

Catalogue de formations

Généré le 28/07/2026

Cycle Fertilité des sols en cultures pérennes – volet 2 : "Établir un bilan agronomique et adapter ses pratiques en productions fruitières"

Graveson (13) – 20 janvier 2015

OBJECTIFS

Savoir établir un bilan agronomique et élaborer un plan d'action de gestion de la fertilité de son sol et de la nutrition de son verger en agriculture biologique/agro-écologique, grâce à l'acquisition d'un savoir-faire en termes de pratiques et d'outils d

ENJEUX

Un des fondements des agrosystèmes en production biologique ou agro-écologique est de maintenir et d'améliorer la fertilité de son sol à long terme. Or une bonne maîtrise du sol implique avant tout de savoir maîtriser les outils pour de diagnostic de son sol de l'étudier régulièrement (objet du premier volet de cette formation). La seconde étape consiste ensuite à être capable d'interpréter les observations et d'affiner ses pratiques de fertilisation pour une productivité optimale des cultures. C'est l'objectif de ce 2ème module proposé par Agribio 13, visant à apporter aux stagiaires (arboriculteurs, oléiculteurs, viticulteurs...) des connaissances techniques et pratiques leur permettant d'acquérir les bons réflexes pour maintenir et améliorer efficacement la fertilité de leur sol et pour établir un prévisionnel de fertilisation optimal.

PRÉ-REQUIS

Arboriculteurs et oléiculteurs, mais aussi viticulteurs, PPAM...

CONTENU

Matinée (9h-12h30) :

Bilan agronomique (Formation théorique en salle 2h)

- Approfondissement de l'interprétation des résultats d'un diagnostic de sol
- Interprétation des analyses de terre et du végétal ;
- Approfondissement des liens entre l'état du sol et la nutrition de l'arbre pour expliquer certains déséquilibres nutritionnels
- Synthèse des résultats du verger : production quantité et qualité sur plusieurs années

Sur le terrain (1h30) :

- Réalisation d'un profil de sol (consolidation des acquis du module 1)
- Observations de l'arbre dans son environnement : enracinement et partie aérienne

Après-midi (13h30-17h30)

Pour le cas concret : pistes d'améliorations et d'action faisant suite au bilan agronomique.

Ainsi seront abordés :

- Nécessité ou pas du travail du sol superficiel mais également en profondeur (décompactage)
- Gestion de l'enherbement, avec la différence de gestion entre jeunes et vieux vergers.
- Choix des apports de fertilisants organiques et minéraux □ établissement d'un plan de fumure
- Gestion spécifique du sol en situation sèche
- L'équilibre de la charge en fruits par rapport à la vigueur de l'arbre
- L'irrigation et son influence sur la production

NB : Tous les thèmes cités ci-dessus et éventuellement d'autres, seront abordés mais seuls un ou deux sujets seront approfondis en fonction des besoins exprimés par les stagiaires.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 1 jour(s)

DATE LIMITE : 15/01/2015

TARIFS

Non agricole

175 €

Finançable par le fond de formation Vivea

Prise en charge possible par OPCALIM pour les salariés. Autres cas, nous consulter.

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Rémi Veyrand

agribio13@bio-provence.org

AGRIBIO 13

Maison des agriculteurs – 22, av. rue
Henri Pontier
13626 Aix en Provence Cedex 1
04 42 23 86 59

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
20/01/2015	Clos de Rejane 13690 Bouches-du-Rhône	Karim RIMAN, Ingénieur et consultant indépendant en agriculture écologique, spécialisé sur les questions de fertilité des sols depuis 1996. Co-auteur du « Mémento d'agriculture biologique » (avec G. Guet et A. Chotard, septembre 2011, éditions France Agricole et Agridécisions, 368 pages).

THÈMES

Arboriculture

Gestion du sol

Agroforesterie

Autre

FINANCEURS

VIVEA

Quelle structure juridique pour un point de vente collectif créé et géré par des agriculteurs ?

AVIGNON – 5 mars 2014

OBJECTIFS

Savoir identifier les spécificités, les avantages et les limites de chaque type de statut juridique par rapport à un projet donné, et leurs implications concrètes dans le fonctionnement quotidien d'un futur point de vente collectif/magasins de producteurs

ENJEUX

De plus en plus d'agriculteurs bio souhaitent développer un magasin collectif de vente directe, dans une démarche de convivialité et de qualité, tout en limitant les prises de marge intermédiaires. Pour éviter de reproduire certaines erreurs et pour optimiser les chances de réussite, il est indispensable d'acquérir les connaissances juridico-administrative de base en matière d'élaboration des statuts et de compréhension des spécificités de fonctionnement des différents types de points de vente collectifs/magasins de producteurs.

CONTENU

Matinée (9h-13h) :

- A. Enjeux et limites de la construction juridique
- B. Formules juridiques potentielles
 1. Structures présentées : Association, GIE (groupement d'intérêt économique), SARL (société à responsabilité limitée), SAS (société par actions simplifiée), Coopérative agricole
 2. Structures a priori exclues : Syndicat, Sociétés agricoles (GAEC, EARL, SCEA), SICA (société d'intérêt collectif agricole), SNC (société en nom collectif), SA (société anonyme), SCIC (société coopérative d'intérêt collectif)
- C. Principaux critères pour le choix d'une formule juridique
- D. Textes fondamentaux à formaliser : statuts, règlement intérieur et contrats

Après-midi (14h30 – 17h30):

- A. Les règles de constitution
 1. L'objet (la capacité juridique) : que peut faire chaque structure ?
 2. La qualité juridique des associés : qui peut être membre ?
 3. Les apports et le capital social : que faut-il apporter ?
 4. Les règles de constitution : quelles sont les formalités à accomplir ?
- B. Les règles de fonctionnement : dirigeants, organes de contrôle, entrée-sortie des membres, régime fiscal et social
 1. Les règles de décision et de contrôle
 - a. L'assemblée générale des membres
 - b. Le choix et les pouvoirs des dirigeants
 - c. Les organes de contrôle
 2. L'entrée et la sortie des membres
 - a. Le droit de retrait des membres
 - b. L'exclusion
 - c. La cession des parts sociales et l'agrément de nouveaux membres
 3. Le régime fiscal concernant l'imposition des bénéfices et les autres impôts
 - a. Les régimes d'imposition des bénéfices
 - b. La TVA
 - c. Les impôts locaux
 4. Le traitement social des membres
 - a. Les régimes sociaux compétents
 - b. Le paiement de cotisations sociales
- C. Les règles de transformation et de liquidation
 1. La responsabilité financière des associés
 2. Les règles de transformation des structures juridiques
 3. La répartition du boni ou du mali de liquidation

Moyens pédagogiques

Présentation orale avec l'aide de supports visuels (diaporama, vidéo). Des documents

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 1 jour(s)

DATE LIMITE : 04/03/2014

TARIFS

Non agricole

175 €

Finançable par le fond de formation Vivea

L'aspect financier ne doit être un empêchement pour personne. N'hésitez pas à nous contacter

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Rémi Veyrand

agribio13@bio-provence.org

Agribio 13

NOTE : Repas de Midi (vers 13h00) :

Tiré du sac (chacun amène un casse-croute ou plat mis en commun).

imprimés synthétisant les bases théoriques seront également remis à chaque stagiaire. La séance sera largement participative, accordant une place importante aux échanges interactifs avec les participants.

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
05/03/2014	Maison de la Bio – 255 Chemin de la Castelette 84911 Vaucluse	Francis VARENNES - Juriste-fiscaliste spécialisé dans l'accompagnement de projets de Points de vente collectifs, consultant pour Terre d'Envies.

THÈMES

Commercialisation

Gestion d'entreprise

Autre

CONDUIRE UN RUCHER EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

OBJECTIFS

Acquérir les méthodes et connaissances techniques et réglementaires de base pour la conduite d'un rucher en agriculture biologique

ENJEUX

Face à un triple défi : · la production de miel est toujours largement insuffisante pour couvrir la demande en France · la consommation de produits bio est en hausse constante · le phénomène de déclin des colonies d'abeilles est loin d'avoir été contenu Agribio Bouches-du-Rhône et Agribio Alpes-de-Haute Provence souhaitent aider les apiculteurs à s'orienter vers des méthodes d'élevage et de production à la fois efficaces et permettant de préserver durablement les capacités naturelles des populations d'abeilles à se développer et à se défendre contre les maladies, prédateurs, etc.

PRÉ-REQUIS

Aucun

CONTENU

Vendredi 3 octobre :

Matinée (9h-12h30) : Formation théorique en salle

- Introduction à l'apiculture
- Conduite technique du rucher :
 - o Maintenir et développer son cheptel
 - o Choisir ses emplacements et zones de butinage
 - o Gérer les phénomènes d'intoxication
 - o Choisir des ruches et autres matériels de rucher
 - o Gérer les cires
 - o Rechercher une alimentation saine et de qualité
 - o Conduire une gestion sanitaire intégrée du cheptel
 - o Récolter le miel
 - o Les productions annexes (pollen, gelée royale, propolis...)
 - o Gérer sa miellerie

- Difficultés rencontrées au cours d'une conversion à l'AB
- Présentation du rucher « Le Jas des Abeilles »

Après-midi (14h-17h30)

- Sur le terrain (2h): Mise en application au rucher/en miellerie de certains aspects abordés le matin (à préciser en fonction de la météo et du souhait des participants) :
 - Pesage des ruches
 - Evaluation de l'état général de la colonie
 - Visite technique de la miellerie
- Poursuite du programme théorique en salle (1h30)

Judi 9 octobre :

Matinée (9h-12h30) : Formation théorique en salle

- Exigences réglementaires générales de l'apiculture
- Exigences réglementaires de l'apiculture biologique :
 - o Connaître les sources réglementaires
 - o Gérer le cheptel et les pratiques d'élevage en bio
 - o Identifier les zones de butinage
 - o Choisir les matériaux du rucher
 - o Gérer l'alimentation des colonies en bio
 - o Gérer les cires en bio
 - o Gestion sanitaire des colonies en bio
 - o Récolter le miel en bio
 - o Maîtriser les exigences de traçabilité
- Présentation des ruchers bio de la Trévaresse
- Conclusion

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 25/09/2014

TARIFS

Non adhérent **280 €**

Non agricole **150 €**

Finançable par le fond de formation Vivea

L'aspect tarifaire ne doit pas être un empêchement. Contactez-nous pour plus de détails.

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Rémi Veyrand - Mathieu Marguerie
agribio13@bio-provence.org

Agribio 13
Maison des agriculteurs
22 avenue Henri Pontier
13 626
AIX EN PROVENCE Cedex 1
Tel. 04 42 23 86 59
Fax. 04 42 23 81 07

Agribio04
Village Vert
5 place de Verdun
04300 FORCALQUIER
Tél.: 04 92 72 53 95
mathieu.marguerie@bio-provence.org

NOTE : Bulletin d'inscription en dernière page du doc PDF ci-joint

Après-midi (14h-17h30)

-Sur le terrain (2h): Mise en application au rucher de certains aspects abordés le matin

(à préciser en

fonction de la météo et du souhait des participants) :

- Traitement anti-varroa

- Préparation de la mise en hivernage des colonies

-Suite et fin en salle (1h30)

En fin de journée: évaluation de la formation.

