

Agriculture Biologique
PROGRAMME DE FORMATIONS
du réseau Bio d'Aquitaine
1^{er} Semestre 2012



Des formations
pour tous
les agriculteurs

Se former avec le réseau Bio d'Aquitaine



« Pour découvrir, puis maîtriser, des méthodes de production alternatives.

Pour une production de qualité, la protection de votre santé, le respect de l'environnement, sans oublier la viabilité économique.

Pour cela nous organisons la venue d'intervenants reconnus dans leur spécialité et nous nous appuyons également – c'est notre « marque de fabrique » - sur les échanges et le partage d'expériences entre agriculteurs eux-mêmes.

Ce catalogue répertorie l'ensemble des formations proposées par nos associations au cours du 1^{er} semestre 2012. Elles seront accompagnées d'un suivi technique par les techniciens du réseau.

Cela vous permettra de mettre en place sur vos fermes les conseils prodigués, de faire évoluer vos pratiques, et de faire remonter les besoins en formation pour l'année suivante.

Ces formations sont destinées à un public très large d'agriculteurs (bio et non bio) et techniciens intéressés par les méthodes de l'agriculture biologique. Alors n'hésitez pas à diffuser ce programme autour de vous ! »

Dominique Leconte
Président de Bio d'Aquitaine
Agriculteur Bio en Dordogne

Conseils Pratiques

- **Se mettre directement en contact avec la structure départementale organisatrice pour recevoir le bulletin d'inscription,**
- **S'inscrire dans les délais pour permettre une bonne organisation**
- **Prix de la formation : s'adresser à la structure organisatrice.**
- **Prix réduits pour les adhérents.**

Le réseau Bio d'Aquitaine, formateur par nature

Notre Fédération Bio d'Aquitaine regroupe cinq associations locales d'agriculteurs-trices bio. Notre métier premier est celui de votre formation professionnelle, au plus près de vos besoins, pour la réussite de vos projets.

i

Pour toutes informations complémentaires (lieu, horaires, dates ...) sur les formations, contactez directement la structure organisatrice.



Nous vous proposons également :

Un réseau de fermes de démonstration



Une cinquantaine d'agriculteurs bio de la région (toutes productions) sont prêts à vous accueillir sur leur ferme et à répondre à vos questions. Pour recevoir la plaquette de présentation avec la liste des fermes vous pouvez vous adresser à

l'association de votre département. Vous la trouverez également sur le site internet www.bio-aquitaine.com.



Des groupes d'échange



Les adhérents de nos associations sont invités à se joindre à des groupes d'échange entre agriculteurs. Lors de rencontres, qui ont souvent lieu sur une ferme du groupe, ils échangent sur leurs pratiques, s'enrichissent mutuellement de l'expérience des autres. De ces rencontres, animées par un salarié de l'association, peuvent émerger des demandes de formation, des projets d'expérimentation, des projets collectifs de commercialisation...
Contactez l'association de votre département si vous êtes intéressés.

Sommaire

Toutes productions	7
Maraîchage	8-13
Arboriculture	14-16
Grandes cultures	17-19
Viticulture	20-24
Elevage	25-28
Commercialisation	29-31
Divers	32-35

Connaissez-vous le crédit d'impôt à la formation ?



Il existe depuis 2006 et a pour objectif d'inciter les chefs d'entreprise (entreprise individuelle ou sociétés de personnes ou commerciales) à suivre des formations.

L'entreprise doit être imposée au réel et le crédit d'impôt est calculé à partir du nombre d'heures de formation suivi sur l'année civile par les dirigeants de l'entreprise (exploitant individuel, gérant, administrateurs, directeurs) avec un maximum de 40 h par entreprise :

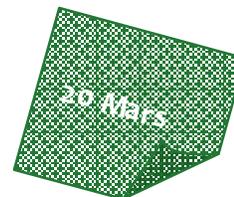
= (Nb d'heures de formation) x (taux horaire du SMIC au 31/12 de l'année).

Pour en bénéficier vous devez utiliser la déclaration spéciale Cerfa n°12635*01 et penser à conserver attestations de stages et factures des formations.

Si vous participez à une formation organisée par le réseau Bio d'Aquitaine et que vous souhaitez bénéficier de ce crédit d'impôt, n'oubliez pas de demander les papiers justificatifs à votre structure départementale .

Découvrir l'agriculture bio pour réussir son installation

Organisé par :



PUBLIC : Agriculteurs et futurs agriculteurs

OBJECTIF : Connaître l'agriculture bio (les principes, les aspects réglementaires, la commercialisation,...)

INTERVENANT : Séverine CHASTAING, CA47, Claire MARY, CIVAM AGROBIO 47 et un producteur

PROGRAMME :

- 1 jour en salle (et sur le terrain si possible) :
- Présentation de l'agriculture bio :
 - Les grands principes
 - La réglementation Les procédures administratives
 - Les aides existantes
 - Les interlocuteurs bio et le réseau existant
 - Les circuits de commercialisation
 - Evaluation de son projet dans ce contexte
 - Visite de terrain (si possible)

Couverts végétaux : l'entretien des sols par le végétal

Organisé par :



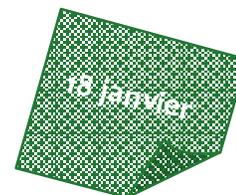
PUBLIC : Agriculteurs

OBJECTIF : Appréhender la dynamique du couple sol/plante pour une fertilité optimum de ses sols

INTERVENANT : Jean-Paul Gabard, membre du réseau Hérody

PROGRAMME :

Intérêt agronomique des plantes et moyens d'évaluation des contraintes de ses sols.
Raisonnement des objectifs. Choix et hiérarchie des critères.
Objectifs et moyens mis en oeuvre selon les sols rencontrés.
Visite de parcelles et réalisation manuelle de profils racinaires



Démarrer une activité en maraîchage bio

Organisé par :



PUBLIC : Maraîchers et futurs maraîchers

OBJECTIF : Donner des clés indispensables à la définition du projet d'installation/de conversion en maraîchage bio

INTERVENANTES : Cécile DELAMARRE, conseillère maraîchage de la CA47 et Claire MARY, animatrice au CIVAM AGROBIO47



PROGRAMME :

2 jours en salle et sur le terrain :

- Présentation de l'agriculture bio et de la réglementation
- Présentation des points techniques clés en maraîchage bio (sol et entretien de la fertilité, rotation, fertilisation, gestion de l'herbe, matériel, gestion des ravageurs et maladies ...)

