

# Catalogue de formations

Généré le 10/07/2026

# Pilotage de l'irrigation en maraîchage AB

## CONTENU

Matinée : Salle de Bio de Provence, Maison de la bio - Agroparc d'Avignon (84)

- Enjeux de l'eau :

Ø impact sur le végétal si excès ou manque d'eau

Ø comment évaluer les besoins en irrigation d'une culture maraîchère : savoir utiliser les données climatiques (ETP, coefficients culturaux..)

- Pilotage des irrigations à l'aide des tensiomètres (tensiomètre à eau, sonde tensiométrique Watermark ; autres outils de mesure)

- Contrôle des débits

- Stratégie d'irrigation : choix et fréquence de la dose d'irrigation

- Présentation générale sur le critère de choix d'un système d'irrigation. Zoom sur les mini et microasperseurs

Après-midi : Sur le terrain, chez Frédéric Bon, Maraîcher bio sur Chateaufort (13)

- Installer sur la parcelle de sondes tensiométriques Watermark ou de tensiomètre à eau

- schématiser l'installation de micro-asperseurs pour une parcelle plein champ

- Présentation d'équipement d'irrigation par le technicien de Distribution provençale

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Frédéric Furet  
agribio84@bio-provence.org  
Agribio 84  
15 Avenue Pierre Grand  
MIN 5  
84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 04 32 50 24 56

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
15/10/2013	salle de Bio de Provence/GRAB – Maison de la bio, 255 Chemin de la Castelette 84000 Vaucluse	<p>- Patrice Guinet, Ingénieur en agriculture – diplômé de l'ISA de Lille : intervention sur les aspects théoriques et pour l'installation sur le terrain des outils de pilotage de l'irrigation.</p> <p>- Eric Monin : installateur pour Distribution Provençale (13870 Rognonas): pour une présentation d'équipements d'irrigation et informations sur la station d'irrigation monté chez le maraîcher visité.</p> <p>- Frédéric Furet : Conseiller filière Maraîchage – coordination et animation de la journée</p>

## THÈMES

Maraîchage

Gestion de l'eau

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Cycle fertilité des sols : Outils de diagnostic pour la fertilité des sols en maraîchage

## Outils de diagnostic pour la fertilité des sols en maraîchage

### OBJECTIFS

L'objectif de La formation « outils de diagnostics de la fertilité des sols » est d'apporter les éléments théoriques pour mieux connaître son sol et de former les stagiaires à la bonne utilisation des outils de diagnostics des sols.

### ENJEUX

D'après le cahier des charges AB l'agriculteur en système de production biologique doit maintenir et améliorer la fertilité de son sol à long terme. Ceci nécessite de diagnostiquer régulièrement son sol pour adapter au mieux la fertilisation organique. Or beaucoup d'agriculteurs et particulièrement les maraîchers connaissent insuffisamment leurs sols ou ne font pas le bon diagnostic, par manque de temps ou de formation. Pour répondre à cette problématique Agribio Vaucluse propose une action de formation pour apporter aux stagiaires les outils et connaissances techniques nécessaires.

### CONTENU

Matinée (en salle) :

Acquérir les connaissances sur le fonctionnement, la fertilité et les outils de diagnostic du sol.

Contenu : outils de diagnostic de la fertilité des sols :

- formation et évolution du sol
- définitions de la fertilité du sol
- présentation des outils de diagnostic et précisions des termes utilisés.

Après-midi (sur l'exploitation de ....)

Savoir utiliser sur le terrain les outils de diagnostics du sol en but d'appliquer ce savoir-faire sur sa propre parcelle. Dégager un diagnostic à la suite des observations rencontrées.

Mise en application chez un maraîcher, sur une ou plusieurs parcelles, des outils du diagnostic ; mots clefs : tarière, bêche, profils, toucher, pénétromètres sol, observations (plantes et macro-organismes), loupe binoculaire et plantes bio-indicatrices.

L'intervenant sera présent pour expliquer la bonne utilisation des outils.

Suite aux observations du sol diagnostiqué on dégagera des hypothèses sur le fonctionnement du sol, sur sa fertilité ...

En fin de journée, on fera ensemble un bilan des observations et on proposera des pistes d'amélioration

### Infos complémentaires

#### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

#### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

#### ATTESTATION

Aucune

#### RENSEIGNEMENTS

Frédéric Furet  
ffuret@agribio84@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse

**NOTE** : Repas tiré du sac

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
07/11/2013	84000 Vaucluse	- Karim RIMAN, Ingénieur et consultant en agriculture écologique - Frédéric Furet, technicien maraîchage bio d'Agribio Vaucluse

### THÈMES

Gestion du sol

### FINANCEURS

VIVEA

FEADER l'europe s'engage

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Cycle fertilité des sols : Bilan agronomique sur une parcelle en maraîchage

## OBJECTIFS

Savoir réaliser un bilan agronomique au niveau de sa parcelle et pouvoir dégager des pistes d'amélioration en termes de fertilisation, de travail du sol, de rotations ...

## ENJEUX

Le sol est le principale outil de l'agriculteur et particulièrement en production biologique ou le maintien de la fertilité, la bonne gestion des rotations, l'utilisation d'outils de travail du sol adaptés nécessitent de faire régulièrement un bilan agronomique globale au niveau de la parcelle. Ce bilan permet d'orienter l'agriculteur sur la gestion de sa fertilisation et globalement d'améliorer son itinéraire technique de production. Réaliser ce bilan agronomique nécessite des compétences pas toujours acquises ou irrégulièrement utilisés par les agriculteurs. Cette formation organisé par Agribio Vaucluse permettra a tout agriculteur, et particulièrement pour les maraîchers bio, d'acquérir les compétences nécessaires pour faire ce bilan et d'en appliquer la méthodologie au niveau de sa parcelle.

## CONTENU

Objectifs :

Établir un bilan agronomique globale sur les parcelles d'un ou plusieurs agriculteurs maraîcher.

Savoir utiliser ce bilan pour décider d'améliorations techniques en termes de gestion de sa fertilisation et d'améliorations de son itinéraire technique.

Contenus (formation en salle) :

Bilan agronomique et pistes d'amélioration :

- Nous réaliserons les bilans suivants : bilan humique ; bilan minéral ; bilan « physique » du sol ; bilan de la rotation
- Nous ferons un rappel sur les analyses de terre, prélèvement, méthodes existantes, intérêt et limites.
- Nous aborderons comme pistes de réflexion et d'amélioration : rotation des cultures ; mise en place d'engrais verts ; choix des outils de travail du sol ; autres pistes (BRF, planches permanentes, associations de cultures...)

On utilisera entre autre comme moyens matériels :

- les résultats du diagnostic de sol réalisé dans le cadre de la formation « outils de diagnostics de la fertilité des sols » proposé par Agribio Vaucluse le 7 Novembre 2013
- Analyses de terre + itinéraires techniques (rotation, fertilisation, travail du sol, irrigation, résultats et rendements des productions ...) des agriculteurs stagiaires.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
14/11/2013	84000 Vaucluse	Karim RIMAN Ingénieur et consultant en agriculture écologique et un technicien maraîchage bio d'Agribio Vaucluse

## THÈMES

Gestion du sol

## FINANCEURS

VIVEA

FEADER l'europe s'engage

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Non agricole

**175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Frédéric Furet

ffuretagribio84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse

**NOTE** : Repas tiré du sac

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Production de PLANTS Maraîchers Biologiques

**Mardi 11 MARS 2014 – Aix en Provence(13)**

## OBJECTIFS

Améliorer l'autonomie sur son exploitation agricole par rapport aux intrants et réduire les coûts de production. Un des moyens étant de savoir-faire ses plants de façon autonome ; le poste achat de plants est effectivement important dans les charges opéra

## CONTENU

### PROGRAMME :

Le matin en salle (9h à 13h) :

- Connaître le matériel et les équipements nécessaires en pépinière,
- Maîtriser les exigences thermiques en pépinières,
- Maîtriser le choix variétal,
- Savoir élaborer un planning de production des plants,
- Connaître la qualité des semences et des plants,
- Cas particulier des plants greffés

Visite de l'Après-midi (14h à 17h) : visite de la pépinière professionnelle CEREPLANT (créée par Maurice AUDIER) spécialisé en plants maraîchers bio

- Visite de la pépinière, énumération et observation de tout l'équipement nécessaire à la production de plants
- Démonstration du fonctionnement des outils nécessaires à la production des plants

### INFOS PRATIQUES :

Intervenants : Catherine MAZOLLIER Ingénieur agronome GRAB

Animation/logistique : Frédéric FURET, Conseiller filière maraichage à Agribio 84-13.

### Adresses

Formation matin : salle de réunion du magasin Biocoop la Compagnie, 840 avenue Camp de Menthe - 13090 Aix-en-Provence / GPS : 43.510588, 5.414479 (+43° 30' 38.12", +5° 24' 52.12")

Repas du Midi (vers 13H) : restauration sur place à la Biocoop qui propose plats et menus à prix abordable pour tous.

CEREPLANT : 30 chem des cavaliers, 13090 Aix en Provence (à 2mn de la Biocoop) / GPS : 43.513864, 5.430463 (+43° 30' 49.91", +5° 25' 49.67")

Tarifs : La formation est gratuite pour les contributeurs VIVEA (agriculteurs, conjoints collaborateurs et cotisants solidaires à jour de leur cotisation MSA). Frais de participation de 175 €/jours de formation pour les agriculteurs non éligibles aux fonds de formation VIVEA et pour les salariés (possibilité de prise en charge par les fonds de formation professionnelle : OPCALIM, FAFSEA...).

### BULLETIN D'INSCRIPTION

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription ci-dessous ou de l'envoi d'un mail avec les informations demandées.

Contact : Frédéric FURET - 06 95 96 16 62 - ffuretagribio84@bio-provence.org

### BULLETIN D'INSCRIPTION

Nom et Prénom:

.....

Raison sociale :

.....

Adresse :

.....

Téléphone : ..... E-mail :

.....

Date de naissance (exigée pour le VIVEA) :

.....

### Infos complémentaires

#### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

DURÉE : 1 jour(s)

#### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

#### ATTESTATION

Aucune

Précisions sur votre statut : " Chef d'exploitation " Cotisant solidaire " Salarié agricole "  
Technicien, conseiller agricole " autre, précisez.....  
Adhérent à une association du réseau Bio de Provence :  
" Non " OUI, laquelle ?.....

Je m'inscris à la formation : Production de PLANTS Maraîcher Biologique

" Gratuit agriculteur, cotisant solidaire, porteurs de projets  
Joindre une attestation de contributeur VIVEA ou une attestation de démarche  
d'installation pour les porteurs de projet ou une attestation d'affiliation MSA précisant la  
date d'installation pour les nouveaux installés. (Merci de nous fournir par courrier les  
documents cités originaux, exigé pour VIVEA)  
" autre : 175 €/journée

Je joins un chèque de ..... à l'ordre de CIVAM bio du Vaucluse avec mon Bulletin  
d'inscription.

A renvoyer à :  
Agribio Vaucluse - M.I.N.5 - 15 avenue Pierre Grand- 84953 Cavaillon Cedex  
Tel : 04 32 50 24 56 / 06 95 96 16 62  
Mail : ffuretagribio84@bio-provence.org / agribio84@bio-provence.org

**DATES, LIEUX ET INTERVENANTS**

Date	Lieu	Intervenant
11/03/2014	Salle de réunion du magasin Biocoop la Coumpagnie, 840 avenue Camp de Menthe - 13090 Aix-en-Provence / GPS : 43.510588, 5.414479 (+43° 30' 38.12" ; +5° 24' 52.12") 13 Bouches-du-Rhône	Catherine Mazollier - GRAB Frédéric FURET - Agribio 13 et 84

**THÈMES**

Maraîchage

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Maîtrise des plantes adventices en légumes biologiques

## ENJEUX

Le règlement européen de l'agriculture biologique interdit d'utiliser des produits chimiques de synthèse pour la gestion du désherbage. En maraîchage biologique, la protection des cultures et la maîtrise de l'enherbement sont essentielles à la réussite technique et économique des cultures. Les techniques mises en œuvre présentent une réelle alternative aux pesticides conventionnels et elles permettent de préserver les ressources en eau en réduisant les rejets de pesticides. Leur efficacité repose sur une approche globale associant la prévention et la combinaison de techniques complémentaires.

## CONTENU

### PROGRAMME :

Le matin en salle (9h à 13h) :

- Principes de bases : assolements, principe du faux semis, gestion des parcelles, choix des outils...
- Désherbage mécanique et thermique : principes, matériel, avantages et inconvénients
- Solarisation : Mise en œuvre, avantages et inconvénients ...
- Paillages : Intérêt des paillages, cas particulier des paillages biodégradables
- Itinéraires de désherbage : Carotte, betterave, poireau, oignon, salade

Visite de l'Après-midi (14h à 17h) : Chez Michel TAMISIER, maraîcher Bio Pernes les Fontaines

Visite d'une exploitation chez un producteur maîtrisant la gestion du désherbage des légumes biologiques :

- Observation et discussion avec le producteur d'itinéraires techniques de désherbages.
- Explications et descriptions par l'agriculteur de ses choix techniques.

Repas du Midi (vers 13H) : Tiré du sac (chacun amène un casse croute ou plat mis en commun).

### INFORMATIONS PRATIQUES :

Tarifs : La formation est gratuite pour les contributeurs VIVEA (agriculteurs, conjoints collaborateurs et cotisants solidaires à jour de leur cotisation MSA). Frais de participation de 175 €/jours de formation pour les agriculteurs non éligibles aux fonds de formation VIVEA et pour les salariés (possibilité de prise en charge par les fonds de formation professionnelle : OPCALIM, FAFSEA...).

### BULLETTIN D'INSCRIPTION

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription ci-dessous ou de l'envoi d'un mail avec les informations demandées.

Contact : Frédéric FURET - 06 95 96 16 62 - ffuretagribio84@bio-provence.org

### BULLETTIN D'INSCRIPTION

Nom et Prénom: .....

Raison sociale : .....

Adresse : .....

Téléphone : ..... E-mail : .....

Date de naissance (exigée pour le VIVEA) : .....

Précisions sur votre statut : " Chef d'exploitation " Cotisant solidaire " Salarié agricole " Technicien, conseiller agricole " autre, précisez.....

Adhérent à une association du réseau Bio de Provence : " Non " OUI, laquelle ?.....

Je m'inscris à la formation : Maîtrise des plantes adventices en légumes biologiques.

" Gratuit agriculteur, cotisant solidaire, porteurs de projets

Joindre une attestation de contributeur VIVEA ou une attestation de démarche d'installation pour les porteurs de projet ou une attestation d'affiliation MSA précisant la

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

### ATTESTATION

Aucune

date d'installation pour les nouveaux installés. (Merci de nous fournir par courrier les documents cités originaux, exigé pour VIVEA)

• autre : 175 €/journée

Je joins un chèque de .....€ à l'ordre de CIVAM bio du Vaucluse avec mon Bulletin d'inscription.

A renvoyer à :

Agribio Vaucluse - M.I.N.5 - 15 avenue Pierre Grand- 84953 Cavaillon Cedex

Tel : 04 32 50 24 56 / 06 95 96 16 62

Mail : ffuretagribio84@bio-provence.org / agribio84@bio-provence.org

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
25/03/2014	Adresse matin : salle « les Olivades » du Centre Culturel les Augustins, place Louis Giraud, en face de l'école louis Giraud. GPS : 43.997609, 5.058855 (43°59'51.4"N 5°03'31.9"E) Adresse Après-midi (14H) : Chez Michel TAMISIER, 227 route 84 Vaucluse	Intervenants : Catherine MAZOLLIER Ingénieur agronome GRAB  Animation/logistique : Frédéric FURET, Conseiller filière maraichage à Agribio 84-13.

### THÈMES

Maraichage

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Protection contre les ravageurs et maladies en maraîchage AB

## OBJECTIFS

Savoir reconnaître les principaux ravageurs et maladies en maraîchage biologique ; connaître les principales méthodes de lutte : prévention, techniques culturales, produits biologiques, auxiliaires (prédateurs et parasitoïdes)

## CONTENU

Journée de formation en salle (9h à 13h et 14h à 17h) - Pause déjeuné entre 13h et 14h

- Méthodes de protection : Méthodes préventives (rotations, greffage, variétés tolérantes, techniques culturales), produits biologiques, biodiversité culturelle ...
- Protection contre ravageurs et maladies pour différentes cultures (dégâts, biologie, méthodes de lutte en agriculture biologique) : tomate, salade, chou (liste à confirmer).

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### ATTESTATION

Aucune

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
30/09/2014	au Centre Paul Faraud (près de la mairie), Route de Cavaillon 13000 Bouches-du-Rhône	Catherine MAZOLLIER Ingénieur agronome GRAB Animation/logistique : Frédéric FURET, Conseiller filière maraîchage à Agribio 84-13.

## THÈMES

Maraîchage

## PARTENAIRES

GRAB

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Conception et entretien d'un réseau d'irrigation adapté au maraîchage diversifié

Avec l'ARDEPI (association régional pour la maîtrise des irrigations)

## OBJECTIFS

- Construire un système d'irrigation de la réserve en eau à la plante, adapté à l'exploitation de manière à optimiser son fonctionnement et à en diminuer le coût. - Réaliser un diagnostic sur une exploitation maraîchère prenant en compte les caractéristiques

## CONTENU

9h à 12h15 (partie théorique en salle) et 13h45 à 15h00 (partie théorique chez Frédéric Chaillan) :

- Définitions de débit, pertes en charges et pression et précisions de relations existantes entre les trois éléments.
- Déterminer la puissance du pompage en fonction de la réserve utilisée et des besoins des plantes.
- Le matériel à la parcelle et les grandes familles de matériels (le goutte à goutte, la micro-aspersion, la mini-aspersion, l'aspersion classique) .Avantages, inconvénients, contraintes
- Diffuser aux maraîchers des éléments de coûts pour calculer à combien leur reviendrait le réseau d'irrigation optimal pour obtenir des légumes de qualité et en quantité suffisante et l'adapter à la part du budget qu'ils souhaitent y consacrer.

15h à 17h (Visite/pratique sur la ferme maraîchère bio de Frédéric Chaillan)

- Etude pratique sur une exploitation maraîchère de la mise en place du réseau d'irrigation.
- Différents tests de débit, de pression sur l'installation en place
- lecture et interprétation de l'état hydrique du sol à partir de tensiomètres préalablement mis en place : visualisation du manque ou de l'excès d'eau sur la culture testée.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### ATTESTATION

Aucune

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
15/10/2014	salle « les Olivades » du Centre Culturel les Augustins, place Louis Giraud, en face de l'école Louis Giraud. GPS : 43.997609, 5.058855 (43°59'51.4"N 5°03'31.9"E) 84210 Vaucluse	Intervenants : Simon CORDIER, conseiller irrigation pour l'ARDEPI  Animation/logistique : Frédéric FURET, Conseiller filière maraîchage à Agribio 84-13.

## THÈMES

Gestion de l'eau

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Gestion de la fertilisation et pratiques des engrais verts en maraichage biologique

Avec le GRAB (Groupement de Recherche en Agriculture Biologique)

## OBJECTIFS

Savoir raisonner la fertilisation des cultures et intégrer les engrais verts dans la gestion de la fertilité des sols en choisissant les espèces adaptées à chaque situation

## CONTENU

### PROGRAMME :

9h à 12h30 Savoir raisonner la fertilisation des cultures

- Les outils d'aide à la décision disponible : analyses de sol, tests nitrates, analyses de végétaux. Travail sur des exemples concrets des participants (échantillons et analyses de sols)

- Connaître les différents produits organiques utilisables en AB : caractéristiques des amendements et engrais organiques et minéraux

- Contribution des produits organiques à la fertilisation des cultures : raisonner sa fertilisation en tenant compte des besoins en cultures, des fournitures par le sol et des apports de matières organiques. Gestion de la fertilisation azotée, phosphatée et potassique.

13h30 à 17h00 Les engrais verts : intérêts et choix des espèces

- Les intérêts des engrais verts : lien avec la fertilité des sols, lutte contre adventices, rôle environnemental, propriétés phytosanitaires

- Choisir les espèces : caractéristiques des principales espèces cultivées en engrais verts : crucifères, graminées, légumineuses, mélanges. Choisir les espèces en fonction du créneau de culture : saison, durée, abri/plein champ, rotation. Présentation des résultats d'essai du GRAB

- Conduite de l'engrais vert : période et densité de semis, implantation, destruction

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

...). Pensez au service de remplacement ; Info au 04 90 84 00 06.

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Frédéric Furet  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse

**NOTE** : Repas du Midi (vers 12H30) : Maison de la bio, panier partagé : chacun amène quelque chose à partager

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
24/11/2015	Maison de la bio, 255 Chemin de la Castelette (GPS : N 43° 54' 30 – E 4° 52' 55) 84 911 Vaucluse	Hélène Védie, Ingénieur agronome, responsable des essais sur la gestion de la fertilité et de la santé des sols au GRAB

## THÈMES

Gestion du sol

## PARTENAIRES

GRAB

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Biodynamie appliquée au maraîchage : Initiation

**Avec Dominique Massenot, formateur conseiller en agriculture biodynamique (MABD)**

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'approfondir les concepts de la méthode biodynamique appliquée au maraîchage, de connaître les techniques spécifiques et leur mise en pratique en maraîchage.

## CONTENU

Le programme sera adapté en fonction des besoins et demandes exprimés par chacun en début de formation

2 novembre

Matin (9h à 13h) : principes fondamentaux de l'agriculture biodynamique

- Définir les fondements de l'agriculture biodynamique (historique, origines, principes fondamentaux spécifiques, valeurs, marque Déméter)
- Intégrer une autre approche du vivant (sol vivant, matière organique, terroir, préparations dynamiques)
- Démontrer les intérêts à utiliser l'agriculture biodynamique en maraichage (approche agronomique, social, écologique, économique...)

Après-midi (14h à 17h) : Caractériser les principes agricoles (maraichage) en biodynamie

- Identifier les notions d'individualité agricole, relations et équilibre dans les écosystèmes (biotopes, fonctionnement des végétaux, interactions, paysage...)
- Définir les bonnes pratiques agronomiques pour éviter les parasites (champignons et insectes indésirables)
- Illustrer les propos à travers les exemples concrets des participants (ferme en maraîchage biologique)

3 novembre

Le matin (9h à 13h) : Identifier les pratiques et préparations spécifiques au maraichage biodynamique

- Reconnaître les différentes préparations bios dynamiques pour les cultures et les composts : intérêt, cultures concernées, modalités d'applications....
- Identifier les pratiques bios dynamiques liées à la fertilisation et au travail du sol
- Distinguer la dynamisation, pulvérisation et mise en relation avec la qualité de l'eau.
- Intégrer les éléments d'astronomie pour comprendre les rythmes solaires, lunaires et planétaires
- Savoir utiliser les rythmes naturels

Après-midi (14h à 17h) : Appliquer et assimiler les enseignements théoriques

- Visite de la ferme en maraichage biodynamique de Sébastien ELLUIN : explication des intérêts, principes et pratiques mise en œuvre par l'exploitant
- Identifier les pratiques agricoles développées selon le principe biodynamique
- Echanges avec les participants sur leurs expériences
- Observations du sol
- Dynamisation d'une préparation et application sur une culture, autre pratique possible

...

Contact : Frédéric Furet 06 95 96 16 62.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
02/11/2015	Centre Paul Faraud, route de Cavaillon. GPS : 43°48'37.1"N 4°59'59.0"E (43.810314, 4.999723)	Dominique Massenot, formateur conseiller en agriculture biodynamique (MABD)

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Pour les agriculteurs : pensez au service de remplacement !

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Frédéric Furet  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse (Civam bio du Vaucluse)

**NOTE** : Repas tiré du sac à partager.

03/11/2015

EARL LE JARDIN DU PAPET, 167 Chemin des  
Martellières GPS : 43°48'11.2" N  
4°55'36.1" E (43.803120, 4.926684) 13940  
Bouches-du-Rhône

Dominique Massenot, formateur conseiller  
en agriculture biodynamique (MABD)

---

**THÈMES**

Maraîchage

Biodynamie

**FINANCEURS**

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Les bases de la biodynamie en arboriculture et viticulture

Avec Vincent Masson de Biodynamie Service

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de comprendre les concepts de base de l'approche et de la méthode biodynamique appliquée à l'arboriculture et à la viticulture, de connaître les techniques spécifiques et leur mise en pratique. Le programme sera adapté en fo

## CONTENU

Mardi 12 janvier - 9h à 17h

Connaître les principes fondamentaux de l'agriculture biodynamique et les appliquer aux cultures arboricoles et viticoles.

- Introduction aux bases de l'agriculture biodynamique
  - Définition de l'agriculture biodynamique.
  - L'origine du "cours aux agriculteurs", les personnalités marquantes.
  - Concepts de base
  - La nutrition des plantes

- La notion d'organisme agricole

Repas (tiré du sac)

- Les préparations biodynamiques : effets et mise en œuvre
  - Les préparations 500 et 500P
  - La préparation 501

- Résultats de recherche

- Échanges nourris tout le long de l'intervention entre les participants et l'intervenant.

Mercredi 13 janvier – 9h à 17h

Suite de la formation théorique sur la connaissance et la mise en œuvre de l'agriculture biodynamique appliquée à l'arboriculture et à la viticulture.

- Le compostage
  - Préparations du compost
  - Compost de bouse

- Soins aux plantes par les plantes pour la régulation des parasites
  - Tisanes, décoctions, etc.
  - Autres

Repas (tiré du sac)

- Badigeons

- Résultats de terrain et Résultats de recherche

Vendredi 25 mars

9h-13h Apport théorique (en salle)

- Rythmes cosmiques
  - Description des rythmes principaux
  - Emploi des calendriers

- Incinérations

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 3 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

### Finançable par le fond de formation Vivea

Pensez au service de remplacement (Info SR Vaucluse : 04 90 84 00 06). L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription ci-dessous accompagnée du chèque de caution. L'inscription est indispensable. Elle est eff

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Anne Guittet  
agribio84@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse (Civam bio du Vaucluse)

**NOTE** : Repas tiré du sac

- Badigeons, pralins
- Résultats de terrain
- Résultats de recherche

Repas (tiré du sac)

14h-17h (Terrain)

- Visite d'une exploitation en arboriculture diversifiée en biodynamie depuis 20 ans ou d'une exploitation diversifiée (arboriculture/maraîchage) ou en viticulture (à confirmer).
- Démonstration de brassage et pulvérisation manuels, mise en pratique par les participants

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
25/03/2016	A définir : une exploitation en biodynamie dans le Vaucluse	Vincent Masson. Biodynamie Service
13/01/2016	Maison de la bio (Bio de Provence et GRAB) - 255 chemin de la Castelette - BP 21284. 84911 Vaucluse	Vincent Masson. Biodynamie Service
12/01/2016	Maison de la bio (Bio de Provence et GRAB) - 255 chemin de la Castelette - BP 21284. 84911 Vaucluse	Vincent Masson. Biodynamie Service

### THÈMES

Arboriculture Viticulture Biodynamie

### FINANCEURS

VIVEA

- J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Production de plants maraîchers biologiques ET atelier greffage

## OBJECTIFS

L'objectif de cette formation est d'enseigner aux différents stagiaires les principes de bases de la production de plants maraîchers selon les critères biologique : connaissance du matériel nécessaire, des différentes variétés, des planning des production

## CONTENU

### PROGRAMME

9h à 17h00 (en salle)

- Connaître le matériel et les équipements nécessaires en pépinière,
- Connaître et apprécier les différentes variétés et qualités de graines,
- Maîtriser les exigences thermiques et hygrométriques en pépinières,
- Savoir élaborer un planning de production des plants,

Cas particulier des plants greffés :

- Quelles cultures, quels porte-greffes, intérêt du greffage dans la protection contre ravageurs et maladies, incidence du greffage, précautions en culture.
- Présentation du matériel, des pratiques de conduite des plants greffés en pépinière
- Atelier pratique de greffage de plants de tomate.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

### Finançable par le fond de formation Vivea

La formation est gratuite pour les contributeurs VIVEA (agriculteurs, conjoints collaborateurs et cotisants solidaires à jour de leur cotisation MSA). Frais de participation de 175 €/jours de formation pour les agriculteurs non éligibles aux fonds de form

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Frédéric Furet  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

Civam bio du Vaucluse / Agribio Vaucluse

**NOTE** : Repas tiré du sac et/ou plat à partager.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
05/02/2016	Maison de la bio, 255 Chemin de la Castelette 84000 Vaucluse	Catherine Mazollier, Ingénieur agronome GRAB et Référente maraîchage Bio PACA

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Biodynamie appliquée au maraîchage : approfondissements

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'approfondir les concepts de la méthode biodynamique appliquée au maraîchage, de connaître les techniques spécifiques et leur mise en pratique en maraîchage. Ces 2 jours de formations font suite au programme d'initiation à

## CONTENU

### PROGRAMME

Le programme sera adapté en fonction des besoins et demandes exprimés par chacun en début de formation

- Eléments d'astronomie pour comprendre les rythmes solaires, lunaires et planétaires
- Utilisation et respect des rythmes
- Raisonnement de la protection phytosanitaire
- Prophylaxie et phytothérapie
- Aménagements paysagers et biodiversité
- Les préparations et leurs utilisations en maraichage
- Fumure et rotation en maraichage
- les quatre éléments, la plante
- Apports spécifiques, approfondissement et temps d'échanges (en réponse aux demandes des participants) sur les itinéraires techniques et les applications des préparations.
- sous réserve, une visite de ferme en biodynamie selon l'avancée de la formation et la disponibilité du producteur.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole

**175 €**

### Finançable par le fond de formation Vivea

La formation est gratuite pour les contributeurs VIVEA (agriculteurs, conjoints collaborateurs et cotisants solidaires à jour de leur cotisation MSA). Frais de participation de 175 €/jours de formation pour les agriculteurs non éligibles aux fonds de form

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Frédéric Furet  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

Civam bio du Vaucluse  
Agribio Vaucluse

**NOTE** : Repas du Midi : Tiré du sac (chacun amène un casse croute ou plat mis en commun)

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
16/02/2016	station expérimentale de la PUGERE, Chemin de la Barque de Malespine Coord. GPS : 43°44'39.02 N 5°07'29.07" E 13370 Bouches-du-Rhône	Bernard SCHMITT, maraicher, formateur et président du MABD (Mouvement de l'Agriculture Bio-Dynamique)
15/02/2016	station expérimentale de la PUGERE, Chemin de la Barque de Malespine Coord. GPS : 43°44'39.02 N 5°07'29.07" E 13370 Bouches-du-Rhône	Bernard SCHMITT, maraicher, formateur et président du MABD (Mouvement de l'Agriculture Bio-Dynamique)

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Maîtrise des plantes adventices en légumes biologiques

## OBJECTIFS

Savoir gérer les plantes adventices en maraîchage biologique en utilisant l'ensemble des techniques préventives et curatives.

## CONTENU

### PROGRAMME :

Le matin en salle (9h à 13h et 14h à 15h15) :

- Principes de bases : assolements, principe du faux semis, gestion des parcelles, choix des outils...
- Désherbage mécanique et thermique : principes, matériel, avantages et inconvénients
- Solarisation : Mise en œuvre, avantages et inconvénients ...
- Paillages : Intérêt des paillages, cas particulier des paillages biodégradables
- Itinéraires de désherbage : Carotte, poireau, oignon, salade

Visite de l'Après-midi (15h30 à 17h) : Chez Jean Emmanuel PELLETIER, maraîcher Bio.

Visite d'une exploitation chez un producteur maîtrisant la gestion du désherbage des légumes biologiques :

- Observation et discussion avec le producteur d'itinéraires techniques de désherbages et démonstration (si les conditions le permettent) d'une bineuse sur porte-outil
- Explications et descriptions par l'agriculteur de ses choix techniques

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription ci-joint ou de l'envoi d'un mail avec les informations demandées.