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
09/10/2014	Mairie St Esteve Janson Les Ruchers de la Trévaresse Grande rue 13 610 Bouches-du-Rhône	Ugo BONDIL, apiculteur bio professionnel et formateur apicole « FORMAPI »
03/10/2014	Le Jas des Abeilles Chemin de la Buissière 04 110 Alpes-de-Haute-Provence	Ugo BONDIL, apiculteur bio professionnel et formateur apicole « FORMAPI »

THÈMES

Elevage

Connaître son sol grâce aux plantes bio-indicatrices

OBJECTIFS

Savoir établir un bilan agronomique et élaborer un plan d'action de gestion de la fertilité de son sol et de la nutrition de son verger en agriculture biologique/agro-écologique, grâce à l'acquisition d'un savoir-faire en termes de pratiques et d'outils d

ENJEUX

Le sol est la base de toute production agricole. Il est d'autant plus important en agriculture biologique qui s'interdit toute fertilisation minérale d'origine chimique. Les plantes issues des sols sont des indicateurs de ce dernier. En effet, si celui-ci est asphyxié, appauvri, érodé ou au contraire, riche, avec une bonne rétention d'eau, la diversité des plantes et leur densité sont révélatrices de ces caractéristiques. Il est donc important de savoir reconnaître les plantes, connaître leur biotope et savoir les interpréter pour connaître et diagnostiquer un sol.

PRÉ-REQUIS

Aucun

CONTENU

Mercredi 30 septembre - Ferme pédagogique de la Tour des Pins (Marseille)

Matin (10h-13h) :

*Plantes et évolution : Notion d'évolution, initiation à la science botanique

*Ecologie et biologie : Notions d'écologie et de biologie appliquées aux plantes bio-indicatrices

*Liens plantes et sol : Savoir d'où vient la plante pour apprendre ce qu'elle nous indique sur un sol. Présentation de cas concrets d'évolution de la flore

Après-midi (14h-18h) :

*Pratique de terrain : Détermination des biotopes secondaires. Reconnaissance des familles et espèces bio-indicatrices. Relevés botaniques de terrain

Judi 1er octobre - Potager bio de St Hyppo (Venelles)

Matin (9h-13h) :

*Plantes et pratiques culturales : Influence des pratiques (labours, enherbement, BRF). Présentation de cas concret

*Méthodologie du diagnostic de sol : Méthode et étapes du diagnostic de sol. Echelle de valeur en bio-indication

Après-midi (14h-17h) :

*Réalisation de diagnostics : Sortie sur le terrain et mise en pratique du diagnostic

*Analyse et interprétation : mise en commun et premières analyses des diagnostics réalisés

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 15/09/2015

TARIFS

Non adhérent

280 €

Finançable par le fond de formation Vivia

L'aspect tarifaire ne doit pas être un empêchement. Contactez-nous pour plus de détails.

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Rémi Veyrand

agribio13@bio-provence.org

Agribio 13

Maison des agriculteurs

22 avenue Henri Pontier

13 626

AIX EN PROVENCE Cedex 1

Tel. 04 42 23 86 59

Fax. 04 42 23 81 07

NOTE : Bulletin d'inscription en dernière page du doc PDF ci-joint

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
30/09/2015	Ferme pédagogique de la Tour des Pins 13014 Bouches-du-Rhône	Lionel BUNGE, botaniste et spécialiste des plantes bio-indicatrices à SARL Promonature
01/10/2015	Potager bio de St Hyppo 13770 Bouches-du-Rhône	Lionel BUNGE, botaniste et spécialiste des plantes bio-indicatrices à SARL Promonature

THÈMES

Gestion du sol

Fertilité du sol : maîtriser les outils de diagnostic de terrain et les analyses pour adapter ses pratiques en productions pérennes

27 janvier 2016 à la Roque d'Anthéron et 3 février 2016 à Aix

OBJECTIFS

Cette formation permettra aux participants d'acquérir un savoir-faire en termes d'utilisation des outils de diagnostic de terrain et d'interprétation des caractéristiques pédologiques afin de mieux évaluer et gérer les différents facteurs de fertilité de

ENJEUX

Du fait d'une prise de conscience des impacts de l'agriculture moderne sur l'environnement, de plus en plus d'agriculteurs se tournent vers des modes de production biologiques ou autres pratiques agro-écologiques. Un des fondements de ces agrosystèmes est d'optimiser les facteurs de productivité du sol en maintenant et améliorant sa fertilité à long terme. Pour y parvenir, l'agriculteur doit avant tout savoir observer son sol, l'étudier régulièrement et adapter les itinéraires techniques en conséquence. Or une bonne maîtrise du sol implique avant tout de savoir observer les caractéristiques du substrat, identifier les matières organiques contenues dans un sol, et manier les outils de diagnostic. Une fois que l'agriculteur maîtrise les outils de diagnostic du sol et a appris à l'étudier régulièrement, il est important pour lui de savoir interpréter ses observations et d'affiner ses pratiques de fertilisation pour une productivité optimale des cultures. Pour cela, Agribio 13 propose une formation visant à apporter aux stagiaires des outils et connaissances techniques, ainsi qu'une mise en pratique sur le terrain afin de rechercher des solutions techniques aux difficultés rencontrées par les stagiaires sur leurs exploitations.

PRÉ-REQUIS

Les agriculteurs biologiques ou en conversion à l'AB établis, ou en cours d'installation, dans le département des Bouches du Rhône, ainsi que dans les départements voisins. En particulier les filières des cultures pérennes (oléiculture, arboriculture fruitière, viticulture) et des PPAM

CONTENU

1er jour :

Matinée (9h-12h) :

Outils de diagnostic de la fertilité des sols (Formation théorique en salle):

-Formation et évolution du sol

-Définitions de la fertilité du sol (facteurs, mécanismes...)

-Présentation des outils de diagnostic et précisions des termes utilisés

Après-midi (13h30-17h30)

Sur le terrain (2h30) : Mise en application sur plusieurs parcelles (oliviers) des outils du diagnostic :

-Démonstration participative de l'utilisation des outils

-Observation et analyse des informations fournies par les outils et le profil pédologique

-Elaboration d'hypothèses sur le fonctionnement du sol observé, sur sa fertilité...

Suite et fin en salle si météo défavorable (1h30) :

-Croisement des conclusions du diagnostic avec les résultats d'analyses de terre effectuées préalablement.

-Un bilan collectif des observations sera élaboré et quelques pistes d'amélioration des pratiques agricoles seront proposées.

2ème jour : Mercredi 3 février 2016

Matinée (9h-12h30) : (Formation en salle)

Étude d'un cas concret – chez le producteur où les profils ont été réalisés et disposant de résultats d'analyses et des données de sa production

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 10/01/2016

TARIFS

Non agricole

280 €

Finançable par le fond de formation Vivia

Prise en charge possible par OPCALIM pour les salariés. Autres cas, nous consulter.

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Clara Landais

anim-agribio13@bio-provence.org

AGRIBIO 13

Maison des agriculteurs – 22, av. rue

Henri Pontier

13626 Aix en Provence Cedex 1

04 42 23 86 59

État des lieux (1h30)

- Rappel de la question posée par le producteur
- Présentation par l'agriculteur de ses pratiques
- Échanges sur les observations de terrain
- Synthèse des résultats des analyses de terre et du végétal (si disponibles)

Bilan agronomique (2h)

- Approfondissement de l'interprétation des résultats d'un diagnostic de sol
- Interprétation des analyses de terre et du végétal ;
- Approfondissement des liens entre l'état du sol et la nutrition de l'arbre pour expliquer certains déséquilibres nutritionnels
- Synthèse des résultats du verger : production quantité et qualité sur plusieurs années

Après-midi (13h30-17h)

En salle : Conclusion du cas concret (2h).

Pistes d'améliorations et d'action faisant suite au bilan agronomique. Discussion autour des changements de pratique possibles et envisageables

Ainsi seront abordés :

- Choix des apports de fertilisants organiques et minéraux -Etablissement d'un plan de fumure
- Nécessité ou pas du travail du sol superficiel mais également en profondeur (décompactage)
- Gestion de l'enherbement, avec la différence de gestion entre jeunes et vieux vergers.
- Gestion spécifique du sol en situation sèche
- Utilisation des engrais verts/repos du sol (en cas d'arrachage du verger)

Une discussion autour des analyses de terre apportées par les participants à la formation est possible.

Sur le terrain – en fonction de la météo (1h30) :

- Consolidation des acquis du 1er jour par la réalisation d'une étude du sol chez un autre stagiaire
- Observations de l'arbre dans son environnement : enracinement et partie aérienne
- Démonstration sur le terrain de certains aspects théoriques évoqués en salle

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
27/01/2016	Chez Sandrine et François Borel, les Roves de Jacourelle 13640 Bouches-du-Rhône	Karim RIMAN, Ingénieur et consultant indépendant en agriculture écologique, spécialisé sur les questions de fertilité des sols depuis 1996. Co-auteur du « Mémento d'agriculture biologique » (avec G. Guet et A. Chotard, septembre 2011, éditions France Agricole et Agridécisions, 368 pages).
03/02/2016	Chez Jean Louis Melon - 4640 Route du Puy Ste Réparate 13540 Bouches-du-Rhône	Karim RIMAN, Ingénieur et consultant indépendant en agriculture écologique, spécialisé sur les questions de fertilité des sols depuis 1996. Co-auteur du « Mémento d'agriculture biologique » (avec G. Guet et A. Chotard, septembre 2011, éditions France Agricole et Agridécisions, 368 pages).

THÈMES

- Arboriculture
- Gestion du sol
- Oléiculture
- PPAM
- Viticulture

FINANCEURS

- VIVEA

Identifier la biodiversité existante et la valoriser sur les parcelles pour protéger ses cultures

Cultures pérennes - Les 13 et 14 juin 2016 à Lançon de Provence

OBJECTIFS

Comprendre l'intérêt de la biodiversité fonctionnelle sur les plans techniques, économiques et environnementaux et avoir les outils en main pour la favoriser sur son exploitation.

ENJEUX

Du fait d'une prise de conscience des impacts de l'agriculture moderne sur l'environnement, de plus en plus d'agriculteurs se tournent vers des modes de production biologiques ou autres pratiques agro-écologiques. La biodiversité fonctionnelle, c'est à dire les éléments de faune et flore ayant un impact positif sur la dynamique de l'écosystème agricole à la fois sur les plans écologique, économique et social, peut rendre de grands services aux agriculteurs. Savoir comment favoriser cette biodiversité fonctionnelle peut permettre d'utiliser au mieux ces services et de concilier les objectifs de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires et le maintien d'une activité agricole productive, sans pertes de rendements, assurant ainsi la pérennité à long terme de l'exploitation, tout en facilitant la transition vers des pratiques agro-écologiques.

PRÉ-REQUIS

Les agriculteurs biologiques ou en conversion à l'AB établis, ou en cours d'installation, dans le département des Bouches du Rhône, ainsi que dans les départements voisins, déjà sensibilisés à l'agroécologie. En particulier les agriculteurs des filières de cultures pérennes (viticulture, arboriculture fruitière et oléiculture) et les PPAM souhaitant se spécialiser sur ce type de système agroécologique.

CONTENU

1er jour : (Formation théorique en salle)

Matinée (9h-12h30) :

-Biodiversité et insectes auxiliaires, impact sur la réduction de la pression des bioagresseurs.

-Nature, rôle et fonction de la biodiversité :

Définition de la biodiversité

Définition de l'agrobiodiversité

Principes de la biodiversité fonctionnelle et impacts sur l'environnement et les résultats économiques

-Les principaux auxiliaires des cultures du sol et aérien :

Illustrés par des photos et avec des notions de leurs cycles de développement et des facteurs de leur présence.

Après-midi (14h-17h30) :

-Favorisation des auxiliaires : Lutte biologique par conservation et gestion des habitats (LBCGH)

Besoins écologiques des auxiliaires

Principes de base de la LBCGH

Aménagements sur le périmètre des parcelles (haies, bandes enherbées...)

Aménagements dans les parcelles (cultures intercalaires, agroforesterie...)

Pratiques culturales (assolement, cultures associées ...)

2ème jour :

Matinée (9h-12h30) : (Formation en salle)

Étude d'un cas concret – Mise en application en groupe des concepts théoriques chez le producteur qui accueille la formation.

-Analyse de la structure des éléments semi-naturels sur une exploitation.

-Analyse du plan de l'exploitation en groupes avec propositions d'aménagements. Les

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 31/05/2016

TARIFS

Non agricole

500 €

Finançable par le fond de formation Vivia

Prise en charge possible par OPCALIM pour les salariés. Autres cas, nous consulter.

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Clara Landais

anim-agribio13@bio-provence.org

AGRIBIO 13

Maison des agriculteurs – 22, av. rue Henri Pontier

13626 Aix en Provence Cedex 1

04 42 23 86 59

stagiaires sont regroupés par 4-5 personnes et doivent sur une copie du parcellaire, proposer des aménagements et/ou changement de pratique en lien avec ce qui a été vu précédemment.

-Limites et difficultés lors de la mise en oeuvre.

-Les propositions sont ensuite synthétisées et analysées.

Après-midi (14h-17h30) : (Sur le terrain – en fonction de la météo)

-Chasse sur le terrain, travail en petits groupes pour récolter, trier.

-Observation des techniques de biodiversité fonctionnelle mises en place par l'agriculteur.

-Discussion sur les impacts des éléments présents et sur les éventuelles propositions complémentaires de la matinée.

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
14/06/2016	Chemin Sabouillon Nord 13 680 Bouches-du-Rhône	Véronique SARTHOU de SYRPHYS, bureau d'étude spécialisé dans l'agroécologie. Ingénieur consultante en Agro-Environnement.
13/06/2016	Chemin Sabouillon Nord 13 680 Bouches-du-Rhône	Véronique SARTHOU de SYRPHYS, bureau d'étude spécialisé dans l'agroécologie. Ingénieur consultante en Agro-Environnement.

THÈMES

Arboriculture

Oléiculture

PPAM

Viticulture

Autre

FINANCEURS

VIVEA

Connaître son sol grâce aux plantes bio-indicatrices

OBJECTIFS

Cette formation vise à mieux comprendre le fonctionnement des sols agricoles par l'observation des plantes adventices et de la végétation naturelle d'une parcelle, afin d'en optimiser la conduite agronomique.

ENJEUX

Le sol est la base de toute production agricole. Il est d'autant plus important en agriculture biologique qui s'interdit toute fertilisation minérale d'origine chimique. Les plantes issues des sols sont des indicateurs de ce dernier. En effet, si celui-ci est asphyxié, appauvri, érodé ou au contraire, riche, avec une bonne rétention d'eau, la diversité des plantes et leur densité sont révélatrices de ces caractéristiques. Il est donc important de savoir reconnaître les plantes, connaître leur biotope et savoir les interpréter pour connaître et diagnostiquer un sol.

CONTENU

Mercredi 2 novembre

Matin (10h-13h) :

PLANTES et EVOLUTION

- Notion d'évolution, initiation à la science botanique
- ECOLOGIE et BIOLOGIE
- Notions d'écologie et de biologie appliquées aux plantes bio-indicatrices

LIENS PLANTES et SOL

- Savoir d'où vient la plante pour apprendre ce qu'elle nous indique sur un sol
- Présentation de cas concrets d'évolution de la flore

Après midi (13h-18h) : PRATIQUE DE TERRAIN

- Détermination des biotopes secondaires
- Reconnaissance des familles et espèces bio-indicatrices
- Relevés botaniques de terrain

Jeudi 3 novembre

Matin (9h-12h) :

PLANTES ET PRATIQUES CULTURALES

- Influences des pratiques (labours, enherbement, BRF)
- Présentation de cas concret

METHODOLOGIE du DIAGNOSTIC de SOL

- Méthode et étapes du diagnostic de sol
- Echelle de valeur en bio-indication

Après midi (13h-17h) : REALISATION de DIAGNOSTICS

- Sortie sur le terrain et mise en pratique du diagnostic

ANALYSE et INTERPRETATION

- Mise en commun et premières analyses des diagnostics réalisés

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 25/10/2016

TARIFS

Non adhérent **350 €**

Non agricole **Nous consulter €**

Finançable par le fond de formation Vivea

repas: 15 € par jour (payable à l'inscription)

ATTESTATION

Aucune

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
08/11/2016	Détails accès après inscription 13210 Bouches-du-Rhône	Lionel Bunge (Promonature)
07/11/2016	Détails accès après inscription 13210 Bouches-du-Rhône	Lionel Bunge (Promonature)

THÈMES

Arboriculture

Gestion du sol

Oléiculture

PPAM

Viticulture

Autre

CONDUIRE UN RUCHER EN AB

OBJECTIFS

• Acquérir les connaissances techniques et réglementaires de base ainsi que des méthodes de travail pour la conduite d'un rucher en respectant le cahier des charges de l'agriculture biologique. • Eviter les pièges et mieux appréhender les difficultés inh

ENJEUX

Face à un triple défi : • Une filière confrontée à des crises sanitaires et climatiques à répétition et des phénomènes de mortalité accrue dans les cheptels • Une production de miel largement insuffisante pour couvrir les besoins du marché local • Une demande de produits bio en hausse constante Le réseau Bio de PACA (via Agribio Bouches-du-Rhône et Agribio Alpes-de-Haute Provence) propose aux agriculteurs, apiculteurs ou porteurs de projets, un module technique de découverte abordant la pratique de l'apiculture dans son ensemble tout en insistant sur les spécificités du cahier des charges de l'agriculture biologique. Le contenu pédagogique vise à la fois à former, encourager et mettre en garde les personnes souhaitant s'orienter vers ce mode de production, pour les aider à éviter les pièges et à construire un projet efficace économiquement, en vendant des produits de qualité, tout en préservant durablement les capacités des populations d'abeilles à se développer et à se défendre contre les maladies, prédateurs, etc.

PRÉ-REQUIS

Tous niveaux

CONTENU

Mardi 11 octobre:

Matinée (9h-12h30) : Formation théorique en salle

- Introduction à l'apiculture (principes de base, morphologie et caractéristiques des différents types d'abeilles...)
- Conduite technique d'un rucher en bio:
 - o Choix des ruches et autres matériels de rucher
 - o Choix des emplacements et zones de butinage
 - o Manipulation d'une colonie : état d'esprit, gestuelle...
 - o Gestion du cheptel et des pratiques d'élevage
 - o Gestion sanitaire intégrée du cheptel, alimentation des colonies et phénomènes d'intoxication
 - o Gestion et élevage de reine
 - o Cires et autres intrants : gestion et approvisionnement
 - o Récolter le miel (+ spécificité du miel de lavande bio)
 - o Les autres produits de la ruche (pollen, gelée royale, propolis, venin...)
 - o Transhumance et pollinisation

Après-midi (14h-17h30) : pratique (miellerie et/ou rucher en fonction de la météo)

- Evaluation de l'état général de la colonie et diagnostic pré-hivernage
- Traitement anti-varroa : méthodes autorisées en bio et nouvelles alternatives aux traitements chimiques

Mardi 18 octobre:

Matinée (9h-12h30) : Formation théorique en salle

- Difficultés rencontrées au cours d'une conversion à l'AB
- Exigences réglementaires générales de l'apiculture
 - o Prophylaxie, normes sanitaires et autres
 - o Autres aspects réglementaires, aides...
- Exigences spécifiques de l'apiculture biologique :
 - o Connaître les sources réglementaires
 - o Maîtriser les exigences de traçabilité
- Transformer et commercialiser ses produits
 - o Conditionnement et/ou transformation des différents produits de la ruche
 - o Gérer sa miellerie (choix du matériel, organisation du travail...)
 - o Débouchés/circuits de commercialisation

Après-midi (14h-17h30) : pratique (miellerie et/ou rucher en fonction de la météo)

Mise en application au rucher de certains aspects abordés le matin (à préciser en

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

TARIFS

Non adhérent **350 €**

Non agricole **Nous consulter €**

Finançable par le fond de formation Vivea

repas: 15 € par jour (payable à l'inscription)

ATTESTATION

Aucune

fonction de la météo et des attentes exprimées par les participants) et en particulier :

- Visite technique de la miellerie bio de la maison du miel, et son atelier de transformation (glaces, pains d'épices, confiseries...)
- Préparation de la mise en hivernage des colonies

En fin de journée: évaluation de la formation.

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
11/10/2016	04210 Alpes-de-Haute-Provence	Ugo Bondil
10/10/2016	Hameau de Kirbon (détails sur inscription) 13530 Bouches-du-Rhône	Ugo Bondil

THÈMES

Elevage

Autre

CONDUITE D'ELEVAGE ET ALIMENTATION DES PORCS DE PLEIN AIR ET BIOLOGIQUES

OBJECTIFS

Savoir gérer un élevage porcin en plein air bio

ENJEUX

Après un rappel des principales règles du cahier des charges de la production porcine en Agriculture Biologique, l'éleveur sera en mesure de : • Savoir appréhender globalement un élevage porcin en bio. • Faire le tour des principales contraintes qu'il va rencontrer dans la création et/ou la réorganisation d'un atelier porcin. • Déterminer les facteurs de risques et les facteurs limitant de son élevage. • Utiliser au maximum les matières premières produites sur la ferme et équilibrer son alimentation. • Gérer les problèmes sanitaires par l'approche globale de son système et la recherche de l'équilibre, en évitant les traitements allopathiques.

PRÉ-REQUIS

Formation adressée principalement aux agriculteurs en recherche de diversification, mais ouverte à tous porteur de projet dans la filière porcine biologique.

CONTENU

Détails et modalités d'inscription dans PDF téléchargeable ci-contre.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 19/04/2017

TARIFS

Finançable par le fond de formation Vivea

repas: 15 € par jour (payable à l'inscription)

ATTESTATION

Aucune

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
21/04/2017	Moulès 13280 Bouches-du-Rhône	Denis FRIC, spécialiste des élevages porcins au sein de la structure « Zone Verte ».
20/04/2017	Raphèle les Arles 13280 Bouches-du-Rhône	Denis FRIC, spécialiste des élevages porcins au sein de la structure « Zone Verte ».