- Visite de ferme
- Etude des projets de chacun
- Approfondissements de thèmes techniques (études de cas) :
 - Exemples de rotation
 - Itinéraire cultural de quelques légumes
- Repères technico-économiques et débouchés possibles
- Visite de ferme

Les clés de la réussite d'une installation en maraîchage bio

Organisé par :



PUBLIC : Maraîchers et futurs maraîchers

OBJECTIF : Connaître les points clés pour réussir une installation en maraîchage biologique (Techniquement ; Économiquement ; Socialement)

INTERVENANT : Jean François Bouchy - Maraîcher bio et formateur

PROGRAMME : 1 journée. Techniques de production : matériels, production, etc. ; Repères technico-économiques ; Aspect Social : temps de travail, pénibilité, etc.)



Bilan sanitaire des cultures d'été et préparation des plantations d'automne

Organisé par :



PUBLIC : Maraîchers et futurs maraîchers

OBJECTIF : Dresser et comprendre le bilan sanitaire de l'année. Comment planifier ses productions sur l'année et gérer au mieux les périodes de transitions au printemps et à l'automne.



INTERVENANT : Jean François Bouchy - Maraîcher bio formateur

PROGRAMME : 2 jours. Conduite des cultures maraîchères (technique, sanitaire, etc.). Planification des cultures. Analyse collective de la saison avec les autres maraîchers

Quels produits utiliser en bio pour lutter contre les maladies et ravageurs?

Organisé par :



PUBLIC : Maraîchers et futurs maraîchers

OBJECTIF : Connaître les produits phytosanitaires autorisés en AB et leurs applications



INTERVENANTE :

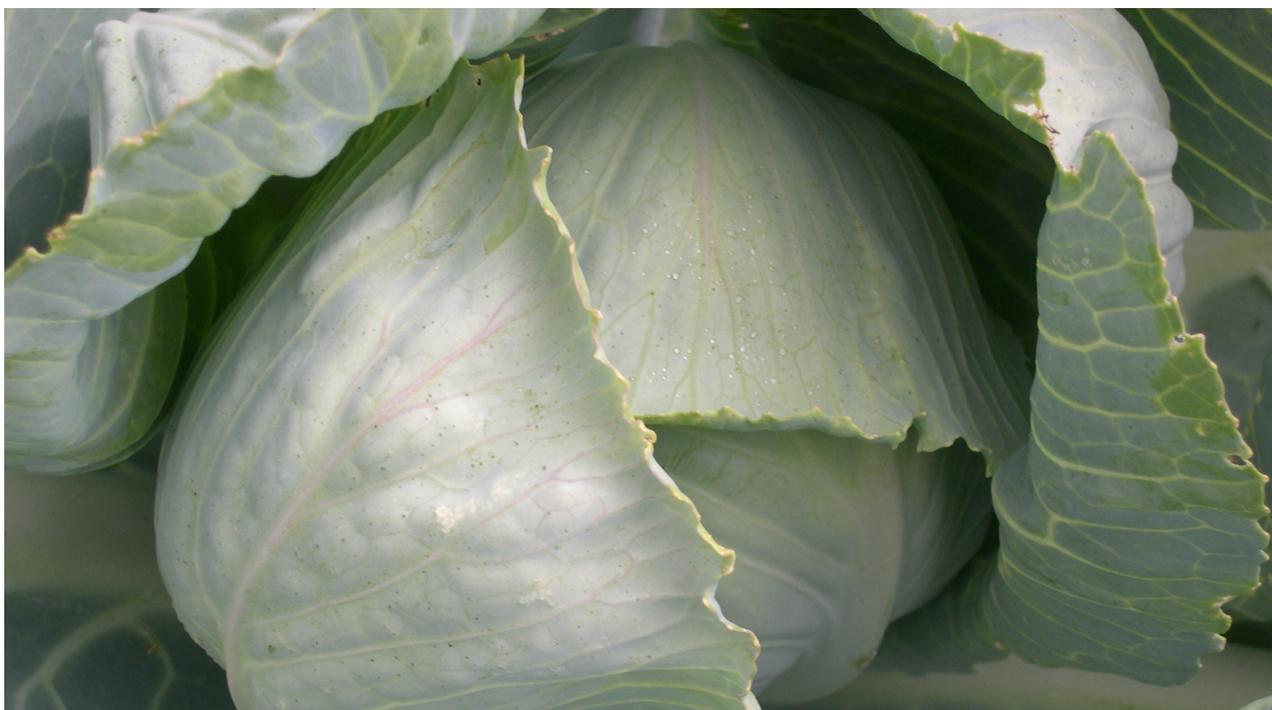
Cécile DELAMARRE, conseillère maraichage de la CA47



PROGRAMME : 1 jour en salle :

- Rappel réglementaire sur les produits phytosanitaires
- Présentation de divers produits phytosanitaires autorisés en maraichage bio
- Détails de leurs intérêts et leurs applications





Soin des plantes par les plantes

PUBLIC : Maraîchers

OBJECTIF : Préparer et utiliser les préparations à base de plantes pour renforcer et protéger ses cultures

INTERVENANT : Dominique Ilharroumoucho, consultant indépendant

PROGRAMME :

Panel de plantes utiles en production maraîchère dans Les Landes

Préparation fermentation, décoction

Utilisation et dosage

Visite de terrain : observation et actions possibles

Organisé par :



Quelles cultures associer pour protéger mes légumes?

