

# PROGRAMME FORMATIONS

## EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE BIO NOUVELLE-AQUITAINE

### DE SEPTEMBRE 2020 À JUIN 2021



#### • BIO NOUVELLE-AQUITAIN •

Fédération Régionale d'Agriculture Biologique

[www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com)



• AGROBIO 47 •



• AGROBIO GIRONDE •



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •



**AGROBIO**  
16  
Agriculture  
Biologique  
en Corrèze  
[www.agrobio16.com](http://www.agrobio16.com)



• AGROBIO 87 •



• VIENNE AGROBIO •



• AGROBIO PÉRIGORD •



• GAB 17 •



• AGROBIO 40 •



POUR LA BIODÉMIE



# - SOMMAIRE -

## PRODUCTION VÉGÉTALE

## AGRONOMIE

## CONVERSION

PAGE 60  
PFAM

PAGE 39  
MARAÎCHAGE

PAGE 31  
GRANDES CULTURES

PAGE 24  
ARBORICULTURE - PETITS FRUITS

PAGE 19  
AGRONOMIE - BIODIVERSITÉ - PHYTOTHERAPIE

PAGE 12  
FUTURS BIO

## PRODUCTION ANIMALE

## PRODUCTION VÉGÉTALE

PAGE 64  
VITICULTURE

PAGE 77  
AGROFORESTERIE

PAGE 80  
TECHNIQUES ÉLEVAGE

PAGE 90  
ALIMENTATION ANIMALE

PAGE 94  
SANTÉ ANIMALE

## VALORISATION DES PRODUITS

## TRAVAIL SUR LA FERME

PAGE 97  
COMMERCIALISATION

PAGE 98  
TRANSFORMATION

PAGE 109  
BIODYNAMIE

PAGE 110  
AUTOCONSTRUCTION

PAGE 111  
ORGANISATION FERME

PAGE 113  
GESTION ÉCONOMIQUE

PAGE 115  
PLUS ENCORE

# CONVERSION



# CONVERSION

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## LA BIO : UNE BONNE IDÉE POUR MON EXPLOITATION ?

**CONNAÎTRE LES ENJEUX DU PASSAGE EN BIO SUR SA FERME ET ÊTRE CAPABLE DE FAIRE UN ÉTAT DES LIEUX ET DE PRENDRE UNE DÉCISION SUR LA POURSUITE DES DÉMARCHES TECHNICO-ÉCONOMIQUES**

### PROGRAMME

- Réglementation AB, démarche de conversion, aides, grands principes techniques.
- Première approche d'impacts de la conversion sur les volets techniques, économiques et humains.
- Réalisation d'un autodiagnostic de positionnement.



PARTHENAY  
(79)

#### 2 SESSIONS

18 et 22 sept.  
17 et 24 nov.

2 JOURS

**INTERVENANTS** : Romaric CHOUTEAU, CA 79

Anne BARBIER (Nord Deux-Sèvres) ou Zaïda ARNAU (Sud Deux-Sèvres), conseillères projets, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

**PARTENARIAT** : Chambre d'agriculture 79

**RESPONSABLES DE STAGE** : Anne BARBIER et Zaïda ARNAU, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



MIGNALOUX  
BEAUVOIR (86)

#### 4 SESSIONS

22 et 29 oct.  
27 et 30 nov.

2 JOURS

**INTERVENANTES** : Audrey DUPUITS, CA 86

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

**PARTENARIAT** : Chambre d'agriculture 86

**RESPONSABLE DE STAGE** : Audrey DUPUITS,  
Chambre d'agriculture 86



SAINTES ET  
ST JEAN  
D'ANGELY (17)

#### 2 SESSIONS

17 et 24 nov.  
mars

2 JOURS

**INTERVENANTES** : Céline MARSOLLIER, CA 17

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

**PARTENARIAT** : Chambre d'agriculture 17

**RESPONSABLE DE STAGE** : Céline MARSOLLIER,  
Chambre d'agriculture 17



## LA BIO : UNE BONNE IDÉE POUR MON EXPLOITATION ? SUITE



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

2 SESSIONS

18 nov. et 30 mars

1 JOUR



PANAZOL (87)

3 NOV

1 JOUR



CORRÈZE

FÉVRIER

1 JOUR

**INTERVENANTE :** Anaïs LAMANTIA, conseillère projets,  
Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

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

**INTERVENANTS :** Rémi MARIVIN, conseiller projets,  
Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine  
Joséphine MARCELAUD, Chambre d'agriculture 87

**PARTENARIAT :** Chambre d'agriculture 87

**RESPONSABLE DE STAGE :**  
*Rémi MARIVIN, Agrobio 87 et 19 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine*



## L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE, UNE BONNE IDÉE POUR MON DOMAINÉ VITICOLE ?

PRÉPARER TECHNIQUEMENT SA CONVERSION ET  
ANTICIPER LES CHANGEMENTS SOCIO-ÉCONOMIQUES

**RESPONSABLE DE STAGE :** Sylvain FRIES, Agrobio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine



TEUILLAG  
(33)

17 NOV

1 JOUR

### PROGRAMME

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

**INTERVENANT :** Sylvain FRIES, conseiller technique  
viticulture bio, Agrobio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine



## RÉUSSIR LA CONDUITE DE MON VERGER EN CONVERSION BIO

### ÊTRE CAPABLE DE CONDUIRE UN VERGER EN CONVERSION BIOLOGIQUE

RESPONSABLE DE STAGE : Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine

ST JEAN D'ANGÉLY (17)

**4 ET 11 DÉC**

2 JOURS

#### PROGRAMME

- Maîtriser la réglementation en arboriculture biologique.
- Être capable de planifier et d'adapter la conduite du verger en conversion en terme de densité, de variétés (sur-greffage), de maîtrise de la conduite sanitaire et du travail du sol.
- Fruits à noyaux et fruits à pépins.

**INTERVENANTS** : Benoît PIRON, producteur et consultant en arboriculture fruitière bio

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

## RÉUSSIR MA CONVERSION EN ARBORICULTURE BIO

### PRÉPARER TECHNIQUEMENT SA CONVERSION ET ANTICIPER LES CHANGEMENTS TECHNIQUES ET SOCIO-ÉCONOMIQUES

**PRÉ-REQUIS** : Producteurs en conversion ou avec un projet de conversion, toutes espèces fruitières  
RESPONSABLE DE STAGE : Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

VILLENEUVE SUR LOT (47)

**2-3 NOV**

2 JOURS  
+ 1 VISITE  
INDIVIDUELLE  
POSSIBLE

#### 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 ?
- Visite de verger.

**INTERVENANTE** : Juliette DEMARET, conseillère en arboriculture bio





# ÉLABORER MA STRATÉGIE DE CONVERSION EN ÉLEVAGE OVIN ALLAITANT BIOLOGIQUE



## ÉTABLIR LE PLAN DES CHANGEMENTS À OPÉRER SUR SA FERME POUR UN FONCTIONNEMENT VIABLE ET VIVABLE EN AB

**PRÉ-REQUIS :** Producteurs en conversion ou avec un projet de diversification

### PROGRAMME

- Cadre réglementaire, étapes administratives de la conversion, impact sur les pratiques.
- Principes d'une alimentation du troupeau ovin économe et productive.
- Finition des agneaux : à l'herbe, en bergerie, mixte.
- Principes d'une gestion intégrée du parasitisme des ovins.
- Conduite des cultures en bio : rotations, itinéraires techniques, fertilité, fertilisation.
- Repères technico-économiques.



VILLENEUVE-SUR-LOT (47)

17-18 SEPT  
1-2 OCT

2 X 1,5 JOUR

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

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



NOUVELLE-AQUITAIN  
(SUR DEMANDE)

À DÉFINIR

3 JOURS

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

**RESPONSABLE DE STAGE :**  
Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine





## RÉUSSIR MA CONVERSION EN ÉLEVAGE CAPRIN LAITIER BIOLOGIQUE



### PRÉPARER TECHNIQUEMENT SA CONVERSION ET ANTICIPER LES CHANGEMENTS SOCIO-ÉCONOMIQUES

RESPONSABLE DE STAGE : Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



NOUVELLE-

AQUITAINA  
(SUR DEMANDE)

7, 14, 21 ET  
28 JANVIER

4 JOURS

#### PROGRAMME

- Cadre réglementaire, étapes administratives de la conversion, impact sur les pratiques.
- Principes d'une alimentation du troupeau caprin économe et productive.
- Intégrer le pâturage des chèvres et des chevrettes.
- Principes d'une gestion intégrée du parasitisme des caprins au pâturage.
- Conduite des cultures en bio : rotations, itinéraires techniques, fertilité, fertilisation.
- Repères technico-économiques.

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

## RÉUSSIR MA CONVERSION BIO EN GRANDES CULTURES



### PRÉPARER TECHNIQUEMENT SA CONVERSION, ANTICIPER LES CHANGEMENTS SOCIO-ÉCONOMIQUES ET ÊTRE CAPABLE DE CONSTRUIRE UN PROJET VIABLE SUR SA FERME

**PRÉ-REQUIS** : Producteurs en conversion ou avancés dans leur projet de conversion (connaissance de la réglementation AB)

#### 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.



2 SESSIONS

23-24 et 30 nov.  
+ mars/avril

2,5 JOURS

+ SUR LA FERME

**INTERVENANTS** : Anaïs BIOCHE, animatrice grandes cultures bio, MAB 16

Samuel NEAU, conseiller d'entreprise, CA 16  
2 agriculteurs expérimentés

**PARTENARIAT** : Chambre d'Agriculture 16

RESPONSABLE DE STAGE : Anaïs BIOCHE, MAB 16



## RÉUSSIR MA CONVERSION EN GRANDES CULTURES BIO SUITE

SECTEUR  
ST JEAN  
D'ANGÉLY (17)

**2 SESSIONS**

26 nov., 3 et 8 déc.

3 JOURS

PONTONX SUR  
L'ADOUR (40)

**12 ET 13 NOV**

2 JOURS

VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

**1<sup>ER</sup> ET 2 DÉC**

2 JOURS

VIENNE

**DÉC-FEV**

3 JOURS

DEUX-SÈVRES

**AUTOMNE-  
HIVER**

3 JOURS

**INTERVENANTS :** Olivier GUÉRIN, CA 17  
Karine TROUILLARD, conseillère projets, GAB 17 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

**RESPONSABLE DE STAGE :** Karine TROUILLARD, GAB 17 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

**INTERVENANT :** Bruno PEYROU-BEAUDEANT,  
conseiller technique grandes cultures bio, Agrobio 40 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

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

**INTERVENANT :** Bruno PEYROU-BEAUDEANT,  
conseiller technique grandes cultures bio, Agrobio 40 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

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

**INTERVENANTS :** Thierry QUIRIN, CA 86  
Claire VANHÉE, conseillère projets, Vienne Agrobio /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

**PARTENARIAT :** Chambre d'Agriculture 86

**RESPONSABLE DE STAGE :** Claire VANHÉE, Vienne Agrobio /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

**INTERVENANT :** à définir

**RESPONSABLES DE STAGE :** Anne BARBIER et Zaïda ARNAU,  
Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

# AGRONOMIE





# AGRONOMIE PHYTOTHÉRAPIE ET BIODIVERSITÉ

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.



## SAVOIR INTERPRÉTER MON ANALYSE DE SOL AFIN D'AMÉLIORER SA FERTILITÉ

ÊTRE AUTONOME POUR L'INTERPRÉTATION DE SON  
ANALYSE DE SOL (CHIMIQUE, PHYSIQUE ET BIOLOGIQUE)

**PRÉ-REQUIS** : Être récemment engagé(e) en AB ou faire partie du groupe parcelles de référence MAB 16.

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



PUYMOYEN  
(16)

20 JANVIER

1 JOUR

### PROGRAMME

- Connaître les grands principes de l'analyse de sols, les indicateurs mesurés au niveau chimique, physique et biologique.
- Interpréter les résultats obtenus sur ma parcelle.
- Être capable de mettre en évidence des leviers techniques pour améliorer la fertilité de mon sol.

**INTERVENANT** : Celesta-Lab

## CONDUITE AGRONOMIQUE DE MES PRAIRIES

CONNAÎTRE SON SOL ET ADAPTER SA CONDUITE  
AGRONOMIQUE



**RESPONSABLE DE STAGE** : Hélène PROIX, B.L.E



PAYS  
BASQUE

PRINTEMPS

4 DEMI-  
JOURNÉES

### PROGRAMME

- Fonctionnement du sol.
- Gestion organique (fertilisation, compost...).
- Travail du sol.
- Itinéraire technique des cultures.
- Conduite des prairies.

**INTERVENANTE** : Maite GOINETXE,  
animatrice technique bio, B.L.E

## DÉTRUIRE MES PRAIRIES SANS LABOUR EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE



DÉCOUVERTE DES DIFFERENTES PRATIQUES ET OUTILS PERMETTANT LA DESTRUCTION D'UNE PRAIRIE SANS AVOIR RECOURS AU LABOUR (SELON LES TYPES DE SOLS, LA CULTURE À IMPLANTER, ...)

RESPONSABLE DE STAGE : Fabrice ROCHE, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



À DÉFINIR

1 JOUR

### PROGRAMME

- Présentation des techniques et matériels.
- Témoignage d'un agriculteur ayant une expérience.

**INTERVENANTS** : Agriculteur du 87 qui emploie la pratique, Fabrice ROCHE, conseiller technique élevage bio, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine

## CONNAÎTRE ET OPTIMISER LA CONDUITE AGRONOMIQUE DE MES SOLS

ÊTRE CAPABLE D'AMÉLIORER LES ITINÉRAIRES TECHNIQUES AGRONOMIQUES DANS UNE APPROCHE ÉCONOME ET AUTONOME EN AB

RESPONSABLE DE STAGE : Maite GOIENETXE, B.L.E



HIVER

2 JOURS

### PROGRAMME

Quelles stratégies mettre en place pour :

- Conduire les engrais verts et les couverts végétaux.
- Choisir la fertilisation organique et piloter l'azote en AB.
- Décider de travailler le sol ou non.
- Gérer le chaulage.
- Diminuer les risques de parasites et maladies du sol.
- Améliorer la portance des sols.

**INTERVENANT** : Dominique MASSENOT, AMISOL



→ BIODIVERSITÉ

## ACCUEILLIR ET FAVORISER LA BIODIVERSITÉ SAUVAGE SUR MA FERME

AMÉLIORER L'ACCUEIL DE LA FAUNE SAUVAGE SUR SA FERME ET BÉNÉFICIER DE SES BIENFAITS

RESPONSABLE DE STAGE : Esther PICQ, AgroBio Périgord



ST-HILAIRE-D'ESTISSAC  
(24)

MARS

1 JOUR

### PROGRAMME

- Généralités sur la biodiversité sauvage.
- Intérêt de la biodiversité sur sa ferme, lien agriculture/biodiversité, quelle utilité ?
- Eléments du paysage indispensables pour le maintien de la faune sauvage.
- Grands types d'aménagements favorables.
- Critères d'évaluation par l'observation d'espèces indicatrices.
- Atelier pratique sur le terrain et visite de ferme.

**INTERVENANTS** : Yohan CHARBONNIER et Amandine THEILLOUT, chargés de mission biodiversité, LPO

**PARTENARIAT** : LPO

## CONSTRUCTION DE NICHOIRS

APPRENDRE À CONSTRUIRE DES NICHOIRS POUR LA BIODIVERSITÉ ANIMALE

RESPONSABLE DE STAGE : Thomas SUDER, AgroBio Périgord



BERGERAC  
(24)

HIVER

1 JOUR

### PROGRAMME

- Construction de nichoir à oiseaux et chauve-souris.

**INTERVENANT** : Brice LE MAIRE, Agribiodôme



## PRODUIRE ET UTILISER MES EXTRAITS DE PLANTES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

**ÊTRE CAPABLE DE CONNAÎTRE, DE PRODUIRE ET D'UTILISER CORRECTEMENT LES PLANTES EN SOIN AUX CULTURES**

### PROGRAMME

- Rappel des points réglementaires sur l'utilisation des PNPP.
- Fonctionnement de la plante et du sol.
- Fondements de la phytothérapie agricole.
- Différentes préparations utilisées.
- Fabrication des EF, tisanes... en pratique et leur utilisation.
- Evaluation du stade de fermentation par les mesures (pH, redox, conductivité).

**INTERVENANT** : Patrick GOATER, fabricant et utilisateur de purins végétaux, Purins et Cie



HIVER

1 JOUR ☰

**RESPONSABLE DE STAGE :**  
Maite GOIENETXE, B.L.E



25-26 FÉV

2 JOURS ☰

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



## OBTENIR OU RENOUVELEZ MON CERTIFICAT CERTIPHOTO

**OBTENIR OU RENOUVELEZ SON CERTIPHOTO EN SUIVANT  
UNE FORMATION ADAPTÉE À L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE  
ET AUX PRODUITS EMPLOYÉS**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Zaïda ARNAU et Anne BARBIER, Agrobio 79 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



À DÉFINIR

### PROGRAMME

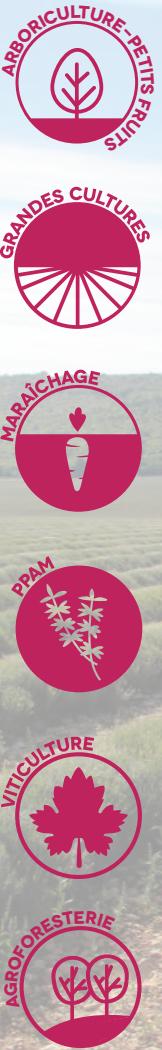
- Améliorer vos pratiques en vue de protéger votre santé et l'environnement avec des produits utilisables en agriculture biologique.
- Mettre en œuvre des pratiques agricoles et agronomiques innovantes afin de réduire votre consommation en produits.

**INTERVENANT** : à définir

*Vous pouvez trouver d'autres formations en agronomie, biodiversité et phytothérapie dans les rubriques dédiées aux production, recherchez l'icône*



# PRODUCTION VÉGÉTALE



# ARBORICULTURE ET PETITS FRUITS



## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.I.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.



CRÉATION D'UN ATELIER ARBORICULTURE / PETITS FRUITS EN AB

## DÉMARRER MA PRODUCTION DE PETITS FRUITS BIO OU CONVERTIR MON ATELIER

## ÊTRE CAPABLE DE METTRE EN PLACE UN ATELIER PETITS FRUITS (FRAISES, FRAMBOISES, GROSEILLES, CASSIS)

### PROGRAMME

- Itinéraires techniques : choix de la parcelle, précédent cultural, analyse et fumure de sol, choix des variétés, plantation et paillage, irrigation, plein air ou sous abri, protection phytosanitaire, taille palissage...
- Approche économique : équipements et investissements liés, coûts de production.
- Valorisation des productions et étude des petits fruits rouges.



CREUSE  
CORRÈZE

OCT OU DÉC

1 JOUR



### SPÉCIFICITÉS

- La session du Limousin abordera les points cités ci-dessus, davantage dans l'esprit d'un partage d'expérience avec le producteur accueillant que d'un apport descendant d'éléments techniques.
- La thématique myrtille sera également traitée.

**INTERVENANTS :** Producteur de petits fruits bio  
Animateur technique Agrobio 19

**RESPONSABLE DE STAGE :** Rémi MARIVIN, Agrobio 87 et 19 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



CHARENTE

9-10 DÉC

2 JOURS



### EN + DU PROGRAMME INITIAL

- Actinidiás (kiwis)

**INTERVENANT :** Charles SOUILLOT, formateur, conseiller indépendant en maraîchage

**RESPONSABLE DE STAGE :** Evelyne BONILLA, MAB 16



## CHIFFRER MON PROJET D'INSTALLATION EN ARBORICULTURE BIO

ÊTRE CAPABLE DE CHIFFRER SON PROJET D'INSTALLATION  
EN ARBORICULTURE BIO ET DE GÉRER SA TRÉSORERIE  
LES 1ÈRES ANNÉES DE PRODUCTION

RESPONSABLE DE STAGE : Maite GOIENETXE, B.L.E



OSTABAT  
(64)

HIVER

1 JOUR



### PROGRAMME

- Les indispensables à l'installation : nature et coût.
- Gestion de la trésorerie en attendant la production.
- Clés de réussite d'un projet arbo au niveau production, stockage, commercialisation.

**INTERVENANT** : Thierry RAMAT, arboriculteur-formateur

## CRÉER MON VERGER BIO PERMACULTUREL

APPRENDRE À CONCEVOIR, ENTREtenir  
ET FAIRE FRUCTIFIER SON VERGER PERMACOLE

RESPONSABLE DE STAGE : Evelyne BONILLA, MAB 16



CHARENTE

À DÉFINIR

2 JOURS



### PROGRAMME

- Bases pour concevoir un verger permacole.
- Choisir un site idéal, modifier un site inadapté.
- Orienter un verger, un jardin-forêt, des haies fruitières.
- Savoir espacer les plantes et arbres.
- Rendre le verger auto fertile.
- Augmenter la résistance naturelle aux maladies et aux parasites...

**INTERVENANT** : Franck NATHIÉ, formateur de  
La forêt nourricière

# INSTALLER ET CONDUIRE MON VERGER BIO

## DIMENSIONNER SON PROJET ET MAÎTRISER LES BASES TECHNICO-ÉCONOMIQUES

**PRÉ-REQUIS :** Projet de création d'un atelier de diversification en arboriculture ou projet d'installation avancé

### PROGRAMME

- Définition des objectifs visés par son projet.
- Éléments techniques et économiques pour l'implantation d'un verger : les différents types de vergers, préparation à la plantation, choix des espèces/varietés, coût, matériel disponible, investissements, temps de travail, débouchés...
- Éléments technico-économiques sur la conduite du verger : taille, charge, éclaircissement, travail du sol, gestion de l'enherbement, gestion des maladies/ravageurs, irrigation, ...
- Calendrier des travaux, gestion de la main d'œuvre et des pics de travail.
- Visite de vergers.



CHARENTE

7 ET 14  
OCTOBRE

2 JOURS 

**INTERVENANT :** Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller,  
Arbobiobio Conseil 79

**RESPONSABLE DE STAGE :** Evelyne BONILLA, MAB 16



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

12-13 NOV

2 JOURS 

**INTERVENANTE :** Juliette DEMARET, conseillère en arboriculture bio

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





## IMPLANTER DE NOUVELLES ESPÈCES FRUITIÈRES ADAPTÉES AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

DÉCOUVRIR DE NOUVELLES ESPÈCES FRUITIÈRES VENUES D'AILLEURS POUVANT S'ADAPTER AUX CONDITIONS CLIMATIQUES DEUX-SEVRIENNES

RESPONSABLE DE STAGE : Zaïda ARNAU, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DEUX-SÈVRES



DÉC-JANV



2 JOURS

### PROGRAMME

- Découverte de nouveaux fruitiers.
- Les conditions de culture.
- Comment commercialiser ces nouveaux fruits ?
- Visite de vergers ou pépinières.

**INTERVENANT :** à définir



FERTILISATION ET GESTION DES MALADIES / RAVAGEURS DU VERGER

## COMMENT FERTILISER ET OCCUPER MON SOL AVEC LES COUVERTS ET ENGRAIS VERTS EN CULTURES PÉRENNE

CONNAÎTRE LA TECHNIQUE DES ENGRAIS VERTS EN ARBORICULTURE FRUITIÈRE BIO

RESPONSABLE DE STAGE : Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



VILLENEUVE SUR LOT (47)



28-29 OCT



2 JOURS

### PROGRAMME

Présentation des bases et de la mise en application dans une ferme bio :

- Choix des espèces et caractéristiques des familles.
- 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.
- Perspectives intéressantes en agriculture biologique.

**INTERVENANT :** Eric MAILLE, technicien viticulture bio,  
AgroBio Périgord



# RECONNAISSANCE ET LUTTES ALTERNATIVES AUX MALADIES ET RAVAGEURS EN ARBORICULTURE BIO

UTILISER DES MÉTHODES PRÉVENTIVES ET CURATIVES,  
SANS DANGER POUR LA SANTÉ NI POUR L'ENVIRONNEMENT

## PROGRAMME

- Connaître les méthodes alternatives (phytothérapie, homéopathie, aromathérapie) aux intrants chimiques de synthèse pour la protection des arbres fruitiers bio contre les maladies et ravageurs.
- Savoir reconnaître les principales maladies et ravageurs des arbres fruitiers et évaluer les seuils de nuisibilité.
- Être capable d'établir un calendrier de traitement adapté en arboriculture bio.
- Retours d'expérimentations



**INTERVENANT :** Jean-Luc PETIT, consultant en agriculture biologique et bio-dynamique, ArboBio Consultant

2-3 MARS

2 JOURS

**RESPONSABLE DE STAGE :** Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**INTERVENANT :** Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79

MAI

2 JOURS

**RESPONSABLE DE STAGE :** Evelyne BONILLA, MAB 16

# CONDUITE DE MON VERGER AGRO-ÉCOLOGIQUE

MAÎTRISER LES ÉTAPES D'IMPLANTATION, DE TAILLE  
ET DE SOINS AUX ARBRES

**RESPONSABLE DE STAGE :** Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



## PROGRAMME

- Principaux modes de taille : identification, fonction et exercices. Prophylaxie adaptée à la taille.
- Calendrier de traitement adapté en arboriculture bio.
- Différents types de greffe (greffe en fente, greffe à l'anglaise) et soins adaptés.
- Exercices pratiques de greffage.

**INTERVENANT :** Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79

**PARTENARIAT :** Arbobio conseil 79

JANV ET MARS

2 JOURS



➔ LE GREFFAGE ET LA TAILLE DES ARBRES FRUITIERS

## APPRENDRE À TAILLER MES ARBRES FRUITIERS

APPRENDRE ET PRATIQUER LES DIFFÉRENTES  
TECHNIQUES DE TAILLE DES ARBRES FRUITIERS

RESPONSABLE DE STAGE : Evelyne BONILLA, MAB 16



CHARENTE

FÉVRIER

1 JOUR ➔

### PROGRAMME

- Physiologie de l'arbre, les différents types de rameaux, croissance de l'arbre.
- Processus de fructification, le renouvellement des rameaux, la régulation de l'alternance et de la vigueur.

**INTERVENANT** : Benoît PIRON, arboriculteur bio et conseiller, Arbobio Conseil 79

## LE GREFFAGE EN ARBORICULTURE FRUITIÈRE BIO

COMMENT ÊTRE AUTONOME DANS LA MANIPULATION  
DE SON MATÉRIEL VÉGÉTAL FRUITIER ? LES BASES DU  
GREFFAGE ET DU TRAVAIL DE PÉPINIÉRISTE

RESPONSABLE DE STAGE : Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

JANV-FÉV

1 JOUR ➔

### PROGRAMME

- Comment créer sa propre pépinière à petite échelle : calendrier selon les espèces, tâches, intérêt, plan, matériel, chiffrage ? (une partie théorique, et visite pépinière).
- Greffage et surgreffage : les bases pour être autonome.

**INTERVENANT** : Daniel TAPIE, pépiniériste

➔ PRODUIRE DES FRUITS BIO DE QUALITÉ

## OPTIMISER LA CONDUITE DE MON VERGER DE PETITS FRUITS EN AB

ÊTRE CAPABLE DE CONDUIRE LES CULTURES DE PETITS  
FRUITS POUR UN RÉSULTAT SATISFAISANT

RESPONSABLE DE STAGE : Maite GOIENETXE, B.L.E



OSTABAT  
(64)

HIVER

1 JOUR ➔

### PROGRAMME

- Rappel des principes théoriques de la conduite des principaux petits fruits.
- Optimisation de la conduite technique sur le plan agronomique, technique et sanitaire.
- Échanges de pratiques sur stockage et valorisation.

**INTERVENANTE** : Juliette DEMARET, conseillère en arboriculture bio

## OPTIMISER LA CONDUITE DE MON VERGER ADULTE EN POMMIER-POIRIER

**ÊTRE CAPABLE D'OPTIMISER LA CONDUITE DE SON VERGER POUR DIMINUER LES RISQUES SANITAIRES ET AUGMENTER LA QUALITÉ DES PRODUITS**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Maite GOIENETXE, B.L.E



OSTABAT  
(64)

HIVER

1 JOUR

### PROGRAMME

- Rappel des principes physiologiques.
- Rappel des méthodes de gestion de la charge de fruits sur l'arbre.
- Optimisation de la conduite agronomique, technique et sanitaire.
- Utilisation de techniques alternatives complémentaires (phytothérapie, biodynamie).

**INTERVENANTE :** Juliette DEMARET, conseillère en arboriculture bio

## LES ENSEIGNEMENTS DE LA BIODYNAMIE EN ARBORICULTURE FRUITIÈRE



**APPROCHER LA NATURE DE L'ARBRE, COMPRENDRE L'ARBRE EN TANT QU'ÊTRE VIVANT EN LIEN AVEC SON ENVIRONNEMENT ET LA CONDUITE EN AGRICULTURE BIODYNAMIQUE**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



VILLENEUVE SUR LOT (47)

17-18 DÉC

2 JOURS

### PROGRAMME

- à définir

**INTERVENANTS :** Jean-Michel FLORIN, coordinateur du Mouvement de l'Agriculture Bio-Dynamique  
Juliette DEMARET, conseillère en arboriculture bio





# GRANDES CULTURES

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## TECHNIQUES DE PRODUCTION

### INTRODUCTION À LA SIMPLIFICATION DU TRAVAIL DE MON SOL

#### COMPRENDRE LES ENJEUX ET APPRÉHENDER LES TECHNIQUES

RESPONSABLE DE STAGE : Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



19-20 JANV

2 JOURS

#### PROGRAMME

- Présentation expérimentation, mise en situation personnelle (rotation, problématique et scénario).
- Discussion autour des scénarios, témoignage d'un agriculteur du Gers.

**INTERVENANT** : Quentin SENGERS, animateur technique grandes cultures, GABB32

### GESTION DE LA FERTILISATION EN BIO

#### GÉRER LA FERTILISATION DE SES CULTURES BIO EN LIMITANT LES INTRANTS EXTÉRIEURS



#### PROGRAMME

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



JANV-FÉV

1 JOUR

**INTERVENANT** : Bruno PEYROU-BEAUDEANT, conseiller technique grandes cultures, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine

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



FÉVRIER

1 JOUR

**INTERVENANT** : à définir

RESPONSABLE DE STAGE : Anne BARBIER, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

# ÊTRE AUTONOME POUR RÉALISER MON PLAN PRÉVISIONNEL DE FUMURE EN GRANDES CULTURES BIO

## APPRÉHENDER LA RÉGLEMENTATION ET RÉALISER SON PLAN PRÉVISIONNEL DE FUMURE EN GRANDES CULTURES BIO

### PROGRAMME

- Répondre à la réglementation locale et au cahier des charges bio.
- Comprendre les bases du raisonnement de la fertilisation par la construction de son plan de fertilisation.
- Réaliser par soi-même son plan prévisionnel de fumure.



PUYMOYEN  
(16)

2 FÉVRIER

1 JOUR

**PRÉ-REQUIS :** Être en AB ou récemment engagé(e) en AB

**INTERVENANTE :** Anaïs BIOCHE, animatrice grandes cultures bio,  
MAB 16

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



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

À DÉFINIR

1 JOUR

**INTERVENANT :** à définir

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





## MAÎTRISER LES RISQUES LIÉS À L'INTRODUCTION DE LÉGUMINEUSES DANS MA ROTATION EN BIO

### COMPRENDRE ET MAÎTRISER LES RISQUES DE L'INTRODUCTION DE LÉGUMINEUSES DANS SA ROTATION EN GRANDES CULTURES BIO

**PRÉ-REQUIS :** Être en AB ou récemment engagé(e) en AB

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



PUYMOYEN  
(16)

8 DÉC

1 JOUR



#### PROGRAMME

- Connaitre les principales maladies rencontrées sur légumineuses (lentille, pois, féverole et pois chiche) et les moyens d'actions en AB.
- Être capable d'identifier sur le terrain les symptômes des maladies des légumineuses et proposer des techniques culturelles adaptées.

**INTERVENANTE :** Anne MOUSSART, phytopathologue, Terres Inovia et INRAE de Rennes

## ROTATION DE MES CULTURES

### CONSTRUIRE ET/OU OPTIMISER SA OU SES ROTATIONS

#### PROGRAMME

- Fondamentaux agronomiques, aspects réglementaires, aspects techniques, aspects pédo-climatiques, aspect économiques, aspects faisabilité (main d'œuvre et matériel), aspect filières et logistique.

**INTERVENANT :** Bruno PEYROU-BEAUDEANT, conseiller technique grandes cultures, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



PONTOUX  
SUR ADOUR  
(40)

17-18 DÉC

1,5 À 2 JOURS



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

22-23 FÉV

2 JOURS



#### RESPONSABLE DE STAGE :

Bruno PEYROU-BEAUDEANT,  
Agrobio 40 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

#### RESPONSABLE DE STAGE :

Margot ARCHAMBEAU,  
Agrobio 47 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

# LUTTER CONTRE L'AMBROISIE, LE DATURA ET AUTRES PLANTES INVASIVES EN GRANDES CULTURES BIOLOGIQUES

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 mode 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).



PUYMOYEN  
(16)

**PRÉ-REQUIS :** être en AB ou récemment engagé(e) en AB  
**INTERVENANT :** à définir

AUTOMNE  
PRINTEMPS

1 JOUR



DEUX-  
SÈVRES

MARS

2 JOURS

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

## EN + DU PROGRAMME INITIAL

- Résultats des expérimentations menées sur les plantes invasives.
- Les plantes bio-indicatrices : en savoir plus sur ses techniques et son sol grâce aux adventices.

**INTERVENANT :** à définir

**RESPONSABLE DE STAGE :** Zaïda ARNAU, Agrobio 79 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

# SÉLECTIONNER MON MAÏS POPULATION

MAÎTRISER LES BASES DE LA SÉLECTION POUR L'ADAPTER  
À SES OBJECTIFS

**PRÉ-REQUIS :** Avoir suivi la formation cultiver son maïs population

**RESPONSABLE DE STAGE :** Hélène PROIX, B.L.E

PYRÉNÉES-  
ATLANTIQUES

OCTOBRE

1 JOUR

## PROGRAMME

- Rappels physiologiques et génétiques.
- Bases de la sélection.
- Stockage.
- Visites de parcelles.
- Atelier de sélection au champs.

**INTERVENANT :** Robin NOËL, animateur technique,  
Maison des semences d'AgroBio Périgord





## CULTIVER ET SÉLECTIONNER DES VARIÉTÉS DE MAÏS ET TOURNESOL POPULATION SUR MA FERME

ÊTRE CAPABLE DE METTRE EN PLACE UNE SÉLECTION EFFICACE DU MAÏS ET DU TOURNESOL POPULATION ET PRODUIRE SA PROPRE SEMENCE À LA FERME



RESPONSABLE DE STAGE : Robin NOËL, AgroBio Périgord

DORDOGNE  
+ AUTRE  
DEPARTEMENT

AVRIL

1 JOUR

### PROGRAMME

- Règlementation en vigueur sur les semences.
- Intérêts et contraintes des variétés de population et de l'autoproduction de semences.
- Présentation des différents types de sélection, zoom sur la sélection massale.
- Échanges sur les critères de sélection.
- Accompagnement à la construction d'un modèle de sélection.
- Eléments de base pour organiser son chantier de sélection (matériel, temps...).
- Présentation des points clés du stockage.

**INTERVENANT** : Robin NOËL, animateur technique,  
Maison des semences d'AgroBio Périgord

MOISSON, TRIAGE ET STOCKAGE

## INTERêTS ET TECHNIQUES DU FAUCHAGE AVANT MOISSON : EXEMPLE CONCRET SUR SARRASIN

DÉCOUVRIR LA TECHNIQUE DE FAUCHE AVANT MOISSON,  
POUR PRÉSERVER AU MIEUX LA QUALITé DES CULTURES  
FACE AUX ALéAS

RESPONSABLE DE STAGE : Rémi MARIVIN, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine

NORD HAUTE-  
VIENNE  
CREUSE

OCTOBRE

1 JOUR

### PROGRAMME

- Présentation de la pratique et intérêts en fonction des cultures : dates de récoltes, conservation du PS, temps de travail, ...
- Comparaison des matériels (spécifiques et adaptés) et itinéraires techniques.
- Aspects économiques : investissements, intérêt d'un achat à plusieurs, prestations de service.
- Démonstration de fauches et récoltes d'andains.

**INTERVENANTS** : Bruno PEYROU-BEAUDEANT, conseiller technique grandes cultures, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine  
Agriculteur bio utilisant cette pratique et/ou ETA

# TRIER ET STOCKER MES CÉRÉALES BIO : ENGRANGER AVEC SOIN MES GRAINS

**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.



PUYMOYEN  
(16)

**7 OCTOBRE**

1 JOUR



**PRÉ-REQUIS :** Être en AB ou récemment engagé(e) en AB

**INTERVENANT :** Patrick MADIOT, All Seeds Training

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



LE THOU  
(17)

**8 OCTOBRE**

1 JOUR



**INTERVENANT :** Patrick MADIOT, spécialiste et formateur en triage  
à la ferme, All Seeds Training

**PARTENARIAT :** M. BERNARDEAU (prêt de matériel de triage)

**RESPONSABLE DE STAGE :** Karine TROUILLARD, GAB 17 /

Bio Nouvelle-Aquitaine



DORDOGNE

**MI-OCTOBRE**

1 JOUR



**PRÉ-REQUIS :** Être en AB ou récemment engagé(e) en AB

**INTERVENANT :** Patrick MADIOT, All Seeds Training

**RESPONSABLE DE STAGE :** Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

**14 JANVIER**

1 JOUR



**INTERVENANT :** Patrick CAZALIS, formateur indépendant en triage  
à la ferme

**RESPONSABLE DE STAGE :** Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /

Bio Nouvelle-Aquitaine



## DIVERSIFICATION

### ME DIVERSIFIER AVEC DE L'ORGE BRASSICOLE BIO

**CONNAÎTRE L'ITINÉRAIRE TECHNIQUE DE LA CULTURE  
D'ORGE DE BRASSERIE ET IDENTIFIER LES PRINCIPAUX  
CRITÈRES DE QUALITÉ**

**RESPONSABLE DE STAGE** : Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



COURSAC  
(24)

FIN JANVIER

1 JOUR

#### PROGRAMME

- Filière brassicole en Nouvelle-Aquitaine.
- Itinéraire de conduite culturelle de l'orge brassicole : choix des variétés, préparation des sols, fertilisation et gestion des adventices/maladies.
- Stockage.

**INTERVENANTS** : un agriculteur bio  
Anaïs BIOCHE, animatrice grandes cultures bio, MAB 16



### DIVERSIFIER MON EXPLOITATION AVEC DES LÉGUMES DE PLEIN CHAMP

**DÉVELOPPER UNE PRODUCTION DE LÉGUMES  
DE PLEIN CHAMP SUR SA FERME**

**RESPONSABLE DE STAGE** : Zaïda ARNAU, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DEUX-  
SÈVRES

HIVER

2 JOURS

#### PROGRAMME

- Cultures légumières les plus courantes.
- Itinéraires techniques.
- Mécanisation des opérations de culture et de post-récolte.

**INTERVENANT** : à définir

## DÉCOUVERTE DE LA CULTURE DU HOUBLON BIOLOGIQUE

**ACQUÉRIR CONNAISSANCES ET SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE  
POUR RÉUSSIR LA MISE EN PLACE, L'ENTRETIEN ET LA  
RÉCOLTE D'UNE PARCELLE DE HOUBLON BIOLOGIQUE**

### PROGRAMME

- Description de la filière brassicole, les besoins et la qualité du matériel végétal demandé par les brasseries.
- Exigences agronomiques et itinéraire technique de la culture du houblon.
- Évaluation des besoins en matériels, des investissements nécessaires pour la réussite de la culture.
- Dimensionnement d'un projet de plantation sur sa ferme : évaluation des coûts de production, rentabilisation des investissements, mutualisation de la récolte et du conditionnement.

**INTERVENANT :** HOPEN, Terres de houblon



#### PRINTEMPS

1 JOUR 

**RESPONSABLE DE STAGE :**

Séverine ALFIERI,  
AgroBio Périgord



#### À DÉFINIR

1 JOUR 

**RESPONSABLE DE STAGE :**

Anaïs LAMANTIA, AgroBio 47 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

## HOUBLON : RÉCOLTE ET INFRASTRUCTURE

**OPTIMISER LA RÉCOLTE DU HOUBLON BIO ET METTRE EN PLACE LES PROCÉDÉS POST RÉCOLTE**

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

#### VOYAGE



#### 14 SEPT



#### NOVEMBRE

2 JOURS 

### PROGRAMME

- Comprendre la mécanisation de la récolte du houblon.
- Evaluer les investissements nécessaires à la récolte et au conditionnement du houblon.
- Reprise de la formation d'initiation à la culture du houblon 2019 avec l'expertise d'un producteur expérimenté.
- Visite de parcelle.

**INTERVENANT :** Joris COMBIE, expert et producteur de houblon bio, brasseur



# MARAÎCHAGE

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## ➔ S'INSTALLER EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

### M'INSTALLER EN MARAÎCHAGE BIO

#### DIMENSIONNER SON PROJET EN MARAÎCHAGE BIO

##### PROGRAMME

- Méthodologie pour dimensionner son atelier en maraîchage biologique.
- Evaluer les débouchés potentiels, identifier les circuits de vente.
- Evaluer les investissements nécessaires et construire un compte de résultat prévisionnel.
- Evaluer son projet et les choix effectués en terme de charge de travail, ergonomie, chiffre d'affaires, revenu.
- Alternance d'apports théoriques, d'échanges/témoignages et de travail personnalisé sur le projet de chacun.



CHARENTE

17, 20 NOV  
ET 1<sup>ER</sup> DÉC

3 JOURS ➔



CHARENTE

8, 15 ET 22  
MARS

3 JOURS ➔



ST JEAN  
D'ANGELY (17)

2, 9 ET 15  
DÉCEMBRE

3 JOURS ➔

**INTERVENANTE** : Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16

**RESPONSABLE DE STAGE** : Stéphanie GAZEAU, MAB 16

**INTERVENANTE** : Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16

**RESPONSABLE DE STAGE** : Stéphanie GAZEAU, MAB 16

**INTERVENANTS** : Karine TROUILLARD, conseillère projets, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine  
Benoît VOELTZEL, conseiller maraîchage biologique, CA17

**PARTENARIAT** : Chambre d'agriculture 17

**RESPONSABLE DE STAGE** : Karine TROUILLARD, GAB 17 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



## M'INSTALLER SUR UNE MICRO-FERME MARAÎCHÈRE BIO

EVALUER LA FAISABILITÉ DE SON PROJET DE MICRO-FERME, SELON UNE APPROCHE SYSTÉMIQUE ET ÉTUDE DE CAS

RESPONSABLE DE STAGE : Stéphanie GAZEAU, MAB 16



CHARENTE

OCTOBRE

4 JOURS



### PROGRAMME

- Evaluer la faisabilité de mon projet de micro-ferme, selon une approche systémique et l'étude de cas concrets.
- Conditions de viabilité et de vivabilité des petits systèmes maraîchers : présentation des résultats de la thèse de Kevin MOREL menée sur 20 micro-fermes en France .
- Présentation d'un outil qualitatif multicritères permettant d'apprécier concrètement la viabilité et la vivabilité de son projet.
- Etude de cas concrets : étude des techniques et outils utilisés, organisation du jardin, planification des cultures, organisation de la main d'œuvre, résultats économiques.

### **INTERVENANTS :**

Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16

Kévin MOREL, INRAE

## RÉUSSIR ET PÉRENNISER MON INSTALLATION EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

MAÎTRISER LES BASES TECHNIQUES DU MARAÎCHAGE BIO

RESPONSABLE DE STAGE : Stéphanie GAZEAU, MAB 16



CHARENTE

JUIN

6 JOURS



### PROGRAMME

- Connaître le fonctionnement d'un sol. Identifier les caractéristiques de mon terrain pour en déduire les pratiques de travail de sol et de fertilisation les plus adaptées.
- Concevoir un système d'irrigation opérant, économique en eau et fonctionnel.
- Définir mes circuits de vente, mon assolement et ma rotation en fonction de mes objectifs.
- Maîtriser les bases techniques du maraîchage bio (gestion des adventices, maladies et ravageurs).
- Evaluer les conséquences des choix effectués sur le temps de travail, l'ergonomie, le rendement potentiel,...).

### **INTERVENANTS :**

Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16

Julien GRANDGUILLOT, technicien en maraîchage bio, MAB 16

Jean-Pierre SCHERER, IREO Chauvigny

Benoît VOELTZEL, conseiller maraîchage biologique, CA17



## LES CLÉS TECHNIQUES EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

# LES CLÉS TECHNIQUES EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

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 17  
SUD 79



SUD 17



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)



15-16 FÉV



2 JOURS

**INTERVENANT :** Benoît VOELTZEL, conseiller maraîchage biologique, CA17

**RESPONSABLE DE STAGE :** Léa CUBAYNES, GAB 17 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

NOVEMBRE  
À MARS

4 SÉANCES  
DE 3H30

NOVEMBRE  
À MARS

4 SÉANCES  
DE 3H30

**INTERVENANTE :** Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16

**RESPONSABLE DE STAGE :** Léa CUBAYNES, GAB 17 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

**INTERVENANTE :** Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16

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

# OPTIMISER MA PRODUCTION EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

## ACQUÉRIR DES TECHNIQUES INNOVANTES EN PRODUCTION MARAÎCHÈRE BIOLOGIQUE

**INTERVENANT :** Julien GRANDGUILLOT, technicien en maraîchage bio, MAB 16

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



**5 OCTOBRE**

0,5 JOUR

### PROGRAMME AUTOMNE

- Bilan technique sur les cultures d'été (maîtrise de l'irrigation).
- Échanges sur les pratiques innovantes en production maraîchère d'automne (sous-abris, semis des couverts).



**19 OCTOBRE**

0,5 JOUR

### PROGRAMME HIVER

- Préparer ses parcelles pour l'hiver, mise en place des cycles de cultures sous-abris, conservation des légumes d'hiver.



**MAI**

0,5 JOUR

### PROGRAMME PRINTEMPS

- Mise en place des cultures d'été, techniques de paillage.
- Échanges de pratiques innovantes en production maraîchère de printemps.



**JUIN**

0,5 JOUR

### PROGRAMME ÉTÉ

- Maîtriser l'aération et l'hygrométrie sous-abris en été, reconnaissance des ravageurs et observation des auxiliaires de cultures.



## ANALYSER ET AMÉLIORER MON SYSTÈME MARAÎCHER



RÉALISER LE DIAGNOSTIC DE SON SYSTÈME MARAÎCHER  
POUR L'AMÉLIORER

RESPONSABLE DE STAGE : Stéphanie GAZEAU, MAB 16



CHARENTE +  
DÉPT.  
VOISINS



JANVIER



2,5 JOURS

### PROGRAMME

- Présentation de l'outil de diagnostic technico-socio-économique proposé par la MAB.
- Temps individuels pour la réalisation du diagnostic avec l'intervenante.
- Compte-rendu des diagnostics réalisés, analyse collective et réflexions sur des stratégies d'amélioration à mettre en place selon les projets.

### **INTERVENANTE :**

Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16

## PLANIFICATION ET ROTATIONS DE MES CULTURES EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE DIVERSIFIÉ

ACQUÉRIR LES CONNAISSANCES POUR ÊTRE EN MESURE  
DE CONSTRUIRE UN PLAN PLURI-ANNUEL DE ROTATION  
ET PRODUCTION COHÉRENT

### PROGRAMME

- Fondamentaux agronomiques.
- Parcours exhaustifs des éléments à prendre en compte pour l'élaboration de ses rotations pluri-annuelles.
- Parcours exhaustif des éléments à prendre en compte dans la réflexion de planifications anticipées des productions.
- Présentation des calendriers de cultures adaptés aux contextes spécifiques locaux et adaptations nécessaires selon contexte pédo-climatique.
- Mise en situation et exercices pratiques.



LANDES  
(ALENTOURS  
DE DAX)



26 NOV



1 JOUR



VIENNE



HIVER



1 JOUR

**INTERVENANT** : Cédric HERVOUET, conseiller technique maraîchage diversifié, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine

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

**INTERVENANTE** : Amandine GATINEAU, conseillère technique maraîchage diversifié département 79 et 86, Bio Nouvelle-Aquitaine

RESPONSABLE DE STAGE : Amandine GATINEAU,  
Bio Nouvelle-Aquitaine

# CHOIX ET MONTAGE DES TUNNELS MARAÎCHERS

## SAVOIR CHOISIR ET MONTER UN TUNNEL MARAÎCHER ET ADAPTER SES ABRIS EN ZONES VENTÉES

### PROGRAMME

- Différents types de tunnels : caractéristiques, critères de choix.
- Focus sur les ouvrants et toits. Gestion pratique des ouvertures et maîtrise du climat.
- Modes d'implantation des tunnels.
- Aménagements et renforts en lien avec la résistance au vent.
- Focus sur les serres mobiles.



**9 DÉCEMBRE**

1 JOUR

**INTERVENANT :** Mathieu FOLLET, maraîcher ayant approfondi le sujet des serres

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



**DÉC-JANV**

1 JOUR

**INTERVENANTS :** Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16  
Constructeur de tunnels

**RESPONSABLE DE STAGE :** Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



**14 DÉC**

1 JOUR

**INTERVENANTS :** Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16

Producteur et constructeur de tunnels

**RESPONSABLE DE STAGE :** Stéphanie GAZEAU, MAB 16





## LE STOCKAGE HIVERNAL DE MES LÉGUMES ET LOGISTIQUE DE MON EXPLOITATION MARAÎCHÈRE

MIEUX CONNAÎTRE LES CONTRAINTES TECHNIQUES  
DU STOCKAGE (FROID ET HUMIDITÉ) ET SAVOIR  
OPTIMISER L'ESPACE ET LA LOGISTIQUE SUR SA FERME

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



LANDES  
(ALENTOURS  
DE DAX)

3 NOV

1 JOUR

### PROGRAMME

- Connaître les optimums de stockage pour chaque légumes et faciliter la logistique en regroupant les produits.
- Connaître les différents modes de stockages adaptés aux exploitations maraîchères.
- Identifier en contexte les volumes et la diversité des stockages nécessaires sur sa ferme.
- Savoir agencer dans l'espace les différents modules dont on a besoin, connaître la logistique de la marche en avant.
- Bien repérer les paramètres qui font gagner du temps et du confort de travail.

**INTERVENANT :** Charles SOUILLOT, formateur, conseiller indépendant en maraîchage

## MAÎTRISER LES ITINÉRAIRES TECHNIQUES DES LÉGUMES D'ÉTÉ EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

SE PERFECTIONNER SUR LES ITINÉRAIRES TECHNIQUES  
DE DIFFÉRENTS LÉGUMES D'ÉTÉ EN MARAÎCHAGE  
BIOLOGIQUE

**RESPONSABLE DE STAGE :** Léa CUBAYNES, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



CHARENTE-  
MARITIME

À DÉFINIR

1 JOUR

### PROGRAMME

- Calendrier de production.
- Préparation du sol et plantation.
- Fertilisation.
- Gestion de l'irrigation.
- Gestion de la pression maladie.

**INTERVENANTE :** Stéphanie GAZEAU,  
technicienne en maraîchage bio, MAB 16

## ITINÉRAIRE TECHNIQUE : PRODUIRE MES SALADES TOUTE L'ANNÉE

SAVOIR PLANIFIER ET CONDUIRE DES SÉRIES DE SALADE SUR L'ANNÉE

RESPONSABLE DE STAGE : Stéphanie GAZEAU, MAB 16



CHARENTE

19 JANVIER

1 JOUR

### PROGRAMME

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

### INTERVENANTE :

Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16

## RÉUSSIR MA PRODUCTION DE CHOU

SAVOIR CONDUIRE LES CULTURES DE CHOUX POMMÉS (ROUGE, CABUS) ET BRUXELLES

RESPONSABLE DE STAGE : Stéphanie GAZEAU, MAB 16



CHARENTE

26 JANVIER

1 JOUR

### PROGRAMME

- Maîtriser la conduite des différents types de choux sous-abris et plein-champ.
- Choix des variétés en fonction des créneaux de production.
- Mise en place de la culture, ses besoins en fertilisation, irrigation et protection contre les ravageurs et maladies.

### INTERVENANTE :

Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16





## RÉUSSIR MA PRODUCTION DE CAROTTES ET POIREAUX

### SAVOIR CONDUIRE LES CULTURES DE CAROTTES ET POIREAUX

**PRÉ-REQUIS :** Être porteur de projet à l'installation ou un agriculteur récemment installés

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

LE DOUHET  
(17)

23 FÉVRIER  
ET 29 JUIN

2 APRÈS-MIDI

#### PROGRAMME

- Appréhender la conduite des carottes et poireaux sous-abris et en plein-champ.
- Choix des variétés en fonction des créneaux de production.
- Mise en place de la culture, ses besoins en fertilisation, irrigation et protection contre les ravageurs et maladies.
- Interventions sur la culture semis-plantation, éclaircissement, récolte.

*Cette session abordera les points cités au programme, davantage dans l'esprit d'un partage d'expérience avec le producteur accueillant.*

#### **INTERVENANT :**

Raphaël PERROLAZ, producteur, Potager de Beauregard (17)

## RÉUSSIR MA PRODUCTION DE SOLANACÉES ET DE CUCURBITACÉES

### SAVOIR CONDUIRE LES CULTURES DES SOLANACÉES ET CUCURBITACÉES

**PRÉ-REQUIS :** Être porteur de projet à l'installation ou un agriculteur récemment installés

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

LE DOUHET  
(17)

18 MAI ET  
1<sup>ER</sup> JUIN

2 DEMIES-  
JOURNÉES

#### PROGRAMME

- Maîtriser la conduite des différents légumes concernés (aubergines, tomates, courgettes, concombres,...) sous-abris et en plein-champ.
- Choix des variétés en fonction des créneaux de production.
- Mise en place de la culture, ses besoins en fertilisation, irrigation et protection contre les ravageurs et maladies.
- Interventions spécifiques sur les cultures.
- Approche pratique, travaux sur site, échanges entre producteurs.

#### **INTERVENANTS :**

Raphaël PERROLAZ, producteur, Potager de Beauregard (17)  
Benoît VOELTZEL, conseiller maraîchage biologique, CA17

# RÉALISER SOI-MÊME MES SEMENCES POTAGÈRES

ACQUÉRIR LES CONNAISSANCES ET LES SAVOIR-FAIRE  
POUR PRODUIRE SES PROPRES SEMENCES POTAGÈRES

## PROGRAMME

- Cadre général de la production de semences.
- Grands principes de la sélection et production de semences.
- Mise en pratique.

MONTPEZAT ET  
VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

23 SEPT

1 JOUR

**INTERVENANT :** Christian BOUË, artisan semencier,  
Le Biau Germe

**RESPONSABLE DE STAGE :** Margot ARCHAMBEAU,  
Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

## PROGRAMME

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

COURSAC  
(24)

NOVEMBRE

1 JOUR

**INTERVENANT :** Christian BOUË, artisan semencier,  
Le Biau Germe

**RESPONSABLE DE STAGE :**  
Lorrain MONLYADE, AgroBio Périgord





# METTRE EN PLACE ET/OU DÉVELOPPER UN ATELIER D'AUTO-PRODUCTION DE PLANTS MARAÎCHERS SUR MA FERME

ACQUÉRIR LES CONNAISSANCES POUR DEVENIR  
AUTONOME EN PRODUCTION DE PLANTS MARAÎCHERS  
SUR SA FERME

## PROGRAMME

- Faire ses plants soi même : contraintes, exigences et bénéfices.
- Matériel nécessaire : infrastructure et logistique.
- Coûts associés : financiers et humains.
- Outil d'organisation et planification.
- Calendrier de production et itinéraires techniques par culture principale.



**17 NOV**

1 JOUR

**INTERVENANT :** Quentin D'Hoop, maraîcher auto-produisant ses plants, Saubrigues

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



**DÉCEMBRE**

1 JOUR

**INTERVENANT :** Nicolas BINTEIN, producteur maraîcher

**RESPONSABLE DE STAGE :** Stéphanie GAZEAU, MAB 16



**FÉVRIER**

1 JOUR

**INTERVENANT :** Ludovic, producteur, Ferme de la Maurie

**RESPONSABLE DE STAGE :** Agrobio 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



 AGRONOMIE ET FERTILISATION

## LE NON-TRAVAIL DU SOL EN MARAÎCHAGE BIO

DÉVELOPPER DES COUVERTS VÉGÉTAUX  
DANS SA ROTATION ET CHOISIR LES ESPÈCES

RESPONSABLE DE STAGE : Julien GRANDUILLOT, MAB 16



NOUVELLE-AQUITAINE

OCTOBRE  
ET MARS

2 JOURS 

### PROGRAMME

- Visite d'une ferme utilisant les couverts comme apport de carbone et maîtrise de l'enherbement : choisir les espèces en maraîchage, itinéraire technique en non-travail du sol, expériences de plantation sous couverts, coûts.

**INTERVENANT** : Adrien BUSSON, producteur maraîcher

## L'AGRONOMIE AU COEUR DU SYSTÈME MARAÎCHER BIO : TRAVAIL DU SOL ADAPTÉ ET MSV

COMPARER DIFFÉRENTS SYSTÈMES ET FAIRE SES CHOIX



**PRÉ-REQUIS** : Être porteur de projet à l'installation ou un agriculteur récemment installé

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



LE DOUHET  
(17)

12 OCT  
ET 9 NOV

2 JOURS 

### PROGRAMME

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

Cette session abordera les points cités au programme, davantage dans l'esprit d'un partage d'expérience avec le producteur accueillant.

**INTERVENANT** : Raphaël PERROLAZ, producteur,  
Potager de Beauregard (17)



## LA FERTILISATION EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE : LES FONDAMENTAUX



ACQUÉRIR LES BASES TECHNIQUES AFIN D'OPTIMISER  
SES APPORTS ORGANIQUES EN FONCTION  
DE SES OBJECTIFS SUR SA FERME MARAÎCHÈRE

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



15 DÉC

1 JOUR

### PROGRAMME

- Introduction et rappels réglementaires.
- Bases d'agronomie et importance de l'activité biologique.
- Caractéristiques et différences des M0 utilisables en AB.
- Les besoins des légumes en AB.
- Méthodes de calcul de plan de fertilisation.
- Outils de suivi et d'aide à la décision.

**INTERVENANT** : Cédric HERVOUET, conseiller technique maraîchage, Agrobio 40 / Bio Nouvelle-Aquitaine



## DIMENSIONNER ET OPTIMISER L'IRRIGATION DES CULTURES MARAÎCHÈRES EN SYSTÈME DIVERSIFIÉ

DIAGNOSTIQUER SON RÉSEAU D'IRRIGATION, DIMENSIONNER  
SON INSTALLATION, CHOISIR SON MATÉRIEL ET AMÉLIORER  
LE PILOTAGE DES IRRIGATIONS DES CULTURES MARAÎCHÈRES

### PROGRAMME

- Dimensionner son installation d'irrigation.
- Diagnostiquer le fonctionnement de son réseau d'irrigation, évaluer les modifications à apporter.



JANVIER

1 JOUR

**INTERVENANT** : Simon CORDIER, technicien irrigation, ARDEPI

RESPONSABLE DE STAGE : Maite GOIENETXE, B.L.E



12 JANVIER

1 JOUR

**INTERVENANT** : Simon CORDIER, technicien irrigation, ARDEPI

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



## DIMENSIONNER ET OPTIMISER L'IRRIGATION DES CULTURES MARAÎCHÈRES EN SYSTÈME DIVERSIFIÉ SUITE



CHARENTE  
ET DEPT.  
VOISINS

JANV-FÉV

2 JOURS

### EN + DU PROGRAMME INITIAL

- Connaître les points de contrôle et savoir entretenir son système d'irrigation.
- Connaître les besoins en eau des légumes.
- Stratégies d'irrigation (doses, fractionnement,...) et pilotage.

**INTERVENANTS :** Simon CORDIER, technicien irrigation, ARDEPI  
Stéphanie GAZEAU, technicienne en maraîchage bio, MAB 16

**RESPONSABLE DE STAGE :** Stéphanie GAZEAU, MAB 16

## PILOTER ET AUTOMATISER L'IRRIGATION DE MON EXPLOITATION

### GAGNER EN EFFICACITÉ ET EN TEMPS D'IRRIGATION AVEC LA MISE EN PLACE D'OUTILS ABORDABLES

#### PROGRAMME

- Outils d'automatisation, l'agronomie liée à l'irrigation et gestion économe de l'eau.
- Visite d'une ferme : contrôles sur le réseau, sur une parcelle, l'entretien d'une installation, recherche de causes de dysfonctionnement, mise en place d'outils de pilotage.



DORDOGNE

JANV-FÉV

1 JOUR

**INTERVENANT :** ARDEPI

**RESPONSABLE DE STAGE :** Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord

### GESTION DES MALADIES, RAVAGEURS ET ADVENTICES

## BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE : AMÉNAGEMENT DE HAIES ET GESTION DES BANDES FLEURIES POUR FAVORISER LA FAUNE AUXILIAIRE



### CONNAÎTRE ET VALORISER LES ESPÈCES VÉGÉTALES POUR FAVORISER LA LUTTE BIOLOGIQUE

**RESPONSABLE DE STAGE :** Julien GRANDUILLOT, MAB 16



CHARENTE

28-29 SEPT

2 JOURS

#### PROGRAMME

- Lutte biologique par conservation : identifier la biodiversité existante et la valoriser sur les parcelles.

**INTERVENANTE :** Véronique SARTHOU



## GESTION DES PLANTES ADVENTICES EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

### SAVOIR GÉRER LES PLANTES ADVENTICES EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

#### PROGRAMME

- Principes de bases : faux semis, gestion des parcelles, choix des outils.
- Désherbage mécanique et thermique : principes, matériels, avantages et inconvénients.
- Solarisation : mise en œuvre, avantages et inconvénients.
- Paillages : intérêts des paillages (plastiques ou naturels), cas particulier des paillages biodégradables.
- Itinéraires de désherbage.
- Visites terrain en fin d'après midi : équipements et itinéraires techniques de désherbage.

**INTERVENANTE :** Catherine MAZOLLIER, référente régionale maraîchage bio PACA, GRAB Avignon



MENDIONDE  
(64)

18 JANVIER

1 JOUR

**RESPONSABLE DE STAGE :**  
*Maite GOIENETXE, B.L.E*



LANDES  
(ALENTOURS  
DE DAX)

19 JANVIER

1 JOUR

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



VILLENEUVE  
SUR LOT

20 JANVIER

1 JOUR

**RESPONSABLE DE STAGE :**  
*Margot ARCHAMBEAU,  
Agrobio 47 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine*



DEUX-SÈVRES  
OU VIENNE

JANV-FÉV

1 JOUR

**INTERVENANTE :** Amandine GATINEAU, conseillère technique maraîchage diversifié département 79 et 86, Bio Nouvelle-Aquitaine

**RESPONSABLE DE STAGE :** *Amandine GATINEAU /  
Bio Nouvelle-Aquitaine*

# MAÎTRISE DES MALADIES ET RAVAGEURS EN MARAÎCHAGE BIO

**ACQUÉRIR LES CONNAISSANCES POUR PROTÉGER SES CULTURES EN MARAÎCHAGE BIO EN LIMITANT LE RECOURS AUX INTRANTS (HORS PBI)**

## PROGRAMME

- 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 : dynamique des populations et outils de suivis, prévention, biodiversité fonctionnelle, produits de protection (substances de bases et produits AB).
- Focus sur les principaux ravageurs et maladies fréquemment rencontrés en maraîchage biologique.



LANDES  
(ALENTOURS DE DAX)

**2 FÉVRIER**

1 JOUR

**INTERVENANT :** Cédric HERVOUET, conseiller technique maraîchage diversifié, Agrobio 40

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



DEUX-SÈVRES

**À DÉFINIR**

1 JOUR

**INTERVENANTE :** Amandine GATINEAU, conseillère technique maraîchage diversifié département 79 et 86, Bio Nouvelle-Aquitaine

**RESPONSABLE DE STAGE :** Zaïda ARNAU, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



LE DOUHET  
(17)

**28 AVRIL ET 26 MAI**

2 DEMIES-JOURNÉES

**INTERVENANTS :**

Raphaël PERROLAZ, producteur, Potager de Beauregard (17)  
Benoît VOELTZEL, conseiller maraîchage biologique, CA17

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

## LUTTE BIOLOGIQUE EN MARAÎCHAGE

**SAVOIR METTRE EN PLACE DES MÉTHODES DE LUTTE BIOLOGIQUE EFFICACE SUR SA FERME**

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



NOUVELLE-AQUITAINNE

**MARS**

1 JOUR

## PROGRAMME

- Reconnaître les auxiliaires de culture.
- Protocole de lâchers d'auxiliaires.
- Savoir combiner les différentes méthodes de lutte biologique avec la PBI.

**INTERVENANT :** Julien GRANDGUILLOT, technicien en maraîchage bio, MAB 16



## INSTALLER ET MAÎTRISER LA LUTTE BIOLOGIQUE INTÉGRÉE SOUS MES ABRIS

RECONNAÎTRE LES PARASITES, AUXILIAIRES DES CULTURES  
ET SAVOIR GÉRER L'ÉQUILIBRE DES POPULATIONS

RESPONSABLE DE STAGE : Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



DORDOGNE

MARS

1 JOUR



### PROGRAMME

- Rappel des principaux ravageurs et bio agresseurs des cultures maraîchères d'été sous abris.
- Description des moyens techniques et cultureaux pour maîtriser la pression des ravageurs.
- Maîtriser les paramètres environnementaux et les aménagements qui favorisent l'installation des auxiliaires de cultures.
- Description et biologie des différents auxiliaires : prédatations et parasitismes.
- Programme et protocole de lâchers d'auxiliaires.
- Approche des coûts des différentes stratégies en fonction des différents ravageurs.

**INTERVENANT** : Julien GRANDGUILLOT,  
technicien en maraîchage bio, MAB 16



DIVERSIFICATION

## DIVERSIFIER MA PRODUCTION AVEC LA MISE EN PLACE D'UN ATELIER ENDIVES ET LÉGUMES BOTTES

MAÎTRISER TECHNIQUEMENT ET COMMERCIALEMENT  
LA MISE EN PLACE D'UN ATELIER ENDIVES ET LÉGUMES  
BOTTES, CULTURES À FORTE VALEUR AJOUTÉE DANS SON  
ASSOLEMENT ET TENIR COMPTE DE SES CONTRAINTES

RESPONSABLE DE STAGE : Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



DORDOGNE

12 JANVIER

1 JOUR



### PROGRAMME

- Connaître et conduire les légumes pouvant être vendus en bouteilles (itinéraire technique).
- Mettre en place des séries dimensionnées en fonction de son potentiel de production.
- Caractéristiques techniques de la culture de l'endive au champ, itinéraire technique, désherbage, méthodes de lutte contre les principaux ravageurs et maladies.
- Présentation des principales techniques de forçage.

**INTERVENANT** : Charles SOUILLOT, formateur,  
conseiller indépendant en maraîchage

## DIVERSIFIER MA FERME EN CULTIVANT DES LÉGUMES DE PLEIN CHAMP EN AB

**METTRE EN PLACE DES LÉGUMES DE PLEIN CHAMP POUR LIVRER LA RESTO-CO (CANTINES, LÉGUMERIES..), LES MAGASINS, AUTRES**

### PROGRAMME

- La production et la commercialisation des légumes plein champ, comment ça marche ?
- Légumes stratégiques demandés par le marché.
- Points clés pour les réussir (rotation, mécanisation, stockage, expédition).
- Prix pratiqués et intérêts pour le producteur.



DORDOGNE

AUTOMNE-HIVER

1 JOUR

**INTERVENANT :** Expert en système de production légumier

**RESPONSABLE DE STAGE :** Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



OSTABAT  
(64)

4 NOV

1 JOUR

**INTERVENANT :** Charles SOUILLOT, formateur, conseiller indépendant en maraîchage

**RESPONSABLE DE STAGE :** Maite GOIENETXE, B.L.E



CHARENTE

À DÉFINIR

2 JOURS

**INTERVENANT :** Alain DELEBECQ, producteur et expert légumier, Bio Haut de France

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

## ITINÉRAIRE TECHNIQUE DE LA PATATE DOUCE

### MAÎTRISER LA CULTURE DE LA PATATE DOUCE

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



NOUVELLE-AQUITAINE

FÉVRIER

1 JOUR

### PROGRAMME

- Production de ses plants de patate douce.
- Conduite de la culture.
- Conservation.

**INTERVENANT :** Julien GRANDGUILLOT, technicien en maraîchage bio, MAB 16



➔ PLANIFICATION, ORGANISATION DU TRAVAIL  
ET EFFICIENCE ÉCONOMIQUE

## COMMERCIALISATION EN VENTE DIRECTE SOUS FORME DE PANIER

### COMMENT ALLIER PROPOSITION PRODUIT ET STRATÉGIE DE PRODUCTION

#### PROGRAMME

- Commercialisation sous forme de panier : un débouché avec ses spécificités.
- Notion de portion : esthétisme et présentation.
- Habitudes de consommation une base de réflexion sur les quantités à planter.
- Analyse des habitudes vers la construction d'un planning de culture.
- Analyse des modes de distribution à mettre en œuvre.



LANDES  
(ALENTOURS  
DE DAX)

5 NOVEMBRE

1 JOUR



LE DOUHET  
(17)

13, 20 ET 27  
JANVIER

3 JOURS

**INTERVENANT :** Charles SOUILLOT, formateur,  
conseiller indépendant en maraîchage

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

#### EN + DU PROGRAMME INITIAL

- Approfondissement des notions de planification des cultures et de rotations.
- Travail sur les projets des stagiaires.

*La session en Charente-Maritime abordera les points cités au programme, davantage dans l'esprit d'un partage d'expérience avec le producteur accueillant.*

**INTERVENANT :** Raphaël PERROLAZ, producteur,  
Potager de Beauregard (17)

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



# RÉDUIRE MA CHARGE DE TRAVAIL EN MARAÎCHAGE DIVERSIFIÉ



## GAIN DE TEMPS EN MARAÎCHAGE BIO : ANALYSE DES POINTS CLÉS

### PROGRAMME

- Évaluation du poste désherbage : rationalisation de l'approche désherbage par la systématisation, regroupement des cultures et règles de décisions.
- 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 quantité et la fréquence d'introduction des légumes du panier.



DORDOGNE

7-8 DÉC

2 JOURS



CHARENTE

11 JANVIER

1 JOUR



DEUX-  
SÈVRES

NOV-FÉV

2 JOURS

**INTERVENANT :** Charles SOUILLOT, formateur,  
conseiller indépendant en maraîchage

**RESPONSABLE DE STAGE :** Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord

**INTERVENANT :** Charles SOUILLOT, formateur,  
conseiller indépendant en maraîchage

**RESPONSABLE DE STAGE :** Stéphanie GAZEAU, MAB 16

**INTERVENANT :** à définir

**RESPONSABLE DE STAGE :** Anne BARBIER, Agrobio 79 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine





## PLANIFICATION COLLECTIVE DE LA PRODUCTION ET DE LA VENTE DES LÉGUMES



METTRE EN PLACE UNE PLANIFICATION COLLECTIVE ENTRE PRODUCTEURS POUR MIEUX RÉPONDRE À LA DEMANDE EN LÉGUMES BIO

### PROGRAMME

La planification collective :

- Enjeux, la méthode, les étapes, le fonctionnement dans le groupe.
- Outils de planification, logistique et stockage des légumes.
- Retours d'expériences pratiques.



OSTABAT  
(64)

**HIVER**

1 JOUR

**INTERVENANTS** : Bio Loire Océan

Autres exemples d'organisation collective

**PARTENARIAT** : Fédération Arrapitz

**RESPONSABLE DE STAGE** : Maite GOIENETXE, B.L.E

### PROGRAMME

- Présentation de la structure Bio Centre Loire : historique, organisation des producteurs, outils de planification de la production, logistique et stockage des légumes.
- Visite d'une ferme adhérente au groupement.

**VOYAGE**



CENTRE

**DÉC-JANV**

1 JOUR

**INTERVENANT** : Bio Centre Loire

**RESPONSABLE DE STAGE** : Stéphanie GAZEAU, MAB 16

## ÊTRE AUTONOME DANS L'ENTRETIEN DE MON TRACTEUR ET PARC MATÉRIELS



ACQUÉRIR LES COMPÉTENCES DE BASE EN ENTRETIEN ET MAINTENANCE DE SON TRACTEUR ET PARC MATÉRIELS AGRICOLES

**RESPONSABLE DE STAGE** : Stéphanie GAZEAU, MAB 16



CHARENTE

**FÉVRIER**

2 JOURS

### PROGRAMME

- Différentes opérations d'entretien courant du tracteur : vidange, filtres, contrôle des différents circuits (freinage, refroidissement).
- Réglage des systèmes mécaniques simples.

**INTERVENANT** : Jean-Marie DUPERRET



# PLANTES À PARFUM, AROMATIQUES ET MÉDICINALES

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleauquitaine.com](http://www.bionouvelleauquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## ↗ PRODUCTION

### DÉMARRER MON ACTIVITÉ EN PPAM BIO

CONNAÎTRE LES ASPECTS TECHNIQUES, LÉGISLATIFS ET COMMERCIAUX EN PPAM AFIN D'ÉVALUER ET CONSTRUIRE SON PROJET

## PROGRAMME

- Amont de la production : connaissance du marché et de ses exigences.
- Étude des différents circuits gros, demi-gros, vente directe, critères de qualité selon les circuits.
- Législation de la vente des PPAM.
- Critères de choix des espèces à cultiver : conditions pédo-climatiques, circuit de vente, répartition du temps de travail, indications thérapeutiques.
- Cueillette (filière, législation, organisation).
- Référence technico-économiques : choix des parcelles, maîtrise des adventices, entretien du sol et fertilisation, protection des cultures...
- Récolte des PPAM (période, moyens, rendement), règles de séchage.
- Investissements indispensables.



MELLE (79)

**INTERVENANT** : Jean-Pierre SCHERER, MFR Chauvigny

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

2 SEPT, 8 ET  
22 OCTOBRE

3 JOURS





## FERTILISATION DE MES PPAM DIVERSIFIÉES, COMMENT GÉRER LES APPORTS EN BIO ?

ACQUÉRIR DES BASES AGRONOMIQUES ET SAVOIR  
ADAPTER LA FERTILISATION DE SES PPAM EN FONCTION  
DU SOL ET DU BESOIN DES PLANTES

### PROGRAMME

- Introduction et rappels réglementaires.
- Bases d'agronomie et importance de l'activité biologique.
- Caractéristiques et différences des M0 utilisables en AB.
- Besoins des PPAM en AB.
- Méthodes de calcul de plan de fertilisation.
- Outils de suivi et d'aide à la décision.



MELLE (79)

À DÉFINIR

1 JOUR

**INTERVENANT :** à définir

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

## FILIÈRE PPAM : QUELLES PLANTES POUR QUELS PRODUITS ? QUELLE RÉGLEMENTATION ?

CONNAÎTRE LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR  
POUR CHAQUE PRODUIT MIS SUR LE MARCHÉ

**RESPONSABLE DE STAGE :** B.L.E



OSTABAT  
(64)

AUTOMNE  
-HIVER

1 JOUR

### PROGRAMME

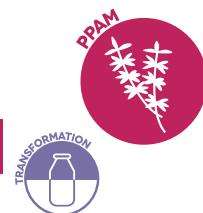
- Quelles plantes aromatiques ou médicinales pour mon exploitation ?
- Quelles transformations pour quels produits ?
- Quel mode de commercialisation ?
- Comment être en adéquation à la législation ?

**INTERVENANTE :** Béatrice HAMEL, productrice de PPAM,  
membre du Syndicat des SIMPLES



USAGES

## VALORISER LES PRINCIPES ACTIFS DES PPAM PAR LA DIVERSITÉ DE LA GALÉNIQUE



CONNAÎTRE LES DIFFÉRENTES PROPRIÉTÉS DES FORMES  
GALÉNIQUES ET SAVOIR COMMENT LES ASSOCIER  
AUX PRINCIPES ACTIFS DES PPAM

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



MELLE (79)

3 NOV  
ET 1<sup>ER</sup> DÉC

2 JOURS

### PROGRAMME

- Différentes formes galéniques : plantes sèches, macérats, élixirs, extraits, produits de distillation... et leurs propriétés physico-chimiques et thérapeutiques.
- Pharmacognosie : associer les formes galéniques aux principes actifs des plantes.
- Méthodes de fabrication et valorisation de la plante.
- Monographie de quelques PPAM : usage en cosmétique, en phytothérapie, pour l'hygiène et au jardin.
- Connaître les limites d'utilisations : toxicités, contre-indications.
- Aspect réglementaire pour la production, la vente et la transformation.
- Travaux pratiques.

**INTERVENANTE** : Emilie LAMBERT, élève Naturopathe-Iridologue, Dr. en chimie médicinale

## L'AROMATHÉRAPIE À PORTÉE DE TOUS



DÉVELOPPER SES CONNAISSANCES SUR L'AROMATHÉRAPIE  
DANS UNE PERSPECTIVE D'UTILISATION SÉCURISÉE,  
S'APPUYANT SUR DES BASES SCIENTIFIQUES

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



MELLE (79)

9-10 NOV

2 JOURS

Possible Sud  
de la région  
avec une partie  
supplémentaire  
sur la production  
d'hydrolats

### PROGRAMME

- Qu'est-ce qu'une huile essentielle ? Historique de l'aromathérapie.
- Relations structure biochimique / activité thérapeutique.
- Différentes voies d'absorption et les indications de l'aromathérapie : précautions d'emploi et toxicité.
- Huiles essentielles des plantes aromatiques de la région : structures biochimiques et actions thérapeutiques.
- Prévention des infections hivernales.
- Trousse de secours.

**INTERVENANTE** : Anita JOUAN, aide-soignante formatrice à l'utilisation de l'aromathérapie auprès des personnels hospitaliers depuis 2009 au CHU d'Angers



## LES PLANTES DES SYSTÈMES NERVEUX, DIGESTIF ET OSTÉOMUSCULAIRES

ACQUÉRIR DES CONNAISSANCES SUR LES SYSTÈMES HUMAINS ET LES PLANTES QUI LEURS SONT ASSOCIÉES

**PRÉ-REQUIS :** Avoir une connaissance des plantes médicinales

### 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



HAUTE-  
VIENNE

13, 14 ET 15  
JANVIER

3 JOURS

Hébergement  
possible sur place



MELLE (79)

18, 19 ET 20  
JANVIER

3 JOURS  
DONT 0,5 J

À DISTANCE



BAZAS (33)

15, 16 ET 17  
FÉVRIER

3,5 JOURS  
DONT 0,5 J

À DISTANCE

#### RESPONSABLE DE STAGE :

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

#### RESPONSABLE DE STAGE :

Béatrice POULON, GAB 17  
/ Bio Nouvelle-Aquitaine

#### RESPONSABLE DE STAGE :

Béatrice POULON, GAB 17  
/ Bio Nouvelle-Aquitaine

## SOIGNER AVEC LA GEMMOTHÉRAPIE. INTRODUCTION À L'USAGE DES PRÉPARATIONS DE BOURGEONS

APPRÉHENDER LA GEMMOTHÉRAPIE ET CONNAÎTRE  
LES PRINCIPAUX BOURGEONS UTILISÉS EN FRANCE

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



Possible  
Sud de la région

21 JANVIER

1 JOUR

### PROGRAMME

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

**INTERVENANTE :** Nathalie MACÉ, Naturopathe et  
enseignante, École des Plantes de Paris



## LES PLANTES DE L'APPAREIL CARDIO-VASCULAIRE ET DE L'APPAREIL GÉNITAL

ACQUÉRIR DES CONNAISSANCES SUR LES SYSTÈMES HUMAINS  
ET LES PLANTES QUI LEURS SONT ASSOCIÉES

**PRÉ-REQUIS :** Avoir une connaissance des plantes médicinales

**RESPONSABLE DE STAGE :** Rémi MARIVIN, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



HAUTE-  
VIENNE

10, 11 ET 12  
FÉVRIER

3 JOURS

Hébergement  
possible sur place

### PROGRAMME

- Rôle de chaque système.
- Dysfonctionnements possibles.
- Plantes associées et leurs vertus thérapeutiques.
- Formes galéniques disponibles et la posologie.

**INTERVENANTE :** Nathalie MACÉ, Naturopathe et enseignante,  
École des Plantes de Paris

## PROPRIÉTÉS ET VALORISATION DES HYDROLATS ET DES EAUX FLORALES

CONNAÎTRE LES PROPRIÉTÉS, LES USAGES  
DES HYDROLATS ET EAUX FLORALES ET MAÎTRISER  
LES ASPECTS RÉGLEMENTAIRES



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



MELLE (79)

2 MARS

1 JOUR

Possible Sud  
de la région  
avec une partie  
supplémentaire  
sur la production  
d'hydrolats  
(durée : 2 j)

### PROGRAMME

- Définition, historique et méthode d'obtention des hydrolats et eaux florales.
- Huiles essentielles et hydrolats, quelle différence ? Principes actifs et particularités en phase aqueuse.
- Hydrolats et thérapeutique : indications en fonction des grands systèmes physiologiques, utilisations auprès de publics spécifiques (nourrisson, grossesse), quelques synergies à préparer soi-même, contre-indications.
- Cosmétique, parfum et hygiène de la maison.
- Cuisine et boissons.
- Utilisation sur les animaux et au jardin.
- Conservation, contrôle qualité, réglementation : alimentaire ou cosmétique ?
- Atelier pratique : dégustation et confection d'une synergie.

**INTERVENANTE :** Emilie LAMBERT, élève Naturopathe-Iridologue,  
Dr. en chimie médicinale



# VITICULTURE

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## ➔ GESTION DU VIGNOBLE

### LES PLANTES BIO-INDICATRICES : QUELLES INDICATIONS SUR LES SOLS ?



APPRENDRE À IDENTIFIER LA FLORE SPONTANÉE ET  
ACQUÉRIR LA MÉTHODOLOGIE NÉCESSAIRE  
POUR UN DIAGNOSTIC DE SON SOL

#### INITIATION



GIRONDE

AVRIL

1 JOUR



#### PERFECTIONNEMENT



BERGERAC  
(24)

FIN MARS

2 JOURS



#### PROGRAMME

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

**INTERVENANT :** Alix LOMBARD

**RESPONSABLE DE STAGE :** Sylvain FRIES, Agrobio33 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

**PRÉ-REQUIS :** Avoir suivi les formations « Initiation »

#### EN + DU PROGRAMME INITIAL

- Améliorer son diagnostic.

**INTERVENANT :** Miguel NEAU (à confirmer)

**RESPONSABLE DE STAGE :** Thomas SUDER, AgroBio Périgord

### DÉSHERBAGE MÉCANIQUE DU CAVAILLON

DÉMARRER LE TRAVAIL MÉCANIQUE DU CAVAILLON ET  
SAVOIR GÉRER DURABLEMENT UN SOL VITICOLE

**RESPONSABLE DE STAGE :** Sylvain FRIES, Agrobio33 / Bio Nouvelle-Aquitaine



PLASSAC  
(33)

JANVIER

2 JOURS



#### PROGRAMME

- Notion d'agronomie et fonctionnement du sol viticole.
- Quels outils de travail du sol ?
- Coût du travail du sol.
- Témoignage de vigneron.

**INTERVENANT :** Christian GOURGOURIO, réseau 5 sens



## COUVERTS ET ENGRAIS VERT : DEVENIR AUTONOME ET EFFICACE !



### 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.



4-5 FÉVRIER

2 JOURS

**INTERVENANT :** Jean-Paul GABARD, Réseau Hérodyn

**RESPONSABLE DE STAGE :** Sylvain FRIES, Agrobio 33 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



17-18 MARS

2 JOURS

**INTERVENANT :** Eric MAILLE, technicien viticulture bio,  
AgroBio Périgord

**RESPONSABLE DE STAGE :** Thomas SUDER, AgroBio Périgord

## FERTILISATION/FERTILITÉ DE MES SOLS DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE



### COMPRENDRE ET INTERPRÉTER UNE ANALYSE DE SOL ET AGIR SUR LA FERTILISATION ET LA FERTILITÉ DE SES SOLS

**RESPONSABLE DE STAGE :** Thomas SUDER, AgroBio Périgord



MARS

2 JOURS

#### 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 :** à définir



# PHYTOTHÉRAPIE : PRÉPARER ET UTILISER LES TISANES ET PURINS MODULE 1

APPROPRIATION ET MISE EN PLACE  
DE LA PHYTOTHÉRAPIE SUR SON VIGNOBLE

## PROGRAMME

- Caractéristiques des principales plantes utilisables en phytothérapie, principes actifs intéressants.
- Utiliser des tisanes, purins et décoctions de plantes.
- Réaliser la cueillette.
- Réaliser ses préparations et les conserver.
- Où se procurer les plantes ou les préparations ?



BERGERAC  
(24)

**INTERVENANT :** Eric PETIOT, entrepreneur paysagiste

**RESPONSABLE DE STAGE :** Thomas SUDER, AgroBio Périgord

FÉVRIER

2 JOURS



GIRONDE

**INTERVENANT :** Bruno DUART, Biodurabilis

**RESPONSABLE DE STAGE :** Sylvain FRIES, Agrobio 33 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

MARS

1 JOUR

# PHYTOTHÉRAPIE

## MODULE 4



CONNAÎTRE ET ÊTRE CAPABLE DE METTRE EN ŒUVRE  
LES DIFFÉRENTS OUTILS PERMETTANT DE VÉRIFIER  
LA QUALITÉ DE SES PRÉPARATIONS

**PRÉ-REQUIS :** Avoir suivi les précédents modules et notamment le premier module expert

**RESPONSABLE DE STAGE :** Thomas SUDER, AgroBio Périgord



BERGERAC  
(24)

## PROGRAMME

- Savoir évaluer la qualité de l'eau.
- Usage du pHmètre et d'une électrode.
- L'eau et la géobiologie.
- Diagnostique et expertise du sol.

**INTERVENANT :** Eric PETIOT, entrepreneur paysagiste

FÉVRIER

2 JOURS

## RÉGLAGE ET CONTRÔLE DU PULVÉRISATEUR

**BIEN PRÉPARER SON PULVÉRISATEUR  
POUR OPTIMISER LA QUALITÉ DE SES TRAITEMENTS  
ET LA PROTECTION DE SON VIGNOBLE**

### PROGRAMME

- Intérêt d'une bonne préparation de son matériel avant la saison.
- Préparer, régler et étalonner son pulvérisateur.
- Autocontrôle du pulvérisateur et entretien.
- Comment optimiser l'utilisation des produits phytosanitaires en AB ?
- Identifier les dysfonctionnements et y remédier.



GIRONDE

MARS

1 JOUR

**INTERVENANT :** à définir

**RESPONSABLE DE STAGE :** Sylvain FRIES, Agrobio 33 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

## GÉRER LES MALADIES EN AB

**QUELLE STRATÉGIE ADOPTER POUR ÉVITER LA PERTE  
DE RENDEMENT CAUSÉE PAR LES MALADIES**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Sylvain FRIES, Agrobio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine



GIRONDE

MARS

1 JOUR

### PROGRAMME

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

**INTERVENANTES :** Carine DELACROIX et Sophie ARIBAUD,  
DâtA Conseil





## DES BÉBÊTES DANS MON VIGNOBLE : OUI MAIS LESQUELLES ET POURQUOI ?

APPRENDRE À RECONNAÎTRE LES PRINCIPAUX RAVAGEURS  
ET AUXILIAIRES DE SA VIGNE

### PROGRAMME

- Notions générales en entomologie.
- Outils de reconnaissance et de diagnostic des principaux organismes ravageurs et auxiliaires des vignobles.
- Différentes techniques de suivi et de capture sur le terrain.
- Mesures favorisantes.

**INTERVENANT :** Raphaël ROUZES, ingénieur Agro-Eco Entomologiste,  
Entomo-Remedium

**PARTENARIAT :** Entomo-Remedium



**MARS ET JUIN**

2 JOURS



**MARS ET JUIN**

2 JOURS

#### RESPONSABLE DE STAGE :

Sylvain FRIES, AgroBio 33 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

#### RESPONSABLE DE STAGE :

Thomas SUDER,  
AgroBio Périgord

## VITICULTURE BIO : SUIS-JE VRAIMENT AU TOP ?

METTRE À JOUR SES CONNAISSANCES ET  
LES METTRE EN APPLICATION SUR SON DOMAINÉ  
POINT SUR LES AVANCÉES TECHNIQUES



**PRÉ-REQUIS :** Être déjà en bio

**RESPONSABLE DE STAGE :** Thomas SUDER, AgroBio Périgord



**BERGERAC  
(24)**

**12 MARS**  
1 JOUR

### 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.
- Echange et discussions sur la base d'essais et des résultats d'enquête.

**INTERVENANT :** Eric MAILLE, technicien viticulture bio,  
AgroBio Périgord

# ÉLABORER UNE STRATÉGIE DE PRODUCTION PERFORMANTE EN VITICULTURE BIOLOGIQUE

**REFORCER SES COMPÉTENCES TECHNIQUES, ÉCONOMIQUES ET ORGANISATIONNELLES SUR LA BASE DES TRAVAUX D'UNE CAMPAGNE DE PRODUCTION COMPLÈTE**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Léa CUBAYNES, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine

## PROGRAMME

- Gestion des maladies fongiques.
- Suivi des traitements, 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



## ➔ PLANTATION, GREFFAGE, TAILLE ET AUTRES INTERVENTIONS SUR CEP

# INITIATION À LA TAILLE DOUCE POUSSARD POUR PÉRENNISER MA VIGNE

**APPRENDRE DES TECHNIQUES DE TAILLE NON-MUTILANTES PERMETTANT DE REFORCER LA LONGÉVITÉ DE SA 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. Elements 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.



**PRÉ-REQUIS :** Pratique de la taille de la vigne

**INTERVENANT :** Sylvain FRIES, conseiller technique viticulture bio, Agrobio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine

**RESPONSABLE DE STAGE :** Sylvain FRIES, Agrobio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine



## INITIATION À LA TAILLE DOUCE POUSSARD POUR PÉRENNISER LA VIGNE SUITE



ST-JEAN-  
LE-VIEUX (64)

DÉCEMBRE

1 JOUR



BERGERAC  
(24)

7-8 DÉC

2 JOURS



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

11-12 JANV

2 JOURS



**INTERVENANT :** Thomas SUDER, conseiller viticole,  
AgroBio Périgord

**PARTENARIAT :** Syndicat AOC Irouleguy

**RESPONSABLE DE STAGE :** Maite GOIENETXE, B.L.E

**INTERVENANT :** Thomas SUDER, conseiller viticole,  
AgroBio Périgord

**RESPONSABLE DE STAGE :** Thomas SUDER, AgroBio Périgord

**INTERVENANT :** Thomas SUDER, conseiller viticole,  
AgroBio Périgord

**RESPONSABLE DE STAGE :** Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47  
/ Bio Nouvelle-Aquitaine

### TAILLE POUSSARD :

### OÙ EN SUIS-JE DANS MES PRATIQUES ?

### PERFECTIONNEMENT

### RAFRAÎCHIR SES CONNAISSANCES ET CORRIGER SES DÉFAUTS EN TAILLE

**PRÉ-REQUIS :** Avoir suivi la formation initiation à la taille Poussard

**RESPONSABLE DE STAGE :** Thomas SUDER, AgroBio Périgord



BERGERAC  
(24)

7 JANV

1 JOUR



### PROGRAMME

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

**INTERVENANT :** Thomas SUDER, conseiller viticole,  
AgroBio Périgord



## RÉALISER LES TRAVAUX EN VERT FAVORISANT LA PÉRÉNNITÉ DU CEP

DANS UN CONTEXTE DE TAILLE DOUCE, SAVOIR RÉALISER  
LES TRAVAUX D'ÉPAMPRAGE, D'ÉBOURGEONNAGE  
ET DE PALISSAGE

**PRÉ-REQUIS :** Avoir suivi la formation *initiation à la taille Poussard*

**RESPONSABLE DE STAGE :** Sylvain FRIES, Agrobio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine



GIRONDE

MAI

1 JOUR



### PROGRAMME

- Physiologie de la vigne.
- Impact des travaux en vert sur le métabolisme de la vigne.
- Ebourgeonnage « Poussard ».
- Optimisation des levages-effeuillages et vendanges en vert.
- Exercices pratiques sur plantes - pied et tête.

**INTERVENANT :** Marceau BOURDARIAS, Réseau 5 sens

## GREFFAGE EN FENTE DANS LA LUTTE CONTRE LES MALADIES DU BOIS

RÉGÉNÉRER LES PARCELLES EN FAVORISANT UN RETOUR  
EN PRODUCTION RAPIDE GRÂCE AU SYSTÈME RACINAIRE  
EXISTANT

**RESPONSABLE DE STAGE :** Thomas SUDER, AgroBio Périgord



BERGERAC  
(24)

25 MARS

1 JOUR



### 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.

**INTERVENANT :** Thomas SUDER, conseiller viticole, AgroBio Périgord



## LES TECHNIQUES DE GREFFAGE EN VIGNE

CONNAÎTRE ET MAÎTRISER LES PRINCIPAUX GESTES  
TECHNIQUES SUR DIFFÉRENTS TYPES DE GREFFAGE/  
SUR-Greffage

RESPONSABLE DE STAGE : Maite GOIENETXE, B.L.E



ST-JEAN-  
LE-VIEUX (64)

ÉTÉ

1 JOUR



### PROGRAMME

- Enjeux d'être autonome sur le greffage.
- Rappel des principes théoriques des différents types de greffage.
- Zoom sur le greffage en T-bud.
- Applications pratiques.

**INTERVENANT** : Marc BIREBENT, World wide vineyards

**PARTENARIAT** : Syndicat AOC Irouleguy

## RÉUSSIR LA PLANTATION DE MA PARCELLE ET LA COMPLANTATION EN VITICULTURE BIO

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,...).
- Spécificités de la complantation.
- Rappels règlementaires.



GIRONDE

JANV-FÉV

1 JOUR



**INTERVENANTES** : Carine DELACROIX et Sophie ARIBAUD,  
D&A Conseil

**RESPONSABLE DE STAGE** : Sylvain FRIES, Agrobio 33 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



CHARENTE-  
MARITIME

12 DÉC

1 JOUR



**INTERVENANT** : Daniel PASQUET, conseiller viticulture bio,  
Vinivitis Bio Consultant

**RESPONSABLE DE STAGE** : Léa CUBAYNES, GAB 17 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



## BIODYNAMIE : J'Y SUIS, COMMENT J'APPROFONDIS ?

### SE PERFECTIONNER EN BIODYNAMIE

#### PROGRAMME



- Point sur les avancées récentes et visites.
- Échanges sur 2 domaines ayant développé des systèmes fonctionnels et efficaces.

**INTERVENANT :** à définir



BERGERAC  
(24)

JANVIER

2 JOURS ☰

**RESPONSABLE DE STAGE :**  
Thomas SUDER, AgroBio Périgord



GIRONDE

JANVIER

2 JOURS ☰

**RESPONSABLE DE STAGE :** Sylvain FRIES,  
Agrobio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine

## DÉVELOPPER LA BIODYNAMIE SUR MON DOMAINÉ VITICOLE

### COMPRENDRE LES GRANDS PRINCIPES DE LA BIODYNAMIE EN VITICULTURE

**RESPONSABLE DE STAGE :** Sylvain FRIES, Agrobio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine



GIRONDE

11-12 FÉV

2 JOURS ☰

#### PROGRAMME

- Résultats et techniques en biodynamie.
- Comprendre le sol par la biodynamie.
- Influence des astres sur les travaux de la vigne.
- Cas concret d'une conversion : outils, méthodes, matériels nécessaires et coûts.

**INTERVENANT :** Dominique MASSENOT, agronome, AMISOL

## CONDUITE DE MES VIGNES EN BIO ET BIODYNAMIE

### ÊTRE CAPABLE DE RESPECTER LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION CUIVRE (4 KGS/HA) AVEC DES CONDITIONS CLIMATIQUES DIFFICILES



**RESPONSABLE DE STAGE :** Maite GOIENETXE, B.L.E



ST-JEAN-  
LE-VIEUX (64)

PRINTEMPS

2 JOURS ☰

#### PROGRAMME

- Rappel des points clés pour conduire sa vigne en AB.
- Alternatives crédibles pour diminuer les doses de cuivre.
- Optimisation de la phytothérapie et de la biodynamie.
- Echanges pratiques.

**INTERVENANTS :** Alain FERRAND et/ou Daniel PASQUET

**PARTENARIAT :** Syndicat AOC Irouleguy



## ➔ AUTOCONSTRUCTION DE MATÉRIEL VITICOLE

### AUTOCONSTRUCTION D'OUTILS POUR MA VIGNE

APPRENDRE ET PERFECTIONNER SES CONNAISSANCES  
EN AUTOCONSTRUCTION AFIN DE DEVENIR AUTONOME  
DANS SA PRATIQUE

RESPONSABLE DE STAGE : Thomas SUDER, AgroBio Périgord



BERGERAC  
(24)

HIVER

3-5 JOURS

#### PROGRAMME

- Propositions d'outils : barre de protection du Gibier, doigts bineurs, dynamiseurs.
- Organisation de chantier.
- Autoconstruire s'approprier les techniques de découpe, perçage, soudure.
- Reconnaître et déterminer les matériaux.
- Se préparer un outil auto-construit sur le terrain.

**INTERVENANT** : Joseph TEMPLIER, maraîcher  
autoconstructeur

**PARTENARIAT** : Atelier Paysan

## ➔ DIVERS

### LIMITER LES INTRANTS ET SO<sub>2</sub> EN VINIFICATION

APPRENDRE À LIMITER LES INTRANTS ET LE SOUFRE  
EN TOUTE SÉCURITÉ

#### PROGRAMME

- Rappel des étapes et points clés pour réussir un processus de vinification qualitatif.
- Vinifier en levure indigène.
- Baisser ses doses de soufre.
- Faire du sans soufre.
- Dégustation de vin sans SO<sub>2</sub> ajouté et en levure indigène.



GIRONDE

JANVIER

2 JOURS

**INTERVENANT** : Pierre SANCHEZ, oenologue (à confirmer)

**PARTENARIAT** : VBNA

RESPONSABLE DE STAGE : Sylvain FRIES, Agrobio 33 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



BERGERAC  
(24)

HIVER

1 JOUR

**INTERVENANT** : Stéphane SEURIN, oenologue

RESPONSABLE DE STAGE : Thomas SUDER, AgroBio Périgord

## OPTIMISER LA VINIFICATION DE MES VINS EN AB

OPTIMISER LES ÉTAPES DE LA VINIFICATION DES VINS BIO ET EXPÉRIMENTER EN SÉCURITÉ DE NOUVELLES PRATIQUES

RESPONSABLE DE STAGE : Maite GOINETXE, B.L.E



ST-JEAN-  
LE-VIEUX (64)

AUTOMNE-  
HIVER

2 JOURS 

### PROGRAMME

- Rappel des étapes et points clés pour réussir un processus de vinification qualitatif.
- Vinifier en levure indigène.
- Baisser ses doses de soufre.
- Faire du sans soufre.
- Dégustation de vin sans SO<sub>2</sub> ajouté et en levure indigène.

**INTERVENANT** : Stéphane BECQUET, SVBA/ITAB

**PARTENARIAT** : Syndicat AOC Irouleguy

## LA CRISTALISATION SENSIBLE COMME OUTIL DE MESURE DE LA QUALITÉ DE MES VINS

ÊTRE CAPABLE DE MIEUX MAÎTRISER SES PRATIQUES  
À LA VIGNE ET AU CHAI GRÂCE AUX RÉSULTATS  
DE LA CRISTALISATION SENSIBLE

RESPONSABLE DE STAGE : Maite GOINETXE, B.L.E



ST-JEAN-  
LE-VIEUX (64)

HIVER

1 JOUR 

### PROGRAMME

- Présentation de la technique de « cristalisation sensible ».
- Présentation des résultats obtenus sur sol, compost, vins.
- Mise en place d'une stratégie d'amélioration des pratiques pour toujours améliorer la qualité du produit final.

**INTERVENANTS** : Margarethe CHAPELLE et Dominique MASSENOT

**PARTENARIAT** : Syndicat AOC Irouleguy



# AGROFORESTERIE

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## METTRE EN PLACE UNE PARCELLE AGROFORESTIÈRE SUR MA FERME

APPRÉHENDER LES ENJEUX  
DE L'AGROFORESTERIE ET LES ÉTAPES POUR LA MISE  
EN PLACE D'UNE PARCELLE AGROFORESTIÈRE

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



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

21-22 JANV  
ET 11 FÉV

3 JOURS

### PROGRAMME

- Qu'est-ce que l'agroforesterie ?
- Arbre champêtre en réponse à des enjeux transversaux.
- Modèles agroforestiers actuels.
- Mener son projet (gestion de l'existant et développement du potentiel naturel, diagnostic plantation, choix des essences, phase de réalisation, suivi d'une plantation, implication de l'agriculteur).
- Visites de parcelles agroforestières et visites individuelles de l'intervenant chez les participants.

**INTERVENANT** : Clément POUPONNOT, Arbre et Agriculture en Aquitaine

## RÉFLÉCHIR ET PLANIFIER MON PROJET DE PLANTATION D'ARBRES

COMPRENDRE LES AVANTAGES DE LA PLANTATION  
D'ARBRE POUR SA FERME ET POSER LES BASES DE SON  
PROJET

RESPONSABLE DE STAGE : Rémi MARIVIN, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



CREUSE

DÉCEMBRE

1 JOUR

### PROGRAMME

- Planter des arbres : description des possibilités et des pratiques répondant aux divers objectifs.
- Réfléchir le projet de plantation de sa ferme et prendre connaissance des acteurs et dispositifs pouvant l'accompagner.

**INTERVENANT** : à définir



## UTILISATION DES ARBRES EN ÉLEVAGE : FOURRAGE ET PAILLAGE



CONCEVOIR ET CONDUIRE SON SYSTÈME AGROFORESTIER POUR GAGNER EN AUTONOMIE (FOURRAGE ET PAILLAGE)

RESPONSABLE DE STAGE : Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord



DORDOGNE

16 FÉVRIER

1 JOUR

### 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** : Alexandre BROCHET,  
technicien agroforestier, Prom'Haies

**PARTENARIAT** : Prom'Haies

## BIODIVERSITÉ ET AGROFORESTERIE SUR MON DOMAINÉ VITICOLE



RÉIMPLANTER DE LA BIODIVERSITÉ SUR SON DOMAINÉ POUR FAVORISER LA PÉRENNITÉ DE SES CULTURES DANS LEUR ENVIRONNEMENT

RESPONSABLE DE STAGE : Sylvain FRIES, Agrobio 33 / Bio Nouvelle-Aquitaine



LAPOUYADE  
(33)

FÉVRIER

2 JOURS

### 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 par Arbres et Paysages des espèces locales, leur rôle et leur impact dans le paysage viticole et la biodiversité.
- Méthodes d'implantation.
- Travaux pratiques : créer un projet d'agroforesterie sur son propre vignoble.
- Échanges sur les projets envisagés.

**INTERVENANT** : Benoit VINET, viticulteur bio, Arbres et Paysages 33

# PRODUCTION ANIMALE



# TECHNIQUES EN ÉLEVAGE

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## CONCEVOIR UN SYSTÈME DE PÂTURAGE INNOVANT DANS UN OBJECTIF DE MULTIPERFORMANCE



CONNAÎTRE LES DIFFÉRENTES MÉTHODES DE CONDUITE  
DU PÂTURAGE ET METTRE EN PLACE UN SYSTÈME  
DE PÂTURAGE ADAPTÉ À SES OBJECTIFS

### PROGRAMME

- Physiologie de la pousse de l'herbe.
- Différentes méthodes de conduite du pâturage avec leurs avantages et limites.
- Critères de choix de la méthode selon son exploitation et ses objectifs.
- Découpage des paddocks : surface, nombre, matériel et équipements, coûts.
- Visites de ferme pratiquant une méthode de gestion du pâtuage avec témoignages de l'éleveur.



CREUSE

10, 20 OCT  
ET 3 NOV

3 JOURS

DONT 0,5 INDIV.



**INTERVENANTS :** Fabrice ROCHE, conseiller technique élevage bio,  
Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine  
Marion ANDREAU, conseillère technique élevage bio,  
Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine  
GAB 23

**RESPONSABLE DE STAGE :** Marion ANDREAU, Vienne Agrobio /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



POITOU-  
CHARENTES

OCT À NOV

3 JOURS

DONT 0,5 INDIV.



**INTERVENANTS :** Thierry MOUCHARD,  
conseiller technique élevage bio, Bio Nouvelle-Aquitaine  
Marion ANDREAU, conseillère technique élevage bio,  
Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine  
Philippe DESMAISON, conseiller technique élevage bio,  
Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

**RESPONSABLE DE STAGE :**

Marion ANDREAU (bovins), Vienne Agrobio /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

Philippe DESMAISON (caprins-ovins), Agrobio 79 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



## METTRE EN PLACE LA MONOTRAITE SUR MA FERME

**ANALYSER L'ADAPTATION DE LA MONOTRAITE  
SUR SA FERME TOUTE L'ANNÉE OU PARTIELLEMENT  
POUR S'ADAPTER À DES ALÉAS**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Zaïda ARNAU et Anne BARBIER, Agrobio 79 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



SECONDIGNY  
(79)

24 SEPT

1 JOUR

### PROGRAMME

- Monotraite tout ou partie de l'année ?
- Conduite du troupeau.
- Logistique et bâtiment.
- Atouts et contraintes du système : productivité, qualité du lait, santé du troupeau...
- Organisation du travail.
- Visite de ferme.

**INTERVENANTS :** Marion ANDREAU, conseillère technique élevage bio, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine  
Thierry MOUCHARD, conseiller technique élevage bio,  
Bio Nouvelle-Aquitaine



## ENGRAISSEMENT À L'HERBE DE MES BOVINS

**CONNAÎTRE LES CONDITIONS TECHNIQUES  
DE CETTE PRATIQUE ET LES RÉSULTATS ATTENDUS  
DE L'ENGRAISSEMENT 100% À L'HERBE**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord



DORDOGNE

10 NOV ET  
FIN FÉV-  
DÉBUT MARS

2 JOURS

### PROGRAMME

- Conduites pour réaliser des finitions à l'herbe (pâturages, allottements, type d'animaux...).
- Qualités des viandes et carcasses issues de ces conduites.
- Atouts et contraintes pour mettre en place des pratiques de finition à l'herbe sur sa ferme.

**INTERVENANT :** Denis ALAMOME, animateur, FRCivam Limousin  
**PARTENAIRE :** FRCivam Limousin



# LA CONDUITE DE MON TROUPEAU BOVIN ALLAITANT ET DE L'ENGRAISSEMENT EN AB



PERFECTIONNER LA CONDUITE DE SON SYSTÈME AB  
POUR L'ADAPTER À SES OBJECTIFS

## PROGRAMME

- Gestion du pâturage et des prairies.
- Alimentation et santé : Obsalim, complémentation, gestion de l'immunité, phases-clés d'élevage.
- Engrassement des mâles et des femelles : conduite technique, choix génétiques.
- Résultats techniques et économiques.
- Organisation du travail.
- Visites d'élevage.



VILLENEUVE-  
SUR-LOT

DÉC-JANV

1 OU 2 JOURS

**INTERVENANTS :** Joël LABAT, ELVEA47 (à confirmer)

Marion ANDREAU, conseillère technique élevage bio, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

**PARTENARIAT :** ELVEA47

**RESPONSABLE DE STAGE :** Noemie SEGUIN, Agrobio 47 /

Bio Nouvelle-Aquitaine



VIENNE  
HAUTE-  
VIENNE

20 JANV, 9 FÉV  
ET 2 MARS

3 JOURS

NON  
CONSÉCUTIFS

**INTERVENANTS :** Marion ANDREAU, conseillère technique élevage bio, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

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

**RESPONSABLE DE STAGE :**

Marion ANDREAU, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

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



## ÉLEVER MES GÉNISSES LAITIÈRES AUTREMENT



METTRE EN PLACE L'ÉLEVAGE DE GÉNISSES SOUS DES NURSES

**RESPONSABLE DE STAGE :** Marion ANDREAU, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine



CORRÈZE  
HAUTE-  
VIENNE

NOV OU  
JANV

1 JOUR

## PROGRAMME

- Elever ses génisses sous des nurses, choix des nurses, adoption.
- Conduite jusqu'au sevrage.
- Résultats techniques et économiques.
- Organisation du travail.
- Visite d'élevage.

**INTERVENANTS :**

Marion ANDREAU, conseillère technique élevage bio, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

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



# EDUCATION DES BOVINS À L'AIDE DES MÉTHODES DOUCES



MIEUX CONNAÎTRE SON TROUPEAU POUR LE MANIPULER  
ET LE SOIGNER EN TOUTE SÉCURITÉ

## PROGRAMME

- Monde sensoriel et communication : les 5 sens, langage corporel, vocalises, comportements de toilettages, comportements sexuels.
- Activités et gestes positifs du quotidien auprès de ses animaux.
- Outils pour créer et entretenir la relation positive homme/animal.
- Initiation au «clicker et Médical training» (méthode d'éducation) pour faciliter les soins, limiter le stress et la contention des animaux.
- Obtenir des animaux plus coopérants et moins dangereux au quotidien.

## **INTERVENANTES :**

Pauline GARCIA, comportementaliste animalier, spécialiste du vivant  
Eleveuse de vaches allaitantes Salers, GAEC ACAJOU-CANTAL



BOURGANEUF  
(23)

16 DÉC, 13  
JANV ET FÉV

3 JOURS

## **PARTENARIAT :**

Pôle Viandes Locales

## **RESPONSABLE DE STAGE :**

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



SADILLAC  
(24)

26 JANV

1 JOUR

## **RESPONSABLE DE STAGE :**

Hélène DOMINIQUE,  
AgroBio Périgord



VIENNE

17 DÉC,  
14 JANV ET  
22 FÉV

3 JOURS

## **RESPONSABLE DE STAGE :**

Marion ANDREAU, Vienne Agrobio /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



DEUX-  
SÈVRES

18 DÉC,  
15 JANV ET  
23 FÉV

3 JOURS

## **RESPONSABLE DE STAGE :**

Thierry MOUCHARD,  
Bio Nouvelle-Aquitaine



## ENGRAISSEMENT À L'HERBE DE MES OVINS



CONNAÎTRE LES CONDITIONS TECHNIQUES  
DE CETTE PRATIQUE ET LES RÉSULTATS ATTENDUS  
DE L'ENGRAISSEMENT 100% À L'HERBE

**RESPONSABLE DE STAGE :** Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord



DORDOGNE

17 NOV ET  
FIN FÉV –  
DÉBUT MARS

2 JOURS

### PROGRAMME

- Conduites pour réaliser des finitions à l'herbe (pâturages, allottements, type d'animaux...).
- Qualités des viandes et carcasses issues de ces conduites.
- Atouts et contraintes pour mettre en place des pratiques de finition à l'herbe sur sa ferme.

**INTERVENANT :** Denis ALAMOME, animateur, FRCivam Limousin

**PARTENAIRE :** FRCivam Limousin

## DÉVELOPPER MON ATELIER OVINS ALLAITANTS BIO



ÉTABLIR UN PLAN DES CHANGEMENTS À OPÉRER SUR SA FERME  
POUR UN FONCTIONNEMENT VISIBLE ET VIVABLE

**PRÉ-REQUIS :** Producteurs en conversion ou avec un projet de diversification

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



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

17-18 SEPT  
1<sup>ER</sup>-2 OCT

3 JOURS

### PROGRAMME

- Principes d'une alimentation du troupeau ovins économique et productive.
- Finition des agneaux : à l'herbe, en bergerie, mixte.
- Principes d'une gestion intégrée du parasitisme des ovins.
- Repères technico-économiques.
- Visite de ferme.

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



## L'ÉLEVAGE DE MES CHEVRETTES EN AB : LES CONDUITES



**CHOISIR UN MODE DE CONDUITE DES CHEVRETTES  
ADAPTÉ À SON ORGANISATION DU TRAVAIL,  
À L'ÉCONOMIE DE SON ÉLEVAGE, À L'ÉTAT SANITAIRE  
DE SON TROUPEAU**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



MELLE (79)

27 NOV

1 JOUR

### PROGRAMME

- Conduites possibles en phase lactée :
  - avec du lait maternel sous les mères,
  - avec du lait maternel thermisé,
  - avec du lait de vache bio,
  - avec de la poudre de lait bio.
- Aire d'exercice pour les chevrette.s
- Pâturage des chevrettes : intérêt d'un apprentissage précoce, sécurisation des croissances.

**INTERVENANT :** PEP caprin, pôle d'expérimentation et de progrès de Rhône-Alpes

## CHÈVRES LAITIÈRES CONDUITES EN BIO EN AUTONOMIE ALIMENTAIRE POUR UNE AUTONOMIE FINANCIÈRE



**PERFECTIONNEMENT EN ÉLEVAGE DES CHÈVRES  
LAITIÈRES ET RECHERCHE D'AUTONOMIE ALIMENTAIRE**

**PRÉ-REQUIS :** Maîtrise des bases de l'élevage

**RESPONSABLE DE STAGE :** Fabrice ROCHE, Agrobio 87 et 19 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



CORRÈZE

6 ET 13 OCT

2 JOURS

### PROGRAMME

- Gestion de l'herbe et du pâturage.
- Diversifier la flore de ses prairies.
- Qualité des foins.
- Intégration de l'arbre comme ressource alimentaire (en lien avec le gardiennage).
- Conduite des animaux selon les stades de développement et les ressources de la ferme.
- Adaptation de la race selon ses objectifs (exploitation du milieu, production laitière...).

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



## APPROCHE CRITIQUE DE L'AMÉLIORATION GÉNÉTIQUE : « COMMENT SÉLECTIONNER MON TROUPEAU »



SAVOIR DÉFINIR LES CRITÈRES, LES MOYENS À UTILISER POUR SÉLECTIONNER SES GÉNISSES, AGNELLES OU CHEVRETTES ET/OU SON MÂLE EN FONCTION DE SON TROUPEAU ET DE SES OBJECTIFS

RESPONSABLE DE STAGE : Noémie SEGUIN, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**SEMAINE 50**

2 JOURS

### PROGRAMME

- A partir de visite de fermes, d'observations, d'analyse de cas et d'échanges.
- Approche de la sélection génétique, les différents moyens de sélection, les races et leurs adaptations, les croisements, les schémas de sélection actuels par rapport aux besoins des éleveurs bio et les autres systèmes.
- Comment et avec quels critères les utiliser dans le cas de vos exploitations ?

**INTERVENANT** : Denis FRIC, vétérinaire-homéopathe, GIE Zone Verte

## QUEL LAIT PRODUIRE POUR OPTIMISER MON REVENU ? COMMENT MAÎTRISER MA COMPOSITION EN UTILISANT LE MOINS D'INTRANTS ?



DÉTERMINER LES POINTS-CLÉS QUI VONT IMPACTER SON REVENU ET CEUX À SURVEILLER POUR ASSURER LA QUALITÉ DE SA PRODUCTION LAITIÈRE ET FROMAGÈRE  
METTRE EN PLACE UNE APPROCHE GLOBALE DES PATHOLOGIES MAMMAIRES SUR SON TROUPEAU LAITIER

RESPONSABLE DE STAGE : Noémie SEGUIN, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**7-8 JANV**

1 OU 2 JOURS

### PROGRAMME

- Qualité du lait et impact économique : quand est-ce que cela se joue ? Comment améliorer son revenu en fonction des taux et des facteurs influant sur la transformation ? Quel impact des pratiques d'élevage ?
- Cellules, mammites, comment maîtriser la situation ? Identifier les mammites, connaître l'évolution des taux cellulaires pendant la lactation, gérer le tarissement.
- Identifier ses facteurs de risque.
- Construction d'une stratégie de prévention.
- Savoir mettre en place un traitement adapté...

**INTERVENANTE** : Catherine ROFFET, vétérinaire rurale, spécialisée en productions biologique, GAB 44



## GÉRER LE PARASITISME EN ÉLEVAGE PORCIN AB

MAÎTRISER LES ÉLÉMENTS CLÉS DE LA CONDUITE D'ÉLEVAGE PORCIN EN BIO PLEIN AIR

RESPONSABLE DE STAGE : Marlène AUCANTE, B.L.E



HAUTES-PYRÉNÉES

FÉV-MARS

2 JOURS

### PROGRAMME

- Points clés pour l'observation des animaux.
- Lecture des analyses coprologiques.
- Différentes méthodes de gestion du parasitisme / réglementation.

**INTERVENANT** : Marnix GOOSENS

## CRÉER MON ATELIER EN VOLAILLES BIO



ÊTRE CAPABLE DE BIEN DIMENSIONNER SON PROJET ET MAÎTRISER LES BASES TECHNICO-ÉCONOMIQUES

### PROGRAMME

- Réglementation en volailles biologiques.
- Grandes lignes de la conduite d'élevage et choix des bâtiments.
- Conduite sanitaire et alimentation.
- Estimation des principales charges de mise en place et des prix de vente, dimensionnement de son projet.



PYRÉNÉES ATLANTIQUES

AUTOMNE-HIVER

2 JOURS



CORRÈZE HAUTE-VIENNE

17 ET 24 SEPT

2 JOURS



CHARENTE

11-12 JANV

2 JOURS

**INTERVENANTE** : Aurélie LELIÈVRE, vétérinaire avicole

RESPONSABLE DE STAGE : Marlène AUCANTE, B.L.E

**INTERVENANTS** : Nicolas PETIT, éleveur

Hélène GARES, vétérinaire avicole

RESPONSABLE DE STAGE : Fabrice ROCHE, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine

**INTERVENANTE** : Nathalie LAROCHE, vétérinaire du GIE Zone Verte

RESPONSABLE DE STAGE : Evelyne BONILLA, MAB 16

## CRÉER MON ATELIER EN VOLAILLES BIO SUITE

VILLENEUVE SUR LOT (47)

8-9 FÉV

2 JOURS

**INTERVENANTES :** Anaïs LAMANTIA, conseillère projets,

Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Nathalie LAROCHE, vétérinaire du GIE Zone Verte

**RESPONSABLE DE STAGE :** Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /

Bio Nouvelle-Aquitaine

## CRÉER ET OPTIMISER MON ATELIER APICULTURE

AMÉLIORER SES CONNAISSANCES SUR LA CONDUITE  
DE SON RUCHER EN AB ET TIRER UN REVENU  
COMPLÉMENTAIRE AVEC LA PRODUCTION DE MIEL BIO

**RESPONSABLE DE STAGE :** Evelyne BONILLA, MAB 16

CHARENTE

JANVIER  
ET AVRIL

2 JOURS  
DONT 1   
SUR TERRAIN

### PROGRAMME

- Conduire et développer son rucher en agriculture biologique.
- Maîtriser le cycle biologique de l'abeille, de la reine.
- Connaître le matériel de l'apiculteur et la réglementation.
- Réaliser le suivi de la colonie d'abeilles au fil des saisons.
- Identifier et prévenir les principales maladies et parasites.
- Produire du miel et connaître l'équipement de la miellerie.

**INTERVENANT :** François FLÉCHIER, apiculteur

## UTILISATION DES ARBRES EN ÉLEVAGE : FOURRAGE ET PAILLAGE



CONCEVOIR ET CONDUIRE SON SYSTÈME AGROFORESTIER  
POUR GAGNER EN AUTONOMIE (FOURRAGE ET PAILLAGE)

**RESPONSABLE DE STAGE :** Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord

DORDOGNE

16 FÉVRIER

1 JOUR

### 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).
- Pratique et selon les chantiers en cours : création d'arbres têtard et/ou chantier de démonstration de broyage plaquette.

**INTERVENANT :** Alexandre BROCHET, technicien agroforestier,  
Prom'Haies

**PARTENAIRE :** Prom'Haies



## RÉGLEMENTATION BIO EN ÉLEVAGE



APPRÉHENDER LE NOUVEAU CAHIER DES CHARGES  
RÉGLEMENTAIRE BIO ET SA MISE EN PRATIQUE EN 2021

RESPONSABLE DE STAGE : Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord



COURSAC  
(24)

23 NOV

1 JOUR

### PROGRAMME

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

**INTERVENANTE** : Sylvie MARINO, auditrice Ecocert



## AMÉLIORER MON AUTONOMIE ET LA SANTÉ DE MON TROUPEAU EN DÉVELOPPANT LES PLANTES D'INTERÊT DANS MES PRAIRIES

RECONNAISSANCE DES PLANTES SAUVAGES ET  
CULTIVÉES D'INTÉRÊTS EN ÉLEVAGE

RESPONSABLE DE STAGE : Evelyne BONILLA, MAB 16



CHARENTE

24 MAI

1 JOUR

### PROGRAMME

- Rappels sur la reconnaissance botanique (4 courtes vidéos à regarder en amont de la journée collective).
- Une journée pratique sur le terrain, relations avec les pratiques agronomiques, principes de l'agriculture régénérative.

**INTERVENANTE** : Pauline WOEHLÉ, consultante AB, EILYPS

# ALIMENTATION ANIMALE



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## LA QUALITÉ DE L'EAU EN ÉLEVAGE



CONNAÎTRE ET MAÎTRISER LA QUALITÉ DE L'EAU,  
POUR SON TROUPEAU

**PRÉ-REQUIS :** Eleveurs ou futurs éleveurs ruminants

**RESPONSABLE DE STAGE :** Charlène CROS, B.L.E



29 SEPT

1 JOUR

### PROGRAMME

- Particularités de l'eau, son pouvoir de médiation et de mémoire.
- Place dans l'organisme, quelle eau ?
- Techniques de purification et de structuration de l'eau (dynamisation...).

**INTERVENANT :** Jérôme CROUZOUION, paysan formateur en santé et nutrition animale, ALTERELEV

## APPROCHE GLOBALE ET DYNAMIQUE DE L'ALIMENTATION DES RUMINANTS



REPÉRER DES SIGNES DE DÉSÉQUILIBRE ALIMENTAIRE  
ET DEVENIR AUTONOME DANS LA GESTION  
ALIMENTAIRE DE SON TROUPEAU

**RESPONSABLE DE STAGE :** Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord



AUTOMNE-  
HIVER

3 JOURS

### PROGRAMME

- Description de la physiologie digestive du ruminant face aux spécificités des plantes fourragères.
- Impact de l'alimentation : lien avec l'apparition de pathologies suite à des symptômes alimentaires.
- Réaliser un diagnostic alimentaire et savoir proposer des ajustements de la ration.

**INTERVENANT :** Hubert HIRON, vétérinaire, GIE Zone Verte

**PARTENARIAT :** GIE Zone Verte



## MINÉRAUX EN ALIMENTATION ANIMALE

**ADAPTER, MODULER LA NUTRITION MINÉRALE  
DE SON TROUPEAU POUR LE MAINTENIR EN SANTÉ,  
SÉCURISER LA REPRODUCTION, LES CROISSANCES,  
LA PRODUCTION LAITIÈRE**

### PROGRAMME

- Fonctions des minéraux et des oligo-éléments, les besoins.
- Pathologies associées à des carences, identifier une carence.
- Situer les apports par les fourrages, les concentrés, le pâturage en fonction de la nature des sols.
- Bien positionner les complémentations aux différents stades physiologiques.
- Modalités d'apports : cures, en continu, blocs, seaux, semoulette, bolus, forme chélatée.

CAPRINS LAIT  
BOVINS LAIT



MELLE (79)

28 SEPT

1 JOUR

**INTERVENANTE :** Catherine ROFFET, vétérinaire rurale, spécialisée en productions biologique, GAB 44

**RESPONSABLE DE STAGE :**

Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

OVINS VIANDE  
BOVINS VIANDE



MELLE (79)

29 SEPT

1 JOUR

**INTERVENANTE :** Catherine ROFFET, vétérinaire rurale, spécialisée en productions biologique, GAB 44

**RESPONSABLE DE STAGE :**

Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

TOUT ÉLEVAGE



PYRÉNÉES-  
ATLANTIQUE

30 SEPT

1 JOUR

**PRÉ-REQUIS :** Eleveurs ou futurs éleveurs ruminants

**INTERVENANT :** Jérôme CROZOUROL, paysan formateur en santé et nutrition animale, ALTERELEV

**RESPONSABLE DE STAGE :** Charlène CROS, B.L.E

# CONDUIRE SON ALIMENTATION AVEC LA MÉTHODE OBSALIM®



**PRATIQUER LA MÉTHODE OBSALIM POUR PRÉVENIR  
LES DÉSÉQUILIBRES DE SANTÉ DU TROUPEAU  
ET OPTIMISER L'EFFICIENCE ALIMENTAIRE**

## PROGRAMME

- Différents signes Obsalim.
- Application ou le jeu de cartes Obsalim.
- Exercices pratiques en ferme.
- Comprendre et interpréter les résultats du diagnostic issu de l'observation des animaux.
- Proposer des changements, utiliser le guide Obsalim.

### INITIATION



OCTOBRE

1 JOUR



### INITIATION



AUTOMNE

2 JOURS



### PERFECTIONNEMENT



FÉV-AVRIL

1 JOUR



### PERFECTIONNEMENT



À DÉFINIR

1 JOUR



**INTERVENANT :** Thierry MOUCHARD, conseiller technique élevage bio, Bio Nouvelle-Aquitaine

**RESPONSABLE DE STAGE :** Thierry MOUCHARD, Bio Nouvelle-Aquitaine.

**PRÉ-REQUIS :** Avoir suivi une formation « Initiation »

**INTERVENANT :** Ekaits MAZUSTA, formateur OBSALIM, ancien animateur de B.L.E

**RESPONSABLE DE STAGE :** Charlène CROS, B.L.E

**PRÉ-REQUIS :** Avoir suivi une formation « Initiation »

**INTERVENANT :** Thierry MOUCHARD, conseiller technique élevage bio, Bio Nouvelle-Aquitaine

**RESPONSABLE DE STAGE :**

Ovins et caprins : Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

Bovins (17 et 79) : Thierry MOUCHARD, Bio Nouvelle-Aquitaine

Bovins (86) : Marion ANDREAU, Vienne Agrobio / Bio Nouvelle-Aquitaine

Tous (87) : Fabrice ROCHE, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



## CONSTRUIRE & ÉVALUER MES RATIONS EN ÉLEVAGE OVIN & CAPRIN

**MANIPULER LES PRINCIPES CLEFS DU RATIONNEMENT  
POUR CONSTRUIRE SES RATIONS ET LES ÉVALUER**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



MELLE (79)

12 JANVIER

1 JOUR

### 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 & 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



## DÉVELOPPER LA FONCTION NOURRICIÈRE DE MES PARCOURS EN ÉLEVAGE DE PORCS BIO

**APPRÉHENDER ET AMÉLIORER LA PRODUCTION  
D'ALIMENTS SUR PARCOURS POUR LES TRUIES BIO  
DANS LE BUT DE RÉDUIRE SA CHARGE ALIMENTAIRE**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Fabrice ROCHE, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



LIMOUSIN

8 ET 15 OCT

2 JOURS

### PROGRAMME

- Besoins des truies selon leur état physiologique et couverture de ces besoins par la biomasse.
- Type de couvert expérimentés (météils, céréales d'hiver et PFV) et implantations.
- Techniques de consommation par les truies.
- Economies de concentrés attendues suite aux essais chez David DOULCET.
- Engraisser des PC avec des couverts oui mais...

**INTERVENANTS :** David DOULCET, éleveur de porc bio  
Fabrice ROCHE, conseiller technique élevage bio, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



# SANTÉ ANIMALE

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## GÉOBILOGIE EN ÉLEVAGE



RESPONSABLE DE STAGE : Charlène CROS, B.L.E

### INITIATION



OCTOBRE

2 JOURS

### PROGRAMME

- S'initier à la géobiologie pour mieux appréhender les influences électromagnétiques et les conséquences de ces perturbations électriques sur les troupeaux.
- Savoir comment minimiser leurs impacts sur la santé des animaux au regard de l'installation.
- Aménagement des bâtiments d'élevage.

**INTERVENANT** : Luc LEROY, géobiologue, spécialiste élevage

### PERFECTIONNEMENT



OCTOBRE

1 JOUR

### EN + DU PROGRAMME INITIAL

- Approfondir sa pratique.

**INTERVENANT** : Luc LEROY, géobiologue, spécialiste élevage

## LE PARASITISME EN RUMINANTS



### INITIATION ET PERFECTIONNEMENT

### GÉRER LE PARASITISME SUR SA FERME

RESPONSABLE DE STAGE : Charlène CROS, B.L.E



NOVEMBRE

2 JOURS

### PROGRAMME

- Différents parasites internes et externes affectant les ruminants.
- Méthodes de luttes existantes.
- Outils de diagnostics.

**INTERVENANTE** : Catherine ROFFET, vétérinaire rurale, spécialisée en productions biologique, GAB 44



## PRÉVENIR LE PARASITISME INTERNE ET EXTERNE EN ÉLEVAGE OVIN & CAPRIN

**IDENTIFIER ET METTRE EN ŒUVRE LES LEVIERS D'ÉVITEMENT, D'ÉVASION, ET DE SOUTIEN MÉTABOLIQUE POUR PRÉSERVER SON ÉLEVAGE DU PARASITISME.**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Philippe DESMAISON, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**19 JANVIER**

1 JOUR

### PROGRAMME

- Parasites internes : SGI, douves, et paramphistomes.
- Rappels cycles et fenêtres à risque.
- Mode de pâturage et impact : cellulaire, tournant, continu.
- Concevoir des blocs de pâturage.
- Bien réaliser les coproscopies, savoir les interpréter.
- Parasitisme des jeunes en bâtiment et au pâturage : litière, immuno-prévention.
- Parasites externes : myases, gâle, etc.
- Leviers en soutien-métabolique, immuno-prévention.

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

## UTILISER L'HOMÉOPATHIE DANS MON ÉLEVAGE BOVIN



**SOIGNER SES ANIMAUX AVEC L'HOMÉOPATHIE**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Thierry MOUCHARD, Bio Nouvelle-Aquitaine



**À DÉFINIR**

1 JOUR

### PROGRAMME

- La malette d'urgence en homéo : autour du vêlage et de la santé des veaux.

**INTERVENANT :** Thierry MOUCHARD, conseiller technique élevage bio, Bio Nouvelle-Aquitaine

*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 animatrice de GAB.*

# VALORISATION DES PRODUITS





# COMMERCIALISATION

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## CRÉER MON SITE INTERNET

**CRÉER SON PROJET DE SITE INTERNET DE LA CONCEPTION JUSQU'À LA RÉALISATION ET APPRENDRE À L'ADMINISTRER**

**RESPONSABLE DE STAGE** : Agathe LE GAL, AgroBio Périgord



**17 ET 24 NOV**

2 JOURS

### PROGRAMME

- Définir et personnaliser mon projet de site pour vendre mes produits.
- Créer mon site internet à moindre coût.
- Gestion et administration d'un site web : mise à jour, outils, référencement, législation...

*Formation sur logiciel gratuit. Les stagiaires achèteront un nom de domaine lors de la formation et repartiront avec un site opérationnel.*

**INTERVENANTE** : Sylvie SCHNEIDER, ingénierie informatique et webmestre, 1formanet

## COMMUNICATION ET CIRCUITS COURTS : CHOISIR ET CONCEVOIR LES BONS OUTILS POUR MA FERME

**RÉALISER SOI-MÊME QUELQUES OUTILS DE COMMUNICATION OU SAVOIR TRAVAILLER AVEC DES PRESTATAIRES**

### PROGRAMME

- Faire le point sur ses actions de communication.
- Savoir repérer les forces et limites de sa communication actuelle.
- Identifier ses principales opportunités de communication, choisir les axes prioritaires sur lesquels travailler.
- Concevoir son projet en 4 étapes.
- Tour d'horizon des outils existants et adaptés à la communication des fermes.

**INTERVENANTE** : Aurélie HABASQUE, consultante et formatrice en communication, Human



**1-2 FÉV**

2 JOURS



**4-5 FÉV**

2 JOURS

**RESPONSABLE DE STAGE** : Agathe LE GAL,  
AgroBio Périgord

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



# TRANSFORMATION

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.I.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## APPLIQUER LA RÉGLEMENTATION EN MATIÈRE DE TRANSFORMATION FERMIÈRE

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 œuvre sur sa ferme ?
- Zoom sur les bonnes pratiques d'hygiène et la traçabilité.

INTERVENANT : à définir



NOVEMBRE

1 JOUR ☰

#### RESPONSABLE DE STAGE :

Caroline CLERGET, GAB 17 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



VILLENEUVE  
SUR LOT

DÉCEMBRE

1 JOUR ☰

#### RESPONSABLE DE STAGE :

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine

## OBTENIR UN AGRÉMENT « CUISINE CENTRALE » POUR FOURNIR LES COLLECTIVITÉS

CONNAÎTRE LA RÉGLEMENTATION RELATIVE  
À LA COMMERCIALISATION AVEC DES INTERMÉDIAIRES  
(COLLECTIVITÉS, TRANSFORMATEURS...) POUR LES DENRÉES  
AGRICOLLES D'ORIGINE ANIMALE (VIANDE ET LAIT)  
AFIN D'OBTENIR UN AGRÉMENT « CUISINE CENTRALE »

RESPONSABLE DE STAGE : Zaiida ARNAU, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



OCT-NOV

2,5 JOURS ☰

### PROGRAMME

- Agrément sanitaire, pour qui ?
- Activités ou établissements dérogatoires.
- Règles de processus de fabrication et d'hygiène.
- Demander son agrément.

INTERVENANT : à définir



## CONCEPTION ET AGENCEMENT D'UN ATELIER DE TRANSFORMATION DE PRODUITS FERMIERS

**ÊTRE AUTONOME POUR LA CONCEPTION DE SON ATELIER DE TRANSFORMATION, TOUTES FILIÈRES**



### PROGRAMME

- Méthodologie pour la conception d'atelier : choix des process, des équipements, dimensionnement et agencement des locaux dans le respect de la réglementation en vigueur.
- Étude du matériel nécessaire à la transformation, exemple de matériels, polyvalence, dimensionnement, coût, adresses de fournisseurs.
- Étude des différents matériaux.
- Méthodologie, démarche pour l'organisation et le suivi des travaux. Erreurs à éviter.
- Travail sur les projets individuels.

**INTERVENANT :** CFPPA de Lozère



LIMOUSIN

17-18 DÉC

2 JOURS

#### RESPONSABLE DE STAGE :

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



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

26-27 JANV

2 JOURS

#### RESPONSABLE DE STAGE :

Anaïs LAMANTIA, AgroBio 47 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



## LES BASES DES TECHNOLOGIES FROMAGÈRES FERMIÈRES

**ACQUÉRIR LES PRATIQUES ET SAVOIR-FAIRE DE BASE  
AFIN D'ÉLABORER UN FROMAGE DE QUALITÉ ET PRENDRE  
CONNAISSANCE DES BASES FONDAMENTALES  
À L'AMÉNAGEMENT D'UN ATELIER FERMIER**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Hélène DOMINIQUE, AgroBio Périgord



DORDOGNE

DÉBUT  
FÉVRIER

1 JOUR

### PROGRAMME

- Composition physico-chimique et bactériologique des laits de vache, chèvre et brebis.
- Grandes étapes de la fabrication des fromages (diagramme de fabrication, rôles de chaque étape, points à maîtriser).
- Présentation et rôle de chacun : les fermentations lactiques, les flores de surface, les traitements de surface.
- Accidents de fabrication et d'affinage.

**INTERVENANT :** Sylvain DRILLAUD, conseiller et formateur en fromagerie, ENILIA Surgères



## TRANSFORMER MON LAIT DE CHÈVRE ET DIVERSIFIER MES PRODUITS



**RETOUR SUR LES BASES ET PERFECTIONNEMENT  
EN TRANSFORMATION DE LAIT DE CHÈVRE, MONTER  
UN LABORATOIRE ET ORGANISER SON TEMPS DE TRAVAIL**

**PRