrigation…) et gestion des cultures
Itinéraires techniques par culture : (durée 2 à 8h/culture) tomate, aubergine, poivron, melon, courgette, courge, concombre, salade, carotte, épinard, chou, poireau, ail, oignon, diversification…
Production de plants maraîchers biologiques
Le greffage : méthodes et objectifs
Les conséquences techniques de la **vente directe**
Planning et planification de production de légumes, rotations
Conservation des légumes

Maîtrise des adventices

Gestion du **faux semis** – Les **méthodes préventives** : rotations et engrais verts, paillage, solarisation, occultation…- **Matériel et méthodes de désherbage** (carotte, poireau, oignon…)

Mesures environnementales

Gestion de l'eau en maraîchage : matériel, méthodes, incidence de l'eau sur le rendement et la qualité (tomate) – **Matériaux biodégradables** : paillages, ficelles…

Gestion de la fertilité des sols

Caractéristiques et fonctionnement du sol – **Diagnostic de sol** et outils d'aide à la décision - **Amélioration de la fertilité** des sols en maraîchage – Gestion **des apports de matière organique** et de la **fertilisation** – **Engrais verts et couverts végétaux** – **Travail du sol** et pratiques alternatives

Protection des cultures biologiques et gestion des équilibres naturels

Principes de bases de la protection des cultures en agriculture biologique
La protection des cultures maraîchères : biologie des maladies et ravageurs, symptômes et méthodes de lutte biologique

Ravageurs : nématodes, taupins, mouches, escargots, acariens, pucerons, aleurodes, noctuelles, thrips, doryphore, altise, punaise, chenilles
Maladies : Sclerotinia, Rhizoctonia, mildiou, Botrytis, Oïdium, virus et bactérioses

Itinéraires de protection des cultures : salade, carotte, pomme de terre, courgette, tomate, aubergine, poivron, concombre, melon, chou
Connaître et reconnaître les auxiliaires des cultures
Gestion de l'environnement des parcelles et des équilibres naturels : principes de la biodiversité fonctionnelle, mise en place d'aménagements agro-écologiques favorables aux auxiliaires



Nos formateurs


Catherine Mazollier


Jérôme Lambion


Hélène Védie


Chloé Gaspari


Andrea Adamko


Mathilde Veis-Barcelli

Contact pédagogique : Catherine Mazollier

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/