PUBLIC : Maraîchers et futurs maraîchers

OBJECTIF : Connaître les différentes associations de légumes et les engrais verts possibles et leurs intérêts respectifs

INTERVENANT : à déterminer

PROGRAMME : 1 jour en salle et sur le terrain

- Point sur les cultures associées utilisées et utilisables en maraichage

- Point sur les engrais verts (intérêts, inconvénients, méthodes, choix des engrais verts, dates de semis...)

Organisé par :



Connaître et reconnaître les parasites et auxiliaires en maraîchage

PUBLIC : Maraîchers et futurs maraîchers

OBJECTIF : Reconnaître les parasites et auxiliaires en maraîchage pour adapter les méthodes de luttés

INTERVENANTE : Marion Turquet, technicienne à Hortis, centre d'expérimentation en fruits et légumes

PROGRAMME :

Visite de terrain : reconnaissance de la faune (ravageurs des cultures et auxiliaires) présente sous tunnels et en plein champs.

Présentation des principaux ravageurs des cultures et de leur mode de vie.

Présentation de leurs prédateurs (auxiliaires) et de leur mode de vie.

Moyens de lutte possibles

Organisé par :



Organisé par :



Comment fabriquer ses plants maraichers bio ?

Organisé par :



PUBLIC : Maraîchers et futurs maraîchers

OBJECTIF : Savoir conduire une production de plants maraîchers bio

INTERVENANTE : Cécile DELAMARRE, conseillère maraîchage de la CA47, un pépiniériste, un maraîcher bio

PROGRAMME :

2 jours en salle et sur le terrain :

- Rappel réglementaire
- Avantages et freins à la production de plants
- Les techniques de production :

les outils de production, les conditions de culture, la prophylaxie de la pépinière, le choix des terreaux, les choix variétaux,...

- Visite d'un pépiniériste professionnel
- Visite d'un producteur et fabrication de plants ensemble





Maraîchage bio : observer et analyser ses sols

Organisé par :



PUBLIC : Maraîchers ayant suivi le module de base sur la fertilité des sols

OBJECTIF : Être capable de réaliser des observations et prélèvements de sols. Interpréter un diagnostic de sol avec la méthode Hérody.

INTERVENANT : Yannis Araguas, bureau AFGE, membre du réseau Hérody.

PROGRAMME :

Rappels sur le fonctionnements des sols
Présentation de la méthode Hérody, sur le terrain

Mise en pratique : réalisation des observations et prélèvements en binômes puis synthèse collective.

Méthode d'interprétation des analyses Hérody :
Signification des différents paramètres ; Etude de différents cas ; Élaboration participative d'itinéraires cultureux adaptés.

NB : Les producteurs intéressés pourront faire analyser leurs prélèvements par le laboratoire, moyennant un coût supplémentaire pouvant faire l'objet d'une prise en charge Chèque Conseil Bio



Comment cultiver ses légumes en traction animale?

Organisé par :



PUBLIC : Maraîchers et futurs maraîchers

OBJECTIF : Connaître les techniques et outils utilisés en traction animale en maraîchage

INTERVENANT : Formateur du réseau PROMMATA



PROGRAMME :

2 jours en salle et sur le terrain :

Découverte des animaux de trait :

- La traction animale : généralités, avantages et limites
- Approche des animaux de trait : âne ou cheval (caractère, alimentation, soins,...)
- Présentation du matériel de traction animale (MAMMATA) : le porte-outils et ses outils associés
- Mise en pratique

La traction animale, un outil pour l'agriculture biologique :

- Le calendrier de travail (assolement, rotation, fertilisation)
- La traction animale et l'agriculture bio
- Travaux pratiques de préparation d'une parcelle suivant les itinéraires techniques : labour / non-labour, cultures sur buttes / cultures en planches



Commercialisation des légumes

Organisé par :



PUBLIC : Maraîchers

OBJECTIF : Assurer la qualité et la présentation de ses produits pour développer ses ventes

INTERVENANTE : Cathy Delsol, Maraîchère bio

PROGRAMME : En fonction de ses circuits de commercialisation (demi-gros, vente directe) travailler la qualité et

le calibre de récolte, la préparation et le conditionnement des légumes, le choix variétal pour assurer ses ventes



Comment s'installer ou se convertir en arboriculture bio ?

PUBLIC : Arboriculteurs et futurs arboriculteurs

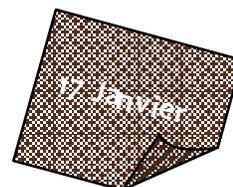
OBJECTIF : Comprendre les principes et techniques de l'arboriculture biologique

INTERVENANT : Didier POUZOULET, technicien à INVENIO

PROGRAMME : 1 jour en salle et sur le terrain :

- Les points clés de la conduite du verger en agriculture biologique : taille, gestion du sol, enherbement et apport des matières organiques
- Les méthodes de protection du verger et de prévention des maladies et des ravageurs en agriculture biologique
- Les filières de commercialisation existantes en agriculture biologique
- Les conséquences d'une conversion en agriculture biologique

Organisé par :



Réussir l'installation de son verger

PUBLIC : Arboriculteurs et futurs arboriculteurs

OBJECTIF : Acquérir les clés pour installer un verger et/ou le convertir à l'agriculture biologique

INTERVENANTE : Juliette Desmaret - Technicienne arboriculture

PROGRAMME :

1 journée. Consolidation des vergers en bio ou projet de conversion.

Matériel d'entretien de l'herbe et de travail du sol

Organisé par :



Nourrir son verger de prunes d'ente en bio

PUBLIC : Producteurs (ou futurs producteurs) de fruits à noyaux

OBJECTIF : Connaître les points clés de la nutrition de l'arbre et les facteurs de réussite d'une conduite en bio

INTERVENANT : Christophe BOISSEAU, technicien du BIP

PROGRAMME :

1 jour en salle et sur le terrain :

- Les points clefs de la nutrition du prunier
- Adaptation du matériel végétal : choix des porte-greffes et variétés
- Le sol
- Les équilibres minéraux



Organisé par :

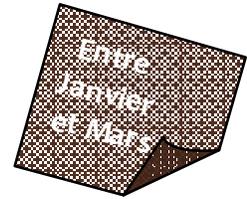


- Compréhension des analyses
- Etude de cas :
- Agir sur l'équilibre végétatif fructifère et limiter l'alternance
- Amélioration du calibre des fruits
- Diminuer la sensibilité de l'épiderme : desquamation et éclatement
- Les produits utilisables en conduite bio
- Visite de terrain



Crédit photo : Union Européenne

Méthodes de lutte alternatives en fruits à noyaux



Organisé par :



PUBLIC : Producteurs (et futurs producteurs) de fruits à noyaux

OBJECTIF : S'initier à certaines méthodes alternatives en vergers de fruits à noyaux pour limiter les dégâts des maladies et des ravageurs ou pour fertiliser

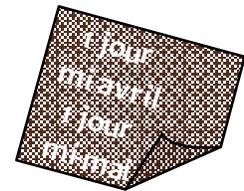
INTERVENANT : Christophe BOISSEAU, technicien du BIP

PROGRAMME :

1 jour en salle et sur le terrain :

- Présentation de quelques méthodes alternatives et de leurs intérêts
- Présentation des aspects réglementaires
- Eléments bibliographiques sur les préparations naturelles pour la protection des plantes
- Résultats d'expérimentations
- Etapes de fabrication des préparations naturelles pour la protection des plantes
- Visite d'une ferme : installations matérielles, étapes de fabrication,...

Parasites et auxiliaires au verger : qui sommes-nous et quel est notre rôle ?



Organisé par :



PUBLIC : Arboriculteurs et futurs arboriculteurs

OBJECTIF : Connaître et savoir reconnaître les ravageurs et auxiliaires en verger ainsi que les méthodes de lutte associées

INTERVENANTE : Irène DEMONT, Association Renova

PROGRAMME :

2 jours en salle et sur le terrain :

- Connaissance des principaux ravageurs des arbres fruitiers, leur cycle de développement et les dégâts engendrés
- Observations et reconnaissance en vergers
- Connaissance des principaux groupes d'insectes (auxiliaires et parasites) et leur fonction biologique dans les vergers
- Observations et reconnaissance en vergers
- Méthodes de lutte biologique possibles à employer

Comment s'installer ou se convertir en grandes cultures biologiques

Organisé par :



PUBLIC : Céréaliers et futurs céréaliers

OBJECTIF : Comprendre les principes et techniques en grandes cultures bio

INTERVENANT : Emmanuel MAUPAS, conseiller GC de la CA47

PROGRAMME :

1 jour en salle et sur le terrain :

- Visite d'une exploitation en grandes cultures biologiques
- Les principes de la rotation et du choix variétal en grandes cultures bio
- Les techniques de gestion de l'herbe en grandes cultures bio : point sur les faux-semis et le matériel de désherbage mécanique
- Prévention et protection des plantes

Comment créer et aménager une station de triage et stockage des céréales ?

Organisé par :



PUBLIC : Céréaliers et futurs céréaliers

OBJECTIF : Concevoir une installation collective ou individuelle de stockage, et de tri des céréales à la ferme

INTERVENANT : Thierry BOSCATO et Jean Marc PERRIGOT, formateur stockage, triage et meunerie.

PROGRAMME :

2 jours en salle et sur le terrain :

- Le tri : au champ, à la moisson et sur la ferme (étapes et matériel possibles)
- Le stockage propre des céréales
- L'évaluation des besoins et des installations à construire suivant les projets
- Investissement à prévoir
- Visite d'une installation de tri et stockage : présentation, pistes d'amélioration, aménagements à envisager

A NOTER : Une formation sur la meunerie à la ferme sera proposée

Comment sélectionner des variétés de céréales adaptées à son terroir ?

Organisé par :



PUBLIC : Céréaliers et futurs céréaliers

OBJECTIF : Savoir produire et sélectionner des variétés anciennes de céréales

INTERVENANT : Jean-François Berthelot, céréalier sélectionneur de semences anciennes

PROGRAMME :

- 1 jour en salle et sur le terrain :
- Historique de la sélection des semences
 - Pourquoi produire et sélectionner des semences anciennes ?
 - Historique du CETAB et présentation de ses activités et travaux de recherche
 - Apprentissage de la sélection des semences de céréales
 - Présentation de la collection de variétés du CETAB



Cultures associées, cultures sur et sous couvert



Organisé par :



PUBLIC : Producteurs bio, en conversion ou ayant un projet de conversion

OBJECTIF : Connaître les associations de cultures et leurs intérêts pour sa ferme

INTERVENANT : Loïc PRIEUR du CREAB

PROGRAMME :

Présentation et intérêts des associations dans une ferme (cultures sous couverts, cultures implantées dans un couverts et associations de cultures) Quelles associations possibles ? Quelles associations pour un système céréalier et un système élevage ? Résultats d'expérimentations

Gérer le salissement par le non-labour et les couverts végétaux en bio

PUBLIC : Céréaliers et éleveurs

OBJECTIF : Connaître les principes de base des techniques culturales simplifiées

INTERVENANT : Frédéric THOMAS

PROGRAMME :

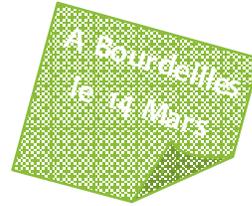
Matinée en salle :

Mieux gérer la structure et l'organisation de son sol, quand et comment ?
Intérêt des couverts végétaux, mise en œuvre et intégration dans un système de non labour et bio, les différentes espèces et mélanges
Comment mieux gérer son salisse-

ment (rotations, associations de cultures, localisation de la fertilisation, intégration de l'élevage...)

Après midi sur le terrain :

Profils de sols et visite des essais mis en place sur l'exploitation



Organisé par :
AgroBio
PERIGORD



Comment s'installer ou se convertir à la viticulture bio ?

