



RUBRIQUES

- Agronomie P.13-15
- Biodiversité P.17-19
- Phytothérapie P.19
- Biodynamie P.20



Evaluer la vie microbienne et le développement de la microfaune de mon sol



Objectif

Savoir évaluer l'activité microbologique de son sol, identifier la microfaune et connaître les conditions de son développement.

Programme

- Approche technique d'observation du sol et d'évaluation de sa qualité.
- Présentation des espèces rencontrées dans les sols cultivés :
 - leurs rôles agronomiques,
 - techniques culturales permettant de les favoriser.

Intervenant

Pierre ANFRAY, agro écologue



DATE

18 octobre (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Julien GRANDGUILLLOT, MAB 16



Mettre en place des couverts végétaux dans mes rotations

Objectif

Savoir gérer ses couverts et en comprendre le fonctionnement.

Programme

- Rappel des fondamentaux sur la gestion du couvert, variétés adaptées en Charente et aux risques climatiques.
- Semer et détruire, relargage d'azote en fonction des espèces et des méthodes culturales.

Intervenant

Sébastien MINETTE, chargé de projet agronomie, Chambre d'agriculture Nouvelle-Aquitaine



DATE

9 décembre (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Julien GRANDGUILLLOT, MAB 16

Les plantes bio-indicatrices, diagnostic de fertilité des sols et évolution des pratiques agricoles

Objectif

Être capable de connaître le fonctionnement et la biologie des plantes bio-indicatrices et les reconnaître dans les champs.

Comprendre le fonctionnement des sols agricoles, les facteurs de qualité de la vie d'un sol.

Faire le lien entre le système naturel et les pratiques agricoles.

Programme

- Notions d'évolution, d'écologie et de biologie appliquées aux plantes bio-indicatrices.
- Savoir d'où vient la plante pour apprendre ce qu'elle nous indique sur un sol.
- Influences des pratiques (labours, enherbement, BRF).
- Méthode et étapes du diagnostic de sol, échelle de valeur en bio-indication.

PRATIQUE DE TERRAIN : détermination des biotopes secondaires, reconnaissance des familles et espèces bio-indicatrices, relevés botaniques de terrain, réalisation de diagnostics, mise en commun et premières analyses.

LOT-ET-GARONNE

Intervenant

Jean-Pierre SCHERER, spécialiste production de PPAM, MFR de Chauvigny



DATE

18 octobre (1 jour)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Voir formation complémentaire dans le Lot-et-Garonne page 18

DEUX-SÈVRES

Intervenant

Miguel NEAU, écologue, botaniste, agronome, spécialiste des plantes bio-indicatrices, Association Promonature



DATES

13 et 14 mars (2 jours)



LIEU

Chef Boutonne (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Gestion de la fertilité des sols et fertilisation en agriculture biologique

Objectif

Comprendre les fondamentaux agronomiques afin de maintenir la fertilité des sols en raisonnant la fertilisation dans un but d'autonomie.

Programme

- Facteurs de fertilité des sols en AB.
- Optimisation de la rotation et intercultures.
- Fertilisation des cultures.
- Evolution de la réglementation AB.
- Cas pratiques.

Intervenant

Bruno PEYROU, conseiller technique grandes cultures et légumes plein champ, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine

 DATE Janvier-février (1 jour)	 LIEU Pontonx-sur-Adour (40)	 RESPONSABLE DE STAGE Bruno PEYROU, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine
---	---	--

Mon fumier, c'est de l'or !

Objectif

Valoriser les engrais de ferme pour améliorer ses marges !

Programme

- Valeur des fumiers et compost.
- Différence fumier-compost.
- Pourquoi composter ?
- Composter, oui mais comment ?
- Réaliser le bon compost (chantier,durée,emploi).

Intervenant

Jean-Pierre SCHERER, spécialiste production de PPAM, MFR de Chauvigny

 DATE Hiver (1 jour)	 LIEU Haute-Vienne	 RESPONSABLE DE STAGE Fabrice ROCHE, Agrobio 19 et 87 / Bio Nouvelle-Aquitaine
---	---	---



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
AUX FORMATIONS
P.4-5**



Pratiquer la sélection paysanne des blés



Objectif

Apprendre à travailler avec des variétés populations de blés.

Programme

- Présentation du travail d'adaptation et de sélection de blés populations dans le contexte du Pays Basque.
- Echanges sur les itinéraires techniques, les rendements et les débouchés.

Intervenants

Paysans du groupe blé



DATES

Mars (1,5 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Manon MERCIER, B.L.E

Cultiver mon maïs population



Objectif

Apprendre à travailler avec des variétés populations de maïs.

Programme

- Choisir sa variété population et indications sur la façon de se procurer des semences.
- Présentation d'itinéraires techniques.
- La réglementation en cours sur les semences paysannes.
- Visite d'une ferme utilisant du maïs population.

Intervenants

Paysans d'Arto Gorria



DATE

Février (1 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Manon MERCIER, B.L.E



Cultiver et sélectionner mes variétés : maïs et tournesol



Objectif

Comprendre le contexte des semences paysannes, acquérir les notions de base de la sélection paysanne et savoir mettre en place une autoproduction de semences à la ferme (organisation récolte, stockage...).

Programme

- Présentation du contexte local, régional et national autour des semences paysannes, du fonctionnement de la Maison de la Semence Paysanne de Dordogne. Présentation rapide du cadre réglementaire.
- Présentation des spécificités agronomiques de la culture des maïs et tournesols populations.
- Variétés hybrides et populations : quelles différences ? Comprendre les mécanismes de l'amélioration variétale.
- Notions de base sur les principes et les critères de sélection, l'organisation du chantier de sélection, le stockage et triage des semences.

Intervenants

Romane ORSOLINI, technicienne-animatrice maïs population, AgroBio Périgord
Témoignage d'un paysan confirmé dans la culture de maïs et/ou tournesol population



DATE

Avril (1 jour)



LIEU

Coursac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Romane ORSOLINI, AgroBio Périgord

Cultiver et sélectionner mes variétés paysannes : céréales à paille



Objectif

Comprendre le contexte des semences paysannes, acquérir les notions de base de la sélection paysanne et savoir mettre en place une autoproduction de semences à la ferme (organisation récolte, stockage...).

Programme

- Historique : origine du blé (généalogie), les étapes de sélection des populations de blés modernes, les dynamiques paysannes sur les blés population en France...
- Réglementation, quels sont mes droits en tant que paysan pour autoproduire ma semence à la ferme.
- Enjeux et complémentarité des collections ou semis de mélange en plein champ.
- Organisation des chantiers de semis, de battage, et conservation de la semence.

Intervenant

A définir



DATE

Décembre-janvier
(1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Charlotte BARD, AgroBio Périgord



Reconnaître les espèces remarquables et protégées de mon exploitation et leurs intérêts

Objectif

Connaître la biodiversité de son exploitation, les enjeux et les intérêts de sa gestion.

Programme

- Les espèces remarquables, protégées et sensibles, présentes localement et leurs statuts.
- Les mesures de protection et de gestion des espèces et habitats naturels, et les sensibilités des milieux locaux.
- Les différents modes de gestion envisageables selon les contextes, et adaptation des pratiques.
- La biodiversité compagne des cultures : comment la valoriser ?
- Mise en pratique : diagnostics collectifs en parcelles.

Intervenant et partenaire

Olivier VANNUCCI, responsable Antenne Lot-et-Garonne, Conservatoire des Espaces Naturels



DATE

11 octobre (1 jour)



LIEU

Lot-et-Garonne



RESPONSABLE DE STAGE

Noémie SEGUIN, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



Voir formation complémentaire dans le Lot-et-Garonne page 14

Auxiliaires de mes cultures en maraîchage, petits fruits et agroforesterie



Objectif

Comprendre les agroécosystèmes.

Programme

- Explication globale du fonctionnement d'un système agroécologique.
- Présentation plus précise de certaines espèces.
- Visite terrain.

Intervenants

Marlène VISSAC, Université Populaire de Permaculture
Hervé COVES, ingénieur agronome



DATE

Janvier-février (1 jour)



LIEU

Creuse



RESPONSABLE DE STAGE

Clément GAYAUD, GAB Creuse /
Bio Nouvelle-Aquitaine



La trogne : l'arbre paysan aux mille usages

Objectif

Se familiariser avec les bases physiologiques de la taille en trogne, l'adaptabilité végétale, la variabilité des formes et des essences (leurs particularités), la multiplicité des usages.

Programme

- Gestes et moments opportuns pour créer une trogne à partir d'un jeune arbre.
- Paramètres à prendre en compte selon les essences et les objectifs de production.
- Outils et matériels, méthodes et précautions.
- Diagnostiquer une trogne (y compris enjeux éco-systémiques) et estimer la ressource existante ou potentielle, pour une gestion durable, de l'arbre au territoire.
- Valorisation de la production de la trogne : identifier les besoins, et développer les opportunités économiques (usages domestiques et filières).

Intervenant

Dominique MANSION, expert de la trogne

Partenaire

Denis ASFAUX, formateur AFAP agroforesterie

DATES



Octobre (2 jours dont
1 jour en autonomie +
1 jour en présentiel)



LIEU

Lavaufranche (23)



RESPONSABLE DE STAGE

Justine VERCELLOTTI, GAB Creuse /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Utiliser et produire mes purins et autres extraits de plantes à la ferme

Objectif

Acquérir les bases théoriques de la production d'extraits de plantes.

Programme

- Le fonctionnement de la plante et du sol.
- Les fondements de la phytothérapie agricole.
- La fabrication des différentes préparations utilisées.
- Évaluation du stade de fermentation par les mesures (pH, redox, conductivité).
- Elaboration de protocoles en phytothérapie.
- Utilisation des protocoles fournis par l'intervenant en phytothérapie.

Intervenant

Nicolas GAULIER, producteur et formateur en phytothérapie agricole



DATES

4, 5 et 6 janv. (3 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB16



Conduire mes cultures en agriculture biologique et biodynamique

Objectif

Acquérir des outils de planification des cultures en biodynamie sur une année complète et maîtriser l'utilisation des préparations biodynamiques.

Programme

- Définition et histoire de la biodynamie, présentation des préparations et de leur utilisation.
- Gestion de la matière organique et besoins du sol, lien sol - plante - atmosphère.
- Enjeux des spécificités pédoclimatiques du Pays Basque.
- Présentation des différents courants biodynamiques et des calendriers des semis qui y sont associés.
- Comment lire et utiliser un calendrier biodynamique et les contraintes techniques et temporelles sur les exploitations agricoles.

Intervenant

René BECKER, formateur en biodynamie, MABD



DATES

Mars (2 jours)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

María BRYKALSKA, B.L.E





RUBRIQUES

- Itinéraires techniques P.21-23
- Récolte P.24
- Triage et stockage P.24
- Autres P.25



Interpréter mon analyse de sol afin d'améliorer la productivité de ma parcelle

Objectif

Acquérir les éléments techniques pour améliorer ou maintenir la fertilité de ses parcelles.

Programme

- Rappel du fonctionnement du sol.
- Description des différents éléments d'une analyse de sol.
- Cas concrets sur les analyses de sol des participants.

Intervenant

Thibault DEBAILLEUL, animateur technique fertilité des sols, AgroBio Périgord



DATE

Décembre-janvier (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB 16

Pré-requis : être en AB ou récemment engagé en AB (si possible posséder une analyse de sol)



Professionaliser ma pratique des couverts végétaux

Objectif

Comprendre et maîtriser les bases de l'Agriculture Biologique de Conservation (ABC).

Programme

- Origine et principes de l'Agriculture de Conservation (AC).
- Adaptation des principes à l'agriculture biologique.
- Étude des pratiques déjà mise en place dans des fermes françaises et suisses.
- Échanges avec un expert pour conforter une mise en pratique progressive sur sa ferme.

Intervenant

Nicolas COURTOIS, ingénieur agronome à Agri-Genève, spécialiste de l'évolution des pratiques en Agriculture de Conservation en Suisse



DATES

Janvier-février
(1 ou 2 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB16

Être autonome pour réaliser mon plan prévisionnel de fumure en grandes cultures bio

Objectif

Appréhender la réglementation et réaliser son plan prévisionnel de fumure en grandes cultures bio.

Programme

- Réglementation locale et cahier des charges bio.
- Les bases du raisonnement de la fertilisation par la construction de son plan de fertilisation.
- Réalisation de son propre plan prévisionnel de fumure.

Intervenante

Anaïs BIOCHE, animatrice technique grandes cultures biologiques, MAB16



DATE

7 février (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB16

Pré-requis : être en AB ou récemment engagé en AB (si possible posséder une analyse de sol)

Quelles rotations mettre en place en grandes cultures biologiques dans le sud ouest ?



Objectif

Etudier des rotations de cultures pluriannuelles avec de nouvelles cultures adaptées à son contexte.

Programme

- Contexte, filières, marchés.
- Raisonnement économique et agronomique.
- Exemples de rotations de cultures adaptées au contexte pédo-climatique sud ouest.
- Itinéraires techniques et mécanisation.

Intervenant

Bruno PEYROU, conseiller grandes cultures et légumes plein champ, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

Janvier-février (1 jour)



LIEU

Pontonx-sur-Adour (40)



RESPONSABLE DE STAGE

Bruno PEYROU, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Thés de compost oxygénés et enrobage biostimulant de semences : un autre pas vers l'ABC sur ma ferme

Objectif

Savoir préparer et utiliser les thés de compost oxygénés et enrobage de semences.

Programme

- Les thés de compost oxygénés, leur composition, leurs rôles sur le sol et les plantes.
- Réalisation de thés de compost oxygénés sur la ferme.

Intervenant

Jean-Charles DEVILLIERS, agriculteur et formateur indépendant

 DATES 28 et 29 novembre (2 jours)	 LIEU Puymoyen (16)	 RESPONSABLE DE STAGE Anaïs BIOCHE, MAB16
--	--	--

Maîtriser l'itinéraire technique du soja bio

Objectif

Comprendre et maîtriser la culture du soja dans sa rotation en grandes cultures.

Programme

- Itinéraire technique du soja, place dans la rotation, choix des variétés.
- Données technico-économiques, débouchés.

Intervenante

Sandrine MALZIEU, technicienne bio, Beauguard

 DATE 28 février (1 jour)	 LIEU Villeneuve-sur-Lot (47)	 RESPONSABLE DE STAGE Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine
--	--	---

Intégrer des cultures de vente dans ma ferme d'élevage



Objectif

Diversifier son système viande.

Programme

- Estimation du potentiel agronomique de sa ferme.
- Créer ou intégrer un réseau technique et de commercialisation.
- Les investissements de base.
- Le choix des cultures permises dans mon secteur.

Intervenant

Clément EYMERY, conseiller grandes cultures, Dumas

 DATES Hiver (2 jours)	 LIEU Haute-Vienne	 RESPONSABLE DE STAGE Fabrice ROCHE, Agrobio 19 et 87 / Bio Nouvelle-Aquitaine
---	---	--



Perfectionner le réglage de ma moissonneuse batteuse en conditions bio

Objectif

Être capable de peaufiner le réglage de sa moissonneuse en autonomie.

Programme

- Les éléments de bases d'une moissonneuse batteuse.
- Identification des réglages à effectuer sur sa machine par l'observation du grain récolté en bio.

Intervenant

Nicolas THIBAUD, ingénieur indépendant en machinisme agricole, agro ingénierie et formations



DATE

26 janvier (1 jour)



LIEU

Secteur Aigre (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB16

Stockage des grains à la ferme dans le contexte local du Pays Basque

Objectif

Maîtriser le stockage de graines à la ferme.

Programme

Présentation des processus et outils pour la récolte des cultures, le triage, le séchage et le stockage, en lien avec les conditions climatiques du Pays Basque peu favorables au stockage (hivers doux, humidité de l'air importante).

Intervenant

Michel MILHORAT, formateur Agrodoc



DATE

Février (1 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Stella DELAUNAY, B.L.E



Calibrer mon projet d'installation d'une unité de triage et stockage

Objectif

Être autonome dans le tri de ses céréales à des fins de transformation alimentaire ou de production de semences.

Programme

- Présentation des différents matériels de triage et leur fonctionnement.
- Comment choisir le matériel adapté à ses besoins et son budget.
- Procédure d'échantillonnage.
- Optimisation de la qualité du stockage et du tri.
- Astuces pour assurer une production de semences fermières de qualité.
- Visite d'une ferme utilisant différents outils de triage.

Intervenant

Patrick MADIOT, responsable formation expertises et conseils en triage industriel des semences



DATE

18 janvier (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB16

Les mycotoxines des céréales

Objectif

Connaître les mycotoxines, comprendre et maîtriser les risques, de la parcelle au produit fini.

Programme

- Présentation des mycotoxines et de la flore mycotoxinogène (biologie et écologie).
- Toxicologie des mycotoxines.
- Réglementation des mycotoxines.
- Identification des facteurs favorisant les mycotoxines.
- Les leviers pour réduire les risques, du sol au produit fini, en passant par la rotation.
- Choisir ses analyses et le bon moment pour les faire.
- Visite d'une installation de transformation à la ferme et diagnostic des risques mycotoxines.

DÉPARTEMENTS 17, 79 ET 86

Intervenant

Jean-Michel SAVOIE, directeur de recherche, spécialiste des mycotoxines, INRAE



DATE

17 janvier (1 jour)



LIEU

Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

LOT-ET-GARONNE

Intervenant

Jean-Michel SAVOIE, directeur de recherche, spécialiste des mycotoxines, INRAE



DATE

23 janvier (1 jour)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



RUBRIQUES

- S'installer en maraîchage biologique P.26-29
- Les clés techniques en maraîchage biologique P.30-35
- Maraîchage sur petites surfaces et sous serres P.36
- Fertilisation P.36-37
- Irrigation P.38-39
- Gestion des maladies et ravageurs P.40-41
- Autoproduction de semences et plants P.42
- Autres P.43



Les fondamentaux agronomiques et retours de terrain comme supports de réflexion autour des pratiques MSV

Objectif

Être capable de prendre du recul sur les pratiques MSV en combinant réflexion agronomique et retours de terrains en contexte pédo climatique Landais (Landes de Gascogne et piémont pyrénéen).

Programme

- Introduction, contextes pédo climatiques locaux et motifs de la création de ce module.
- Sols vivants, sols « morts », et agriculture biologique. Porosité mécanique et porosité biologique.
- Etat des lieux des travaux réalisés à Agrobio 40 depuis 2018.
- Les podzosols sableux acides comme supports d'illustration de l'importance de l'acidité et des risques des généralisations, liens avec les sols bruns et l'activité biologique (macro et micro).
- Matière organique et matières organiques (sols et intrants).
- Sols riches (quelle richesse ?) et comportement des cultures maraîchères : la panacée, vraiment ?
- Synthèse à 2022 : réussites, échecs, potentiels, limites et incertitudes.

Intervenant

Cédric HERVOUET, conseiller technique maraîchage bio, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

16 novembre (1 jour)



LIEU

Landes



RESPONSABLE DE STAGE

Cédric HERVOUET, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



M'installer en maraîchage biologique

Objectif

Être capable de dimensionner son atelier en maraîchage bio.

Programme

- Définition de l'objectif de chiffre d'affaires en fonction de ses finalités (temps de travail, revenu).
- Identification du système de production adapté à sa situation.
- Chiffrage des investissements.
- Etablissement d'un plan de financement et d'un compte de résultat prévisionnel.
- Les principales démarches administratives.
- Construction du planning de culture et définition de l'assolement en fonction de ses objectifs commerciaux.

Intervenante

Stéphanie GAZEAU, conseillère régionale en maraîchage bio, MAB16

 DATES 14, 15 et 17 novembre (3 jours)	 LIEU Puymoyen (16)	 RESPONSABLE DE STAGE Stéphanie GAZEAU, MAB16
--	--	--

Créer mon atelier en maraîchage bio

Objectif

Maîtriser l'ensemble des éléments nécessaires à la création d'un atelier en maraîchage biologique.
Être capable de bien dimensionner son projet

Programme

- Définir les circuits de vente, l'assolement, la rotation et la planification, en fonction des objectifs.
- Fonctionnement du sol, fertilité et fertilisation.
- Gestion de l'enherbement.
- Références technico-économiques et organisation du travail.
- Les grandes masses chiffrées de l'installation en maraîchage biologique.
- les démarches administratives, les réglementations, les aides spécifiques, les indicateurs économiques.
- Plannification des cultures.
- Visites de fermes de typologies différentes (individuelle/collective ; circuits de vente différents ; organisations différentes...).

 *Journées supplémentaires de formation :*

- *Mettre en place un plan d'irrigation adapté = 11 octobre, à la carte.*
- *Connaissance et gestion des maladies et ravageurs = 18 octobre, à la carte.*

Intervenants

Benoît VOELTZEL, technicien maraîchage, Chambre d'agriculture 17
Karine TROUILLARD, conseillère projet, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Partenaire et financeur

CDA La Rochelle

 DATES 20, 27, 29 sept., 4, 11, 18 oct. (4 jours de tronc commun et 2 jours à la carte)	 LIEU Secteur La Rochelle (17)	 RESPONSABLE DE STAGE Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine
--	---	--



Bases technico-économiques pour m'installer en maraîchage biologique diversifié

Objectif

Acquérir les connaissances nécessaires pour réussir son installation en maraîchage biologique diversifié, orienté principalement en circuits courts, et définir son système de production en conscience.

Programme

- Tour de table et introduction, généralités sur l'installation, définition des « typologies » étudiées.
- Définir ses circuits de vente, son assolement, sa rotation et sa planification, en fonction de ses objectifs.
- Fonctionnement du sol, fertilité et fertilisation.
- Les bases techniques : gestion de l'herbe, des maladies et ravageurs, de l'irrigation.
- Références technico-économiques et outils (selon typologies et productions établies sur le degré de mécanisation).
- Trois visites de fermes sur typologies « mécanisées, bio-intensives, non mécanisées » et description technico-économique de 3 exemples concrets.

Intervenant

Cédric HERVOUET, conseiller technique maraîchage bio, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

7 au 10 novembre
(4 jours)



LIEU

Pontonx sur l'Adour (40)
et alentours pour les
fermes visitées



RESPONSABLE DE STAGE

Cédric HERVOUET, Agrobio 40 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Réussir et pérenniser mon installation en maraîchage bio

Objectif

Acquérir les connaissances techniques, organisationnelles, les expériences pratiques de maraîchers expérimentés pour être autonome sur sa ferme et opérer les meilleurs choix.

Programme

- Analyse des principaux indicateurs technico-socio-économiques de la ferme.
- Evaluation de la fertilité du sol et réalisation d'un plan de fertilisation adapté.
- Construction d'un plan d'assolement adapté à chaque situation (support informatique) et mise en place d'une rotation en AB.
- Les principaux ravageurs et maladies et les moyens de lutte en maraîchage bio.
- L'enherbement des cultures : comment le maîtriser ?
- Gestion de l'eau d'irrigation (réglementation, besoins des légumes, pilotage).

Intervenants

Stéphanie GAZEAU, conseillère régionale maraîchage bio, MAB16

Julien GRANDGUILLOT, technicien en maraîchage bio, MAB16



DATES

Fin juin (6 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Stéphanie GAZEAU, MAB16



Penser mon système de production maraîcher en fonction de mes choix de commercialisation avant l'installation

Objectif

Savoir adapter sa production à ses choix de commercialisation.

Programme

- Adapter sa production à sa commercialisation : vente directe, magasin, RHD, plateforme.
- Impact du choix des circuits de commercialisation sur le système de production : choix des espèces / variétés, qualité / quantité visées par légumes, itinéraires techniques, organisation du travail.
- S'inscrire dans une dynamique de territoire : synergies / entraides entre maraîchers et entre producteurs sur le territoire pour faciliter la commercialisation.

Intervenant

Guillaume DUHA, intervenant indépendant Oxygène, maraîcher, créateur d'une méthodologie de calcul des coûts de production en maraîchage diversifié



DATE

Hors saison, selon demande (1 jour)



LIEU

Mendionde (64)



RESPONSABLE DE STAGE

Maria BRYKALSKA, B.L.E

Pré-requis : pour porteurs de projet, et maraîchers récemment installés





Maîtriser mes itinéraires techniques en production de légumes plein champ (poireaux, pommes de terre, carottes, oignons)

Objectif

Comprendre les facteurs de réussite de la production de légumes de plein champ mécanisés en bio et maîtriser les itinéraires techniques en cultures semées et plantées.

Programme

Les éléments clés de la production de légumes plein champ mécanisés en bio :

- Organisation : calendrier et besoin en main d'oeuvre.
- Investissements : en matériels (planteuses, bineuses, arracheuses...), les coûts de l'amortissement et de l'entretien.
- Les itinéraires techniques en cultures semées (oignons, carottes...) et cultures plantées (pomme de terre, poireaux...).
- Les orientations à donner et les évolutions potentielles à entreprendre sur son exploitation.

PAYS BASQUE

Intervenant

Argitxu ITHOURRIA, SCIC Garro



DATE

Novembre (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Maria BRYKALSKA, B.L.E

DORDOGNE

Intervenant

Alain DELEBECQ, producteur et expert légumier, Bio en Hauts-de-France



DATES

Automne (2 jours)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord

LOT-ET-GARONNE

 *Spécificité Lot-et-Garonne sur la commercialisation : les différents marchés demandeurs (atouts et contraintes, aménagements qui en découlent).*

Intervenant

Alain DELEBECQ, producteur et expert légumier, Bio en Hauts-de-France



DATES

Automne (2 jours)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Antoine DRAGON, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Mettre en place ou développer un atelier de cultures à forte valeur ajoutée

Objectif

Introduire de nouvelles cultures à forte valeur ajoutée dans son assolement en tenant compte de ses contraintes techniques et commerciales.

Intervenant

Charles SOUILLLOT, conseiller et formateur indépendant en cultures maraîchères et productions végétales

FRAISES ET MELONS BIO

Programme

- Sécuriser la conduite culturale de la fraise.
- Sécuriser la conduite culturale du melon.
- Les principaux ravageurs et maladies des fraises et du melon.
- Stratégie d'irrigation de la fraise et du melon.



DATE

13 décembre (1 jour)



LIEU

Landes



RESPONSABLE DE STAGE

Cédric HERVOUET, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine

LÉGUMES BOTTES BIO

Programme

- Les légumes pouvant être vendus en botte : carotte, oignon, navet, betterave... (itinéraires techniques et rentabilité).
- Mise en place de séries dimensionnées en fonction de son potentiel de production.
- Comment bien les valoriser sur son étal ?



DATE

14 février (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, Agrobio Périgord

FRAMBOISES ET ASPERGES BIO

Programme

- Asperges : caractéristiques techniques de la culture au champ, itinéraire technique, désherbage, méthodes de lutte contre les ravageurs et maladies.
- Principales techniques de conduite : asperges vertes, asperges blanches, asperges sous serre.
- Evaluation de la rentabilité technique de l'atelier.
- Framboises : caractéristiques techniques de la culture, itinéraire technique, désherbage, palissage, méthodes de lutte contre les ravageurs et maladies.



DATE

15 février (1 jour)



LIEU

Marmande (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Produire mes shiitakes, pleurotes et agarics en bio

Objectif

Acquérir les connaissances pour être en mesure de produire différents champignons lignivores et de couche : pleurotes, shiitakes et agarics

Programme

- Aspects techniques de la production : préparation, conservation de l'inoculum et du substrat, aspects sanitaires et parasitisme, récolte et conservation, transformation et certification.
- Aspects économiques de la production : besoins en investissement, matériel et bâtiment, comparaison d'une production artisanale et d'une production à partir de blocs pré-incubés, circuits de distribution selon la stratégie de production.

DORDOGNE

Intervenant

David BECOURT, producteur de shiitakes et pleurotes dans le Lot



DATE
3 octobre (1 jour)



LIEU
A définir



RESPONSABLE DE STAGE
Orlane SALVADORI, AgroBio
Périgord

CHARENTE

Intervenant

Ken DELCOURT, formateur et producteur de champignons



DATE
1^{er} trimestre (1 jour)



LIEU
A définir



RESPONSABLE DE STAGE
Stéphanie GAZEAU, MAB16

Choisir mes couverts végétaux en maraîchage bio diversifié et focus gestion de l'enherbement

Objectif

Acquérir les notions théoriques et pratiques pour réfléchir les couverts végétaux selon ses objectifs et moyens.

Programme

- Tour de table et présentation de la fiche personnalisée « un couvert végétal sur ma ferme ».
- Intégration des couverts dans l'assolement et la rotation des légumes : focus sur des exemples de couverts végétaux sous serre et en plein champ, en lien avec la gestion des adventices et les autres thématiques d'intérêt.
- Présentation du fonctionnement et des résultats obtenus par le collectif de maraîchers du GIEE « couverts végétaux » et du DEPHY ferme associé à Bio Ariège Garonne.
- Travaux en ateliers sur la fiche personnalisée : « un couvert végétal sur ma ferme » et restitution en plénière.
- Visite de ferme et observation des couverts végétaux en place.

Intervenants

Delphine DA COSTA, chargée de mission maraîchage, Bio Ariège Garonne

Alban REVELLE, maraîcher en micro ferme MSV depuis 2014, Ferme Intention



DATE
1^{er} décembre (1 jour)



LIEU
Sabres (40)



RESPONSABLE DE STAGE
Cédric HERVOUET, Agrobio 40 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



Planification et rotations des cultures en maraîchage biologique diversifié : les fondamentaux

Objectif

Acquérir les connaissances pour être en mesure de construire un plan pluri-annuel de rotation et de production cohérent.

Programme

- Fondamentaux agronomiques.
- Optimisation des surfaces sous-abris.
- Mise en situation et exercice pratique.

LANDES

Spécificité Landes :

- Parcours exhaustifs des éléments à prendre en compte pour l'élaboration de ses rotations pluri-annuelles et dans la réflexion de planifications anticipées des productions.
- Présentation des calendriers de cultures adaptées aux contextes spécifiques des Landes et adaptations nécessaires selon contexte pédo-climatique.

Intervenant

Cédric HERVOUET, conseiller technique maraîchage bio, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine

 DATE 12 octobre (1 jour)	 LIEU A définir	 RESPONSABLE DE STAGE Cédric HERVOUET, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine
--	--	---

PAYS-BASQUE

Intervenant

Argitxu ITHOURRIA, SCIC Garro

 DATE Hors saison, selon demande (1 jour)	 LIEU Mendionde (64)	 RESPONSABLE DE STAGE Maria BRYKALSKA, B.L.E
--	---	---

Pré-requis : pour porteurs de projet, et maraîchers récemment installés



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
AUX FORMATIONS
P.4-5**



Microferme en MSV : viabilité du modèle et itinéraires techniques

Objectif

S'inspirer de retours d'expériences de terrain pour contribuer à l'amélioration ou au dimensionnement de mon système maraîcher bio en MSV.

Programme

- Caractérisation de la permaculture, du MSV, du système bio-intensif.
- Retour d'étude de viabilité économique des petites fermes maraîchères, discussion autour des clés de réussites économiques.
- Présentation précise et complète du cas de la Ferme Intention :
 - contextes pédo-climatiques et d'installation et choix juridiques,
 - choix techniques et éthiques de production, modèles de commercialisation,
 - focus itinéraires techniques MSV et données technico-économiques de la Ferme Intention,
 - visite de microferme en MSV en fin de journée.

Intervenant

Alban REVEILLE, maraîcher en micro ferme MSV depuis 2014, Ferme Intention



DATE

30 novembre (1 jour)



LIEU

Pontoux sur l'Adour (40) et alentours pour la visite de ferme



RESPONSABLE DE STAGE

Cédric HERVOUET, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Développer mes itinéraires techniques en non travail du sol (rencontre avec des producteurs bio de BioCentre)

Objectif

Maîtriser des techniques de non travail du sol.

Programme

- Analyse des conditions de réussite des itinéraires techniques en non travail du sol.
- Choix des mulchs, rôle et place des couverts végétaux et des bâches.
- Choix des matériels adaptés.
- Conduite des cultures en sol non travaillé.

Intervenants

Alexandre DE LA CROMPE et Damien FIHEY, maraîchers experts en non-travail du sol



DATES

Octobre (2 jours)



LIEU

Visite de fermes MSV en Indre-et-Loire (37)



RESPONSABLE DE STAGE

Julien GRANDGUILLLOT, MAB16

Pré-requis : maraîcher en production



Améliorer la conduite de mes cultures en maraîchage bio, par l'observation en parcelle

Objectif

Être capable de créer ou de perfectionner des itinéraires techniques sur le plan agronomique, sanitaire, de gestion générale afin d'en tirer une bonne productivité en maraîchage bio, tout en préservant les ressources (eau, sol, air, biodiversité).

Programme

- En parcelle, diagnostic participatif sanitaire/agronomique (reconnaissance des maladies/ravageurs, auxiliaires présents, état structural et hydrique du sol).
- Analyse collective de situations rencontrées jugées à problème pour la production de légumes.
- Construction d'itinéraires techniques d'optimisation grâce à une meilleure connaissance technique.
- Echanges sur les situations sanitaires/agronomiques rencontrées sur les fermes de chacun à ce moment de l'année et les pistes d'amélioration.

Intervenant

Thierry MASSIAS, technicien légumier en bio, Chambre d'agriculture 65

 DATES Mars à sept. (3 demi journées)	 LIEU Pays Basque	 RESPONSABLE DE STAGE Maria BRYKALSKA, B.L.E
--	--	---

Maîtriser les itinéraires techniques des choux et poireaux

Objectif

Se perfectionner sur la conduite des choux et des poireaux en maraîchage diversifié.

Programme

- Description des différentes familles de choux et des périodes de production.
- Itinéraires techniques : densités de plantation, stratégies de désherbage, fertilisation et méthodes de lutte contre les ravageurs.
- Conduite d'un atelier poireau de A à Z.

Intervenant

Charles SOUILLLOT, conseiller et formateur indépendant en cultures maraîchères et productions végétales

 DATE 13 février (1 jour)	 LIEU Dordogne	 RESPONSABLE DE STAGE Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord
--	---	---



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS AUX FORMATIONS P.4-5



Développer ma production sous-abri

Objectif

Intérêt stratégique des serres et optimisation des plannings de cultures sous-abri.

Programme

- Les différents modèles de serres et leur pertinence économique.
- Optimiser sa surface sous-abri en conséquence.
- Constuction d'un planning de culture adapté à son contexte.
- Les différentes séries possibles sur votre ferme.

Intervenant

Charles SOUILLLOT, conseiller et formateur indépendant en cultures maraîchères et productions végétales



DATE

10 octobre (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Stéphanie GAZEAU, MAB16

Gestion de la fertilité et fertilisation en maraîchage bio

Objectif

Acquérir les connaissances nécessaires afin d'optimiser ses apports organiques, en fonction de ses objectifs.

Programme

- Le fonctionnement d'un sol cultivé en terme de fertilité et fertilisation des cultures, en maraîchage biologique.
- Les caractéristiques des différentes matières organiques UAB et focus engrais verts.
- Besoins des légumes en maraîchage biologique diversifié.
- Intégrer les apports des différents modules pour déterminer une stratégie d'apports organiques adaptés au maraîchage biologique diversifié sur le long terme.

PAYS BASQUE

Intervenant

Dominique MASSENOT, agronome, réseau Hérody



DATE

Février (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Maria BRYKALSKA, B.L.E

LANDES

Spécificité Landes :

- *Focus réglementation spécifique AB.*
- *Savoir interpréter une analyse de sol.*
- *Validation du transfert des acquis en situation professionnelle = accompagnement individuel sur la ferme*

Intervenant

Cédric HERVOUET, conseiller technique maraîchage bio, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

Janv.-fév. (2 jours collectif + 0,5 jour individuel)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Cédric HERVOUET, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : être installé et faire les 2j collectif pour pouvoir prétendre à la partie individuelle (Landes ou limitrophe uniquement)



Les plantes bio-indicatrices : quelles indications sur mes sols maraîchers ?

Objectifs

Apprendre à identifier la flore spontanée et acquérir la méthodologie nécessaire pour un diagnostic de son sol. Mettre en place des itinéraires techniques adaptés à la gestion des sols.

Programme

- Les plantes et leur évolution.
- La classification et la nomenclature.
- Lien entre les espèces spontanées et le sol.
- Méthodologie pour un diagnostic floristique.
- Observations et mise en pratique sur le terrain.

Intervenant

Jean-Pierre SCHERER, spécialiste production de PPAM, MFR de Chauvigny



DATES

Mars (2 jours)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Julie BARRAGUE, Bio Nouvelle-Aquitaine

Introduire des engrais verts dans sa rotation en plein champ et sous abris

Objectif

Connaître la nouvelle réglementation et savoir introduire des engrais verts dans sa planification.

Programme

- La nouvelle réglementation bio imposant les engrais verts dans la rotation.
- Introduire un engrais vert et/ou une légumineuse dans sa rotation en plein champ.
- Introduire un engrais vert et/ou une légumineuse dans sa rotation sous serre.
- Point sur la nouvelle réglementation bio imposant l'introduction d'engrais verts dans ses rotations.

Intervenants

Organisme certificateur

Paysans : partage d'expérience



DATE

Fin 2022 (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Orlane SALVADORI, AgroBio Périgord

Pré-requis : avoir au moins 2 ans d'expérience en maraîchage



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
AUX FORMATIONS
P.4-5**



Dimensionnement de réseaux et choix de mon matériel d'irrigation en maraîchage

Objectif

Savoir réaliser les choix techniques pour mettre en place une stratégie de conduite de l'irrigation, adaptée à ses cultures.

Programme

- Point sur la réglementation eau (prélèvements et ouvrages).
- Les besoins en eau des légumes.
- Conséquences des excès ou du manque d'eau, récupération d'eau pluviale, capacité de stockage d'eau du sol...
- Raisonner l'installation d'un réseau d'irrigation à l'échelle de sa ferme.
- Choix du matériel pour un système d'irrigation en plein champ et sous serre.
- Diagnostic d'entretien du réseau d'irrigation.

GIRONDE

Intervenant

A définir



DATE

Décembre (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Julie BARRAGUE, Bio Nouvelle-Aquitaine

CHARENTE

Intervenants

Stéphanie GAZEAU, conseillère régionale maraîchage bio, MAB16
Simon CORDIER, formateur au CRIIAM



DATES

18-19 janvier (2 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Stéphanie GAZEAU, MAB16

DORDOGNE

Intervenant

Simon CORDIER, technicien en hydrolique, CRIIAM Sud



DATE

Janvier (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



Piloter et automatiser l'irrigation de mon exploitation maraîchère

Objectif

Gagner en efficacité et en temps d'irrigation avec la mise en place d'outils abordables.

Programme

- L'eau dans les sols et les besoins des cultures.
- Les outils d'automatisation et les itinéraires techniques des cultures délicates.
- Mise en pratique du pilotage.

LANDES

Intervenant

Charles SOUILLLOT, conseiller et formateur indépendant en cultures maraîchères et productions végétales



DATE

12 décembre (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Cédric HERVOUET, Agrobio 40 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

GIRONDE

Intervenant

A définir



DATE

Janvier (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Julie BARRAGUE, Bio Nouvelle-
Aquitaine

Diagnostiquer mon système d'irrigation

Objectif

Savoir diagnostiquer et optimiser son système d'irrigation.

Programme

- En parcelle, diagnostic du système d'irrigation : outils et méthode pour un diagnostic sur sa ferme.
- Préconisations pour optimiser le système afin d'améliorer la production de légumes.

Intervenant

Technicien irrigation



DATE

Automne-hiver (1 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Maria BRYKALSKA, B.L.E



Gestion des parasites et maladies en maraîchage bio

Objectif

Acquérir les connaissances nécessaires pour protéger ses cultures en maraîchage biologique en limitant le recours aux intrants.

Programme

- Introduction : les leviers à disposition des maraîchers bio en protection des plantes, rappels réglementaires.
- Les fondamentaux : prophylaxie, planification, gestion du climat, de l'irrigation, de la fertilisation... la prévention et l'observation pour limiter les pressions sanitaires.
- Moyens à disposition des maraîchers par problématique : prévention, dynamique des populations et outils de suivis, prévention, biodiversité fonctionnelle, produits de protection (substances de bases et produits AB).
- Focus sur les principaux problèmes physiologiques, ravageurs et maladies fréquemment rencontrés en maraîchage biologique.

LANDES

 *En supplément dans les Landes : validation du transfert des acquis en situation professionnelle = accompagnement individuel sur la ferme*

Intervenant

Cédric HERVOUET, conseiller technique maraîchage bio, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine

DATES



Janv.-fév. (2 jours en collectif + 0,5 jour individuel)



LIEU
A définir



RESPONSABLE DE STAGE
Cédric HERVOUET, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : être installé et faire les 2j collectifs pour pouvoir prétendre à la partie individuelle (Landes ou limitrophe uniquement)

LOT-ET-GARONNE

Intervenant

Antoine DRAGON, conseiller cultures légumières et arboriculture, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE
Février (1 jour)



LIEU
A définir



RESPONSABLE DE STAGE
Antoine DRAGON, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

GIRONDE

Intervenant

Antoine DRAGON, conseiller cultures légumières et arboriculture, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE
Mars (1 jour)



LIEU
A définir



RESPONSABLE DE STAGE
Julie BARRAGUE, Bio Nouvelle-Aquitaine



Travailler avec la biodiversité en maraîchage bio

Objectif

Connaître, reconnaître et favoriser les auxiliaires invertébrés (insectes, araignées,...) prédateurs et parasites naturels des ravageurs en maraîchage.

Programme

- Biologie et habitats des principaux invertébrés auxiliaires des cultures maraîchères.
- Reconnaissance des principaux auxiliaires (pour les insectes, reconnaissance des stades larvaire et adulte).
- Mécanismes écologiques en œuvre dans la régulation naturelle des ravageurs.
- Aménagements et pratiques culturales favorables aux auxiliaires invertébrés (+ méthode de diagnostic des besoins).
- En particulier, choix et entretien des mélanges fleuris favorables aux auxiliaires invertébrés.
- Méthodes d'observation des auxiliaires invertébrés.

Intervenant

A définir



DATE

A définir (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Julie BARRAGUE, Bio Nouvelle-Aquitaine





Reproduire les semences de mon jardin potager ou maraîcher

Objectif

Acquérir les connaissances et les savoir-faire nécessaires pour produire ses propres semences potagères.

Programme

- Bases physiologiques de la reproduction des principales espèces potagères.
- Points clés à maîtriser par espèce : distance de croisement, nombre de porte-graines...
- Objectifs de sélection et choix des fruits.
- Techniques de récolte, de tri de stockage.

Intervenant

Didier MEUNIER, ancien producteur de semences



DATE

10 septembre (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Orlane SALVADORI, AgroBio Périgord

Produire mes semences potagères

Objectif

Auto-produire ou multiplier des semences maraîchères bio pour acquérir plus d'autonomie et diversifier son activité.

Programme

- Pré-requis pour mettre en place un atelier d'auto-production de semences.
- Réglementation sur l'auto-production et la multiplication des semences.
- Itinéraires techniques pour quelques espèces du champ au sachet.
- Organisation de la production semencière sur une ferme maraîchère.
- Plus-value de la mise en place d'un atelier de production de semences maraîchères sur sa ferme.

Intervenant

Nicolas POIRE, producteur semencier, Germinance



DATE

Octobre (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Julien GRANDGUILLLOT, MAB16



Développer mon atelier de plants maraîchers

Objectif

Mieux connaître le matériel nécessaire à la production des plants, savoir mettre en place un planning de semis et d'élevage des plants et savoir dimensionner un atelier plants en fonction de ses besoins.

Programme

- Les différents types de matériels nécessaires à la production de plants.
- Besoins de chaque culture du semis au repiquage.
- Approche technico-économique sur le dimensionnement de l'atelier.
- Visite d'exploitation : enjeux logistiques de la production de plants, modèles d'agencement dans l'espace, analyse des points critiques en terme de temps de travail d'un atelier plants.
- Estimation de la plus-value de la mise en place d'un atelier de production de semences maraîchères.

Intervenant

Charles SOUILLLOT, conseiller et formateur indépendant en cultures maraîchères et productions végétales



DATE

15 février (1 jour)



LIEU

Marmande (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Comment stocker mes légumes dans les meilleures conditions possibles ?

Objectif

Savoir optimiser le stockage des légumes.

Programme

- Pomme de terre, patate douce, courge, betterave : les exigences des légumes en matière de stockage.
- Aménagement d'un lieu de stockage : conditions de température, humidité, lumière.
- Gestion du stockage sur le long terme.

Intervenant

Charles SOUILLLOT, conseiller et formateur indépendant en cultures maraîchères et productions végétales



DATE

Février (1 jour)



LIEU

Marmande (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Julie BARRAGUE, Bio Nouvelle-Aquitaine

Savoir entretenir son tracteur maraîcher

Objectif

Initiation à la mécanique agricole et à son entretien.

Programme

- Bases de mécanique et hydraulique agricoles, les contrôles réguliers à réaliser, détection des pannes et dysfonctionnements, entretien du moteur, entretien de la transmission hydraulique, solutionner les problèmes électriques courants.
- Points à vérifier avant l'achat d'un tracteur.

Intervenant

A définir



DATES

Déc. ou janv. (2 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Julien GRANDGUILLLOT, MAB16



PLANTES À PARFUM, AROMATIQUES ET MÉDICINALES

RUBRIQUES

- Production PPAM P.44-45
- Réglementation PPAM P.46
- Usages PPAM P.46-52
- Vendre des PPAM P.53



Démarrer un atelier de PPAM bio



Objectif

Connaître les aspects techniques, législatifs et commerciaux en PPAM, afin d'évaluer et construire son projet.

Programme

- Choix de l'assolement (en fonction de la commercialisation, du biotope, du matériel existant, de la répartition des tâches sur l'année).
- Conduite technique optimale : gestion de l'enherbement, entretien du sol et fertilisation, gestion des maladies et ravageurs en PPAM.
- Récolte : les époques et stades de développement selon les PPAM, les moyens techniques, les rendements envisageables.
- Séchage : les règles d'un séchage de qualité, la conservation des PPAM.
- Eléments sur la filière et sur la qualité attendue des produits.

Intervenant

Jean-Pierre SCHERER, spécialiste production de PPAM, MFR de Chauvigny

LANDES



DATE
16 novembre (1 jour)



LIEU
Pontonx-sur-Adour (40)



RESPONSABLE DE STAGE
Bruno PEYROU, Agrobio 40 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

LOT-ET-GARONNE



DATES
28 et 29 nov. (2 jours)



LIEU
Marmande (47)



RESPONSABLE DE STAGE
Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



Récolte et taille des PPAM bio pérennes

Objectif

Récolter au bon stade physiologique pour garantir une qualité optimale des produits finis à base de PPAM.
Préparer les plantes à l'hivernage par une taille d'entretien maîtrisée.

Programme

- La récolte en production diversifiée: stades optimaux en fonction de la destination des plantes, périodes de récolte, moyens matériels .
- La taille d'entretien : biologie des PPAM vivaces, périodes des tailles d'entretien, moyens.
- Partie de mise en pratique sur le terrain.

Intervenant

Jean-Pierre SCHERER, spécialiste production de PPAM, MFR de Chauvigny

 DATE 13 décembre (1 jour)	 LIEU Poitou-Charentes	 RESPONSABLE DE STAGE Béatrice POULON, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine
---	---	--

Gérer mes cultures de PPAM bio : de l'implantation à la première transformation

Objectif

Connaître les itinéraires techniques des PPAM selon leurs destinations.
Être capable de conduire efficacement chacune des étapes sur le terrain.
Connaître et utiliser le matériel adapté.

Programme

- Itinéraires techniques de culture des PPAM bio, selon le produit fini recherché: choix du terrain, choix du matériel végétal, préparation du sol, implantation, entretien, amendements, récolte, séchage, montage/ battage (méthode, outils et éléments de coût).
- Visite terrain, observation des cultures et du matériel

Intervenant

Didier DORIN, producteur de PPAM bio, SCA BIOLOPAM

GIRONDE, DORDOGNE, CHARENTE

 DATE 30 septembre (1 jour)	 LIEU Captieux (33)	 RESPONSABLE DE STAGE Béatrice POULON, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine
--	--	--

DÉPARTEMENTS 17, 79 ET 86

 DATE 6 octobre (1 jour)	 LIEU Melle (79)	 RESPONSABLE DE STAGE Béatrice POULON, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine
---	---	--

Maîtriser la réglementation en PPAM

Objectif

Être capable de réaliser ses démarches administratives de façon autonome, comprendre les enjeux des obligations et savoir choisir le cadre réglementaire à appliquer.

Programme

- Le cadre général et les enjeux de la réglementation française et européenne sur la vente directe en PPAM.
- Le cadre spécifique : Les huiles essentielles et la réglementation REACH, les étiquetages, les produits cosmétiques.
- Le cadre spécifique sur les compléments alimentaires : les différentes réglementations, au niveau français et européen en ce qui concerne les alcoolatures et les préparations de gemmothérapie.
- Le cadre spécifique lié à la production et la commercialisation des produits de vente directe en PPAM.

Intervenant

Jean-Baptiste GALLE, Syndicats des SIMPLES

DÉPARTEMENTS 17, 79 ET 86



DATES

7 et 8 déc. (2 jours)



LIEU

Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOULLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

GIRONDE



DATES

14 et 15 déc. (2 jours)



LIEU

Captieux (33)



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Les plantes des systèmes nerveux, digestif et ostéomusculaire



Objectif

Acquérir des connaissances sur les systèmes humains et les plantes qui leurs sont associées.

Programme

- Rôle de chaque système (nerveux, digestif et ostéomusculaire).
- Dysfonctionnements observables.
- Les plantes associées et leurs vertus thérapeutiques.
- Formes galéniques disponibles et posologie.

Intervenante

Nathalie MACÉ, naturopathe et enseignante, École des Plantes de Paris



DATES

22, 23 et 24 fév. (3 jours +
5h en distanciel)



LIEU

Marmande (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : de préférence, avoir suivi le cycle 1 « les plantes des émonctoires et notions de drainage »



Les plantes des émonctoires : focus sur le système respiratoire



Objectif

Comprendre le fonctionnement du système respiratoire et connaître les plantes qui lui sont associées.

Programme

- Rôle du système respiratoire.
- Dysfonctionnements observables.
- Les plantes associées et leurs vertus thérapeutiques.
- Formes galéniques disponibles et posologie.

Intervenante

Emilie LAMBERT, naturopathe-iridologue, Dr. en Chimie médicinale



DATES

6 et 7 mars (2 jours)



LIEU

Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

Appréhender les plantes médicinales et leurs utilisations : phytothérapie pratique

Objectif

Savoir préparer des tisanes pour se soigner.

Programme

- Étude de cas pratiques de différentes pathologies (cholestérol, acné, jambes lourdes, bronchite, ostéoporose, colite, remontées acides, allergie respiratoire,...).
- Recherche des plantes associées, réflexion sur les questions clés à se poser, sur les synergies de plantes efficaces.
- Élaborer une tisane: aspects pratiques, contre-indications, risques d'interactions avec certains médicaments.
- Conseils hygiéno-diététiques.

Intervenante

Nathalie MACÉ, naturopathe et enseignante, École des Plantes de Paris



DATES

16, 17 et 18 janv. (3 jours)



LIEU

Bazas (33)



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : avoir participé à l'une au moins des formations sur les différents systèmes humains



Hydrolats : propriétés et valorisation des hydrolats et des eaux florales



INITIATION

Objectif

Connaître les propriétés et les usages des hydrolats et eaux florales et maîtriser les aspects réglementaires.

Programme

- Définition, historique et méthode d'obtention des hydrolats et eaux florales.
- Huiles essentielles et hydrolats, quelles différences ?
- Les familles biochimiques présentes dans les hydrolats.
- Propriétés et usages : niveau d'action des hydrolats (physiologique et énergétique), conseils d'utilisation et thérapeutiques (usage interne/externe en thérapeutique).
- Utilisations auprès de publics spécifiques (femmes enceintes, nourrissons, animaux), cuisine et boissons.
- Conservation, contrôle-qualité, réglementation : alimentaire ou cosmétique ?
- Atelier pratique : dégustation à l'aveugle de quelques hydrolats.

Intervenante

Emilie LAMBERT, naturopathe-iridologue, Dr. en Chimie médicinale

GIRONDE



DATE
28 novembre (1 jour)



LIEU
Sud Gironde



RESPONSABLE DE STAGE
Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

DÉPARTEMENTS 17, 79 ET 86



DATE
5 décembre (1 jour)



LIEU
Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE
Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
AUX FORMATIONS
P.4-5**



Hydrolats et huiles essentielles : propriétés et valorisation des produits issus de 5 plantes



PERFECTIONNEMENT

Objectif

Appréhender la diversité biochimique des composés aromatiques, explorer 5 plantes de façon théorique et savoir faire une comparaison olfactive des produits de distillation de ces 5 plantes.

Programme

- Les familles biochimiques : différences entre hydrolats et huiles essentielles.
- Exploration de 5 plantes aromatiques choisies par les participants.
- Différences théoriques dans la composition biochimique.
- Conséquences sur les applications médicales/culinaires.
- Partage des méthodes de distillation.
- Evaluation qualitative par olfaction des produits apportés par les producteurs.

 Afin de choisir les 5 plantes qui seront à l'étude, un sondage sera effectué auprès des participants quelques semaines avant la formation. Chaque stagiaire devra apporter une huile essentielle et un hydrolat.

Intervenante

Emilie LAMBERT, naturopathe-iridologue, Dr. en Chimie médicinale

GIRONDE



DATE
13 février (1 jour)



LIEU
Sud Gironde



RESPONSABLE DE STAGE
Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

DÉPARTEMENTS 17, 79 ET 86



DATE
20 février (1 jour)



LIEU
Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE
Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine





Galénique : valoriser les principes actifs des PPAM par la diversité de la galénique



INITIATION

Objectif

Connaître les différentes propriétés des formes galéniques/transformations des plantes, savoir comment les associer aux principes actifs des PAM.

Programme

- Bases de pharmacognosie : les constituants du végétal et leurs propriétés physico-chimiques.
- Répartition de ces constituants au sein des grandes familles de plantes.
- Intérêt de la galénique et diversité de transformation des plantes : qui sont-elles ? (plante sèche, macérâts, élixirs, extraits, produits de distillation...) ; pour quel but ? (choisir une forme galénique en fonction des propriétés de la plante) ; méthodes de fabrication et valorisation de la plante.
- Connaître les limites d'utilisation : toxicités, contre-indications.
- Aspects réglementaires pour la production, la vente et la transformation.
- Exemples concrets, exercices et documentation.

Intervenante

Emilie LAMBERT, naturopathe-iridologue, Dr. en Chimie médicinale

GIRONDE



DATES

17 et 18 octobre (2 jours)



LIEU

Bazas (33)



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

DÉPARTEMENTS 17, 79 ET 86



DATES

14 et 15 novembre
(2 jours)



LIEU

Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine





Galénique et pharmacognosie



Objectif

Connaître les particularités et propriétés pharmacologiques des plantes riches en polyphénols ou en terpènes, savoir choisir une transformation appropriée pour la plante.

Intervenante

Emilie LAMBERT, naturopathe-iridologue, Dr. en Chimie médicinale

 La liste des plantes mentionnées ci-dessous est susceptible d'évoluer en fonction des besoins des participants. Un sondage sera effectué quelques jours avant la formation afin de cibler les attentes des stagiaires. Cette formation s'inscrit dans un cycle qui se poursuivra autour des autres familles de constituants des plantes, les années suivantes. Attention, il s'agit bien de formation de perfectionnement.

PLANTES À POLYPHÉNOLS

Programme

- Les polyphénols : biogenèse et répartition, propriétés principales (chélateurs de métaux lourds, piégeurs de stress oxydatif,...).
- Les classes de polyphénols et les plantes qui les contiennent :
 - a. plantes à phénols simples : Busserole, Arbousier et Bruyère cendrée,
 - b. acides benzoïques et cinnamiques : Reine des prés, Artichaut, Romarin, Baumiers, Benjoins,
 - c. plantes à coumarines : Mèlilot, Angélique, Marronnier d'Inde, Persil,
 - d. plantes à lignanes : Chardon marie, lin,
 - e. plantes à flavonoïdes : Agrumes, Rue, Réglisse, Gingko,
 - f. plantes à anthocyanes : Vigne rouge, cassis, myrtille,
 - g. plantes à tanin : Hamamélis, Aubépine.



DATE

23 janvier (1 jour)



LIEU

Sud Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

PLANTES À TERPÈNES

Programme

- Les terpènes : biogenèse et répartition, propriétés principales.
- Les sous-classes de terpènes et monographies des plantes qui les contiennent :
 - a. Monoterpènes linéaires : rose et géranium,
 - b. Monoterpènes cycliques : menthes et thym,
 - c. Sesquiterpènes : armoise, matricaire, houblon, valériane,
 - d. Diterpènes : sauge, romarin,
 - e. Triterpènes et stéroïdes : Bouleau, graines et légumineuses spécifiques,
 - f. Tetraterpènes et caroténoïdes : propriétés des pigments végétaux.



DATE

30 janvier (1 jour)



LIEU

Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine



Phyto-Aromathérapie

Objectif

Connaître les vertus thérapeutiques et galéniques de différentes plantes, connaître les histoires et légendes créées autour des plantes comme arguments de vente complémentaires et découvrir ou redécouvrir des plantes oubliées.

Programme

- Choix des plantes à sélectionner en fonction des galéniques et des pouvoirs thérapeutiques recherchés,
- Vertus et toxicités des simples cultivées.
- Histoire et légendes des plantes afin de relier le végétal à une dimension mythologique et historique utilisable pour la commercialisation.

 Ces deux journées s'adressent à tous les producteurs de Simples, débutants ou confirmés.

Intervenants

Philippe BANEL, aromathérapeute

Kevin BURDIN, phyto-aromathérapeute - Herboriste

NATUR'ALCHÉMIA, Académie Internationale d'Aromathérapie Scientifique



DATES

17 et 18 novembre
(2 jours)



LIEU

Ferme Aux herbes etc,
33580 Cours de Monségur



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine





Commercialiser mes PPAM

Objectif

Calculer son coût de revient et développer une stratégie de commercialisation.

Programme

- Savoir calculer son prix de revient.
- Développer une stratégie commerciale adaptée à mes produits et ma clientèle.

Intervenant

A définir

 DATES 2023 (2-3 jours)	 LIEU Dordogne	 RESPONSABLE DE STAGE Orlane SALVADORI, AgroBio Périgord
--	---	---

La filière PPAM bio : comment y contribuer ?

Objectif

Connaître la filière PPAM bio française, appréhender et comprendre les exigences des acheteurs.

Programme

- Présentation de la filière PPAM française et des acteurs de la filière.
- Les attentes des acheteurs de PPAM en filière longue (+ visite de la coopérative BIOLOPAM).
- Méthodologie pour réaliser son étude de marché.

Intervenants

Béatrice POULON, conseillère PPAM bio, Bio Nouvelle-Aquitaine

Didier DORIN, producteur de PPAM bio, SCA BIOLOPAM

Edouard BOUILLAUD, conseiller transformation/valorisation, Bio Nouvelle-Aquitaine

 DATES Démarrage 01/02 Visio #1 : 2h sur la filière Visio #2 : 2h sur la filière Visio #3 : 3h sur l'étude de marché Présentiel : 0,5 j visite de Biolopam (1,5 jour)	 LIEU Distanciel + Ste Soulle (17)	 RESPONSABLE DE STAGE Béatrice POULON, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine
--	--	--



ARBORICULTURE PETITS FRUITS

RUBRIQUES

- Création d'un atelier arboriculture, petits fruits en AB **P.54-56**
- Itinéraires techniques verger : fertilité, gestion des maladies et ravageurs du verger, taille,... **P.57-60**



Installer et conduire mon verger bio

Objectif

Connaître les éléments technico-économiques pour implanter un verger bio et chiffrer son projet.

Programme

- Définir les objectifs visés par son projet.
- Apport d'éléments techniques et économiques pour l'implantation d'un verger : les différents types de vergers, préparation à la plantation, choix des espèces/variétés, coût, matériel disponible, investissements, temps de travail, coûts de production, approvisionnement, débouchés...
- Éléments techniques et économiques sur la conduite du verger : taille, charge, éclaircissage, travail du sol, gestion de l'enherbement, gestion des maladies/ravageurs, irrigation,...
- Calendrier des travaux, gestion de la main d'oeuvre et des pics de travail.
- Visites de vergers.

CHARENTE-MARITIME

Intervenants

Benôit PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79
Karine TROUILLARD, conseillère projet, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

6, 13 et 20 octobre
(3 jours)



LIEU

Saint-Jean-d'Angély
(17)



RESPONSABLE DE STAGE

Karine TROUILLARD, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



SUITE Installer et conduire mon verger bio

LOT-ET-GARONNE

 En supplément : formation avec une orientation biodynamie

Intervenante

Juliette DEMARET, conseillère indépendante en arboriculture bio, société Mawani



DATES

9-10 nov. (2 jours)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : projet de création d'un atelier de diversification arbo ou projet d'installation avancé

PAYS BASQUE

Intervenante

Juliette DEMARET, conseillère indépendante en arboriculture bio, société Mawani



DATES

Décembre (2 jours)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Marlène AUCANTE, B.L.E

CHARENTE

Intervenant

Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79



DATES

10 et 17 janv. (2 jours)



LIEU

Puymoyen (16) et
Saint-Pardoux (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Evelyne BONILLA, MAB 16

Création de mon verger de fruitiers de plein vent bio, en atelier complémentaire sur ma ferme



Objectif

Être capable de bien dimensionner son projet et maîtriser les bases technico-économiques.

Programme

- La réglementation en arboriculture biologique.
- Dimensionnement du projet et choix de départ : définir les objectifs visés, choix des espèces/variétés, choix des parcelles, préparation à la plantation, conduite sanitaire et entretien de base, irrigation, matériel disponible, investissements, temps de travail, coûts de production, approvisionnement, débouchés.

Intervenant

Jacques LAMAUD, producteur de pommes bio en Limousin



DATE

Décembre (1 jour)



LIEU

Haute-Vienne



RESPONSABLE DE STAGE

Marie LHERMITTE, Agrobio 87 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



Créer ma pépinière arbo bio

Objectif

Connaître le métier (techniques, administratif, chiffrage économique) de pépiniériste.

Programme

- Enjeux du métier et mise en place d'une pépinière.
- Greffage et surgreffage des fruitiers.
- Gestion de la pépinière : objectifs, contraintes, matériel, surface, organisation, maladies des jeunes plants, débouchés commerciaux.

Intervenant

Pépiniériste professionnel



DATE

1^{er} trimestre (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Evelyne BONILLA, MAB 16

Planter de nouvelles espèces fruitières : kiwis, agrumes et amandiers

Objectif

Connaître les éléments technico-économiques pour implanter ces espèces fruitières.

Programme

- Définir les objectifs visés par son projet.
- Apport d'éléments techniques et économiques pour l'implantation de ces espèces fruitières : les différents types de vergers, préparation à la plantation, choix des espèces/variétés, coût, matériel disponible, investissements, temps de travail, coûts de production, approvisionnement, débouchés...
- Éléments techniques et économiques sur la conduite : taille, charge, éclaircissage, travail du sol, gestion de l'enherbement, gestion des maladies/ravageurs, irrigation,...
- Calendrier des travaux, gestion de la main d'oeuvre et des pics de travail.

Intervenants

Dominique COURTIAL, consultant technique et arboriculteur

Charles SOUILLLOT, conseiller et formateur indépendant en cultures maraîchères et productions végétales



DATES

11 octobre (kiwis),
12 décembre (agrumes)
et 13 décembre (amandiers)
(3 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Evelyne BONILLA, MAB16



Créer mon atelier petits fruits bio (hors fraises)

Objectif

Être capable de bien dimensionner mon projet et maîtriser les bases technico-économiques.

Programme

- La réglementation en arboriculture biologique.
- Dimensionnement du projet et choix de départ : choix des parcelles, systèmes, densités, variétés, conduite sanitaire et entretien de base.

Intervenants

Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79
Karine TROUILLARD, conseillère projet, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine

 DATE 12 décembre (1 jour)	 LIEU Secteur St-Jean- d'Angely (17)	 RESPONSABLE DE STAGE Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine
---	--	--

Conduite et entretien du verger bio

Objectif

Être capable de réaliser greffage, surgreffage, gestion des maladies et des ravageurs en verger bio.

Programme

- Méthodes de greffage, de surgreffage et prophylaxie.
- Exercices sur verger.
- Les différentes maladies et ravageurs en arboriculture bio.
- Les méthodes prophylactiques et les produits homologués.
- Visite de site et reconnaissance.

Intervenant

Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79

 DATES Mars-juin (2 jours)	 LIEU Charente-Maritime	 RESPONSABLE DE STAGE Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine
---	--	--

Conduite des petits fruits en AB

Objectif

Améliorer sa conduite des petits fruits en AB.

Programme

- Conduite des petits fruits en AB : aspects théoriques et observations de terrain.
- Conduite par espèces (fraises, framboises, myrtilles, groseilles, cassis, mûres) : plantations, fertilisation, entretien, maîtrise des maladies et ravageurs etc. Présentation de conduites en phytothérapie.

Intervenant

Jean-Luc PETIT, consultant en AB et biodynamie

 DATES 3 et 4 novembre (2 jours)	 LIEU Pays Basque	 RESPONSABLE DE STAGE Marlène AUCANTE, B.L.E
--	--	---



Adapter la taille de mon verger bio à mes objectifs de production

Objectif

Accompagner l'arbre dans la structuration de son architecture et optimiser sa production fruitière.

Programme

- Physiologie de l'arbre: développement, fructification, phénologie, systèmes de défense...
- Présentation de différentes techniques de tailles de fruitiers (entretien, formation, fructification).
- Anticipation de la réaction des arbres aux tailles de fructification.
- Exercices de taille.

LOT-ET-GARONNE

Intervenante

Juliette DEMARET, conseillère indépendante en arboriculture bio, société Mawani



DATE

Janvier (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Antoine DRAGON, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

CREUSE

En supplément : notions fondamentales de fertilité des sols pour les arbres.

Intervenant

Marceau BOURDARIAS, arboriste et formateur en connaissance du vivant



DATES

Janvier-février (3 jours)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Clément GAYAUD, GAB Creuse / Bio Nouvelle-Aquitaine

CHARENTE

Session orientée « taille douce »

Intervenant

David OLLIVEAU, technicien agroforestier, Prom'haies



DATE

7 février (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Evelyne BONILLA, MAB 16

CHARENTE-MARITIME

Intervenant

Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79



DATES

Février (2 jours)



LIEU

En salle et sur une ferme du 17



RESPONSABLE DE STAGE

Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Reconnaissance et lutttes alternatives aux maladies et ravageurs en arboriculture bio

Objectif

Savoir gérer les maladies et les ravageurs du verger par des méthodes préventives et curatives sans danger pour la santé ni pour l'environnement.

Programme

- Méthodes alternatives aux intrants chimiques de synthèse pour la protection des arbres fruitiers bio contre les maladies et ravageurs.
- Reconnaissance des principales maladies et ravageurs des arbres fruitiers et évaluation des seuils de nuisibilité.
- Etablissement d'un calendrier de traitements adapté en arboriculture bio.

Intervenant

Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79

 DATE 23 mai (1 jour)	 LIEU Charente	 RESPONSABLE DE STAGE Evelyne BONILLA, MAB16
--	---	---

Chauves-souris et oiseaux, des auxiliaires en arboriculture fruitière

Objectif

Comprendre l'intérêt des chauves souris et de certains oiseaux dans la régulation des ravageurs en vergers fruitiers.

Programme

- L'intérêt des chauves souris et des oiseaux comme prédateurs en arboriculture. Leurs rôles et leurs bénéfices, montrés par des études et suivis.
- Connaissance de leurs régimes alimentaires, de leurs habitats.
- Comment les attirer et les conserver en verger ?
- L'intérêt de la biodiversité dans son ensemble. Quels aménagements favorables ?...
- Visite d'une exploitation avec observations et atelier pour étudier avec les participants les aménagements, les améliorations possibles.

Intervenant

A définir

 DATE Nov. - déc. (1 jour)	 LIEU Lot-et-Garonne	 RESPONSABLE DE STAGE Antoine DRAGON, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine
---	---	--



Irrigation en arboriculture et besoins en eau

Objectif

Avoir connaissance des besoins en eau des fruitiers pour adapter conduite et irrigation dans ses vergers.

Programme

- Les besoins en eau : selon les espèces et porte-greffes, les stades phénologiques, les densités de plantation,...
- L'irrigation en vergers : peut-on s'en passer, comment l'optimiser, comment la piloter (climat, outils de suivi, la variabilité selon les types de sols...), comment lutter contre le gel.
- Les différentes installations possibles et le calibrage en fonction des besoins.

Intervenant

A définir

Partenaire

Chambre agriculture 47



DATE

Janvier-février (1 jour)



LIEU

Lot-et-Garonne



RESPONSABLE DE STAGE

Antoine DRAGON, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Gel en arboriculture

Objectif

Connaître les mesures à disposition de son exploitation pour se prémunir du gel dans ses vergers.

Programme

- Le changement climatique, les données et projections sur les risques climatiques en arboriculture.
- Les différents types de gel, les sensibilités du végétal selon les espèces, les stades...
- Les différents moyens de lutte active et passive.
- Étude sur le terrain et exercices de mise en situation.

Intervenant

Jean-François BERTHOUMIEU, directeur de l'Association Climatologique de la Moyenne-Garonne et du Sud-Ouest



DATE

Automne (1 jour)



LIEU

Lot-et-Garonne



RESPONSABLE DE STAGE

Antoine DRAGON, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
AUX FORMATIONS
P.4-5**



RUBRIQUES

- Gestion du vignoble : fertilité, travail du sol, enherbement, maladies de la vigne **P.61-66**
- Plantation, greffage, taille, interventions sur ceps **P.67-69**
- Biodynamie **P.70**
- Divers **P.71**

Bilan de ma saison viticole

Objectif

Faire le bilan de la saison passée en collectif.

Programme

- Faire le point sur la saison viticole passée : problématiques, actions mises en place etc.
- Préparation de la saison 2023.

Intervenant

Daniel PASQUET, conseiller viticulture bio, Vinivitis Bio Consultant



DATE

Décembre (1 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Anne BETBEDER, B.L.E

Gestion du mildiou et de l'oïdium en viticulture bio

Objectif

Protéger sa vigne bio de l'oïdium et du mildiou.

Programme

- Rappels sur les maladies.
- Méthodes de lutte contre l'oïdium et le mildiou.
- Echanges sur les pratiques.

Intervenante

Morgane FAVORY, responsable de domaine viticole



DATE

Février (1 jour)



LIEU

Brancheilles (19)



RESPONSABLE DE STAGE

Marie ALVERGNAS, Agrobio 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Gérer les maladies en AB

Objectif

Savoir quelle stratégie adopter pour ne pas perdre de rendement à cause des maladies.

Programme

- Faire le point sur les maladies et ravageurs.
- Faire le point sur les produits utilisables en AB.
- Quelle stratégie globale adopter pour lutter contre les maladies ?

Intervenantes

Carine DELACROIX et Sophie ARIBAUD, DdA Conseil



DATE

Mars (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Sylvain FRIES, Agrobio Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine

Des bêtes dans mes vignes : oui mais lesquelles et pourquoi ?

Objectif

Apprendre à reconnaître les principaux ravageurs et auxiliaires de la vigne. Savoir évaluer les équilibres et favoriser la présence d'auxiliaires.

Programme

- Notions générales en entomologie. Outils de reconnaissance et de diagnostic des principaux ravageurs et auxiliaires.
- Différentes techniques de suivi et captures.
- Mesures favorisantes.

Intervenant

Raphaël ROUZES, ingénieur universitaire en entomologie et agro-écologie

LOT-ET-GARONNE



DATES

23 mars et 25 mai
(2 jours)



LIEU

Marmande (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

GIRONDE



DATES

Mars et Juin (2 jours)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Sylvain FRIES, Agrobio Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine



Phytothérapie : les plantes pour soigner ma vigne

Objectif

Acquérir les connaissances nécessaires pour réaliser des préparations stimulantes et qui renforcent la résistance des vignes afin de les soigner et les protéger, sans bouleverser ou détruire leur environnement.

Programme

- Les stratégies de défense des végétaux et des ravageurs.
- Reconnaissance des plantes utiles.
- Les préparations à base de plantes et le processus de fermentation.
- La conservation des produits obtenus.
- Savoir choisir le mode de traitement.
- Étude du mode d'action des éliciteurs.

DORDOGNE

Intervenant

Eric PETIOT, entrepreneur paysagiste



DATES

Janvier-février
(2 jours)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Alexandre BANNES, AgroBio
Périgord

GIRONDE

Intervenant

Thierry TRICOT, conseiller technique et formateur viticulture bio et biodynamique, Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

Février-mars
(1 jour)



LIEU

Saint Emilion (33)



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine

Les huiles essentielles pour soigner ma vigne

Objectif

Acquérir les connaissances nécessaires à l'utilisation des huiles essentielles pour soigner les plantes. Il s'agit d'une approche respectueuse mais aussi très efficace à court et long termes face aux ravageurs.

Programme

- Définition théorique des huiles essentielles.
- Classification et action des familles de principes actifs.

Intervenant

Eric PETIOT, entrepreneur paysagiste



DATE

Janvier-février (1 jour)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Alexandre BANNES, AgroBio
Périgord



Au cœur de ma terre !

Objectif

S'initier à la vision fondamentale d'un sol. A partir de ses échantillons, aborder les caractéristiques physiques de ses sols, et suivant les observations, adapter ses cultures et élaborer un itinéraire technique cohérent.

Programme

- Des tests de terrain : pour quoi faire ? Comprendre comment ça marche !
- Étude des échantillons apportés par les stagiaires.
- Préparation à un auto-diagnostic sur son exploitation.
- Définir et mettre en place des stratégies.
- Observation et mise en pratique sur le terrain.

Intervenant

Jean-Paul GABARD, technicien en agronomie spécialiste de la méthode Hérody



DATES

Janvier (2 jours)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine

Les plantes bio indicatrices : quelles indications sur mes sols viticoles ?

Objectif

Apprendre à identifier la flore spontanée et acquérir la méthodologie nécessaire pour un diagnostic de son sol. Mettre en place des itinéraires techniques adaptés à la gestion des sols.

Programme

- Les plantes et leur évolution.
- Classification et nomenclature.
- Lien entre les espèces spontanées et le sol.
- Méthodologie pour un diagnostic floristique.
- Observations et mise en pratique sur le terrain.

DORDOGNE

Intervenant

Miguel NEAU, écologue, botaniste, agronome, spécialiste des plantes bio-indicatrices, Association Promonature



DATES

Mars (2 jours)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Alexandre BANNES, AgroBio Périgord

GIRONDE

Intervenante

Alix LOMBARD, technicienne formatrice en agronomie, spécialiste des plantes



DATES

Avril (2 jours)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Sylvain FRIES, AgroBio Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine



Couverts et engrais verts : devenir autonome et efficace !

Objectif

Faire le point sur les différentes techniques et leurs intérêts, devenir autonome dans ses choix.

Programme

- Connaissance des plantes.
- Reconnaissance thématique des associations.
- Effectuer le relevé de diagnostic de biomasse potentielle.
- Mise en relation du diagnostic et des objectifs pour la mise en place d'itinéraires culturaux.

Intervenant

Jean-Paul GABARD, technicien en agronomie spécialiste de la méthode Hérody



DATES

Mars (2 jours)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine

Désherbage mécanique du cavaillon

Objectif

Démarrer le travail mécanique du cavaillon et savoir gérer durablement un sol viticole.

Programme

- Les bases de l'agronomie d'un sol.
- Les grands principes de l'entretien mécanique d'un sol.
- Les différents outils disponibles pour l'entretien mécanique du sol.
- Les difficultés rencontrées et les écueils à éviter.

Intervenant

Christian GOURGOURIO, ingénieur agricole et formateur, viticulteur bio



DATES

Février (2 jours)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
AUX FORMATIONS
P.4-5**



Biodiversité et agroforesterie sur mon domaine viticole



Objectif

Réimplanter de la biodiversité sur son domaine pour favoriser la pérennité de ses cultures dans leur environnement.

Programme

- Qu'est-ce que l'agroforesterie ?
- Les infrastructures de la biodiversité, comment les mettre en place ?
- Gestion des milieux naturels, de la faune et de la flore locales.
- Visite du vignoble du Domaine Emile Grellier.
- Présentation des espèces locales, de leur rôle et impact dans le paysage viticole et la biodiversité.
- Comment les plante-t-on ?
- Travaux pratiques : créer un projet d'agroforesterie sur son propre vignoble avec l'appui et les conseils du viticulteur et de l'association présents.
- Échanges sur les projets envisagés.

Intervenants

Benoît VINET, viticulteur bio et consultant en vitiforesterie
Eddy RENAULD, Arbres et Paysages 33



DATES

Février (2 jours)



LIEU

Domaine Emile Grellier
à Lapouyade (33)



RESPONSABLE DE STAGE

Sylvain FRIES, Agrobio Gironde
/ Bio Nouvelle-Aquitaine





Réussir ma plantation

Objectif

Préparer au mieux son sol et bien choisir son matériel végétal pour assurer la pérennité de sa nouvelle parcelle.

Programme

- Fonctionnement de son sol et analyse de ses caractéristiques : préparation du sol avant arrachage, préparation du sol avant replantation.
- Choix du matériel végétal.
- Réalisation de la plantation : techniques de plantation et conditions de réussite (terrain, conditions météo,...).
- Rappels réglementaires.

Intervenantes

Carine DELACROIX et Sophie ARIBAUD, D&A Conseil



DATE

Janv.-fév. (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Sylvain FRIES, Agrobio Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine

Les techniques de greffage en vigne

Objectif

Connaître et maîtriser les principaux gestes techniques sur différents types de greffage/surgreffage.

Programme

- Présentation des différentes étapes pour préparer et réaliser une greffe en Chip-bud et T-bud.
- Préparation de la vigne pour le greffage, prélèvement du greffon, réalisation d'une encoche sur le pied de vigne, positionnement du greffon et ligature de la greffe.
- Les soins à apporter à la greffe pendant toute la période de croissance végétative.

Intervenant

Marc BIREBENT, consultant viti-vinicole, spécialiste en greffage de vignes (15 BB)



DATE

Avril-mai (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
AUX FORMATIONS
P.4-5**



Taille douce Poussard pour pérenniser ma vigne

INITIATION

Objectif

Apprendre des techniques de taille non-mutilante permettant de renforcer la longévité de la vigne et de limiter les symptômes de maladies du bois.

Programme

- Principes et raisons de la taille, différence entre une taille mutilante et non-mutilante.
- Notion de physiologie de la vigne.
- Éléments de compréhension des maladies du bois.
- Choisir ses coursons : une priorité.
- Adapter les principes de la taille Guyot Poussard à son vignoble.
- Tailler les jeunes pieds et recéper les pieds de vigne : exercices pratiques.

DORDOGNE

Intervenante

Claire MAISONNEUVE, conseillère viticole bio, AgroBio Périgord



DATES

28 et 29 novembre (2 jours)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Claire MAISONNEUVE, AgroBio Périgord

Pré-requis : pratique de la taille de la vigne

GIRONDE

Intervenant

Sylvain FRIES, conseiller technique viticulture, Agrobio Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

Début décembre
(2 jours)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Sylvain FRIES, Agrobio Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : pratique de la taille de la vigne

PAYS BASQUE

Intervenant

Mathieu LAULIAC, viticulteur



DATE

Décembre (1 jour)



LIEU

AOC Irouleguy



RESPONSABLE DE STAGE

Anne BETBEDER, B.L.E



Taille Poussard : où en suis-je dans mes pratiques ?

PERFECTIONNEMENT

Objectif

Rafraîchir ses connaissances et corriger ses défauts en taille.

Programme

Travail de groupe sur cas concrets, rafraîchissement des fondamentaux et identification des points d'améliorations dans les pratiques de taille.

Intervenante

Claire MAISONNEUVE, conseillère viticole bio, AgroBio Périgord

 DATE Décembre (1 jour)	 LIEU Bergerac (24)	 RESPONSABLE DE STAGE Claire MAISONNEUVE, AgroBio Périgord
--	--	---

Pré-requis : avoir suivi la formation initiation à la taille Poussard

Réaliser les travaux en vert favorisant la pérennité du cep

Objectif

Dans un contexte de taille douce, savoir réaliser les travaux d'épamprage, d'ébourgeonnage et de palissage.

Programme

- Physiologie de la vigne liée aux travaux en vert.
- Observation sur le terrain de la régularité de croissance des bourgeons en fonction de la taille.
- Extrapolation de la taille de l'année suivante.
- Ebourgeonnage, relevage, effeuillage.

Intervenant

Thierry TRICOT, conseiller technique et formateur viticulture bio et biodynamique, Bio Nouvelle-Aquitaine

 DATE Avril (1 jour)	 LIEU Gironde	 RESPONSABLE DE STAGE Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine
---	--	---



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
AUX FORMATIONS
P.4-5**



Développer la biodynamie sur mon domaine viticole

Objectif

Comprendre les grands principes de la biodynamie en viticulture.

Programme

- Découverte des bases de la biodynamie.
- La biodynamie en pratique.
- Comment mettre en place la biodynamie sur son domaine ?
- Analyse du concret d'un domaine en biodynamie ou en conversion.

Intervenant

Dominique MASSENOT, agronome, réseau Hérody



DATES

Nov.-déc. (2 jours)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : être viticulteur, ouvrier viticulteur, ou bien connaître le monde viticole

Optimisation de la viticulture biodynamique

Objectif

Gestion des maladies en viticulture biodynamique.

Programme

- Présentation du calendrier lunaire, de son fonctionnement et de la façon de l'utiliser.
- Préparation de la saison viticole avec réalisation de programmes prévisionnels.
- Echanges sur les pratiques des stagiaires.

Intervenant

Alain FERRAN, formateur en biodynamie, MABD



DATE

Avril (1 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Anne BETBEDER, B.L.E

Biodynamie : j'y suis, comment j'approfondis ?

Objectif

Se perfectionner en biodynamie.

Programme

- Révision des bases de la biodynamie.
- Notion de polarité entre les préparations.
- Biodiversité : champignons du sol, apports des autres plantes haies et arbres, intérêt de la présence animale, les engrais verts.
- Travail du vin : conduite des fermentations en levures naturelles, l'élevage en biodynamie jusqu'à la mise en bouteille.

Intervenant

Jacques FOURÈS, conseiller et formateur en biodynamie, Biodynamie JF Conseils



DATES

Février (2 jours)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : avoir suivi la formation « Initiation à la biodynamie »



Méthodes de vinification douce et sans intrant

Objectif

Acquérir une autre connaissance de ses raisins biologiques et envisager une nouvelle lecture de son itinéraire de vinification.

Programme

- A partir des schémas de vinification en rouge, blanc et rosé.
- Définition du niveau de maturité du raisin.
- Définition du rôle, de la place, de l'intérêt et des limites du soufre.
- Etat des lieux : levurage, pied de cuve, levures indigènes, levures non saccharomyces.
- Réflexion autour des arrêts de fermentation.

Intervenant

Mathieu HUGUET, œnologue et consultant formateur en bio et biodynamie

CORREZE



DATE

Avril (1 jour)



LIEU

Branceilles (19)



RESPONSABLE DE STAGE

Marie ALVERGNAS, Agrobio 19 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

GIRONDE



DATE

Juillet (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-
Aquitaine

Méthodes d'élevage et mise en bouteille en bio

Objectif

Connaître et maîtriser l'élevage et la mise en bouteille en bio.

Programme

L'élevage en bio jusqu'à la mise en bouteille.

Intervenant

Mathieu HUGUET, œnologue et consultant formateur en bio et biodynamie



DATE

Nov.-déc. (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-
Aquitaine