THÈMES

Elevage

FINANCEURS

VIVEA

Fertilité du sol : maîtriser les outils de diagnostic et les analyses pour adapter ses pratiques en cultures pérennes

6 et 9 mars, pays d'Aubagne

OBJECTIFS

Cette formation permettra aux participants d'acquérir un savoir-faire en termes d'utilisation des outils de diagnostic de terrain et d'interprétation des caractéristiques pédologiques afin de mieux évaluer et gérer les différents facteurs de fertilité de

ENJEUX

Du fait d'une prise de conscience des impacts de l'agriculture moderne sur l'environnement, de plus en plus d'agriculteurs se tournent vers des modes de production biologiques ou autres pratiques agro-écologiques. Un des fondements de ces agrosystèmes est d'optimiser les facteurs de productivité du sol en maintenant et améliorant sa fertilité à long terme. Pour y parvenir, l'agriculteur doit avant tout savoir observer son sol, l'étudier régulièrement et adapter les itinéraires techniques en conséquence. Or une bonne maîtrise du sol implique avant tout de savoir observer les caractéristiques du substrat, identifier les matières organiques contenues dans un sol, et manier les outils de diagnostic. Une fois que l'agriculteur maîtrise les outils de diagnostic du sol et a appris à l'étudier régulièrement, il est important pour lui de savoir interpréter ses observations et d'affiner ses pratiques de fertilisation pour une productivité optimale des cultures. Pour cela, Agribio 13 propose une formation visant à apporter aux stagiaires des outils et connaissances techniques, ainsi qu'une mise en pratique sur le terrain afin de rechercher des solutions techniques aux difficultés rencontrées par les stagiaires sur leurs exploitations.

PRÉ-REQUIS

Les agriculteurs biologiques ou en conversion à l'AB établis, ou en cours d'installation, dans le département des Bouches du Rhône, ainsi que dans les départements voisins. En particulier les filières des cultures pérennes (oléiculture, arboriculture fruitière, viticulture) et des PPAM

CONTENU

1er jour :

Matinée (9h-12h) - Outils de diagnostic de la fertilité des sols (Formation théorique en salle) :

- Formation et évolution du sol
- Définitions de la fertilité du sol (facteurs, mécanismes...)
- Présentation des outils de diagnostic et précisions des termes utilisés

Après-midi (13h30-17h30) - Mise en application chez un producteur des outils du diagnostic (sur vigne, verger et/ou oliveraie) :

- Démonstration participative de l'utilisation des outils (test-bêche, acide, pénétromètre, tarière...)
- Observation et analyse des informations fournies par les outils de base
- Observation d'un profil pédologique (si les conditions le permettent)
- Elaboration d'hypothèses sur le fonctionnement du sol observé, sur sa fertilité...

Suite et fin en salle :

- Croisement des conclusions du diagnostic avec les résultats d'analyses de terre effectuées préalablement.
- Un bilan collectif des observations sera élaboré et quelques pistes d'amélioration des pratiques agricoles seront proposées.

2ème jour :

Matinée (9h-12h30) - Formation en salle

Étude d'un cas concret – en principe celui du producteur où les profils ont été réalisés et disposant de résultats d'analyses et des données de sa production

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 01/03/2017

TARIFS

Non agricole

350 €

Finançable par le fond de formation Vivia

Prise en charge possible par OPCALIM pour les salariés. Autres cas, nous consulter.

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Veyrand Rémi

agribio13@bio-provence.org

AGRIBIO 13

Maison des agriculteurs – 22, av. rue Henri Pontier
13626 Aix en Provence Cedex 1
04 42 23 86 59

État des lieux

- Rappel de la/des question/s posée/s par le producteur
- Présentation par l'agriculteur de ses pratiques
- Échanges sur les observations de terrain
- Synthèse des résultats des analyses de terre et du végétal (si disponibles)

Bilan agronomique

- Approfondissement de l'interprétation des résultats d'un diagnostic de sol
- Interprétation des analyses de terre et du végétal ;
- Approfondissement des liens entre l'état du sol et la nutrition de l'arbre pour expliquer certains déséquilibres nutritionnels
- Synthèse des résultats du verger : production quantité et qualité sur plusieurs années

Après-midi (13h30-17h)

En salle : Conclusion du cas concret.

Pistes d'améliorations et d'action faisant suite au bilan agronomique. Discussion autour des changements de pratique possibles et envisageables

Ainsi seront abordés :

- Choix des apports de fertilisants organiques et minéraux □ établissement d'un plan de fumure
- Nécessité ou pas du travail du sol superficiel mais également en profondeur (décompactage)
- Gestion de l'enherbement, avec la différence de gestion entre jeunes et vieux vergers
- Gestion spécifique du sol en situation sèche
- Utilisation des engrais verts/repos du sol (en cas d'arrachage du verger)

Une discussion autour d'analyses de terre apportées par les participants est possible.

Sur le terrain (en fonction du temps restant et de la météo) :

- Consolidation des acquis du 1er jour par la réalisation d'une étude du sol sur une autre espèce et chez un autre stagiaire
- Observation de l'arbre/du cep dans son environnement : enracinement et partie aérienne
- Démonstration sur le terrain de certains aspects théoriques évoqués en salle

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
06/03/2017	13390 Bouches-du-Rhône	Karim RIMAN, Ingénieur et consultant indépendant en agriculture écologique, spécialisé sur les questions de fertilité des sols depuis 1996. Co-auteur de « Mémento d'agriculture biologique », septembre 2011, et "Réussir en Bio, conversion et installation", mai 2016 ; aux éditions France Agricole.
09/03/2017	13390 Bouches-du-Rhône	Karim RIMAN, Ingénieur et consultant indépendant en agriculture écologique, spécialisé sur les questions de fertilité des sols depuis 1996. Co-auteur de « Mémento d'agriculture biologique », septembre 2011, et "Réussir en Bio, conversion et installation", mai 2016 ; aux éditions France Agricole.

THÈMES

- Arboriculture
- Gestion du sol
- Oléiculture
- PPAM
- Viticulture

FINANCEURS

- VIVEA

« Identifier la biodiversité existante et la valoriser sur les parcelles pour protéger ses cultures », productions pérennes

Productions pérennes - Les 19 et 20 juin 2017 à Vernègues

OBJECTIFS

Comprendre l'intérêt de la biodiversité fonctionnelle sur les plans techniques, économiques et environnementaux et avoir les outils en main pour la favoriser sur son exploitation.

ENJEUX

Du fait d'une prise de conscience des impacts de certaines pratiques agricoles sur l'environnement, de plus en plus d'agriculteurs se tournent vers des modes de production biologiques ou autres techniques agro-écologiques. La biodiversité fonctionnelle, c'est à dire les éléments de faune et flore ayant un impact positif sur la dynamique de l'écosystème agricole à la fois sur les plans écologique, économique et social, peut rendre de grands services aux agriculteurs. Savoir favoriser cette biodiversité fonctionnelle peut permettre d'utiliser au mieux ces services et de concilier les objectifs de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires et le maintien d'une activité agricole productive, sans pertes de rendements, assurant ainsi la pérennité à long terme de l'exploitation, tout en facilitant la transition vers des pratiques agro-écologiques

PRÉ-REQUIS

Formation s'adressant en priorité aux agriculteurs établis, ou en cours d'installation, dans le département des Bouches du Rhône, ainsi que dans les départements voisins, déjà sensibilisés à l'agroécologie. En particulier les agriculteurs des filières de cultures pérennes (viticulture, arboriculture fruitière et oléiculture) et les PPAM souhaitant se spécialiser sur ce type de système agroécologique. Ouvert aux autres participants sous réserve de disponibilité

CONTENU

Détails du programme et modalités d'inscription dans le PDF téléchargeable ci-contre.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 02/06/2017

TARIFS

Finançable par le fond de formation Vivia

Prise en charge possible par OPCALIM pour les salariés. Autres cas, nous consulter.

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Veyrand Rémi
agribio13@bio-provence.org
AGRIBIO 13
Maison des agriculteurs – 22, av. rue Henri Pontier
13626 Aix en Provence Cedex 1
04 42 23 86 59

NOTE : Repas de midi : Tiré du sac ou restaurant, au choix des participants

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
20/06/2017	13116 Bouches-du-Rhône	Véronique SARTHOU, Ingénieur consultante en Agro-Environnement à SYRPHYS, bureau d'étude spécialisé dans l'agroécologie.
19/06/2017	13116 Bouches-du-Rhône	Véronique SARTHOU, Ingénieur consultante en Agro-Environnement à SYRPHYS, bureau d'étude spécialisé dans l'agroécologie.

THÈMES

Arboriculture

Oléiculture

PPAM

Viticulture

Autre

FINANCEURS

VIVEA

Connaître son sol grâce aux plantes bio-indicatrices

Cultures pérennes

OBJECTIFS

Cette formation vise à mieux comprendre le fonctionnement des sols agricoles par l'observation des plantes adventices et de la végétation naturelle d'une parcelle, afin d'en optimiser la conduite agronomique.

ENJEUX

Le sol est la base de toute production agricole. Il est d'autant plus important en agriculture biologique qui s'interdit toute fertilisation minérale d'origine chimique. Les plantes issues des sols sont des indicateurs de ce dernier. En effet, si celui-ci est asphyxié, appauvri, érodé ou au contraire, riche, avec une bonne rétention d'eau, la diversité des plantes et leur densité sont révélatrices de ces caractéristiques. Il est donc important de savoir reconnaître les plantes, connaître leur biotope et savoir les interpréter pour connaître et diagnostiquer un sol.

CONTENU

1er jour

Matin (10h-13h) :

PLANTES et EVOLUTION

- Notion d'évolution, initiation à la science botanique

ECOLOGIE et BIOLOGIE

- Notions d'écologie et de biologie appliquées aux plantes bio-indicatrices

LIENS PLANTES et SOL

- Savoir d'où vient la plante pour apprendre ce qu'elle nous indique sur un sol
- Présentation de cas concrets d'évolution de la flore

Après midi (13h-18h) : PRATIQUE DE TERRAIN

- Détermination des biotopes secondaires
- Reconnaissance des familles et espèces bio-indicatrices
- Relevés botaniques de terrain

2ème jour :

Matin (9h-12h) :

PLANTES ET PRATIQUES CULTURALES

- Influences des pratiques (labours, enherbement, BRF)
- Présentation de cas concret

METHODOLOGIE du DIAGNOSTIC de SOL

- Méthode et étapes du diagnostic de sol
- Echelle de valeur en bio-indication

Après midi (13h-17h) : REALISATION de DIAGNOSTICS

- Sortie sur le terrain et mise en pratique du diagnostic
- ANALYSE et INTERPRETATION
- Mise en commun et premières analyses des diagnostics réalisés

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 15/11/2017

TARIFS

Adhèrent **200 €**

Non adhérent **350 €**

Non agricole **Nous consulter €**

Finançable par le fond de formation Vivea

repas: 15 € par jour (payable à l'inscription)

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Rémi Veyrand

agribio13@bio-provence.org

Agribio 13

Maison des agriculteurs

22 avenue Henri Pontier

13 626

AIX EN PROVENCE Cedex 1

Tel. 04 42 23 86 59

N° d'organisme de formation :

93131504613

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
20/11/2017	Détails accès sur inscription 13116 Bouches-du-Rhône	Lionel Bunge (Promonature)
21/11/2017	Détails accès sur inscription 13116 Bouches-du-Rhône	Lionel Bunge (Promonature)

THÈMES

Arboriculture

Gestion du sol

Oléiculture

PPAM

Viticulture

Autre

FINANCEURS

VIVEA

CONDUIRE UN RUCHER EN AB

OBJECTIFS

• Acquérir les connaissances techniques et réglementaires de base ainsi que des méthodes de travail pour la conduite d'un rucher en respectant le cahier des charges de l'agriculture biologique. • Eviter les pièges et mieux appréhender les difficultés inhérentes.

ENJEUX

Face à un triple défi : • Une filière confrontée à des crises sanitaires et climatiques à répétition et des phénomènes de mortalité accrue dans les cheptels • Une production de miel largement insuffisante pour couvrir les besoins du marché local • Une demande de produits bio en hausse constante Le réseau Bio de PACA (via Agribio Bouches-du-Rhône et Agribio Alpes-de-Haute Provence) propose aux agriculteurs, apiculteurs ou porteurs de projets, un module technique de découverte abordant la pratique de l'apiculture dans son ensemble tout en insistant sur les spécificités du cahier des charges de l'agriculture biologique. Le contenu pédagogique vise à la fois à former, encourager et mettre en garde les personnes souhaitant s'orienter vers ce mode de production, pour les aider à éviter les pièges et à construire un projet efficace économiquement, en vendant des produits de qualité, tout en préservant durablement les capacités des populations d'abeilles à se développer et à se défendre contre les maladies, prédateurs, etc.

PRÉ-REQUIS

Notions en matière d'agriculture et intérêt pour l'abeille et l'apiculture

CONTENU

1er jour :

Matinée (9h-12h30) : Formation théorique en salle

- Introduction à l'apiculture (principes de base, morphologie et caractéristiques des différents types d'abeilles...)
- Conduite technique d'un rucher en bio:
 - o Choix des ruches et autres matériels de rucher
 - o Choix des emplacements et zones de butinage
 - o Manipulation d'une colonie : état d'esprit, gestuelle...
 - o Gestion du cheptel et des pratiques d'élevage
 - o Gestion sanitaire intégrée du cheptel, alimentation des colonies et phénomènes d'intoxication
 - o Gestion et élevage de reine
 - o Cires et autres intrants : gestion et approvisionnement
 - o Récolter le miel (+ spécificité du miel de lavande bio)
 - o Les autres produits de la ruche (pollen, gelée royale, propolis, venin...)
 - o Transhumance et pollinisation

Après-midi (14h-17h30) : pratique (miellerie et/ou rucher en fonction de la météo)

- Visite technique de la miellerie bio des Ruchers de la Trevaresse,
- Evaluation de l'état général de la colonie et diagnostic pré-hivernage

2ème jour:

Matinée (9h-12h30) : Formation théorique en salle

- Difficultés rencontrées au cours d'une conversion à l'AB
- Exigences réglementaires générales de l'apiculture
 - o Prophylaxie, normes sanitaires et autres
 - o Autres aspects réglementaires, aides...
- Exigences spécifiques de l'apiculture biologique :
 - o Connaître les sources réglementaires
 - o Maîtriser les exigences de traçabilité
- Transformer et commercialiser ses produits
 - o Conditionnement et/ou transformation des différents produits de la ruche
 - o Gérer sa miellerie (choix du matériel, organisation du travail...)
 - o Débouchés/circuits de commercialisation

Après-midi (14h-17h30) : pratique (miellerie et/ou rucher en fonction de la météo)

Mise en application au rucher de certains aspects abordés le matin (à préciser en

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 09/10/2017

TARIFS

Non adhérent **350 €**

Non agricole **Nous consulter €**

Finançable par le fond de formation Vivia

repas: 15 € par jour (payable à l'inscription)

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Rémi Veyrand

agribio13@bio-provence.org

Agribio 13

Maison des agriculteurs

22 avenue Henri Pontier

13 626

AIX EN PROVENCE Cedex 1

Tel. 04 42 23 86 59

N° d'organisme de formation :

93131504613

NOTE : Prévoir tenue et protections (gants + combinaison/vareuse/voile). Si vous n'en possédez pas, des tenues pourront vous être prêtées. Dans ce cas merci de nous le signaler à l'avance.

fonction de la météo et des attentes exprimées par les participants) et en particulier :

- Traitement anti-varroa : méthodes autorisées en bio et nouvelles alternatives aux traitements chimiques
- Préparation de la mise en hivernage des colonies

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
17/10/2017	Détails sur inscription 13610 Bouches-du-Rhône	Ugo Bondil (apiculteur professionnel certifié AB, contrôleur Ecocert, formateur)
10/10/2017	Détails sur inscription 13610 Bouches-du-Rhône	Ugo Bondil (apiculteur professionnel certifié AB, contrôleur Ecocert, formateur)

THÈMES

Elevage

Autre

FINANCEURS

VIVEA

APICULTURE ET MEDECINES NATURELLES

OBJECTIFS

• Changer le regard sur l'approche des pathologies. • Découvrir des remèdes naturels, simples d'utilisation • Apprendre à utiliser les outils de l'homéopathie, de la phytothérapie (tisanes...) et de l'aromathérapie pour les pathologies spécifiques de l'ap

ENJEUX

Le réseau Bio de PACA propose aux apiculteurs de la région un module de formation approfondi sur ces techniques à la fois innovantes et ancestrales appliquées à l'apiculture. L'objectif général est de donner aux apiculteurs des outils et pistes alternatives de gestion sanitaire des colonies respectant le cahier des charges de l'AB tout en permettant de contenir la pression des parasites et maladies dans les ruchers bio et de limiter les pertes (et donc une meilleure viabilité économique). Cette formation permet d'harmoniser/compléter les acquis vis-à-vis des pathologies les plus fréquentes en élevage apicole, de poser la question de la nature profonde des pathologies afin de découvrir les médecines naturelles qui peuvent les aider dans leurs démarches pour conserver un rucher sain et en bonne santé

PRÉ-REQUIS

Cette formation s'adresse à des apiculteurs confirmés, voire professionnels. Une connaissance approfondie de l'abeille et la maîtrise des principales techniques actuelles de conduite d'un rucher sont requises pour participer.

CONTENU

Théorie :

- Homéopathie : Les bases. Quelques remèdes à connaître
- Phytothérapie : Quelques plantes utiles en apiculture. La confection de tisanes
- Aromathérapie : Les huiles essentielles : comment les reconnaître, les conserver. Toxicité, quels risques pour le manipulateur, pour l'animal ? Usages, précautions d'emplois. Quelques huiles utiles pour traiter le varroa.

Pratique :

- Etudes de cas, analyse, exercices de répertorisation homéopathiques
- Etude thématique sur un point de méthode ou l'approche d'une pathologie selon le souhait des participants
- Comment faire le choix entre deux remèdes

En fin de journée le 2ème jour : évaluation de la formation

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 24/11/2017

TARIFS

Finançable par le fond de formation VIVEA

Nous consulter

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Rémi Veyrand
agribio13@bio-provence.org

Agribio 13
Maison des agriculteurs
22 avenue Henri Pontier
13 626
AIX EN PROVENCE Cedex 1
Tel. 04 42 23 86 59
Fax. 04 42 23 81 07
N° d'organisme de formation :
93131504613

NOTE : En fonction des conditions météo, mise en situation pratique dans un rucher ☐ prévoir si possible une tenue de protection

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
28/11/2017	13100 Bouches-du-Rhône	Pierre Froment (GIE Zone verte)
27/11/2017	13100 Bouches-du-Rhône	Pierre Froment (GIE Zone verte)

THÈMES

Elevage

Autre

FINANCEURS

VIVEA

Gestion de la fertilité de son sol par l'amélioration de ses pratiques agro écologiques en productions pérennes

OBJECTIFS

- Savoir évaluer la fertilité de son sol en arboriculture, viticulture et oléiculture grâce à l'application d'outils simples (diagnostic de fertilité) et Proposer des améliorations de pratiques alliant respect de l'environnement et durabilité économique.

PRÉ-REQUIS

Les agriculteurs installés en arboriculture, viticulture et oléiculture.

CONTENU

1er jour : Lundi 5 février 2018

Matinée (9h-12h30) : Formation théorique en salle

Outils de diagnostic de la fertilité des sols

- Les fondamentaux du sol et de sa fertilité

- Présentation des outils de diagnostic et précisions des termes utilisés

- Présentation des mécanismes qui jouent sur l'évolution des paramètres de fertilités organique, biologique et minérales dans le sol.

Après-midi (13h30-17h) : Sur le terrain

Mise en application chez Sylvaine ROUSTAN des outils de diagnostic :

- 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 la démonstration participative de l'utilisation des outils de diagnostic (les coupes de sol naturelles, à la tarière, test bêche...) ;
- Synthèse des résultats des observations et bilan collectif des observations (pistes d'amélioration des pratiques agricoles, recommandations).

2ème jour : Mardi 6 février 2018

Matinée (9h-12h30) : Sur le terrain

Mise en application par groupe des outils d'observation et de diagnostic du sol :

- Travail réalisé par petit groupe (3-4 personnes), sur une ou deux parcelles : application de diagnostic terrain ;
- Présentation par chaque groupe de son diagnostic ;
- Identification des indicateurs techniques pour réaliser une analyse globale et identifier des pistes d'améliorations.

Après-midi (13h30-17h) : En salle

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.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 15/01/2018

TARIFS

Non agricole

500 €

Finançable par le fond de formation Vivea

Nous consulter

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Clara Landais

agribio13-technique@bio-provence.org

Agribio13

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
06/02/2018	13520 Bouches-du-Rhône	Karim Riman
05/02/2018	13580 Bouches-du-Rhône	Karim Riman

THÈMES

FINANCEURS

- Arboriculture
- Gestion du sol
- Oléiculture
- Viticulture
- VIVEA

CONDUIRE UN RUCHER EN AB

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances techniques et réglementaires de base ainsi que des méthodes de travail pour la conduite d'un rucher en respectant le cahier des charges de l'agriculture biologique. Eviter les pièges et mieux appréhender les difficultés

ENJEUX

Une filière confrontée à des crises sanitaires et climatiques à répétition et des phénomènes de mortalité accrue dans les cheptels. Une production de miel largement insuffisante pour couvrir les besoins du marché local. Une demande de produits bio en hausse constante. Face à ce triple défi, Agribio 13 propose aux agriculteurs, apiculteurs amateurs ou porteurs de projets, un module technique de découverte abordant la pratique de l'apiculture dans son ensemble tout en insistant sur les spécificités du cahier des charges de l'agriculture biologique. Le contenu pédagogique vise à la fois à former, encourager et mettre en garde les personnes souhaitant s'orienter vers ce mode de production, pour les aider à éviter les pièges et à construire un projet efficace économiquement, en vendant des produits de qualité, tout en préservant durablement les capacités des populations d'abeilles à se développer et à se défendre contre les maladies, prédateurs, etc.

PRÉ-REQUIS

Notions en matière d'agriculture et intérêt pour l'abeille et l'apiculture.

Public visé : agriculteur souhaitant diversifier ses activités, apiculteurs amateurs ou porteurs de projets.

CONTENU

1er jour :

Matinée (9h-12h30) : Formation théorique en salle

- Introduction à l'apiculture (principes de base, morphologie et caractéristiques des différents types d'abeilles...)
- Conduite technique d'un rucher en bio:
 - o Choix des ruches et autres matériels de rucher
 - o Choix des emplacements et zones de butinage
 - o Manipulation d'une colonie : état d'esprit, gestuelle...
 - o Gestion du cheptel et des pratiques d'élevage
 - o Gestion sanitaire intégrée du cheptel, alimentation des colonies et phénomènes d'intoxication
 - o Gestion et élevage de reine
 - o Cires et autres intrants : gestion et approvisionnement
 - o Récolter le miel (+ spécificité du miel de lavande bio)
 - o Les autres produits de la ruche (pollen, gelée royale, propolis, venin...)
 - o Transhumance et pollinisation

Après-midi (14h-17h30) : pratique (miellerie et/ou rucher en fonction de la météo)

- Visite technique de la miellerie bio des Ruchers de la Trevaresse,
- Evaluation de l'état général de la colonie et diagnostic pré-hivernage

2ème jour:

Matinée (9h-12h30) : Formation théorique en salle

- Difficultés rencontrées au cours d'une conversion à l'AB
- Exigences réglementaires générales de l'apiculture
 - o Prophylaxie, normes sanitaires et autres
 - o Autres aspects réglementaires, aides...
- Exigences spécifiques de l'apiculture biologique :
 - o Connaître les sources réglementaires
 - o Maîtriser les exigences de traçabilité
- Transformer et commercialiser ses produits
 - o Conditionnement et/ou transformation des différents produits de la ruche
 - o Gérer sa miellerie (choix du matériel, organisation du travail...)
 - o Débouchés/circuits de commercialisation

Après-midi (14h-17h30) : pratique (miellerie et/ou rucher en fonction de la météo)

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 30/09/2018

TARIFS

Non adhérent **350 €**

Non agricole **Nous consulter €**

Finançable par le fond de formation Vivea

Chèque de caution de 30€ à payer à l'inscription. Il est rendu en fin de formation

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Clara Landais
agribio13-technique@bio-provence.org

Agribio 13
Maison des agriculteurs
22 avenue Henri Pontier
13 626
AIX EN PROVENCE Cedex 1
Tel. 04 42 23 86 59
N° d'organisme de formation :
93131504613

NOTE : Prévoir tenue et protections (gants + combinaison/vareuse/voile). Si vous n'en possédez pas, des tenues pourront vous être prêtées. Dans ce cas merci de nous le signaler à l'avance.

Mise en application au rucher de certains aspects abordés le matin (à préciser en fonction de la météo et des attentes exprimées par les participants) et en particulier :

- Traitement anti-varroa : méthodes autorisées en bio et nouvelles alternatives aux traitements chimiques
- Préparation de la mise en hivernage des colonies

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
15/10/2018	Les Ruchers de la Trevaresse 13610 Bouches-du-Rhône	Ugo Bondil (apiculteur professionnel certifié AB, contrôleur Ecocert, formateur)
22/10/2018	Les Ruchers de la Trevaresse 13610 Bouches-du-Rhône	Ugo Bondil (apiculteur professionnel certifié AB, contrôleur Ecocert, formateur)

THÈMES

Elevage

Autre

FINANCEURS

VIVEA

Connaître son sol grâce aux plantes bio-indicatrices

Cultures pérennes

OBJECTIFS

Cette formation vise à mieux comprendre le fonctionnement des sols agricoles par l'observation des plantes adventices et de la végétation naturelle d'une parcelle, afin d'en optimiser la conduite agronomique.

ENJEUX

Le sol est la base de toute production agricole. Il est d'autant plus important en agriculture biologique qui s'interdit toute fertilisation minérale d'origine chimique. Les plantes issues des sols sont des indicateurs de ce dernier. En effet, si celui-ci est asphyxié, appauvri, érodé ou au contraire, riche, avec une bonne rétention d'eau, la diversité des plantes et leur densité sont révélatrices de ces caractéristiques. Il est donc important de savoir reconnaître les plantes, connaître leur biotope et savoir les interpréter pour connaître et diagnostiquer un sol.

PRÉ-REQUIS

Cette formation s'adresse aux agriculteurs en culture pérenne : arboriculture, oléiculture et viticulture.

CONTENU

1er jour

Matin (9h30 -12h30) :

PLANTES et EVOLUTION

- Notion d'évolution, initiation à la science botanique

ECOLOGIE et BIOLOGIE

- Notions d'écologie et de biologie appliquées aux plantes bio-indicatrices

LIENS PLANTES et SOL

- Savoir d'où vient la plante pour apprendre ce qu'elle nous indique sur un sol
- Présentation de cas concrets d'évolution de la flore

Après midi (13h30 - 17h30) : PRATIQUE DE TERRAIN

- Détermination des biotopes secondaires
- Reconnaissance des familles et espèces bio-indicatrices
- Relevés botaniques de terrain

2ème jour :

Matin (9h-12h) :

PLANTES ET PRATIQUES CULTURALES

- Influences des pratiques (labours, enherbement, BRF)
- Présentation de cas concret

METHODOLOGIE du DIAGNOSTIC de SOL

- Méthode et étapes du diagnostic de sol
- Echelle de valeur en bio-indication

Après midi (13h-17h) : REALISATION de DIAGNOSTICS

- Sortie sur le terrain et mise en pratique du diagnostic

ANALYSE et INTERPRETATION

- Mise en commun et premières analyses des diagnostics réalisés

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 12/10/2018

TARIFS

Non adhérent

350 €

Non agricole

Nous consulter €

Finançable par le fond de formation Vivea

Chèque de caution de 30€ à l'inscription. Il vous sera restitué en fin de formation.

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Clara Landais

agribio13-technique@bio-provence.org

Agribio 13

Maison des agriculteurs

22 avenue Henri Pontier

13 626

AIX EN PROVENCE Cedex 1

Tel. 04 42 23 86 59

N° d'organisme de formation :

93131504613

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
07/11/2018	Bouches du Rhône (13) 13100 Bouches-du-Rhône	Lionel Bunge (Promonature)
06/11/2018	Bouches du Rhône (13) 13100 Bouches-du-Rhône	Lionel Bunge (Promonature)

THÈMES

FINANCEURS

- Arboriculture
- Gestion du sol
- Oléiculture
- Viticulture
- Autre
- VIVEA

Quels couverts et engrais verts mettre en place sur mon domaine viticole?

OBJECTIFS

Acquérir les connaissances de base sur les différentes plantes utilisables comme couverts et engrais verts, leurs principales caractéristiques ainsi que leurs utilisations (seul ou en association). Faire un point sur les nouvelles techniques comme l'enher

ENJEUX

L'enherbement de la vigne consiste à maintenir et à entretenir un couvert végétal, naturel ou semé, entre les rangs et autour de la parcelle. Celui-ci est bien souvent fait sans réflexions et peut entraîner des problèmes sur la structure du sol. Pour l'implantation d'engrais vert, les aspects techniques à mettre en oeuvre sont délicats et doivent être réfléchis si l'on veut bénéficier des effets positifs attendus au niveau du sol. Afin d'optimiser ses deux pratiques en viticulture bio, Agribio 13 a décidé d'organiser cette formation pour permettre aux viticulteurs d'acquérir les bases de ces deux pratiques.

CONTENU

1er jour

Matinée

Définition et différences entre couverts et engrais verts.
Présentation des bases de ces deux techniques et de leurs mises en application dans un vignoble en agriculture biologique :

- Atout/contraintes ,
- adaptation des techniques en fonction des objectifs techniques et économiques des vignerons,
- Choix des espèces, caractéristiques des différentes familles et espèces,
- incidences culturelles et sur la qualité du raisin en fonction des itinéraires,
- impact sur les parasites,
- détermination des besoins et des actions à mettre en oeuvre pour y répondre.

Après-midi

Présentation des différentes techniques : Semis sous le rang, mulch, paillage et feutrage mettre en avant les Atouts et les contraintes de ses techniques Comment les mettre en application dans un vignoble quelles sont les incidences culturelles sur la qualité du raisin en fonction des itinéraires choisis.

2ème jour

Matinée

Travail collectif sur l'identification des problèmes potentiels au vignoble.
Proposition d'itinéraires possibles en fonction de situations concrètes et des contraintes régionales courantes:

- Optimiser la portances des véhicules
- Gérer la vigueur de la vigne
- Adapté un semi à un sol hydromorphe
- Apporter des élément nutritif à la culture à la meilleur période.

Après-midi

Restitution du travail de groupe sur l'identification des problèmes susceptibles de survenir au vignoble.
Comment améliorer les pratiques déjà en places: semi, mulch et engrais verts.
Présentations d'itinéraires envisageables.
Savoir identifier les situations les plus courantes Échange et discussions entre les participants et validation/correction par l'intervenant du travail de groupe.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 23/11/2018

TARIFS

Non adhérent

450 €

Finançable par le fond de formation Vinea

[Nous consulter](#)

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Landais Clara
agribio13-technique@bio-provence.org
Agribio13

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
12/12/2018	Maison des agriculteurs 22 avenue Henri Pontier 13626 Bouches-du-Rhône	Eric Maille technicien viticole bio à AgroBio Périgord. Référent FNAB-ITAB Viticulture,Ingénieur Réseau Ecophyto.
11/12/2018	Maison des agriculteurs 22 avenue Henri Pontier 13626 Bouches-du-Rhône	Eric Maille technicien viticole bio à AgroBio Périgord. Référent FNAB-ITAB Viticulture,Ingénieur Réseau Ecophyto.

THÈMES

Gestion du sol

Viticulture

Lutter contre Varroa en Apiculture Bio

OBJECTIFS

Mieux comprendre le cycle et le développement de Varroa, savoir diagnostiquer et quantifier sa présence. Connaître les différentes techniques de lutte autorisées en bio et faire le choix du traitement adapté en fonction du contexte. Maîtriser les principaux

ENJEUX

La filière apicole bio française fait face à un triple défi : Des problèmes parasitaires croissants et des phénomènes de mortalité accrus dans les cheptels, notamment liés à Varroa. Une production de miel et autres produits de la ruche largement insuffisante. Une demande de produits bio en hausse constante. Parallèlement, le cahier des charges AB restreint les moyens de lutte contre Varroa. Les alternatives doivent, pour être efficaces et limiter les dommages causés au cheptel, être choisies et appliquées avec rigueur et précision, requérant une excellente maîtrise en termes de diagnostic, d'appréhension du contexte (températures, vigueur des colonies...), de connaissance des produits et de méthode de mise en oeuvre. Il est donc urgent de perfectionner et rationaliser les techniques de traitement contre Varroa, de façon à contenir le niveau d'infestation dans les ruchers bio et limiter les pertes pour une meilleure viabilité économique, tout en contribuant efficacement à l'effort général dans la lutte contre la prolifération du parasite.