Organisé par :



PUBLIC : Viticulteurs et futurs viticulteurs

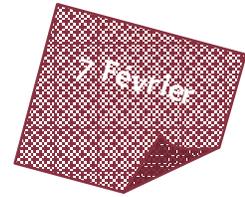
OBJECTIF : Comprendre les principes et techniques en viticulture bio

INTERVENANTE : Christine RIVES, technicienne viticulture de la CA47

PROGRAMME :

1 jour en salle :

- Les points clés de la conduite du vignoble agriculture biologique : fertilité, taille et épamprage
- Les méthodes de prophylaxie et de protection mises en place par la viticulture biologique
- Les différentes formes de cuivre, de soufre et leurs usages



Initiation à la viticulture biologique : parcours

Organisé par :



PUBLIC : Viticulteurs en projet ou en début de conversion

OBJECTIF : Acquérir les bases de la conduite de la vigne en bio

INTERVENANTE : Albane Bervas, conseillère technique en viticulture bio

PROGRAMME :

7 modules d'une matinée mensuelle : sols, prophylaxie, conduite de la vigne, protection du vignoble, physiologie de la vigne, au chai, travaux d'hiver

Modules se déroulant sur les vignobles des stagiaires

Une grande partie est consacrée aux observations de terrain



Se préparer pour bien démarrer sa saison viticole

PUBLIC : Viticulteurs, salariés viticoles ou futurs viticulteurs

OBJECTIF : Préparer sa saison sur le plan sanitaire

INTERVENANT : Daniel Pasquet - Technicien viticulture bio

PROGRAMME :

1 jour. Stratégie de prévention des maladies. Maîtrise des produits de traitements et de leur utilisation.

Renforcement des défenses naturelles de la plante.

Organisé par :



Initiation à la viticulture biologique

PUBLIC : Salariés des exploitations viticoles

OBJECTIF : Acquérir les bases de la conduite de la vigne en bio

INTERVENANTE : Albane Bervas, conseillère technique en viticulture bio

PROGRAMME :

Fonctionnement d'un sol

Entretien des sols en conduite biologique

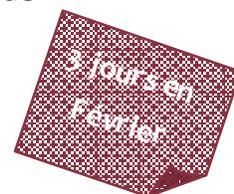
Prophylaxie

Conduite de la vigne

Protection du vignoble en conduite biologique

Visite de terrain et témoignage de viticulteur bio

Organisé par :



Adaptation de sa stratégie de protection sanitaire et protection de la grappe.

PUBLIC : Viticulteurs, salariés viticoles ou futurs viticulteurs

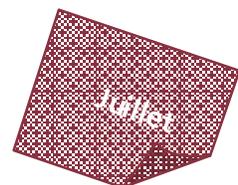
OBJECTIF : Adapter sa stratégie de protection sanitaire

INTERVENANT : Daniel Pasquet technicien viticulture bio

PROGRAMME :

1 jour. Bilan sanitaire de début de saison. Maîtrise des mesures de protection spécifiques de la grappe.

Organisé par :



Régler son pulvérisateur

PUBLIC : Viticulteurs, salariés viticoles ou futurs viticulteurs

OBJECTIF : Savoir régler son pulvérisateur pour une meilleure qualité et une meilleure efficacité de traitement.

INTERVENANT : Daniel Pasquet - Technicien viticulture bio

PROGRAMME :

1 jour. Réglages des pulvérisateurs. Essais des pulvérisateurs et appréciation de la qualité de pulvérisation

Organisé par :



Prévenir la flavescence dorée en viticulture

PUBLIC : Viticulteurs bio

OBJECTIF : Être capable de limiter les dégâts causés par la maladie

INTERVENANTS: Dominique Vergnes, FREDON et Albane Bervas, conseillère technique en viticulture bio

PROGRAMME :

Les symptômes de la flavescence dorée
Les moyens de lutte en conduite biologique
Concevoir, ensemble, des méthodes de cultures pour limiter la fragilité du vignoble

Organisé par :



Prévenir, par la taille, les maladies de dégénérescence

PUBLIC : Viticulteurs ayant suivi le module de base sur la taille de la vigne

OBJECTIF : Mettre en pratique la technique de taille préconisée par Marceau Bourdarias

INTERVENANT : Marceau Bourdarias, arboriste

PROGRAMME :

Rappels sur la physiologie de la vigne
Rappels sur la théorie de la taille
Rappels sur la technique de taille
Mise en pratique sous la conduite de l'intervenant

Organisé par :



Actualisation des connaissances des viticulteurs bio

2 jours en
Février

PUBLIC :

Viticulteurs bio

Organisé par :



OBJECTIF :

Perfectionner la conduite de son vignoble en AB, prendre du recul sur ses pratiques, les confronter au groupe

INTERVENANTE : Albane Bervas, conseillère technique en viticulture bio

PROGRAMME :

Fonctionnement et entretien des sols
Prophylaxie
Conduite de la vigne
Protection du vignoble
Nombreux temps d'échanges entre producteurs



Biodynamie : vision goethéenne du vignoble

Organisé par :



PUBLIC : Viticulteurs bio

OBJECTIF : Découvrir et comprendre l'approche goethéenne, l'appliquer au vignoble

INTERVENANT : Jean Michel Florin, botaniste à la maison de l'agriculture bio-dynamique

PROGRAMME :

Pour avoir des notions sur cette vision goethéenne vous pouvez vous référer à :

<http://www.bio-dynamie.org/programmes-en-formatpdf/congresviti/jeanmichelflorinlavigneapprochegoetheennetexte.pdf>

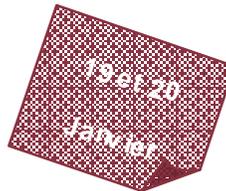
20 et 21
Mars

Biodynamie : perfectionnement et modalités de mise en œuvre

PUBLIC : Tout viticulteur, salarié viticole

INTERVENANT : Dominique MASSENOT

OBJECTIFS : approfondir les concepts de la bio-dynamie et affiner la maîtrise des pratiques de la bio-dynamie (suite de la formation d'initiation à la Bio-dynamie organisée en avril 2011).