Un chèque d'acompte d'un montant de 175 € (qui vous sera rendu à la formation), vous est demandé.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Pensez au service de remplacement : Pour participer à des formations, vous pouvez bénéficier d'un service de remplacement à un coût minime, durant la formation elle-même ou dans les trois mois qui suivent. Contactez votre antenne locale (Vaucluse: 04

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Frédéric Furet  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio 13-84

**NOTE** : Repas du Midi : Tiré du sac (chacun amène un casse croute ou plat mis en commun).

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
02/03/2016	Salle du conseil de la communauté de commune du Pays des Sorgues et Mont Vaucluse (CCPSMV), 350 Avenue de la Petite Marine, GPS ( 43°55'20.3" N 5°01'30.0" E) 84800 Vaucluse	Catherine MAZOLLIER - Ingénieur agronome au GRAB et Référente maraîchage Bio PACA

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Appliquer des pratiques agro-écologiques sur sa ferme : soigner les plantes par les plantes

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'acquérir des connaissances propres à l'agro écologie nécessaires pour soigner et protéger les plantes, sans bouleverser ou détruire l'environnement, en utilisant des solutions à base de plantes, dans une démarche de réduct

## CONTENU

Jour 1 – 27/09/2016 - 9h à 17h00 : en salle

Matin = Les stratégies de défense des végétaux et des ravageurs

- Le cycle de l'eau
- Stratégies de défense du végétal et des ravageurs et reconnaissance par microscopie

Après midi = Les préparations à base de plantes et le processus de fermentation

- Historique des traitements chimiques et biologiques
- Les phénomènes de résistance des ravageurs
- Exposé sur les métabolites secondaires
- Les préparations répulsives, stimulantes, insecticides, fongicides
- Préparation (infusion, décoction, dilution) et rôle du brassage - fermentation des plantes
- Les recherches du laboratoire – mode d'application
- Facteurs climatiques

Jour 2 - 28/09/2016 – 9h à 17h : en salle

Matin = Savoir choisir le mode de traitement

- Reconnaissance des auxiliaires, maladies et ravageurs et mode de traitement
- Décider du mode de traitement
- Les couvertures du sol

Après midi = Etude du mode d'action des éliciteurs

- Mode d'action des éliciteurs naturels par mode de traitement
- Les cultures associées
- Evaluation orale collective

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
27/09/2016	Maison de la bio, 255 Chemin de la Castelette 84000 Vaucluse	Eric Petiot, formateur-expert à la ferme du Crozet
27/09/2016	Maison de la bio, 255 Chemin de la Castelette 84000 Vaucluse	Eric Petiot, formateur-expert à la ferme du Crozet

## THÈMES

Maraîchage

## PARTENAIRES

GRAB

## FINANCEURS

VIVEA

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175.00 €**

### Finançable par le fond de formation Vivea

La formation est gratuite pour les contributeurs VIVEA (agriculteurs, conjoints collaborateurs et cotisants solidaires à jour de leur cotisation MSA). Frais de participation de 175 €/jours de formation pour les agriculteurs non éligibles aux fonds de form

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

06 95 96 16 62

**NOTE** : Repas tiré du sac.

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Conduire ses cultures maraichères sur planches permanentes et petites surfaces

## OBJECTIFS

Produire des légumes en planches permanentes sur petites surfaces : éléments et réflexion clés pour la réussite de l'atelier de production, incidences technico écologiques et sociales

## CONTENU

le 27/10.

Matin (9h à 13h) : Identifier les besoins des productions légumières et les liens avec le fonctionnement du sol et les matières organiques

Contenus :

- Historique des systèmes en planches permanentes, principe sous jaccents et relation avec la permaculture

- Etat de la recherche et des pratiques en planches permanentes
- Notions de bases d'agronomie, de la nutrition végétale et du fonctionnement du sol
- Travaux dirigés : réflexion collective et dirigée autour de différents exemples d'exploitations, de techniques de production en planches permanentes
- Évaluation du degré de succès technique et économique d'un système en planches permanentes

Après-midi (14h à 17h): Visite d'une ferme en planches permanentes depuis 2 ans avec une réduction du travail du sol et des intrants (éléments fertilisants et eau)

Au travers de la visite, visualiser, assimiler et analyser :

- les techniques de production typique du maraichage « intensif » sur de petites surfaces et outillages possibles.
- les objectifs économiques du système prévu par le producteur
- Etude de sol avec plusieurs méthodes
- atelier sur les indicateurs technico écologiques et sociales

Le 28/10.

Matin (9h à 12h): visite d'une ferme, en planches permanentes, depuis 3 ans avec une réduction du travail du sol et des intrants

- Intégrer les techniques de production typique du maraichage « intensif » sur de petites surfaces et les outillages possibles.
- les objectifs économiques du système prévu par le producteur
- Décrire les différences techniques et économiques rencontrés par rapport à la visite précédente.

Après-midi (13h 17h) : Appliquer et assimiler les enseignements théoriques et pratique à son projet personnel

- Raisonner son projet sur des bases concrètes et différencier l'idéal et le possible en matière de production végétale.
- dégager une stratégie technique adaptée : plan de fertilisation, plan rotation, paillage (surface, type..)
- Avoir une vision claire de l'organisation de son travail (matériel, à la parcelle) pour être plus intensif et rationnel

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
27/10/2016	Salle polyvalente Rouge Garance en face de la Mairie - chemin des moulins 84250 Vaucluse	Sébastien Roumegous, ingénieur agronome et expert conseil pour le Collectif de Développement Agroécologie (CDA)
28/10/2016	Chez Eric Barrière Quartier Belle Plaine GPS : 43°43'34.7" N 5°13'05.8" E 13370 Bouches-du-Rhône	Sébastien Roumegous, ingénieur agronome et expert conseil pour le Collectif de Développement Agroécologie (CDA)

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Frais de 175 €/jr pour les agriculteurs non éligibles aux fonds de formation VIVEA et pour les salariés (possibilité de prise en charge par les fonds de formation professionnelle : OPCALIM, FAFSEA...). Pensez au service de remplacement : Pour participer à

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio 84 (Civam bio du Vaucluse) et Agribio 13

**NOTE** : Repas du Midi tiré du sac (chacun amène un casse croute ou plat mis en commun)

THÈMES

Maraîchage

FINANCEURS

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Irrigation en cultures maraichères : Conception de votre réseau d'irrigation (niveau initiation)

Une formation niveau confirmé est organisée par l'ADEAR84 (se renseigner auprès de Solène Ballet)

## OBJECTIFS

Mettre en place une stratégie de conduite de l'irrigation adaptée à l'exploitation et au contexte local : choisir les équipements d'un réseau d'irrigation, réaliser un diagnostic sur une exploitation maraichère prenant en compte les caractéristiques prat

## CONTENU

9h à 13h00 : partie théorique en salle

- Présentation de l'ARDEPI
- Acquérir différentes notions agronomiques liées à l'irrigation : relations climat - sol – plante, définir les besoins en eau : ET Réf – ETM, définir la capacité de stockage du sol.
- Gérer le pilotage des arrosages : calcul du temps d'irrigation, notions d'irrigation en plein – irrigation localisée, stratégie d'irrigation : période de sensibilité - fractionnement, incidences des accidents d'irrigations, mesure d'humidité de sol : la tarière - la tensiométrie
- Déterminer le matériel nécessaire à la parcelle : présentation des grandes familles de matériels : Couverture intégrale, mini et micro-aspersion, goutte à goutte ; Matériel utilisé sous serre. Caractéristiques du matériel (débit, pression) : avantages et contraintes.
- Déterminer les éléments de conception d'un réseau individuel et de sa modernisation future : notion de débit, pression, les pertes de charges. Les canalisations : choix et dimensionnement. Filtration : les grandes familles de filtres. Choix de la finesse de filtration, choix du filtre. Les éléments de modernisation

14 h00 à 17h00 : Visite/pratique sur la ferme maraichère bio d'Anthony Le Nevez

- Etude pratique sur une exploitation maraichère de la mise en place du réseau d'irrigation : le matériel et la conduite des irrigations.
- Différents tests de débit, de pression sur l'installation en place
- contrôle et entretien de l'installation : lecture et interprétation de l'état hydrique du sol à partir de tensiomètres

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Salariés, demandeurs d'emploi, .... vous pouvez être aidés par votre fond de formation (fafsea, opcalim, ...), pôle emploi,.... Le coût journalier est de 175 €.

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz - 06 95 96 16 62  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

15 Avenue Pierre Grand  
MIN 5  
84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 04 32 50 24 56

**NOTE** : Repas du Midi : Maison de la bio, repas tiré du sac (chacun amène à manger)

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
10/11/2016	13330 Bouches-du-Rhône	Isabelle Boyer, conseillère irrigation pour l'ARDEPI

## THÈMES

Maraîchage

Gestion de l'eau

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Gestion de la fertilisation et des engrais verts en maraichage biologique pour améliorer ses performances technico économique

## OBJECTIFS

Savoir raisonner la fertilisation des cultures maraichères et intégrer les engrais verts dans la gestion de la fertilité des sols

## CONTENU

Mardi 08 novembre

9h à 13h : Les fertilisants utilisables en agriculture biologique et leur coûts (en salle)

- Différents types d'amendements et d'engrais disponibles en agriculture biologique (composition, rôle, périodes d'apports, quantités)
- Périodes de disponibilités des éléments de chaque fertilisant et leurs effets sur le sol et sur les plantes. Besoins des légumes et évaluation des symptômes de carences et/ou d'excès sur la qualité des légumes.
- Les fournisseurs et les prix des amendements et engrais

14h à 17h : Diagnostic de sol et mettre en place un plan de fertilisation (sur la ferme d'A. Dijon)

- S'approprier les outils d'aide à la décision : analyse de sol, test nitrates, analyses de végétaux. Travail sur des exemples concrets
- Réalisations de profils pédologiques en plein champ chez un maraicher biologique
- Observations macroscopiques : structure, texture, profondeur,... Echanges avec le maraicher sur ses pratiques de fertilisation et d'engrais verts.
- Discussion sur des plans de fertilisation à envisager, pratiques d'engrais verts, réflexion et choix d'indicateurs technico économiques pertinents à retenir.

Mardi 15 novembre

9h à 12 h : Atelier - Etudes de stratégie de fertilisation (en salle)

- Raisonner sa fertilisation en tenant compte des besoins des cultures, des caractéristiques du sol, les fournitures par le sol et des apports de matières organiques. Gestion de la fertilisation azotée, phosphatée et potassique. Vérifier la faisabilité économique pour chaque participant.
- Calculer les coûts de ces différentes possibilités de fertilisation. Reprise des indicateurs technico économiques ; Travail en groupes : Etudier les stratégies de fertilisation des participants pour évaluer les marges de progression - restitution des groupes et mise en relation avec apports du jour 1

13h à 17 h : Implantation des engrais verts et couvert végétaux en inter cultures (en salle)

- Déterminer les intérêts des engrais verts en maraichage biologique
- Déterminer le choix des espèces
- Présentation des résultats d'essai au GRAB
- Piloter sa conduite de l'engrais vert : périodes et densités de semis, implantation et destruction.
- Atelier pratique : travail en groupe sur les pratiques des engrais verts

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

- Présentation orale avec l'aide de support visuel, explication orale et remise de documents pédagogiques
- visite d'une ferme en maraichage bio (diagnostic de sol et plan de fertilisation) et exercice pratique en se basant sur les exemples concrets des stagiaires

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Salariés, demandeurs d'emploi, .... vous pouvez être aidés par votre fond de formation (fafsea, opcalim, ...), pôle emploi,.... Le coût journalier est de 175 €.

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz - 06 95 96 16 62  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
15 Avenue Pierre Grand  
MIN 5  
84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 04 32 50 24 56

**NOTE** : Repas du Midi : Maison de la bio, repas tiré du sac (chacun amène à manger)

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
------	------	-------------

<b>08/11/2016</b>	La Maison de la bio, 255 Chemin de la Castelette 84911 Vaucluse	Hélène Védie, Ingénieur agronome, responsable des essais sur la gestion de la fertilité et de la santé des sols au GRAB
<b>15/11/2016</b>	La Maison de la bio, 255 Chemin de la Castelette 84911 Vaucluse	Hélène Védie, Ingénieur agronome, responsable des essais sur la gestion de la fertilité et de la santé des sols au GRAB

**THÈMES**

Maraîchage    Gestion du sol

**FINANCEURS**

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Diversification des cultures sous abris en hiver en AB – itinéraires de cultures

## OBJECTIFS

Diversifier ses cultures sous serres en maraichage biologique (notamment par rapport à la salade) et maîtriser les différents itinéraires techniques.

## CONTENU

9h à 13h : itinéraires techniques de différentes cultures (en salle)

Itinéraires de cultures pour épinard, persil, blette, céleri, fenouil, chou rave.

- mise en place de la culture
- planning de production
- choix variétal
- conduite de la culture (irrigation, désherbage ...)
- protection sanitaire

14h à 17h : Visite de la ferme de Frédéric Chaillan (Pernes les Fontaines)

Maraicher expérimenté (plein champ et sous abris) avec 4000 m<sup>2</sup> de tunnel froid diversifié pour le gros et le détail : visite de la ferme et analyse de la conduite de cultures sous serres (blettes, choux rave, fenouil, épinard, coriandre, persil) : choix techniques, protection sanitaire, rotation, planification...

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Salariés, demandeurs d'emploi, ... vous pouvez être aidés par votre fond de formation (fafsea, opcalim, ...), pôle emploi,.... Le coût journalier est de 175 €.

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz - 06 95 96 16 62  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

15 Avenue Pierre Grand

MIN 5

84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56

**NOTE** : Repas du Midi : Maison de la bio, repas tiré du sac (chacun amène à manger)

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
24/11/2016	Centre culturel les Augustins, Place Louis Giraud 84210 Vaucluse	Catherine MAZOLLIER Ingénieur agronome GRAB

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Appliquer une dimension agro écologique à son activité maraîchère : la permaculture

## OBJECTIFS

Apporter une dimension agro écologique à sa ferme : appliquer les principes de multi performance de la permaculture à son système de production maraîchère. Assimiler les outils nécessaires pour la réussite de son projet.

## CONTENU

Mardi 06 décembre

9h à 13h : les bases de la permaculture et de l'écologie d'un écosystème naturel  
définition et historique de concept de la permaculture  
la permaculture : appréhender une activité agricole de manière globale (multiplier les interactions biologiques) : définir les besoins, contraintes et ressources afin de concevoir un système adapté à son cas individuel  
observation et analyse d'un écosystème naturel et techniques et stratégies pour améliorer la rentabilité d'un système agricole grâce à l'application des principes vus précédemment (atelier pratique d'observation sur une ferme)

14h à 17h : les intérêts économiques des systèmes permacoles et les outils de conception permacole d'un système d'agriculture permanente  
rentabilité et avantages économiques du système permacole : utilisation de ressources existants, systèmes économes en eau et intrants, lutte biologique, faible cout de main d'œuvre, haute productivité, intensification des cultures, rotation rapide des cultures de vente, espace de travail plus ergonomique...  
outil d'efficacité énergétique de planification et de gestion d'un agrosystème (planification des zones, secteurs de pentes, création et utilisation de plans/cartes) gestion des flux (énergie, matière, fertilité, déplacements).  
Atelier sur les indicateurs technico économiques et sociales pertinents à retenir pour que les stagiaires repartent avec et étudie la mise en place de leur projet selon ces indicateurs. Lors de cette séance, seul les indicateurs écos seront travaillés. Les indicateurs techniques et sociaux seront vus à la séance 4.

Mercredi 07 décembre

9h à 12 h : principes de conception et présentation d'outils  
Analyse des besoins et définition des objectifs du projet agricole dans la globalité du projet de vie  
La méthode REDIM (ressources, évaluation, design, installation, maintenance) – utilisation des motifs (patterns) et du zonage  
Application de la méthode à 3 études de cas à partir des situations des stagiaires (travail en petits groupes)  
Efficacité énergétique, emplacement relatif, circulation d'énergie, Effort minimum (ergonomie, économie d'énergie) pour un rendement maximum

13h à 17 h : les outils, méthodes, principes et application aux situations personnelles  
Travail en petits groupes sur 3 cas à partir des situations individuelles des stagiaires et mise en commun de ces travaux de groupe  
Résumé récapitulatif sur la méthode de design dans toutes ses étapes, outils et principes  
Échanges sur les problématiques et choix techniques des stagiaires, atelier de travail sur les indicateurs techniques et sociaux : critères de choix des techniques culturales, disposition des cultures, planches, serres, compost, bâtiment de stockage, lavage, vente... plan de rotation, rentabilité économique.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Approches théoriques, ateliers pratiques et échanges entre participants,  
Visite d'une ferme et observation d'un écosystème  
exercice collectif de conception (à partir de cas proposés par les participants) pour repartir avec des outils directement applicables dans leur environnement propre.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Pour les autres, voir le bulletin d'inscription et/ou nous contacter.

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac

**DATES, LIEUX ET INTERVENANTS**

Date	Lieu	Intervenant
06/12/2016	La ferme de Alain Troulard (le jardin du Moai) à chemin de Vidau, Quartier les planes 84160 Vaucluse	Joan Verdugo, maraicher et formateur à Can la Haut (ferme en permaculture et centre de formations dans le 31).
07/12/2016	La salle communale 84160 Vaucluse	Joan Verdugo, maraicher et formateur à Can la Haut (ferme en permaculture et centre de formations dans le 31).

**THÈMES**

Maraîchage

**FINANCEURS**

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Assurer la santé de mes volailles et palmipèdes : Biosécurité et pratiques d'hygiène

## OBJECTIFS

Permettre aux agriculteurs de mieux appréhender le risque

## ENJEUX

L'épizootie récente de grippe aviaire, a imposé la mise en place sur les exploitations de volailles et palmipèdes des mesures de bio-sécurité visant à limiter la propagation de la maladie. Face à cette nouvelle menace qui met en péril la pérennité des exploitations, il est urgent de former les agriculteurs au respect de ces nouvelles règles.

## CONTENU

Matinée (9h-12h)

- Connaître les bases scientifiques de l'influenza Aviaire
  - Présentation des obligations sanitaires
  - Connaître les caractéristiques d'un virus ARN encapsulé, réservoir et vecteurs, situation épidémiologique.

- Acquérir les connaissances pour être capable de concevoir un plan de bio-sécurité
  - Présentation du guide de bonnes pratiques biosécurité, acquisition des fiches pratiques nécessaires à la réalisation du plan de bio-sécurité.
  - Présentation de cas typiques

Après-midi (13h-17h)

- Etre capable de gérer un plan de bio-sécurité
  - L'éleveur apprend à concevoir son propre plan de bio-sécurité
  - Construction participatives : échanges de solutions, de difficultés, d'exemples.
  - Mise en œuvre d'une démarche de construction sur son exploitation.
- Etre capable de mettre en œuvre les bonnes pratiques d'hygiène
  - Plan de nettoyage et désinfection sur ma ferme.
  - Calcul de surfaces, de doses, de temps.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription et du chèque de réservation.

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Anne Guittet  
agribio84@bio-provence.org

Civam bio du Vaucluse / Agribio Vaucluse

**NOTE** : Repas du Midi : Tiré du sac ou possibilité d'acheter en face sur l'Agroparc.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
23/02/2017	Maison de la Bio 255 chemin de la castelette 84911 Vaucluse	Oriane Malburet-Vye Vétérinaire du cabinet VETOPOLE26

## THÈMES

Elevage

## FINANCEURS

VIVEA

- J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Maraîchage sur sol vivant (sans travail du sol) : approche globale agro écologique de la fertilité naturelle et itinéraires techniques

## OBJECTIFS

Apporter une dimension agro écologique à sa ferme : appliquer les principes de multi performance du non travail du sol et de la fertilité naturelle à son système de production maraîchère. Assimiler les outils nécessaires pour la réussite de son projet.

## CONTENU

Lundi 16 janvier

9h à 12h30 : le contexte historique des innovations agricoles et le cycle de la fertilité naturelle

- histoire de l'agriculture sans travail du sol (acteurs, dynamique de développement)
- croissance végétale : cycle du carbone
- le sol et la fertilité : structure du sol, cycle de l'azote, vie du sol...

13h30 à 17h00 : Les mécanismes de transition d'un sol travaillée à un sol vivant auto-fertile

- principe transition sol mort/sol vivant
- apport de matière organiques et la porosité naturelle des sols
- outils : couverture, irrigation, désherbage
- intrants en carbone : sources et caractéristiques
- effets sur le sol

Mardi 17 janvier

9h à 12 h30 : les principes culturaux propices à un sol vivant et auto-fertile + itinéraires techniques

- construire un itinéraire technique rentable (impact économique, outils disponibles)
- « outil matière organique » : exemple d'approvisionnements possibles (réductions de coûts)
- présentation d'itinéraires techniques
- indicateurs d'un sol vivant et évolution de MO

13h30 à 17 h00 : construction d'exemples d'itinéraires techniques en maraichage sans travail du sol et travail sur les indicateurs

- travail en petits groupes sur 5 cas à partir des situations individuelles des stagiaires et mise en commun de ces travaux de groupe, constructions d'itinéraires techniques
- repères sur les indicateurs et pistes d'évolutions

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

- Approches théoriques, ateliers pratiques et échanges entre participants, observations de photos
- Interrogations des stagiaires sur leurs pratiques
- Exercice collectif de construction (à partir de cas proposés par les participants) d'itinéraires et de conséquences sur la ferme

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription et du chèque de caution.

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org  
Civam bio du Vaucluse / Agribio 84

**NOTE** : Repas du Midi : Tiré du sac.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
17/01/2017	Mas de Carles - chemin de Carles 30400 Gard	François Mulet : maraîcher et président de l'association maraîchage sol vivant
16/01/2017	Mas de Carles - chemin de Carles 30400 Gard	François Mulet : maraîcher et président de l'association maraîchage sol vivant

### THÈMES

Maraîchage

Gestion du sol

### FINANCEURS

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Produire ses semences potagères : de la biologie des plantes à la production, réglementation et biodiversité

Cette formation sera suivie d'une journée pratique chez Jean Luc Danneyrolles à l'automne 2017

## OBJECTIFS

Apprendre à produire ses semences potagères : biologie des plantes, production, tri, récolte. Maîtriser les grands principes, acteurs et enjeux juridiques autour des semences, pour suivre l'actualité et connaître les leviers pour poursuivre les actions d

## CONTENU

Mercredi 08 février

9h à 12h30 : biologie des plantes et botaniques

Présentation du potager d'un curieux.

Brève histoire « jardin ,agriculture : du croissant fertile à bayer monsanto ».

Histoire légumière , centre de biodiversité (Vavilov)

Les principales grandes familles légumières

Botanique, calendrier de culture, récolte, méthode de tri.

13h30 à 17h00 : Sélection, conservation et itinéraires techniques

Observation de graines

sélection conservatrice, la maintenance variétale

Reprise Itinéraire agro-écologique de trois espèces « de la semence à la semence »

-la laitue (*lactuca sativa*) autogame annuelle astéracée

-une courgette ou une courge(*cucurbita* sp) allogame annuelle

-une carotte de votre choix apiacée bisannuelle allogame

État actuel de la semence alternative et dynamique en cours

Bilan, échanges

Jeu de 16 février

9h à 13h00 : le contexte et la réglementation autour des semences

Contexte en 2016 et panorama des différents acteurs en jeu : entreprises, institutions, organisations paysannes au niveau français, européen et international.

Un corpus en mouvement : le droit, fruit d'un rapport de force.

Quelles sont les différents pans réglementaires en jeu : Commercialisation : un

catalogue ? Des catalogues ? Quelles différences entre amateurs et professionnels ?

14h00 à 17 h00 : Juridique, ressources et travail en réseau

Droit de Propriété Intellectuelle : le COV et le Brevet. La notion de domaine public.

Les ressources génétiques : qu'est ce que c'est ? + les questions sanitaires

Les ouvertures et espaces de travail pour un collectif travaillant des semences

paysannes et les dernières évolutions (ex : loi biodiversité)

Présentation du réseau Edulis (réseau semence paysanne en PACA) par Caroline

d'Yvoire (GRAB) et échange avec les stagiaires

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

- Approches théoriques et échanges entre participants, jeux pour comprendre les aspects réglementaires

- Interrogations des stagiaires sur leurs pratiques et le travail collectif

- Atelier d'observations de graines

- Atelier en petit groupe de construction d'itinéraire technique

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
08/02/2017	Maison de la Bio, 255, Chemin de la Castelette. Coordonnées GPS : N 43° 54' 30 – E 4° 52' 55 84911 Vaucluse	Jean Luc Danneyrolles (potager d'un curieux), Emilie Lapprand (réseau semences paysannes) et Caroline D'Yvoire (GRAB)

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription (joint) et du chèque de caution.

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

Civam bio du Vaucluse / Agribio 84

**NOTE** : Repas partagé, chacun amène un plat à partager avec le groupe

16/02/2017

Maison de la Bio, 255, Chemin de la Castelette.  
Coordonnées GPS : N 43° 54' 30 – E 4° 52' 55 84911  
Vaucluse

Jean Luc Danneyrolles (potager d'un curieux), Emilie Lapprand (réseau semences paysannes) et Caroline D'Yvoire (GRAB)

---

**THÈMES**

Maraîchage

**FINANCEURS**

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Production de plants maraîchers biologiques : bases techniques, applications pratiques, atelier greffage en tomate

## OBJECTIFS

Apporter les principes de bases de la production de plants maraîchers selon les critères biologiques : connaissance du matériel nécessaire, des différentes variétés, des planning des productions, technique de greffage de plants... Ateliers pratiques et ques

## CONTENU

Lundi 13 mars

9h à 13h00 : les connaissances techniques pour la réalisation de plants maraîchers bios

Connaître le matériel et les équipements nécessaires en pépinière,  
Connaître et apprécier les différentes variétés et qualités de graines,  
Maîtriser les exigences thermiques et hygrométriques en pépinières,  
Savoir élaborer un planning de production des plants.

14h00 à 17h00 : Être capable de réaliser une greffe de plant

Cas particulier des plants greffés : quelles cultures, quels porte-greffes, intérêt du greffage dans la protection contre ravageurs et maladies, incidence du greffage, précautions en culture.

Présentation du matériel, des pratiques de conduite des plants greffés en pépinière et atelier pratique de greffage de plants de tomates.

Lundi 20 mars

9h à 13h00 : Mise en pratique sur une pépinière installée sur le site d'une ferme maraîchère

Connaître les objectifs et le fonctionnement d'une pépinière en maraîchage : la production, la commercialisation, le temps de travail, l'installation et le matériel (motteuse, semoir...), les coûts de productions - témoignage de la maraîchère  
Atelier pratiques : utilisation des motteuses, techniques de semis (manuelle, avec un semoir pneumatique)

14h00 à 17h00 : Savoir choisir ses variétés et ses semences

Le choix variétal : à partir de quels critères les choisir ?

Avantages et contraintes de la récupération des semences

Échanges sur les pratiques des stagiaires

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

- Approches théoriques, ateliers pratiques et échanges entre participants

Visite d'un site de production de plants maraîchers et de légumes

Exercices pratiques de greffage, semis et mottes

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole

**175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription (joint) et du chèque de caution.

### ATTESTATION

Aucune

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
13/03/2017	Agribio 84 - M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand 84953 Vaucluse	Catherine Mazollier (référente maraîchage biologique au GRAB) et Patricia Lenne (pépiniériste à Villelaure)
20/03/2017	chez Patricia Lenne et Sollange Follet – Ferme de la Grande Bastide, 1139 chemin des Iscles de Durance 84530 Vaucluse	Catherine Mazollier (référente maraîchage biologique au GRAB) et Patricia Lenne (pépiniériste à Villelaure)

## THÈMES

## FINANCEURS

Maraîchage

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Maîtriser les outils de diagnostic de la fertilité de son sol pour améliorer ses pratiques en maraîchage biologique

## OBJECTIFS

Apporter une dimension agro écologique à sa ferme : appliquer des outils simples (diagnostic de fertilité) pour améliorer ses pratiques et étudier les impacts de changement de pratiques.

## CONTENU

Vendredi 03 mars

9h à 12h30 : Les connaissances de base sur le sol, son fonctionnement et sa fertilité

- Menaces sur les sols agricoles : pourquoi et quels risques pour l'environnement ?
- Principe biologique et écologique : formation et évolution du sol
- Composantes de la fertilité du sol
- Améliorer ses pratiques : présentation des outils de diagnostic de terrain et précision des termes utilisés

13h30 à 17h00 : Découvrir sur le terrain les outils d'observation et de diagnostic du sol, dans le but d'appliquer ce savoir-faire sur sa propre parcelle. Dégager un diagnostic à la suite des observations rencontrées.

- Découverte du sol par les coupes de sol naturelles (des talus, fossés), à la tarière, par le profil cultural, test bêche et plantes bio-indicatrices
- Interprétation des bulletins d'analyse de terre (si présents et récents)
- Incidences des pratiques actuelles du producteur sur le sol et l'environnement
- Synthèse des observations et réflexions d'améliorations en termes de pratiques agricoles (travail du sol ou non, couverture du sol, fertilisation) avec leur impact économique et organisationnel.

Mardi 07 mars

9h à 12 h30 : Mettre en application par groupes sur le terrain les outils d'observation et de diagnostic du sol.

- Sur le terrain : Travail réalisé par petits groupes (3-4 personnes), sur une ou deux parcelles : application de diagnostic terrain chez un maraîcher
- Présentation par chaque groupe de son diagnostic et des pistes d'amélioration qu'il pressent (aux niveaux technique, économique et organisationnel).

13h30 à 17 h00 : Approfondir les moyens de maintien et d'amélioration de la fertilité du sol

- Lister les moyens techniques pour maintenir et améliorer la fertilité du sol
- Reprendre la synthèse des diagnostics de terrain et les pistes d'améliorations proposées
- Par groupes : travailler sur une piste d'amélioration prioritaire
- En séance plénière, mettre en commun les travaux de groupes et discuter de la faisabilité des propositions tout en hiérarchiser l'ordre de leur possible réalisation.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

- Approches théoriques, ateliers pratiques et échanges entre participants
- Diagnostic sur le terrain avec des outils et interrogations des stagiaires sur leurs pratiques
- Exercice collectif par petits groupes

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
07/03/2017	Sur la ferme de Matthieu Jayet Gendrot, 958 chemin de la Fissare 13570 Bouches-du-Rhône	Karim Riman - consultant en agriculture écologique et spécialiste du sol

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription (joint) et du chèque de caution.

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org  
Civambio du Vaucluse / Agribio 84

**NOTE** : Repas du Midi : tiré du sac.

03/03/2017

la maison des Associations (à confirmer)

Karim Riman - consultant en agriculture  
écologique et spécialiste du sol

---

**THÈMES**

Maraîchage

Gestion du sol

**FINANCEURS**

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# L'AGRICULTURE BIODYNAMIQUE EN ARBORICULTURE ET VITICULTURE PERFECTIONNEMENT

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de poursuivre les enseignements théoriques sur la compréhension des concepts de l'approche et de la méthode bio-dynamique appliquée à l'arboriculture et à la viticulture, de connaître les techniques spécifiques et leur mise

## PRÉ-REQUIS

Agriculteurs et agricultrices ayant déjà de bonnes bases en biodynamie, idéalement ceux ayant déjà suivis les deux formations arbo-viti biodynamie organisées en 2015 et 2016.

## CONTENU

9h-13h (en salle)

Un tour de table sera réalisé afin de prendre connaissance des pratiques culturelles de chacun sur son exploitation, des évolutions apportées depuis les premières formations, les facilité ou non à changer, etc. A cette occasion les thèmes abordés lors de la journée pourront être re-ajustés un minimum pour répondre au mieux aux questions des agriculteurs.

Le compostage  
Préparations du compost  
Compost de bouse

Régénération de la vigne

Rythmes cosmiques  
Description des rythmes principaux  
Emploi des calendriers

Soins aux plantes par les plantes pour la régulation des parasites  
- tisanes, décoctions, etc.  
- incinérations  
- autres

Badigeons  
 Résultats de terrain et résultats de recherche

Réponses aux questions

Repas (tiré du sac à partager)

14h-17h (terrain)

Visite de l'exploitation du domaine de Château Pesquié, viticulteur en bio et biodynamie à Mormoiron.

Approche comparative entre les pratiques en agriculture biologique et en agriculture biodynamique sur la vigne et sur le vin.

Evolutions des pratiques depuis 1 an. Difficultés rencontrées et solutions apportées. Mutualisation des résultats spécifiques à chacun entre les stagiaires avec l'éclairage du l'intervenant.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

La formation est gratuite\* pour les contributeurs VIVEA (agriculteurs, conjoints collaborateurs et cotisants solidaires à jour de leur cotisation MSA). Pensez au service de remplacement (Info SR Vaucluse : 04 90 84 00 06) Frais de participation de 175 €

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Anne Guittet  
agribio84@bio-provence.org  
Civam bio du Vaucluse - Agribio 84

**NOTE** : Repas tiré du sac (chacun apporte quelque chose à partager)

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant

04/04/2017

Château Pesquié - 1365 Bis Route de Flassan 84570  
Vaucluse

Vincent Masson - Biodynamie service

---

**THÈMES**

Arboriculture

Viticulture

Biodynamie

**FINANCEURS**

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Gestion de la fertilité de son sol par l'amélioration de ses pratiques agro écologiques

## OBJECTIFS

Apporter une dimension agro écologique à sa ferme : appliquer des outils simples (diagnostic de fertilité) pour améliorer ses pratiques et étudier les impacts de changement de pratiques (alliant respect de l'environnement et durabilité économique).

## CONTENU

Mardi 26 septembre 2017

9h à 12h30 : Les principes fondamentaux du fonctionnement du sol et sa fertilité  
Présentation de l'intervenant et du programme des deux journées de formation - Brainstorming sur la qualité du sol - les fondamentaux du sol et de sa fertilité  
Présentation des mécanismes qui jouent sur l'évolution des paramètres de fertilités organique, biologique et minérales dans le sol. Menaces sur les sols agricoles : pourquoi et quels risques pour l'environnement ?

13h30 à 17h00 : Découvrir sur le terrain les outils d'observation et de diagnostic du sol, pour devenir acteur de la lecture de son sol. Dégager un diagnostic à la suite des observations rencontrées.

Identification des productions, pratiques et matériel disponible présent sur la ferme  
Repérer les indicateurs techniques à évaluer, en saisir la pertinence par rapport au système de production

Découverte du sol par les coupes de sol naturelles, à la tarière, par le profil cultural, test bêche...

Synthèse des résultats des observations et propositions et recommandations par le groupe ; Quelles conséquences en terme de travail du sol ? Des outillages sur la ferme et du temps de travail ?

Vendredi 29 septembre 2017

9h à 12 h00 : Mettre en application par groupe sur le terrain les outils d'observation et de diagnostic du sol.

Sur le terrain : Travail réalisé par petit groupe (3-4 personnes), sur une ou deux parcelles : application de diagnostic terrain chez un maraîcher

Présentation par chaque groupe de son diagnostic

Identifier les indicateurs techniques pour réaliser une analyse globale et identifier des pistes d'améliorations

14h00 à 17h00 : Évaluer l'impact d'un changement de pratiques d'un point de vue économique, environnemental et humain.

Synthèse des deux visites de fermes et des propositions / recommandations

Moyens pour améliorer la fertilité des sols, analyse de ces pratiques d'un point de vue technique, économique et humain à partir d'indicateurs choisis ensemble, et les conséquences de ces changements de pratiques

Travail sur une grille d'analyse et une grille d'indicateurs à appliquer sur sa ferme.

Bilan des journées en collectif (tour de table) : Que faites-vous maintenant ?

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole

**175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

La formation est gratuite\* pour les contributeurs VIVEA (agriculteurs, conjoints collaborateurs et cotisants solidaires à jour de leur cotisation MSA). Pensez au service de remplacement (Info SR Vaucluse : 04 90 84 00 06). Voir les conditions générales d

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
29/09/2017	Graines de soleil, 895 chemin de l'Etang 13220 Bouches-du-Rhône	Karim Riman (consultant en agriculture écologique et spécialiste du sol)
26/09/2017	Salle communale 13690 Bouches-du-Rhône	Karim Riman (consultant en agriculture écologique et spécialiste du sol)

## THÈMES

## FINANCEURS

Maraîchage

Gestion du sol

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# La biodiversité fonctionnelle en maraîchage biologique

## OBJECTIFS

S'approprier les dispositifs favorisant la biodiversité fonctionnelle et les aménagements agro-écologiques.

## CONTENU

9h à 12h00 : Les bases sur la prévention et la protection des cultures maraichères  
Présentation du programme

Quels sont les auxiliaires pouvant jouer un rôle de régulation naturelle ? Des parasitoïdes, des prédateurs, des spécifiques, des généralistes...

Quels sont les grands principes de la biodiversité fonctionnelle ?

Rôle de l'environnement des parcelles, exigences biologiques des auxiliaires

13h00 – 15h30 : Résultats des essais du GRAB. Identifier les aménagements agro-écologiques

Bandes fleuries dans et hors des abris, stratégies de gestion des bandes, exemple d'espèces végétales intéressantes, différents mélanges pour différents usages  
Réflexion sur les possibilités de stratégies à mettre en œuvre sur les exploitations (propositions d'aménagement) en tenant compte des contraintes de différents systèmes de culture

15h30-17h00 : mise en pratique, les dispositifs sur le terrain

Visite terrain de la station du GRAB en maraîchage

Observations des dispositifs et des aménagements agro-écologiques

Bilan avec les stagiaires

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Non agricole

**175 €**

**Finançable par le fond de formation VIVEA**

Voir les conditions générales de formation. La formation est gratuite\* pour les contributeurs VIVEA (agriculteurs, conjoints collaborateurs et cotisants solidaires à jour de leur cotisation MSA). Pensez au service de remplacement (Info SR Vaucluse : 04 9

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
07/11/2017	225, chemin de la castelette à la Maison de la bio 84911 Vaucluse	Jérôme Lambion (ingénieur agronome, responsable du programme de recherche sur la protection des cultures au GRAB)

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Protection biologique contre les ravageurs aériens en maraîchage biologique

## OBJECTIFS

Acquérir et analyser les moyens de protection contre les principaux ravageurs aériens en maraîchage biologique.

## CONTENU

Vendredi 13 octobre 2017

9h à 13h00 : Les bases sur la prévention et la protection des cultures maraichères  
Produits biologiques utilisables dans la protection contre les ravageurs et les maladies : cuivre, soufre, micro-organismes, phytothérapie ...;  
Prévention : rotations et assolements, prophylaxie, désinfection des sols et des semences, greffage, variétés tolérantes, filets insectproof, détection et piégeage.

14h00 à 17h00 : Observer et identifier les différents ravageurs aériens et leurs prédateurs et parasitoïdes  
Sur le terrain, visite d'une ferme en maraîchage bio diversifié : présentation des cultures, des modes de protection, des différents problèmes de ravageurs aériens  
Sur les cultures d'aubergines, poivrons, courgettes : observations et identifications de ravageurs aériens et de prédateurs et parasitoïdes, diagnostic culturale et préconisation de plan de protection de cultures

Jeudi 19 octobre 2017

9h à 12 h00 : Les différents ravageurs de cultures maraichères  
Reconnaissance des principaux ravageurs Acariens, pucerons, thrips, punaises, altises, chenilles, mouches, doryphores... : description de leurs biologies et des dégâts sur cultures (symptômes), présentation des principaux moyens de protection préventive et curative

13h00 à 17h00 : la lutte biologique sous serre, reconnaissance des auxiliaires et ravageurs sur le terrain  
reconnaître les principaux auxiliaires (prédateurs et parasitoïdes)  
attirer et préserver les auxiliaires  
mettre en œuvre des stratégies de lâchers d'auxiliaires permettant la maîtrise des ravageurs sur les principales cultures sous abris : tomate, aubergine, poivron, concombre, courgette, melon ...  
Sur le terrain en maraîchage du GRAB, visite des cultures sous abris et observations de ravageurs, auxiliaires et dégâts sur cultures. Mise en pratique des deux séances précédentes sur le terrain.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

### Finançable par le fond de formation Vivea

La formation est gratuite\* pour les contributeurs VIVEA (agriculteurs, conjoints collaborateurs et cotisants solidaires à jour de leur cotisation MSA). Pensez au service de remplacement (Info SR Vaucluse : 04 90 84 00 06). Voir les conditions générales d

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
13/10/2017	255 chemin de la Castelette, Maison de la Bio 84911 Vaucluse	Catherine Mazollier (référente maraîchage biologique au GRAB)
19/10/2017	255 chemin de la Castelette, Maison de la Bio 84911 Vaucluse	Catherine Mazollier (référente maraîchage biologique au GRAB)

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Produire ses semences potagères : itinéraires techniques et identification variétale

## Ateliers pratiques

### OBJECTIFS

Savoir identifier les différentes variétés et s'approprier les gestes techniques de l'autoproduction de semences

### PRÉ-REQUIS

Etre installé en maraîchage depuis au moins 3 ans et/ou avoir suivi un premier cycle de formation « Produire ses semences potagères ».

### CONTENU

9h à 12h00 : Apprendre à identifier les différentes variétés et production de semences de tomates

Accueil et présentation du site de production de semences (potager d'un curieux) : cultures, fertilisation, organisation spatiale...

Explication de la méthode d'extraction et de sélection des semences

La production de semences de tomates : cueillette de graines de tomates

Identification variétale des tomates et sélection des fruits à trier

Extraction des graines, démonstration de différentes méthodes et séchage

Bilan de connaissances sur les variétés : reconnaissance de quelques unes des 60 variétés du potager d'un curieux avec des semences et des fruits

Ateliers pratiques par petit groupe : cueillette, extraction et séchage

Jeu sur la reconnaissance variétale (photos et échantillons)

13h à 16h00 : apprendre à partir d'ateliers pratiques l'extraction de semences

Extraction de semences de laitues avec itinéraire technique : récolte, extraction, tri et séchage

Extraction de semences de haricots avec itinéraires techniques : récolte, extraction, tri et séchage

d'autres extraction en fonction des souhaits des stagiaires : courgettes, poivrons, aubergines.

Observation d'autres semences sur place

Ateliers pratiques par petit groupe : cueillette, extraction, tri et séchage

16h à 17h00 : Approfondir ses connaissances sur la législation, droits et devoirs et réflexion autour d'une charte mutuelle

Rappel sur la législation, droits et devoirs autour des semences.

Rappel du projet d'un potager d'un curieux (charte de production) sur la sélection participative et les techniques de création variétale : Vers une charte de production de semences paysannes ?

Retour sur la journée : bilan et points à retenir

### Infos complémentaires

#### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

#### TARIFS

Non agricole **175 €**

#### Finançable par le fond de formation Vivea

La formation est gratuite\* pour les contributeurs VIVEA (agriculteurs, conjoints collaborateurs et cotisants solidaires à jour de leur cotisation MSA). Pensez au service de remplacement (Info SR Vaucluse : 04 90 84 00 06). Voir les conditions générales d

#### ATTESTATION

Aucune

#### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
06/10/2017	Le potager d'un curieux, la molière 84400 Vaucluse	Jean Luc Daynnerolles (maraîcher producteur de semences)

### THÈMES

Maraîchage

### FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# INITIATION A L'AGRICULTURE BIODYNAMIQUE

## Toutes productions

### OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de comprendre les concepts de base de l'approche et de la méthode biodynamique appliquée à l'ensemble des productions agricoles végétales (arboriculture, maraichage et viticulture), de connaître les techniques spécifiques et

### CONTENU

Mercredi 22 novembre - 9h à 17h

Objectif : Connaître les principes fondamentaux de l'agriculture biodynamique et les appliquer aux cultures agricoles (arboricoles, maraichères et viticoles).

Introduction aux bases de l'agriculture biodynamique

- Définition de l'agriculture biodynamique
- L'origine du "cours aux agriculteurs", les personnalités marquantes

13h - Repas (tiré du sac)

- Concepts de base : notion d'organismes agricoles ; les règnes de la nature ; notion de chaos,...
- La nutrition des plantes

Jeudi 23 novembre - 9h à 17h

Les préparations biodynamiques : mise en œuvre, application et résultats

- Le matériel pour les différents travaux (dynamiseurs, recueil d'eau de pluie, pulvérisateurs,...) : choix des outils et matériaux idéaux incluant des retours sur expériences ; Versus, s'adapter aux possibilités des agriculteurs, faire au mieux à moindre coût, ...
- Mise en œuvre, application et résultats :
  - Les préparations 500 et 500P
  - La préparation 501
  - Préparations valériane (507) et prêle (508)

13h - Repas (tiré du sac)

Le compostage

- Préparations du compost
- Compost de bouse

Résultats de recherche

Echanges nourris tout le long de l'intervention entre les participants et l'intervenant.

Echanges avec les participants pour valider les thèmes qui seront abordés lors du 3ème jour en fonction de leurs souhaits soit de découvrir d'autres méthodes, soit d'approfondir celles précédemment abordées lors des 2 journées réalisées.

Jeudi 9 mars (lieu à définir) – 9h à 17h

Suite de la formation théorique sur la connaissance et la mise en œuvre de l'agriculture biodynamique appliquée à l'arboriculture, au maraichage et à la viticulture.

9h-13h Apport théorique (en salle)

Les différents thèmes qui seront abordés et définis à la fin de la deuxième journée de formation pourront être :

### Infos complémentaires

#### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 3 jour(s)

#### TARIFS

Non agricole **175 €**

#### Finançable par le fond de formation Vivea

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription ci-dessous accompagnée du chèque de caution. Pensez au service de remplacement. Voir les conditions générales de formations

#### ATTESTATION

Aucune

#### RENSEIGNEMENTS

Anne Guittet

**NOTE** : Repas tiré du sac à partager.

Soins aux plantes par les plantes pour la régulation des parasites

- Tisanes, décoctions, etc.
- Autres...

Badigeons, pralins

Rythmes cosmiques

- Description des rythmes principaux
- Emploi des calendriers

Incinérations

13h - Repas (tiré du sac)

14h-17h (Terrain)

Visite d'une exploitation en biodynamie

Démonstration de brassage et pulvérisation manuels, mise en pratique par les participants

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
09/03/2018	A définir	Vincent Masson - Biodynamie Service
22/11/2017	Maison de la bio - 255 chemin de la Castelette 84911 Vaucluse	Vincent Masson - Biodynamie Service
23/11/2017	Maison de la bio - 255 chemin de la Castelette 84911 Vaucluse	Vincent Masson - Biodynamie Service

### THÈMES

- Maraîchage Arboriculture Oléiculture Viticulture  
Biodynamie

### FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Maraîchage sur petites surfaces et pratiques agro écologiques : associations de cultures et rotations

## OBJECTIFS

Apporter une dimension agro écologique à sa ferme : appliquer les principes de multi performance sur un système maraîcher sur petites surfaces. Assimiler les outils nécessaires pour la réussite de son projet (associations, rotations et impact économique e

## CONTENU

Mardi 12 décembre 2017

9h à 12h30 : Les bases en maraîchage bio sur petites surfaces

Présentation des participants, de l'intervenant et du programme des deux jours  
Décrire et développer les caractéristiques de la permaculture appliquée au maraîchage professionnel : définition, éthique, principes, grand enjeux économiques, dimension sociale : coopération entre maraîcher, problématique de la production toute l'année et de la pénibilité liée au temps de travail.

Le design pour un maraîcher pro (méthodologie et problématiques)

Présentation de la méthode OBREDIM et identification des grandes problématiques liées à l'activité maraîchère

13h30 à 17h00 : Les techniques d'associations de cultures et la méthodes Jeavons

La technique des associations de culture au jardin : La protection sanitaire (maladies, ravageurs, adventices) : intérêts et limites, Le maintien de la fertilité, Gain de production : quels légumes, quelles distances... ?

Présentation d'indicateurs techniques permettant aux stagiaires d'avoir des repères sur les techniques d'associations de cultures.

Présentation des techniques du bio intensif en maraîchage : méthode Jeavons : la rotation des cultures par bloc pour mieux gérer la protection de ses cultures et la gestion de la fertilité. Créer de la fertilité sur sa ferme (dans un objectif d'autonomie), gagner en espace...

Mercredi 13 décembre 2017

9h à 12h30 : Les méthodes d'associations et de rotations : choisir la plus adaptée à sa situation

Association ou rotation ? La vision de Jeavons, Fortier, Dawding ...

Présentation des deux techniques par l'expérience de trois maraîchers reconnus dans le monde : intérêts, avantages, limites, inconvénients, retour des stagiaires sur ces trois visions....

Rotation incluant les engrais verts traditionnels et spécifiques de la méthode de jeavons

Efficacité des rotations, grands principes des familles de légumes. Travail sur les indicateurs techniques liés aux rotations et associations de cultures

13h30 à 15h30 : Application des outils à sa situation personnelle

Faire son calendrier de culture et ses rotations sur 2 ans : exercice pratique à partir des apports des séances précédentes, travail en petit groupe, présentation de quelques calendriers de culture en collectif

15h30 à 17h00 : Evaluer l'impact économique et social d'un changement de pratiques  
Rentabilité et temps de travail : Présentation du cas du Bec Hellouin, décryptage et points de vigilance sur une ferme maraîchère en permaculture. Présentation des chiffres. Faire le lien entre les techniques vus lors des séances précédentes et les indicateurs.

Bilan de la formation

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription ci-dessous accompagnée du chèque de caution. Pensez au service de remplacement. Voir les conditions générales de formations

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz - Caroline Bouvier d'Yvoire

conseillermaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac à partager

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
------	------	-------------

12/12/2017	Maison du Parc Naturel Régional des Alpilles - 2 bd Marceau 13210 Bouches-du-Rhône	Charles Cosneau - formateur indépendant sur la permaculture et le maraîchage biologique
12/12/2017	Maison du Parc Naturel Régional des Alpilles - 2 bd Marceau 13210 Bouches-du-Rhône	Charles Cosneau - formateur indépendant sur la permaculture et le maraîchage biologique

**THÈMES**

Maraîchage

**FINANCEURS**

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Extraits fermentés et huiles essentielles en productions végétales

## OBJECTIFS

Acquérir les connaissances pour soigner et protéger les plantes, sans bouleverser ou détruire l'environnement, en utilisant des solutions à base de plantes.

## CONTENU

Mercredi 14 février

9h à 12h30 : Connaître les stratégies de défense des végétaux et des ravageurs  
Présentation des spécificités de la formation (format, postures des intervenants, objectifs)

Le cycle de l'eau : comment les pratiques agricoles impactent sur le cycle de l'eau et comment respecter ce cycle de l'eau par l'approche agro écologique

Les principes biologiques et leurs effets sur les cultures

Les stratégies de défense du végétal et des ravageurs

La reconnaissance de certains de ces systèmes par microscopie

13h30 à 17h00 : Acquérir les bases des préparations à base de plantes et le processus de fermentation

Historique des traitements chimiques et biologiques

Les phénomènes de résistance des ravageurs, exposé sur les métabolites secondaires  
Les alternatives aux produits phytosanitaires : les préparations répulsives, stimulantes, insecticides, fongicides, description et application sur les cultures (temps, coût, efficacité)

Préparation (extrait fermenté, infusion, décoction, dilution) et rôle du brassage, étude sur la fermentation des extraits de plantes

Présentation des résultats d'expérimentations réalisés en Suisse efficacité, modalités d'application, gain en temps et en coût....

Les facteurs climatiques favorisant ou inhibant les effets des traitements

Jeudi 15 février 2018

9h à 12h30 : Savoir choisir son mode de traitement

Reconnaître les auxiliaires, les maladies, les ravageurs et le mode de traitement

Décider du traitement adéquat et des modalités

Les couvertures du sol : comment les appliquer, l'efficacité et le coût

13h30 à 17h00 : Comprendre et assimiler les modes d'action des éliciteurs et des phyto-stimulants.

Connaître les différents modes d'actions des éliciteurs naturels par mode traitement.

Modalités d'application et coûts correspondants.

Les inter-actions en cultures associées : les connaître, identifier les bénéfiques et les limites,

Vendredi 16 février 2018

9h à 12h30 : Les bases sur les huiles essentielles

Les fonctions des essences au sein du végétal, définition des essences et composition chimique

Test de solubilité et de densité des HE (atelier)

Etude simple d'un distillateur

Synthèse des essences au sein du végétal

Différence entre essence et huile essentielle

Répartition des composés aromatiques selon les familles

13h30 à 17h00 : Assimiler la classification et action des familles de principes actifs

Reconnaissance des espèces

Répartition des composés aromatique selon la classification électrique

Les familles biochimiques dans le référentiel électrique et leurs actions sur les ravageurs et sur la plante

Les molécules aromatiques dans le référentiel électrique

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 3 jour(s)

### TARIFS

Voir les conditions générales de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac à partager

Le concept de bioélectronique pour une classification plus spécifique  
Atelier étude chromatographique  
Bilan de la formation

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
16/02/2018	Mas de Carles, chemin de carles, route de Pujaut 30400 Gard	Eric Petiot : formateur – expert dans les préparations naturelles
14/02/2018	Mas de Carles, chemin de carles, route de Pujaut 30400 Gard	Eric Petiot : formateur – expert dans les préparations naturelles
15/02/2018	Mas de Carles, chemin de carles, route de Pujaut 30400 Gard	Eric Petiot : formateur – expert dans les préparations naturelles

### THÈMES

Maraîchage

### FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Améliorer ses pratiques (bilan de campagne) et planifier ses cultures maraîchères

## OBJECTIFS

Bilan de campagne de la saison 2017 – Comment améliorer la production des légumes, prévoir et réussir la planification des cultures maraîchères pour la saison suivante.

## PRÉ-REQUIS

Formation destinée en priorité aux agriculteurs du groupe DEPHY mais ouverte aux autres agriculteurs-trices en fonction des places disponibles.

## CONTENU

9h à 12h00 : Bilan de Campagne – Comment améliorer sa production maraîchère

Présentation de la journée et de l'intervenante

Tour de table synthétique des participants pour prendre connaissance des conditions générales de production de la saison passée.

Par famille de légumes et culture par culture : réussites et problèmes techniques (maladies, ravageurs) de la saison – comment les maraîchers-chères ont résolu leurs problèmes liés aux bio-agresseurs et adventices (lutte bio, désherbage, prévention...)

13h00 à 17h00 : Savoir planifier ses cultures en maraîchage biologique vente directe

Présentation du maraîcher et de sa ferme

Les principes de la planification : assolement, rotation, gestion par bloc... impact de la planification sur l'organisation du travail, le temps de travail, la gestion des cultures (fertilisation, maladies, ravageurs, irrigations...)

Présentation d'un outil simple de planification des cultures

En sous groupe, travail sur des cas pratiques de planification de cultures maraîchères.

A partir de cas réels, travail sur l'amélioration de la planification pour mieux gérer l'organisation de travail et la gestion des cultures – proposition de pistes

d'améliorations à appliquer sur l'exploitation

retour en collectif et présentation des pistes d'améliorations par les cas pratiques

Tour de table : bilan de la journée et évaluation de satisfaction de la formation

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir les conditions générales de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
18/12/2017	Maison de la Bio 255, Chemin de la Castelette 84911 Vaucluse	Caroline Bouvier D'Yvoire : conseillère maraîchage bio 13-84. Eric Barrière : maraîcher bio à Mallemort 13

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Stockage et conservation des légumes

## OBJECTIFS

Savoir conserver et stocker ses légumes dans des conditions optimales.

## CONTENU

9h à 13h00 : Les bases sur la conservation et le stockage des légumes

L'évolution des légumes après récolte

Quel est le rôle du froid ? De l'humidité ? Les conditions optimales de conservation

Conservation au champ, en silo ou en cave – en chambre froide

Des précautions en culture et à la récolte et des mélanges à éviter

données sur la conservation des légumes d'hiver

14h00 – 17h30 : mise en pratique sur deux fermes maraichères

visite de deux fermes : présentation des équipements et méthodes de stockage des légumes, présentation des problèmes rencontrés en conservation et propositions

d'améliorations de stockage

Bilan de la formation

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Non agricole

**175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir les conditions générales de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
31/01/2018	Centre Culturel des Augustins, Place Louis Giraud 84210 Vaucluse	Catherine Mazollier (Ingénieur agronome - référente en maraichage biologique au GRAB)

## THÈMES

Maraichage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Production de plants maraîchers biologiques : bases techniques, applications pratiques et greffage

## OBJECTIFS

Mettre en place et pratiquer la production de plants maraîchers dans un objectif d'améliorer les résultats de son exploitation. Les principes de bases de production de plants maraîchers.

## CONTENU

Jeudi 08 février 2018

9h à 12h30 : Donner aux stagiaires les connaissances techniques pour la réalisation de plants en maraîchage bio sur leur exploitation.

Connaître et apprécier les différentes variétés et la qualité des semences : choix des variétés

Maîtriser les exigences thermiques et hygrométriques en pépinière (sol, ambiance),

13h30 à 17h00 : Connaître les bases en production de plants : matériel, planning et qualité

Connaître le matériel et les équipements en pépinière.

Savoir élaborer un planning de production des plants.

La qualité des plants (incidence sur la culture).

Vendredi 09 février 2018

9h à 12h30 : Maîtriser la technique du greffage

Le greffage : quelles cultures, quels porte-greffe ; intérêt du greffage dans la protection.

contre les ravageurs et maladies, incidence du greffage, précautions en culture.

Séance d'exercice pratique de greffage de la tomate.

13h30 à 17h00 : Mise en pratique sur une ferme en pépinière.

Connaître les objectifs et le fonctionnement d'une pépinière en maraîchage : planning, temps de travail, installation, matériel, coût de production, utilisation d'une serre bioclimatique...

Ateliers pratiques : utilisation de motteuses, techniques de semis (manuelle, avec un semoir pneumatique).

Le choix variétal : à partir de quels critères choisir ses variétés. Echanges sur les pratiques des stagiaires.

Bilan de la formation.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole

**175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Pensez au service de remplacement et au crédit d'impôt formation. Voir les conditions générales de formation.

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
08/02/2018	Mairie de Villelaure, Place Général de Gaulle 84530 Vaucluse	Catherine Mazollier (référente maraîchage bio au GRAB)
09/02/2018	Chez Patricia Lenne, Mas de la Grande Bastide, 1139 chemin des Iscles de Durance 84530 Vaucluse	Patricia Lenne (pépiniériste)

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Les engrais verts en maraîchage biologique

## OBJECTIFS

Savoir intégrer les engrais verts dans la gestion de la fertilité des sols en choisissant les espèces adaptées à chaque situation.

## CONTENU

Mardi 13 mars

9h à 12h30 : biologie et conduite des engrais verts en maraichage biologique  
 Les intérêts des engrais verts en maraichage biologique (fertilité des sols – lutte contre les adventices – Rôle environnemental – Propriétés phytosanitaires)  
 Choisir les espèces : caractéristiques des principales espèces cultivées en engrais verts et choix en fonction du créneau de culture : saison, durée de l'interculture, abri/plein champ, rotation...  
 Savoir orienter ses choix en fonction des objectifs recherchés lors de la mise en œuvre des couverts (engrais verts, plantes de couverture...)  
 Conduite de l'engrais vert : Périodes et densités de semis, implantation, destruction

13h30 – 17h : présentation résultats d'essais du GRAB et visite d'exploitation  
 Présentation des résultats d'essais du GRAB : illustration des différents modes de conduite des couverts et de leurs effets sur les cultures : résultats de plus de 10 années d'expérimentation sur les engrais verts réalisées au GRAB, sous abri et en plein champ ; résultats obtenus sur l'utilisation de couverts végétaux roulés dans le cadre du projet européen « SoilVeg » : impacts sur la maîtrise des adventices, sur les performances culturales, sur le sol ; conditions techniques et matérielles ; perspectives  
 Visite d'exploitation ayant une expérience sur la mise en place d'engrais verts en maraichage bio

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

### Finançable par le fond de formation VIVEA

L'inscription est indispensable. Elle est effective dès réception du bulletin d'inscription et du chèque de caution. Pensez au service de remplacement et au crédit d'impôt formation !

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
 conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
13/03/2018	Salle municipale de Boulbon, Place Gilles Léontin 13150 Bouches-du-Rhône	Hélène Védie. Ingénieur agronome au GRAB, spécialiste de la gestion de la fertilité et de la santé des sols.

## THÈMES

Maraîchage

Gestion du sol

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# LES HUILES ESSENTIELLES EN PRODUCTION VEGETALE

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'acquérir les connaissances nécessaires pour utiliser les huiles essentielles dans le soin des plantes. Il s'agit d'une approche respectueuse mais aussi très efficace à court et long terme face aux ravageurs.

## PRÉ-REQUIS

Pas de pré-requis demandés.

## CONTENU

Mardi 02 octobre - 9h à 17h

Objectif : Connaître les bases d'utilisation d'huiles essentielles et leurs applications en maraichage

Introduction aux bases de soin des plantes et de l'utilisation des huiles essentielles

Processus de défense des plantes et principes d'utilisation des plantes échanges avec les participants sur leurs pratiques d'utilisation de plantes

12h30 - Repas (tiré du sac)

Les fonctions des essences au sein du végétal, définition et composition des essences

Test de solubilité et de densité des huiles essentielles (atelier)

Etude simple d'un distillateur

La différence entre essence et huile essentielle

Répartition des composés aromatiques selon les familles

Reconnaissance des espèces

Répartition des composés aromatiques selon la classification électrique

Les familles biochimiques et les molécules aromatiques dans le référentiel électrique et leurs actions sur les ravageurs et sur la plante

Le concept de bioélectronique pour une classification plus spécifique

Mercredi 03 octobre - 9h à 17h

Défense, stratégies et utilisation d'huiles essentielles :

Elaboration et mise en place du système de défense face à un ravageur

Stratégie inductrice et antioxydante avec les huiles essentielles

Les principes actifs définis par les modes d'actions

Utilisation des huiles essentielles pour renforcer le système de défense du végétal

Préparations indiquées pour des symptômes spécifiques

Réalisation des préparations (champignons, insectes....) -

Présentation et compréhension d'une chromatographie en phase gazeuse

12h30 - Repas (tiré du sac)

Ateliers pratiques

Atelier par groupes sur l'utilisation des chromatographies

Réalisation d'un mélange d'huiles essentielles

Échanges nourris tout le long de l'intervention entre les participants et l'intervenant.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
03/10/2018	CFPPA du Vaucluse, Hameau de Serres, 310 Chemin de l'Hermitage, 84200 Vaucluse	Eric Petiot, formateur, expert dans les préparations naturelles

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

oriane.mertz@bio-provence.org

Agribio Vaucluse

**NOTE** : Repas tiré du sac

02/10/2018

CFPPA du Vaucluse, Hameau de Serres, 310 Chemin de l'Hermitage, 84200 Vaucluse

Eric Petiot, formateur, expert dans les préparations naturelles

---

**THÈMES**

Maraîchage

**FINANCEURS**

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Itinéraires techniques melons et poivrons en AB

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'acquérir les connaissances nécessaires pour conduire les cultures de melons et de poivrons en agriculture biologique en région PACA.

## PRÉ-REQUIS

Pas de prérequis demandés.

## CONTENU

Objectif : Connaître les bases pour cultiver les cultures de melons et poivrons bios

Choix variétal

Planning de culture : période de mise en culture

Production des plants

Conduite des cultures : implantation, irrigation, récolte, stockage

Protection contre les ravageurs et maladies (prévention, biodiversité fonctionnelle, lutte biologique, biopesticides ...)

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Présentation orale avec l'aide de support visuel (diaporama, documents ...) et explication orale avec l'aide de paperboard pour les illustrations. Résultats d'essais variétaux du GRAB, présentation de films sur les ravageurs et auxiliaires.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

oriane.mertz@bio-provence.org

Agribio Vaucluse

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
24/01/2019	Maison de la bio (GRAB), 225 chemin de la petite castelette 84000 Vaucluse	Catherine Mazollier, Ingénieure maraichage et responsable maraichage au GRAB.

## THÈMES

Maraichage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# STOCKAGE ET CONSERVATION DES LEGUMES

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'acquérir les connaissances nécessaires pour savoir stocker et conserver des légumes dans des conditions optimales.

## PRÉ-REQUIS

Pas de prérequis demandés.

## CONTENU

Objectif : Connaître les bases pour stocker et conserver ses légumes

Matinée en salle pour les aspects théoriques :

L'évolution des légumes après récolte  
 quel est le rôle du froid ? De l'humidité ? Les conditions optimales de conservation  
 Conservation au champ, en silo ou en cave – en chambre froide  
 Des précautions en culture et à la récolte et des mélanges à éviter  
 Données sur la conservation des légumes d'hiver

Après-midi de mise en pratique sur deux fermes (maraichage bio diversifié – vente circuit long et circuit court marché, vente à la ferme)

Visite de deux fermes : présentation des équipements et méthodes de stockage des légumes, présentation des problèmes rencontrés en conservation et propositions d'améliorations de stockage

Bilan de la formation

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Présentation orale avec l'aide de support visuel (diaporama, documents ...) et explication orale avec l'aide de paperboard pour les illustrations ; Visites d'exploitations agricoles.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
28/11/2018	Centre culturel les Augustins, Place Louis Giraud 84210 Vaucluse	Catherine Mazollier, Ingénieure maraichage au GRAB

## THÈMES

Maraichage

## FINANCEURS

VIVEA

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
 oriane.mertz@bio-provence.org  
 Agribio Vaucluse

**NOTE** : Repas tiré du sac

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# PLANIFICATION ET ROTATIONS EN MARAICHAGE BIO

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de savoir construire un plan d'assolement adapté à ses circuits de vente et à ses conditions pédo-climatiques. Savoir mettre en place une rotation selon les principes de l'AB, en intégrant des engrais verts.

## PRÉ-REQUIS

Pas de prérequis demandés.

## CONTENU

Jeudi 22 novembre - 9h à 17h

- Définir sa gamme de légumes
- Établir son calendrier de culture en fonction de ses circuits de vente et de ses conditions pédo-climatiques
- Choix variétal en AB : liste et caractéristiques des différentes variétés, comment étaler sa production.
- Construire son plan d'assolement annuel : méthodologie, présentation d'un outil Excel et exercices pratiques

Vendredi 23 novembre - 9h à 17h

- Mettre en place une rotation selon le cahier des charges de l'agriculture biologique : les principes, intérêts et inconvénients
- Travail en groupe : exercice pratique sur un cas type
- Engrais verts : Place dans la rotation, intérêt agronomique, choix et mise en place des engrais verts

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org  
Agribio 84 - 13

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
23/11/2018	Maison de la bio (GRAB) – 255 chemin de castellette, 84000 Vaucluse	Stéphanie Gazeau, Conseillère technique régionale en légumes bios (Mab16)
22/11/2018	Maison de la bio (GRAB) – 255 chemin de castellette, 84000 Vaucluse	Stéphanie Gazeau, Conseillère technique régionale en légumes bios (Mab16)

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Initiation à l'agriculture biodynamique - Arboriculture et viticulture

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de comprendre les concepts de base de l'approche et de la méthode biodynamique appliquée à l'ensemble des productions agricoles végétales (arboriculture, maraichage, oléiculture et viticulture), de connaître les techniques s

## PRÉ-REQUIS

La formation s'adresse prioritairement aux agriculteurs, agricultrices ; porteurs de projets et salarié-es agricoles du Vaucluse et des départements limitrophes.