PRÉ-REQUIS

Cette formation s'adresse à des apiculteurs confirmés et professionnels des Bouches-du-Rhône ou départements voisins. Une connaissance approfondie de l'abeille et la maîtrise des principales techniques modernes de conduite d'un rucher sont requises pour participer.

CONTENU

Matin :

Mise au point/synchronisation des connaissances des participants sur Varroa, son cycle de reproduction, son développement, ses points forts/faibles, etc ;

Balayage des différentes méthodes de lutte autorisées en bio, avantages et inconvénients de chacune en l'état actuel des connaissances ;

Choix d'une méthode de lutte contre Varroa spécifique à un rucher (et non à l'exploitation) en fonction de la saison, des miellées, des suivis varroas (comptage sur lange, par VP/100 abeilles) et de la dynamique des colonies.

Après-midi :

L'acide oxalique, ses propriétés, son utilisation (recommandations pour une application optimale), son efficacité, son intérêt -> présentation détaillée et argumentée des résultats d'essais effectués par l'ADAPI ;

Approfondissement sur le blocage de ponte (matériel, méthodes d'intervention, points de vigilance...), en

s'appuyant sur les retours d'expérience d'un groupe d'apiculteurs (dont Yves Goïc) pratiquant l'encagement des reines depuis plusieurs années, et d'autres mesures bio-techniques (retrait de couvain...);

Débat entre participants et intervenants.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 1 jour(s)

DATE LIMITE : 05/10/2018

TARIFS

Non agricole

175 €

Finançable par le fond de formation Vivea

Nous contacter

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Clara Landais

agribio13-technique@bio-provence.org

Agribio 13

Maison des Agriculteurs

22 avenue Henri Pontier

13626 Aix en Provence Cedex1

tel : 04.42.23.86.59 / fax :

04.42.23.81.07

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
23/10/2018	Maison des Agriculteurs 22 avenue Henri Pontier 13626 Bouches-du-Rhône	Alban MAISONNASSE : technicien ADAPI et Yves Goïc : apiculteur professionnel en AB

THÈMES

Élevage

Initiation à la biodiversité fonctionnelle en arboriculture

OBJECTIFS

Savoir observer la biodiversité fonctionnelle et comprendre les principaux facteurs de sa présence dans l'environnement agricole ; Comprendre comment favoriser la faune auxiliaire par des aménagements dans ou à proximité des parcelles ; Connaître les diff

ENJEUX

Du fait d'une prise de conscience des impacts de l'agriculture moderne sur l'environnement, de plus en plus d'agriculteurs se tournent vers des modes de production biologiques ou autres pratiques agro-écologiques. La biodiversité fonctionnelle, c'est à dire les éléments de faune et flore ayant un impact positif sur la dynamique de l'écosystème agricole à la fois sur les plans écologique, économique et social, peut rendre de grands services aux agriculteurs. Savoir comment favoriser cette biodiversité fonctionnelle peut permettre d'utiliser au mieux ces services et de concilier les objectifs de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires et le maintien d'une activité agricole productive, sans pertes de rendements, assurant ainsi la pérennité à long terme de l'exploitation, tout en facilitant la transition vers des pratiques agro-écologiques.

CONTENU

Matinée : 9h-12h30 - Formation théorique en salle

- Introduction, principes de la biodiversité fonctionnelle ;
- Présentation des résultats des projets Muscari et Ecoorchard ;
- Présentation des plate-formes Herbea et Auxil'haies.

Après-midi : 14h-17h30

- Application sur quelques cas concrets en arboriculture, notamment pucerons et campagnols ;
- Visite de terrain – en fonction de la météo - Observations des dispositifs et des aménagements agro écologiques

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 1 jour(s)

DATE LIMITE : 16/11/2018

TARIFS

Non agricole

175 €

Finançable par le fond de formation Vivia

Nous consulter

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Clara Landais

agribio13-technique@bio-provence.org

Agribio13

Maison des Agriculteurs

22 avenue Henri Pontier

13626 Aix en Provence Cedex1

tel : 04.42.23.86.59 / fax :

04.42.23.81.07

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
03/12/2018	Maison de la Bio 84000 Vaucluse	François Warlop (GRAB) et Gilles Libourel (GRAB)

THÈMES

Arboriculture

Initiation à la traction animale avec un cheval

Travail des chevaux "à pied" pour des besoins agricoles

OBJECTIFS

S'initier à l'utilisation du cheval pour les travaux des champs

CONTENU

Cadre théorique : une demie journée

1. Accueil et Présentations
2. Introduction : Intérêts et limites de la Traction Animale
3. Rappels sur les principes généraux d'hippologie, principes particuliers à l'agriculture
4. Rappels sur les Connaissances du comportement équin
5. Rappels sur les Connaissances de la locomotion des équins
6. Rappels sur les Choix de l'animal
7. Rappels sur les Détermination des besoins en Viticulture, arboriculture et maraichage (ordres, outils, fréquence, itinéraires techniques)

Cadre pratique : 3 demie journées, Mise en situation

1. Réalisation d'un rond de longe, réalisation d'un plateau de menage
2. Présentation et utilisation du matériel de dressage
3. Démonstration puis réalisation individuelle d'un travail de conduite
 - Principes et protocole de dressage, règles de sécurité
 - Travail dans les longues rennes
 - Travail à la voix
4. Démonstration puis réalisation individuelle d'un travail sur culture
 - Savoir choisir son matériel et ses harnais
 - Binages sur maraichage
 - Apprendre à labourer (ouverture de ligne, labour en planche)
 - Labour et décavaillonnage en vigne (selon besoin)

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 02/11/2018

TARIFS

Non adhérent

350 €

Finançable par le fond de formation Vivea

Nous consulter

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Clara Landais

agribio13-technique@bio-provence.org

Agribio 13

Maison des agriculteurs

22 avenue Henri Pontier

13 626

AIX EN PROVENCE Cedex 1

Tel. 04 42 23 86 59

Fax. 04 42 23 81 07

N° d'organisme de formation :

93131504613

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
21/11/2018	1156, chemin du Réal 84120 Vaucluse	Olivier Pichaud, Cocher, Laboureur
20/11/2018	1156, chemin du Réal 84120 Vaucluse	Olivier Pichaud, Cocher, Laboureur

THÈMES

Maraichage

Arboriculture

Gestion du sol

Viticulture

Traction animale

Règlementation en vigueur liée à l'étiquetage des denrées alimentaires

OBJECTIFS

Connaître la réglementation en vigueur INCO, en matière d'étiquetage, et ses mises à jour récentes. Acquérir les connaissances pratiques pour concevoir des étiquettes en fonction des débouchés commerciaux et des choix de production

ENJEUX

De plus en plus de producteurs se tournent vers la transformation de leurs produits pour pouvoir toucher d'autres circuits de commercialisation (magasins demi-gros, restauration hors domicile, point de vente collectif,...) ou pour allonger la durée de stockage des aliments. Ils sont donc soumis à la réglementation INCO relative à l'étiquetage des produits alimentaires. Cette formation que nous organisons leur apportera les connaissances pratiques nécessaires à la conception du contenu de leurs étiquettes.

CONTENU

Matin : Formation théorique en salle

- Etude de la réglementation INCO en matière d'étiquetage des denrées alimentaires, pré-emballées ou non
- Nouveautés apportées par le règlement INCO 1169/2011 et dates de mise en application
- Mentions obligatoires supplémentaires spécifiques à certains produits (en fonction des demandes des participants):
confitures et dérivés, sirops, produits carnés transformés ou non, produits laitiers,...
- Utilisation des codes barres, indispensable pour cibler les magasins spécialisés

Après-midi : Formation théorique en salle

- Spécificités de l'étiquetage des denrées certifiées Bio, ou autres signes de qualité officiels;
- Exemples d'étiquetage nutritionnel;
- Etude de cas concrets et améliorations à apporter, sur la base des emballages et étiquettes apportés par les stagiaires.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 1 jour(s)

DATE LIMITE : 16/11/2018

TARIFS

Non adhérent

175 €

Finançable par le fond de formation Vivea

Nous consulter

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Clara Landais
agribio13-technique@bio-provence.org

Agribio 13
Maison des agriculteurs
22 avenue Henri Pontier
13 626
AIX EN PROVENCE Cedex 1
Tel. 04 42 23 86 59
Fax. 04 42 23 81 07
N° d'organisme de formation :
93131504613

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
06/12/2018	Maison des Agriculteurs - 22 Avenue Henri Pontier 13626 Bouches-du-Rhône	Formateur(trice) du CFPPA de Lozère

THÈMES

Commercialisation

Gestion d'entreprise

Transformation

Fertilité des sols et matière organique en cultures pérennes - Approfondissements

OBJECTIFS

- Réaliser collectivement un diagnostic global du sol auprès de producteurs ayant des problématiques de productivités liées à la gestion du sol ; - Comprendre comment bien réaliser ses analyses de terre ; - Proposer des améliorations de pratiques réalisab

ENJEUX

En production pérenne, la gestion de la fertilité de son sol est un des éléments clé pour les producteurs qui ont des pratiques agro-écologiques. Ceci nécessite de diagnostiquer régulièrement son sol pour adapter ses techniques agricoles (travail de sol ou non travail de sol, pratique d'engrais verts,...) et ses apports organiques. La gestion de la fertilité du sol influence directement les résultats technique (le rendement), économique (investissement matériel, temps de travail) et organisationnel (personne et temps disponibles). Or beaucoup d'arboriculteurs, viticulteurs et oléiculteurs ne connaissent pas suffisamment leur sol et n'ont pas l'occasion (manque de temps et de formation) de faire un diagnostic approfondi. Karim Riman, intervenant de la formation, réalise depuis de nombreuses années des diagnostics de sols et des formations pour amener les agriculteurs à mieux cerner les problématiques agro-écologiques de leurs fermes. Cette formation est un approfondissement de celle qui a été réalisée en février 2018.

CONTENU

Matinée : Chez Maud et Matthieu Negrel – Viticulteurs bio

- Présentation par le producteur des productions, de ses pratiques (travail du sol, enherbement, fertilisation, ...) et du matériel disponible présent sur la ferme ; également les modifications réalisées depuis la dernière formation.
- Contenu de l'intervention :
 - o Apprécier l'état de la culture en place
 - o Comment réaliser une bonne analyse de terre (historique de la parcelle, protocole de prélèvement, choix du menu, ...) ?
 - o Mettre en pratique le diagnostic global du sol (mini-profil de sol, test bêche, pénétromètre sol, tarière, plantes bio-indicatrices, ...).

Après-midi : Chez François Borel – Oléiculteur et éleveur bio

- Retour d'expérience de l'agriculteur, chez qui un diagnostic du sol a été réalisé en 2016 : évolution des pratiques, de ses résultats agronomiques, observations, ...
- Contenu de l'intervention :
 - o avantages et inconvénients d'une couverture pluriannuelle sous des oliviers ;
 - o le compostage des fumiers : intérêt, mode opératoire,
- Echanges entre participants et intervenant.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 1 jour(s)

DATE LIMITE : 08/11/2018

TARIFS

Non adhérent

168 €

Finançable par le fond de formation Vivea

Nous consulter

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Clara Landais
agribio13-technique@bio-provence.org
Agribio 13
Maison des agriculteurs
22 avenue Henri Pontier
13 626
AIX EN PROVENCE Cedex 1
Tel. 04 42 23 86 59
Fax. 04 42 23 81 07
N° d'organisme de formation :
93131504613

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
15/11/2018	Mas de Cadenet Route dep 57 13530 Bouches-du-Rhône	Karim Riman, Ingénieur et consultant indépendant en agriculture écologique, spécialisé sur les questions de fertilité des sols depuis 1996. Co-auteur du « Mémento d'agriculture biologique »

THÈMES

Arboriculture

Gestion du sol

Oléiculture

Viticulture

ORGANISATION DES PRATIQUES APICOLES EN BIO CENTREE SUR VARROA

!!! COMPLET !!!

OBJECTIFS

• Mieux comprendre le cycle et le développement de Varroa, savoir diagnostiquer et quantifier sa présence • Connaître les différentes techniques de lutte autorisées en bio et faire le choix du traitement adapté en fonction du contexte • Maîtriser les prin

ENJEUX

La filière apicole bio française fait face à un triple défi : • Des problèmes parasitaires croissants et des phénomènes de mortalité accrus dans les cheptels, notamment liés à Varroa destructor, qui affaiblit les colonies et réduit fortement leur capacité à résister à d'autres sources de stress • Une production de miel et autres produits de la ruche largement insuffisante pour couvrir les besoins du marché local • Une demande de produits bio en hausse constante de la part des opérateurs aval et des consommateurs Parallèlement, le cahier des charges de l'apiculture biologique restreint les moyens de lutte contre Varroa, interdisant notamment les deux principales molécules utilisées en conventionnel (Amitraze et Fluvalinate). Les alternatives doivent, pour être efficaces et limiter les dommages causés au cheptel, être choisies et appliquées avec rigueur et précision, requérant une excellente maîtrise en termes de diagnostic, d'appréhension du contexte (températures, vigueur des colonies...), de connaissance des produits et de méthode de mise en oeuvre. Il est donc urgent de perfectionner et rationaliser au maximum les techniques de traitement contre Varroa, de façon à maintenir un faible niveau d'infestation dans les ruchers bio en limitant les pertes (et donc une meilleure viabilité économique), tout en contribuant efficacement à l'effort général de la profession dans la lutte contre la prolifération du parasite. Partant de ce constat, Agribio 13 propose aux apiculteurs de la région un module de formation approfondi sur les techniques de lutte contre Varroa en apiculture biologique.

PRÉ-REQUIS

Attention : cette formation s'adresse à des apiculteurs confirmés et professionnels. Une connaissance approfondie de l'abeille et la maîtrise des principales techniques modernes de conduite d'un rucher sont requises pour participer.

CONTENU

Matinée (9h-12h30)

- Mise à jour et harmonisation des connaissances des participants sur Varroa, son cycle de reproduction, son développement, ses points forts/faibles, etc.
- Balayage des différentes méthodes de diagnostic (comptage) et de lutte autorisées en bio, avantages et inconvénient de chacune en l'état actuel des connaissances
- Choix d'une méthode de lutte contre Varroa spécifique à un rucher (et non à l'exploitation) en fonction de la saison, des miellées, du nombre de Varroa phorétiques/100 abeilles et de la dynamique des colonies.

Après-midi (14h-17h30)

- L'acide oxalique, ses propriétés, son utilisation (recommandations pour une application optimale), son efficacité, son intérêt → présentation détaillée et argumentée des résultats d'essais effectués récemment par l'ADAPI
 - Approfondissement sur le blocage de ponte (matériel, méthodes et calendrier d'intervention, points de vigilance...), en s'appuyant sur les retours d'expérience d'un groupe d'apiculteurs (représenté par Yves Goïc) pratiquant l'encagement des reines depuis plusieurs années, et d'autres mesures bio-techniques (retrait de couvain...)
 - Débat entre les participants et les intervenants
- En fin de journée: évaluation de la formation.

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 1 jour(s)

DATE LIMITE : 05/02/2019

TARIFS

Non adhérent

175 €

Finançable par le fond de formation Vivea

Pour tout cas particulier, nous consulter

ATTESTATION

Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS

Veyrand Rémi (Agribio 13)
agribio13@bio-provence.org

Agribio 13
Maison des agriculteurs
22 avenue Henri Pontier
13 626
AIX EN PROVENCE Cedex 1
Tel. 04 42 23 86 59
Fax. 04 42 23 81 07
N° d'organisme de formation :
93131504613

NOTE : Repas: Restaurant ou plateau repas (à définir ultérieurement) → 15 € le repas

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant

12/02/2019

Aix-en-Provence – Maison des Agriculteurs 13100
Bouches-du-Rhône

Avec Alban MAISONNASSE (technicien
ADAPI)
et Yves Goïc (apiculteur professionnel en
AB)

THÈMES

Elevage

Traction animale à cheval - Approfondissement

OBJECTIFS

Approfondir l'utilisation du cheval pour les travaux des champs.

ENJEUX

La traction animale est la composante d'un développement agricole intelligent et durable. Elle permet, entre autre, de travailler le sol différemment en évitant le compactage (poids et vibrations des outils motorisés) et la déstructuration (outils rotatifs) tout en offrant une grande souplesse d'utilisation adaptée aux productions diversifiées. Elle favorise l'autonomie du paysan grâce à un besoin en investissements faible, avec du matériel simple et réparable et une indépendance énergétique pour la réalisation des travaux. Elle permet également de revitaliser des zones difficiles et abandonnées : des petites surfaces difficiles d'accès, en pente comme les terrasses, des zones de moyenne montagne ou de forêt. C'est pour ces différentes raisons que des paysans des Bouches-du-Rhône souhaitent actuellement s'initier et approfondir leur pratique de la traction animale. Agribio 13 propose donc un deuxième module de formation, adapté aux agriculteurs qui ont suivi le premier module de formation et qui souhaitent faire connaissance avec l'animal, connaître son fonctionnement et s'entraîner à le conduire dans les travaux agricoles.

PRÉ-REQUIS

Se munir de matériels pour prendre des notes, et s'équiper pour aller sur le terrain.

CONTENU

Cadre théorique une demie journée

1. Accueil et Présentations
2. Introduction : Intérêts et limites de la TA en PAM et Vigne,
3. Rappels sur les principes généraux d'hippologie, principes particuliers à l'agriculture
4. Rappels sur les Connaissances du comportement équin
5. Rappels sur les Connaissances de la locomotion des équins
6. Rappels sur les Choix de l'animal
7. Rappels sur les Détermination des besoins en PAM et Viticulture, (ordres, outils, fréquence, itinéraires techniques)

Cadre pratique 3 demie journées

Mise en situation

- a. Réalisation d'un rond de longe, réalisation d'un plateau de menage
- b. Présentation et utilisation du matériel de dressage
- c. Démonstration puis réalisation individuelle d'un travail de conduite
 - i. Principes et protocole de dressage, règles de sécurité
 - ii. Travail dans les longues rennes
 - iii. Travail à la voix
- d. Démonstration puis réalisation individuelle d'un travail sur culture
 - i. Savoir choisir son matériel et ses harnais
 - ii. Binages sur PAM
 - iii. Apprendre à labourer (ouverture de ligne, labour en planche)
 - iv. Labour et décavaillonnage en vigne (selon besoin)

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 2 jour(s)

DATE LIMITE : 22/02/2019

TARIFS

Non adhérent

250 €

Finançable par le fond de formation Vivea

Pour tout cas particulier, nous consulter

ATTESTATION

Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS

Veyrand Rémi (Agribio 13)
agribio13@bio-provence.org

Agribio 13
Maison des agriculteurs
22 avenue Henri Pontier
13 626
AIX EN PROVENCE Cedex 1
Tel. 04 42 23 86 59
Fax. 04 42 23 81 07
N° d'organisme de formation :
93131504613

NOTE : Repas de Midi : repas tiré du sac.

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
26/02/2019	84120 Vaucluse	Olivier Pichaud Cocher, Laboureur

THÈMES

Traction animale

« Savoir lire et interpréter ses analyses de terre » en cultures pérennes

OBJECTIFS

Savoir interpréter ses résultats d'analyse de terre afin d'adapter au mieux ses pratiques agricoles. Repérer les résultats pertinents de son analyse de terre afin d'identifier des pistes d'améliorations (changements dans le travail du sol, outils, itinéraire).

ENJEUX

En production pérenne, la gestion de la fertilité de son sol est un des éléments clé pour les producteurs qui ont des pratiques agroécologiques. Ceci nécessite de diagnostiquer régulièrement son sol pour adapter ses techniques agricoles (travail de sol ou non travail de sol, pratique d'engrais verts...) et ses apports organiques. La gestion de la fertilité du sol influence directement les résultats technique (le rendement), économique (investissement matériel, temps de travail) et organisationnel (personne et temps disponibles). Or beaucoup d'arboriculteurs, viticulteurs et oléiculteurs ne connaissent pas suffisamment leur sol et n'ont pas l'occasion (manque de temps et de formation) de bien interpréter toutes les données de leurs analyses de terre.

PRÉ-REQUIS

Si possible, apporter ses résultats d'analyses de terre.

CONTENU

Matinée :

Comprendre la signification agronomique des différents indicateurs présents sur les feuilles de résultat.

Interpréter les résultats d'analyses de terre de chaque participant.

Après-midi :

Séance consacrée aux évaluations des acquis et à une mise en mouvement pour un changement de pratique global et durable.

Bilan « autodiagnostic rapide » : analyse et propositions de changement de pratiques par chacun des participants.

Partie pratique sur le terrain:

- Présentation par le producteur des productions, de ses pratiques (travail du sol, enherbement...) et du matériel disponible présent sur la ferme.
- Appréciation de l'état de la culture en place.
- Réalisation du diagnostic du sol (test bêche, pénétromètre sol, acide chlorhydrique, tarière, plantes bioindicateurs).

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR

Agribio 13

DURÉE : 1 jour(s)

DATE LIMITE : 08/03/2019

TARIFS

Non adhérent

168 €

Finançable par le fond de formation Vivea

ATTESTATION

Aucune

RENSEIGNEMENTS

Rémi Veyrand

agribio13@bio-provence.org

Agribio 13

Maison des agriculteurs

22 avenue Henri Pontier

13 626

AIX EN PROVENCE Cedex 1

Tel. 04 42 23 86 59

Fax. 04 42 23 81 07

N° d'organisme de formation :

93131504613

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
12/03/2019	Bel Air 13300 Bouches-du-Rhône	Karim RIMAN, Ingénieur et consultant indépendant en agriculture écologique, spécialisé sur les questions de fertilité des sols depuis 1996. Co-auteur du « Mémento d'agriculture biologique » (avec G. Guet et A. Chotard, septembre 2011, éditions France Agricole et Agridécisions).

THÈMES

Gestion du sol