Organisé par :



Plantes bio indicatrices

PUBLIC : Tout viticulteur, salarié viticole

OBJECTIF : Donner aux agriculteurs les bases théoriques et pratiques leur permettant de mettre en œuvre cet outil de diagnostic des sols par les plantes, et ainsi permette de faire le lien entre l'évolution de leurs sols et la présence de certaines plantes.

INTERVENANT : Promonature

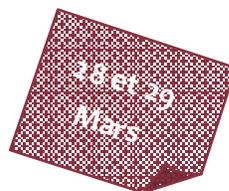
PROGRAMME :

1ère journée : initiation

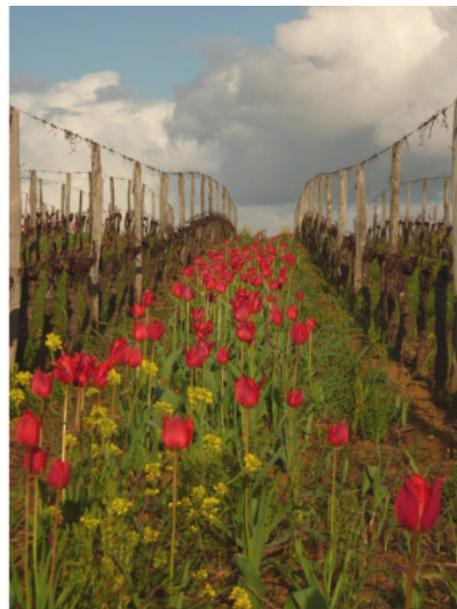
Présentation des origines et bases du diagnostic par les plantes bio indicatrices.

Matin : Découverte de la méthode d'analyse et d'observation. Rappels ou apports sur la botanique et notions élémentaires d'écologie. Quel enseignement peut-on tirer sur la présence des plantes les plus fréquentes dans votre environnement ainsi que leur (s) signification (s) vis-à-vis du fonctionnement physico-chimique du sol.

Après Midi : Mise en pratique sur un vignoble de la Zone Sud



Organisé par :



2ème journée :

Perfectionnement

Matin : Mise en pratique sur un vignoble de la Zone Sud

Après Midi : Mise en pratique sur un autre système de production (grandes cultures, élevage, maraîchage, à définir en fonction des participants à la formation).

Comment s'installer ou se convertir en élevage ruminant bio?

Organisé par :



PUBLIC : Eleveurs ou futurs éleveurs de ruminants

OBJECTIF : Comprendre les principes et techniques de l'élevage ruminant bio

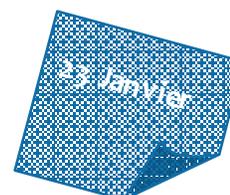
INTERVENANT :

Ekaitz MAZUSTA, technicien élevage de BLE (CIVAM Bio du Pays Basque) + un éleveur bio

PROGRAMME :

1 jour en salle et sur le terrain :

- Points clés de l'élevage ruminant en AB
 - Choix de base à faire pour conduire un élevage de ruminant en bio : choix des races, gestion des pâturages, alimentation, prophylaxie,...
 - Points clés de l'alimentation et précautions sanitaires en AB
- Visite d'une ferme :
- Découverte et analyse globale de la ferme
 - Approfondissement de l'alimentation et de la prévention sanitaire en bio



Conduire son troupeau en utilisant des médecines alternatives

Organisé par :



PUBLIC : Eleveurs ou futurs éleveurs de ruminants

OBJECTIF : Découvrir ou redécouvrir les bases fondamentales de la nutrition et de la santé des ruminants, des techniques originales d'élevage, des méthodes de soins par les médecines alternatives,...

INTERVENANT : Pascal Oliarj, vétérinaire du GIE Zone Verte

PROGRAMME :

1 jour en salle et sur le terrain :

- L'importance de la distribution
- La caractéristique des ruminants : dynamique de digestion du rumen.
- Les particularités de l'élevage des jeunes
- Visite d'un élevage pour mettre en évidence des symptômes, puis analyses de la situation en salle.
- La capacité de résistance du troupeau.
- Approche de la gestion du parasitisme
- Découverte des méthodes de soins alternatives : argile, phyto/aromathérapie, homéopathie...



Réglages Alimentaires (Méthode Obsalim)

Organisé par :



Organisé par :



PUBLIC : Eleveurs de ruminants

OBJECTIF : Se former à la méthode Obsalim pour mieux régler la ration alimentaire des ruminants

INTERVENANT : Pascal Oliarj, vétérinaire du GIE Zone Verte

PROGRAMME :

Présentation de la méthode Obsalim (principes alimentaires, zones d'observation)

Mise en place de la méthode (observation du troupeau, identification des symptômes)

Mise en pratique sur un troupeau

Diagnostic Obsalim et proposition de réglages alimentaires

Le comportement des animaux et la relation homme-animal

PUBLIC : Eleveurs

OBJECTIF : La formation se partage entre l'apport de **connaissances théoriques** : biologie et physiologie du comportement, mode de vie et éco-pathologie, illustrées de cas concrets issus de l'expérience d'accompagnement d'éleveurs de l'intervenant. Une large place est laissée aux questions des éleveurs et des temps d'**application pratique** avec les animaux vivants dans le lieu de formation.

INTERVENANTE : Marie Christine FAVE vétérinaire spécialisée élevage et environnement

Organisé par :



PROGRAMME :

Cette formation vous propose de connaître les indicateurs comportementaux des animaux. Alors, l'éleveur peut réajuster les pratiques d'élevage avant que le déséquilibre s'exprime par la maladie ou le comportement dévié.

Les fourrages dans tous leurs états

Organisé par :



PUBLIC : Eleveurs ou futurs éleveurs de ruminants

OBJECTIF : Savoir observer et apprécier un fourrage en complément du laboratoire, Connaître les particularités des principales espèces fourragères, des prairies naturelles et les pièges de la sélection

INTERVENANT : Pascal Oliarj, vétérinaire du GIE

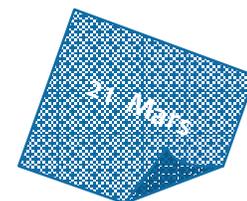
Zone Verte

PROGRAMME :

1 jour en salle et sur le terrain :

- Approche morphologique, tactile, gustative, olfactive, auditive et sensorielle de ses propres fourrages,

- Analyse critique des étapes de production et de récolte des fourrages,
- Savoir faire alternatifs :
- flore naturelle,
- conduite des outils,
- date de fauche (maturité, calendrier lunaire)



Connaissez-vous les pratiques pour engraisser un veau rosé ?

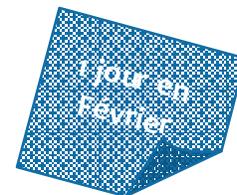
Organisé par : 

PUBLIC : Eleveurs bovins

PROGRAMME :

OBJECTIF : Améliorer ses pratiques de production de veaux sous la mère

1 partie en salle avec une technicienne et visite d'un abattoir



Elevage de volailles bio : les bases

PUBLIC : Eleveurs (ou futurs éleveurs) de volailles bio

PROGRAMME :

OBJECTIF : Connaître les techniques de base et les repères technico-économique de l'élevage de volailles afin de s'installer ou créer un atelier sur sa ferme

Identifier les points clés de la conduite d'un élevage de volailles en AB

Caractéristiques physiologiques des volailles
Points techniques particuliers à l'élevage de volailles bio (races, logement, alimentation, conduite sanitaire, commercialisation)

INTERVENANT : J-Jacques GARBAY, formateur et éleveur de volailles bio (sous réserve)

L'alimentation et les précautions sanitaires d'un élevage de volailles en bio

La fabrication de l'aliment à la ferme

Les normes et les équipements pour le conditionnement et la transformation, vente, à la ferme

Organisé par :



Visite d'un élevage biologique de volailles



Organisé par :



Crédit photo : Union Européenne





Le goût de votre pain, vous en parlez comment ?

Organisé par :



PUBLIC : Paysans boulangers bio, boulangers bio, distributeur de pain bio

OBJECTIF : Apprendre à communiquer sur la diversité des goûts et de la gamme de ses pains pour mieux les commercialiser.

INTERVENANT : Paul Le Mens, ingénieur en science des aliments

PROGRAMME :

La dégustation : méthode, fonctionnement du goût, vocabulaire

Les spécificités de la dégustation de pain (structuration du pain, notions de biochimie, arômes principaux...)

Dégustation de différents types de pains et comparaison avec d'autres pains à partir d'une fiche de dégustation.

Comment se comporter face aux clients et valoriser la connaissance de son produit (décrire son produit, émettre des suggestions d'accompagnement, aborder les aspects « santé »...)

Construire une stratégie commerciale pour constituer et développer sa clientèle

Organisé par :



PUBLIC : Agriculteurs

INTERVENANTE : Emmanuelle Rouzet, Cabinet ERF conseil

PROGRAMME : 2 jours

Connaitre les attentes de la clientèle et les chiffres clés qui permettent de prendre des décisions.

Réalisation d'un diagnostic commercial de son exploitation.

Comment préparer un fichier client ?

Comment communiquer et fidéliser ses clients et avec quelles outils (e mailing...)?

Réalisation d'un plan marketing et d'un plan d'action commerciale.

Approvisionner la restauration collective

Organisé par :



PUBLIC : Agriculteurs bio, en conversion ou en projet de conversion

OBJECTIF : La formation proposée permettra aux agriculteurs potentiellement fournisseurs de la restauration collective de mieux appréhender les spécificités de ce marché et ses contraintes.

INTERVENANTS : Jérôme Belly Service des Collèges et service de l'agriculture du Conseil Général; Gaëlle Balligand AgroBio Périgord et Aude Liquière SCIC Mangeons 24, Bertrand Jacques Isle Mange Bio.

PROGRAMME :

La formation se déroule sur deux jours.

Les objectifs pour ces deux journées sont respectivement :

Avoir des compétences techniques dans le domaine de la restauration collective.

Approfondir les connaissances du module 1 : « connaissance des acteurs »

Calculer son prix de revient et fixer son prix de vente

PUBLIC : Maraichers (ou futurs maraichers) bio ou en conversion [Civam Bio des Landes] / Céréaliers [Agrobio Périgord]

OBJECTIF : Maîtrise les composantes de son prix de revient par atelier et sur sa ferme, en déduire des prix de vente rémunérateurs et cohérents en fonction des circuits empruntés. Composante de l'autonomie et de la viabilité à long terme des structures. Cette compréhension permet la liberté d'action, la liberté du partage et l'émancipation.

INTERVENANTE : Isabelle Canin, animatrice [Civam Bio des Landes] / Véronique Baillon, Interbio Limousin - producteur bio de Dordogne utilisant la méthode - distributeur [Agrobio Périgord]

Organisé par :



Organisé par :



PROGRAMME :

Pourquoi et comment calculer son prix de revient

Présentation de méthodes de suivi - cas d'étude.

Présentation d'un outil de calcul

Déclinaison en fonction des systèmes de production et de commercialisation.

Identification des marges de progrès réalisables.

Prestation individuelle rattachée (facultatives)



Comment favoriser la pollinisation des cultures par les abeilles ?

Organisé par :



PUBLIC : Tout agriculteur/ apiculteur ou futur agriculteur/ apiculteur

OBJECTIF : Bien connaître les mécanismes et facteurs favorisant la pollinisation des cultures pour optimiser la pollinisation et favoriser les abeilles

INTERVENANT : Johann DESTOMBES, animateur-ingénieur ADAAQ (Association de développement de l'apiculture en Aquitaine)

PROGRAMME : 1 jour en salle :

Les mécanismes de la pollinisation :
- rappel sur le fonctionnement de la pollinisation

- biologie des abeilles) : températures, environnement,...

Les facteurs externes influençant la pollinisation :

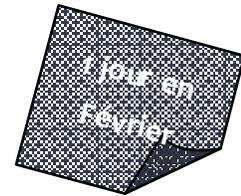
- plantes attractives pour les abeilles (plantes cultivées et essences arbustives) et leur calendrier de floraison

- précautions à prendre en termes de traitements sur les abeilles

Des liens apiculteurs-agriculteurs à renforcer :

- les contrats de pollinisation

- les terrains plus ou moins propices à l'implantation de ruches



Comment construire un projet de méthanisation individuel ou collectif ?

Organisé par :



PUBLIC : Agriculteurs

OBJECTIF : Connaître les points clés pour mener son projet de méthanisation.

INTERVENANT : Solagro ou ARIA ENR

PROGRAMME :

Le fonctionnement d'un méthaniseur
L'équilibre des produits pour alimenter un méthaniseur

Les propriétés du digesta en terme de fertilisation

Les différents matériels et technologies existants

L'ordre de grandeur de l'investissement et les besoins en maintenance

Exemple de projet en fonctionnement



L'Agroforesterie

PUBLIC : Agriculteurs

OBJECTIF : Comprendre le fonctionnement et la gestion d'un système agroforestier. Connaître les points clés d'un projet agroforestier

INTERVENANTS : Agroof (pour Agrobio Gironde) ou Severin Lavoyer (pour Civam Bio des Landes)

PROGRAMME :

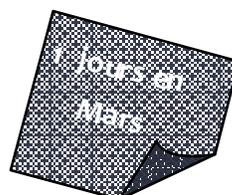
Comprendre le fonctionnement et la gestion d'une parcelle agroforestière (arbre en agriculture, fonctions et intérêts, avantages/inconvénients...).

Des éléments pour choisir son système agroforestier et le conduire (choix des parcelles et des essences, mise en place, itinéraires techniques, valorisation et débouchés...).

Visite de terrain

Organisé par :

Agro Bio
GIRONDE



Organisé par :



Utilisation des plantes pour le soin des cultures

PUBLIC : Agriculteurs

OBJECTIF : Etre capable d'utiliser les extraits de plantes dans ses itinéraires techniques pour renforcer et soigner ses cultures

INTERVENANT : Bruno DUART, Biodurabilis, fabricant d'extraits végétaux

PROGRAMME :

Connaissance des principales plantes locales (ortie, prêle, consoude, fougère).

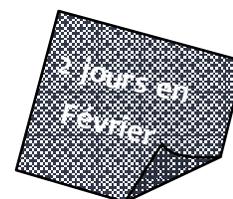
Leur utilisation sur différentes cultures.

Comment fabriquer ses propres extraits végétaux ?

Organisation de l'atelier sur l'exploitation

Organisé par :


Agro Bio
GIRONDE



La biodynamie : qu'est-ce que c'est ?

PUBLIC : Agriculteurs et futurs agriculteurs

Organisé par :

OBJECTIF : Identifier les concepts de base sur lesquels repose la bio-dynamie, connaître les pratiques spécifiques de la bio-dynamie



INTERVENANT : Dominique MASSENOT, Consultant méthode HERODY



PROGRAMME :

1 jour en salle :

- Les éléments du raisonnement de la bio-dynamie : conception des règnes de la nature, processus de croissance et de reproduction, gestion de la fumure et des adventices, relations et équilibres dans l'écosystème,...
- Les modalités de mise en œuvre de la bio-dynamie : utilisation des préparations bio-dynamiques, raisonnement de la fertilisation et du travail du sol, raisonnement de la protection phytosanitaire,...

Mettre en place ou développer une culture biologique PPAM

PUBLIC : Producteurs (et futurs producteurs) de PPAM

Organisé par :

OBJECTIF : Connaître les aspects techniques, législatifs et commerciaux de la culture des Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales pour construire son projet.



INTERVENANT : Daniel LAVERGNE, ancien producteur et formateur en PPAM bio

PROGRAMME :

1 jour en salle :

- Le contexte macro et micro économique des PPAM
- La réglementation (pharmacopée, culture, cueillette)
- Les organismes de développement de la filière
- Les seuils de faisabilité économique
- L'adaptation des PPAM au milieu
- Références technico économiques de quelques plantes
- Les diverses destinations des plantes (simples, HE)
- Les investissements matériels



La phyto-épuration pour des eaux d'origine agricole ou agroalimentaire

PUBLIC : Agriculteurs ou petites entreprises agro-alimentaires

OBJECTIF : Connaître les points clés pour mener son projet de phyto-épuration des effluents agricoles ou agroalimentaires

INTERVENANT :
Michel Quéré d'AgroBio Conseil

PROGRAMME :

Le principe de la phyto-épuration

Les paramètres d'analyse de l'eau et les obligations réglementaires

Le coût d'un traitement par phyto-épuration

Exemple de projet en fonctionnement

Organisé par :



Traction animale : mise en pratique

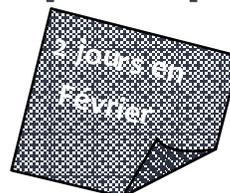
PUBLIC : Agriculteurs ayant suivi le module de base sur la conduite du cheval

OBJECTIF : Acquérir les gestes de base pour travailler en vigne et/ou en maraîchage

INTERVENANTS :
Ramon Garcia, entrepreneur (Aquitaine) et Albane Bervas, conseillère technique en viticulture bio

PROGRAMME :
Mise en situation
Exercices, sous la conduite des intervenants
Visites d'exploitations en traction animale

Organisé par :



Se former pour :

- Découvrir des pratiques alternatives*
- Mûrir ses idées- Prendre du recul*
- Echanger entre professionnels*
- Evaluer la faisabilité de son projet*
- Gagner en autonomie*
- Maîtriser de nouvelles méthodes de travail*



Ce guide a été réalisé avec le soutien financier de :



FÉDÉRATION DES AGRICULTEURS BIO

6 rue Château Trompette - 33000 Bordeaux

Tel : 05 56 81 37 70

ASSOCIATIONS DE DEVELOPPEMENT DE

L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE



Associations membres du réseau FNAB