## CONTENU

Mercredi 21 novembre - 9h à 17h

Objectif : Connaître les principes fondamentaux de l'agriculture biodynamique et les appliquer aux cultures agricoles végétales (arboricoles, maraichères, oléicole et viticoles).

- Introduction aux bases de l'agriculture biodynamique
- Définition de l'agriculture biodynamique
- L'origine du "cours aux agriculteurs", les personnalités marquantes

12h15 – Repas sur place au restaurant de l'association Le Village (8-10 €)

- Concepts de base : notion d'organismes agricoles ; les règnes de la nature ; notion de chaos,...
- La nutrition des plantes

Jeudi 22 novembre - 9h à 17h

- Les préparations biodynamiques : mise en œuvre, application et résultats
- Le matériel pour les différents travaux (dynamiseurs, recueil d'eau de pluie, pulvérisateurs,...) : choix des outils et matériaux idéaux incluant des retours sur expériences ; Versus, s'adapter aux possibilités des agriculteurs, faire au mieux à moindre coût, ...
- Mise en œuvre, application et résultats :
  - Les préparations 500 et 500P
  - La préparation 501
  - Préparations valériane (507) et prêle (508)

12h15 – Repas sur place au restaurant de l'association Le Village (8-10 €)

- Le compostage
  - Préparations du compost
  - Compost de bouse
- Résultats de recherche
- Echanges nourris tout le long de l'intervention entre les participants et l'intervenant.
- Echanges avec les participants pour valider les thèmes qui seront abordé lors du 3ème jour en fonction de leurs souhaits soit de découvrir d'autres méthodes, soit d'approfondir celles précédemment abordées lors des 2 journées réalisées.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
------	------	-------------

### Infos complémentaires

#### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

#### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription

#### ATTESTATION

Aucune

#### RENSEIGNEMENTS

Anne Guittet  
agribio84@bio-provence.org  
Agribio 84

**NOTE** : Repas sur place (prévoir 10 €)

<b>21/11/2018</b>	Association Le Village - Mas de la Baronne 84302 Vaucluse	Vincent Masson - Formateur en agriculture biodynamique de Biodynamie Services : <a href="http://www.biodynamie-services.fr">www.biodynamie-services.fr</a>
<b>22/11/2018</b>	Association Le Village - Mas de la Baronne 84302 Vaucluse	Vincent Masson - Formateur en agriculture biodynamique de Biodynamie Services : <a href="http://www.biodynamie-services.fr">www.biodynamie-services.fr</a>

**THÈMES**

Biodynamie

**FINANCEURS**

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Initiation en biodynamique - maraîchage

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'intégrer les concepts de base de l'approche et de la méthode bio-dynamique et appliquer les techniques spécifiques en maraîchage.

## PRÉ-REQUIS

Pas de pré-requis demandés. La formation s'adresse prioritairement aux agriculteurs, agricultrices du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes, ainsi qu'aux porteurs de projets et salarié-es agricoles.

## CONTENU

Lundi 19 novembre - 9h à 17h

Objectif : Identifier les principes fondamentaux de l'agriculture biodynamique et les appliquer aux cultures maraîchère.

Définir les fondements de l'agriculture biodynamique (historique, origines, principes fondamentaux spécifiques, valeurs, marque Déméter)

Les spécificités de l'agriculture bio-dynamique :

- 1- L'organisme agricole
- 2- Les préparations 500 et 501
- 3- Recyclage de la matière organique

Les préparations du compost à base de plantes médicinales.

12h30 - Repas (tiré du sac)

Les rythmes cosmiques : intégrer les éléments d'astronomie pour comprendre les rythmes solaires, lunaires et planétaires, avoir utiliser les rythmes naturels

Travail en groupe : élaboration d'un itinéraire technique en cultures légumières aux choix des participants incluant les méthodes de l'agriculture biodynamique au maraichage.

Mardi 20 novembre - 9h à 17h

Rappel des notions vu la veille.

Mise en pratique sur le terrain : Visite d'une ferme en maraichage biodynamique (à Villeneuve les Avignon) :

explication des intérêts, principes et pratiques mise en œuvre par l'exploitant, identifier les pratiques agricoles développées selon le principe biodynamique, échanges avec les participants sur leurs expériences, observations du sol

pratique : incorporation de préparations au tas de compost, ou application d'une 500 pour un semis ou sur une jeune plantation (dynamisation).

12h30 - Repas (tiré du sac)

Identifier les notions d'individualité agricole, relations et équilibre dans les écosystèmes (biotopes, fonctionnement des végétaux, interactions, paysage...)

définir les bonnes pratiques agronomiques pour éviter les parasites (champignons et insectes indésirables)

Prévenir et résoudre les maladies et parasitisme en cultures légumières à partir de méthodes douces : les tisanes, infusions/décoction, les poivres.

Illustrer les propos à travers les exemples concrets d'itinéraires techniques des participants (ferme en maraîchage biologique)

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Voir le bulletin d'inscription

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org

Agribio 84

**NOTE** : Repas tiré du sac.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant

<b>20/11/2018</b>	Mas de Carles, chemin de Carles 30400 Gard	Thérèse Mével, Maraichère et formatrice à la MABD - <a href="https://www.bio-dynamie.org/">https://www.bio-dynamie.org/</a>
<b>19/11/2018</b>	Mas de Carles, chemin de Carles 30400 Gard	Thérèse Mével, Maraichère et formatrice à la MABD - <a href="https://www.bio-dynamie.org/">https://www.bio-dynamie.org/</a>

**THÈMES**

Biodynamie

**FINANCEURS**

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Maîtrise de l'enherbement en maraîchage bio

## OBJECTIFS

Connaître et identifier les adventices présentes dans ses parcelles, maîtriser les techniques et les outils adaptés afin de les intégrer dans les itinéraires de cultures pour en empêcher le développement.

## PRÉ-REQUIS

Pas de prérequis demandés.

## CONTENU

De 9h à 12h30

Enjeux de la maîtrise de l'enherbement

Connaissance des adventices (identification, seuil de nuisibilité, périodes à risques)

Repas à la cantine de l'association le Village (8€)

De 13h30 à 17h

Techniques pour gérer l'enherbement en préventif et en curatif

ITK pour des cultures semées et plantées

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio 84

**NOTE** : Repas sur place (prévoir 8 €)

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
29/11/2018	Association Le Village Mas de la Baronne 84300 Vaucluse	Dominique Berry, Conseiller maraîchage spécialisé en AB au Bureau Technique des Maraîchers du Rhône

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# AMÉLIORER SES PERFORMANCES : MAÎTRISER SES ITINÉRAIRES TECHNIQUES EN MARAICHAGE SUR SOL VIVANT

## OBJECTIFS

Avancer collectivement vers des pratiques plus respectueuses du fonctionnement du sol pour améliorer les performances (bases du maraichage sur sol vivant).

## PRÉ-REQUIS

Bases techniques sur le sol nécessaire

## CONTENU

### Objectif

Maîtriser de nouvelles techniques contribuant à l'intensification de processus biologiques : les itinéraires techniques et la préparation du sol en maraichage sur sol vivant, la gestion de la fertilité d'un sol agricole et les différents impacts environnementaux et économiques des pratiques

Rappel des processus biologiques ayant un impact sur la fertilité des sols - Impact agronomiques de deux méthodes : Labour mécanique versus labour biologique (avantages et inconvénients des deux méthodes)

Itinéraires techniques pour le labour biologique: techniques d'occultation (bâches opaques) et couverture végétale permanente du sol (engrais vert et plantes compagnes) et impact agronomiques de ces techniques

Le mulch: différentes options de composants et avantages/inconvénients de chaque option (plastiques, paille, foin, tonte de gazon, BRF, autres.)

Itinéraires techniques pour démarrer une culture maraîchère sans labour mécanique du sol, à partir d'une friche ou prairie (en se basant sur l'expérience de la ferme Can la Haut)

12h30 - Repas (tiré du sac)

Historique des différentes stratégies mises en place au cours de l'histoire agricole pour gérer la fertilité: brûlis, jachère, intégration avec les activités d'élevage, engrais verts, engrais chimiques, etc.

Les stratégies préconisées pour un sol vivant : mulch, engrais verts, plantes compagnes et extraits végétaux (purins)

Itinéraires techniques sur les engrais verts: choix des engrais verts, intégration dans le calendrier de cultures maraîchères, etc.

Définir les impacts et leurs indicateurs de changement de pratiques :

Agronomiques : mesure du nombre de vers de terre sur une échantillon de sol, amélioration de la structure du sol (structure et nombre de mottes, difficulté à travailler le sol)

Ecologiques : limiter l'érosion par la mise en place de couverts végétaux

Economiques : diminuer les intrants (engrais organiques, produits de biocontrôle du sol).

15h00 – Trajet vers la ferme la « PAYS ANE RIE » à Maillane

Visite d'une ferme et compréhension des choix techniques et économiques de l'agricultrice

Historique et présentation des stratégies mises en place

Diagnostic de terrain sur les itinéraires techniques prévus, les choix de paillage et de couverts végétaux.

Identification des améliorations possibles à apporter et des indicateurs pertinents à retenir sur cette ferme.

Fin de la journée prévue à 17h30

Judi 13 décembre - 9h à 17h

Objectif

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### TARIFS

Non agricole

**175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir détails sur le bulletin et dans les conditions de formations

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

oriane.mertz@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac.

Maitriser une nouvelle pratique : l'association de plantes en maraichage et identifier les impacts agronomiques, économiques et environnementaux de cette pratique. Acquérir les outils pour planifier et organiser une activité de maraichage en sol vivant. Dégager une stratégie technique, économique et sociale adaptée à sa propre exploitation

Les associations de plantes dans l'espace et dans le temps : synergies et optimisation de l'espace

Associations, plantes auxiliaires et équilibre de la faune,

Exemples d'associations entre différentes cultures maraîchères et plantes pérennes (autres légumes, arbres fruitiers et forestiers, fleurs, et plantes aromatiques, etc.) et leurs avantages et inconvénients

Praticité et pertinence de la mise en place d'associations dans un cadre de culture maraîchère commerciale (moyenne/grande surface)

Définir les impacts et leurs indicateurs de changement de mise en place d'associations de plantes :

Environnementales : augmenter la biodiversité animale et végétale

Economiques : diminuer les intrants (produits de biocontrôle)

Social : réduction du temps de travail/ha

12h30 - Repas (tiré du sac)

Définir l'ensemble de points clés de réussite d'un projet : préparation du sol, fertilité du sol, associations de plantes...

Identifier et définir une stratégie adaptée tout en intégrant les facteurs de performance au projet (organisation du travail, fertilité du sol, diminution des charges d'intrants...).

planifier l'espace de travail : choix et standardisation du matériel, optimisation de l'espace, disposition des planches, serres, compost, bâtiment de stockage, lavage, vente...

le calendrier de culture : plan de rotation

choix des cultures : en fonction du système de commercialisation et des problématiques rencontrées. ...

En séance plénière, retour des différents travaux réalisés en petit groupe

Evaluer les stratégies proposées à partir des indicateurs identifiées précédemment afin que chaque stagiaire reparte avec tous les éléments pour adapter son changement de pratique sur sa ferme

#### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
13/12/2018	Lieu exact à préciser 13690 Bouches-du-Rhône	Joan Verdugo, maraicher depuis 6 ans et formateur MSV (ferme Can la Haut)
12/12/2018	Lieu exact à préciser 13690 Bouches-du-Rhône	Joan Verdugo, maraicher depuis 6 ans et formateur MSV (ferme Can la Haut)

#### THÈMES

Maraichage

#### FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Bilan de campagne en maraîchage bio : Cultures et couverts végétaux

## OBJECTIFS

Améliorer sa technicité dans la production de légumes et dans la conduite de couverts végétaux.

## PRÉ-REQUIS

Si possible faire des couverts végétaux/engrais verts.

## CONTENU

De 9h à 12h00 – Bilan de campagne : cultures maraîchères  
Conditions de production 2018 : contraintes principales et moyens pour s'en sortir.  
Pour les cinq espèces identifiées comme prioritaires : focus sur les bioagresseurs et problématiques principales. Solutions utilisées avec succès.

De 13h00 à 17h – Bilan de campagne : couverts végétaux  
Tour de table des pratiques de couverts végétaux parmi les stagiaires et des problématiques associées.  
Ateliers pour solutionner quelques situations décrites par des stagiaires (ex : créneau approprié, méthode de destruction, ...)  
Approfondissement agronomique sur un sujet identifié en amont avec les stagiaires (ex : affinage du choix des espèces)

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation VIVEA**

Voir détails sur le bulletin et dans les conditions de formations

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
18/12/2018	Maison de la bio, 225 chemin de la Castelette 84911 Vaucluse	Caroline Bouvier d'Yvoire (Conseillère maraîchage bio, Agribio84-13) et Hélène Védie (Ingénieure d'expérimentation au GRAB)

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# GESTION DE LA SANTE ANIMALE DES VOLAILLES BIOLOGIQUES – MEDECINES ALTERNATIVES

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de maîtriser la gestion de la santé de ses volailles en agriculture biologique.

## CONTENU

Physiologie des volailles – comprendre le fonctionnement physiologique des volailles. Autopsie réalisée par l'intervenante pour illustrer l'anatomie et la physiologie des volailles et apprendre à maîtriser les gestes pour les reproduire chez soi.

Présentation des pathologies majeures de volailles plein air et correction en médecines alternatives :

- a. Définition des médecines alternatives : homéopathie, phytothérapie, aromathérapie,
- b. Pathologies respiratoires,
- c. Pathologies digestives – étude des fientes
- d. Pathologies locomotrices,
- e. Pathologies comportementales,

Point sur la lutte contre les nuisibles en médecines alternatives.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org

**NOTE** : Partagé, tiré du sac.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
17/01/2019	255 chemin de la Castelette 84911 Vaucluse	Oriane Malburet-Vye, Docteur Vétérinaire (expérience de plus de 10 ans et diplôme spécialisé en médecines alternatives) - Vetopôle26

## THÈMES

Elevage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# PRODUCTION DE VOLAILLES DE CHAIR BIO – SPÉCIFICITÉS DES VOLAILLES DE NOËL

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'avoir tous les éléments en main pour réussir sa production de volailles de Noël (conditions d'élevage, démarrage, croissance, alimentation et atelier de plumaison à sec).

## CONTENU

Jeudi 31 janvier

Maîtriser les conditions d'élevage de volailles de chair biologique (de Noël)

Matin (9h à 12h30)

-Les étapes de production des volailles de chair (spécificité de la bonne maîtrise du démarrage, croissance, finition).

-Habitat des animaux : couple bâtiment extérieur, l'accès à l'herbe

-La gestion de la santé de ses volailles et spécificité des chapons, dindes...

-Gestion des bâtiments pour un meilleur bien être des animaux et de meilleurs résultats

Après midi (13h30 à 17h30)

-Visite d'une ferme de volailles de chair et poules pondeuses

-Retour en salle => Organisation et ergonomie du travail : des façon simples et rapides de distribuer son aliment selon son habitat et avec le moins de mécanisation lourde.

Vendredi 1er février

Objectif : Maîtriser tous les éléments pour réussir son élevage et la valorisation de ses volailles (atelier de plumaison à sec)

Matin (9h-12h30)

-En collectif : retour sur la journée précédente et différentes questions – échanges autour des pratiques des éleveurs

-L'alimentation des volailles : les besoins nutritionnels des différentes espèces (chapons, dindes ou autres selon les besoins des agris), être capable de faire une ration ou de valoriser une ressource locale

Après midi (13h30-17h00)

-Visite d'un élevage de volailles de chair avec des volailles de Noël : tour de la ferme et observations/discussions autour de démarrage des poussins, la croissance, la finition, l'alimentation, la santé des volailles.

-Visite de la tuerie.

-Atelier de plumaison à sec en petits groupes – échanges autour de cette pratique qui permet une meilleure valorisation de la viande.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 01/02/2019

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation VIVEA**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

oriane.mertz@bio-provence.org

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
01/02/2019	Marie, 9 place de la Mairie 84490 Vaucluse	Jean Jacques Garbay, éleveur dans le Gers de volailles et formateur.
31/01/2019	Association A.V.E.C. "La Gare" - 105 Quai des Entreprises. Coustellet 84660 Vaucluse	Jean Jacques Garbay, éleveur dans le Gers de volailles et formateur.

## THÈMES

Elevage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Bilan de campagne en maraîchage bio : Cultures et couverts végétaux

## OBJECTIFS

Améliorer sa technicité dans la production de légumes et dans la conduite de couverts végétaux.

## PRÉ-REQUIS

Si possible faire des couverts végétaux/engrais verts.

## CONTENU

De 9h à 12h00 – Bilan de campagne : cultures maraîchères

-Conditions de production 2018 : contraintes principales et moyens pour s'en sortir  
-Pour les cinq espèces identifiées comme prioritaires : Focus sur les bioagresseurs et problématiques principales. Solutions utilisées avec succès.

De 13h00 à 17h – Bilan de campagne : couverts végétaux

-Tour de table des pratiques de couverts végétaux parmi les stagiaires et des problématiques associées.  
-Ateliers pour solutionner quelques situations décrites par des stagiaires (ex : créneau approprié, méthode de destruction, ...)  
-Approfondissement agronomique sur un sujet identifié en amont avec les stagiaires (ex : affinage du choix des espèces)

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 02/01/2019

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
08/01/2019	Maison de la bio, 255 chemin de la Castelette 84911 Vaucluse	Caroline Bouvier d'Yvoire (Conseillère maraîchage bio, Agribio84-13) et Hélène Védie (Ingénieure d'expérimentation au GRAB)

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# PRODUIRE DES KIWIS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de comprendre et maîtriser la conduite de la production de kiwis en appliquant les concepts et pratiques spécifiques de l'agriculture biologique.

## CONTENU

Matinée (en salle) : de 9H à 13H

Connaitre et maîtriser pour pouvoir appliquer :

- Les exigences pédo-climatiques à la culture du kiwi en AB
- Le matériel végétal
- La plantation d'un verger de kiwi en bio et les coûts afférents.
- Le palissage
- La formation des jeunes arbres. Les contraintes du travail du sol, enherbement (lié à la culture en bio)
- La conduite du verger adulte et les spécificités de l'AB : taille, fertilisation organique, irrigation, ...
- Les temps de travaux
- Les principaux ravageurs et maladies et les luttes alternatives possibles en agriculture biologique.

13h – Repas partagé

Après-midi (terrain) : de 14H à 16H

Visite de l'exploitation de Bernard Sarnette, arboriculteur en biodynamie depuis.... A Cavaillon.

En salle : de 16H15 à 17H15

En mettant en parallèle les connaissances théoriques vues la matinée et leurs mises en application par la visite de l'exploitation, échanges autour des questions qui seront issues de ce croisement. Au besoin retour sur des aspects techniques abordés le matin, projection sur la mise en œuvre sur chaque exploitation.

L'organisation de ce programme est susceptible d'être modifié en fonction du lieu à préciser.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 25/01/2019

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

L'inscription est obligatoire. Voir les conditions générales de formations

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Anne Guittet

agribio84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56

N° d'organisme de formation :

93840249684

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
08/02/2019	A préciser 84000 Vaucluse	Juliette Demaret - Conseillère arboriculture biologique

## THÈMES

Arboriculture

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Production de plants maraîchers biologiques : bases techniques, applications pratiques et greffage

## OBJECTIFS

Mettre en place et pratiquer la production de plants maraîchers dans un objectif d'améliorer les résultats de son exploitation. Les principes de bases de production de plants maraîchers.

## CONTENU

Mardi 26 février – 9h à 17h00

### Objectif

Savoir assurer sa production de plants maraîchers francs ou greffés

Connaître et apprécier les différentes variétés et la qualité des semences : choix des variétés

Maîtriser les exigences thermiques et hygrométriques en pépinière (sol, ambiance)

Connaître le matériel et les équipements en pépinière,

Savoir élaborer un planning de production des plants

La qualité des plants (incidence sur la culture)

Mercredi 27 février - 9h à 17h

### Objectif

Savoir maîtriser des techniques de production de plants : greffage, repiquage, semis/plantations....

Le greffage : quelles cultures, quels porte –greffe ; intérêt du greffage dans la protection

contre les ravageurs et maladies, incidence du greffage, précautions en culture.

Séance d'exercice pratique de greffage de la tomate

Connaître les objectifs et le fonctionnement d'une pépinière en maraichage : planning, temps de travail, installation, matériel, coût de production, utilisation d'une serre bioclimatique...

Ateliers pratiques : utilisation de motteuses, techniques de semis (manuelle, avec un semoir pneumatique)

Le choix variétal : à partir de quels critères choisir ses variétés. Echanges sur les pratiques des stagiaires.

Bilan de la formation

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 19/02/2019

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir les conditions de formations

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

oriane.mertz@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
27/02/2019	Chez Patricia Lenne, Mas de la Grande Bastide, 1139 chemin des Isclès de Durance 84530 Vaucluse	Catherine Mazollier, Ingénieure et référente maraichage bio au GRAB et Patricia Lenne pépiniériste à Villelaure
26/02/2019	GRAB, Maison de la bio, 255 chemin de la castelette 84 Vaucluse	Catherine Mazollier, Ingénieure et référente maraichage bio au GRAB et Patricia Lenne pépiniériste à Villelaure

## THÈMES

Maraichage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# CARACTERISER ET PILOTER LA FERTILITE DE SES SOLS POUR VISER LA MULTIPERFORMANCE EN MARAICHAGE BIO

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'avancer collectivement vers des pratiques plus respectueuses du fonctionnement du sol pour améliorer les performances (fertilité organique et biologique, travail du sol, analyse de terre...).

## PRÉ-REQUIS

Bases techniques sur le sol nécessaire.

## CONTENU

Formation incluant une visite individuelle avant la formation et une autre avec KARIM RIMAN au printemps 2019.

Avant le mercredi 22 février (2h30)

Individuellement sur votre ferme, diagnostic des pratiques et des besoins en terme de formation sur la fertilité du sol (matière organique, moins de travail du sol, engrais verts...). Avec l'aide d'une grille d'évaluation des pratiques.

Vendredi 22 février – 9h à 17h00

Objectif : Identifier les mécanismes de fertilité de sols, les pratiques et modes de gestion de la fertilité des sols, évaluer les impacts selon les indicateurs socio-économiques.

Brain storming sur ce qu'évoque la fertilité des sols et les pratiques ayant un impact identifier les compétences à acquérir pour que les stagiaires progressent vers des bonnes pratiques (suite au PR Amont).

Rappel des processus biologiques physiques et biologiques entrant en jeu dans la fertilité des sols

rappel des entrées pour caractériser la fertilité des sols

Présentation des indicateurs agro écologiques qui décrivent cet état de fertilité (taux de matière organique, C/N, Nb engrais vert par an, temps de travail/ha, Charges d'intrants/hectare...)

Apport et réflexion sur les pratiques impactant la fertilité des sols : L'entretien de la fertilité par l'apport de matière organique (les différents apports possibles et leurs impact comme le broyat végétal, le mulch, la paille, le fumier, le compost...) ? Les types de fumures organique en fonction de la texture et structure du sol

12h30 - Repas (tiré du sac)

Dynamiques de minéralisation des MO humifiées du sol et des MO apportées au sol et impact en terme d'apport de matière organique (stratégie de gestion de fertilité).

les couverts végétaux, stratégie de mise en place ?

le travail du sol : impact sur la fertilité et réduction de l'utilisation d'outils rotatifs

La gestion de l'enherbement autre que par le travail du sol

Evaluation des pratiques par les indicateurs de multiperformance : couts et bénéfices en terme de temps de travail et économique

Vendredi 1er mars - 9h à 17h

Objectif : Acquérir les outils pour mesurer et identifier l'état de son sol et pour interpréter les analyses de terre, choisir et chiffrer des pratiques de gestion de fertilité des sols adaptées à la situation.

outils de mesure du sol : tensiomètre, test nitrates, thermomètre...

outil d'observation de l'état du sol : test bêche, profil de sol

analyses de terre : indicateurs mesurés, méthodes d'interprétation des résultats (CEC, C/N, biomasse microbienne...)

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 3 jour(s)

**DATE LIMITE** : 15/02/2019

### TARIFS

Non agricole

**175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir les conditions de formations

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

oriane.mertz@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac.

intérêt des études de la flore bio indicatrice et des suivis de biodiversité fonctionnelle du sol

12h30 - Repas (tiré du sac)

Visite de ferme : argumentation sur les pratiques mise en œuvre sur une parcelle maraîchère : travail du sol, fertilisation, gestion de la fertilité des sols  
utilisation des outils vu le matin sur une parcelle de la ferme  
proposition de modifications des pratiques et évaluation de l'impact de la modification de l'organisation de travail et de l'impact économique

Fin mars à avril (2h30)

Séance individuelle avec Karim RIMAN pour vérifier et consolider les compétences acquises en formation sur la gestion de la fertilité du sol et pour les adapter à la situation professionnelle de chaque stagiaire.

En automne 2019 (7h)

Objectif : Evaluer la mise en œuvre des compétences nouvellement acquises en terme de fertilité des sols et de leur impact socio- économique et maîtriser les outils de diagnostic agronomique

Analyse des réussites et échecs des pratiques de la saison mise en œuvre suite à la formation

identifier les marges de progression

comparer les outils économiques et les temps de travaux

approfondissement des thématiques qui ont posé problème en PR aval par exemple sur le travail du sol (réduction de passages ou changement d'outils) ou l'apport de matière organique (impact négatif sur la culture, problème d'approvisionnement ou d'épandage...)

reprise du tableau de bord vu en PR aval avec chaque agriculteur

Repas vers 12h30

Visite d'une ferme : sur une parcelle maraîchère d'un participant rappel des problématiques de l'agriculteur et de la pratique mise en place suite à la formation  
utilisation des outils de mesures présentées en mars  
argumentation sur les pratiques mise en œuvre dans les parcelles support : travail du sol, fertilisation gestion de la fertilité des sols (matière organique) et évaluation des impacts.  
échanges et bilan avec les stagiaires sur la formation

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
22/02/2019	Agribio84 – MIN 5, 15 Avenue Pierre Grand 84953 Vaucluse	Karim Riman, agro-écologue spécialiste de la fertilité des sols en méditerranée
01/03/2019	Agribio84 – MIN 5, 15 Avenue Pierre Grand 84953 Vaucluse	Karim Riman, agro-écologue spécialiste de la fertilité des sols en méditerranée

### THÈMES

Maraîchage

Gestion du sol

### FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Maîtrise de l'enherbement en maraîchage

## OBJECTIFS

Connaître et identifier les adventices présentes dans ses parcelles, maîtriser les techniques et les outils adaptés afin de les intégrer dans les itinéraires de cultures pour en empêcher le développement. Compétences visées : Mobiliser des leviers adaptés

## CONTENU

8h45 à 9h : Accueil autour d'un café

9h à 12h30 : Connaître les adventices et identifier les enjeux de la maîtrise de l'enherbement

Impacts directs et indirects des adventices sur les cultures

Les adventices problématiques, leur biologie et comment les identifier

Évaluer l'impact agronomique des adventices : seuil de nuisibilité, périodes à risques

13h30 à 17h : moyens techniques pour lutter contre les adventices et établir des itinéraires techniques pour des cultures sensibles

Différents leviers pour gérer l'enherbement, en préventif et en curatif (rotation, couverts végétaux, travail du sol, faux semis, occultation, solarisation, vapeur, paillages, semis dans/sous substrat, implantation sous couvert, occultation d'engrais vert, thermique, mécanique)

Approfondissement des méthodes désherbage par le travail du sol en cours de culture (matériel, stades, conduite des cultures)

Atelier en petits groupes : améliorer les ITK réalisés sur sa ferme

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 12/02/2019

### TARIFS

Non agricole

**175 €**

**Finançable par le fond de formation VIVEA**

Voir les conditions de formations

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas à 8€ au restaurant du Village.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
19/02/2019	Le Village, Mas de la Baronne 84 300 Vaucluse	Dominique Berry (Conseiller spécialisé en maraîchage bio au Bureau technique des maraîchers du Rhône)

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# COUVERTS VÉGÉTAUX EN MARAÎCHAGE

## OBJECTIFS

Appliquer la pratique des couverts végétaux en choisissant des espèces adaptées pour améliorer la fertilité de ses sols. Compétences visées : A l'issue de la formation, les agriculteurs sauront mettre en place et conduire un couvert végétal adapté à leurs

## CONTENU

8h45 à 9h : Accueil autour d'un café

9h à 12h30 : Bien choisir et conduire ses couverts végétaux

- Les intérêts des couverts végétaux en maraîchage biologique (fertilité des sols – lutte contre les adventices – protection physique – propriétés phytosanitaires)
- Choix des espèces : caractéristiques des principales espèces cultivées en engrais verts et choix en fonction du créneau de culture : saison, durée de l'interculture, abri/plein champ, rotation...
- Choix des espèces en fonction des objectifs recherchés lors de la mise en œuvre des couverts (engrais verts, plantes de couverture...), espèces adaptées au terroir local
- Conduite de l'engrais vert : périodes et densités de semis, implantation, destruction

13h30 à 15h : Améliorer et innover dans la pratique des couverts végétaux

- Description d'itinéraires techniques innovants (destruction par roulage et plantation dans mulch) expérimentés par le GRAB
- Intérêts et limites de ces techniques, leviers pour les perfectionner

15h à 17h : Visite de ferme

Visite du Mas de la Grande Bastide : Témoignage de la maraîchère qui pratique la couverture des sols par des engrais verts et du paillage organique depuis plusieurs années. Focus sur les outils, les itinéraires techniques et les questionnements dans le contexte de cette ferme.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 07/02/2019

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
14/02/2019	Café Villageois de l'Association « Au Maquis », avenue de la Gare 84 360 Vaucluse	Hélène Védie (ingénieur agronome au GRAB, spécialiste des sols)

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# L'AGRICULTURE BIODYNAMIQUE EN ARBORICULTURE ET VITICULTURE PERFECTIONNEMENT

## OBJECTIFS

La journée de formation que nous proposons aux agriculteurs-trices s'inscrit dans cette continuité des formations initiations et l'objectif en est d'approfondir les connaissances acquises par les stagiaires lors de ces journées et leur mise en pratique su

## PRÉ-REQUIS

Agriculteurs et agricultrices pratiquant la biodynamie.

## CONTENU

Mercredi 17 avril - 9h - 17h

Connaître les principes fondamentaux de l'agriculture biodynamique et les appliquer aux cultures arboricoles et viticoles.

9h-13h (en salle)

Un tour de table approfondi sera réalisé afin de prendre connaissance des pratiques culturelles de chacun sur son exploitation : le matériel utilisé, les évolutions apportées depuis la mise en œuvre des principes de la biodynamie, les changements observés tant sur la partie production que vinification, les facilité ou non à changer, etc.

A cette occasion les thèmes abordés lors de la journée pourront être réajustés un minimum pour répondre au mieux aux questions des stagiaires.

- Résultats de terrain
- Résultats de recherche et expérimentations
- Réponses aux questions

13h - Repas (tiré du sac à partager)

14h-17h (terrain)

Visite de l'exploitation de Nicolas Bœuf – viticulteur à Villes sur Auzon.

En bio depuis 2009. Pratique la biodynamie depuis 2013 et certifié Demeter depuis 2017.

15 hectares de raisin de cuve et 30 ares de raisin de table (et 1 hect. de thym).

Vinification à la cave en cuvée biodynamie avec 2 autres viticulteurs.

Matériel utilisé.

Approche comparative entre les pratiques en agriculture biologique et en agriculture biodynamique sur la vigne et sur le vin.

Evolutions des pratiques depuis le début. Difficultés rencontrées et solutions apportées.

Mutualisation des résultats spécifiques à chacun entre les stagiaires avec l'éclairage de l'intervenant.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
17/04/2019	Cave TerraVentoux de Ville sur Auzon – route de Carpentras 84570 Vaucluse	Vincent Masson- Biodynamie Services

## THÈMES

Arboriculture

Viticulture

Biodynamie

Oléiculture

## FINANCEURS

VIVEA

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

DURÉE : 1 jour(s)

### TARIFS

Finançable par le fond de formation Vivea

Voir les conditions de formations

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Anne Guittet

NOTE : Repas tiré du sac à partager.

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Travailler ou non son sol en maraîchage bio

## OBJECTIFS

Adapter son travail du sol aux conditions pédo-climatiques. Identifier les situations dans lesquelles il est possible de réduire le travail du sol. Construire des itinéraires techniques innovants pour simplifier la préparation du sol.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

Le programme va dépendre des retours de chaque stagiaire avant la formation : un échange téléphonique aura lieu avec chacun d'entre eux pour bien identifier le contexte de production et les attentes de chacun.

Pour cela merci de bien vouloir vous inscrire suffisamment à l'avance!

Matinée : Formation en salle

- Décrire les objectifs du travail du sol
- Caractériser les différents outils et types de travail du sol, ainsi que leur impact technico-économique et environnemental.
- Identifier les conditions de sol dans lesquelles il est possible de réduire le travail du sol.
- Comparer les itinéraires classiques de travail de sol à ceux innovants.

Après-midi : Visite de deux exploitations qui cherchent à optimiser leur travail du sol

- Caractériser le matériel de travail du sol, des rotations
- Comprendre les choix techniques des maraîchers en fonction des objectifs de production
- Diagnostiquer l'état de fertilité du sol avec des outils de terrain
- Identifier les marges d'adaptation pour réduire le travail du sol.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 13/11/2019

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56

N° d'organisme de formation :  
93840249684

**NOTE** : Repas au self au tarif de 12 euros/pers.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
21/11/2019	MFR de Monteux 84210 Vaucluse	Elie Dunand - Cybèle Agro

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Production de plants maraîchers bio : bases techniques, applications pratiques et greffage

## OBJECTIFS

Mettre en place et pratiquer la production de plants maraîchers dans un objectif d'améliorer les résultats de son exploitation. Les principes de bases de production de plants maraîchers.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

26 février 2020 :

9h à 12h30 : Donner aux stagiaires les connaissances techniques pour la réalisation de plants en maraîchage bio sur leurs exploitation.

- Connaître et apprécier les différentes variétés et la qualité des semences : choix des variétés
- Maîtriser les exigences thermiques et hygrométriques en pépinière (sol, ambiance),

13h30 à 17h00 : Connaître les bases en production de plants : matériel, planning et qualité

- Connaître le matériel et les équipements en pépinière,
- Savoir élaborer un planning de production des plants
- La qualité des plants (incidence sur la culture)

27 février 2019 :

9h à 12h30 : Maîtriser la technique du greffage

- Le greffage : quelles cultures, quels porte-greffes ; intérêt du greffage dans la protection contre les ravageurs et maladies, incidence du greffage, précautions en culture.
- Séance d'exercice pratique de greffage de la tomate

13h30 à 17h00 : Mise en pratique sur une ferme en pépinière

- Connaître les objectifs et le fonctionnement d'une pépinière en maraîchage : planning, temps de travail, installation, matériel, coût de production, utilisation d'une serre bioclimatique...
- Ateliers pratiques : utilisation de motteuses, techniques de semis (manuelle, avec un semoir pneumatique)
- Le choix variétal : à partir de quels critères choisir ses variétés. Echanges sur les pratiques des stagiaires.
- Bilan de la formation

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 19/02/2020

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation VIVEA**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex  
Tel. 04 32 50 24 56  
N° d'organisme de formation :  
93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
26/02/2020	CFPPA Carpentras Serre 84200 Vaucluse	Catherine Mazollier et Patricia Lenne
27/02/2020	84530 Vaucluse	Catherine Mazollier et Patricia Lenne

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Connaître la réglementation bio et autres labels : faire son choix

## OBJECTIFS

Découvrir et approfondir la certification agriculture biologique ainsi que d'autres labels français.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

Matin 9h – 10h : Introduction

- Présentation du programme et des participants
- Les fondements de la bio (historique) et valeurs de la FNAB, l'impact sur la commercialisation et le coût

10h-12h30 : La réglementation biologique européenne avec Alpes Contrôles

- C'est quoi une certification ? Les organismes certificateurs, déroulement d'un audit et contrôles
- La réglementation bio en productions végétales (fertilisation, rotation, maladies, ravageurs...)
- Les spécificités liées aux productions (selon les participants)

Après-midi 13h30-15h00 : Mention Nature et Progrès

Présentation du label, historique, valeurs et fonctionnements (système de participation garantie) avec visionnage d'un film

15h15-16h15 : Label Bio cohérence

Présentation du label, les différents valeurs et les spécificités du cahier des charges et fonctionnement

16h15-17h15 : Label Demeter

Présentation du label, les différentes valeurs et les spécificités du cahier des charges (biodynamie) et fonctionnement

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Présentation orale avec l'aide de support visuel (diaporama, documents...) et explication orale avec l'aide de paperboard pour les illustrations - Interaction permanente entre les formateurs et les professionnels - Visionnage de petits films.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/11/2019

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

oriane.mertz@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56

N° d'organisme de formation :

93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
19/11/2019	Maison de la Bio (GRAB), Chemin de la Petite Castellet 84000 Vaucluse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colin Deffreix - Alpes Contrôles</li> <li>• Philippe Piard - Nature et Progrès</li> <li>• Cyriaque Crosnier Mangeat - Bio Cohérence</li> <li>• Eric Plumet - Demeter</li> </ul>

## THÈMES

Installation

Gestion d'entreprise

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Couverts végétaux en maraîchage biologique

## OBJECTIFS

Appliquer la pratique des couverts végétaux en choisissant des espèces adaptées pour améliorer la fertilité de ses sols.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

1. Bien choisir et conduire ses couverts végétaux :

- Les intérêts des couverts végétaux en maraîchage biologique (fertilité des sols – lutte contre les adventices – protection physique – propriétés phytosanitaires)
- Choix des espèces (caractéristiques des principales espèces cultivées en engrais verts et choix en fonction du créneau de culture : saison, durée de l'interculture, abri/plein champ, rotation...)
- Choix des espèces en fonction des objectifs recherchés lors de la mise en oeuvre des couverts (engrais verts, plantes de couverture...)
- Espèces adaptées au terroir local
- Conduite de l'engrais vert (périodes et densités de semis, implantation, destruction)

2. Améliorer et innover dans la pratique des couverts végétaux :

- Description d'itinéraires techniques innovants expérimentés par le GRAB (destruction par roulage et plantation dans mulch)
- Intérêts et limites de ces techniques, leviers pour les perfectionner

3. Visite de ferme - Visite du Mas de la Grande Bastide :

Témoignage de la maraîchère qui pratique la couverture des sols par des engrais verts et du paillage organique depuis plusieurs années. Focus sur les outils, les itinéraires techniques et les questionnements dans le contexte de cette ferme

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 20/11/2019

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation VIVEA**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier D'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56

N° d'organisme de formation :  
93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
28/11/2019	Café Villageois et visite de ferme à Villelaure (La Grande Bastide) 84530 Vaucluse	Hélène Védie (GRAB) et Solange Follet

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Produire des légumes en sol vivant

## OBJECTIFS

Raisonnement du non travail du sol en maraîchage bio en fonction de l'état du sol, du contexte technico-économique de l'exploitation et des rotations culturales. Examiner différents types d'itinéraires techniques et leur mise en pratique au champs.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

Jour 1 - 3 Décembre :

Matin en salle :

- Caractéristiques d'un sol qui fonctionne bien.
- Pourquoi et comment préserver la fertilité du sol en non travail du sol en maraîchage.
- Comment avoir une bonne structure de sol, gérer les adventices, apporter de la matière organique quand on ne travaille pas son sol en bio.
- Itinéraires techniques pour les principales cultures en maraîchage sur sol vivant.
- Matériel adapté.
- Analyse coût-bénéfice du non travail du sol en maraîchage.
- Organisation du travail.

Après-midi sur le terrain :

Visite de ferme et témoignage du maraîcher sur ses pratiques. Evaluation de la porosité du sol sur le terrain.

Jour 2 - 10 Décembre :

Matin en salle :

- Rappel et approfondissement des connaissances apportées la semaine précédente.
- Comment passer du maraîchage classique au maraîchage sur sol vivant.
- Atelier en petits groupes pour construire des itinéraires techniques sur quelques cultures phares.

Après-midi sur le terrain :

Visite de la seconde ferme et témoignage du maraîcher. Système de culture et rotations culturales sur sol vivant.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 25/11/2019

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation VIVEA**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier D'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56

N° d'organisme de formation :  
93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
03/12/2019	Bouches-du-Rhône 13000 Bouches-du-Rhône	Xavier Dubreucq
10/12/2019	Bouches-du-Rhône 13000 Bouches-du-Rhône	Xavier Dubreucq

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Améliorer ses performances et appliquer des principes agro-écologiques par le soin des plantes au naturel

## OBJECTIFS

Acquérir les connaissances pour soigner et protéger les plantes, sans bouleverser ou détruire l'environnement, en utilisant des solutions à base de plantes, dans une démarche de réduction des charges d'intrants.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

5 Novembre - Matin 1 :

- Visite d'une ferme utilisant des PNPP
- Identification des processus biologiques rentrant en jeu
- Conception et compréhension des maladies étrangères

Après-midi 1 :

- Compréhension des différents produits principaux : Tisanes, décoctions, macérations, dont fermentations et distillations (processus biologique)
- Principe de fabrication : les fermentés (purins et extraits) et leurs utilisations
- Qualité des plantes (fraîches, sèches), de l'eau, du suivi de fermentation (sensible ou analytique), oxygénation, pH
- Conservation et conservateurs centraux, additifs...
- Temps de fabrication et d'utilisation (actif), matériaux (contenants), filtrations

6 novembre - Matin 2 :

- Processus biologique : effet recherché des diverses plantes potentielles
- Cultiver des plantes de soin : itinéraires techniques
- Adapter la culture de plantes de soin selon les spécificités et attentes des participants et mettre en application le choix de l'itinéraire technique
- Identifier les indicateurs pertinents qui permettront de suivre l'évolution de la performance de leur ferme grâce à l'utilisation de ces nouvelles techniques.

Après-midi 2 :

- Identifier et définir une stratégie adaptée tout en intégrant les facteurs de performance au projet (organisation du travail, culture et applications, diminution des charges d'intrants...).
- Evaluation de l'effet : mise en place des essais sur différentes planches.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 30/10/2019

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
Oriane.mertz@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex  
Tel. 04 32 50 24 56  
N° d'organisme de formation :  
93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
06/11/2019	84160 Vaucluse	Gérard Augé, Agronome et Pédologue conseil (soin du sol et des plantes), expérimentateur
05/11/2019	84360 Vaucluse	Gérard Augé, Agronome et Pédologue conseil (soin du sol et des plantes), expérimentateur

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Faire naître, élever et sélectionner ses propres volailles de ferme

## OBJECTIFS

Savoir choisir et sélectionner ses reproducteurs. Savoir accouper et élever ses poussins biologiques pour disposer d'un cheptel résistant et bien adapté à son propre élevage.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

16 janvier 2020

Matin :

- Etat des lieux de la génétique et de l'offre en volaille sur le marché industriel
- Errances et failles du système avicole actuel
- Les races ou souches reproductibles actuellement
- Souches industrielles potentiellement utilisables, rusticité, adaptabilité
- Le contexte d'utilisation

Après-midi :

- Observations sur l'élevage témoin
- Logement des animaux, aspect du bâtiment, éclairage artificiel, parcours...
- Observations d'actions et de gestes particuliers

17 janvier 2020

Matin :

- L'Alimentation des volailles reproductrices
- La mise en élevage
- La prédation (principaux prédateurs, moyens de s'en défendre)

Après-midi :

- Conduite et maîtrise de la couvaison
- Approche des risques parasitaires chez les volailles
- Approche santé des reproducteurs et reproductrices
- Valorisation des produits directs / dérivés / sous-produits / valeur « ajoutée » races anciennes / valeur potentielle race reproductible

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 06/01/2020

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation VIVEA**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
 oriane.mertz@bio-provence.org  
 Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
 M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex  
 Tel. 04 32 50 24 56  
 N° d'organisme de formation :  
 93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
16/01/2020	Salle de formation de l'ADEAR 84, MIN Halle 4, 15 Avenue Pierre Grand 84300 Vaucluse	Raoul Jacquin Porretaz - Paysan et membre GIE Zone Verte
17/01/2020	Salle de formation de l'ADEAR 84, MIN Halle 4, 15 Avenue Pierre Grand 84300 Vaucluse	Raoul Jacquin Porretaz - Paysan et membre GIE Zone Verte

## THÈMES

Elevage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Cultiver et améliorer ses pratiques en maraîchage bio sur petites surfaces

## OBJECTIFS

Etre capable de faire des choix stratégiques et améliorer ses pratiques pour avoir un système maraîcher sur petites surfaces cohérent et performant au niveau économique, technique et social.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

23 janvier 2020 / Matin 1 :

- Le site de la ferme
- Organisation du travail
- Les différents types de petit matériel
- Équilibre temps de travail / vie privée / rémunération / pénibilité travail

Après-midi 1 :

- Fertilisation biologique
- Préparation des sols et couverture des sols
- Des pratiques durables en terme de gestion d'enherbement, de protection des bio agresseurs
- Indicateur technico-écos et technique (fertilité)
- Visite d'une ferme chez Patrick Vidal (maraîcher sur petites surfaces, travail du sol très superficiel et pas de fertilisation)

Séquence en FMD : formation Mixte Digitale

A réaliser chez soi entre le 23 et 29 janvier.

Visionnage de vidéos et lecture d'articles sur des techniques de microferme maraîchage – questionnaire en ligne

29 janvier 2020 / Matin 2 :

- Visite d'une ferme (9h-10h30) et analyse des 2 fermes

Après-midi 2 :

- Améliorer ses pratiques sur petites surfaces
- Les techniques d'associations de cultures
- Les techniques de densification des cultures
- Comment mener un essai d'une nouvelle pratique sur sa ferme ?
- Ateliers pratique : faire évoluer ses pratiques

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

Diaporama, atelier participatif, visite de ferme, travail en groupe

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/01/2020

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation VIVEA**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
 oriane.mertz@bio-provence.org  
 Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
 M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex  
 Tel. 04 32 50 24 56  
 N° d'organisme de formation :  
 93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
03/02/2020	13950 Bouches-du-Rhône	Oriane Mertz - Conseillère Maraîchage à Agribio 84-13
23/01/2020	13370 Bouches-du-Rhône	Oriane Mertz - Conseillère Maraîchage à Agribio 84-13

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Initiation à l'agriculture biodynamique (productions végétales)

## OBJECTIFS

Acquérir les connaissances nécessaires sur les principes et processus de l'agriculture biodynamique en productions végétales (maraîchage, arboriculture et viticulture principalement).

## PRÉ-REQUIS

Formation en agriculture ou expérience d'au moins 3 ans

## CONTENU

Matin 1 - Introduction aux bases de l'agriculture biodynamique

- Définition de l'agriculture biodynamique.
- L'origine du « Cours aux agriculteurs », contexte, personnalités marquantes
- Concepts de base
- Les grandes notions du « Cours aux agriculteurs »

Après-midi 1 :

- Structure du sol et humus
- Éléments sur la nutrition des plantes
- Des variétés et plants adaptés au contexte et au mode de culture.

Matin 2 - Les préparations biodynamiques : descriptions

Préparations de base de la biodynamie, leurs effets et les clés de réussite de la dynamisation et de la pulvérisation

- 500 et 500P / 501
- Éléments sur le compost et les préparations du compost, compost de bouse.
- Résultats d'expérimentations de terrain avec la mise en oeuvre des préparations biodynamiques, et résultats de recherche institutionnelle.

Après-midi 2 :

Pouvoir mettre en oeuvre les préparations biodynamiques sur son domaine

- Aspects pratiques pour le matériel de dynamisation et de pulvérisation des préparations
- Rythmes du cosmos et calendrier biodynamique
- Éléments sur la gestion sanitaire des plantes. Emploi de la prêle, de la valériane, etc.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 18/01/2020

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation VIVEA**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

oriane.mertz@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56

N° d'organisme de formation :

93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
28/01/2020	Vaucluse 84000 Vaucluse	Vincent Masson - Biodynamie Services
29/01/2020	Vaucluse 84000 Vaucluse	Vincent Masson - Biodynamie Services

## THÈMES

Maraîchage

Arboriculture

Oléiculture

PPAM

Viticulture

Biodynamie

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Protection des cultures et biodiversité fonctionnelle en maraîchage bio

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'acquérir les connaissances nécessaires autour de la santé des plantes et la biodiversité fonctionnelle.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

Jour 1 - 10 février : Protection des cultures

Acquérir les moyens pour maintenir la plante cultivée dans son domaine de santé. Connaître et identifier les principaux bio-agresseurs et auxiliaires afin d'anticiper leur développement (prévention) et de mettre en oeuvre des stratégies curatives adaptées.

Matin :

- Conditions de bonne santé de la plante : être en adéquation avec les besoins des plantes ; Maintenir la plante dans son bon état de santé.
- Maladies : Identification et connaissances simples sur les principales maladies ; prévention en plein champs et sous abri ; méthodes de lutte curatives. Atelier sur les leviers pour gérer certaines maladies (oïdium de la courgette, Bremia de la laitue, ...).

Après-midi :

- Insectes ravageurs : Identification des principaux insectes ravageurs et introduction à leurs cycles biologiques ; Identification des principaux insectes auxiliaires et introduction à leurs cycles biologiques ; Méthodes de prévention et méthodes curatives sous abri et en plein champs. Atelier sur les leviers pour contrôler au mieux certains ravageurs, en chiffrant si possible le coût.

Jour 2 - 13 février : Biodiversité fonctionnelle

Acquérir les connaissances sur les principaux auxiliaires présents naturellement, les principes de la biodiversité fonctionnelle, les dispositifs pouvant la renforcer. S'approprier les résultats des essais du GRAB, et apporter des propositions d'aménagements agro écologiques.

- Les auxiliaires pouvant jouer un rôle de régulation naturelle
- Les grands principes de la biodiversité fonctionnelle
- Les principaux résultats des essais du GRAB et les dispositifs pour les mettre en place
- Visite de la station du GRAB

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
10/02/2020	Maison de la Bio (GRAB), Chemin de la Petite Castellete 84000 Vaucluse	Caroline Bouvier d'Yvoire et Jérôme Lambion
13/02/2020	Maison de la Bio (GRAB), Chemin de la Petite Castellete 84000 Vaucluse	Caroline Bouvier d'Yvoire et Jérôme Lambion

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 01/02/2020

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
 oriane.mertz@bio-provence.org  
 Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
 M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex  
 Tel. 04 32 50 24 56  
 N° d'organisme de formation :  
 93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Autoconstruction triangle d'attelage

## OBJECTIFS

Être capable de construire, entretenir et adapter son matériel. Se réappropriier les bases des outils et des techniques de la mécanique agricole. Être acteur dans la construction collective de quelques outils.

## PRÉ-REQUIS

Initiation au métal serait un plus (mais les bases sont reprises)

## CONTENU

Jour 1 : Organiser un chantier d'autoconstruction et s'approprier les techniques de découpe, perçage, soudure

9h00 - 12h30

- Tour de table de présentation
- Rappel des objectifs et du déroulé de la formation
- Fonctionnement du soudage à l'arc : présentation théorique
- Mise en place du chantier, déchargement du matériel, installation des postes de travail
- Tour d'atelier : explication du fonctionnement du matériel disponible

13h30 - 17h00

- Fonctionnement des outils de découpe, démonstration d'utilisation d'une meuleuse, et d'une tronçonneuse à métaux
- Consignes de sécurité et précautions d'utilisation du matériel
- Début des travaux pratiques : découpe et soudage

Jour 2 : Adapter le triangle aux différents outils et savoir utiliser un matériel auto-construit sur son terrain

9h00 - 12h30

- Poursuite de l'acquisition de compétences en découpe et soudage
- Travaux pratiques

13h30 - 17h00

- Finalisation des travaux pratiques : découpe et soudage
- Risques d'utilisation, montage et réglage de l'outil, transfert d'expérience, procédure d'auto-certification
- Rangement et nettoyage de l'atelier
- Bilan de la formation

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 01/12/2019

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
 oriane.mertz@bio-provence.org  
 Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
 M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex  
 Tel. 04 32 50 24 56  
 N° d'organisme de formation :  
 93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
10/12/2019	Chez Frédéric Deloule, 989 chemin des Barades 84 450 Vaucluse	Jean-Pierre Comte - Formateur Atelier Paysan
11/12/2019	Chez Frédéric Deloule, 989 chemin des Barades 84210 Vaucluse	Jean-Pierre Comte - Formateur Atelier Paysan

## THÈMES

Machinisme agricole

Eco-construction

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Entretenir et maintenir l'équilibre dans ses bâtiments de volailles bio

## OBJECTIFS

Maintenir un équilibre microbien dans ses bâtiments, savoir entretenir un bon état sanitaire pour une bonne santé des volailles

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

Matin :

- L'environnement de son élevage et l'impact sur l'équilibre des volailles
- Le terrain : nature du sol, chemin d'accès, plan biosécurité
- L'orientation et la taille du bâtiment
- Les matériaux utilisés : différents types et parasitisme externe
- Le matériel utilisé : alimentation, abreuvement, enrichissement du milieu

Après-midi :

- Les dispositifs de l'élevage et la gestion de ses bâtiments
- Le chauffage en poussinière, la lumière en bâtiment
- Le SAS, le parcours : aménagement du parcours, gestion du parasitisme digestif
- Le vide sanitaire et le plan de nettoyage et désinfection

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 26/01/2001

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
 oriane.mertz@bio-provence.org  
 Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
 M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex  
 Tel. 04 32 50 24 56  
 N° d'organisme de formation :  
 93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
06/02/2020	84000 Vaucluse	Oriane Malburet-Vye - Vétérinaire spécialisée médecine alternative à Vétopôle26

## THÈMES

Élevage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Auto-production de son alimentation en élevage de volailles biologiques

## OBJECTIFS

Comprendre et analyser les dimensions d'un atelier d'autoproduction alimentaire en élevage de volailles biologiques. Mesurer l'investissement et les conditions de réussite.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

- Historique de la construction d'un projet collectif associant des éleveurs, un céréalier pour la production d'aliment fermier et un lycée agricole
- Organisation logistique de la fabrication collective d'aliment fermier
- Composition des rations en fonction des besoins des volailles
- Coût de revient de la production d'aliment avec un atelier collectif
- Matériel et investissements nécessaires à la mise en place d'un projet collectif de fabrication d'aliment (broyage, stockage,...)
- Contraintes techniques liées au stockage pour garantir un aliment sain
- Atelier pratique de réflexion sur un atelier d'autoproduction d'aliments au sein du GIEE
- Visite d'un élevage : compréhension des problématiques techniques et liés à l'alimentation, témoignage d'une éleveuse sur les avantages et inconvénients de ce collectif

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/03/2020

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation VIVEA**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
 oriane.mertz@bio-provence.org  
 Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
 M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex  
 Tel. 04 32 50 24 56  
 N° d'organisme de formation :  
 93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
19/03/2020	Saint-Maximim Saint Beaume (83) - Départ à 8h00 de Cavaillon et retour à 18h30 à Cavaillon 83470 Var	- Sophie Dragon - Agribio Var - Une éleveuse de volailles bio

## THÈMES

Elevage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Améliorer sa fertilité des sols par les engrais verts

## OBJECTIFS

Etre capable d'évaluer sa fertilité des sols et d'implanter des engrais verts au sein d'une rotation maraichère.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

- Visite de la ferme de Numa Cappeau et observations sur le terrain : mise en place de 2 engrais vert d'hiver (bilan des réussites et échecs) et observations de l'effet sur la fertilité (pratique de test bêche)
- Etat des lieux des engrais verts mis en place par les maraichers pendant l'hiver (difficultés, réussites...)
- L'implantation, entretien et destruction des engrais verts : espèces, itinéraires techniques, matériel...
- Réussir l'implantation d'engrais verts sur ma parcelle : travail en petits ateliers sur les itinéraires des maraichers présents pour mettre en place et détruire son engrais vert

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 03/03/2020

### TARIFS

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
 oriane.mertz@bio-provence.org  
 Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
 M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953 CAVAILLON Cedex  
 Tel. 04 32 50 24 56  
 N° d'organisme de formation :  
 93840249684

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
13/03/2020	Avignon et Villeneuve-lès-Avignon (84) 84000 Vaucluse	Karim Rimani

## THÈMES

Maraîchage

Gestion du sol

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Soigner les plantes au naturel

## OBJECTIFS

Utiliser les solutions à base de plante afin de maintenir ses cultures en bonne santé. Une formation pour tous ceux et celles qui souhaitent s'approprier les modes opératoires pour soigner les plantes au naturel.

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

5 octobre : Comprendre le fonctionnement biochimique des végétaux et des champignons pathogènes - état redox de la plante, rôle des métabolites secondaire. Reconnaître l'état de santé d'une plante.

Identifier les intérêts et le champ d'action des extraits fermentés dans la stratégie de défense des plantes.

Piloter les différents paramètres qui favorisent la santé des plantes : l'eau, de la matière organique et le basalte.

6 octobre: Elaborer une stratégie pour renforcer les cultures.

Adapter les apports de matière organique.

Utiliser des plantes en préventif et en curatif et déterminer dans quelle situation utiliser chaque préparation.

Préparer avec précision les différentes préparations à base de plantes: tisane, décoction, extrait fermenté.

7 octobre: Caractériser les huiles essentielles et leur mode d'action.

Identifier et reconnaître les propriétés des différentes HE.

Positionner les HE dans la stratégie de défense des plantes, et les utiliser avec un protocole approprié.

Choisir les huiles essentielles appropriées à chaque situation.

Le bulletin d'inscription est téléchargeable dans les "Actualités" sur la page d'Agribio Vaucluse.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 3 jour(s)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Voir le bulletin d'inscription et les conditions de formation

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier D'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Repas partagé tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
07/10/2020	Maison du Planet 13560 Bouches-du-Rhône	Eric Petiot
06/10/2020	Maison du Planet 13560 Bouches-du-Rhône	Eric Petiot
05/10/2020	Maison du Planet 13560 Bouches-du-Rhône	Eric Petiot

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Bilan de campagne 2020: Améliorer ses ITK et son choix variétal pour 2021

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher.ère.s et porteur.euse.s de projets

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est d'analyser collectivement les réussites et les échecs des cultures maraîchères bio en 2020 et d'en tirer partipour améliorer les itinéraires techniques et le choix variétal. On intégrera à la réflexion l'adaptation au change

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

Matin :

Au cours de la matinée, on analysera les contraintes culturales en 2020 en identifiant celles qui sont liées au changement climatique.

Sur la base des retours des stagiaires 2 à 4 cultures « à travailler » seront choisies pour la journée.

Pour chaque culture, seront listés les critères de choix variétal. Les intérêts et défauts des différentes variétés existantes seront analysés et discutés.

Après-midi :

Pour les espèces ciblées précédemment, on décortiquera les itinéraires techniques pratiqués par les stagiaires. Chaque ITK sera revu et amélioré collectivement avec les apports de l'intervenante (taille et palissage, fertilisation, irrigation, paillage, gestion des bio-agresseurs, etc.).

Des pratiques pour réduire l'effet négatif du changement climatique sur les cultures seront introduites dans les itinéraires techniques.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/11/2020

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Caroline d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio 84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
19/11/2020	GRAB 255 chemin de la Petite Castelette 84000 Vaucluse	Catherine Mazollier, référente maraîchage bio PACA

## THÈMES

Maraîchage

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Apports carbonés en maraîchage : transposer les grands principes au cas particulier de sa ferme

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher.ère.s et Porteur.euse.s dans les départements du Vaucluse, des Bouches du Rhône et limitrophes.

## OBJECTIFS

Identifier les facteurs favorisant la fertilité biologique des sols. Evaluer l'intérêt agronomique, économique et social des matières organiques et des pratiques agronomiques à ce regard en maraîchage

## PRÉ-REQUIS

Aucun

## CONTENU

Jour 1 - 12 Novembre :

Matin en salle / Après-midi sur le terrain :

Comment évaluer la fertilité d'un sol maraîcher.

Caractériser les processus et rôle de la fertilité organobiologique dans le sol et appréhender l'importance de la matière organique dans le sol.

Quels sont les critères de choix des matières organiques et les traduire en indicateurs quantitatifs et qualitatifs.

Observation et caractérisation des produits organiques ramenés par les stagiaires

Sur le terrain: Analyse des choix de matières organiques et de pratiques. Observation des impacts de celles-ci sur la fertilité.

Jour 2 - 27 Novembre :

Matin en salle / Après-midi sur le terrain :

Retour sur les acquis de la première journée.

Concevoir des stratégies de fertilité organiques à l'échelle de la ferme et évaluer collectivement l'intérêt de ces stratégies au niveau socio-économiques.

Cas pratiques à partir d'exemples vécus par les stagiaires : Calcul du bilan carbone et azote, de la faim d'azote potentielle.

Comment lire les analyses de l'activité biologique des sols et des produits organiques.

Sur le terrain: Analyse de la stratégie organique mise en place sur une ferme et de ses atouts et défauts.

Observation du matériel utilisé pour mettre en application les pratiques choisies.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 01/11/2020

### TARIFS

Contactez nous. Voir les conditions générales

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Caroline d'Yvoire & Florian Carlet

conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio 84 et GR Civam PACA

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
12/11/2020	Vaucluse ou Bouches du Rhône (à définir)	Thibaut Desplanches (CelestaLab)
27/11/2020	Domaine de Violaine 13770 Bouches-du-Rhône	Thibaut Desplanches (CelestaLab)

## THÈMES

Maraîchage

Gestion du sol

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Optimiser son irrigation en maraîchage bio

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de permettre aux maraîcher.ère.s d'améliorer le pilotage de leur irrigation pour répondre au plus près au besoin des cultures.

## PRÉ-REQUIS

La volonté de perfectionner son irrigation.

## CONTENU

- Définir la notion d'efficacité de l'irrigation
- Evaluer l'offre en eau du sol
- Connaître la demande en eau des espèces légumières,
- Classification des espèces légumières selon leur besoin en eau
- Identifier les stades critiques
- Les différents systèmes de pilotage des irrigations, équipements de pompage et de distribution de l'eau
- Dispositifs d'irrigation utilisés en culture maraîchère
- La conduite de l'irrigation en culture maraîchère
- Appliquer des méthodes économes pour réduire l'apport en eau

Si le temps le permet tour de la partie maraîchère de l'association Le Village et caractérisation de son système d'irrigation

=> Des temps d'échange seront dédiés pour débriefer de vos cas de ratés (ou de réussites) liés à l'arrosage.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 23/11/2020

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Caroline d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio 84 / Civam Bio du Vaucluse

**NOTE** : Repas au restaurant de l'Association (environ 10€/pers)

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
01/12/2020	Association Le Village 84300 Vaucluse	Elie DUNAND, conseiller spécialisé en maraîchage bio en PACA

## THÈMES

Maraîchage

Gestion de l'eau

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Concevoir son système d'irrigation

## Les bases de l'hydraulique pour le maraîchage

### PUBLIC CIBLE

Maraîcher.ère.s et Candidat.e.s à l'installation en maraîchage

### OBJECTIFS

L'objectif de la formation est de permettre aux maraîcher.ère.s d'acquérir des notions d'hydraulique et de calibrer leurs futurs systèmes d'irrigation en fonction de leurs besoins.

### PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

### CONTENU

- Bien capter de la ressource en eau
- Décrire et comparer les équipements de pompage et le matériel de filtration
- Calculer et réduire les pertes de charge dans le circuit
- Décrire et comparer différents dispositifs d'irrigation (asperseurs, micro-aspersion à ailettes et turbines, enrouleur, goutte à goutte)
- Pour chaque type de dispositif : caractériser les intérêts et inconvénients, respecter les conditions d'utilisation
- Calculer la pluviométrie horaire et les durées d'arrosage en fonction du matériel
- Utiliser le matériel nécessaire pour le contrôle du système d'irrigation
- Grâce aux acquis de la formation, travail en atelier pour se mettre en situation professionnelle : calibrer le système d'irrigation pour une nouvelle parcelle et calculer la pluviométrie horaire.
- Sous réserve : Observation et analyse du système d'irrigation en place dans la ferme qui accueille la formation.

### MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Présentation orale par le formateur, avec supports projetés et papiers
- Interaction entre les stagiaires et les deux intervenantes
- Partage d'expériences et témoignages
- Exercice pratique en sous-groupes
- Sous réserve: Observation et analyse d'un dispositif d'irrigation existant sur la ferme

### RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi,datadock

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
28/01/2021	Maison des Paysans 2 Avenue du Colonel Reynaud 13660 Bouches-du-Rhône	Elie Dunand, Cybèle Agro

### THÈMES

Maraîchage

Gestion de l'eau

### Infos complémentaires

#### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

#### TARIFS

Finançable par le fond de formation Vivea

#### ATTESTATION

Remise en fin de formation

#### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio 84

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Soigner les plantes au naturel

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et candidat.e.s à l'installation; toutes productions végétales

## OBJECTIFS

Utiliser les solutions à base de plante afin de maintenir ses cultures en bonne santé.  
Une formation pour tous ceux et celles qui souhaitent s'approprier les modes opératoires pour soigner les plantes au naturel.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

8 février :

Visite d'une ferme utilisant des PNPP

Identification des processus biologiques entrant en jeu et des raisons qui mènent à l'utilisation des PNPP

Compréhension du processus des maladies des cultures

Compréhension des différents produits principaux : Tisanes, décoctions, macérations, dont fermentations et distillations (processus biologique)

Principe de fabrication : les fermentés (purins et extraits) et leurs utilisations

Qualité des plantes (fraîches, sèches), de l'eau, du suivi de fermentation (sensible ou analytique), oxygénation, pH

Conservation et conservateurs centraux, additifs...

Temps de fabrication et d'utilisation, matériaux, filtrations

9 février :

Processus biologique : effet recherché des diverses plantes potentielles

Cultiver des plantes de soin : itinéraires techniques

Adapter la culture de plantes de soin selon les spécificités et attentes des participants et choisir l'itinéraire technique

Identifier les indicateurs pertinents qui permettront de suivre l'évolution de la performance de la ferme grâce à l'utilisation de techniques transmises.

Identifier et définir une stratégie adaptée tout en vérifiant l'impact qu'elle a sur la production (organisation du travail, culture et applications, diminution des charges d'intrants...).

Evaluer à la ferme l'effet des pratiques de phytothérapie : mise en place d'essais

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi, datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 01/02/2021

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmarachage13-84@bio-provence.org

Agribio 84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
08/02/2021	Sentiers de l'Abondance 13810 Bouches-du-Rhône	Gérard Augé, Agronome, pédologue et expérimentateur à Sommières (30)

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Regard de la Biodynamie sur les sources de la fertilité du sol

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et candidats-tes à l'installation. Toutes productions végétales (arbo/viti/maraîchage/oléiculture/PPAM)

## OBJECTIFS

Acquérir une grille de lecture biodynamiste pour comprendre le rôle des plantes et du minérale dans la fertilité du sol, ainsi que leurs interactions. Apprendre à observer son sol et son terrain.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

C'est une formation sur 2 sessions de 2 jours : 2 jours en novembre 2021 et 2 jours en février 2022, ponctués d'exercices pratiques.

J1: La plante, un guide pour connaître son sol et son environnement  
Comprendre ce qui donne sa forme à la plante et ce que la plante exprime de son environnement.  
Observer la plante avec le regard de la biodynamie et en tirer les enseignements pour comprendre et mettre en oeuvre les préparations biodynamiques.

J2: La fraction minérale du sol et son rôle sur le vivant  
Identifier les différentes formes minérales dans le sol (magmatiques, sédimentaires, métamorphiques) et caractériser leur influence dans les processus biologiques et sur la fertilité du sol.

J3: Reconnaître la fertilité de ses sols avec les clés de la biodynamie  
Acquérir la grille de lecture pour, à partir de l'observation du terrain, appréhender le fonctionnement du sol, son niveau de fertilité et son potentiel pour les cultures.

J4: De l'agronomie minérale à l'agronomie vivante  
Lire une analyse de terre en l'adossant à l'observation du terrain, et inversement convertir les observations d'un terrain en résultats d'analyse pédologiques.  
Caractérisation du fonctionnement global du sol dans l'approche biodynamique.

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi,datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 4 jour(s)

**DATE LIMITE** : 22/02/2021

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio 84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
09/11/2021	Bouches du Rhône ou Vaucluse 13 Bouches-du-Rhône	Claude Réaud, Ingénieur agronome, conseiller en agrobiologie-biodynamie

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Cultiver et améliorer ses pratiques en maraichage bio sur petites surfaces

## PUBLIC CIBLE

porteurs de projets et maraichers biologique

## OBJECTIFS

Etre capable de faire des choix stratégiques et améliorer ses pratiques pour avoir un système maraicher sur petites surfaces cohérent et performant au niveau économique, technique et social.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Site de production : organisation spatiale et stratégique

- Évaluation de la fertilité de son sol
- assimiler les outils faciles pour évaluer son sol au terrain
- Les différents types de matériel spécifique

Visite de deux microfermes en maraichère biologique

Séance en FMD : vidéos et lecture à distance

Analyse des deux fermes

- Correction du quizz en collectif
- Les itinéraires techniques et associations de cultures
- Les techniques de densification des cultures
- Comment tester une nouvelle pratique sur sa ferme ?
- Ateliers pratique : faire évoluer ses pratiques.
- Bilan de la formation

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel, distanciel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- diaporama, supports écrits, échanges/interactions dynamiques entre l'intervenant – stagiaires et entre les stagiaires.
- visite de deux fermes
- travail en atelier par petit groupe (2/3 personnes)
- évaluation croisée orale

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

quizz et évaluation croisée

## DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

Civam bio du Vaucluse  
93840249684

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2.5 jour(s)

**DATE LIMITE** : 28/01/2021

### TARIFS

Non adhérent **350 €**

Non agricole **150 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

nous contacter pour un devis

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org  
Agribio vaucluse

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
05/02/2021	84280 Vaucluse	Oriane Mertz

## THÈMES

Maraichage

Gestion du sol

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# DU COÛT DE REVIENT AU PRIX DE VENTE : MAITRISER SES PRIX DE VENTE

## PUBLIC CIBLE

agricultures biologiques (en priorités aux maraichers, petits fruits, éleveurs de volailles)

## OBJECTIFS

être capable de calculer son prix de revient pour construire son prix de vente et améliorer sa stratégie commerciale.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Définition du cout de production, prix de revient, du prix • de vente, les indicateurs qui les composent Choix des productions sur lesquels travailler (légumes, • volailles), validation des options retenues pour leur calcul Début du remplissage de la grille par chaque producteur et prise en main de l'outil

Entre les deux sessions : chercher dans la comptabilité et autres documents nécessaires au remplissage de la grille.

- Retours sur la collecte des indicateurs (temps de travail etc...) et échanges sur les difficultés rencontrées
- Partage des prix de revient calculés, analyse collective (itinéraires techniques, productivité, temps de travail), réflexion autour des améliorations possibles
- Définition et passage du prix de revient à un prix de vente (prix du marché)
- Analyse collective
- Bilan de la formation

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthode développée par la FNAB depuis 2010 (outil Excel)

## MOYENS MATÉRIELS

diaporama, documents supports écrits

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Evaluation croisée

## DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

93840249684

Agribio Vaucluse

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 05/02/2021

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

oriane.mertz@bio-provence.org

AgribioVaucluse

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
08/04/2021	Avignon 84000 Vaucluse	Coralie Pireyre, FRAB Aura

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Règlementation en transformation des volailles

## PUBLIC CIBLE

éleveurs de volailles et porteurs de projets

## OBJECTIFS

Maîtriser les bases de la réglementation sanitaire et commerciale en transformation fermière de volailles

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Présentation de la réglementation sanitaire en vigueur applicable aux salles d'abattage des volailles à la ferme et ateliers de transformation fermiers :

- Étude du paquet hygiène et de son incidence sur la conception des locaux de transformation : démarches administratives, agencement, choix des matériaux...

- Étude des obligations réglementaires en fonction des modes de commercialisation

Étude des règles sanitaires applicables aux activités de commerce de détail, d'entreposage et de transport de produits d'origine animale et denrées en contenant en particulier :

- Exigences en matière de température
- Dispositions relatives à la congélation / décongélation
- Étude des obligations réglementaires en terme de durée de vie d'un produit alimentaire (DLC/DDM).

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

diaporama, animation active, supports écrits

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

évaluation croisée

## DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

93840249684  
AgribioVaucluse

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 7 jour(s)

**DATE LIMITE** : 23/02/2021

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
04/03/2021	cavaillon 84950 Vaucluse	

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Appliquer la biosécurité aviaire

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Acquérir les bases de la biosécurité aviaire pour l'appliquer sur son élevage de volailles biologiques

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

- Présentation de la formation et des participants
- Les virus Influenza
- Situation épidémiologique
- Biosécurité, notion de réservoirs, vecteurs et principes de précaution
- Unités de production et flux de circulation
- Plan de nettoyage et désinfection : les différentes étapes pour nettoyer correctement son bâtiment
- Exemples
- Établir le plan papier de chaque exploitant présent à la formation puis le schéma avec tous les flux
- Evaluation des acquis (quizz et correction collective)
- Bilan de la formation

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Animation participative, présentation orale et échanges questions, correction collective

## MOYENS MATÉRIELS

Diaporama avec cartes, photos et vidéos. Quizz, application individuelle du plan de biosécurité

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Evaluation des acquis et de la satisfaction.

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 03/06/2021

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCO possible)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
03/06/2021	84000 Vaucluse	Oriane Malburet Vye, vétérinaire à vétôpole26

## THÈMES

Elevage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Mieux gérer les ravageurs d'été sous abri à l'aide des lâchers d'auxiliaire et de la biodiversité fonctionnelle

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher.ère.s et porteur.euse.s de projet dans les départements du Vaucluse et des Bouches du Rhône et dans les départements limitrophes

## OBJECTIFS

Connaitre, identifier et savoir utiliser les auxiliaires principaux et les plantes de service qui les favorisent, afin de réduire les phytos et les lâchers d'auxiliaires

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

19 octobre :

Tour de table, présentation de la formation et recueil de attentes

Caractériser les principaux ravageurs des légumes sous serre (acariens, pucerons, punaises, chenilles ...) : identification, biologie, dégâts, impact sur les rendements. Décrire les principaux moyens de protection contre ces insectes : biopesticides UAB (mode d'action, efficacité, impact éventuel sur la faune auxiliaire et les pollinisateurs) et les principaux auxiliaires actifs sur les ravageurs ciblés (mode d'action, facteurs de réussite)

Décrire les stratégies de traitement et de lâchers sur tomate, aubergine, poivron et concombre

Exercice pratique sur les stratégies actuelles

27 octobre :

Rappel rapide sur les auxiliaires, leurs rôles dans les régulations naturelles et leurs exigences biologiques

Caractériser les grands principes de la biodiversité fonctionnelle et le rôle de l'environnement des parcelles

Décrire les différents types d'aménagements agroécologiques. Anticiper l'impact de ces pratiques sur le reste des interventions culturales et préciser leur mise en œuvre pratique

Présentation des résultats des essais du GRAB.

Exercice pratique pour intégrer la biodiversité fonctionnelle dans les stratégies de gestion des ravageurs.

Vérification de l'acquisition des compétences et évaluation de la satisfaction

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation orale par le formateur, avec supports projetés. Partage d'expériences et témoignages, échanges avec les participants. Atelier avec paperboard. Support de formation imprimé. Exercice pratique en sous-groupe et restitution collective. QCM pour évaluer l'acquisition des compétences par les stagiaires.

## MOYENS MATÉRIELS

Vidéoprojecteur, Paperboard, supports écrits, QCM.

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi, datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 11/10/2021

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Civam Bio du Vaucluse

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant

19/10/2021

84000 Vaucluse

Catherine Mazollier (J1) et Jérôme Lambion (J2)

---

**THÈMES**

Maraîchage

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Artichaut, asperge, fraise: Connaitre les besoins et maîtriser la production de ces cultures pluriannuelles en maraîchage bio diversifié

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher.ère.s et porteur.euse.s de projet dans les départements du Vaucluse et des Bouches du Rhône et dans les départements limitrophes

## OBJECTIFS

à venir

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

3 modules de 2 h (environ) correspondant à chaque espèce seront développés selon le plan suivant :

La plante – ses caractéristiques botaniques, son cycle de vie,  
 Les facteurs d'environnement : climat propice, qualité de sol,  
 Les types cultivés et les variétés commerciales proposées,  
 Les systèmes de culture et le calendrier de production,  
 Pépinière et qualité du plant,  
 Assolement et rotation,  
 Préparation du sol et fertilisation,  
 Irrigation : équipements spécifiques, pilotage de l'irrigation,  
 Conduite de culture : aménagements spécifiques, plantation, entretien du sol, soins aux cultures,  
 Gestion de l'herbe  
 Protection de la culture,  
 Récolte et conditionnement

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

à venir

## MOYENS MATÉRIELS

à venir

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

à venir

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi,datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DATE LIMITE** : 22/11/2021

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
 conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
 Civam Bio du Vaucluse

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
01/12/2021	843000 Vaucluse	Elie Dunand

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Conduire et choisir ses couverts végétaux en maraîchage diversifié

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher.ère.s et porteur.euse.s de projet dans les départements du Vaucluse et des Bouches du Rhône et dans les départements limitrophes

## OBJECTIFS

S'approprier les connaissances nécessaires pour intégrer des couverts végétaux dans ses rotations et en faire des outils de gestion de la fertilité du sol: choisir des espèces adaptées et identifier les pratiques les plus adaptées pour gérer ces couverts.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Les intervenant.es travaillent depuis plusieurs années au sein d'un GIEE sur les couverts végétaux adapté au maraîchage bio diversifié en piémont ariégeois. Cette formation sera l'occasion de transmettre leur démarche, leurs essais et leurs pratiques qui ont été facilités par l'animation du collectif.

Tour de table, présentation de la formation et recueil de attentes  
Fonctions et objectifs des couverts végétaux  
Mettre en oeuvre des ouverts : contexte et pratiques (fourniture en semences, implantation, destruction)  
Intégration d'un couvert végétal dans sa rotation, impact et intérêt pour les cultures qui suivent le couvert  
Exemples de couverts implantés par les maraîchers intervenants  
Comment les couverts végétaux permettent de gagner en efficacité dans le travail  
La dimension collective : comment le travail en groupe permet de mieux connaître et utiliser les couverts végétaux, l'exemple du GIEE  
Visite de ferme

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

à venir

## MOYENS MATÉRIELS

à venir

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

à venir

## DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

à venir

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi,datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 07/01/2022

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Civam Bio du Vaucluse

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
17/01/2022	Maison du Planet 13560 Bouches-du-Rhône	Pierre Besse, Alban Réveille et Delphine Da Costa

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Itinéraires techniques en maraîchage sur sol vivant

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher.ère.s et porteur.euse.s de projet dans les départements du Vaucluse et des Bouches du Rhône et dans les départements limitrophes

## OBJECTIFS

Maîtriser les bases de la fertilité, choisir et adapter les techniques du maraîchage sur sol vivant au contexte de son exploitation et contexte pédo-climatique provençal ; s'assurer de la viabilité du changement de pratiques

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Jour 1: Gestion de la fertilité des sols et des matières organiques

- Tour de table, présentation de la formation et recueil de attentes
- Matin sur le terrain: Profil de sol : méthodologie du profil, types de sols. Les principaux points de vigilance en non-travail du sol, pratiques correctives à envisager. Tour de ferme pour observer la porosité, la structure, en lien avec le précédent cultural. Evaluation de la possibilité de planter sans reprise de sol.
- Après-midi en salle: Connaitre les différents types de matière organique et de produits organiques. Rappel sur la fertilité du sol (humification, minéralisation, C/N, ISMO).
- Choisir et utiliser les matières organique et savoir les positionner dans les ITK.

Jour 2: Itinéraires techniques en MSV • Matin sur le terrain: Observation des pratiques du maraîcher

accueillant : les MO utilisées, les outils pour les épandre, la fertilisation, la gestion de l'enherbement, les techniques de plantation et semis.

- Après-midi: Préciser les principaux éléments techniques.

Atelier en sous-groupe pour construire un itinéraire cultural en MSV avec restitution collective et débriefing.

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Observation en situation professionnelle, utilisation d'outils d'observation du sol et de sa biodiversité. Echanges entre le maraîcher accueillant, les stagiaires et les intervenants. Présentation sur diaporama, explication orale avec l'aide de paperboard, échanges avec et entre les stagiaires. Atelier en sous-groupes pour travailler sur des cas concrets proposés par les stagiaires et issus de leur situation professionnelle. Chiffrage des indicateurs en sous-groupe. Restitution collective avec critique constructive de la part des intervenants et des stagiaires

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi,datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 17/01/2022

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Caroline Bouvier d'Yvoire  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Civam Bio du Vaucluse

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
25/01/2022	84000 Vaucluse	Xavier Dubreucq et Arthur Buresi

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Savoir lire et interpréter ses analyses de terre en productions biologiques

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes

## OBJECTIFS

Savoir interpréter ses résultats d'analyse de terre afin d'adapter au mieux ses pratiques agricoles.  
Repérer les résultats pertinents de son analyse afin d'identifier des pistes d'améliorations.  
Renforcer sa compréhension du fonctionnement de son sol et de sa composition à travers différents outils.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

- Replacer l'analyse de terre dans le cadre du diagnostic global de la fertilité de son sol
- Comprendre la signification agronomique des différents indicateurs présents sur les feuilles de résultat des analyses
- Interpréter les résultats d'analyses de terre de chaque participant.
- Présenter synthétiquement les résultats de ses interprétations et les pistes d'action pour un changement de pratique.
- Aller sur le terrain chez un producteur.trice du groupe pour faire lien entre l'observation du sol, de la culture en place et de l'analyse de terre.
- Evaluation

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

utilisation du savoir initial des formés et de leurs représentations du sujet, mise en jeu des activités pédagogiques qui favorisent la participation, l'implication, la recherche et la réflexion.

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support et exercices en direct, visite terrain.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes. En fin : évaluation des acquis et de la satisfaction.

## DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

Agribio84  
PA 01651

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE :** 1 jour(s)

**DATE LIMITE :** 16/11/2021

### MODALITÉS D'ACCÈS

Voir le bulletin d'inscription et les conditions générales de formation.

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org  
Agribio84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
------	------	-------------

26/11/2021

84210 Vaucluse

Karim Riman

---

**THÈMES**

Gestion du sol

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Concevoir une forêt jardin nourricière en climat méditerranéen

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs, agricultrices et porteurs de projets en agriculture biologique du Vaucluse et Bouches-du-Rhône et départements limitrophes désirant développer un nouvel atelier.

## OBJECTIFS

Etre en capacité de mettre en place et d'entretenir une forêt nourricière correspondant aux objectifs du producteur.

Intégrer les intérêts et limites d'un tel système dans un objectif de diversification des productions et des revenus.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Séance à distance (FMD) :

- Séquences de vidéos et lectures technique sur les forêts jardins, les agrumes, les chênes

15 février :

- Accueil et présentation
- Histoires et description des forêts jardin
- Intérêt de l'arbre dans les cycles naturels, le rôle des arbres pionniers
- Principes de conception, du design, travail en succession
- Etude des différentes strates occupées par les plantes pérennes.
- Analyse de son système et identification des déséquilibres

16 février :

- Les jardins-forêts commerciaux (foods forests, joualles, forest farming américain) : quelles possibilités d'adaptation
- Choix des espèces en fonction de ses finalités et objectifs
- Autonomie en produits exotiques, bases alimentaires et produits de niches
- Réfléchir son choix en fonction de ses objectifs pour améliorer son système
- Culture de champignons sur bûches
- Atelier pratique dans une forêt diversifiée
- Systèmes agroforestiers méditerranéens
- Planifier la création de son forêt jardin commercial

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel, distanciel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

échanges avec les participants, méthode participative, atelier et exercice pratique en petit groupe.

## MOYENS MATÉRIELS

vidéos et documents, projection de support, support tableau et papier, fond de carte, fiches sur essences

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes. En fin : quizz (FMD), évaluation des acquis et de la satisfaction

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi, datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2.5 jour(s)

**DATE LIMITE** : 29/01/2022

### MODALITÉS D'ACCÈS

Démarrage le 31 janvier (module à distance 2.5 heures)

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Nous contacter

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org  
CIVAM Bio du Vaucluse

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
15/02/2022	84460 Vaucluse	Thomas Regnault

THÈMES

- [Maraîchage](#) [Arboriculture](#) [Agroforesterie](#) [Agriculture durable](#) [Accompagner les agriculteurs](#)

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Améliorer la santé animale des volailles biologiques avec des médecines alternatives

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Acquérir des compétences en prévention sanitaire et bien être.  
Acquérir des techniques alternatives et innovantes en santé des volailles

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Principales pathologies rencontrées en élevage plein air et corrections en médecines complémentaires

Thérapeutique en élevage en médecine alternative : programmes spécifiques  
Autopsie de volailles

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

présentation diaporama et explication orale, échanges dynamiques

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support, illustrations à l'aide de photos (pathologies), paperboard, quizz, atelier d'autopsie en groupe

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Quizz

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi,datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 24/01/2022

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

nous contacter

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org  
Agribio84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
03/02/2022	84000 Vaucluse	Oriane Malburet Vye, Vetopole26

## THÈMES

Elevage

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Savoir perfectionner son raisonnement et ses pratiques en biodynamie (arboriculture)

## OBJECTIFS

Être en capacité de mettre en places les principes et processus de l'agriculture bio dynamique en arboriculture.

## PRÉ-REQUIS

avoir participer à une formation "initiation à la biodynamie" ou répondre à un QCM

## CONTENU

Accueil et présentation, tour sur les attentes et difficultés

- Rappel sur la conception des règnes de la nature et les cosmiques et géologiques
- Croissance végétative et fructification (porte greffe)
- État sanitaire et équilibre de l'écosystème
- Impact des pratiques agronomiques sur l'équilibre de l'écosystème
- Gestion de la fumure et préparations biodynamiques pour le compost

Appliquer la biodynamie sur le terrain

- Critères d'utilisation et objectifs des préparations biodynamiques
- Calendrier d'utilisation
- Compréhension et utilisation des rythmes
- Evaluation des acquis et satisfaction

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques : échanges avec les participants, méthode participative, visite sur le terrain, atelier en petit groupe

## MOYENS MATÉRIELS

vidéos et documents, projection de support, support tableau et papier

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes. En fin : quizz (FMD), évaluation des acquis et de la satisfaction.

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi,datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 14/02/2022

### TARIFS

nous contacter

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz

oriane.mertz@bio-provence.org

CIVAM Bio du Vaucluse

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
24/02/2022	84160 Vaucluse	Dominique Massenet, MABD

## THÈMES

Arboriculture

Biodynamie

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# AMELIORER SES PERFORMANCES ET APPLIQUER LE SOIN DES PLANTES AU NATUREL

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et candidat.es à l'installation du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Acquérir les connaissances pour soigner et protéger les plantes  
Utiliser les solutions à base de plante afin de maintenir ses cultures en bonne santé.  
Une formation pour tous ceux et celles qui souhaitent s'approprier les modes opératoires pour soigner leurs plantes.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En amont : analyse des besoins. Au début : recueil des attentes. En fin : évaluation des acquis et de la satisfaction

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi,datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 21/03/2022

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org  
Agribio 84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
31/03/2022	vacluse 84000 Vaucluse	Gérard Baudoin

## THÈMES

Maraîchage

Arboriculture

Viticulture

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Aménager son parcours de volailles nourrissants semis de couverts et arbres

## PUBLIC CIBLE

agriculteurs et porteurs de projets

## OBJECTIFS

Être en capacité de mettre en place et aménager des parcours de volailles (semis de couverts) ayant un apport nutritif complémentaire.  
Appréhender les enjeux de l'agroforesterie et détailler les grandes étapes à suivre pour installer son parcours de volailles agroforestier

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

29 mars à 10h00 : 1 heure de visio d'introduction à la séance en distance entre le 29 mars et le 08 avril (à faire en autonomie) - FMD : Introduction à l'agroforesterie, grands enjeux et systèmes  
Principes de fonctionnement : ressources, rendements, intrants

08 avril

- Accueil des participants et recueil des attentes
- Les besoins nutritifs des volailles
- Faire sortir la volaille sur son parcours : facteurs et choix des végétaux
- Les apports par les végétaux : réussir son implantation, quelles espèces
- Visite d'une ferme : analyser et comprendre les choix techniques
- Evaluation des acquis et bilan de la journée

15 avril

- Tour de table sur les attentes
- Comment aménager son parcours : exemples
- Définir ses objectifs et analyser son potentiel agroforestier
- Cas d'étude : visite d'un parcours agroforestier d'une éleveuse
- Choix des espèces et des fournitures, le chantier de plantation, les aides...
- Evaluation des acquis et bilan de la formation

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel, distanciel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

échanges avec les participants, méthode participative, visites sur le terrain, atelier en petit groupe, lien avec projet de recherche, témoignage

## MOYENS MATÉRIELS

vidéos et documents, projection, support tableau et papier, plateforme Arboréole

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

recueil des attentes. En fin : quizz (FMD), évaluation des acquis et de la satisfaction.

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2.5 jour(s)

**DATE LIMITE** : 24/03/2022

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Oriane Mertz  
oriane.mertz@bio-provence.org  
Agribio84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
08/04/2022	13500 Bouches-du-Rhône	Numa Faucherre (Agrooof) et Christel Nayet (CA Drôme)

THÈMES

Elevage

Agroforesterie

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Améliorer le bien-être des volailles biologiques par la prévention des troubles digestifs et l'alimentation

## Formation en attente de labellisation Bien-Etre Animal

### PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

### OBJECTIFS

Acquérir des compétences en prévention sanitaire et bien être.  
Être en capacité de mettre en place des améliorations dans l'alimentation pour prévenir les troubles digestifs et améliorer le bien-être

### PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

### CONTENU

Identifier les principes fondamentaux du bien-être animal

- Présentation de la formation, du règlement et de l'organisation logistique/horaires, recueil des attentes
- Présentation des fondamentaux du bien-être animal des volailles

Repérer et identifier les maladies et examiner les animaux malades

- Physiologie de l'appareil digestif des volailles
- Réalisation d'une autopsie par la vétérinaire puis mise en pratique par les stagiaires

Identifier les facteurs qui favorisent les troubles digestifs et comment les prévenir

- Déséquilibre: qualité d'eau et qualité d'aliment
- Troubles parasitaires
- Troubles infectieux

Améliorer l'alimentation pour prévenir les troubles digestifs

- Impact du mode de distribution
- Impact de la composition et présentation de l'aliment
- Facteurs alimentaires en lien avec les troubles digestifs et comment y remédier

### MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques : présentation diaporama et explication orale, échanges dynamiques.

Moyens matériels et outils : projection de support, illustrations à l'aide de photos (pathologies), paperboard, quizz, atelier d'autopsie en groupe

### MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes. En fin : évaluation des acquis à partir d'un quizz et évaluation de la satisfaction par un questionnaire.

### DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

Civam bio du Vaucluse. N°93840249684

### RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

### Infos complémentaires

#### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 12/12/2022

#### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

27 euros TTC/h (ou nous contacter). Prise en charge par VIVEA selon éligibilité.  
Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCA possible)

#### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

#### RENSEIGNEMENTS

Fausta GABOLA  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand  
84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06 95 96 16 62  
N° d'organisme de formation :  
93840249684

**NOTE** : Repas tiré du sac

Date	Lieu	Intervenant
12/12/2022	A préciser 84510 Vaucluse	Claire Martin (vétérinaire GIE Zone Verte)

**THÈMES**

Elevage

**FINANCEURS**

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# PRODUIRE DES PETITS FRUITS ROUGE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

- Connaître les itinéraires techniques et la gestion économique de la production de petits fruits rouges en bio
- Identifier les éléments clés de la mise en place d'un ou plusieurs ateliers agroécologiques de petits fruits rouges bio

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Jour 1: Appréhender les itinéraires techniques et la gestion économique de la production de petits fruits rouges en bio

- Tour de table: relevé des attentes et des compétences des stagiaires
- Données techniques et adaptations au contexte pédo-climatique du Vaucluse et des Bouches du Rhône: choix des espèces sur sol calcaire, de la parcelle, fumure, irrigation, itinéraire technique, etc.
- Données économiques: investissements et fonctionnement durables pour les différents ateliers de petits fruits
- Visite de parcelles d'une ferme avec un atelier de petits fruits rouges en bio

Jour 2: Identifier les éléments clés de la mise en place d'un ou plusieurs ateliers agroécologiques de petits fruits rouges bio

- Retour sur la visite de la veille et échanges
- Les pratiques alternatives et leur mise en place dans son atelier dans son atelier
- Approfondissements technique et économique: réponses aux problématiques des stagiaires
- Laboratoire de transformation: de quoi ai-je besoin?
- Debriefing des 2 jours de formation avec les stagiaires

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation diaporama et explication orale, échanges dynamiques et visite de ferme

## MOYENS MATÉRIELS

Projection de support, exemples concrets, paperboard, quizz

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes. En fin : évaluation des acquis à partir d'un quizz et évaluation de la satisfaction par un questionnaire.

## DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

N° 93840249684

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi,datadock

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 17/10/2022

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

27 euros TTC/h (ou nous contacter). Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCA possible)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand  
84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06 95 96 16 62  
N° d'organisme de formation :  
93840249684

**NOTE** : Repas tiré du sac

**DATES, LIEUX ET INTERVENANTS**

Date	Lieu	Intervenant
27/10/2022	13 et 84 Bouches-du-Rhône	Stéphane Martignac, consultant, conférencier en petits fruits
28/10/2022	13 Bouches-du-Rhône	Stéphane Martignac, consultant, conférencier en petits fruits

**THÈMES**

Maraîchage Arboriculture

**FINANCEURS**

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# CALCULER SES PRIX DE REVIENT EN MARAICHAGE

## DÉCOUVERTE D'UN OUTIL FACILE ET PERFORMANT

### PUBLIC CIBLE

Maraîcher.eres et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

### OBJECTIFS

Savoir calculer et analyser son prix de revient en utilisant un outil d'aide au calcul (Excel)

### PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

### CONTENU

Introduction à la journée

- Présentation de la journée, de l'organisation logistique/ horaires, recueil des attentes
- Tour de table : comment fixez vous vos prix de vente ?

Comprendre le calcul du prix de revient

- Présentation : définition prix revients, Utilité, limites
- Eléments constitutifs, cadre, rémunération, investissement...
- Rappel compta (charges, investissements...)
- Outil de simulation system Bio et références
- Découverte de l'outil

Calculer son prix de revient

- Choix de 2 légumes à étudier (1 par personne)
- Temps individuel de remplissage
- Bilan collectif onglet par onglet et temps en commun sur matériel, rémunération et temps de travail
- Discussion collective

Bilan de la journée

- Retours et positionnements sur la faisabilité

### MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation diaporama et explication orale, échanges dynamiques

### MOYENS MATÉRIELS

Projection de support, paperboard, quizz, outil Excel (fourni)

### MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes. En fin : évaluation des acquis à partir d'un quizz et évaluation de la satisfaction par un questionnaire.

### RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi

### Infos complémentaires

#### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 02/12/2022

#### TARIFS

Formation gratuite pour tous.

#### ATTESTATION

Remise en fin de formation

#### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola

animationconseil13-84@bio-provence.org.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand 84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 06 95 96 16 62

N° d'organisme de formation : 93840249684

**NOTE** : Apporter : comptabilité 2020 et 2021 ; ordinateur ou tablette ; cahier de culture.

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant

02/12/2022

84 Vaucluse

Fausta Gabola, Conseillère maraîchage et volailles à Agribio 84

---

**THÈMES**

Commercialisation

Maraîchage

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# AMELIORER SES PERFORMANCES ET APPLIQUER DES PRINCIPES AGROECOLOGIQUES PAR L'AUTOPRODUCTION DE SEMENCES POTAGERES

## OBJECTIFS

- Connaître les itinéraires techniques et les indicateurs technico-économiques de l'autoproduction de semences adaptés à son projet
- Identifier les éléments clés de la mise en place d'un atelier agroécologique de production de semences

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

3 novembre

- Tour de table: relevé des attentes et des compétences des stagiaires
- Présentation de l'intérêt agroécologique, économique et social de l'autoproduction de semences
- Bases de la botanique et de la génétique
- Présentation des essais et projets du GRAB (réseau EDULIS, DiversiGo), introduction du Réseau Semences Paysannes
- Itinéraires techniques de multiplication par famille et méthodes de sélection
- Travail sur le projet des stagiaires et identification d'indicateurs techniques à suivre pour évaluer l'impact de la pratique sur le système

4 novembre

- Travail en groupe sur la botanique des espèces identifiées (pollinisation, solutions pour éviter l'hybridation)
- Cadre légal et juridique de la production de semences
- Méthodes d'extraction, de tri, de séchage, de conservation, test de germination et durée de germination
- Mise en pratique des stagiaires avec tri des semences et analyse de la qualité des semences
- Présentation de la ferme de Magali: évolution, indicateurs techniques, environnementaux, économiques et sociaux
- Travail de groupe sur les projets des stagiaires en intégrant ces indicateurs

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation diaporama et explication orale, échanges, jeu et ateliers pratiques

## MOYENS MATÉRIELS

Projection de support, exemples concrets, paperboard, quizz, ateliers en groupe

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes. En fin : évaluation des acquis à partir d'un quizz et évaluation de la satisfaction par un questionnaire.

## DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

Agribio Vaucluse - N° OF 93840249684

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 21/10/2022

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

38 euros TTC/h (ou nous contacter). Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCA possible).

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Fausta GABOLA  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand  
84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06 95 96 16 62

N° d'organisme de formation :  
93840249684

**NOTE** : Repas tiré du sac.

qualiopi.datadock

**DATES, LIEUX ET INTERVENANTS**

Date	Lieu	Intervenant
04/11/2022	84 Vaucluse	Chloé Gaspari (Chargée de mission au GRAB) et Magali Outtier (productrice et formatrice)
03/11/2022	84 Vaucluse	Chloé Gaspari (Chargée de mission au GRAB) et Magali Outtier (productrice et formatrice)

**THÈMES**

Maraîchage

**FINANCEURS**

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# PRODUIRE DES KIWIS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Connaître les principes fondamentaux des pratiques culturales du kiwi en agriculture biologique et pouvoir les appliquer sur son exploitation.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Matinée (en salle)

Connaitre et maîtriser pour pouvoir appliquer :

- Les exigences pédo-climatiques à la culture du kiwi en AB
- Le matériel végétal
- La plantation d'un verger de kiwi en bio et les coûts afférents.
- Le palissage
- La formation des jeunes arbres. Les contraintes du travail du sol, enherbement (lié à la culture en bio)

Après-midi (en salle)

- La conduite du verger adulte et les spécificités de l'AB : taille, fertilisation organique, irrigation, ...
- Les temps de travaux
- Les principaux ravageurs et maladies et les luttes alternatives possibles en agriculture biologique.

Au besoin retour sur des aspects techniques abordés le matin et projections sur la mise en œuvre sur chaque exploitation en fonction de la nature des sols notamment.

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation diaporama et explication orale, échanges dynamiques.

## MOYENS MATÉRIELS

Projection de support, exemples concrets, paperboard, quizz.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes.

En fin : évaluation des acquis à partir d'un quizz et évaluation de la satisfaction par un questionnaire.

## DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

Civam bio du Vaucluse OF N°93840249684

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 07/03/2023

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

29 euros TTC/h (ou nous contacter). Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCO possible)

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Fausta GABOLA  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand  
84 953 CAVAILLON Cedex  
Tel. : 06 95 96 16 62  
N° d'organisme de formation : 93840249684

**NOTE** : Repas tiré du sac !

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
------	------	-------------

07/03/2023

84 Vaucluse

Juliette Demaret, conseillère en arboriculture  
biologique dont kiwi (Aquitaine)

---

**THÈMES**

Arboriculture

**FINANCEURS**

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# CULTIVER DES PPAM DIVERSIFIÉES EN BIO SUR PETITE SURFACE

## PUBLIC CIBLE

Agriculteur.rice.s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

- Connaître la filière PPAM en circuits courts et ses spécificités
- Identifier les itinéraires techniques de PPAM bio en système faiblement mécanisé

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Matinée

- Accueil (tour de table) : identification des besoins et évaluation des acquis des stagiaires en entrée de formation
- Point rapide sur la structuration de la filière PPAM, focus sur les circuits courts : qu'est-ce que ça implique ?
- La mise en culture d'une parcelle : préparation de la parcelle, choix des espèces et variétés
- La multiplication : végétative et régénérative
- L'organisation spatiale, la densité d'implantation et la rotation

Après-midi

- Semis et plantation
- Gestion de l'enherbement
- Gestion de la nutrition des plantes / fertilisation
- Gestion de l'eau
- Récolte et taille
- Opérations post-récolte

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation diaporama et explication orale, échanges dynamiques, travail en groupe

## MOYENS MATÉRIELS

Moyens matériels et outils : projection de support, exemples concrets, paperboard, quizz

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes. En fin : évaluation des acquis à partir d'un quizz et évaluation de la satisfaction par un questionnaire

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 14/03/2023

### TARIFS

.29 euros TTC/h (ou nous contacter).  
Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCO possible)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola

animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand  
84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 06 95 96 16 62

N° d'organisme de formation :  
93840249684

**NOTE** : Repas tiré du sac.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
28/03/2023	13 Bouches-du-Rhône	Mégane Véchambre, conseillère PPAM à Agribio 04

THÈMES

PPAM

FINANCEURS

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Introduire des poules pondeuses dans son verger

## PUBLIC CIBLE

Arboriculteurs.trices du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

- Identifier l'impact de la mise en place d'un atelier de poules pondeuses sur le pilotage de son verger
- Concevoir collectivement des stratégies de gestion de verger pâturé

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

**Matinée:** Identifier les impacts agronomiques, écologiques et socio-économique de la mise en place de l'atelier

**Tour de table:** relevé des attentes et des compétences des stagiaires

**Atelier collectif de conception de stratégies de gestion du verger pâturé autour des enjeux suivants:**

- Gestion des bioagresseurs et de l'enherbement
- Gestion du temps de travail
- Valorisation économique

**Mise en regard des résultats par rapport aux fermes des stagiaires et élargissement à d'autres impacts**

**Après-midi:**

- Visite d'une ferme avec un double atelier figuiers/poules pondeuses biologiques: présentation de la conduite de l'élevage et de l'itinéraire technique arboricole
- Analyse de la visite et échanges
- Retours d'expérience du projet DEPASSE 'Intégration d'animaux dans les vergers'

Pour compléter cette formation avec une formation technique sur la conduite d'un atelier de poules pondeuses, suivre la formation de l'ADEAR en février 2023 (contact Pauline 07 49 23 16 47)

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

présentation et explication orale, échanges, visite de ferme, atelier de conception

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support, exemples concrets, paperboard, quizz

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes. En fin : évaluation des acquis à partir d'un quizz et évaluation de la satisfaction par un questionnaire.

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE :** 1 jour(s)

**DATE LIMITE :** 30/01/2023

### TARIFS

29 euros TTC/h (ou nous contacter). Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : nous contacter

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola 0695961662  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand  
84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56

N° d'organisme de formation :  
93840249684

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
07/02/2023	13560 Bouches-du-Rhône	Sara Bosshardt (INRAE) et Anne-Laure Dossin (Bio de PACA)

### THÈMES

Arboriculture

Elevage

Agroforesterie

Agriculture durable

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Appliquer la biosécurité aviaire à mon élevage de volailles bios

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Acquérir les bases de la biosécurité pour l'appliquer sur son élevage

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Matinée (9h-12h)

- Contexte des épisodes d'influenza en France
- Situation au niveau Européen
- Impact sur la santé publique/Coût économique
- Le virus
- Comment ça s'est passé? Que se passe-t-il en cas de positivité?
- Arrêté du 8 février 2016 (Plan de biosécurité): Détail des 11 points avec exemples et Actualisation du 29 septembre 2021

Après-midi (13h-17h)

- Travail collectif sur les plans de biosécurité sur chaque exploitation individuelle
- Correction individuelle des plans de biosécurité

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

présentation diaporama et explication orale, échanges dynamiques, travail collectif

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support, exemples concrets, paperboard, qiozz

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Début : recueil des attentes. Fin : Evaluation des acquis par un quiz et de la satisfaction par un questionnaire

## RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 14/02/2023

### TARIFS

.25 euros TTC/h (ou nous contacter).  
Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCO possible)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola 0695961662  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand  
84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56

N° d'organisme de formation :  
93840249684

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
14/02/2023	13350 Bouches-du-Rhône	Zadijan, vétérinaire d'Aviproxivet

## THÈMES

Elevage

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Comprendre et piloter la fertilité organique et biologique des sols

## PUBLIC CIBLE

Cette formation est destinée à tous les producteurs et porteurs de projets (du Vaucluse et départements limitrophes) souhaitant monter en compétence sur le pilotage de la fertilité de leur sol.

## OBJECTIFS

- Interpréter la fertilité biologique de sa parcelle et identifier les pratiques agroécologiques ainsi que les produits organiques adaptés à son sol
- Être capable de réaliser et interpréter une fosse pédologique
- Élaborer et planifier un plan de gestion de la fertilité organique en adéquation avec les caractéristiques propres de son sol.

## ENJEUX

La matière organique constitue l'élément clé de la fertilité biologique et organique des sols. Elle répond aux enjeux de la résilience face à la sécheresse des sols et de la réduction des ravageurs telluriques. Il est donc primordial, pour les agriculteurs Bio du Vaucluse de comprendre son fonctionnement, d'identifier les parcelles fragilisées et d'adapter la gestion de la fertilité en ayant recours à des pratiques agroécologiques adaptées. Ainsi, cette formation répond à un besoin identifié par de nombreux producteurs du Vaucluse et s'inscrit dans le cadre du groupe DEPHY Ferme maraichage bio Vaucluse et Bouches du Rhône animé par Agribio84. L'animation de cette formation sera assurée par l'animateur de ce groupe DEPHY.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Partie en distanciel, sur une plateforme en ligne (8h à faire avant le 27 février):

- Comprendre le fonctionnement organique et biologique des sols
- Identifier les leviers existants pour gérer sa fertilité
- Être capable de construire sa stratégie organique et d'utiliser des outils de pilotage

Partie en présentiel (7h, le 27 février) :

- Étude de cas concrets sur la base de résultats d'analyses de terre des stagiaires (ou exemples adaptés au contexte régional fournis par le formateur), en ayant recours à des indicateurs techniques (% de MO des sols, Tests à l'acide chlorhydrique et au permanganate de potassium).
- Atelier « Apportez vos étiquettes » : analyse critique et discussion autour des produits organiques et fertilisants couramment utilisés par les stagiaires. Recours à des indicateurs économiques (% des charges de production liées aux amendements et fertilisants) et sociaux (temps de travail dédié à la gestion de la fertilité du sol : collecte, épandage, compostage, engrais verts et couverts végétaux) pour compléter les échanges.
- Réalisation d'un plan stratégique de gestion de la fertilité organique du sol : personnalisé (si vous avez une analyse de terre) ou standard. Identification des leviers agroécologiques existants et adaptés à votre situation pour ajuster les déséquilibres. Temps collectif d'1h pour échanger sur les changements de pratiques envisagés à l'issue duquel chaque stagiaire aura rédigé un plan d'action cohérent avec ses objectifs

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 06/01/2023

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

45 € TTC/h pour la partie en ligne, 42 € TTC/h pour la partie en présentiel. Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : nous contacter

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier, 06 23 83 49 29  
conseiller maraichage à Agribio84 et Agribio13  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

**NOTE** : Apportez vos étiquettes des fertilisants et amendements que vous utilisez. Pensez à apporter également vos analyses de terre, ou a défaut une motte de votre sol.

techniques et agronomiques.

- Réalisation de fosses pédologiques (partie terrain) : diagnostic de la qualité physique du sol, mise en relation avec la fertilité organo-biologique, identification des mesures de correction adaptées au type de sol et des erreurs à éviter.

### MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel, distanciel

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Une journée de formation sur une plateforme en ligne (8h) à réaliser entre le 6 février et le 26 février, suivie d'une journée de formation en présentiel le 27 février (7h)

### MOYENS MATÉRIELS

Méthodes pédagogiques : présentation diaporama et explication orale, échanges dynamiques, étude de cas et fosses pédologiques.  
• Moyens matériels et outils : projection de support, exemples concrets, paperboard, plateforme de formation en ligne

### MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En cours : évaluation des acquis par des quizz. En fin : élaboration d'une stratégie de gestion des matières organiques et évaluation de la satisfaction par un questionnaire.

### DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

Agribio Vaucluse - N° OF 93840249684

### RÉFÉRENCES QUALITÉ

qualiopi,datadock

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
27/02/2023	A définir 84 Vaucluse	Thibaut Déplanche, directeur général et formateur chez Celesta-lab
06/02/2023	Distanciel 84300 Vaucluse	Thibaut Déplanche, directeur général et formateur chez Celesta-lab

### THÈMES

Maraîchage Arboriculture Gestion du sol Oléiculture  
PPAM Viticulture Grandes Cultures Agriculture durable  
Accompagner les agriculteurs

### FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Utiliser de manière autonome TELEPAC

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs-trices et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Etre autonome pour faire sa déclaration PAC avec télépac

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Tour de table, présentation des stagiaires

Connaître les différentes aides PAC et leurs critères d'éligibilité; point sur les BCAE

Déclaration PAC :

- Etapes et échéances
- Documents nécessaires pour la déclaration
- Interface Télépac, s'approprier l'outil en ligne
- Savoir dessiner ses parcelles et ses infrastructures agroécologiques
- Points de vigilance et erreurs à éviter

Connaître les procédures de contrôle et les documents à fournir en cas de contrôle

Pour vous inscrire, c'est ici: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf9CqRHnC5RU9LCOjii4IWbHn7EnRXYzDWhj6095skpWjTcQ/viewform?embedded=true> width="640" height="5524" frameborder="0" marginheight="0" marginwidth="0">Chargement...</a>

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

présentation diaporama et explication orale, travail en individuel et en groupe

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support, exemples concrets, paperboard, quizz

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes. En fin : évaluation des acquis à partir d'un quizz et évaluation de la satisfaction par un questionnaire.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 02/04/2023

### TARIFS

25 euros TTC/h (ou nous contacter). Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCO possible)

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand  
84 953  
CAVAILLON Cedex

Tel : 09 95 90 16 62

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
13/04/2023	84300 Vaucluse	Marion Robert, conseillère-animatrice toutes filières à Agribiovar

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Produire des semences maraîchères en agroécologie - ANNULEE

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher.e.s et producteur.rice.s de semences

## OBJECTIFS

- Connaître la réglementation sur la production de semences à la ferme.
- Être capable de choisir les variétés adaptées à ses besoins.
- Mettre en œuvre la production de semences pour les besoins de sa ferme (culture, récolte, séchage, tri, conservation...).

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

23 novembre

- Appréhender l'intérêt et la pratique de l'autoproduction de semences ainsi que l'évolution de la sélection potagère
- Connaître la réglementation actuelle sur la production de plants et semences à la ferme
- Être capable de récolter des semences de bonne qualité
- Visite de l'unité de tri et stockage d'Agrosemens: séchage, tri, conservation, durée de germination, tests de germination

24 novembre

- Connaître les bases botaniques de reproduction sexuée des plantes
- Être capable d'éviter les hybridations des variétés reproduites à la ferme
- Connaître les différentes techniques de sélection à la ferme
- Dégager une stratégie technique adaptée à sa propre ferme
- Être capable de choisir et trouver les variétés adaptées à ses besoins et productions
- Connaître les différentes de production de semences par famille botanique potagère

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
23/11/2023	13 Bouches-du-Rhône	Intervenante: Magali Outtier - Formatrice et productrice de semences paysannes en AB
24/11/2023	13 Bouches-du-Rhône	Intervenante: Magali Outtier - Formatrice et productrice de semences paysannes en AB

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 15/11/2023

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 06 95 96 16 62

N° d'organisme de formation :

93840249684

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Mettre en place des couverts végétaux en arboriculture

## OBJECTIFS

- Expliquer les différents effets de ces couverts végétaux
- Présenter les espèces cultivables et leurs conduites
- Concevoir des itinéraires intégrant les couverts végétaux pour les vergers des participants.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

13 février

- Rappels sur les cycles de l'eau et du carbone
- Les différents types de couverts végétaux et leurs répartitions sur l'année et sur la surface de la parcelle.
- Les effets des couverts sur les sols, les arbres fruitiers, la biodiversité et les microclimats dans les parcelles mis en évidence par les essais du GRAB et autres.
- Choix et conduite des engrais verts et des enherbements : l'implantation, le choix des espèces et calendrier, destruction, dates et modalités, •proportion de sol couvert, effets des modes de gestion (fauche, roulage, etc.).
- Visite: plantes couvre-sols et vergers avec différents couverts et espèces semées (enherbement permanent sur le rang et inter-rang, engrais verts, bandes fleuries)

28 mars

- Conception d'itinéraires techniques (espèces, matériels, calendrier) à mettre en oeuvre sur les exploitations des participants en fonction de leurs objectifs et contraintes propres.
- Visites de vergers avec différents couverts et espèces semées et avec outils de semis, gestion/destruction des couverts.

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation diaporama et explication orale, échanges, visite de ferme

## MOYENS MATÉRIELS

Projection de support, exemples concrets, paperboard, quizz, travail en individuel

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes.

En fin : évaluation des acquis (préciser le format : quizz) et de la satisfaction.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 01/02/2024

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06 95 96 16 62  
N° d'organisme de formation : 93840249684

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
28/03/2024	84000 Vaucluse	Maxime Jacquot - Expérimentateur en arboriculture et viticulture au GRAB
13/02/2024	84000 Vaucluse	Maxime Jacquot - Expérimentateur en arboriculture et viticulture au GRAB

## THÈMES

Arboriculture

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Gain de temps en maraîchage diversifié : savoir analyser les point clés sur sa ferme

## OBJECTIFS

- Bien cerner les facteurs limitants de son exploitation.
- Optimiser son temps de travail sur les postes les plus énergivores en maraîchage : le désherbage, la récolte la logistique et lavente.
- Intégrer l'ensemble de ces problématiques dans une approche globale afin de faciliter la cohésion des décisions mises en oeuvre.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

26 février

- Gain de temps et stratégie d'entreprise
- \*Envisager une approche globale de la réduction du temps de travail et identifier les postes et tâches où le gain de temps est potentiellement important en maraîchage diversifié.
- \*Notion d'efficience du travail.
- Irrigation
- \*Évaluation du poste irrigation sur une exploitation maraîchère
- \*Quels outils et stratégies mettre en œuvre sur ma ferme, conception du réseau et automatisation
- Le désherbage
- \*Évaluation du poste désherbage sur une exploitation maraîchère, quels stratégies et outils
- \*Rationalisation de l'approche désherbage par la systématisation: regroupement des cultures, règles de décisions

27 février

- La logistique
- \*Faire un diagnostic de sa situation et envisager les points à améliorer
- \*Améliorer son organisation du travail et mieux connaître les outils sur les postes récolte, stockage, lavage et conditionnement
- La vente
- \*Diminuer son temps de vente en augmentant son CA à heure de vente
- \*Mieux être perçu pas ses clients en améliorant l'image de ses produits
- \*Créer un univers qui nous ressemble pour attirer de nouveaux clients

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
26/02/2024	13000 Bouches-du-Rhône	Charles Souillot - Formateur-conseiller indépendant
27/02/2024	13000 Bouches-du-Rhône	Charles Souillot - Formateur-conseiller indépendant

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/02/2024

### TARIFS

Finançable par le fond de formation Vivea

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola  
animationconseil13-84@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06 95 96 16 62  
N° d'organisme de formation : 93840249684

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Concevoir un verger ou intégrer des arbres fruitiers dans son système en AB

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

11 avril:

- Identifier les éléments clés de la mise en place d'un verger bio: définitions, critères de choix du système verger en bloc ou agroforestier, exigences pédoclimatiques des principales espèces fruitières, critères de choix des porte-greffes, distance de plantation, modes de conduite, critères de choix agronomiques et commerciaux des variétés
- Visite d'un verger en AB

12 avril:

- Appréhender les itinéraires techniques et la gestion économique d'un verger bio: commande des plants, insertion de la biodiversité fonctionnelle, préparation de la plantation, plantation, entretien de la plantation, données économiques issues de la ferme pilote de la Durette (verger-maraîcher)
- Travail en groupe sur les décisions à prendre sur les cas concrets fournis par les stagiaires

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 28/03/2024

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola  
animationconseil13-84@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06 95 96 16 62  
N° d'organisme de formation :  
93840249684

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
12/04/2024	84000 Vaucluse	Gilles Libourel (GRAB) - Ingénieur en arboriculture biologique - Référent régional arboriculture bio en PACA
11/04/2024	84000 Vaucluse	Gilles Libourel (GRAB) - Ingénieur en arboriculture biologique - Référent régional arboriculture bio en PACA

## THÈMES

Arboriculture

Agroforesterie

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Identifier les clés pour faire évoluer son système d'alimentation vers plus d'autonomie en volaille bio

## OBJECTIFS

Objectifs généraux :

- Comprendre les besoins nutritionnels des volailles (poules pondeuses et volailles de chair)
- Gagner en autonomie alimentaire en fabriquant soi-même son aliment à la ferme (FAF)
- Connaître les éléments clés à maîtriser pour organiser une FAF

Objectifs opérationnels :

- Comprendre la physiologie des volailles et leurs besoins alimentaires - Estimer ses besoins en matières premières, sa capacité de production, les échanges nécessaires
- Estimer les investissements nécessaires (récolte, tri, stockage, fabrication)
- Savoir effectuer une projection financière sur le coût de la ration.
- Pouvoir se projeter sur un projet de FAF à partir d'exemple concret

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 30/10/2023

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 06 95 96 16 62

N° d'organisme de formation :

93840249684

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
07/11/2023	84000 Vaucluse	Clémence Berne - Chargée de mission élevage à l'ITAB. Formatrice sur l'alimentation des volailles.

## THÈMES

Elevage

Alimentation

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Comprendre et concevoir un parcours de volailles agroforestier

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

21 mars

Pourquoi aménager un parcours de volaille?:  
exemples de réalisation, les enjeux de  
l'aménagement

Réfléchir à l'organisation de son parcours: les  
différentes espèces du parcours et leur rôle, le  
couvert des parcours

Cas d'étude: visite du parcours d'une éleveuse avec  
diagnostic terrain

22 mars

Le diagnostic d'un projet: analyser le potentiel  
agroforestier et calibrer son projet

La conception du projet: définition des modules de  
plantation, choix des espèces et des fournitures

Planifier les travaux de plantation

Construire son plan d'action

Inscriptions ici:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdxwOIU9OkQF4ooT7EaBk-axEiEx9zXj4AGuiMuz6r8zaLZ-Q/viewform>

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du  
Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/03/2024

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation  
Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola  
animationconseil13-84@bio-  
provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du  
Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 06 95 96 16 62

N° d'organisme de formation :

93840249684

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
22/03/2024	Gardanne 13 Bouches-du-Rhône	Numa Faucherre, Agroof
21/03/2024	Gardanne 13 Bouches-du-Rhône	Numa Faucherre, Agroof

## THÈMES

Elevage

Alimentation

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Appliquer la biosécurité à mon élevage de volailles bios

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Notions sur les virus Influenza: Comprendre ce qu'est un virus, connaître les symptômes de l'influenza aviaire

Situation épidémiologique en France depuis l'hiver 2015-2016 jusqu'à aujourd'hui

Biosécurité: notions de réservoirs, de vecteurs, de sas sanitaire

Unité de production et flux de circulation: Explication de la terminologie de l'arrêté du 8 février 2016

Plan de Nettoyage et désinfection: Comprendre les différentes étapes pour nettoyer correctement son bâtiment

Exemples

Établir le plan papier de chaque exploitant présent à la formation puis le schéma avec tous les flux

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 01/04/2024

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06 95 96 16 62  
N° d'organisme de formation :  
93840249684

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
09/04/2024	84000 Vaucluse	Oriane Malburet-Vye Vetopole26

## THÈMES

Elevage

## FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Maîtriser et piloter l'irrigation des cultures maraîchères

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher·e·s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Permettre aux maraîcher·ère·s d'améliorer le pilotage de leur irrigation pour répondre au plus près au besoin des cultures et améliorer l'efficacité d'utilisation de l'eau d'irrigation.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Matin :

- Tour de table de présentation et identification des besoins des stagiaires.
- Définir la notion d'efficacité de l'irrigation et les facteurs susceptibles de la faire varier en pratique.
- Évaluer l'offre en eau du sol
- Pilotage de l'irrigation par le bilan hydrique
- Apprendre à savoir estimer les quantités d'eau apportées
- Appliquer des méthodes économes pour réduire l'apport en eau
- Connaître la demande en eau des espèces légumières, caractériser les besoins en fonction de leur phénologie
- Classifier des espèces légumières selon leur besoin en eau et identifier les stades critiques des différentes espèces légumières

Après-midi :

- Pilotage de l'irrigation goutte-à-goutte dans des textures de sols difficiles.
- Observer les adventices pour diagnostiquer des erreurs de pilotage de l'irrigation.
- Connaître les différents systèmes de pilotage de l'irrigation
- Démonstration de mise en place de sonde tensiométrique sur une parcelle

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation orale par le formateur, avec supports projetés

- Partage d'expériences et témoignages
- Mise en situation

## MOYENS MATÉRIELS

Projection de support et exercices en direct, étude de cas.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes.

En fin : évaluation des acquis (quizz) et de la satisfaction.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 22/10/2023

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

25 euros TTC/h (ou nous contacter). Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCO possible)

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06 23 83 49 29  
N° d'organisme de formation :  
93840249684

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant

02/11/2023

13000 Bouches-du-Rhône

Elie Dunand - conseiller maraîchage  
indépendant

**THÈMES**

Maraîchage

Gestion de l'eau

**FINANCEURS**

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Identifier les leviers techniques pour améliorer la qualité et la fertilité de mon sol

## PUBLIC CIBLE

Agriculteurs et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes

## OBJECTIFS

Connaitre les composantes de la fertilité de mon sol. Identifier le type de travail du sol adapté à mon agroécosystème.  
Identifier les déséquilibres de mon sol et leurs conséquences sur l'équilibre et la production. Être capable de repérer les déséquilibres de mon sol et l'impact sur mon système de production Être capable de faire évoluer mes pratiques pour améliorer mon sol sans mettre en péril mes cultures

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

L'essentiel sur le sol et ses trois composantes par des cas concrets.  
L'importance du sol pour l'équilibre hydrique et la production.  
Faut-il que je travaille mon sol ? Outils, pratiques et leurs impacts sur le sol.  
Tour du parc matériel et échanges sur l'utilisation des outils selon le type de sol.  
Diagnostic de sol autour d'une fosse pédologique.  
Observation des indicateurs agronomiques, identification des déséquilibres, discussions sur les leviers techniques et lien avec les performances techniques, économiques et agroécologiques de la ferme.  
Les différents compartiments des matières organiques (MO) dans le sol : stabilité/dégradabilité.  
Les dynamiques de minéralisation en PACA : cas pratiques, comportement des MO en fonction des contextes pédo- climatiques et du milieu  
Classification des MO et leurs comportement dans le sol.  
Zoom sur les couverts végétaux  
Conception d'itinéraires techniques adaptés à mon systèmes sur la base des éléments abordés lors des 2 jours de formation & restitution par sous-groupe.  
EN SAISON : transfert des acquis  
visite d'un des intervenants sur la ferme pour évaluer les acquis sur le terrain

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation orale par le formateur, avec supports projetés, étude de cas et visite de ferme  
Partage d'expériences et témoignages  
Mise en situation, atelier en sous groupe

## MOYENS MATÉRIELS

tableau, profil de sol, parc matériel de la ferme

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes.  
En fin : Restitution des ateliers en sous groupe, plan d'action pour modifier au moins l'un de ses itinéraires techniques  
Transfert des acquis : évaluation à la ferme en situation de travail. Un compte rendu individuel sera remis au stagiaire dans les 15j, comportant un bilan de compétences

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 03/12/2023

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

Tarif formation collective: 44 euros TTC/h (ou nous contacter). Tarif transfert des acquis : 80 euros TTC/h. Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge f

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06 23 83 49 29  
N° d'organisme de formation : 93840249684

**NOTE** : Repas : tiré du sac

**DATES, LIEUX ET INTERVENANTS**

Date	Lieu	Intervenant
13/12/2023	A confirmer. Elle pourrait avoir lieu aussi sur le 13.84000 Vaucluse	Victor Galland - Conseiller technique Agribio05 & Victor Frichot - conseiller technique Agribio04
12/12/2023	A confirmer. Elle pourrait avoir lieu aussi sur le 13.84000 Vaucluse	Victor Galland - Conseiller technique Agribio05 & Victor Frichot - conseiller technique Agribio04

**THÈMES**

Gestion du sol

**FINANCEURS**

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Connaître son sol grâce aux plantes bio-indicatrices

## OBJECTIFS

Comprendre le fonctionnement des sols grâce aux plantes bio-indicatrices, afin d'adapter la conduite agronomique des parcelles.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 01/02/2024

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
27/03/2024	13 Bouches-du-Rhône	Lionel Bunge
26/03/2024	13 Bouches-du-Rhône	Lionel Bunge

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Approfondir ses itinéraires techniques mécanisés en maraîchage sur sol vivant

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher·e·s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Savoir diagnostiquer l'état du sol en fonction d'indicateurs témoignant des déséquilibres.  
Savoir mettre en place des itinéraires techniques agroécologiques de réduction du travail du sol qui permettent gain de temps, diminution des maladies telluriques et gestion des flux hydriques du sol.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

- Fondamentaux sur le sol, la fertilité, le cycle du carbone, la matière organique, l'azote et l'eau
- Rappels des principes des sols vivants et de la ration carbone du sol
- Identification des indicateurs permettant de caractériser l'état du sol
- Techniques autour de la gestion de la fertilité chimique, physique et organique.
- Choix des amendements, outils, gestion technique de la structure du sol et des matières organiques
- Adaptation des assolements, de l'irrigation
- Ateliers de co-construction d'itinéraires techniques en MSV par type de culture
- Réalisation de profils de sols, diagnostic sol/plante

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation orale par le formateur, avec supports projetés  
Mise en situation, visite de terrain

## MOYENS MATÉRIELS

tableau, outils de profil de sol

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes.  
Fin jour 1 : évaluation des acquis (quizz) Jour 2 : Elaboration d'une stratégie d'adpation d'un itinéraire techniques.  
évaluation de la satisfaction.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
05/12/2023	pas de lieu 84000 Vaucluse	Xavier Dubreucq, formateur – expert en productions légumières, Xavier Dubreucq Techniques

## THÈMES

Maraîchage

## FINANCEURS

VIVEA

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 26/11/2023

### TARIFS

Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCO possible)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06 23 83 49 29  
N° d'organisme de formation :  
93840249684

**NOTE** : Repas tiré du sac

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Gérer et choisir ses couverts végétaux en maraîchage

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher·e·s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes. Prérequis : Aucun

## OBJECTIFS

Appliquer la pratique des couverts végétaux en choisissant des espèces adaptées pour améliorer la fertilité de ses sols. Savoir planifier et conduire un couvert végétal adapté à ses besoins.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Rôle des couverts végétaux dans le cycle de l'eau et du carbone

Les intérêts des couverts végétaux en maraîchage biologique (fertilité des sols – lutte contre les adventices – gestion de l'eau– propriétés phytosanitaires)

Choix des espèces : caractéristiques des principales espèces cultivées en engrais verts et choix en fonction du créneau de culture

Choix des espèces en fonction des objectifs recherchés (engrais verts, plantes de couverture...), espèces adaptées au terroir local

Conduite de l'engrais vert : périodes et densités de semis, implantation, destruction

Description d'itinéraires techniques innovants (destruction par roulage et plantation dans mulch, semis dans couvert végétal vivant, etc.)

Intérêts et limites de ces techniques, leviers pour les perfectionner

Étude de cas en petits groupe de conduite d'engrais verts dans des contextes cultureux différents

Restitution des planifications envisagées

Mise en situation en sous-groupes

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Présentation orale par le formateur, avec supports projetés

- Partage d'expériences et témoignages
- Mise en situation

## MOYENS MATÉRIELS

Projection de support et exercices en direct, étude de cas.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes.

En fin : évaluation des acquis (quizz) et de la satisfaction.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 26/11/2023

### TARIFS

Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCO possible)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06 23 83 49 29  
N° d'organisme de formation : 93840249684

**NOTE** : Repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
07/12/2023	pas de lieu 13000 Bouches-du-Rhône	Hélène Védie, ingénieure spécialiste des sols au GRAB

**THÈMES**

Maraîchage

**FINANCEURS**

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Optimiser la production de légumes d'hiver et primeurs sous serre en AB

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher·e·s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.  
Formation labellisée ecophyto sous réserve de validation de VIVEA

## OBJECTIFS

Comprendre les enjeux stratégiques de sa gamme de légumes d'hiver sous serre  
Maîtriser les itinéraires techniques des légumes d'hiver et primeurs  
Comprendre les principes des associations de culture

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Constitution d'une gamme hivernale : planification, assolement, commercialisation,  
Échanges sur les problématiques rencontrées par les maraîcher·ères quant à la production de la gamme hivernale sous serre.  
Discussion autour des enjeux de la place disponible, de l'assolement et de la planification des légumes d'hiver sous serre  
Réflexion sur sa gamme de légume hivernale, leur commercialisation, les stratégies possibles en fonction de son contexte.  
Itinéraires techniques :  
Présentation et échanges sur les itinéraires techniques, dont la protection des cultures, des légumes d'hiver : Salade, épinard, mesclun, mâche, radis botte, oignon blanc, ail/aillet, choux pointu, choux chinois...  
Densification des cultures :  
Explication des principes des associations de cultures et de ses contraintes.  
Exemple d'associations de culture qui fonctionnent bien.  
Principes et limites de la densification des cultures

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques : Présentation orale par le formateur, avec supports projetés  
- Partage d'expériences et témoignages  
- Mise en situation

## MOYENS MATÉRIELS

tableau

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes.  
En fin : évaluation des acquis (quizz) et de la satisfaction

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 15/01/2024

### TARIFS

Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCA possible)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse  
M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953  
CAVAILLON Cedex  
Tel. 06.23.83.49.29  
N° d'organisme de formation : 93840249684

**NOTE** : repas tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
25/01/2024	Cavaillon 84000 Vaucluse	Frédéric Jouin, technicien maraîchage expérimenté (11 ans au GAB 72), maraîcher (10 ans)

26/01/2024

Cavaillon 84000 Vaucluse

Frédéric Jouin, technicien maraîchage  
expérimenté  
(11 ans au GAB 72), maraîcher (10 ans)

THÈMES

Maraîchage

FINANCEURS

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Le microbiote du sol : Élevage de microorganismes par lombricompostage. Applications en maraîchage

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher-e-s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Répondre à l'enjeu de préservation des fonctions du sol, par l'accélération de la réintroduction d'une microfaune et microflore bénéfique à la structure du sol, à l'enracinement des cultures et à la croissance des plantes

## PRÉ-REQUIS

Maîtriser les fondamentaux de la vie du sol

## CONTENU

1er jour :

rôle et la fonction de chacun des 5 acteurs microbiens du sol dans les rendements, la fertilité, le cycle de l'eau, la biodisponibilité des nutriments, la séquestration du CO<sub>2</sub>, l'adaptation au changement climatique, l'autonomie alimentaire et la rentabilité des parcelles agricoles.

Apprentissage des bases pour favoriser un environnement optimal pour les vers de terre

2e jour :

Théorie du lombricompostage pour l'utiliser à des fins de bioremédiation du microbiote du sol.

Bases pour être capable de favoriser un environnement optimal pour les vers de terre. Facteurs de réussite et d'échec d'un lombricompost de qualité microbiologique optimale. Mise en pratique

3e jour :

Comprendre les déterminants de l'efficacité de l'application au sol des préparations biologiques à base de lombricompost matériel nécessaire à la mise en pratique dans les parcelles agricoles.

Intégrer les préparations dans les itinéraires techniques. Méthodes et protocoles pour en mesurer les effets

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques : Présentation orale par le formateur, avec supports projetés

Échange d'expérience

- Mise en situation

## MOYENS MATÉRIELS

tableau, microscope

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes.

En fin : évaluation des acquis (quizz) et de la satisfaction

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 3 jour(s)

**DATE LIMITE** : 09/02/2001

### TARIFS

45 euros TTC/h (ou nous contacter). Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCO possible)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier

conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 06.23.83.49.29

N° d'organisme de formation :

93840249684

**NOTE** : Repas : tiré du sac

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
15/02/2024	Monteux 84 Vaucluse	Céline Basset, Spécialiste de la régénération du microbiote du sol au Laboratoire Santé du Sol et doctorante au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

14/02/2024	Monteux 84 Vaucluse	Céline Basset, Spécialiste de la régénération du microbiote du sol au Laboratoire Santé du Sol et doctorante au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)
13/02/2024	Monteux 84 Vaucluse	Céline Basset, Spécialiste de la régénération du microbiote du sol au Laboratoire Santé du Sol et doctorante au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

**THÈMES**

Gestion du sol

**FINANCEURS**

VIVEA

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Calcul du Prix de Revient : tendre vers une juste rémunération de son travail

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher·e·s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Appréhender le calcul du prix de revient : intérêt et méthode  
Être capable d'utiliser l'outil de calcul avec ses données  
Être capable d'analyser son prix de revient, de l'utiliser, le défendre, et faire des choix techniques et financiers concernant ce dernier

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

VOIR PDF A DROITE

Jour 1 - Comprendre le prix de revient et le calculer

Tour de table : comment fixez-vous vos prix de vente ?  
Présentation : définition prix revient, utilité, limites, éléments constitutifs  
Rappels compta (charges, investissements...)  
Présentation rapide de l'outil et utilisation de l'outil avec un exemple fourni contenant les données nécessaires  
Bilan collectif onglet par onglet et temps en commun sur matériel, rémunération et temps de travail  
Choix de références collectives, retours et positionnements sur la faisabilité en saison

Jour 2 – Perfectionner l'utilisation de l'outil et analyser son prix de revient

Points de vigilance pour le recueil des données en saison  
Analyser et utiliser son prix de revient  
Éléments de compréhension de son prix et différences de résultat  
Utilisation des prix de revient pour déterminer, négocier et justifier son prix  
Éléments de communication aux clients, valorisation du travail  
Bilan de la formation

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

présentation diaporama et explication orale, échanges dynamiques et discussion collective, utilisation individuelle de l'outil à partir d'un exemple fourni

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support, paperboard, quizz, outil Excel (fourni)

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Quiz

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola animationconseil13-84@bio-provence.org/ 0695961662

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
26/11/2024	84 Vaucluse	Fausta Gabola, conseillère maraichage et volailles à Agribio 84 et Agribio 13.

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Concevoir un épandeur de matière organique manuel

## OBJECTIFS

Concevoir un prototype d'épandeur de matière organique manuel

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

24 octobre

Identification des besoins de chaque ferme et rédaction d'un cahier des charges (critères clés, besoins techniques, économiques, coût...)  
Etude de divers systèmes de d'entraînement, de transmission et de démultiplication afin d'avoir un outil adapté aux demandes d'épandage en terme de volume à la surface.

Recherches de solutions existantes et empruntées à d'autres machines d'autres domaines,...

Premières bases de manipulation d'un logiciel de Conception Assistée par Ordinateur (CAO) avec Freecad

14 novembre (visio)

Présentation d'un premier modèle, explication des choix techniques réalisés

Validation ou invalidation des solutions techniques imaginées auparavant

Présentation d'exemples de prix des matériaux et réflexion autour du prix des solutions techniques envisagées

28 novembre

Présentation d'autres outils ayant des caractéristiques similaires et de leurs temps et complexité de construction.

Analyse du résultat des différentes orientations prises pour arriver au modèle CAO prototype final

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel, distanciel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Utilisation du savoir initial des formés et de leurs représentations du sujet, mise en jeu des activités pédagogiques qui favorisent la participation, l'implication, la recherche et la réflexion.

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support et exercices en direct, étude de cas, visio sur zoom, logiciel CAO

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1,5 jour(s)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola, conseillère maraichage et volailles à Agribio 84 et Agribio 13. animationconseil13-84@bio-provence.org/ 0695961662

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
14/11/2024	Visio (zoom)	Kévin Piermay, Farming Soul
24/10/2024	84 Vaucluse	Kévin Piermay, Farming Soul
28/11/2024	Visio (zoom)	Kévin Piermay, Farming Soul

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Appliquer la biosécurité à mon élevage de volailles bios

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Objectif: Acquérir les bases de la biosécurité pour l'appliquer sur son élevage

- Contexte des épisodes d'influenza en France
- Situation au niveau Européen
- Impact sur la santé publique/Coût économique
- Le virus Comment ça s'est passé?
- Que se passe-t-il en cas de positivité?
- Arrêté du 8 février 2016 (Plan de biosécurité): Détail des 11 points avec exemples et Actualisation du 29 septembre 2021
- Travail collectif sur les plans de biosécurité sur chaque exploitation individuelle

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

présentation diaporama et explication orale, échanges dynamiques, travail collectif

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support, exemples concrets, paperboard, quizz

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes. En fin : évaluation des acquis (quizz) et de la satisfaction.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 25/03/2025

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

animationconseil13-84@bio-provence.org

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
08/04/2025	84300 Vaucluse	Oriane Malburet-Vye, Veterinaire à Vetopole26

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Créer un atelier de production de champignons bio

## OBJECTIFS

- Savoir produire du pleurote et du shiitaké ainsi que son substrat en bio
- Savoir identifier et gérer les problèmes potentiels lors de la production
- Gérer sa production et sa commercialisation
- Connaître le processus de reproduction et de multiplication du mycélium

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

### Jour 1

- Introduction
- Présentation du pleurote et du shiitaké : biologie et cycles de production, différentes méthodes de production en fonction des objectifs et de la clientèle visée, modes de production en intérieur et extérieur
- Production de substrat certifié bio : matières premières, compléments et calcul en fonction des matières premières disponibles, étapes de production (aspect pratique), équipement et matériel nécessaires
- Atelier pratique de production de substrat (partie 1)

### Jour 2

- Étapes suivant la production de substrat : Mise en pièce d'incubation, - Production et récoltes, Circuits de commercialisation
- Préparation aux problèmes potentiels : Contaminations, Attaques et solutions utilisables en bio, Adaptation et correction de l'ambiance en incubation et aménagement
- Reproduction et multiplication du mycélium (en fonction du temps et de la demande)
- Atelier pratique de production de substrat (partie 2)

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

utilisation du savoir initial des formés et de leurs représentations du sujet, mise en jeu des activités pédagogiques qui favorisent la participation,

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support, présentation orale, atelier pratique, visite de ferme

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
25/02/2026	84 ou 13 Vaucluse	Ken Delcourt, producteur de champignons bios et formateur
24/02/2026	Vaucluse ou Bouches-du-Rhône 84 ou 13 Vaucluse	Ken Delcourt, producteur de champignons bios et formateur

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/02/2025

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Pierrine TOBIAS  
animationconseil13-84@bio-provence.org  
Agribio84

# Améliorer le bien-être par l'adaptation de l'environnement de ses volailles bios - labellisé Bien-Etre Animal

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

[Première journée]

- Présentation du déroulé de la journée, tour de table
- Éléments essentiels de l'anatomie et de la physiologie des oiseaux à prendre en compte pour l'adaptation au changement climatique en bio
- Le bâtiment : normes à respecter en bio, réflexions sur l'aération, l'aménagement, et son implantation
- Le parcours : importance de la diversité des arbres dans le parcours en vue de diminuer les effets du réchauffement climatique
- Visite de ferme

[Deuxième journée]

Les écosystèmes microbiens :

- Présentation du monde microbien et de sa présence dans l'élevage. - - Intestin et santé des animaux. Ecosystèmes en équilibre ou en déséquilibre : le lien bactérie-support de culture.

Applications pratiques des cultures microbiennes

- Repiquages et cultures en vue de l'ensemencement du milieu et des animaux
- Les bactéries sélectionnées du commerce, les kéfirs.
- Les bactéries pour les sols, les litières, l'environnement des volailles
- L'ensemencement intestinal initial des poussins
- Les biofilms des conduites d'eau

Inscriptions à ce lien:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSegtnvS3thRDeW4ZnAiTJpZMp3CQrur3zW0zzIb7BEPx5nrfA/viewform>

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

utilisation du savoir initial des formés et de leurs représentations du sujet, mise en jeu des activités pédagogiques qui favorisent la participation, échanges entre stagiaires l'implication, la recherche et la réflexion.

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support et échanges, étude de cas, visite de ferme

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes.

En fin : évaluation des acquis (quiz final) et de la satisfaction.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
18/03/2025	13 ou 84 Bouches-du-Rhône	Claire Martin, GIE Zone Verte
17/03/2025	13 ou 84 Bouches-du-Rhône	Claire Martin, GIE Zone Verte

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

# Maîtriser la conservation et le stockage des légumes bios pour gagner en efficacité

## OBJECTIFS

Acquérir les bases sur la conservation et le stockage des légumes  
Repérer les paramètres qui font gagner du temps et du confort de travail.  
Identifier les points forts et faibles lors d'une visite et envisager les améliorations à mettre en œuvre.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

L'évolution des légumes après récolte  
Quel est le rôle du froid ? - Quel est le rôle de l'humidité ?  
Les conditions optimales de conservation des légumes  
Conservation au champ, en silo ou en cave - conservation en chambre froide.  
Réflexion sur la stratégie de stockage pour gagner en confort de travail  
Des précautions en culture et à la récolte et des mélanges à éviter pour gagner en efficacité  
Quelques données sur la conservation des légumes d'hiver  
Visite de ferme: Présentation des équipements et méthodes de stockage des légumes.  
Problèmes rencontrés en conservation Discussion de groupe sur les points d'amélioration à envisager pour améliorer l'organisation.

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

utilisation du savoir initial des formés et de leurs représentations du sujet, mise en jeu, activités pédagogiques qui favorisent la participation, l'implication, la recherche et la réflexion

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support, présentation orale, fiches, visite de ferme

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En fin : évaluation des acquis (quizz) et de la satisfaction.

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
23/01/2025	13 ou 84 Bouches-du-Rhône	Catherine Mazollier

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola, conseillère maraichage et volailles à Agribio 84 et Agribio 13. animationconseil13-84@bio-provence.org/ 0695961662

# Approfondir son itinéraire technique en maraîchage bio (solanacée, cucurbitacée)

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher·e·s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Maîtriser les facteurs de réussite de la culture biologique des solanacées et cucurbitacées par des pratiques agroécologiques, alternatives et innovantes. Adopter une conduite de culture économe en eau.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Pour deux cultures (au choix) :  
Choix variétal : les variétés utilisées en AB, adaptées à la région  
Greffage et prévention des maladies racinaires  
Plannings de culture

Conduite de la culture : entretien des plantes, gestion des adventices

Irrigation : gestion économe de l'eau, lien avec le stade de la culture

Protection contre les ravageurs et maladies : rotation des cultures, prévention, identification des ravageurs et auxiliaires, biodiversité fonctionnelle, produits biologiques, protection physique, ..

Données technico-économiques

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthode magistrale avec support Powerpoint,

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support, présentation orale, support de présentation papier

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Quizz

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/12/2024

### TARIFS

Adhérent	<b>210 €</b>
Non adhérent	<b>210 €</b>
Non agricole	<b>175 €</b>

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier, conseiller maraichage à Agribio 84 et Agribio 13.

conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
17/12/2024	Vaucluse 84000 Vaucluse	Catherine Mazollier, expérimentatrice en maraichage au GRAB et conseillère en maraichage bio.

## THÈMES

## FINANCEURS

Maraîchage

VIVEA

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Maîtriser la production de l'asperge en Agriculture Biologique

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher-e-s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Maîtriser l'itinéraire technique de production de l'asperge en Agriculture Biologique dans un contexte de culture à faible niveau d'intrant.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Connaitre la plante – ses caractéristiques botaniques, son cycle de vie - et les facteurs d'environnement - climat propice, qualité de sol.

Identifier les types cultivés et les variétés

commerciales proposées, adaptées à la région

Décrire les systèmes de culture et les calendriers de production

Connaitre la préparation du sol et fertilisation

Maîtriser l'irrigation de cette culture

Maîtriser la conduite de la culture : aménagements spécifiques, plantation, entretien du sol, gestion de l'enherbement

Connaitre les bases de la protection de cette culture et les techniques alternatives

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthode magistrale avec

support Powerpoint

Visite d'une aspergeraie en AB

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support,

présentation orale

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Quizz

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 03/12/2024

### TARIFS

Adhérent **182 €**

Non adhérent **182 €**

Non agricole **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier, conseiller maraichage à Agribio 84 et Agribio 13.

conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
10/12/2024	Vaucluse 84000 Vaucluse	Laurent Camoin, conseiller indépendant spécialisé en productions maraichères, chez LCM conseil maraichage technique.

## THÈMES

## FINANCEURS

VIVEA

## Catalogue des formations

---

Maraîchage

Gestion du sol

Agriculture durable

Accompagner les agriculteurs

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Cultiver ses légumes sur sol vivant - approfondissement

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher·e·s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Savoir diagnostiquer l'état du sol.  
Savoir mettre en place un itinéraire technique agroécologique prenant en compte la vie de son sol.

## PRÉ-REQUIS

Maîtriser les fondamentaux de la fertilité des sols

## CONTENU

Choix des amendements, outils, gestion technique de la structure du sol et des matières organiques.  
Mise en place et gestion des couverts végétaux et techniques de destruction  
Lecture et interprétation d'un profil cultural.  
Diagnostic sol/plante  
Approfondissement sur les choix de mécanisation adaptés aux observations de terrain  
Analyse des pratiques de l'agriculteur puis réflexion collective sur les marges de progrès possibles (techniques et agronomiques) .  
Mise en pratique sur des exemples concrets de terrain  
Atelier : réfléchir collectivement aux déséquilibres entraînés par les pratiques actuelles et proposition d'itinéraires techniques qui prennent en compte la couverture des sols, la limitation du travail mécanique et les contraintes économiques et sociales.

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthode magistrale avec support Powerpoint  
Atelier de co-conception d'itinéraires techniques adaptés pour mieux prendre en compte la vie des sols.

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support,  
présentation orale, visite de ferme, bêche, pelle, couteau, matériels agricoles présents sur l'exploitation

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

Quizz

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 18/11/2024

### TARIFS

Adhérent	<b>644 €</b>
Non adhérent	<b>644 €</b>
Non agricole	<b>350 €</b>

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier, conseiller maraichage à Agribio 84 et Agribio 13.  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant

26/11/2024	Vaucluse/Bouches du Rhône 84000 Vaucluse	Xavier Dubreucq, conseiller indépendant spécialisé en productions légumières, spécialiste des techniques de maraîchage sur sol vivant
25/11/2024	Vaucluse/Bouches du Rhône 84000 Vaucluse	Xavier Dubreucq, conseiller indépendant spécialisé en productions légumières, spécialiste des techniques de maraîchage sur sol vivant

THÈMES

Maraîchage

Gestion du sol

Accompagner les agriculteurs

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Identifier les leviers techniques pour améliorer la qualité et fertilité de mon sol

## OBJECTIFS

Maîtriser les composantes de la fertilité de mon sol.  
Identifier le type de travail du sol adapté à mon agroécosystème.  
Être capable de repérer les déséquilibres de mon sol et l'impact sur mon système de production  
Être capable de faire évoluer mes pratiques pour améliorer mon sol sans mettre en péril mes cultures

## PRÉ-REQUIS

Connaître les fondamentaux de la fertilité des sols

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier, conseiller maraîchage à Agribio 84 et Agribio 13.  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
31/01/2025	84300 Vaucluse	
30/01/2025	84300 Vaucluse	

## THÈMES

Maraîchage

Arboriculture

Gestion du sol

Oléiculture

PPAM

Viticulture

Grandes Cultures

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# S'installer en maraîchage bio : les bases pour ne pas se planter - module 1

## PUBLIC CIBLE

Maraîcher·e·s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

- Connaître et savoir combiner les pratiques agroécologiques permettant de maintenir et améliorer la fertilité du sol en maraîchage biologique.
- Reconnaître les principaux auxiliaires et bioagresseurs en maraîchage bio dans le contexte méditerranéen.
- Connaître les principales méthodes biologiques de lutte préventives et curatives
- Savoir établir une rotation des cultures maraîchère intégrant les pratiques agroécologiques.

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

- Jour 1
- Risques associés à une perte de fertilité en climat méditerranéen
- Sols en contexte méditerranéen, leurs propriétés et leurs liens avec les spécificités du maraîchage en AB
  - Besoins des cultures en maraîchage bio
  - Amendements organiques : choix en qualité et quantité, propriétés fertilisantes, amélioration de la fertilité physique et organique du sol
  - Analyses de sols biologique et physico-chimique: les comprendre et identifier les corrections agronomiques possibles en AB
  - Couverts végétaux : un outil agroécologique multifonctionnel, piliers de la fertilité des sols en AB
- Jour 2
- Principe de gestion des bioagresseurs des cultures
- Principaux ravageurs des cultures maraîchères en maraîchage biologique en contexte méditerranéen, principaux insectes auxiliaires en maraîchage biologique, description de leur biologie et de leur écologie
  - Infrastructures agroécologiques
  - Plantes de service, lutte biologique par conservation, notion de transfert actif.
  - Visite de parcelles maraîchère mettant en œuvre les principes de l'agroécologie pour favoriser les régulations naturelles.
- Jour 3
- Prise en compte des maladies et ravageurs dans l'organisation spatiale et temporelle
  - Intérêts et limites des cultures associées, contre plantation
  - Outil d'aide à la planification des culture maraîchères
  - Visite de ferme maraîchère AB et regard critique sur les pratiques mises en œuvre sur la ferme.

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 3 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/02/2025

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier, conseiller maraîchage à Agribio 84 et Agribio 13.  
 conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
 Agribio

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant

## Catalogue des formations

---

<b>28/02/2025</b>	13660 Bouches-du-Rhône
<b>14/02/2025</b>	84300 Vaucluse
<b>13/02/2025</b>	84300 Vaucluse

---

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# S'installer en maraîchage bio : les bases pour ne pas se planter - module 2

## OBJECTIFS

Connaître les principaux facteurs de perte de temps sur une ferme maraîchère  
Identifier les choix organisationnel et matériel permettant d'améliorer l'efficacité au travail et de soulager la pénibilité physique

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

A venir

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/02/2025

### TARIFS

Adhérent **150 €**

Non adhérent **252 €**

Non agricole **150 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier, conseiller maraichage à Agribio 84 et Agribio 13.  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
27/02/2025	13660 Bouches-du-Rhône	

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Adapter sa production de petits fruits rouges aux évolutions climatiques

## PUBLIC CIBLE

Producteurs.trices de petits fruits rouges du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes

## OBJECTIFS

Identifier les impacts du changement climatique sur sa ferme  
Identifier les itinéraires techniques adaptés aux conditions pédoclimatiques du territoire  
Evaluer les éléments pour adapter sa production aux évolutions climatiques

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

24 février  
Présentation de la journée, aspects logistiques, tour de table  
Evolutions et impacts des changements climatiques sur les fermes  
Rappels sur l'implantation de petits fruits rouges dans le contexte pédo-climatique du territoire  
Conduite technique par espèce: fertilisation/irrigation, gestion de l'enherbement, récolte et stockage  
Maladies et Ravageurs, dont Drosophila Suzukii et cochenille du mûrier  
Visite d'une ferme avec un atelier de petits fruits rouges en bio plantés sous noyers

25 février  
Comment prévenir les impacts du changements climatique: coups de chaud, brûlures, stress hydrique  
Données économiques pour différents ateliers de petits fruits  
Approfondissements techniques et économiques: réponses aux problématiques des stagiaires

Inscriptions:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSegtnvS3thRDeW4ZnAiTJpZMp3CQrur3zW0zz1b7BEPx5nrfA/viewform>

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

utilisation du savoir initial des formés et de leurs représentations du sujet, mise en jeu des activités pédagogiques qui favorisent la participation, l'implication, la recherche et la réflexion.

## MOYENS MATÉRIELS

Tour de table, Présentation orale par le formateur, avec supports projetés avec paperboard, échanges et visite de ferme

## DÉCLARATION D'ACTIVITÉ DE L'OF

En début : recueil des attentes.

En fin : évaluation des acquis (quizz) et de la satisfaction.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/02/2025

### TARIFS

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Fausta Gabola  
animationconseil13-84@bio-provence.org  
Agribio84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
25/02/2025	Sud Luberon 84 Vaucluse	
24/02/2025	Sud Luberon 84 Vaucluse	

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Améliorer la fertilité des sols : multiplier le microbiote du sol par lombricompostage.

## OBJECTIFS

Identifier la fonction des cinq acteurs du sol et l'intérêt du lombricompost  
 Connaître les exigences du lombricompostage  
 Maîtriser la production du lombricompost et extraits de lombricompost sur la ferme

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Rappels du rôle et fonction de chacun des 5 acteurs microbiens du sol dans la fertilité du sol, le cycle de l'eau, la biodisponibilité des nutriments, l'adaptation au changement climatique des parcelles agricoles.  
 Facteurs de réussite et d'échec d'un lombricompost de qualité microbiologique optimale. Mise en pratique  
 Facteurs de réussite et d'échec d'un lombricompost de qualité microbiologique optimale. Mise en pratique  
 Vérification de la qualité microbiologique du lombricompost par microscopie  
 Matériel nécessaire à la fabrication et modalités d'utilisation dans les parcelles agricoles.  
 Intégrer les extraits de lombricompost dans les itinéraires techniques. Méthodes et protocoles pour en mesurer les effets.

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
21/02/2025	84210 Vaucluse	Intervenante : Céline Basset, spécialiste de la régénération du microbiote du sol au Laboratoire Santé du Sol et doctorante au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

## THÈMES

Maraîchage

Arboriculture

Gestion du sol

Gestion de l'eau

Oléiculture

PPAM

Viticulture

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 17/02/2025

### TARIFS

Adhérent	288 €
Non adhérent	175 €
Non agricole	175 €

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier, conseiller maraîchage à Agribio 84 et Agribio 13.  
 conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
 Agribio84

# UTILISER DE MANIERE AUTONOME TELEPAC

## PUBLIC CIBLE

agriculteurs et agricultrices du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

## OBJECTIFS

Identifier les aides PAC auxquelles est éligible sa ferme

Etre autonome pour faire sa déclaration PAC avec le logiciel télépac

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Tour de table : relevé des attentes et des compétences des stagiaires

Connaître les différentes aides PAC et leurs critères d'éligibilité ; point sur les BCAA

Déclaration PAC :

Etapes et échéances

Documents nécessaires pour la déclaration

Interface Télépac, s'approprier l'outil en ligne

Savoir dessiner ses parcelles et ses infrastructures agro-écologiques

Points de vigilance et erreurs à éviter

Connaître les procédures de contrôle et les documents à fournir en cas de contrôle

INSCRIPTION:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSegtnvS3thRDeW4ZnAiTJpZMp3CQrur3zW0zzIb7BEPx5nrfA/viewform>

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

présentation diaporama et

explication orale, travail en individuel et en groupe

## MOYENS MATÉRIELS

projection de support,

exemples concrets, paperboard, quizz

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

En début : recueil des attentes.

En fin : évaluation des acquis (quizz) et de la satisfaction.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 09/04/2025

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Pierrine TOBIAS  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
24/04/2025	84300 Vaucluse	Marion Robert, animatrice- conseillère toutes filières à Agribiovar

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Construction du prix en AMAP : assurer une rémunération équitable du travail agricole

Formation organisée avec les AMAP de Provence, financée par l'Union Européenne via les FEADER

## PUBLIC CIBLE

Exploitant·e·s agricoles et porteur·se·s de projet dans le Vaucluse, Bouches-du-Rhône et départements limitrophes

## OBJECTIFS

- Appréhender le calcul du prix de revient : intérêt et méthode
- Être capable d'utiliser l'outil de calcul avec ses données
- Être capable d'analyser son prix de revient, de l'utiliser, le défendre, et faire des choix techniques et financiers concernant ce dernier

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Jour 1 - Présentation du réseau des AMAP et éléments de base pour comprendre le prix de revient, et le calculer

Tour de table : interconnaissance

Présentation des AMAP

Introduction aux notions de revenus et de prix de revient

Présentation de l'outil FNAB

Jour 2 – Perfectionner l'utilisation de l'outil et analyser son prix de revient

Retour sur les éléments clés des AMAP

Retour sur les problématiques rencontrées pendant le remplissage de l'outil

Analyser et utiliser son prix de revient : éléments de compréhension de son prix et différences de résultat

Éléments de communication aux clients, valorisation du travail

Bilan de la formation

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
09/12/2025		
17/02/2026	13660 Bouches-du-Rhône	

## FINANCEURS

FEADER l'europe s'engage

FEADER logo drapeau

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 05/12/2025

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### RENSEIGNEMENTS

Pierrine TOBIAS, conseillère-animatrice grandes cultures et volailles à Agribio84 et Agribio13  
animationconseil13-84@bio-provence.org

Agribio84

**NOTE** : Ordinateur portable à prévoir pour la J1 et la J2

# Maîtriser les ravageurs, les techniques de protection et les aménagements agroécologiques en maraîchage bio

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Le contenu détaillé de la formation est dans le PDF en pièce ci-jointe.

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 05/01/2026

### TARIFS

Adhérent **350 €**

Non adhérent **350 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Emilien GENETIER

conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56 / 07 84 85 38 74

N° d'organisme de formation :

93840249684

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
15/01/2026	Cavaillon 84300 Vaucluse	Jérôme LAMBION, expérimentateur en maraîchage bio au GRAB
22/01/2026	GRAB 84000 Vaucluse	Jérôme LAMBION, expérimentateur en maraîchage bio au GRAB

## THÈMES

Maraîchage

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Maitriser l'itinéraire technique du melon et de la pastèque en maraîchage bio

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Le contenu détaillé de la formation est dans le PDF en pièce ci-jointe.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 12/01/2026

### TARIFS

Adhérent **175 €**

Non adhérent **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Emilien GENETIER

conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56 / 07 84 85 38 74

N° d'organisme de formation :

93840249684

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
19/01/2026	GRAB 84000 Vaucluse	Catherine Mazollier, expérimentatrice en maraichage au GRAB et conseillère en maraichage bio. expérimentateur en maraichage bio au GRAB

## THÈMES

Maraîchage

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Maitriser l'itinéraire technique de l'aubergine et du poivron en maraîchage bio

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Le contenu détaillé de la formation est dans le PDF en pièce ci-jointe.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 1 jour(s)

**DATE LIMITE** : 29/12/2025

### TARIFS

Adhérent **175 €**

Non adhérent **175 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

Aucune

### RENSEIGNEMENTS

Emilien GENETIER

conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 04 32 50 24 56 / 07 84 85 38 74

N° d'organisme de formation :

93840249684

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
08/01/2026	GRAB 84000 Vaucluse	Catherine Mazollier, expérimentatrice en maraichage au GRAB et conseillère en maraichage bio. expérimentateur en maraichage bio au GRAB

## THÈMES

Maraîchage

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Améliorer mes sols : identifier les leviers pour atteindre une meilleure fertilité

## PRÉ-REQUIS

Connaître les fondamentaux de la fertilité des sols

## CONTENU

Le contenu détaillé de la formation est dans le PDF en pièce ci-jointe.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

**DATE LIMITE** : 10/02/2026

### TARIFS

Adhérent **350 €**

Non adhérent **350 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier, animateur et conseiller maraîchage bio  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
18/02/2026	Cavaillon 843000 Vaucluse	Emilien Genetier, animateur et conseiller maraîchage bio à Agribio84 et Agribio13
17/02/2026	Cavaillon 843000 Vaucluse	Emilien Genetier, animateur et conseiller maraîchage bio à Agribio84 et Agribio13

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# S'installer en maraîchage bio : les bases pour ne pas se planter

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Le contenu détaillé de la formation est dans le PDF en pièce ci-jointe.

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 4 jour(s)

### TARIFS

Adhérent **600 €**

Non adhérent **600 €**

**Finançable par le fond de formation Vivea**

### ATTESTATION

**Remise en fin de formation**

### RENSEIGNEMENTS

Emilien Genetier, animateur et conseiller maraîchage bio  
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org  
Agribio84

## DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
27/02/2026	84300 Vaucluse	Emilien Genetier, conseiller maraîchage bio & animateur DEPHY Ferme
26/02/2026	84300 Vaucluse	Anne Nougier, maraîchère & éleveuse de poules pondeuses
13/02/2026	84300 Vaucluse	Emilien Genetier, conseiller maraîchage bio & animateur DEPHY Ferme
12/02/2026	84300 Vaucluse	Emilien Genetier, conseiller maraîchage bio & animateur DEPHY Ferme

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))

# Améliorer le bien être de ses volailles bio par l'aménagement optimal de leur lieu de vie, la maîtrise de la prophylaxie et la reconnaissance de leurs pathologies principales

## OBJECTIFS

- Développer et acquérir des outils afin d'adapter les conditions de vie et les conditions de bien-être animal dans les élevages avicoles

- Améliorer les conditions de vie au sein du bâtiment, tant au niveau de la structure physique que de l'écosystème microbien intérieur et les conditions de parcours via l'implantation d'arbres pour atténuer les effets du réchauffement climatique

## PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

## CONTENU

Première journée :

Matin :

Tour de table - présentation, attentes, besoins des stagiaires

Le bien-être animal : concepts théoriques et applications pratiques

Éléments essentiels de l'anatomie et de la physiologie des oiseaux

à connaître afin de maîtriser les conditions permettant le respect de leur physiologie : anatomie (appareil urinaire, respiratoire, génital)

Le bâtiment : normes à respecter, réflexions sur l'aération, l'aménagement, et son implantation face au réchauffement des températures, avantages et inconvénients d'un poulailler fixe et d'un poulailler mobile

Le parcours : importance de la diversité des arbres dans le parcours en vue de diminuer les effets du réchauffement climatique

Après-midi : visite de ferme

Deuxième journée :

Matin : travaux pratiques de réalisation d'une autopsie

Réalisation d'une autopsie en petit groupe de 3 personnes

Examen extérieur du corps d'une volaille et de ses lésions

Ouverture et examen des viscères, reconnaissance des différents organes

Examen des appareils digestif, respiratoire, reproducteur

Après-midi : apport théorique aux autopsies réalisées le matin

Maladies de la peau

Maladies du système digestif et lésions associées

Maladies du système respiratoire et lésions associées

Maladies du système reproducteur et lésions associées

Traitements naturels de ces maladies et prévention des maladies par la microbiologie positive

## MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

## Infos complémentaires

### ORGANISÉE PAR

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

**DURÉE** : 2 jour(s)

### ATTESTATION

Remise en fin de formation

### MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Utilisation du savoir initial des formé.e.s et de leurs représentations du sujet, mise en jeu des activités pédagogiques qui favorisent la participation, l'implication, la recherche et la réflexion.

### MOYENS MATÉRIELS

Projection de support et exercices en direct, étude de cas, visite de ferme

### DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
19/02/2026	Vaucluse ou Bouches du Rhône 13 ou 84 Bouches-du-Rhône	
18/02/2026	Vaucluse ou Bouches du Rhône 13 ou 84 Bouches-du-Rhône	

J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation ([Voir la fiche](#))