

SEPT. 21
JUN 22



CATALOGUE DES FORMATIONS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE



• **BIO NOUVELLE-AQUITAINE** •
Fédération Régionale d'Agriculture Biologique

-  • AGROBIO 47 •
-  • AGROBIO GIRONDE •
-  • AGROBIO DEUX-SÈVRES •
-  • MAB 16 •
-  • AGROBIO 87 •
-  • VIENNE AGROBIO •
-  • AGROBIO PÉRIGORD •
-  • AGROBIO 40 •
-  • GAB 17 •
-  • AGROBIO 40 •
-  Biharko
Lurraren
Elkartea
POUR LA TERRE DE QUAI
-  CREUSE

LE RÉSEAU BIO DU LOCAL AU NATIONAL



Service formation • 05 49 29 17 18
p.pierre@bionouvelleaquitaine.com

ÉDITO

Pour pérenniser nos activités de paysans, il faut innover et rechercher l'autonomie afin de limiter la dépendance aux aides et aux intermédiaires qui vendent nos produits ! Le réseau Bio Nouvelle-Aquitaine et la FNAB se mobilisent.

Particulièrement en 2021, pour faire le lobbying nécessaire afin d'**obtenir une reconnaissance pour les services environnementaux que la bio procure dans le cadre de la future PAC**. En parallèle, la FNAB déploie sa stratégie de différenciation avec le label BFE « Bio Français Équitable ».

La sécheresse printanière et le gel sont, hélas, encore des preuves du dérèglement climatique. Il va donc falloir apprendre pour s'adapter. Se former est plus que jamais indispensable !

Bio Nouvelle-Aquitaine vous propose une offre de formation attractive et innovante pour coller à l'évolution permanente de l'agriculture biologique.

Actualiser ses connaissances ou en acquérir de nouvelles sur des thématiques spécifiques, cela permet d'**augmenter ses chances de réussite en préparant et en anticipant l'avenir**.

Renforcer la formation des agriculteurs, c'est répondre aux enjeux majeurs de notre monde actuel (changement climatique, bien-être animal, biodiversité) mais c'est aussi générer des améliorations pour créer de la valeur économique et de l'efficacité au travail. La crise que nous continuons de traverser aura permis d'innover et de mettre en place des solutions digitales.

Investir dans la formation, c'est éviter le conformisme !

Bonne lecture et au plaisir de vous retrouver dans ces formations organisées par les GAB du réseau Bio Nouvelle-Aquitaine.

Pour le réseau Bio Nouvelle-Aquitaine
Irène CARRASCO
Guy FOREST
Membres du bureau politique

QUI SOMMES-NOUS ?

Les membres de la Fédération Régionale d'Agriculture Biologique Nouvelle-Aquitaine travaillent ensemble **depuis la production jusqu'à la consommation, pour développer l'agriculture et toutes les filières bio, dans un projet global pour une économie équitable**. Nous réunissons tous ceux qui portent les valeurs de la bio : producteurs bio, acteurs professionnels, institutionnels, économiques et sociaux, agissent en faveur du climat, de la biodiversité, de la qualité de vie, de l'emploi et pour le développement de territoires humains et solidaires.

L'une de nos premières missions est donc de contribuer à la réussite des projets des agriculteurs-trices bio en les accompagnant au moyen de formations professionnelles au plus près de leurs besoins.

Bio Nouvelle-Aquitaine adhère à la FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique).

8 BONNES RAISONS D'ADHÉRER À VOTRE GAB DÉPARTEMENTAL

Chaque Groupement d'Agriculture Biologique a sa propre politique d'adhésion.

ÊTRE REPRÉSENTÉ DU LOCAL AU NATIONAL

par un réseau professionnel qui défend l'agriculture biologique.

Par mon engagement en bio et l'adhésion au GAB de mon département, je participe à la construction d'une véritable économie équitable et solidaire du local au national.

ÉCHANGER ENTRE AGRICULTEURS

lors de rencontres techniques et ateliers (maraîchage, arboriculture, élevage, grandes cultures...). Avec ces partages d'expériences, nous identifions les besoins des territoires pour construire les projets agricoles et alimentaires de demain.



ÊTRE CONSEILLÉ TECHNIQUEMENT

pour optimiser ma production bio.

Une équipe de conseillers spécialisés et animateurs techniques est à votre écoute et propose une offre d'accompagnement diversifiée.

ÊTRE ACCOMPAGNÉ

dans mes démarches d'installation, de conversion, de développement de projets ou de transmission.



DÉVELOPPER MES CIRCUITS DE VENTE

par une mise en relation avec les opérateurs économiques en recherche de produits bio locaux (restauration collective, AMAP, marchés bio, magasins spécialisés, filières de commercialisation...). Les adhérents au réseau FNAB bénéficient aussi, pour ceux qu'ils le souhaitent, de tarifs préférentiels sur le site www.panierlocal.com



ÊTRE INFORMÉ

de l'actualité des filières bio, des évolutions réglementaires, des aides à la bio avec des bulletins et guides techniques, des lettres d'informations locales par département, une actualité en ligne...

Pour favoriser les échanges entre producteurs, certains GAB ont déjà développé des outils locaux. Vous avez aussi accès au site web de petites annonces de la FNAB : www.agribiolien.fr



ÊTRE RÉFÉRENCÉ

dans le guide départemental des producteurs bio en vente directe et dans la cartographie web régionale.

BÉNÉFICIER DE TARIFS PRÉFÉRENTIELS

Selon votre GAB :

- Pour des outils de communication (panneaux bio, cabas, autocollants, sachets kraft, ...).
- Pour des prestations techniques.
- Pour des commandes groupées diverses (plants, semences, matériel...)

COMMENT EST UTILISÉE MA COTISATION ?

Votre cotisation permet à votre GAB départemental de mener ses actions de développement et de représentation de l'agriculture biologique au niveau local.

De plus, elle permet l'adhésion de votre GAB

- > à Bio Nouvelle-Aquitaine, fédération régionale des producteurs bio
- > à INTERBIO Nouvelle-Aquitaine, interprofession bio régionale
- > à la FNAB, fédération nationale des producteurs bio

COMMENT ADHÉRER ?

Contactez la structure de votre département pour connaître les modalités d'adhésion ou rendez-vous sur notre site internet www.bionouvelleaquitaine.com/adherer/

INFORMATIONS PRATIQUES

Pour chaque formation, le programme détaillé avec les dates, lieux et intervenants sera disponible sur le site internet de Bio Nouvelle-Aquitaine, dans le mois précédant la date de la formation.

www.bionouvelleaquitaine.com/seformer/

FORMATIONS DANS LES DÉPARTEMENTS

17 19 23 33 40 47 79 86 87

Ces structures départementales se sont regroupées dans une organisation commune de services.



SERVICE FORMATIONS

Téléphone : 05 49 29 17 18 // mail : p.pierre@bionouvelleaquitaine.com



ACCÈS AUX FORMATIONS

Seuls les agriculteurs et porteurs de projets adhérents à une structure du réseau Bio Nouvelle-Aquitaine et FNAB (GAB) peuvent accéder à nos formations. Toutefois, les formations de la rubrique « conversion » sont gratuites et accessibles à tous, adhérents et non adhérents.



INSCRIPTIONS

Les inscriptions se font de préférence en ligne sur le site internet de Bio Nouvelle-Aquitaine.

www.bionouvelleaquitaine.com/seformer/

A compter du dernier trimestre 2021, le règlement de la formation se fera lors de l'inscription. Les places disponibles dans chaque stage sont limitées et les inscriptions sont enregistrées par ordre d'arrivée.

Si vous souhaitez vous inscrire directement auprès de nos assistantes car vous ne disposez pas d'internet, ou pour toute information sur notre offre de stages, contactez le service formations.



PRIX DES FORMATIONS

Cotisant ou ayant droit VIVEA*	15 € / j
--------------------------------	----------

Non cotisant ou non ayant droit VIVEA	ADHÉRENT**	NON ADHÉRENT
	200 € / j	300 € / j

*candidat à l'installation sous certaines conditions (cf. prise en charge de votre formation p.6)

**Tarif de l'adhésion : prenez contact directement avec votre GAB départemental (coordonnées en p.1)

Pour les porteurs de projets adhérents non éligibles vivea : vous pouvez nous contacter pour connaître les conditions tarifaires.



Notre formulaire d'inscription est assorti de conditions générales que vous devrez valider lors de votre inscription.

<https://urlpetite.fr/conditionsgeneralesformationsbiona>

Pour les personnes présentant un handicap : contactez-nous pour évaluer la possibilité d'adaptation des formations à votre situation.

FORMATIONS DANS LE DÉPARTEMENT 16

ACCÈS AUX FORMATIONS

Seuls les agriculteurs et porteurs de projets adhérents à la MAB16 ou à une structure du réseau Bio Nouvelle-Aquitaine / FNAB (GAB) peuvent accéder à nos formations.

INSCRIPTIONS

Si vous êtes intéressé par une ou plusieurs des formations dans le département de la Charente, n'hésitez pas à contacter la MAB 16 : 05 45 63 00 59 // coordination@mab16.com

PRIX DES FORMATIONS

Cotisant ou ayant droit VIVEA*	15 € / j	Non cotisant ou non ayant droit VIVEA	ADHÉRENT**	NON ADHÉRENT
			50 € / j	nous consulter

*candidat à l'installation sous certaines conditions (cf. prise en charge de votre formation p.7)

**Tarif de l'adhésion : prenez contact directement avec votre GAB départemental (coordonnées en p.1)

FORMATIONS DANS LE DÉPARTEMENT 24

ACCÈS AUX FORMATIONS

Seuls les agriculteurs et porteurs de projets adhérents à Agrobio Périgord ou à une structure du réseau Bio Nouvelle-Aquitaine / FNAB (GAB) peuvent accéder à nos formations. Parmi les différents tarifs d'adhésion à Agrobio Périgord, un tarif de 45 euros est réservé en particulier aux personnes souhaitant accéder uniquement aux formations VIVEA d'AgroBio Périgord.

INSCRIPTIONS

Si vous êtes intéressé par une ou plusieurs des formations dans le département de la Dordogne, n'hésitez pas à contacter Agrobio Périgord 05 53 35 88 18 // contact@agrobioperigord.fr

PRIX DES FORMATIONS

Cotisant ou ayant droit VIVEA*	gratuit	Non cotisant ou non ayant droit VIVEA	ADHÉRENT**	NON ADHÉRENT
			Coût VIVEA***	nous consulter

*candidat à l'installation sous certaines conditions (cf. prise en charge de votre formation p.7)

**Tarif de l'adhésion : prenez contact directement avec votre GAB départemental (coordonnées en p.1)

***Tarif variable en fonction des formations, merci de nous contacter pour plus d'informations.

FORMATIONS EN PAYS BASQUE 64

Vous trouverez dans ce catalogue seulement une partie des formations en Pays Basque. Pour connaître l'offre complète contactez BLE.

ACCÈS AUX FORMATIONS

L'adhésion à BLE ou à une structure du réseau FNAB (GAB) n'est pas exigée, les formations sont ouvertes à tous.

INSCRIPTIONS

Si vous êtes intéressé par une ou plusieurs des formations au Pays Basque n'hésitez pas à contacter BLE au 05 59 37 25 45 // ble-arrapitz@wanadoo.fr

PRIX DES FORMATIONS

A de rares exceptions près, la participation est gratuite. Pour maintenir cette gratuité, il est vivement demandé de s'inscrire en amont, soit 8 jours avant la date de démarrage de la formation.

PRISE EN CHARGE DE VOTRE FORMATION

VOUS ÊTES...	PRISE EN CHARGE	DEMARCHES A EFFECTUER EN BREF
Agriculteur à titre principal	VIVEA	Vérifier que vous êtes bien « éligible VIVEA » : vous devez être à jour de vos cotisations sociales MSA ou avoir établi un échéancier de règlement des cotisations
	Crédit d'Impôt	Utiliser la déclaration spéciale Cerfa n°12635*01 et penser à conserver les attestations de stages et factures des formations
Ayant droit VIVEA (cotisant solidaire, conjoint collaborateur, aide familial)	VIVEA	Vérifier que vous êtes bien « éligible VIVEA » : vous devez être à jour de vos cotisations sociales MSA ou avoir établi un échéancier de règlement des cotisations
Candidat à l'installation remplissant 3 conditions *	VIVEA	1. Vous inscrire dans le PPP. 2. Faire inscrire votre formation dans le PPP. 3. Prouvez que vous n'avez aucun autre financement que VIVEA pour la formation.
Candidat à l'installation non ayant droit VIVEA (ne répondant pas aux 3 conditions ci-dessus)	Selon le cas : - Pôle Emploi. - Conseil Régional. - Autre financement public...	Se renseigner sur les financements possibles pour votre formation.
Salarié agricole	OCAPIAT	<ul style="list-style-type: none"> • AVANT LA FORMATION : adresser votre demande de prise en charge à OCAPIAT • APRÈS LA FORMATION : envoyer tous les justificatifs à OCAPIAT (voir détails page suivante)
Salarié non agricole	OPCO	Il faut se rapprocher de votre employeur pour connaître l'OPCO dont vous dépendez et s'informer sur les démarches à suivre.
Retraité	Aucun	Aucun

* Les trois conditions à remplir :

1. Suivre un PPP (Plan de professionnalisation personnalisé).
2. Que la formation pour laquelle il s'inscrit soit mentionnée dans le cadre de son PPP.
3. Présenter une attestation confirmant le non financement de la formation par un autre organisme (pôle emploi, conseil régional...)

QUELQUES PRÉCISIONS

POUR BÉNÉFICIER DU CRÉDIT D'IMPÔT

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

$$\text{CRÉDIT D'IMPÔT} = \frac{\text{NB D'HEURES DE FORMATION}}{\text{TAUX HORAIRE DU SMIC AU 31/12 DE L'ANNÉE}}$$

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

POUR LA PRISE EN CHARGE PAR OCAPIAT

L'OCAPIAT rembourse l'entreprise qui emploie le salarié en formation, à hauteur de 45%. Pour en bénéficier vous devez :

- **AVANT LA FORMATION** : adresser votre demande à OCAPIAT en ligne via « mon espace Ocapiat ». A défaut, via la demande téléchargeable sur www.ocapiat.fr
- **APRÈS LA FORMATION** : envoyer tous les justificatifs à OCAPIAT (la copie de la convention de formation signée par l'employeur et l'organisme de formation, la facture acquittée de l'organisme de formation et l'attestation de présence).

Note explicative complète de la prise en charge : <https://www.ocapiat.fr/entreprises-de-moins-de-11-salaries-offre-volontaire-boost-competences/>

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS, vous pouvez contacter votre délégation OCAPIAT :

Tél : 05 56 11 93 93

Mail : nouvelle-aquitaine@ocapiat.fr

FAITES-VOUS REMPLACER !

Le **service de remplacement** peut mettre à votre disposition un agent compétent dans divers domaines lorsque vous vous absentez pour vous former.

Le **coût journalier** peut être **diminué grâce à des aides**, variables selon le motif du remplacement.

Toutes les informations sur : www.servicederemplacement.fr

SOMMAIRE



FUTURS BIO

Page 9



SANTÉ ANIMALE

Page 83



**PRATIQUES
ALTERNATIVES**

Page 13



TRANSFORMATION

Page 86



**GRANDES
CULTURES**

Page 20



COMMERCIALISATION

Page 98



MARAÎCHAGE

Page 27



BIODYNAMIE

Page 103



**PLANTES À PARFUM,
AROMATIQUES ET
MÉDICINALES**

Page 41



**GESTION
ÉCONOMIQUE**

Page 105



**ARBORICULTURE
PETITS FRUITS**

Page 49



AUTOCONSTRUCTION

Page 108



VITICULTURE

Page 56



**ORGANISATION
À LA FERME**

Page 111



**TECHNIQUES
ÉLEVAGES**

Page 67



PLUS ENCORE

Page 114



**ALIMENTATION
ANIMALE**

Page 81



**SOMMAIRE DÉTAILLÉ
PAR DÉPARTEMENT**

Page 116



RUBRIQUES

- Réussir ou conforter sa conversion **P.9-10**
- Démarrer une réflexion sur la conversion à l'agriculture biologique **P.11-12**



Réussir ma conversion en arboriculture biologique



Objectif

Préparer techniquement la conversion de son verger et anticiper les changements socio-économiques.

Programme

- Approche économique d'une conversion en arboriculture fruitière.
- Techniques de production en AB.
- Faisabilité et durée de conversion.
- Quels sont les besoins économiques de la gestion d'une période de mixité ?

Intervenante

Juliette DEMARET, conseillère indépendante en arboriculture bio, société Mawani



DATE

29 octobre (1 jour + 1 visite individuelle possible)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : producteurs en conversion ou avec un projet de conversion, toutes espèces fruitières



Réussir ma conversion en grandes cultures biologiques

Objectif

Préparer techniquement sa conversion, anticiper les changements socio-économiques et être capable de construire un projet viable sur sa ferme.

Programme

- Changements techniques et réglementaires et comment s'y préparer ?
- Bases agronomiques et techniques : la rotation, le choix des espèces, le travail du sol, la biodiversité fonctionnelle, la lutte contre les adventices, la fertilisation...
- Visites de fermes bio supports pendant la formation et étude de cas.

CHARENTE-MARITIME

Intervenantes

Vaiolini TRAVERS, conseillère technique grandes cultures, Bio Nouvelle-Aquitaine
Karine TROUILLARD, conseillère projets, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

25 nov., 2 et 10 déc.
(3 jours)



LIEU

Saint-Jean-d'Angély (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Karine TROUILLARD, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

Février-mars
(3 jours)



LIEU

Saint-Jean-d'Angély (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Karine TROUILLARD, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : producteurs en conversion ou avancés dans leur projet de conversion (connaissance de la réglementation AB)

CHARENTE

Intervenants

Anaïs BIOCHE, conseillère technique grandes cultures, MAB 16
Samuel NEAU, conseiller entreprise, Chambre d'agriculture 16



DATES

22, 23 et 29 nov. (2,5 jours +
temps individuel sur la ferme)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB 16



DATES

Février-mars (2,5 jours +
temps individuel sur la ferme)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB 16

Pré-requis : producteurs en conversion ou avancés dans leur projet de conversion (connaissance de la réglementation AB)

VIENNE

Intervenants

Marie FUSEAU, conseillère technique grandes cultures, Bio Nouvelle-Aquitaine
Thierry QUIRIN, conseiller technique grandes cultures, Chambre d'agriculture 86



DATES

Janvier-février (3 jours)



LIEU

Mignaloux-Beauvoir (86)



RESPONSABLE DE STAGE

Claire VANHEE, Vienne Agrobio /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : producteurs en conversion ou avancés dans leur projet de conversion (connaissance de la réglementation AB)



La bio : une bonne idée pour mon exploitation ?

Objectif

Connaître les enjeux du passage en bio sur sa ferme ou de l'installation en AB. Être capable de faire un état des lieux et de prendre une décision sur la poursuite des démarches technico-économiques.

Programme

- La réglementation bio et les aides.
- Les différentes étapes de la conversion.
- Les grands principes techniques.
- Les marchés et filières biologiques départementales et régionales.
- Première approche des impacts de la conversion sur les volets techniques, économiques et humains.
- Analyse du projet, des motivations, des forces et faiblesses (autodiagnostic de positionnement).

Selon les départements, possibilité de :

- témoignage d'un producteur engagé en AB,
- rencontre avec un organisme certificateur et une entreprise de l'aval de la filière.

VIENNE

Intervenantes

Audrey DUPUITS, Chambre d'agriculture 86

Claire VANHEE, conseillère projets, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

Partenaire

Chambre d'agriculture 86



DATES

18 et 21 oct., 22 et 24 nov.,
fév. et avril (2 jours)



LIEU

Mignaloux-Beauvoir (86)



RESPONSABLE DE STAGE

Audrey DUPUITS, Chambre
d'agriculture 86

LANDES

Intervenant

Bruno PEYROU, conseiller technique grandes cultures, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

Novembre (1 jour)



LIEU

Pontonx sur l'Adour (40)



RESPONSABLE DE STAGE

Bruno PEYROU, Agrobio 40 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

CHARENTE-MARITIME

Intervenantes

Céline MARSOLLIER, Chambre d'agriculture 17

Karine TROUILLARD, conseillère projets, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Partenaire

Chambre d'agriculture 17



DATES

4 et 9 novembre (2 jours)



LIEU

Saintes et Saint-Jean-
d'Angély (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Céline MARSOLLIER, Chambre
d'agriculture 17



DATES

Mars (2 jours)



LIEU

Saintes et Saint-Jean-
d'Angély (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Céline MARSOLLIER, Chambre
d'agriculture 17



SUITE La bio : une bonne idée pour mon exploitation ?

DEUX-SÈVRES

Intervenants

Anne BARBIER (Nord Deux-Sèvres) et Zaïda ARNAU (Sud Deux-Sèvres), conseillères projets, Agrobio Deux-Sèvres / Bio Nouvelle-Aquitaine
Romaric CHOUTEAU, Chambre d'agriculture 79

Partenaire

Chambre d'agriculture 79



DATES

Sessions de 2 jours
tout au long de l'année



LIEU

Parthenay (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Anne BARBIER et Zaïda ARNAU,
Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



RUBRIQUES

- Agronomie P.13-16
- Biodiversité P.17-19



Lire mon analyse de sol et aller plus loin !

Objectif

S'approprier une analyse de sol, hiérarchiser les informations et devenir autonome pour l'interprétation.

Programme

Chaque participant vient avec ses analyses de sol.

- Face à une problématique chez un agriculteur, diagnostic du problème grâce à l'analyse ou via le profil de sol.
- Profil de sol, lecture, décryptage agronomique.
- Les piliers de la fertilité du sol.
- Les différentes fonctions des matières organiques.

Intervenant

Thibault DEBAILLIEUL, animateur technicien sols/fertilisation, AgroBio Périgord

CHARENTE



DATE

7 octobre (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB 16

Pré-requis : disposer de bases agronomiques

DORDOGNE



DATES

21 oct. et 9 nov.
(2 sessions d'1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Thibault DEBAILLIEUL, AgroBio Périgord

Pré-requis : disposer de bases agronomiques



Il est pas riche en azote mon compost ?

Objectif

Comprendre les différentes fonctions des matières organiques et mieux piloter sa fertilisation.

Programme

- Définition et caractérisation des différentes matières organiques (ISMO, C/N, Cinétique de minéralisation azote et carbone).
- Rôle des MO sur la fertilité du sol (savoir le lire sur le terrain).
- Dynamique de minéralisation des engrais verts, des composts, des engrais organiques.
- Études de cas de différentes fertilisations et de l'impact sur le développement des cultures.
- Anticiper les faims d'azote.

Intervenant

Thibault DEBAILLIEUL, animateur technicien sols/fertilisation, AgroBio Périgord



DATE

23 nov. et 7 déc.
(2 sessions d'1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Thibault DEBAILLIEUL, AgroBio Périgord

Pré-requis : disposer de bases agronomiques

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

Objectif

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

- Notion 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.

Intervenant

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



DATES

28-29 mars (2 jours)



LIEU

Melle (79) et alentours



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**

Les mycotoxines des céréales et du maïs

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.
- Identifier les facteurs favorisant les mycotoxines.
- Le levier 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.

Intervenant

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



DATE

2 février (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Lorrain MONLYADE, AgroBio Périgord

Travailler avec la biodiversité des prairies naturelles, zones humides et pelouses de Dordogne

Objectif

Connaître, reconnaître et utiliser les prairies naturelles.

Programme

- Diversité des prairies naturelles de Dordogne.
- Fonctionnement et enjeux de biodiversité des prairies naturelles de Dordogne.
- Reconnaître la flore des prairies naturelles.
- Utiliser les prairies naturelles pour concilier biodiversité et production.
- Restaurer une prairie naturelle dégradée.
- 1/2 journée de terrain sur des prairies naturelles.

Intervenant

Vincent LABOURELLE, botaniste au CEN



DATE

3 mai (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Lorrain MONLYADE, AgroBio Périgord



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Travailler avec la biodiversité en maraîchage (et grandes cultures)



Objectif

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

Programme

- Biologies et habitats des principaux invertébrés auxiliaires des cultures maraîchères.
- Mécanismes écologiques en œuvre dans la régulation naturelle des ravageurs.
- Principaux résultats de la recherche (au GRAB et ailleurs).
- Aménagements et pratiques culturales favorables aux auxiliaires invertébrés.
- En particulier, choix et entretiens des mélanges fleuris favorables aux auxiliaires invertébrés sous et hors abris et des haies composites.
- Temps d'échange sur les aménagements envisageables sur les fermes des participants.

Intervenant

Jérôme LAMBION, ingénieur de recherche au GRAB d'Avignon spécialisé en biodiversité fonctionnelle, gestion des bioagresseurs, entomologie, PBI



DATE

9 nov. (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Lorrain MONLYADE, AgroBio Périgord



Biodiversité des haies et des paysages agricoles

Objectif

Comprendre la biodiversité des paysages agricoles et aménager des haies pour la favoriser.

Programme

- Rôles et fonctionnement de la biodiversité et conservation des espèces dans les agro-écosystèmes (pollinisation, régulation naturelle des ravageurs, etc).
- Origine de la perte de biodiversité des paysages agricoles.
- Fonctionnement des paysages agricoles : zoom sur la biodiversité et le fonctionnement écologique des haies et des réseaux bocagers.
- Concevoir, planter et entretenir sa haie.
- Caractéristiques des essences adaptées à la Dordogne.
- Tour de ferme.

Intervenant

Françoise BUREL et Jacques BAUDRY, chercheurs INRAE-CNRS spécialisés dans la biodiversité des paysages et des haies
Alexandre BROCHET, spéciliste de la plantation des haies, Prom'Haies

DATE 16 novembre (1 jour)	LIEU Dordogne	RESPONSABLE DE STAGE Lorrain MONLYADE, AgroBio Périgord
-------------------------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------------------

Autoproduire mes semences et sélection paysanne zoom sur le maïs



Objectif

Apprendre les techniques de production de semences à la ferme et comprendre les mécanismes de l'amélioration variétale.

Programme

- Rappel de la réglementation des semences.
- Principes de bases de la sélection génétique et mécanismes de l'amélioration des variétés.
- Appliquer la sélection massale à sa parcelle.
- Retour sur 4 ans d'expérience professionnelle d'expérimentation en sélection participative du maïs population.
- ➕ Pour la session d'une journée, en supplément :
 - brève histoire des semences paysannes et enjeux de la sauvegarde de la biodiversité cultivée,
 - apprendre à construire un programme de sélection individuel ou collectif.

Intervenant

Robin NOEL, animateur-technicien, AgroBio Périgord

PAYS BASQUE

DATE Octobre (0,5 jour)	LIEU Pays Basque	RESPONSABLE DE STAGE Hélène PROIX, B.L.E
-----------------------------------	----------------------------	----------------------------------------------------

DORDOGNE

DATE Novembre (1 jour)	LIEU Coursac (24)	RESPONSABLE DE STAGE Robin NOEL, AgroBio Périgord
----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------

Pré-requis : des connaissances générales en biologie permettront de mieux apprécier le contenu de cette formation



Autoconstruction de nichoirs

Objectif

Apprendre à construire des nichoirs pour la biodiversité animale.

Programme

Construction de nichoirs à oiseaux et chauve-souris.

Intervenant

Brice LEMAIRE, Agrinichoirs



DATE

18-19 nov. (2 jours)



LIEU

Prigonrieux (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Eric NARRO, AgroBio Périgord

Mettre en place une parcelle agroforestière sur ma ferme

Objectif

Appréhender les enjeux et les étapes pour la mise en place d'une parcelle.

Programme

- Origine de l'agroforesterie.
- Construire son projet agroforestier.
- Planter et entretenir une plantation, tailler les arbres pour les former.
- Identifier les différents critères de performance d'une exploitation.
- Trouver les financements pour un projet agroforestier et organiser un chantier de plantation.

Intervenant

A définir



DATE

Janvier (2 jours)



LIEU

Corrèze



RESPONSABLE DE STAGE

Camille COSTE, Agrobio 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine

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

Objectif

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

Programme

- Espèces remarquables, protégées, sensibles présentes localement et leurs statuts.
- Mesures de protection, de gestion des espèces, habitats naturels et les sensibilités des milieux locaux.
- Différents modes de gestions envisageables selon les contextes et ses pratiques.
- Comment valoriser la biodiversité compagne des cultures ?
- Mise en pratique : diagnostics collectifs en parcelles

Intervenant et partenaire

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



DATE

Février (1 jour)



LIEU

Lot-et-Garonne



RESPONSABLE DE STAGE

Noémie SEGUIN, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Travailler avec la biodiversité en vigne et verger



Objectif

Connaître, reconnaître et favoriser les auxiliaires invertébrés (insectes, araignées,...) prédateurs et parasites naturels des ravageurs de la vigne.

Programme

- Biologies et habitats des principaux invertébrés auxiliaires.
- Reconnaissance des principaux auxiliaires (de la larve à l'adulte) présents en Dordogne (en s'appuyant sur la photothèque d'AgroBio Périgord).
- Mécanismes écologiques en œuvre dans la régulation naturelle des ravageurs.
- Résultats du Réseau de surveillance participative des ravageurs d'AgroBio Périgord.
- Techniques de suivi et de capture pour le terrain.
- Aménagements et pratiques culturales favorables aux auxiliaires invertébrés.

 *Les apports principaux se feront sur vigne mais beaucoup d'éléments peuvent être utilisés pour d'autres cultures pérennes (vergers).*

Intervenant

Raphaël ROUZES, ingénieur Ago-éco-entomologiste, Entomo-Remedium

	DATES 10 fév, 1/2 jour de terrain en mai ou juin (1,5 jours)		LIEU Bergeracois (24)		RESPONSABLE DE STAGE Lorrain MONLYADE, AgroBio Périgord
--	---------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



RUBRIQUES

- Itinéraires techniques P.20-25
- Post-récolte P.25
- Triage et stockage P.26



Cultiver et valoriser le soja dans l'alimentation animale

Objectif

Mieux appréhender la culture et la valorisation de soja et la valorisation de soja dans le cadre de l'AB.

Programme

Itinéraire technique du soja, récolte et stockage, toastage et incorporation à la ration.

Intervenants

Paysans



DATE

Août-septembre (1 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène PROIX, B.L.E



Gestion de la fertilisation en bio

Objectif

Gérer la fertilisation de mes cultures bio en limitant les intrants extérieurs.

Programme

- Evolution de la réglementation biologique en matière d'effluents fertilisants autorisés en bio.
- Fertilisation des cultures sans intrants extérieurs.
- Optimisation de la rotation et des intercultures.
- Facteurs de fertilité des sols en AB.

CHARENTE-MARITIME

Intervenante

Vaiolini TRAVERS, conseillère technique grandes cultures, Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

30 sept. (1 jour)



LIEU

Charente-Maritime



RESPONSABLE DE STAGE

Vaiolini TRAVERS, Bio Nouvelle-Aquitaine

DEUX-SÈVRES

Intervenante

Marie FUSEAU, conseillère technique grandes cultures, Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

16 septembre (1 jour) >
28 septembre (1 jour) >



LIEU

1 séance Nord Deux-Sèvres
1 séance Sud Deux-Sèvres



RESPONSABLE DE STAGE

Anne BARBIER, Agrobio 79 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Gestion de l'enherbement de mes cultures biologiques

Objectif

Connaître les différentes stratégies de gestion de l'enherbement en grandes cultures bio.

Programme

- Les différentes méthodes de prévention et de lutte contre les adventices en bio.
- Les outils de désherbage mécanique, les réglages, choix des éléments, stades d'intervention, vitesse...
- Les plantes invasives : les moyens préventifs et curatifs.

Intervenant

Thierry QUIRIN, Chambre d'agriculture 86



DATE

7 octobre (1 jour)



LIEU

Secondigny (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Zaïda ARNAU, Agrobio 79
/ Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Optimiser ma production de houblon biologique

Objectif

Choisir les variétés et les investissements pour mon projet de houblonnière bio.

Programme

- Adapter les variétés aux débouchés (filières locales).
- Entretien de la houblonnière.
- Mutualiser les investissements.

Intervenant

A définir



DATE

Janv. - Semaine 3
(2 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Julien GRANDGUILLOT, MAB 16

Pré-requis : maîtriser l'itinéraire technique du houblon

Maîtriser les itinéraires techniques en production de légumes plein champs (carottes, salades, poireaux, pommes de terre)

Objectif

Se perfectionner sur les itinéraires techniques de différents légumes de plein champ.

Programme

Mise en place des cultures, des plannings de production, de la stratégie de désherbage, de la protection sanitaire, de la fertilisation et de l'irrigation.

Intervenant

Alain DELEBECQ, producteur et expert légumier Bio Hauts de France



DATE

28 oct. (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord

Maîtriser les risques liés à l'introduction de légumineuses dans ma rotation en bio

Objectif

Comprendre et maîtriser les risques de l'introduction de légumineuses dans sa rotation en grandes cultures bio.

Programme

- Connaître les principales maladies rencontrées sur légumineuses (lentilles, pois, féveroles et pois chiches) et les moyens d'actions en AB.
- Être capable d'identifier sur le terrain les symptômes des maladies des légumineuses et proposer des techniques culturales adaptées.

Intervenante

Anne MOUSSART, chargée d'étude en protection des cultures, Terres Inovia



DATE

Décembre ou janvier
(1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB 16



Les couverts végétaux à cycle courts et/ou couverts permanents dans mes rotations grandes cultures

Objectif

Déterminer et mettre en place les couverts végétaux les plus adaptés à mon exploitation.

Programme

- Un couvert pour quoi faire ? Place dans la rotation et choix des espèces.
- Méthodes de semis et de destruction.

Intervenant

Bruno PEYROU, conseiller technique grandes cultures, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



 **DATE**
Janvier ou février
(1 jour)

 **LIEU**
Pontonx sur l'Adour (40)

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

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

- La réglementation locale et au cahier des charges bio.
- Compréhension des 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, conseillère en grandes cultures bio, MAB 16

 **DATE**
1^{er} février (1 jour)

 **LIEU**
Puymoyen (16)

 **RESPONSABLE DE STAGE**
Anaïs BIOCHE, MAB 16



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Lutter contre l'ambrosie, le datura et autres plantes invasives en grandes cultures biologiques

Objectif

Avoir les clés techniques pour lutter contre les plantes invasives en bio.

Programme

- Connaître les plantes invasives et leurs risques (nuisibilité, cycle biologique, profondeur et modes de germination, taux annuel de décroissance).
- Identifier les moyens préventifs, les pratiques curatives à mettre en œuvre au champ ainsi que les moyens d'informations (méthodes et outils).

CHARENTE

Intervenant

Aude MATHIOT, coordinatrice régionale -lutte contre les ambrosies, FREDON Nouvelle-Aquitaine



DATE

Printemps (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB 16

LOT-ET-GARONNE

Intervenant

A définir



DATE

Déc. ou fév. (1 jour)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine





Concilier agriculture de conservation et agriculture biologique

Objectif

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

Programme

- L'origine et les principes de l'Agriculture de Conservation (AC).
- Adaptation des principes à l'agriculture biologique.
- Étude des pratiques déjà mises en place dans des fermes françaises et suisses.
- Échange 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

CHARENTE



DATE

15 février (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs BIOCHE, MAB 16

CHARENTE-MARITIME



DATE

16 février (1 jour)



LIEU

Saint-Jean-d'Angély (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Vaiolini TRAVERS, Bio Nouvelle-Aquitaine

Bilan de cultures

Objectif

- Interconnaissance des systèmes de cultures existants dans le secteur géographique.
- Chiffrer les résultats de l'année, objectiver les ressentis.
- Améliorer le bilan économique du système de cultures.

Programme

Bilan global des ressentis sur la campagne : faits marquants, réussites, échecs, perspectives. Bilan chiffré par culture. Analyse des pratiques de chacun.

Intervenants

B.L.E, AFOG Pays Basque



DATE

Novembre (1/2 jour)



LIEU

Ostabat (64)



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène PROIX, B.L.E



Trier et stocker mes céréales bio : engranger avec soin mes grains

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 leurs fonctionnements.
- 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 types de triage.

VIENNE

Intervenant

Philippe BALFOURIER, responsable production, Union bio semences



DATE
6 décembre (1 jour)



LIEU
Vienne



RESPONSABLE DE STAGE
Vaïolini TRAVERS, Bio Nouvelle-Aquitaine

CHARENTE-MARITIME

Intervenant

Philippe BALFOURIER, responsable production, Union bio semences



DATE
7 décembre (1 jour)



LIEU
A définir



RESPONSABLE DE STAGE
Vaïolini TRAVERS, Bio Nouvelle-Aquitaine

CHARENTE

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, MAB 16



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



RUBRIQUES

- S'installer en maraîchage biologique **P.27-28**
- Les clés techniques en maraîchage biologique **P.29-31**
- Maraîchage sous serres **P.32**
- Agronomie et fertilisation **P.32-34**
- Irrigation **P.35-36**
- Gestion des maladies et ravageurs **P.36**
- Autoproduction de semences **P.37**
- Diversification **P.37**
- Planification, organisation du travail et efficacité économique **P.38-40**



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

Objectif

Acquérir les connaissances nécessaires pour réussir son installation en maraîchage biologique diversifié et choisir son système de production en conscience.

Programme

- Fonctionnement du sol, fertilité et fertilisation.
- Définir ses circuits de vente, son assolement, sa rotation et sa planification en fonction de ses objectifs.
- Maîtriser les bases techniques : gestion de l'herbe, des maladies et ravageurs, de l'irrigation.
- Références technico-économiques et outils selon typologie et production établie sur le degré de mécanisation.
- Témoignages en salle et/ou visites de 3 fermes maraîchères bio diversifiées en circuits courts sur différents types de production.

CHARENTE-MARITIME

Intervenants

Benôit VOELTZEL, Chambre d'agriculture 17

Karine TROUILLARD, conseillère projets, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

5, 13, 19 et 20 oct. (4 jours
+ 2 jours à la carte)



LIEU

Secteur La Rochelle (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Karine TROUILLARD, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

LANDES

Intervenant

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



DATES

8-12 novembre
(4-5 jours)



LIEU

Oeyreluy, Pontonx sur l'Adour
ou Rion des Landes (40)
+ fermes à proximité



RESPONSABLE DE STAGE

Cédric HERVOUET, Agrobio 40 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



M'installer en maraîchage biologique

Objectif

Dimensionner mon atelier en maraîchage bio.

Programme

- Méthodologie pour dimensionner son atelier maraîchage bio.
- Évaluation d'une stratégie de commercialisation en fonction de sa capacité à produire.
- Évaluation des investissements nécessaires et de la charge de travail en fonction de ses objectifs.

Intervenante

Stéphanie GAZEAU, conseillère régionale en maraîchage bio, MAB 16



DATES

29-30 nov. et 2 déc.
(3 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Stéphanie GAZEAU, MAB 16



DATES

Mars (3 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Stéphanie GAZEAU, MAB 16

Développer la performance de mon atelier maraîchage bio

Objectif

Optimiser les performances de sa ferme en maraîchage bio.

Programme

- Aspects techniques et socio économiques pour développer une production maraîchère performante.
- Construction du prévisionnel technico-économique.
- Programmation et mise en place des cultures.
- Gestion de la fertilisation et du contrôle biologique des maladie et ravageurs, installation d'un système d'irrigation performant.

Intervenants

Stéphanie GAZEAU, conseillère régionale en maraîchage bio, MAB 16

Benoît VOETZEL, technicien maraîchage, Chambre d'agriculture 17

Jean-Pierre SCHERER, conseiller expert en maintien de la fertilité des sols

Julien GRANDGUILLLOT, technicien en maraîchage bio, MAB 16



DATES

Juin (6 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Stéphanie GAZEAU, MAB 16



Maraîchage diversifié : comprendre et optimiser la fertilité de mon sol et ma planification

Objectif

Mieux connaître le fonctionnement du sol et les besoins des plantes pour orienter ses pratiques de fertilisation. Savoir construire un planning de cultures et l'adapter à ses besoins.

Programme

- La fertilité du sol.
- Les besoins des plantes.
- Mise en place d'une stratégie de fertilisation.
- Méthodologie de construction d'un planning de culture.
- Planification des grandes/petites séries et des légumes feuilles.
- Point technique légumes primeurs.

Intervenant

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



DATES

27-28 oct. (2 jours)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Itinéraire technique : produire des salades toute l'année

Objectif

Savoir planifier et conduire des séries de salade sur l'année.

Programme

- Maîtriser la conduite des différents cycles de salades sous-abris et plein champ.
- Choisir ses variétés en fonction des saisons.

Intervenante

Stéphanie GAZEAU, conseillère régionale en maraîchage bio, MAB 16



DATE

Novembre (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Marion BRETONNIÈRE-LE-DÛ, Agrobio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Mettre en place ou développer un atelier de cultures à forte valeur ajoutée : fraises et melons

Objectif

Mettre en place, maîtriser et/ou développer la culture de melons et fraises sur sa ferme.

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.

Intervenant

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



DATE

30 novembre (1 jour)



LIEU

Oeyreluy, Pontonx sur l'Adour
ou Rion des Landes (40)



RESPONSABLE DE STAGE

Cédric HERVOUET, Agrobio 40 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Les clés techniques en maraîchage biologique

Objectif

Sur des fermes maraîchères bio diversifiées, découverte et approfondissement des clés techniques du maraîchage biologique.

Programme

- Maladies et ravageurs printemps/automne.
- Gestion de la fertilité des sols.
- Irrigation.
- Conservation des légumes.

NORD CHARENTE-MARITIME

Intervenant

Benoit VOELTZEL, conseiller maraîchage biologique, Chambre d'agriculture 17



DATES

Janvier-décembre
(4 séances de 3h30)



LIEU

Nord 17



RESPONSABLE DE STAGE

Léa CUBAYNES, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

SUD CHARENTE-MARITIME

Intervenante

Stéphanie GAZEAU, conseillère régionale en maraîchage bio, MAB 16



DATES

Janvier-décembre
(4 séances de 3h30)



LIEU

Sud 17



RESPONSABLE DE STAGE

Léa CUBAYNES, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



Maîtriser les itinéraires techniques en maraîchage bio diversifié

Objectif

Se perfectionner sur les itinéraires techniques de différents légumes en maraîchage biologique.

Programme

Quels intérêts stratégiques et développement technique de 2 cultures choisies.

Intervenant

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



DATE

24 janvier (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord

Développer mes itinéraires techniques en non travail du sol

Objectif

Maîtriser des techniques de non travail du sol.

Programme

- Comment développer ses couverts végétaux en maraîchage bio.
- Échange et discussion sur le levier agronomique du couvert en maraîchage : production de biomasse, modification des itinéraires techniques.
- Développer des itinéraires techniques en non travail du sol.

Intervenants

Différents producteurs en non travail du sol



DATES

Janv. - semaine 2
(2 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Julien GRANDGUILLOT, MAB 16

Gestion de l'enherbement en maraîchage biologique

Objectif

Savoir gérer les plantes adventices en maraîchage biologique et définir une stratégie globale.

Programme

- Principes de bases.
- Désherbage.
- Paillage.
- Visite terrain.

Intervenant

A définir



DATE

Mars-avril (1 jour)



LIEU

Corrèze



RESPONSABLE DE STAGE

Camille COSTE, Agrobio 19 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



Intérêt stratégique et conduite des serres

Objectif

Description des différents types de serres.

Programme

Identifier les différents type de serres, la pertinence économique et les techniques de leur conduite.

Intervenant

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



DATE

25 janvier (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



L'agronomie au cœur du système maraîcher bio : travail du sol adapté et MSV

Objectif

Comparer différents systèmes et faire ses choix.

Programme

- Rappels agronomiques : composition et fonctionnement du sol.
- Les outils de travail du sol, leur utilisation.
- Travail en profondeur, travail superficiel, MSV.

Intervenant

Raphaël PERROLAZ, producteur, Potager de Beauregard (17)



DATE

24 nov. et 1^{er} déc. (2 jours)



LIEU

Le Douhet (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



Découvrir ou approfondir mes connaissances sur les techniques en MSV et le non travail du sol

Objectif

Concevoir son projet en MSV tout en évaluant la cohérence entre les techniques culturales et repères économiques. Évaluer les possibilités de transition de ses pratiques vers l'abandon du travail du sol.

Programme

- Rappel des 3 axes fondamentaux MSV, cohérence entre options techniques et impératifs économiques.
- Efficacité des pratiques (gestion fertilité, maîtrise des spontanées, serres et plein champ, introduction à moindre risque des paillages et couverts végétaux).
- Analyse du fonctionnement de microfermes MSV.
- Études des projets des stagiaires.

Intervenant

Pierre BESSE, maraîcher bio en MSV depuis 30 ans en Haute-Garonne



DATES

29-30 novembre (2 jours)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord

Maîtriser ma fertilisation organique en maraîchage bio

Objectif

Réussir et pérenniser son installation en maraîchage biologique.

Programme

- Évaluer la fertilisation de son sol.
- Établir un plan de fertilisation adapté : les besoins des légumes.
- Mettre en place une stratégie de fertilisation (amendement, engrais organique, compost).
- Techniques pour inclure des engrais verts dans sa rotation.
- Méthodologie appliquée à vos cas pratiques.

Intervenants

Stéphanie GAZEAU, conseillère régionale en maraîchage bio, MAB 16
ou Julien GRANDGUILLLOT, conseiller régional en maraîchage bio, MAB 16



DATE

9 décembre (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Marion BRETONNIÈRE-LE-DÛ,
AgroBio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Approfondir les couverts végétaux de plein champ hivernants adaptés au maraîchage biologique diversifié en contexte pédo-climatique des Landes de Gascogne

Objectif

S'inspirer des pratiques et retours d'expérience d'une ferme efficiente en maraîchage bio pour développer ses couverts dans sa rotation.

Programme

- Présentation de la ferme : historique et contexte technico-économique.
- Rappel rapide des fondamentaux agronomiques : fertilité, fertilisation et couverts végétaux.
- Retour d'expérience de plus de 10 ans de travail, d'essais et de suivis sur la gestion des couverts végétaux en maraîchage bio : réussites et échecs.
- Conduite des couverts (semis spécifiques ou dans les cultures en place), focus sur la gestion de la destruction (broyage, couchage FACA, temporalité...) selon les couverts, ses objectifs et la culture à venir dans la rotation (plantation mécanisée, manuelle, semis, degré d'exigence nutritive...).
- Matériel, fournisseurs et coûts associés.
- Tournée terrain des parcelles et couverts en place.

 *Les liens au contexte pédo-climatique local et ses spécificités (sols légers acides assez pauvres possiblement engorgés l'hiver) ainsi que la « typologie » des jardins de Berlincan (maraîchage biologique diversifié mécanisé vente directe) et leurs objectifs agronomiques (augmentation de la fertilité et réduction du travail du sol, maîtrise de l'enherbement, limiter les apports de MO exogène sans se l'interdire) seront très importants dans ce module.*

Intervenant

Adrien BUSSON, maraîcher au jardins du Berlincan



DATE

Fin février ou début mars
(1 jour)



LIEU

Les jardins du Berlincan,
St Medard en Jalles (33)



RESPONSABLE DE STAGE

Cédric HERVOUET, Agrobio 40 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : bases agronomiques et fonctionnement des sols cultivés, être installé en maraîchage biologique et avoir déjà mis en place des couverts sur sa ferme.



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



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**
29 nov. (1 jour)

 **LIEU**
Oeyreluy, Pontonx sur l'Adour
ou Rion des Landes (40)

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

CHARENTE

Intervenante

Stéphanie GAZEAU, conseillère régionale en maraîchage bio, MAB 16

 **DATE**
Février (1 jour)

 **LIEU**
Puymoyen (16)

 **RESPONSABLE DE STAGE**
Julien GRANDGUILLOT, MAB 16

LOT-ET-GARONNE

Intervenant

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

 **DATES**
2-3 mars (2 jours)

 **LIEU**
Villeneuve-sur-Lot (47)

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

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

Objectif

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

Programme

- Connaître 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.
- Connaître et choisir le matériel pour un système d'irrigation en plein champ et sous serre.

Intervenant

Simon CORDIER, technicien en hydraulique, CRIIAM Sud

 **DATE**
Octobre (1 jour)

 **LIEU**
Dordogne

 **RESPONSABLE DE STAGE**
Séverine ALFIERI, Agrobio Périgord



Dimensionner et optimiser l'irrigation sur ma ferme

Objectif

Savoir dimensionner son réseau d'irrigation selon son contexte et objectifs de production en préservant la ressource.

Programme

- Dimensionnement de l'installation d'irrigation : matériel, coût, consommation d'eau, techniques économes en eau.
- Les points de contrôle et l'entretien du système d'irrigation.
- Pilotage de l'irrigation dans un souci d'économie de la ressource.
- Irrigation et réglementation.

Intervenants

Experts et producteurs



DATE

Janvier-février (1 jour)



LIEU

Creuse



RESPONSABLE DE STAGE

Clément GAYAUD, GAB Creuse / Bio Nouvelle-Aquitaine

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

- 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, biodiversité fonctionnelle, produits de protection.
- Les principaux ravageurs et maladies fréquemment rencontrés en maraîchage biologique.

Validation du transfert des acquis en situation professionnelle = accompagnement individuel sur la ferme (1/2) après les 2j en collectif (pour maraîcher(e)s installés en 40 uniquement)

Intervenant

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



DATES

Janvier (2 jours collectifs)
Février (0,5 jour individuel)



LIEU

Oeyreluy, Pontonx sur l'Adour
ou Rion des Landes (40)



RESPONSABLE DE STAGE

Cédric HERVOUET, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : aucun pour les sessions collectives.

Être installé début 2022 pour la partie individuelle sur la ferme (transfert des acquis).



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Réaliser mes semences potagères

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.
- Les points clés (distance de croisement, nombre de porte-graines,...) à maîtriser par espèce.
- Objectifs de sélections et choix des fruits.
- Techniques de récolte, de tri, de stockage.

Intervenant

Didier MEUNIER, formateur en production de semences potagères, Sèm'la Vie

 DATE 28 octobre (1 jour)	 LIEU Coursac (24)	 RESPONSABLE DE STAGE Lorrain MONLYADE, AgroBio Périgord
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Développer la culture de légumes de plein champ

Objectif

Optimiser la mécanisation des itinéraires techniques des légumes de plein champ.

Programme

- Les verrous techniques à surmonter dans les itinéraires techniques de plein champ (pomme de terre - carotte - poireau - oignon).
- Point sur la mécanisation: bineuse, herse, récolte.
- Charge de travail pour le conditionnement des légumes.
- Stratégies post-récoltes pour conservation et commercialisation en circuits courts.
- Comment s'organiser entre producteurs: choisir le matériel à mutualiser pour le stockage, le conditionnement et l'entretien des cultures.
- Visite d'une ferme : observation de matériel - échanges sur les itinéraires techniques.

Intervenant

Alain DELEBECQ, conseiller et formateur professionnel légume bio

 DATES 26-27 octobre (2 jours)	 LIEU Puymoyen (16)	 RESPONSABLE DE STAGE Julien GRANDGUILLLOT, MAB 16
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Agroforesterie en maraîchage biologique

Objectif

Qu'est ce que l'agroforesterie en maraîchage ? Dimensionner concrètement sa mise en œuvre sur ses parcelles.

Programme

- Les bases de l'agroforesterie.
- Mise en place de la complémentarités arbres légumes.
- Choix des espèces.
- Les influences écosystémiques (régulations, qualités des sols, mycorhizes, concurrences...).

Intervenants

Experts et producteurs

 DATE Nov. - déc. (1 jour)	 LIEU Creuse	 RESPONSABLE DE STAGE Clément GAYAUD, GAB Creuse / Bio Nouvelle-Aquitaine
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Vers un développement stratégique de ma ferme maraîchère

Objectif

Prendre du recul sur son entreprise pour mieux définir les évolutions à envisager.

Programme

- Comment réfléchir à une stratégie globale d'exploitation.
- Mise en place d'indicateurs.
- Relations production/vente.

Intervenant

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



DATE

Novembre (1 jour)



LIEU

Deux-Sèvres/Vienne



RESPONSABLE DE STAGE

Amandine GATINEAU,
Bio Nouvelle-Aquitaine

Améliorer ma viabilité économique en maraîchage bio en vente directe

Objectif

- Bien cerner les facteurs limitants de son exploitation.
- Optimiser son temps de travail sur les postes les plus énergivores en maraîchage : l'orchestration de la production avec la planification, la logistique de récolte, stockage, lavage, conditionnement et la vente.
- Intégrer l'ensemble de ces problématiques dans une approche globale afin de faciliter la cohésion des décisions mises en œuvre.

Programme

- Les éléments à prendre en compte pour construire un planning de culture.
- Les séries envisageables pour les principales cultures de l'exploitation et les variétés adaptées aux usages de chacun.
- Les périodes de production et l'itinéraire technique des légumes primeurs pour combler les trous de productions.
- Organisation du travail sur les postes récolte, stockage, lavage, conditionnement et mieux connaître les outils de récolte, stockage et conditionnement adaptés à son exploitation.
- Diminuer son temps de vente en augmentant son CA à heure de vente.
- Mieux être perçu pas ses clients en améliorant l'image de son étal.

Intervenant

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



DATES

2 nov. et 26 janv.
(2 jours)



LIEU

Haute-Vienne



RESPONSABLE DE STAGE

Rémi MARIVIN, Agrobio 87 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Utilisation du logiciel de planification QROP

Objectif

Formation à l'utilisation du logiciel de planification QROP réalisé par l'Atelier Paysan.

Programme

Présentation du logiciel, paramétrage, enregistrement des données et suivi des tâches.

Intervenant

A définir

VIENNE



DATE

Décembre (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Amandine GATINEAU,
Bio Nouvelle-Aquitaine

DEUX-SÈVRES



DATE

Décembre (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Amandine GATINEAU,
Bio Nouvelle-Aquitaine

Réduire ma charge de travail en maraîchage diversifié

Objectif

Gain de temps en maraîchage bio.

Analyse et points clés pour rationaliser le travail.



Programme

- Évaluation du poste désherbage : rationalisation de l'approche désherbage par la systématisation, regroupement des cultures et règles de décision.
- Améliorer son organisation du travail sur les postes récolte, stockage, lavage et conditionnement.
- Diminuer son temps de vente en augmentant son CA à l'heure de vente.
- Stratégie commerciale : mettre en œuvre une réflexion sur la diversité, la qualité de la fréquence d'introduction des légumes du panier.

Intervenant

A définir



DATES

Déc.-mars (2 jours)



LIEU

Deux-Sèvres



RESPONSABLE DE STAGE

Anne BARBIER, Agrobio 79 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Commercialisation en vente directe sous forme de paniers

Objectif

Comment allier dialogue, proposition produit et stratégie de production ?

Programme

- La commercialisation sous forme de paniers : un débouché avec ses spécificités.
- La notion de portion : esthétique et présentation.
- Les habitudes de consommation, une base de réflexion sur les quantités à implanter, de l'analyse des habitudes vers la construction d'un planning de culture.
- Analyse des modes de distribution à mettre en œuvre.
- Travail sur les projets des stagiaires

Intervenant

Raphaël PERROLAZ, producteur Potager de Beauregard (17)



DATES

12,19 et 26 janvier
(3 jours)



LIEU

Le Douhet (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



PLANTES À PARFUM, AROMATIQUES ET MÉDICINALES



RUBRIQUES

- Production P.41-42
- Usages P.43-48



Démarrer une activité en PPAM bio

Objectif

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

Programme

- Les critères de choix de l'assolement, en fonction de la commercialisation, du biotope, du matériel existant, de la répartition des tâches à effectuer sur l'année.
- Conduite technique optimale : gestion de l'enherbement, entretien du sol et fertilisation, gestion des maladies et ravageurs en PAM.
- RÉCOLTE : les époques et stades de développement selon les PAM, les moyens techniques, les rendements envisageables.
- SÉCHAGE : les règles du séchage de qualité, la conservation des PAM.
- Éléments sur la filière et sur la qualité attendus des produits.

Intervenant

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

CHARENTE



DATES

4-5 oct. (2 jours)



LIEU

Charente



RESPONSABLE DE STAGE

Evelyne BONILLA, MAB 16

PYRÉNÉES-ATLANTIQUES



DATES

28-29 oct. (2 jours)



LIEU

Pays Basque (64)



RESPONSABLE DE STAGE

Martta IRIGOIEN, B.L.E

LOT-ET-GARONNE / GIRONDE



DATES

17-18 nov. (2 jours)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

SUITE Démarrer une activité en PPAM bio

GIRONDE



DATES

30 nov.-1^{er} déc.
(2 jours)



LIEU

Captieux (33)



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

DORDOGNE



DATES

17-18 janv. (2 jours)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord

Diagnostic de fertilité par les plantes bio indicatrices Adaptation aux PPAM bio

Objectif

Savoir diagnostiquer la fertilité de son sol au moyen des plantes bio indicatrices et savoir quelles PPAM bio y produire ?

Programme

- La biologie des semences d'adventices : dormance, durée de conservation.
- Les différents facteurs de levée de la dormance.
- Les plantes bio-indicatrices : méthodologie d'utilisation de l'outil de diagnostic.
- Exemples concrets de diagnostic et de propositions techniques, à partir des plantes bio-indicatrices.
- Efficacité des différents leviers agronomiques pour maîtriser les adventices.
- Visite de parcelles : inventaire de la flore spontanée, élaboration de diagnostics de fertilité à partir de l'utilisation de l'outil de diagnostic, proposition de conduites techniques, à partir du diagnostic.

Intervenant

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



DATE

12 octobre (1 jour)



LIEU

Melle et alentours (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

J'adapte ma production et la fertilisation de mes PPAM bio à mon sol

Objectif

Apprendre à analyser la nature de son sol et savoir adapter ses productions et ses pratiques.

Programme

- Remise aux stagiaires d'un protocole de prélèvements de sol.
- À partir de ces éléments, étude des caractéristiques des différents sols.
- Pour chaque type de sol identifié, étude des plantes les mieux adaptées et des pratiques à mettre en oeuvre (travail du sol, irrigation,...). Une attention particulière sera apportée à la question de la fertilisation.

Intervenant

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



DATE

15 novembre (1 jour)



LIEU

Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Hydrolats : propriétés et valorisation des hydrolats et des eaux florales



INITIATION

Objectif

Connaître les propriétés et les usages des hydrolats et eaux florales.
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 thérapeutique (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

9 novembre (1 jour)



LIEU

Captieux (33)



RESPONSABLE DE STAGE

Béatrice POULON, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

DEUX-SÈVRES



DATE

3 décembre (1 jour)



LIEU

Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

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, 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.
- Évaluation 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



DATE

1^{er} mars (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'utilisations : toxicités, contre-indications.
- Aspect réglementaire pour la production, la vente et la transformation.
- Exemples concrets, exercices et documentation.

Intervenante

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

CHARENTE-MARITIME



DATES

22-23 novembre (2 jours)



LIEU

Saint-Jean-d'Angély (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

DORDOGNE



DATES

6-7 décembre (2 jours)



LIEU

Liorac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Galénique et pharmacognosie : exploration des plantes à polyphénols



PERFECTIONNEMENT

Objectif

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

Programme

- Les polyphénols : biogénèse et répartition, propriétés principales (chélateurs de métaux lourds, piègeurs 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 : Mélilot, 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.

 La liste des plantes mentionnées ci-dessus 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 producteurs. Cette formation s'inscrit dans un cycle qui se poursuivra autour des autres familles de constituants des plantes, les années suivantes.

Intervenante

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



DATE

11 janvier (1 jour)



LIEU

Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : avoir suivi les journées « Galénique initiation » ou avoir des connaissances de bases sur les principes actifs et les propriétés physico-chimiques des différents types de transformation des plantes

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.
- Plantes associées et leurs vertus thérapeutiques.
- Formes galéniques disponibles et la posologie.

Intervenante

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



DATES

12, 13 et 14 janv. (3 jours
+ 5h30 en distanciel)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)
ou Captieux (33)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



Connaître les plantes des émonctoires et notion de drainage

Objectif

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

Programme

- Rôle de chaque système (foie, intestin, rein, peau, poumon).
- Dysfonctionnements observables.
- Plantes associées et leurs vertus thérapeutiques.
- Formes galéniques disponibles et posologie.

Intervenante

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

DATES



26, 27 et 28 janv. (3 jours) + 2h30 environ en autonomie à distance (en amont de la formation)



LIEU
Haute-Vienne



RESPONSABLE DE STAGE
Rémi MARIVIN, Agrobio 87 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Les plantes de l'appareil cardio-vasculaire et de l'appareil génital

Objectif

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

Programme

- Rôle de chaque système.
- Les dysfonctionnements possibles.
- Les plantes associées et leurs vertus thérapeutiques.
- Les formes galéniques disponibles et la posologie.

Intervenante

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

DEUX-SÈVRES

DATES



21, 22 et 23 fév. (3 jours) + 2h30 environ en autonomie à distance (en amont de la formation)



LIEU
Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE
Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

GIRONDE

DATES



31 janv., 1^{er} et 2 février (3 jours) + 2h30 environ en autonomie à distance (en amont de la formation)



LIEU
Bazas (33)



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



Soigner avec la gemmothérapie, introduction à l'usage des préparations de bourgeons

Objectif

Appréhender la gemmothérapie et connaître les principaux bourgeons utilisés en France.

Programme

- Historique, définition.
- Composition du bourgeon.
- Formes galéniques existantes, fabrication, mode d'utilisation et contre-indications.
- Étude d'une quinzaine de bourgeons, incontournables de la gemmothérapie, leur sphère et mode d'action, les pathologies indiquées, les précautions d'emploi.

Intervenante

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



DATE

3 février (1 jour)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)
ou Captieux (33)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Aromathérapie en santé humaine, avoir les bonnes pratiques

Objectif

Utiliser les huiles essentielles issues de production locale pour le bien-être et la santé humaine.

Programme

- Précautions des HE sélectionnées.
- Notion de chémotype et d'espèces en aromathérapie.
- Propriétés et usages des huiles essentielles détaillées selon les trois interfaces : cutanée / digestive / olfactive.
- Etudes des menthes, des thym, des romarins, des lavandes, des camomilles en aromathérapie (liste non exhaustive, selon l'avancée du groupe).

Intervenante

Alexia BLONDEL, spécialiste en aromathérapie, autrice/conférencière et responsable pédagogique en milieu hospitalier



DATE

4 février (1 jour)



LIEU

Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : avoir suivi la formation générale en aromathérapie, novembre 2020 ou avoir de bonnes notions de base en aromathérapie



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Réglementation PPAM

Objectif

Être capable de réaliser ses démarches administratives de façon autonome, comprendre les enjeux de la réglementation et se sentir libre de choisir son cadre réglementaire.

Programme

- Le cadre général : enjeux de la réglementation française et européenne sur la vente des PPAM.
- Le cadre spécifique : démarches administratives, comparaison des étiquetages pour les plantes sèches, pour les compléments alimentaires, les cosmétiques et les produits contenant de l'alcool (démarches douanières).
- Allégations de santé : ce que l'on peut écrire et ce que l'on ne peut pas écrire.

Intervenants

Multi-intervenants (producteurs de PPAM adhérents au syndicat Simples)

Partenaire

Syndicat Simples



DATES

Mi-février (2 jours)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord

Ergonomie au travail en production de PPAM bio

Objectif

Appréhender le travail de la terre de manière simple, pragmatique et détendue en limitant les efforts.

Programme

- Présentation générale de la méthode de travail adaptée à l'activité de producteur cueilleur en adoptant les principes simples issues des techniques des arts martiaux : le rapport à la terre, aux plantes et au travail, comment les faire évoluer pour se faciliter la tâche ?
- Développer un état d'esprit adapté au travail manuel répétitif et faire face aux difficultés physiques.
- Échauffement : expérimentation des principes de base et application aux tâches quotidiennes (port de charges lourdes, binage, désherbage).
- Technique pour prévenir les tensions physiques et les douleurs dorsales.

Intervenant

Jean-François ROUSSOT, producteur de PPAM depuis 15 ans et intervenant au CFPPA de Nyons



DATE

Mars (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



RUBRIQUES

- Création d'un atelier arboriculture, petits fruits en AB **P.49-52**
- Itinéraire technique verger : fertilité, gestion des maladies et ravageurs du verger, taille,... **P.53-55**

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.
- Visite de vergers.

CHARENTE-MARITIME

Intervenants

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



DATES

30 sept., 7 et 14 oct.
(3 jours)



LIEU

Saint-Jean-d'Angély (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Karine TROUILLARD, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

LOT-ET-GARONNE

Intervenante

Juliette DEMARET, conseillère indépendante en arboriculture bio, société Mawani



DATES

2-3 nov. (2 + 1/2 journée en
individuel sur votre ferme)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



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



Installation et conduite du kiwi en AB

Objectif

Connaître la conduite du kiwi en AB. Adaptation du contenu en fonction de la demande des stagiaires.

Programme

- Plantation et taille de formation.
- Choix variétal.
- Palissage et irrigation.
- Conduite, temps de travaux et conservation des kiwis.
- Fertilisation organique : quels enjeux et quelle précision.
- Gestion du parasitisme et des maladies.

Intervenante

Juliette DEMARET, conseillère indépendante en arboriculture bio, société Mawani



DATE

5 octobre (1 jour)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Planter de nouvelles espèces fruitières adaptées au changement climatique

Objectif

Découvrir de nouvelles espèces fruitières pouvant s'adapter aux conditions climatiques à l'horizon 2035- 2050.

Programme

- Changement climatique à l'horizon proche : de quoi parle-t-on ?
- Découverte de nouveaux fruitiers pour diversifier mon verger ou mon exploitation maraîchère.
- La commercialisation des fruits « nouveaux ».

Intervenante

Zaïda ARNAU, conseillère projets, Agrobio Deux-Sèvres / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

18 octobre (1 jour)



LIEU

Secondigny (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Zaïda ARNAU, Agrobio 79
/ Bio Nouvelle-Aquitaine

Mettre en place un atelier raisin de table bio sur ma ferme

Objectif

Connaître les éléments technico-économiques pour implanter du raisin de table bio.

Programme

- Apport d'éléments techniques et économiques pour l'implantation : choix des parcelles et du sens de plantation, préparation à la plantation, choix des variétés, choix du mode de conduite, coût, matériel disponible, investissements, temps de travail, coûts de production, approvisionnement, débouchés...
- Éléments techniques et économiques sur la conduite du raisin de table : taille, fertilisation, travail du sol ou pas, gestion de l'enherbement, gestion des maladies/ravageurs,...
- Calendrier des travaux, gestion de la main d'oeuvre et des pics de travail.
- Visite de parcelles.

Intervenant

Daniel PASQUET, Vini Vitis Bio, consultant



DATES

9-10 nov. (2 jours)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot ou
Marmande (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



Créer mon verger en fruits à coque

Objectif

Réussir et pérenniser son verger de fruits à coque.

Programme

- Choix des espèces et variétés.
- Les principales maladies et ravageurs.
- Approche de la conduite technique lors de la création.

Intervenant

Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79



DATE

18 novembre (1 jour)



LIEU

Secteur Saint-Jean-d'Angély (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Marion BRETONNIÈRE-LE-DÛ, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Agrumes sous abris en AB : enjeux, mise en place et conduite

Objectif

Citrons, oranges, pomes, clémentines, yuzu, kumquat... des opportunités existent pour l'implantation de vergers d'agrumes. Lesquels sont vraiment adaptés et surtout dans quelles conditions ?

Programme

- Visite d'un site de production (alentours Lot et Garonne ou virtuel).
- Prix et marché des agrumes.
- Bio ou conventionnel ? atouts techniques et commerciaux des deux filières.
- Évaluation des contraintes : plein champs, tunnels, serres, structures agrivoltaïques.
- Point détaillé sur les structures agrivoltaïques actuelles.
- Calendrier de production, choix variétal, achat des plants et autres spécificités techniques.
- Objectifs de production (exemples et discussion).
- Agrumes, la longue augmentation des rendements.

Intervenant

Dominique COURTIAL, conseiller agricole indépendant



DATE

6 décembre (1 jour)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Comment réfléchir à la création puis à la conduite et à l'entretien de mon verger multi-espèces ?

Objectif

Appréhender les différents enjeux et points clés de la réussite d'un verger multi-espèces.

Programme

- Création de son verger multi-espèces (agencement dans l'espace, plantation, choix variétal...).
- Choix de l'irrigation : pourquoi, comment et quels facteurs viennent influencer la décision ?
- Gestion des phytosanitaires et organisation des traitements.
- Pratiques alternatives en verger multi-espèces et retours d'expériences.
- Gestion du rang.

Intervenant

Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79



DATES

16-17 déc. (2 jours)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Mise en place et entretien d'une haie fruitière

Objectif

Acquérir les bases théoriques et techniques pour la mise en place d'une haie fruitière sur sa ferme.

Programme

- Méthodologie pour définir la haie fruitière en fonction de ses objectifs de production.
- Choix des espèces, variétés, porte-greffe adaptés.
- Travail en groupe sur un cas concret de planification pour une haie fruitière.
- Choix des densités, mode implantation, gestion de l'enherbement.
- Étapes d'implantation d'une haie fruitière.
- Calendrier d'interventions sur les haies fruitières.

Intervenante

Evelyne LETERME, formatrice et conseillère arboriculture



DATES

1^{er} trimestre (2 jours)



LIEU

Charente



RESPONSABLE DE STAGE

Evelyne BONILLA, MAB 16

Démarrer ma production de fruits rouges

Objectif

Savoir mettre en place des ateliers fruits rouges (groseilles, cassis, fraises, framboises).

Programme

- Choisir un site et un matériel végétal adaptés.
- Préparer et aménager son site.
- Entretenir et conduire ses ateliers fruits rouges.
- Évaluer les performances techniques, économiques, environnementales et sociales de différents systèmes.

Intervenant

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



DATES

28 fév. et 1^{er} mars
(2 jours)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Evelyne BONILLA, MAB 16



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Le greffage par et pour les arboriculteurs bio : mise en pratique de la greffe en « écusson »

Objectif

S'approprier la greffe en écusson.

Programme

- Visite de pépinière.
- Présentation des différentes techniques de greffage par espèces.
- Pratiques de la greffe en écusson.

Intervenant

Daniel TAPIE, arboriculteur bio et pépiniériste



DATE

11 août (1 jour)



LIEU

Montesquieu (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Quelle utilisation et gestion des engrais verts en verger de pommes et prunes ?

Objectif

Définir son itinéraire technique d'engrais verts en verger en fonction de ses objectifs.

Programme

- Intérêts et enjeux des engrais verts.
- Définition des objectifs de son engrais vert.
- Présentation de différents itinéraires techniques et leur restitution.
- Définition de son propre itinéraire technique adapté à son contexte de production et ses objectifs.
- Visite de verger.

Intervenante

Juliette DEMARET, conseillère indépendante en arboriculture bio, société Mawani



DATE

8 octobre (1 jour)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Gestion de la fertilisation de mes cultures pérennes

Objectif

Adapter la fertilisation en fonction du sol et des objectifs de son verger ou vignoble.

Programme

- Comprendre le fonctionnement du sol agricole.
- Lecture d'un profil et d'une analyse de sol.
- La nutrition de plantes pérennes.
- Les matières fertilisantes et leur raisonnement en fonction des objectifs fixés.

Intervenant

Gilles BÉNAOUF, AGRISENTINELLA



DATES

15 nov. et 20 déc. (2 jours)



LIEU

Centre Deux-Sèvres



RESPONSABLE DE STAGE

Zaïda ARNAU, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Irrigation en verger bio : comment économiser l'eau en vue du changement climatique à venir ?

Objectif

Connaitre les clés d'une gestion optimale de l'irrigation en verger bio.

Programme

- Les systèmes d'irrigation et la bio (volume de sol humidifié, lignes d'irrigation, goutteurs, densité de plantation et puissance d'irrigation, besoins des espèces fruitières...).
- Le pilotage.
- Comment sortir de l'improvisation ?
- Quand irriguer ? De l'eau disponible aux bons moments.
- L'irrigation fertilisante en bio.
- L'influence de l'irrigation classique sur le gel.
- Échanges sur les mises en œuvre.

Intervenant

Dominique COURTIAL, conseiller agricole indépendant



DATE

8 déc.(1 jour)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

La taille d'un verger diversifié en AB

Objectif

Connaitre les différents types de tailles en verger bio et être capable de les mettre en oeuvre à bon escient sur son verger.

Programme

- Présentation de différentes techniques de tailles de fruitiers (entretien, formation, fructification).
- Pratique de la taille.

PAYS BASQUE

Intervenant

Thierry RAMAT, arboriculteur et enseignant



DATE

Décembre (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Marlène AUCANTE, B.L.E

Intervenant

Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79



DATE

Janvier (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Marlène AUCANTE, B.L.E

CHARENTE-MARITIME

Intervenant

Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79



DATE

Février (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Vision biodynamique de l'arbre fruitier : physiologie de l'arbre, santé et fertilisation de « l'organisme verger »

Objectif

Replacer l'arbre dans l'approche biodynamique pour adapter ses pratiques en verger de production AB.

Programme

- Biodynamie en verger.
- Réseau de la biodynamie et organisation nationale et internationale.
- Approche sensible de l'arbre.
- L'arbre fruitier d'après R. STEINER.
- Conséquences des pratiques sur l'arbre en biodynamie.
- Comment créer un « organisme verger ».
- Gestion des apports organiques et régulation du parasitisme.

Intervenant et partenaire

Jean-Michel FLORIN, botaniste, formateur au MABD et co-directeur de la section internationale d'agriculture biodynamique du Goetheanum

	DATES 20-21 janvier (2 jours)		LIEU Villeneuve-sur-Lot (47)		RESPONSABLE DE STAGE Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine
--	-----------------------------------------	--	----------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------

Savoir greffer moi-même mes arbres fruitiers

Objectif

Acquérir les bases théoriques et techniques de la greffe.

Programme

- Inconvénients et avantages du greffage.
- Choix des couples porte-greffes et variétés.
- Prélèvement et conservation du greffon.
- Présentation des 2 types de greffes : greffe en fente et greffe à l'anglaise.
- Règles de sécurité.
- Exercices pratiques de réalisation de greffes.

Intervenant

David OLLIVEAU, formateur, Prom'haies

	DATE 8 février (1 jour)		LIEU Puymoyen (16)		RESPONSABLE DE STAGE Evelyne BONILLA, MAB 16
--	-----------------------------------	--	------------------------------	--	--------------------------------------------------------

Conduite et entretien du verger bio

Objectif

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

Programme

- Les différentes maladies et ravageurs en arboriculture bio.
- Les techniques de greffes et de surgreffage.
- Les méthodes prophylactiques et les produits homologués.

Intervenant

Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79

	DATES Mars-avril (2 jours)		LIEU Charente-Maritime (sur ferme et en salle)		RESPONSABLE DE STAGE Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine
--	--------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------



VITICULTURE

RUBRIQUES

- Gestion du vignoble : fertilité, travail du sol, enherbement, maladies de la vigne **P.56-61**
- Biodynamie **P.62**
- Plantation, greffage, taille, intervention sur cep **P.63-65**
- Divers **P.66**



Perfectionnement à l'agriculture biologique

Objectif

Mettre à jour ses connaissances et les appliquer sur son domaine. Point sur les avancées techniques.

Programme

- Présentation des bases de la conduite du vignoble en agriculture biologique : taille, fertilisation, mesures prophylactiques, travail du sol, protection phytosanitaire...
- Rappel des fondamentaux et point sur les innovations actuelles.
- Échange et discussions sur la base d'essais et de résultats d'enquêtes.

Intervenant

Eric MAILLE, technicien viticulture bio, AgroBio Périgord



DATES

Janvier (2 jours)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Eric NARRO, AgroBio Périgord



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.
- Appréhender avec des viticulteurs, pratiquant déjà 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

Château La Métairie de monconseil, 33390 PLASSAC



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine

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.

Intervenant

Benoît VINET, viticulteur bio et 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

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

4 février (1 jour)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Eric NARRO, AgroBio Périgord



Phytothérapie : préparer et utiliser les préparations à base de 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.

Programme

- Les stratégies de défense des végétaux et des ravageurs.
- Savoir reconnaître et réaliser la cueillette des principales plantes utilisables en phytothérapie.
- Les préparations à base de plantes (tisanes, décoctions, extraits fermentés,...), le processus de fermentation et la conservation des produits.
- Savoir choisir le mode de traitement.
- Étude du mode d'action des éliciteurs.

DORDOGNE

Intervenant

Eric PETIOT, entrepreneur paysagiste



DATES

2-3 février (2 jours)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Eric NARRO, AgroBio Périgord

GIRONDE

Intervenant

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



DATE

Février-mars (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



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

INITIATION

Objectif

Apprendre à identifier la flore spontanée et acquérir la méthodologie nécessaire pour un diagnostic de son sol.

Programme

- Les plantes et leur évolution.
- Classification et nomenclature.
- Lien entre les espèces spontanées et le sol.
- Les plantes et les pratiques culturales.
- 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

7-8 mars (2 jours)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Eric NARRO, AgroBio Périgord

GIRONDE

Intervenante

Alix LOMBARD, technicienne formatrice en agronomie spécialiste des plantes



DATE

Avril (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Sylvain FRIES, Agrobio Gironde /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Gérer les maladies en AB

Objectif

Quelle stratégie adopter pour ne pas perdre de rendement à cause des maladies ?

Programme

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

Intervenantes

Carine DELACROIX et Sophie ARIBAUD, D&A Conseil



DATE

Mars (1 jour)



LIEU

Gironde



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

- Présentation des bases et de la mise en application dans une ferme bio : choix des espèces, caractéristiques des familles et espèces, l'utilisation en fonction de ses itinéraires, détermination des besoins et des actions à mettre en œuvre pour y répondre.
- Point sur les dernières connaissances agronomiques et techniques sur ces sujets et perspectives intéressantes en agriculture biologique.

DORDOGNE

Intervenant

Eric MAILLE, technicien viticulture bio, AgroBio Périgord



DATES

Mars (2 jours)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Eric NARRO, AgroBio Périgord

GIRONDE

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

Fertilisation / fertilité de mes sols de la théorie à la pratique

Objectif

Comprendre et interpréter une analyse de sol, agir sur la fertilisation et la fertilité de ses sols.

Programme

- Différencier fertilisation et fertilité.
- Point sur les connaissances actuelles liées au fonctionnement du sol.
- Amendements et engrais disponibles.
- Quel itinéraire technique pour quelle utilisation ?
- Étude de cas concrets : de l'analyse à la mise en œuvre de solutions concrètes.

Intervenant

Thibault DEBAILLIEUL, agronome conseil Bio, AgroBio Périgord



DATES

Avril (2 jours)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Eric NARRO, AgroBio Périgord



Élaborer une stratégie de production performante en viticulture biologique

Objectif

Renforcer ses compétences techniques, économiques et organisationnelles sur la base des travaux d'une campagne de production complète.

Programme

- Gestion des maladies fongiques.
- Suivi des traitements.
- Suivis de la pression flavescence dorée.
- Travail du sol inter-rang / sous le rang.
- Gestion de l'enherbement.

Intervenant

Daniel PASQUET, conseiller viticulture bio, Vinivitis Bio Consultant

 DATES Avril à novembre (6 demi-journées)	 LIEU secteur Matha - Cognac - Burie - Rouillac (17)	 RESPONSABLE DE STAGE Léa CUBAYNES, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 DATES Avril à novembre (6 demi-journées)	 LIEU secteur Gémézac (17)	 RESPONSABLE DE STAGE Léa CUBAYNES, GAB 17 / 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 entomologie et agro-écologie

 DATES Juin (2 jours)	 LIEU Gironde	 RESPONSABLE DE STAGE Sylvain FRIES, Agrobio Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Les préparations biodynamiques et les rythmes de l'automne

Objectif

Approfondir les connaissances en agriculture biodynamique.

Programme

- Les travaux d'automne en agriculture biodynamique.
- Les préparations biodynamiques d'automne.

Intervenant

Alain FERRAN, formateur en biodynamie

 DATE Novembre (1 jour)	 LIEU Bergerac (24)	 RESPONSABLE DE STAGE Eric NARRO, AgroBio Périgord
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 DATE Mars (1 jour)	 LIEU Bergerac (24)	 RESPONSABLE DE STAGE Eric NARRO, AgroBio Périgord
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 d'un cas concret d'un domaine en biodynamie ou en conversion.

Intervenant

A définir

 DATES Nov.-déc. (2 jours)	 LIEU Gironde	 RESPONSABLE DE STAGE Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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, apport 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 »



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.

GIRONDE

Intervenant

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



DATES

Début déc. (2 jours)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Sylvain FRIES, Agrobio Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine

DORDOGNE

Intervenante

Claire MAISONNEUVE, conseillère viticole bio, AgroBio Périgord



DATES

Janvier (2 jours)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Eric NARRO, AgroBio Périgord

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

Janvier (1 jour)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Eric NARRO, AgroBio Périgord



Réussir ma plantation

Objectif

Préparer au mieux son sol et bien choisir son matériel végétal pour assurer la pérennité de sa nouvelle parcelle -OU- Comment faire les bons choix 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

Greffage en fente dans la lutte contre les maladies du bois

Objectif

Régénérer les parcelles en favorisant un retour en production rapide grâce au système racinaire existant.

Programme

- Principes et raisons de la greffe en fente.
- Intérêts dans la pérennisation du vignoble.
- Choix et préparation des greffons.
- Applications pratiques de la greffe.

Intervenante

Claire MAISONNEUVE, conseillère viticole bio, AgroBio Périgord



DATE

Mars (1 jour)



LIEU

Bergerac (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Eric NARRO, Agrobio Périgord

Les techniques de greffage en vigne

Objectif

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

Programme

- Présentation des différentes étapes pour préparer et réaliser une greffe en Chip-bud et T-bud.
- Apprendre à préparer la vigne pour le greffage, à prélever un greffon, à réaliser une encoche sur le pied de vigne, à positionner son greffon et à ligaturer la greffe.
- Apprendre à soigner sa 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



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

Davy CHODJAÏ, conseiller viticole, Cambiom



DATE
(1 jour)



LIEU
Gironde



RESPONSABLE DE STAGE
Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Autoconstruction d'outils pour ma vigne



Objectif

Apprendre et perfectionner ses connaissances en autoconstruction afin de devenir autonome dans sa pratique.

Programme

- Propositions d'outils : barre de protection du gibier, doigts bineurs, dynamiseurs.
- Organisation de chantier.
- Les techniques de découpe, perçage, soudure.
- Reconnaître et déterminer les matériaux.
- Réaliser un outil auto-construit sur le terrain.

Intervenant

A définir

Partenaire

Atelier Paysan



DATES

28 fév. au 4 mars
(5 jours)



LIEU

Prigonrieux (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Eric NARRO, AgroBio Périgord

Créer un atelier de diversification ovin allaitant sur mon domaine



Objectif

Acquérir les bases techniques de la production ovine pour optimiser les synergies entre les ovins et l'activité principale de sa ferme (viticulture, arboriculture).

Programme

Voir page 74

Intervenants

Voir page 74



DATES

16-17 nov. (2 jours)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Philippe DESMAISON, AgroBio 79 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Méthodes de vinification en bio

Objectif

Vinifier en bio et biodynamie.

Programme

- Quelle maturité des raisins et pour quoi faire ?
- Rôle, place, intérêts et limites du soufre pendant les vinifications.
- Dégustation et discussion autour de différents itinéraires techniques.
- Levurage, Pied de cuve, levures indigènes, levures non saccharomyces : état des lieux.

Intervenant

Mathieu HUGUET, oenologue et consultant formateur en biologie et biodynamie



DATES

Mars-août (2 jours)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry TRICOT, Bio Nouvelle-Aquitaine



RUBRIQUES

- Tous élevages P.67-70
- Vaches laitières P.70-71
- Ovins, caprins P.72-75
- Monogastriques (volailles) P.76-77
- Monogastriques (porcs) P.78
- Apiculture P.79
- Diversification P.80



Réglementation bio en élevage



Objectif

Appréhender le nouveau cahier des charges réglementaire bio et sa mise en pratique en 2022.

Programme

- Généralités sur la réglementation bio (production végétale et animale).
- Visite d'une ferme élevage.
- Les évolutions du cahier des charges.
- Quels changements/impacts sur la ferme ?
- Quelles mises en pratique (pâturage, bâtiments, transformation,...) ?

DORDOGNE

Intervenante et partenaire

Sylvie MARINO, auditrice, Ecocert



DATE

18 novembre (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord

CHARENTE-MARITIME

Intervenants

Sylvie MARINO, auditrice, Ecocert

Thierry MOUCHARD, conseiller élevage, Bio Nouvelle-Aquitaine

Partenaire

Ecocert



DATE

8 oct. ou 16 déc. (1 jour)



LIEU

Charente-Maritime



RESPONSABLE DE STAGE

Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Utilisation des arbres en élevage : fourrage et paillage



Objectif

Concevoir et conduire son système agroforestier pour gagner en autonomie (fourrage et paillage).

Programme

- Apports fourragers grâce à l'utilisation des arbres agroforestiers.
- Conduite des haies et des arbres en vue de la production de plaquette pour le paillage (plantation et taille).
- En pratique et selon les chantiers en cours : création d'arbres têtards et/ou chantier de démonstration de broyage plaquette.

Intervenant et partenaire

Alexandre Brochet, technicien agroforestier, Prom'Haies Nouvelle-Aquitaine



DATE

25 novembre (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord

Remettre des animaux au cœur des fermes de cultures : quels animaux et comment s'y prendre ?

Objectif

Pouvoir choisir en connaissance et conscience l'espèce à introduire sur sa ferme selon ses objectifs dans une harmonie globale.

Programme

- Logiques de la nature et son fonctionnement, les inter-relations.
- Trouver l'espèce selon ses objectifs et en appréhender toutes les facettes.
- Les besoins physiologiques et comportementaux de l'animal et approfondir la relation humain-animal.

Intervenante

Marie-Christine FAVE, éthologue comportementaliste



DATES

6-7 déc. (2 jours)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord

Intégrer un chien de protection dans mon troupeau



Objectif

Comment choisir et gérer mon chien de protection ?

Programme

- La place du chien de protection : quelles différences avec un chien de conduite ?
- Les comportements attendus d'un chien de protection : respect du troupeau, attachement au troupeau et respect de l'homme.
- Le choix du chiot et son introduction (premiers mois du chiot en bergerie).
- La première sortie du chiot au pâturage.
- La gestion de son ou ses chiens de protection au quotidien.
- L'appréciation du niveau de qualité des différents paramètres de la protection d'un chien.

Intervenant

A définir



DATE

A définir (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord



Mieux comprendre mes bovins et améliorer notre relation au quotidien

INITIATION

Objectif

Apprendre à observer son troupeau autrement, avec les différences de perception entre humain et animal, pour plus de sécurité.

Programme

- Bien-être animal : besoins fondamentaux/domaine vital en milieu naturel et artificiel (élevage).
- Monde sensoriel du bovin : les 5 sens ; comparaison perception humain/bovins.
- Communication bovine : Identification des postures et des vocalises pour une meilleure compréhension de l'animal et pour travailler plus en sécurité.

Intervenante

Pauline GARCIA, éleveuse de Salers dans le Cantal et comportementaliste animalière, Etho-Diversité



DATE

3 février (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord

PERFECTIONNEMENT

Objectif

Prendre conscience de mon comportement envers mes animaux et favoriser les interactions positives.

Programme

- Retour de la 1^{ère} journée pour ceux qui y ont participé.
- L'humain : apprendre à mieux se connaître, apprendre à gérer ses émotions face à des situations de crise sur la ferme (peur, stress, colère, frustration), apprendre à communiquer, écouter et savoir se remettre en question au quotidien.
- Conduite positive des bovins : apprendre à diluer les interactions négatives dans le positif, maintenir une relation positive y compris à travers des situations stressantes et anxiogènes.

Intervenante

Pauline GARCIA, éleveuse de Salers dans le Cantal et comportementaliste animalière, Etho-Diversité



DATE

24 février (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord

Pré-requis : avoir suivi une formation initiation ou une première formation « éthologie »



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Choisir les espèces et variétés pour mes prairies bio

Objectif

Être capable de choisir les espèces et variétés composant mes prairies à flore variée selon mes objectifs.

Programme

- Atouts et limites des prairies à flore variée en bio.
- Caractéristiques comparées des espèces et variétés mobilisables pour composer un mélange :
 - du neuf sur les espèces : les chicorées, les plantains, le teff grass etc...,
 - outils de choix des espèces : guide AFPP, GNIS, Herbe book. Apprendre à utiliser les outils web lors de la formation,
 - Herbe Actifs : calculateur pour les mélanges prairiaux, semencesbiologiques.org, comment les utiliser,
 - rappel réglementation en AB.
- Faire son choix d'espèces et de variétés pour sa parcelle.
- Réfléchir sa densité et les différentes techniques de semis selon sa situation pédo-climatique.
- Préparer sa liste de courses AB et les dérogrations pour ses futurs semis.

Intervenant

Thierry MOUCHARD, conseiller élevage, Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

Fin juin (1 jour)



LIEU

Adaptable



RESPONSABLE DE STAGE

Thierry MOUCHARD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

L'élevage de mes génisses autrement

Objectif

Comprendre et maîtriser l'élevage des génisses au pis.

Programme

- Les différentes techniques d'élevage pour des élevages différents.
- Les avantages et limites de l'allaitement sous la mère.
- Adaptabilité des races variables et adaptabilité variable selon les races.
- Résultats de la technique sur le revenu de l'éleveur.

Intervenants

Laurent BAUDOUIN, éleveur de vaches laitières dans le jura

Fabrice ROCHE, conseiller technique élevage bio, Agrobio 19 et 87 / Bio Nouvelle-Aquitaine

LIMOUSIN



DATES

26-27 octobre (2 jours)



LIEU

Corrèze et Charente-
Limousine



RESPONSABLE DE STAGE

Fabrice ROCHE, Agrobio 19 et 87 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

POITOU-CHARENTES



DATE

17 mars (1 jour)



LIEU

Poitou-Charentes



RESPONSABLE DE STAGE

Marion ANDREAU, Vienne Agrobio /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Clicker training pour travailler avec mes animaux en sécurité

Objectif

Travailler en sécurité avec ses animaux en améliorant leur coopération.

Intervenante

Pauline GARCIA, éleveuse-éthologue, Etho-diveristé

INITIATION

Programme

- Initiation à une nouvelle méthode douce d'éducation pour les bovins = le clicker training.
- Adaptation de la méthode pour les soins médicaux aux animaux.
- Exercices pratiques au cornadis et en liberté.



DATE

8 novembre (1 jour)



LIEU

Mignaloux-Beauvoir (86)
et en ferme



RESPONSABLE DE STAGE

Marion ANDREAU, Vienne Agrobio /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : de préférence, avoir suivi la formation « Eduquer ses bovins »

PERFECTIONNEMENT

Programme

- Adapter les méthodes du clicker et médical training au quotidien.
- Améliorer ses pratiques pour plus de plaisir au travail avec les vaches.



DATE

9 novembre (1 jour)



LIEU

Creuse ou Corrèze
(en ferme)



RESPONSABLE DE STAGE

Fabrice ROCHE, Agrobio 19 et 87 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : avoir suivi la formation « Initiation au clicker-training »

Eduquer mes bovins à l'aide de méthodes douces

Objectif

Mieux connaître son troupeau pour le manipuler et le soigner en toute sécurité.

Programme

- Monde sensoriel et communication des bovins : comprendre leurs postures, relation homme/animal.
- Activités et gestes positifs du quotidien auprès de ses animaux.
- Outils et méthodes pour adapter l'environnement des animaux et entretenir des relations positives homme/animal.
- Obtenir des animaux plus coopérants et moins dangereux au quotidien.

Intervenante

Pauline GARCIA, éleveuse-éthologue, Etho-diversité



DATES

7 déc. et 7 janv. (2 jours)



LIEU

Bressuire (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Marion ANDREAU, Vienne Agrobio /
Bio Nouvelle-Aquitaine



Conduite alimentaire économe et productive de mes chèvres à l'auge et au pâturage

Objectif

Maîtriser les éléments clefs d'une ration efficiente.

Programme

- Les stades physiologiques clefs des chèvres :
 - enjeux de chaque période et objectifs à atteindre,
 - éléments pratiques de rationnement selon le stade physiologique, le niveau de production : pilotage de l'état corporel, distribution des concentrés.
- Des fourrages de qualité pour être économe :
 - impact de la qualité des fourrages sur la complémentation en concentrés,
 - rations-types par système alimentaire (foin de légumineuses, enrubanné, etc.).
- La complémentation à l'auge et au pâturage.
- Se forger son idée sur une ration (technique et économique) et l'ajuster (outil tableur remis à l'éleveur à la suite de la formation).

Intervenant

Philippe DESMAISON, conseiller technique élevage bio, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

 DATE 19 octobre (1 jour)	 LIEU Melle ou formation ouverte à distance	 RESPONSABLE DE STAGE Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine
 DATE 11 janvier (1 jour)	 LIEU Limoges (87)	 RESPONSABLE DE STAGE Fabrice ROCHE, Agrobio 19 et 87 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Conduite pratique de l'alimentation de mes brebis

Objectif

Articuler une conduite alimentaire économe des brebis et une bonne productivité technique.

Programme

- Les stades physiologiques clefs des brebis : enjeux de chaque période et objectifs à atteindre.
- Impact technique des déficits d'état corporel ou alimentaire sur la reproduction, le poids des agneaux, la production laitière.
- Le pâturage au fil des saisons sur prairies ou couverts végétaux.
- Fin de gestation et lactation en bergerie : repères de rations équilibrées selon les fourrages de base.
- Se forger son idée sur une ration (technique et économique) et l'ajuster (outil tableur remis à l'éleveur à la suite de la formation).

Intervenant

A définir

 DATE 21 octobre (1 jour)	 LIEU Melle ou formation ouverte à distance	 RESPONSABLE DE STAGE Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Gérer le parasitisme digestif de mes chèvres au pâturage

Objectif

Maîtriser les principes d'une approche préventive du parasitisme des caprins au pâturage.

Programme

- Écologie des parasites digestifs : strongles gastro-intestinaux, douves, paramphistomes.
- Une efficacité limitée des modes classiques de prévention : alternance fauche/pâture, alternance d'espèces à la pâture.
- Une approche innovante avec les blocs et la notion de fenêtre de pâturage en sécurité.
- Situer le degré d'infestation des chèvres et des pâtures : coproscopies, coprocultures, durée d'assainissement des blocs.
- Qu'attendre des plantes bioactives en consommation à la pâture (sainfoin, chicorée, etc.) : résultats d'expérimentations.
- Résistance aux anthelminthiques : notion de refuge.

Intervenant

Philippe DESMAISON, conseiller technique élevage bio, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

2 novembre (1 jour)



LIEU

Melle (79) ou formation à distance



RESPONSABLE DE STAGE

Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Gérer le parasitisme digestif de mes ovins au pâturage

Objectif

Maîtriser les principes d'une approche préventive du parasitisme des ovins au pâturage.

Programme

- Écologie des parasites digestifs : strongles gastro-intestinaux, douves, paramphistomes, ténias.
- Immunité des agneaux et brebis, contamination des pâtures et risque d'infestation.
- Les blocs et la notion de fenêtre de pâturage en sécurité.
- Situer le degré d'infestation des ovins et des pâtures : coproscopies, coprocultures, durée d'assainissement des blocs.
- Qu'attendre des plantes bioactives en consommation à la pâture (sainfoin, chicorée, etc.) : résultats d'expérimentations.
- Résistance aux anthelminthiques : notion de refuge.

Intervenant

Philippe DESMAISON, conseiller technique élevage bio, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

14 octobre (1 jour)



LIEU

Melle (79) ou formation à distance



RESPONSABLE DE STAGE

Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Créer un atelier de diversification ovin allaitant sur ma ferme

Objectif

Acquérir les bases techniques de la production ovine pour optimiser les synergies entre les ovins et l'activité principale de sa ferme (viticulture, arboriculture).

Programme

- La valorisation des inter-rangs enherbés des vignes par les ovins : un usage ancien en Gironde, retour sur les pratiques.
- Les atouts et les contraintes d'un troupeau ovin en diversification de son activité viticole ou arboricole.
- Principes techniques à la conduite d'un troupeau ovin : reproduction et renouvellement, alimentation, finition des agneaux, santé.

Intervenants

Paul-Armel SALAUN, conseiller technique viticulture, Bio Nouvelle-Aquitaine

Jean-Pierre DUGAT, Chambre d'agriculture de Gironde

Philippe DESMAISON, conseiller technique élevage, Bio Nouvelle-Aquitaine

Margot ARCHAMBEAU, animatrice technique en arboriculture, Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

16-17 nov. (2 jours)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Perfectionner le pâturage de mes chèvres et chevrettes

Objectif

Approfondir ses connaissances sur la pousse de l'herbe et les techniques de pâturage mobilisables en caprin.

Programme

- Comprendre comment l'herbe pousse pour mieux piloter son pâturage.
- Intégrer le point de vue des chèvres (comportement alimentaire).
- Techniques de pâturage (tournant, cellulaire, fil) : atouts/limites.
- Repères de dimensionnement et de pilotage du pâturage (décalage, entrée, sorties, vitesse de rotation/pousse).
- Modulation de la complémentation au pâturage.
- Education, apprentissage par les chevrettes, clôtures.

Intervenant

A définir



DATE

6 janvier (1 jour)



LIEU

Melle (79) ou formation à distance



RESPONSABLE DE STAGE

Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : avoir suivi la formation sur le parasitisme digestif des chèvres



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**

Planter des prairies multi-espèces et des dérobées fourragères adaptées aux chèvres



Objectif

Améliorer les fourrages en travaillant sur la flore des prairies temporaires.

Programme

- Rappels sur l'appétibilité des espèces pour les caprins.
- Construire un mélange pour les caprins : prairies multi-espèces, association binaire base légumineuses, dérobées fourragères.
- Caractéristiques des espèces.
- Faire le choix d'une variété (outil Herbbook) : Souplesse d'exploitation, remontaison, appétence, valeurs, type de sol, humidité, agressivité, pérennité, aptitude selon le mode d'exploitation.
- Règles de choix d'assemblage + outil AFPF, GNIS, calculateur HerbActif.
- Techniques d'implantation, entretien (fertilité, salissement).

Intervenant

Philippe DESMAISON, technicien élevage, Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

13 janvier (1 jour)



LIEU

Melle (79) ou formation à distance



RESPONSABLE DE STAGE

Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Perfectionner l'engraissement de mes agneaux en bergerie ou à l'herbe



Objectif

Maîtriser les itinéraires techniques pour une bonne finition des agneaux à l'herbe, mixte ou en bergerie.

Programme

- L'impact de la fin de gestation et de la lactation sur l'agneau au sevrage.
- Complémentation au nourrisseur ou non sous les mères.
- La finition des agneaux en bergerie : les types de fourrages, les concentrés, le rationnement ou non, la santé, les coûts.
- La finition des agneaux à l'herbe : capacité d'ingestion et poids vifs, précocité de race, croisement, qualité des herbages, quantité d'herbe-croissance-ares par agneaux, la castration pour le report, les spécificités santé, le coût.

Intervenant

Philippe DESMAISON, technicien élevage, Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

18 et 20 janv. (2 1/2 journée à distance)



LIEU

Formation à distance



RESPONSABLE DE STAGE

Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Aménager mon parcours à volailles

Objectif

Comprendre les besoins des volailles et comment améliorer l'utilisation du parcours.

Programme

- Comment les poules valorisent-elles leur parcours ?
- Sur quels leviers jouer pour améliorer leur exploration du parcours.
- Comment entretenir le parcours.

Intervenant

A définir



DATE

Novembre (1 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Marlène AUCANTE, B.L.E

Créer et conduire un atelier poules pondeuses en complément d'une autre activité

Objectif

Connaître les modalités de mise en place et de fonctionnement d'un atelier poules pondeuses bio.

Programme

- Un atelier poules, ça peut rapporter combien ?
- Facteurs jouant sur le taux de ponte et la qualité des oeufs.
- Investir sur l'essentiel (éviter les « petites » économies) et gagner du temps.
- La conduite sanitaire d'un lot et les actions préventives en bio.
- Maîtriser les aspects réglementaires liés à la mise en place d'un atelier pondeuses et élaborer son plan de maîtrise sanitaire.

Intervenante

Sylvie TISSERAND, éleveuse de poules pondeuses bio en Dordogne



DATES

8 et 22 mars (2 jours)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord

Créer mon atelier en volailles bio

Objectif

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

Programme

- La réglementation en volailles biologiques.
- Dimensionnement du projet.
- La conduite d'élevage et le choix des bâtiments, la conduite sanitaire et l'alimentation.
- Gestion de la santé animale afin d'estimer les principales charges de mise en place et les prix de vente.

CHARENTE-MARITIME

Intervenantes

Nathalie LAROCHE, GIE Zone Verte

Karine TROUILLARD, conseillère projets, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

19-20 juillet (2 jours)



LIEU

Saint Jean d'Angély (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



SUITE Créer mon atelier en volailles bio

VIENNE

Intervenant

Jean-Jacques GARBAY, éleveur de volailles et formateur



DATES

Entre le 18 janv. et le 6 fév. (2 jours)



LIEU

Mignaloux-Beauvoir (86)



RESPONSABLE DE STAGE

Marion ANDREAU, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

Créer mon Centre d'Emballage des oeufs à la ferme dans le respect du « paquet hygiène »

Objectif

Connaître les textes réglementaires en vigueur, prévenir les risques sanitaires et bien concevoir son CEO.

Programme

- Les 5 règlements qui composent le Paquet Hygiène et qui précisent la mise en oeuvre des mesures.
- Comprendre et utiliser des guides de bonnes pratiques d'hygiène.
- Comment prévenir les risques sanitaires majeurs en élevage (salmonelle, E coli...) en lien avec la qualité de l'oeuf.
- Comprendre ce qu'est un centre d'emballage d'oeuf (CEO), la procédure d'agrément pour un CEO et comment le concevoir.
- La conduite du CEO et des équipements.
- Réduire son investissement par l'auto construction d'une mireuse.

Intervenant

Jean-Jacques GARBAY, éleveur de volailles et formateur

VIENNE



DATES

Entre le 18 janv. et le 6 fév. (2 jours)



LIEU

Mignaloux-Beauvoir (86)



RESPONSABLE DE STAGE

Marion ANDREAU, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

CHARENTE-MARITIME



DATES

Hiver (2 jours)



LIEU

Saint-Jean-d'Angély (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Marion ANDREAU, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

HAUTE-VIENNE



DATES

Hiver (2 jours)



LIEU

Limoges (87)



RESPONSABLE DE STAGE

Fabrice ROCHE, Agrobio 19 et 87 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Conduite d'un atelier naisseur en élevage de porcs bio

Objectif

Être autonome dans la mise en place et la conduite de son atelier naisseur.

Programme

- Les enjeux et les points de vigilance à connaître pour développer un atelier porcin naisseur.
- Échanges entre les éleveurs présents sur leurs pratiques.

Intervenante

Christine MEYMERIT, formatrice en élevage porcin (Interface Elevage) et éleveuse de porcs gascons



DATE

16 septembre (1 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Marlène AUCANTE, B.L.E

Conduite d'un atelier d'engraissement de porcs bio

Objectif

Conduire d'un atelier d'engraissement en élevage porcin.

Programme

- Les enjeux et les points de vigilance à connaître pour développer un atelier porcin engraisseur.
- Échanges entre les éleveurs présents sur leurs pratiques.

Intervenante

Christine MEYMERIT, formatrice en élevage porcin d'Interface Elevage et éleveuse de porcs gascons



DATE

26 octobre (1 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Marlène AUCANTE, B.L.E

Installation en porc plein air naisseur et pâturant

Objectif

Connaître la réglementation sanitaire en AB et maîtriser la technique pour réussir.

Programme

- Gestion de la biosécurité.
- Le règlement bio, conduite des truies : logement et pâturage.
- Conduite en bande et phases d'alimentation pour de bons résultats.
- Gestion des abattages pour un bon TMP.

Intervenants

Denis FRIC, GIE Zone Verte

Fabrice ROCHE, conseiller technique élevage bio, Agrobio 19 et 87 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

Hiver (2 jours)



LIEU

Limousin



RESPONSABLE DE STAGE

Fabrice ROCHE, Agrobio 19 et 87 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Des abeilles sur ma ferme ? Intérêts et implications

Objectif

Avoir une bonne conduite de ses ruches en complément de ses autres activités agricoles.

Programme

1 JOURNÉE THÉORIQUE :

- Connaître l'abeille et la ruche.
- Son fonctionnement et ses besoins.
- La réglementation apicole bio.
- La tenue sanitaire.

1 JOURNÉE PRATIQUE SUR LE TERRAIN :

- Visite de la ruche : observation des abeilles, couvain, reine, manipulation de la ruche, conseils pour implanter son rucher.

Intervenant

A définir



DATES

Janvier-février et journée
pratique en mai-juin
(2 jours)



LIEU

Corrèze



RESPONSABLE DE STAGE

Camille COSTE, Agrobio 19 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Conduite de mon rucher en AB

Objectif

Appréhender les enjeux autour de la conduite d'un rucher en AB.

Programme

- Comment conduire un rucher en AB ?
- Comment gérer les maladies et ravageurs des abeilles ?
- Échanges entre les apiculteurs présents.

Intervenante

Mikela UNTSAIN, apicultrice à Ascain



DATE

Mars (1/2 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Marlène AUCANTE, BLE



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Développer une production de légumes en plein champ sur ma ferme d'élevage ?



Objectif

- Évaluer l'impact de la mise en place d'une culture de légumes sur le fonctionnement de l'exploitation et la pertinence des investissements qu'elle engendre.
- Savoir optimiser techniquement les cultures mises en œuvre.

Programme

- Analyser la trajectoire actuelle de ma ferme et identifier les leviers d'action pour tendre vers un équilibre dans un environnement changeant.
- Déterminer les possibilités de diversification légumière. Mettre en place une réflexion sur leur introduction dans l'assolement, leur conduite technique et leur maîtrise en agriculture biologique.
- Être capable de planifier et de mettre en œuvre une culture : savoir maîtriser les densités d'implantation, les stratégies de désherbage et de fertilisation.
- Maîtriser les méthodes préventives et curatives de lutte contre les ravageurs.
- Mettre en œuvre un planning en fonction de ses besoins :
 - de pomme de terre
 - d'une gamme de légumes racines,
 - de salade.

Intervenant

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



DATES

3 nov. et début 2022
(2 jours)



LIEU

Haute-Vienne
Corrèze



RESPONSABLE DE STAGE

Rémi MARIVIN, Agrobio 19 et 87 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : être éleveur





Construire et évaluer mes rations en élevage de petits ruminants

Objectif

Manipuler les principes clefs du rationnement pour construire ses rations et les évaluer.

Programme

- Principes clefs de rationnement : entretien, production, poids métaboliques, encombrement, substitution fourrages-concentrés.
- Indicateurs clefs de la ration : ratio fourrages /concentrés, fibrosité chimique et physique, RMIC et BALPRORU.
- Besoin des animaux et valeurs des fourrages et concentrés.
- Rations exemples par type de fourrages : zoom sur les formulations économes en concentrés.
- Évaluer ses rations avec un tableur : exercices pratiques (le tableur artisanal construit par le technicien du GAB sera remis au stagiaire).

Intervenant

Philippe DESMAISON, conseiller technique élevage bio, Agrobio 79 / Bio Nouvelle Aquitaine



DATE

2 décembre (1 jour)



LIEU

Lot-et-Garonne



RESPONSABLE DE STAGE

Noemie SEGUIN, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

La qualité de l'eau en élevage



Objectif

Connaître et maîtriser la qualité de l'eau, pour mon troupeau.

Programme

- Les particularités de l'eau.
- L'impact de l'environnement et les risques sur la santé des animaux.
- Le rôle de l'eau dans l'organisme et dans la cellule.
- Les critères de qualité de l'eau : réglementation, analyses, interprétation.
- Les procédés pour traiter l'eau : purification et dynamisation.

Intervenant

Jérôme CROUZOLON, consultant-formateur, ALTERELEV

DORDOGNE



DATE

A définir (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord

POITOU-CHARENTES



DATE

A définir (1 jour)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Marion ANDREAU, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

Optimiser le potentiel de mes prairies face aux aléas climatiques



Objectif

Adopter les pratiques les plus adaptées pour optimiser le potentiel de ses prairies face aux aléas climatiques et en fonction de ses objectifs de production.

Programme

- La compréhension du fonctionnement des prairies.
- Les interactions pratiques agricoles / aléas climatiques / évolution de la flore.
- L'articulation des ressources fourragères sur les exploitations d'élevage (PP-PT-Parcours...).
- La conduite des prairies (Modalités de régénération, collecte des semences natives...).

Intervenant et partenaire

Maxime VIAL, conseiller en prairies, semences et systèmes fourragers résilients



DATE

21 octobre (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord



Il est possible de prévoir, à condition de constituer un groupe de stagiaires intéressés, des formations dans tous les départements de la Région sur les thématiques : Obsalim (initiation et perfectionnement), homéopathie (initiation et perfectionnement), perturbations électro-magnétiques en élevage,...
Si l'un de ces thèmes vous intéresse, contactez votre animateur.trice de GAB.

Utiliser la phytothérapie et l'aromathérapie sur mon troupeau

Objectif

Acquérir les bases pour prévenir et traiter la majorité des pathologies.

Programme

- Définition et réglementation, les grands principes de base de l'utilisation de la phyto et de l'aromathérapie.
- Les plantes, leurs intérêts, et l'utilisation en santé animale, les différentes formes et usages.
- Les huiles essentielles, leurs intérêts, risques et limites ainsi que leurs usages.
- Leurs applications aux pathologies rencontrées en élevage.

Intervenant

Hubert HIRON, vétérinaire, GIE Zone Verte



DATES

8 et 22 nov. (2 jours)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord



Prévenir le parasitisme interne en élevage de petits ruminants bio

Élevage caprin et ovin avec la méthode des blocs

Objectif

Comprendre l'écologie des strongles gastro-intestinaux, des douves et des paramphistomes pour mettre en place des stratégies d'évitements ou d'évasion.

Programme

- La gestion des pâtures, levier clef de la prévention du parasitisme :
 - efficacité de l'alternance (fauches/pâtures ; bovins/ovins-caprins) entre 2 cycles de pâturage,
 - impact de la technique de pâturage sur le parasitisme : continu, tournant simple, cellulaire ou PTD,
 - une gestion innovante avec les blocs et la notion de fenêtre de pâturage en sécurité,
 - le cas des jeunes animaux sevrés : agneaux, agnelles, chevrettes.
- Où en est-on de l'infestation des animaux et des pâtures ?
 - repères pour bien réaliser et interpréter les coproscopies,
 - évaluer le niveau d'infestation d'une pâture.
- Les plantes bioactives (sainfoin, lotier, chicorée, plantain) :
 - résultats d'expérimentation en consommation à la pâture.

Intervenant

Philippe DESMAISON, conseiller technique élevage bio, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

3 décembre (1 jour)



LIEU

Lot-et-Garonne



RESPONSABLE DE STAGE

Noémie SEGUIN, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Mieux gérer le parasitisme ovin

Objectif

Comment mieux préserver son cheptel ovin du parasitisme.

Programme

- Les bases biologiques et physiologiques de la parasitologie chez les ovins.
- Comment reconnaître et se prémunir des parasites internes et externes les plus fréquents en production ovine ?

Intervenant

Hubert HIRON, vétérinaire, GIE Zone Verte



DATE

4 janvier (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, Agrobio Périgord



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Connaître les pratiques alternatives de soins en élevage bio

Objectif

S'initier aux soins alternatifs.

Programme

- JOUR 1 : Initiation à l'homéopathie (tous élevages).
- JOUR 2 : Autres pratiques alternatives (pour les éleveurs de volailles) et applications avec des cas types et des photos/exemples apportés par les stagiaires.
- Autopsies de volailles.

Intervenante

Nathalie LAROCHE, vétérinaire spécialisée en élevage avicole, GIE Zone Verte



DATES

6-7 déc. (2 jours)



LIEU

Charente



RESPONSABLE DE STAGE

Evelyne BONILLA, MAB 16

Maîtriser la gestion des écosystèmes microbiens dans mon élevage

Objectif

Se perfectionner dans la maîtrise des équilibres du microbisme en élevage.

Programme

- Le monde microbien.
- Lien avec la santé animale.
- Comment aller vers un écosystème équilibré ?
- Application pratique de cultures bactériennes.

 *Si profils expérimentés, retour des pratiques et expériences des éleveurs, analyse et correction.*

Intervenant

Hubert HIRON, vétérinaire, GIE Zone Verte



DATE

13 décembre (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord

Autopsie : comment déceler rapidement une pathologie

Objectif

Être en capacité de réaliser une autopsie et pouvoir identifier la cause de la mort de l'animal.

Programme

- Présentation théorique de l'autopsie via un fil conducteur rigoureux, avec reconnaissance des organes et lésions, analyse de leur cause.
- Autopsie pratique sur un ovin et/ou un caprin après euthanasie de l'animal si nécessaire.
- Observations avec illustrations en lien avec le programme théorique.
- Échanges autour des causes et conséquences des maladies et parasites des petits ruminants et discussions sur les traitements préventifs et curatifs à mettre en oeuvre.

Intervenant

Hubert HIRON, vétérinaire, GIE Zone Verte



DATE

17 janvier (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord



TRANSFORMATION



Appliquer la réglementation sanitaire en matière de transformation fermière

Objectif

Connaître les règles d'hygiène en transformation fermière et être capable de les respecter.

Programme

- Risques microbiologiques en transformation fermière.
- Présentation de la réglementation sanitaire (principes, enjeux et conséquences).
- Qu'est-ce que le plan de maîtrise sanitaire ? Comment le mettre en oeuvre sur sa ferme ?
- Utilisation de la méthode HACCP.
- Identification des bonnes pratiques d'hygiène, de contrôles et de traçabilité.
- Élaboration des documents d'enregistrements.
- Étude de cas concrets à partir des projets individuels.

Intervenant

CFPPA de Florac - Lozère



DATES

20-21 janvier (2 jours)



LIEU

Départements 17, 79, 86 -
Pays Mellois



RESPONSABLE DE STAGE

Eduard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine



Maîtriser l'hygiène en transformation laitière

Objectif

S'approprier le Guide des Bonnes Pratiques d'Hygiène en transformation laitière.

Programme

- Les bonnes pratiques d'hygiène et de fabrication.
- Analyse des risques à la production fermière et des dangers liés aux produits laitiers.
- Plan de type HACCP.
- Traçabilité, procédure d'auto-contrôles et gestion des non-conformités.

Intervenant

Sylvain DRILLAUD, conseiller et formateur en transformation laitière, ENILIA de Surgères



DATE

2 déc. (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE,
AgroBio Périgord

Se perfectionner en transformation laitière



Objectif

Requestionner sa technique de fabrication pour améliorer ses produits ou pour élargir sa gamme.

Programme

- Rappel des notions de base en transformation laitière fermière.
- Les paramètres à maîtriser dans la fabrication : matière première, microbiologie, les ferments, la coagulation, l'égouttage et l'affinage.
- Les accidents de fabrication/défauts : pourquoi et comment les résoudre ?

Intervenant

Sylvain DRILLAUD, conseiller et formateur en transformation laitière, ENILIA de Surgères



DATE

10 janvier (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE,
AgroBio Périgord

Pré-requis : être déjà éleveur laitier transformateur

Concevoir un atelier de transformation du lait sur ma ferme



Objectif

Avoir les clés afin de préparer au mieux la conception de son futur atelier.

Programme

- Les différentes étapes du projet : de l'étude de marché au choix de la gamme, en passant par la formation et les démarches administratives.
- La conception de l'atelier : implantation du bâtiment et agencement des locaux, conditions d'hygrométrie et températures par catégorie de produits.
- Exemples de plans.

Intervenant

Sylvain DRILLAUD, conseiller et formateur en transformation laitière, ENILIA de Surgères



DATE

11 janvier (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE,
AgroBio Périgord



Transformer mon lait à la ferme

Objectif

Maîtriser la fabrication fromagère.

Programme

- Réfléchir et monter une fromagerie fonctionnelle et aux normes.
- Produire des fromages lactiques ou à pâtes chauffées.
- Organiser son temps de travail.

Intervenante

Mélicca TEINTURIER, technicienne fromagère, FRCAP (Fédération Régionale Caprine)



DATES

Janvier (2 jours)



LIEU

Corrèze



RESPONSABLE DE STAGE

Fabrice ROCHE, Agrobio 87 et 19 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Les notions de bases en découpe et transformation de mes produits carnés



Objectif

Comprendre les exigences sanitaires, économiques et technologiques de la transformation carnée.

Programme

- Niveaux sanitaires et circuits commerciaux/déclarations obligatoires.
- Avantages et inconvénients des différents systèmes (atelier individuel à la ferme, collectif ou prestation de services).
- Qualité de la matière première, technologie de fabrication fermière et tendances commerciales.

Intervenant

Yves ARNAUD, formateur en technologies des viandes, CFPPA d'Aurillac



DATE

27 janvier (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène DOMINIQUE,
AgroBio Périgord

Qualité des carcasses et de la viande bovine

Objectif

Connaître les critères d'appréciation et de classement des carcasses et de la viande bovine.

Programme

- Comprendre ce qui fait le rendement de carcasse.
- Comprendre ce qui fait la qualité de la viande.
- Évaluer les qualités organoleptiques de la viande.

Intervenant

A définir



DATE

Janvier (1 jour)



LIEU

Saint Dizier Masbaraud (23)



RESPONSABLE DE STAGE

Clément GAYAUD, GAB Creuse /
Bio Nouvelle-Aquitaine



Les technique pour fabriquer du saucisson sec fermier

Objectif

Maîtriser la fabrication du saucisson sec fermier : séchage, stabilisation microbiologique du saucisson.

Programme

CONNAISSANCES THÉORIQUES :

- le rôle technologique de chaque étape de fabrication et des ingrédients,
- les paramètres à maîtriser pour stabiliser microbiologiquement le saucisson (pH, Aw, aspect, réglage et conception des séchoirs) et les défauts de fabrication à éviter,
- les différentes recettes possibles (toutes espèces),
- la réglementation sur l'étiquetage du saucisson (code des usages de la charcuterie).

CONNAISSANCES APPLIQUÉES :

- fabrication de saucissons secs fermiers sans ferments (qualité des matières premières, le cuttage ou le hachage de la mêlée, le poussage, la qualité des boyaux, l'égouttage, le séchage),
- évaluation sensorielle comparative de saucissons secs fermiers, artisanaux, industriels).

Intervenant

Yves ARNAUD, formateur au CFPPA d'Aurillac



DATES

15-16 mars (2 jours)



LIEU

Naves (19) Atelier Paysans
Cœur de Corrèze



RESPONSABLE DE STAGE

Camille COSTE, Agrobio 19 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Séchage de mes plantes aromatiques et médicinales

Objectif

Approfondir les connaissances sur le séchage des plantes aromatiques et médicinales : quels sont les enjeux, les dangers, comment faire ? ...

Programme

- Techniques et étapes de séchage, étude de différents types de séchoirs existants (différents matériaux et configurations) et visite du séchoir autoconstruit.
- Orienter son système de séchage en cohérence avec son projet (méthodologie pour dimensionner son installation).
- Intégrer le séchoir dans l'atelier plante sèche (espace de travail, fonctionnalité, conditions de stockage).

Intervenant

Thibaut JOLIET, producteur de PPAM dans le Jura



DATES

9-10 déc. (2 jours)



LIEU

Ostabat (64)



RESPONSABLE DE STAGE

Martta IRIGOIEN, B.L.E



Distillation des PPAM bio à l'échelle de ma ferme : principes, techniques et mise en œuvre

Objectif

Connaître les grands principes de la distillation, le matériel utilisé et savoir comment l'utiliser.

Programme

- Le principe et les étapes de la distillation à la vapeur d'eau.
- Connaissances sur la législation, l'environnement, la sécurité et la qualité des produits dans la conduite d'une distillerie.
- Organisation du chantier de distillation.
- Préparation des produits en vue du chargement et conduite de la distillation en contrôlant les paramètres à chaque étape du procédé.
- Conditionnement et stockage des distillats.
- Réalisation du nettoyage et de la maintenance des installations, gestion des effluents.

Intervenant

A définir



DATES

A définir (2 à 3 jours)



LIEU

Melle (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

Fabriquer des cosmétiques à base des produits de ma ferme : produits de la ruche, lait, plantes...

Objectif

Savoir fabriquer des produits cosmétiques, connaître les aspects réglementaires.



Programme

- Matières premières et procédés.
- Saponification et fabrication de savon.
- Technique d'extraction des matières actives pour les produits cosmétiques.
- Travaux pratiques de fabrication.
- Réglementation concernant les cosmétiques.

Intervenante

Carole FLORENTIN, formatrice au CFPPA de Saint Flour



DATES

17, 18 et 19 janv.
(3 jours)



LIEU

Sainte-Livrade-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Fabriquer de la moutarde et des vinaigres aromatisés sur ma ferme



Objectif

Étudier les techniques de base pour la réalisation des moutardes et des vinaigres.

Programme

- Définitions et cadre réglementaire.
- Étude des matières premières et du process de fabrication de la moutarde.
- Description de la méthode traditionnelle de fabrication des vinaigres et vinaigres aromatisés.
- Étude des paramètres de maîtrise de la fermentation acétique.
- Étude des paramètres de conservation de la moutarde et d'autocontrôle de fabrication de vinaigres.

 Si possible, travaux pratiques (selon matières premières, équipements et locaux disponibles) : finalisation de vinaigres aromatisés macérés en amont et réalisation d'autocontrôles.

Intervenant

CFPPA de Florac - Lozère

 DATE 31 mars (1 jour)	 LIEU Départements 17, 79 ,86 - Lieu à définir	 RESPONSABLE DE STAGE Edouard BOUILLAUD, Bio Nouvelle-Aquitaine
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Concevoir mes apéritifs à base de fruits et de plantes

Objectif

Acquérir les connaissances techniques et comprendre les contraintes réglementaires afin de commercialiser des produits alcoolisés à base de fruits ou de plantes (liqueurs, apéritifs, vins aromatisés, fruits à l'alcool).

Programme

- Définitions et réglementation concernant la fabrication et la vente de produits à base d'alcool.
- Les différents protocoles de fabrication et exemples de formulations.
- Mise en oeuvre de fabrications en atelier de liqueurs, crèmes ou vins aromatisés.
- Expérimentation des premières étapes pour le démarrage d'une fermentation alcoolique de fruits.
- Études et contrôles de fabrication, dont mesure du degré d'alcool.



Intervenant

CFPPA de Florac - Lozère

LOT-ET-GARONNE

 DATES 1 ^{er} et 2 fév. (2 jours)	 LIEU Lot-et-Garonne	 RESPONSABLE DE STAGE Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DÉPARTEMENT 17, 79 ET 86

 DATES 29-30 mars (2 jours)	 LIEU Lieu à définir	 RESPONSABLE DE STAGE Edouard BOUILLAUD, Bio Nouvelle-Aquitaine
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Transformer mes fruits et légumes en produits déshydratés et lactofermentés



Objectif

Être autonome dans les processus de séchage et de fermentation des légumes.

Programme

- Procédé de séchage des fruits, légumes, plantes et procédé de fermentation des légumes : principes, atouts et contraintes.
- Prétraitements, paramètres à maîtriser, étude des emballages, matériel.
- Réglementation en vigueur pour les produits transformés : étiquetage, conception des locaux, actions correctives, contrôles des fabrications, durée de commercialisation.

Si possible, travaux pratiques en atelier de transformation.

Intervenant

CFPPA de Florac - Lozère



DATES

25-26 janv. (2 jours)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Transformer mes légumes



Objectif

Acquérir des compétences techniques et réglementaires en transformation fermière et artisanale des légumes, afin de démarrer ou de renforcer une activité économique.

Programme

- Étude des pré-traitements des légumes en vue de la transformation (tri, parage, blanchiment, etc).
- Étude de différents procédés de conservation des légumes transformés :
 - la surgélation,
 - la pasteurisation et la stérilisation : les conserves de légumes appertisées,
 - spécificités des conserves à l'huile et au vinaigre,
 - les légumes crus et cuits prêts à l'emploi.
- Travaux pratiques en atelier de transformation : fabrication de conserves appertisées de légumes (soupes, produits type ratatouille, tartinables, légumes au vinaigre et dérivés, coulis...).
- Étude de la réglementation en vigueur en matière d'étiquetage, d'hygiène et de conception d'atelier.
- Étude du matériel nécessaire à la transformation : exemples de matériels, coût, mise à disposition de catalogue de fournisseurs.

Intervenant

Guillaume ANDRE, formateur au CFA-CFPPA de Lozère



DATES

9-10 décembre (2 jours)



LIEU

SAFRAN, 2 av. Georges Guingouin 87350 PANAZOL



RESPONSABLE DE STAGE

Rémi MARIVIN, Agrobio 87 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Transformer mes fruits

Objectif

Acquérir des compétences techniques et réglementaires en transformation fermière et artisanale des fruits afin de démarrer ou renforcer une activité économique.

Programme

- Étude des divers procédés de conservation des fruits transformés :
 - technologie des produits gélifiés (confiture / gelée / pâtes de fruit),
 - technologie des jus, nectars et sirops (méthodes d'extraction, pasteurisation et embouteillage),
 - conserves de fruits (compotes / fruits au sirop),
 - congélation / surgélation.
- Travaux pratiques en atelier de transformation : fabrication de confiture, gelée, coulis, jus, nectar, sirop, compote.
- Étude de la réglementation en vigueur en matière d'étiquetage, de composition des produits, d'hygiène et de conception d'atelier.
- Étude du matériel nécessaire à la transformation : exemples de matériels, coût, mise à disposition de catalogues fournisseurs.
- Échanges autour des retours d'expérience des participants à la formation.

Intervenant

Guillaume ANDRE, formateur au CFA-CFPPA de Lozère

 DATES 18-19 janvier (2 jours)	 LIEU SAFRAN, 2 av. Georges Guinguin 87350 PANAZOL	 RESPONSABLE DE STAGE Rémi MARIVIN, Agrobio 87 / Bio Nouvelle-Aquitaine
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Transformer et conserver mes produits par l'autoclave et la mise sous vide

Objectif

Appréhender les différentes fonctions et maîtriser l'utilisation de l'autoclave par la réalisation de conserves.

Programme

- Principes de la conservation sous-vide (avec chaîne du froid, pasteurisation ou autoclavage).
- Utilisation de l'autoclave (dont barème de stérilisation).
- Étapes de la stérilisation.
- Notions d'hygiène et réglementation sanitaire concernant la commercialisation de produits sous-vides.
- Présentation de matériels, dimensionnement en fonction de son projet et choix des emballages.
- Travaux pratiques de réalisation de conserves et mise sous-vide.

Intervenant

CFPPA de Florac - Lozère

 DATES 22, 23 et 24 mars (3 jours)	 LIEU Départements 17, 79 ,86 - Lieu à définir	 RESPONSABLE DE STAGE Edouard BOUILLAUD, Bio Nouvelle-Aquitaine
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Les mycotoxines des céréales et du maïs

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.
- Identifier les facteurs favorisant les mycotoxines.
- Le levier 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.

Intervenant

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



DATE

Février (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Lorrain MONLYADE, AgroBio Périgord

Produire mes céréales en circuit court pour une transformation en farine pour l'alimentation humaine

Objectif

Connaître les bases de la fabrication de farines à partir de ses productions.

Programme

- Rappel sur les principes de triage et stockage des grains.
- Différents moulins.
- Process de fabrication de la mouture et des différentes farines
- Stockage, ensachage de la farine.
- Réglementation, matériel et qualité des farines.

Intervenant

Bruno PEYROU, conseiller technique grandes cultures bio, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

Déc.-janv. (1 jour)



LIEU

Pontonx sur l'Adour (40)



RESPONSABLE DE STAGE

Bruno PEYROU, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Transformer et valoriser mes céréales par la farine : les bases de la meunerie



Objectif

Connaître les bases et les particularités de la transformation des céréales en farine, envisager la valorisation en pain et pâtes.

Programme

- Étude de la composition, des facteurs de qualité des céréales (choix, moisson, récolte) et des conditions de stockage.
- Identification, particularités et choix du matériel (nettoyage, tri, aspiration, transport) adaptés au projet.
- Les critères de mise en oeuvre et de fonctionnement liés à la meunerie, ses difficultés potentielles.
- La valorisation par les transformations possibles du grain et toutes les spécificités de la mouture (principes et pratiques, moulins, tamis, conseils et législation).
- Approche d'une seconde valorisation avec le pain et les pâtes alimentaires (matières premières, matériel et procédés).
- Échanges sur la dimension et le coût des projets, visite de site.

Intervenant

Jean-Mars PERRIGOT, Association Dinos



DATES

6-7 décembre (2 jours)



LIEU

Départements 17, 79 ,86 -
Lieu à définir



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

Produire et commercialiser mon huile en circuit court

Objectif

Se former pour préparer la future production d'huile en circuit court.

Programme

- Rappel sur les principes de triage et stockage des grains.
- Différentes presses.
- Process de fabrication des différentes huiles.
- Stockage, embouteillage de l'huile.
- Réglementation, matériel et qualité des huiles.

Intervenant

Jean Claude MANAS, spécialiste dans le pressage des graines



DATE

10 septembre (1 jour)



LIEU

Pontonx sur l'Adour (40)



RESPONSABLE DE STAGE

Bruno PEYROU, Agrobio 40 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Transformer mes graines oléagineuses en huiles : les bases de l'huilerie

Objectif

Connaître les bases de la fabrication d'huiles à partir de ses graines oléagineuses.

Programme

- Les spécificités de la matrice « huile » (composition des graines et des huiles), les critères de qualité et les facteurs permettant de les maîtriser.
- Le procédé d'obtention d'huile végétale à partir de graines oléagineuses : étapes unitaires, technologies, coûts de fabrication.
- Le cadre réglementaire en matière de production de denrées à destination de l'alimentation humaine et les bonnes pratiques d'hygiène liée à l'huilerie.
- Visite possible de site en fonctionnement.
- Transfert des acquis possible en appui individuel sur une journée supplémentaire.

Intervenante

Marie GAUD, consultante et experte ProPICE



DATES

2-3 décembre
(2 jours + 1 jour)



LIEU

Départements 17, 79 ,86 -
Lieu à définir



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine

Transformer mes céréales en pain : les bases de la boulangerie



Objectif

Maîtriser les savoirs fondamentaux pour créer une activité de fabrication de pains traditionnels.

Programme

- Connaître les différents pains et farines, et leurs caractéristiques majeures.
- Comprendre le rôle des principaux ingrédients mis en œuvre.
- Identifier le rôle et les paramètres clés des étapes majeures.
- Reconnaître les origines possibles aux défauts rencontrés.
- Conduire une fabrication complète en respectant les bonnes pratiques d'hygiène (BPH).

 *La cuisson du pain sera faite dans différents fours dont un four à pain traditionnel. Les stagiaires pourront apporter une de leurs farines pour la fabrication. Les fabrications seront complétées par une dégustation des produits.*

Intervenant

ENILIA ENSMIC de Surgères



DATES

Entre janvier et mars
(3 jours)



LIEU

Surgères (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine



Fabriquer mes pains, brioches et viennoiseries à la ferme



Objectif

Connaître les ingrédients et gestes de base pour la fabrication de pains et viennoiseries fermières.

Programme

- Les ingrédients et leur qualité.
- Les process de fabrication.
- Travaux pratiques : fabrication de pain fermier, de brioches et de viennoiseries.

Intervenant

Ludovic LOMPECH, formateur



DATES

Octobre (2 jours)



LIEU

Lot-et-Garonne



RESPONSABLE DE STAGE

Anais LAMANTIA, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Transformer ma farine en pâtes



Objectif

Maîtriser les savoirs fondamentaux pour créer une activité de fabrication de pâtes fraîches et sèches.

Programme

- Étude des matières premières de base (farines, œufs) et leur influence sur les fabrications.
- Les différents procédés de fabrication et des recettes : préparation de la pâte, laminage, séchage.
- Identification de l'espace et du matériel adapté à chaque catégorie de projet : caractéristiques techniques et physiques, bonnes pratiques d'entretien, ergonomie et logistique, références de coûts.
- Rappel de la réglementation en vigueur en matière d'hygiène, les risques potentiels, le conditionnement et les règles d'étiquetage.
- Réalisation pratique de produits de gammes différentes en atelier de transformation chez l'un des producteurs de pâtes sèches voir fraîches.

 Possibilité pour les stagiaires d'apporter une de leurs farines pour la fabrication.

Intervenant

CINQUE TERRE CONCETTI, centre de formation de Liergues



DATES

Entre janv. et mars
(2 jours)



LIEU

A définir



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



COMMERCIALISATION



Créer mon site internet

Objectif

Créer son projet de site internet depuis la conception jusqu'à la réalisation et apprendre à l'administrer.

Programme

- Définition et personnalisation de son projet de site pour vendre mes produits.
- Comment créer mon site internet à moindre coût ?
- Gestion et administration d'un site web : mise à jour, outils, référencement, législation...

 *Formation sur logiciel Wordpress. Les stagiaires achèteront un nom de domaine le jour de la formation et repartiront avec un site opérationnel.*

Intervenante

Sylvie SCHNEIDER, Ingénieure informatique et webmestre, 1formatnet



DATES

23 et 30 nov (2 jours)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Stéphanie BOMME-ROUSSARIE,
AgroBio Périgord

APPROFONDISSEMENT

Objectif

Approfondir la gestion de son site et développer de nouvelles fonctionnalités grâce à des extensions et à une gestion avancée des différents outils.

Programme

- Améliorer son site internet existant, et le rendre plus performant et attractif, grâce à plus de fonctionnalités.
- Travail sur les différents contenus possibles du site internet : édition (images, vidéos, animations, hyperliens), extensions (présentation, sélection, installation, paramétrage d'extensions), thème (réglage des options et des widgets).



DATE

11 janvier (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Stéphanie BOMME-ROUSSARIE,
AgroBio Périgord

Pré-requis : avoir déjà un site WordPress auto-hébergé



Améliorer le référencement de mon site internet

Objectif

Améliorer son site internet en étant capable de mettre en place et de faire le suivi du référencement naturel.

Programme

- Présentation des référencement SEO (Search Engine Optimization – Optimisation pour les Moteurs de Recherche, soit le référencement dit « naturel ») et SMO (Social Media Optimization – Optimisation des Médias Sociaux, soit toutes les activités visant à développer la visibilité d'une entreprise au travers des médias sociaux).
- Définir des mots clés pertinents.
- Choisir une stratégie efficace.
- Mettre à jour son site, ses réseaux sociaux, les annuaires du web.
- Analyser les statistiques.

Intervenante

Sylvie SCHNEIDER, Ingénieure informatique et webmestre, 1formanet



DATE

1^{er} février (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Stéphanie BOMME-ROUSSARIE,
AgroBio Périgord

Pré-requis : avoir un site internet avec ses codes d'administration

Créer une boutique en ligne WordPress

Objectif

Accompagnement à la mise en place d'une boutique en ligne avec l'outil WOOCOMMERCE.

Programme

- Création du catalogue.
- Gestion des stocks.
- Livraison et vente de biens.
- Prestations de services.

Intervenante

Sylvie SCHNEIDER, Ingénieure informatique et webmestre, 1formanet



DATE

1^{er} mars (1 jour)



LIEU

Dordogne



RESPONSABLE DE STAGE

Stéphanie BOMME-ROUSSARIE,
AgroBio Périgord

Pré-requis : avoir déjà un site WordPress auto-hébergé



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Comment vendre en circuits courts et grâce à internet ?

Objectif

Dresser un bilan de sa commercialisation et optimiser ses ventes via une méthodologie simple et concrète.

Programme

- Les enjeux de la stratégie commerciale et analyse de l'existant.
- Conception de la stratégie commerciale, rouage essentiel de la ferme.
- Déclinaison de la stratégie : mettre en œuvre la stratégie pour optimiser les ventes.

Intervenant

William MAIRESSE, consultant formateur, Hauts les courts !



DATES

23 et 24 nov. (2 jours)



LIEU

Naves (locaux Agrobio 19)



RESPONSABLE DE STAGE

Camille COSTE, Agrobio 19 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Approvisionner la restauration collective, comment faire ?

Objectif

Découverte du fonctionnement de la restauration collective et des outils pour répondre aux exigences de ce débouché.

Programme

- Le fonctionnement de la restauration collective :
 - cuisine centrale (avec ou sans liaison, chaude/froide),
 - exigences sanitaires et logistiques,
 - code des marchés publics.
- Cas pratique sur la réponse aux appels d'offre, travail sur les documents administratifs à remplir (DC1, DC2, acte d'engagement, mémoire technique,...).
- Les besoins des cuisiniers de collectivités et l'organisation de la production :
 - produits adaptés à la restauration collective,
 - normes sanitaires et mode de livraison,
 - planification de la production.
- Présentation des outils collectifs existants en Nouvelle-Aquitaine.
- Visite et témoignage d'un site de restauration.

Intervenant

Marc-Antoine DEHOUSSE, chargé de mission restauration collective bio, Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

Décembre (1 jour)



LIEU

Lot-et-Garonne



RESPONSABLE DE STAGE

Noemie SEGUIN, Agrobio 47 / Bio
Nouvelle-Aquitaine



Savoir présenter mon stand au marché ou à la ferme pour améliorer mes ventes

Objectif

Savoir rendre attractif son stand.

Programme

- Les bases de la stratégie commerciale en circuits courts.
- Construction d'un étal de marché.
- Identification des points à améliorer sur son étal.

Intervenant

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



DATE

16 nov. (1 jour)



LIEU

Puymoyen (16)



RESPONSABLE DE STAGE

Evelyne BONILLA, MAB 16

Construire mon plan de commercialisation et de communication pour mieux valoriser ma ferme en local

Objectif

Cerner les changements de consommation et établir sa stratégie de vente et de communication adaptées à ses priorités et son territoire.

Programme

- Les enjeux du contexte territorial, les différents modèles commerciaux et l'importance de définir sa stratégie commerciale.
- Caractérisation des cibles de clients, des canaux de distribution et de communication adaptés à son modèle de ferme.
- Étude des mécanismes de vente actuels et des leviers à mobiliser pour développer une offre complète plus rémunératrice.
- Construction de son plan de communication pour se différencier, valoriser son savoir-faire, faire reconnaître son identité et entretenir une relation de confiance auprès de son public.
- Travaux de mises en situation et utilisation d'outils pratiques et numériques.

Intervenants

William MAIRESSE, consultant formateur, Hauts les courts !

Edouard BOUILLAUD, chargé de mission vente directe, Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

Fin fév. - début mars (3 jours dont 1/2 j d'accompagnement individuel + 1/2 j de bilan)



LIEU

Départements 17, 79, 86 - Pays Mellois



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD, Bio Nouvelle-Aquitaine



Concevoir un packaging attrayant et des étiquettes en conformité avec la réglementation

Objectif

Connaître les éléments clés et les exigences d'un visuel conforme et séduisant en développant son identité.

Programme

- Étude des contraintes techniques et réglementaires en bio (mentions obligatoires et mentions facultatives).
- Les leviers de l'image de marque et l'étude de la concurrence et des tendances.
- Réalisation de son cahier des charges.
- Initiation de maquettes.

Intervenants

Consultants en design et communication

Edouard BOUILLAUD, chargé de mission vente directe, Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

Octobre à Mars (1 à 2 jours)



LIEU

Départements 17, 79, 86 -
Pays Mellois



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine



Établir et positionner le juste prix de mes produits pour mieux vivre de mon métier

Objectif

Comprendre les mécanismes de fixation d'un prix de vente et retrouver des marges de manœuvre de trésorerie pour sa ferme.

Programme

- Cerner l'importance d'une politique de prix en cohérence avec les enjeux économiques et les débouchés de sa ferme.
- Identification et évaluation des éléments de son coût de revient pour définir son prix de vente.
- Utilisation d'un outil de pilotage de sa ferme (simulation des investissements, optimisation de ses charges et recettes).
- Construction de son plan d'action.
- Adaptation et valorisation de ses prix de vente.

Intervenants

Richard LAIZEAU, consultant expert SAS AR2L et arboriculteur bio

Edouard BOUILLAUD, chargé de mission vente directe, Bio Nouvelle-Aquitaine



DATES

Fin janvier (3 jours dont
1/2 j d'accompagnement
individuel + 1/2 j bilan)



LIEU

Départements 17, 79, 86 -
Pays Mellois



RESPONSABLE DE STAGE

Edouard BOUILLAUD,
Bio Nouvelle-Aquitaine



La biodynamie

INITIATION

Objectif

Connaître les principes de l'agriculture biodynamique.

Programme

- Les principes de base de la biodynamie.
- Les cadres de référence.
- Le fonctionnement des préparations.
- Utilisation des préparations biodynamiques.

Intervenant

A définir



DATE

Décembre (1 jour)



LIEU

Secondigny (79)



RESPONSABLE DE STAGE

Zaïda ARNAU, Agrobio Deux-Sèvres
/ Bio Nouvelle-Aquitaine

PERFECTIONNEMENT

Objectif

Appliquer les concepts biodynamiques sur sa ferme.

Programme

- Utilisation des préparations et du calendrier lunaire.
- Planification des interventions.

Intervenants

Membres du groupe biodynamie



DATE

Octobre (1 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène PROIX, B.L.E

Appliquer les rythmes astronomiques en biodynamie

Objectif

Connaître les grands rythmes cosmiques et appréhender leur utilisation en agriculture.

Programme

- Astronomie et impacts sur les cultures et l'élevage.
- Utilisation du calendrier lunaire.

Intervenant

René BECKER, formateur en agriculture biodynamique, ancien polyculteur-éleveur



DATES

16-17 mars (2 jours)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène PROIX, B.L.E

Utilisation de l'eau en biodynamie

Objectif

Comprendre le rôle de l'eau en biodynamie, savoir la préparer.

Programme

- Choisir son eau.
- Évaluer sa qualité.
- Impacts de la dynamisation.

Intervenante

Hélène PROIX, animatrice biodynamie grandes cultures, diffusion et biodiversité cultivée, B.L.E



DATE

Automne (1 jour)



LIEU

Pays Basque



RESPONSABLE DE STAGE

Hélène PROIX, B.L.E



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Utiliser télépac en autonomie et savoir demander mes aides bio

Objectif

Savoir utiliser Telepac de manière autonome afin d'effectuer seul les télé-déclarations de demande d'aides PAC et agriculture biologique.

Programme

- Les principales nouveautés de la PAC 2022.
- Les spécificités sur les aides bio.
- Organisation des informations nécessaires à la télé-déclaration.
- Les principales fonctionnalités du logiciel et respecter les différentes étapes de la saisie.
- Réaliser la demande d'aide BIO et PAC.

LOT-ET-GARONNE

Intervenante

Anaïs LAMANTIA, conseillère projet, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

Avril-mai (1 jour)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47
/ Bio Nouvelle-Aquitaine

SUITE Utiliser télépac en autonomie et savoir demander mes aides bio

HAUTE-VIENNE

Intervenante

Camille COSTE, conseillère projet, Agrobio 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

19 avril (1 jour)



LIEU

SAFRAN à Panazol (87)



RESPONSABLE DE STAGE

Rémi MARIVIN, Agrobio 19 et 87 / Bio Nouvelle-Aquitaine

CORRÈZE

Intervenante

Camille COSTE, conseillère projet, Agrobio 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DATE

Avril (1 jour)



LIEU

Naves (19)



RESPONSABLE DE STAGE

Camille COSTE, Agrobio 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine

DEUX-SÈVRES

Intervenante

Anne BARBIER, conseillère projet, Agrobio 79



DATES

Avril-mai (plusieurs séances de 1 jour)



LIEU

Deux-Sèvres



RESPONSABLE DE STAGE

Anne BARBIER, Agrobio Deux-Sèvres / Bio Nouvelle-Aquitaine

VIENNE

Intervenante

Claire VANHEE, conseillère projets, Vienne Agrobio



DATES

Avril-mai (plusieurs séances de 1 jour)



LIEU

Vienne



RESPONSABLE DE STAGE

Claire VANHEE, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

CHARENTE-MARITIME

Intervenante

Karine TROUILLARD, conseillère projet, GAB 17



DATE

19 mai (1 jour)



LIEU

Secteur Saint-Jean-d'Angély (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



Mes produits sont-ils vendus à leur juste valeur ?

Calculer son prix de revient par atelier en agriculture pour affiner ma stratégie de vente

Objectif

Obtenir un outil de calcul de son prix de revient pour affiner, affermir son prix de vente et orienter sa stratégie de commercialisation par atelier.

Programme

- Utilisation et prise en main d'une feuille de calcul : se munir de son compte de résultat, liasse fiscale et factures de son matériel agricole.
- Spécificités du métier d'agriculteur.
- Prix de revient.
- Rémunération du travail dans le prix de revient.
- Financement des équipements.
- Clé de répartition, les autres charges de la ferme.
- Passage du prix de revient au prix de vente.

Intervenant

Richard LAIZEAU, consultant expert SAS AR2L et arboriculteur bio en Vendée



DATES

A définir (2 jours)



LIEU

Villeneuve-sur-Lot (47)



RESPONSABLE DE STAGE

Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 /
Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Initiation au travail du fer et technique de soudage

Objectif

Acquérir des compétences en techniques de soudage, de découpe et de perçage du métal.
Savoir réaliser des soudures avec différents outils.

Programme

- Comment préparer une pièce métallique avant une opération de soudage en toute sécurité ?
- La technique de soudure à l'arc, MIG et plasma.
- Application concrète : réalisation d'une pièce type tréteau.

Intervenant et partenaire

MFR de Thiviers



DATES
10-11 janv. (2 jours)



LIEU
Thiviers (24)



RESPONSABLE DE STAGE
Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord

S'initier à l'auto-construction de matériel agricole en maraîchage / PPAM bio



Objectif

Acquérir les bases pour adapter et construire ses outils en maraîchage et PPAM biologiques.

Programme

- Propriétés des matériaux.
- La découpe, le perçage, la soudure à l'arc.
- Consignes de sécurité.
- Travaux pratiques.

Intervenant

Godefroy MUSEREAU, enseignant machinisme, lycée du Petit Chadignac

	DATE Décembre (1 jour)		LIEU Lycée le Petit Chadignac à Saintes (17)		RESPONSABLE DE STAGE Léa CUBAYNES, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine
--	----------------------------------	--	-----------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------

Savoir construire soi-même un matériel de maraîchage / PPAM bio



Objectif

Pour les agriculteurs initiés à l'auto-construction de matériel agricole, réaliser un outil « complexe » de A à Z.

Programme

- Lecture de plan.
- Fiche de débit et commande matériel.
- Fabrication d'outils (exemples: cultibutte, chariot de récolte/désherbage, houe maraîchère, porte outils,...).

Intervenant

Godefroy MUSEREAU, enseignant machinisme, lycée du Petit Chadignac

	DATES Janvier-février (2,5 jours)		LIEU Charente-Maritime		RESPONSABLE DE STAGE Léa CUBAYNE, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine
--	---------------------------------------------	--	----------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------

Pré-requis : avoir suivi une formation d'initiation à l'autoconstruction de matériel agricole en maraîchage/ PPAM bio



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



Autoconstruction de semoirs à engrais verts et d'outils de travail du sol pour la méthode sandwich en arboriculture

Objectif

Concevoir son semoir à engrais verts ou son outil de travail de sol pour la méthode sandwich.

Programme

- Conception d'un semoir à engrais verts (possible pour une largeur jusqu'à 1,9 m de large).
OU
- Conception de son outil de travail du sol pour la méthode sandwich (à adapter en fonction d'un travail sur sol nu, sol enherbé, possible avec dents ou disques, largeur de travail adaptable à la demande).

 **Informations pratiques : les inscriptions sont obligatoires avant le 10 décembre 2021. Les agriculteurs souhaitant construire leur semoir ou outils de travail du sol lors de la formation doivent fournir 4 500 euros HT en amont de la formation. + 200 euros d'inscription à la formation à leur frais.**

Intervenant

Atelier paysan



DATES

7 au 11 fév. (5 jours)



LIEU

Ferme en Lot-et-Garonne



RESPONSABLE DE STAGE

Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Réalisations de petits outils maraîchers

Objectif

Réaliser un outil maraîcher (à définir).

Programme

- Réaliser un outil de A à Z.

Intervenant et partenaire

MFR de Thiviers



DATES

7 au 11 fév.
(2 à 4 jours)



LIEU

Thiviers (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord

Pré-requis : être initié au travail du fer

Entretien et maintenance de mon tracteur

Objectif

Appréhender les clés de l'entretien du matériel pour limiter les pannes.

Acquérir les moyens d'être autonome face à une réparation et/ou une panne.

Programme

- Les bases du fonctionnement du tracteur. Maîtriser le poste de commande et les différents entretiens.
- Réalisation des opérations d'entretien journalier sur un tracteur.
- Comment aborder le diagnostic de panne et mettre en place les opérations de maintenance périodiques ?

Intervenant et partenaire

MFR de Thiviers



DATES

31 janv. et 1^{er} fév.
(2 jours)



LIEU

Thiviers (24)



RESPONSABLE DE STAGE

Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



(Mieux) gérer mon temps

Objectif

Analyser son rapport au temps pour changer ses pratiques.

Programme

- État des lieux et analyse de l'organisation du travail au sein de son exploitation.
- Les règles et méthodes pour la gestion de son temps.
- Mieux gérer son temps et trouver un équilibre entre vie privée et vie professionnelle.

Intervenante

Cécile DUPAS, coach

GIRONDE



DATE

11 octobre (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Marion BRETONNIERE LE DU,
Agrobio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine

CORRÈZE



DATE

Décembre (1 jour)



LIEU

Corrèze



RESPONSABLE DE STAGE

Camille COSTE, Agrobio 19 /
Bio Nouvelle-Aquitaine,



Bien être au travail : trouver le bon équilibre

Objectif

Prendre le temps de se poser pour faire un diagnostic de sa qualité de vie au travail et de son équilibre vie personnelle, familiale et professionnelle.

Programme

- Les enjeux et composantes du bien être au travail.
- La place du facteur humain dans le système de production agricole.
- Fonctionnement actuel sur sa ferme : diagnostic d'évaluation de sa qualité de vie au travail.
- Les outils et leviers d'amélioration : la gestion du temps de travail, l'organisation du travail, la communication (avec ses salariés, ses associés, sa famille),...
- Construction d'un plan d'action pour enclencher concrètement un processus d'évolution.

Intervenant

Olivier PROTHAIS, consultant indépendant en accompagnement des transitions



DATES

23 sept. et 14 oct. (2 jours espacés d'un mois)



LIEU

Mignaloux-Beauvoir (86)



RESPONSABLE DE STAGE

Claire VANHEE, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

Travailler autrement en élevage pour gagner en temps et en « confort de vie »



Objectif

Donner des pistes de travail pour mieux vivre son métier d'éleveur mais aussi avoir du « temps à soi ».

Programme

- Le bâti : les améliorations possibles pour rationaliser le travail.
- Les outils pour travailler seul et diminuer la pénibilité.
- Pouvoir partir loin ou longtemps : la mutualisation du travail (jusqu'à ou ?), les systèmes de partage des tâches.
- Les choix stratégiques à faire dans mon système de production.

Intervenant

A définir



DATES

Novembre (2 jours)



LIEU

Deux-Sèvres



RESPONSABLE DE STAGE

Zaïda ARNAU, Agrobio Deux-Sèvres / Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**

Préparer humainement ma transmission

Objectif

Identifier ses enjeux, ses valeurs et ses besoins quant à son projet de vie et au devenir de l'exploitation.
Identifier les moyens pour rencontrer des repreneurs HCF.
Identifier/discuter les types de projets de transmission-reprise et en mesurer le réalisme.
Identifier des méthodes d'évaluation du capital.
Construire un plan de transition.

Programme

- Éléments-clés permettant de cibler ses attentes concernant le successeur ou le repreneur.
- Outils permettant d'ouvrir des négociations (prix, temps, compétences...) avec le repreneur.
- Outils et démarches afin de vérifier le réalisme du projet du successeur ou du repreneur et de co-construire un plan de transition.
- Éléments à prendre en compte pour contribuer à créer les conditions de la réussite de la reprise.
- Éléments-clés permettant de mieux se connaître afin d'envisager un projet de vie après avoir transmis.

Intervenant

Dominique LATASTE, Cabinet Autrement Dit

Partenariat

Terre de Liens (Ivette MADRID)



DATES

4-5 octobre (2 jours)



LIEU

Secteur La Rochelle /
Surgères (17)



RESPONSABLE DE STAGE

Karine TROUILLARD, GAB 17 /
Bio Nouvelle-Aquitaine

Pré-requis : être en phase de transmission



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**



PLUS ENCORE



Comment mieux communiquer, mieux parler de mon métier vers différents publics, notamment la société civile

Objectif

Adapter sa communication aux différents publics.

Programme

- Les enjeux de la communication.
- La gestion des émotions.
- Les attentes du grand public.
- La posture et les comportements qui invitent à l'écoute.

Intervenante

Cécile DUPAS, coach



DATE

18 octobre (1 jour)



LIEU

Gironde



RESPONSABLE DE STAGE

Marion BRETONNIÈRE-LE-DÛ, Agrobio
Gironde / Bio Nouvelle-Aquitaine



Produire de l'énergie renouvelable

zoom sur le photovoltaïque

Objectif

Poser les fondamentaux de l'énergie solaire et de son utilisation.

Connaître les potentialités et modalités d'accès au photovoltaïque, et construire son projet.

Programme

- Contexte énergétique, énergie solaire et photovoltaïque : définitions, présentations, idées reçues.
- Présentation des différentes modalités d'intégration du photovoltaïque à l'échelle de l'exploitation (financement, installation, etc.).
- Témoignages/visite d'une centrale photovoltaïque.

Intervenant

Mathieu FOUCHE, conseiller Énergie, Chambre d'agriculture 47

Partenariat

Chambre d'agriculture de Lot-et-Garonne



DATES

Janvier (1,5 jour)



LIEU

Lot-et-Garonne



RESPONSABLE DE STAGE

Noemie SEGUIN, Agrobio 47
/ Bio Nouvelle-Aquitaine



**RENSEIGNEMENTS
ET INSCRIPTIONS
POUR LES
FORMATIONS P.4-5**

FORMATIONS PAR DÉPARTEMENT :

16 – CHARENTE

	Réussir ma conversion en grandes cultures bio	P.10
	Lire mon analyse de sol et aller plus loin !	P.13
	Optimiser ma production de houblon biologique	P.22
	Maîtriser les risques liés à l'introduction de légumineuses dans ma rotation en bio	P.22
	Être autonome pour réaliser mon plan prévisionnel de fumure en grandes cultures bio	P.23
	Lutter contre l'ambrosie, le datura et autres plantes invasives en grandes cultures bio	P.24
	Concilier agriculture de conservation et AB	P.25
	Trier et stocker mes céréales bio	P.26
	M'installer en maraîchage biologique	P.28
	Développer la performance de mon atelier maraîchage bio	P.28
	Développer mes itinéraires techniques en non travail du sol	P.31
	Piloter et automatiser l'irrigation de mon exploitation maraîchère	P.35
	Développer la culture de légumes de plein champ	P.37
	Démarrer une activité en PPAM bio	P.41
	Mise en place et entretien d'une haie fruitière	P.52
	Démarrer ma production de fruits rouges	P.52
	Savoir greffer moi-même mes arbres fruitiers	P.55
	Connaître les pratiques alternatives de soins en élevage bio	P.85
	Savoir présenter mon stand au marché ou à la ferme pour améliorer mes ventes	P.101

17 – CHARENTE-MARITIME

	Réussir ma conversion en grandes cultures bio	P.10
	La bio : une bonne idée pour mon exploitation ?	P.11
	Gestion de la fertilisation en bio	P.21
	Concilier agriculture de conservation et AB	P.25
	Trier et stocker mes céréales bio	P.26
	Bases technico-économiques pour m'installer en maraîchage biologique diversifié	P.27
	Les clés techniques en maraîchage biologique	P.30
	L'agronomie au coeur du système maraîcher bio	P.32
	Commercialisation en vente directe sous forme de paniers	P.40

SUITE 17 – CHARENTE-MARITIME

	Galénique : valoriser les principes actifs des PPAM par la diversité de la galénique	P.44
	Installer et conduire mon verger bio	P.49
	Créer mon verger en fruits à coque	P.51
	La taille d'un verger diversifié en AB	P.54
	Conduite et entretien du verger bio	P.55
	Élaborer une stratégie de production performante en viticulture biologique	P.61
	Réglementation bio en élevage	P.67
	Choisir les espèces et variétés pour mes prairies bio	P.70
	L'élevage de mes génisses autrement	P.70
	Créer mon atelier en volailles bio	P.76
	Créer mon Centre d'Emballage des oeufs à la ferme dans le respect du « paquet hygiène »	P.77
	La qualité de l'eau en élevage	P.82
	Appliquer la réglementation sanitaire en matière de transformation fermière	P.86
	Fabriquer de la moutarde et des vinaigres aromatisés sur ma ferme	P.91
	Concevoir mes apéritifs à base de fruits et de plantes	P.91
	Transformer et conserver mes produits par l'autoclave et la mise sous vide	P.93
	Transformer et valoriser mes céréales par la farine	P.95
	Transformer mes graines oléagineuses en huiles	P.96
	Transformer mes céréales en pain	P.96
	Plan de communication pour mieux valoriser ma ferme	P.101
	Concevoir un packaging attrayant et des étiquettes en conformité avec la réglementation	P.102
	Établir et positionner le juste prix de mes produits pour mieux vivre de mon métier	P.102
	Utiliser télépac en autonomie et savoir demander mes aides bio	P.106
	S'initier à l'auto-construction de matériel agricole en maraîchage / PPAM bio	P.109
	Savoir construire soi-même un matériel de maraîchage / PPAM bio	P.109
	Préparer humainement ma transmission	P.113

19 – CORRÈZE

	Mettre en place une parcelle agroforestière sur ma ferme	P.18
	Gestion de l'enherbement en maraîchage bio	P.31
	L'élevage de mes génisses autrement	P.70
	Cliker training pour travailler avec mes animaux en sécurité	P.71
	Installation en porcs plein air naisseur et pâtureur	P.78
	Des abeilles sur ma ferme ?	P.79
	Développer une production de légumes en plein champ sur ma ferme d'élevage ?	P.80
	Technique pour fabriquer du saucisson sec fermier	P.89
	Comment vendre en circuits courts et grâce à internet ?	P.100
	Utiliser télépac en autonomie et savoir demander mes aides bio	P.106
	(Mieux) gérer mon temps	P.111

23 – CREUSE

	Dimensionner et optimiser l'irrigation sur ma ferme	P.36
	Agroforesterie en maraîchage biologique	P.37
	Cliker training pour travailler avec mes animaux en sécurité	P.71
	Installation en porcs plein air naisseur et pâtureur	P.78
	Qualité des carcasses et de la viande bovine	P.88

24 – DORDOGNE

	Lire mon analyse de sol et aller plus loin !	P.13
	Il est pas riche en azote mon compost ?	P.14
	Les mycotoxines des céréales et du maïs	P.15
	Travailler avec la biodiversité des prairies naturelles, zones humides et pelouses	P.15
	Travailler avec la biodiversité en maraîchage (et grandes cultures)	P.16
	Biodiversité des haies et des paysages agricoles	P.17
	Autoproduire mes semences et sélection paysanne : zoom sur le maïs	P.17
	Autoconstruction de nichoirs	P.18
	Travailler avec la biodiversité en vigne et verger	P.19
	Maîtriser les itinéraires techniques en production de légumes plein champs	P.22

SUITE 24 – DORDOGNE

	Maîtriser les itinéraires techniques	P.31
	Intérêt stratégique et conduite des serres	P.32
	Découvrir ou approfondir mes connaissances sur les techniques en MSV et le non travail du sol	P.33
	Dimensionnement de réseaux et choix de mon matériel d'irrigation en maraîchage diversifié	P.35
	Réaliser mes semences potagères	P.37
	Démarrer une activité en PPAM bio	P.42
	Galénique : valoriser les principes actifs des PPAM par la diversité de la galénique	P.44
	Réglementation PPAM	P.48
	Ergonomie au travail en production de PPAM bio	P.48
	Perfectionnement à l'agriculture biologique	P.56
	Les huiles essentielles pour soigner ma vigne	P.57
	Phytothérapie : préparer et utiliser les préparations à base de plantes pour soigner ma vigne	P.58
	Les plantes bio indicatrices	P.59
	Couverts et engrais verts	P.60
	Fertilisation/fertilité de mes sols	P.60
	Les préparations biodynamiques et les rythmes de l'automne	P.62
	Taille douce Poussard pour pérenniser ma vigne	P.63
	Taille Poussard : où en suis-je dans mes pratiques ?	P.63
	Greffage en fente dans la lutte contre les maladies du bois	P.64
	Autoconstruction d'outils pour ma vigne	P.66
	Réglementation bio en élevage	P.67
	Utilisation des arbres en élevage : fourrage et paillage	P.68
	Remettre des animaux au coeur des cultures	P.68
	Intégrer un chien de protection dans mon troupeau	P.68
	Mieux comprendre mes bovins	P.69
	Créer et conduire un atelier poules pondeuses en complément d'une autre activité	P.76
	La qualité de l'eau en élevage	P.82
	Optimiser le potentiel de mes prairies face aux aléas climatiques	P.82
	Utiliser la phytothérapie et l'aromathérapie	P.83
	Mieux gérer le parasitisme ovin	P.84
	Maîtriser la gestion des écosystèmes microbiens	P.85
	Autopsie : comment déceler rapidement une pathologie	P.85

SUITE 24 – DORDOGNE

	Maîtriser l'hygiène en transformation laitière	P.87
	Se perfectionner en transformation laitière	P.87
	Concevoir un atelier de transformation du lait	P.87
	Les notions de bases en découpe et transformation de mes produits carnés	P.88
	Les mycotoxines des céréales et du maïs	P.94
	Créer mon site internet	P.98
	Améliorer le référencement de mon site internet	P.99
	Créer une boutique en ligne Wordpress	P.99
	Initiation au travail du fer et technique de soudage	P.108
	Réalisations de petits outils maraîchers	P.110
	Entretien et maintenance de mon tracteur	P.110

33 – GIRONDE

	Itinéraire technique : produire des salades	P.29
	Maîtriser ma fertilisation organique en maraîchage bio	P.33
	Approfondir les couverts végétaux de plein champ	P.34
	Démarrer une activité en PPAM bio	P.42
	Hydrolats : propriétés et valorisation des hydrolats et des eaux florales	P.43
	Les plantes des systèmes nerveux, digestif et ostéomusculaire	P.45
	Les plantes de l'appareil cardio-vasculaire et de l'appareil génital	P.46
	Soigner avec la gemmothérapie, introduction à l'usage des préparations de bourgeons	P.47
	Désherbage mécanique du cavaillon	P.57
	Biodiversité et agroforesterie sur mon domaine	P.57
	Phytothérapie : préparer et utiliser les préparations à base de plantes pour soigner ma vigne	P.58
	Les plantes bio indicatrices	P.59
	Gérer les maladies en AB	P.59
	Couverts et engrais verts	P.60
	Des bêtes dans mes vignes	P.61
	Développer la biodynamie sur mon domaine viticole	P.62
	Biodynamie : j'y suis comment j'approfondis ?	P.62
	Taille douce Poussard pour pérenniser ma vigne	P.63
	Réussir ma plantation	P.64
	Les techniques de greffage en vigne	P.64

SUITE 33 – GIRONDE

	Réaliser les travaux en vert favorisant la pérennité du cep	P.65
	Créer un atelier de diversification ovin allaitant	P.66
	Méthodes de vinification en bio	P.66
	Créer un atelier de diversification ovin allaitant	P.74
	(Mieux) gérer mon temps	P.111
	Comment mieux communiquer ?	P.114

40 – LANDES

	La bio : une bonne idée pour mon exploitation ?	P.11
	Les couverts végétaux à cycle courts et/ou couverts permanents dans mes rotations	P.23
	Bases technico-économiques pour m'installer en maraîchage biologique diversifié	P.27
	Mettre en place ou développer un atelier de cultures à forte valeur ajoutée : fraises et melons	P.30
	Piloter et automatiser l'irrigation	P.35
	Gestion des parasites et maladies	P.36
	Produire mes céréales en circuit court pour une transformation en farine pour l'alimentation humaine	P.94
	Produire et commercialiser mon huile en circuit court	P.95

47 – LOT-ET-GARONNE

	Réussir ma conversion en arboriculture bio	P.9
	Reconnaître les espèces remarquables et protégées de mon exploitation et leurs intérêts	P.18
	Lutter contre l'ambroisie, le datura et autres plantes invasives en grandes cultures bio	P.24
	Maraîchage diversifié : comprendre et optimiser la fertilité de mon sol et ma planification	P.29
	Piloter et automatiser l'irrigation	P.35
	Démarrer une activité en PPAM bio	P.41
	Les plantes des systèmes nerveux, digestif et ostéomusculaire	P.45
	Soigner avec la gemmothérapie, introduction à l'usage des préparations de bourgeons	P.47
	Installer et conduire mon verger bio	P.49
	Installation et conduite du kiwi en AB	P.50
	Mettre en place un atelier raisin de table bio	P.50
	Agrumes sous abris en AB	P.51
	Comment réfléchir à la création puis à la conduite et à l'entretien de mon verger multi-espèces ?	P.51

SUITE 47 – LOT-ET-GARONNE

	Le greffage par et pour les arboriculteurs bio : mise en pratique de la greffe en « écusson »	P.53
	Quelle utilisation et gestion des engrais verts en verger de pommes et prunes ?	P.53
	Irrigation en verger bio : comment économiser l'eau en vue du changement climatique à venir ?	P.54
	Vision biodynamique de l'arbre fruitier	P.55
	Construire et évaluer mes rations en élevage de petits ruminants	P.81
	Prévenir le parasitisme interne en élevage de petits ruminants bio	P.84
	Fabriquer des cosmétiques à base des produits de ma ferme	P.90
	Concevoir mes apéritifs à base de fruits et de plantes	P.91
	Transformer mes fruits et légumes en produits déshydratés et lactofermentés	P.92
	Fabriquer mes pains, brioches et viennoiseries	P.97
	Approvisionner la restauration collective	P.100
	Utiliser télépac en autonomie et savoir demander mes aides bio	P.105
	Mes produits sont-ils vendus à leur juste valeur ?	P.107
	Autoconstruction de semoirs à engrais verts et d'outils de travail du sol pour la méthode sandwich en arboriculture	P.110
	Produire de l'énergie renouvelable	P.115

64 – PYRÉNÉES ATLANTIQUES

	Autoproduire mes semences et sélection paysanne : zoom sur le maïs	P.17
	Cultiver et valoriser le soja dans l'alimentation animale	P.20
	Bilan de cultures	P.25
	Démarrer une activité en PPAM bio	P.41
	La taille d'un verger diversifié en AB	P.54
	Aménager mon parcours à volailles	P.76
	Conduite d'un atelier naisseur en élevage de porcs bio	P.78
	Conduite d'un atelier d'engraissement de porcs bio	P.78
	Conduite de mon rucher en AB	P.79
	Séchage de mes PPAM	P.89
	La biodynamie	P.103
	Appliquer les rythmes astronomiques en biodynamie	P.104
	Utilisation de l'eau en biodynamie	P.104

79 – DEUX-SÈVRES

	La bio : une bonne idée pour mon exploitation ?	P.12
	Les plantes bio-indicatrices, diagnostic de sols et évolution des pratiques agricoles	P.14
	Gestion de la fertilisation en bio	P.21
	Gestion de l'enherbement de mes cultures bio	P.21
	Vers un développement stratégique de ma ferme maraîchère	P.38
	Utilisation du logiciel de planification QROP	P.39
	Réduire ma charge de travail en maraîchage diversifié	P.39
	Diagnostic de fertilité par les plantes bio indicatrices	P.42
	J'adapte ma production et la fertilisation de mes PPAM à mon sol	P.42
	Hydrolats : propriétés et valorisation des hydrolats et des eaux florales	P.43
	Hydrolats et huiles essentielles : propriétés et valorisation des produits issus de 5 plantes	P.43
	Galénique et pharmacognosie : exploration des plantes à polyphénols	P.45
	Les plantes de l'appareil cardio-vasculaire et de l'appareil génital	P.46
	Aromathérapie en santé humaine, bonnes pratiques	P.47
	Planter de nouvelles espèces fruitières adaptées au changement climatique	P.50
	Gestion de la fertilisation de mes cultures pérennes	P.53
	Choisir les espèces et variétés pour mes prairies	P.70
	L'élevage de mes génisses autrement	P.70
	Éduquer mes bovins à l'aide de méthodes douces	P.71
	Conduite alimentaire économe et productive de mes chèvres à l'auge et au pâturage	P.72
	Conduite pratique de l'alimentation de mes brebis	P.72
	Gérer le parasitisme digestif de mes chèvres	P.73
	Gérer le parasitisme digestif de mes ovins	P.73
	Perfectionner le pâturage de mes chèvres et chevrettes	P.74
	Planter des prairies multi-espèces et des dérobées fourragères adaptées aux chèvres	P.75
	La qualité de l'eau en élevage	P.82
	Appliquer la réglementation sanitaire en matière de transformation fermière	P.86
	Distillation des PPAM bio à l'échelle de ma ferme	P.90
	Fabriquer de la moutarde et des vinaigres aromatisés sur ma ferme	P.91
	Concevoir mes apéritifs à base de fruits et de plantes	P.91

SUITE 79 – DEUX-SÈVRES

	Transformer et conserver mes produits par l'autoclave et la mise sous vide	P.93
	Transformer et valoriser mes céréales par la farine	P.95
	Transformer mes graines oléagineuses en huiles	P.96
	Plan de communication pour mieux valoriser ma ferme	P.101
	Concevoir un packaging attrayant et des étiquettes en conformité avec la réglementation	P.102
	Établir et positionner le juste prix de mes produits pour mieux vivre de mon métier	P.102
	La biodynamie	P.103
	Utiliser télépac en autonomie et savoir demander mes aides bio	P.106
	Travailler autrement en élevage pour gagner en temps et « confort de vie »	P.112

86 – VIENNE

	Réussir ma conversion en grandes cultures bio	P.10
	La bio : une bonne idée pour mon exploitation ?	P.11
	Trier et stocker mes céréales bio	P.26
	Vers un développement stratégique de ma ferme maraîchère	P.38
	Utilisation du logiciel de planification QROP	P.39
	Choisir les espèces et variétés pour mes prairies	P.70
	L'élevage de mes génisses autrement	P.70
	Cliker training pour travailler avec mes animaux en sécurité	P.71
	Créer mon atelier en volailles bio	P.77
	Créer mon Centre d'Emballage des oeufs à la ferme dans le respect du « paquet hygiène »	P.77
	La qualité de l'eau en élevage	P.82
	Appliquer la réglementation sanitaire en matière de transformation fermière	P.86
	Fabriquer de la moutarde et des vinaigres aromatisés	P.91
	Concevoir mes apéritifs à base de fruits et de plantes	P.91
	Transformer et conserver mes produits par l'autoclave et la mise sous vide	P.93
	Transformer et valoriser mes céréales par la farine	P.95
	Transformer mes graines oléagineuses en huiles	P.96
	Plan de communication pour mieux valoriser ma ferme	P.101

SUITE 86 – VIENNE

	Concevoir un packaging attrayant et des étiquettes en conformité avec la réglementation	P.102
	Établir et positionner le juste prix de mes produits pour mieux vivre de mon métier	P.102
	Utiliser télépac en autonomie et savoir demander mes aides bio	P.106
	Bien-être au travail : trouver le bon équilibre	P.112

87 – HAUTE-VIENNE

	Améliorer ma viabilité économique en maraîchage bio en vente directe	P.38
	Connaître les plantes des émonctoires et notion de drainage	P.46
	L'élevage de mes génisses autrement	P.70
	Conduite alimentaire économes et productive de mes chèvres à l'auge et au pâturage	P.72
	Créer mon Centre d'Emballage des oeufs à la ferme dans le respect du « paquet hygiène »	P.77
	Installation en porcs plein air naisseur et pâturant	P.78
	Développer une production de légumes en plein champ sur ma ferme d'élevage ?	P.80
	Transformer mes légumes	P.92
	Transformer mes fruits	P.93
	Utiliser télépac en autonomie et savoir demander mes aides bio	P.106

A DISTANCE

	Conduite alimentaire économe et productive de mes chèvres à l'auge et au pâturage	P.72
	Conduite pratique de l'alimentation des brebis	P.72
	Gérer le parasitisme digestif de mes chèvres	P.73
	Gérer le parasitisme digestif de mes ovins	P.73
	Perfectionner le pâturage de mes chèvres et chevrettes	P.74
	Planter mes prairies multi-espèces et des dérobées fourragères adaptées aux chèvres	P.75
	Perfectionner l'engraissement de mes agneaux en bergerie ou à l'herbe	P.75



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



Union Européenne



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire*

Impression

Korus édition - Eysines

Papier issu de forêts gérées de manière socialement,
écologiquement et économiquement responsable.



Crédits photo

Réseau Bio Nouvelle-Aquitaine, Agrobio Périgord, MAB16

BIO NOUVELLE-AQUITAINE, ORGANISME DE FORMATION CERTIFIÉ !

POURQUOI ?

Nous avons souhaité inscrire notre organisme dans une démarche constante de progrès, démarche qui vise à assurer la qualité de nos formations pour que les agriculteurs puissent en retirer un réel bénéfice dans leurs pratiques professionnelles.

NOS CERTIFICATIONS



- QUALIOP1, en conformité avec le Référentiel National Qualité en vigueur
- QUALICERT, pour aller encore plus loin dans la recherche de qualité du service, conformément au référentiel « Des engagements certifiés pour la formation des actifs agricoles – RE/VIV/04 ».

NOS ENGAGEMENTS CONCRETS POUR LES AGRICULTEURS

- l'analyse des besoins des agriculteurs et la construction d'une offre adaptée,
- la qualité des formations assurées par des intervenants experts, compétents et pédagogues,
- l'accompagnement du stagiaire avant, pendant et après la formation,
- l'évaluation et l'amélioration constante des pratiques.



9/10

NOTE GLOBALE DE
SATISFACTION

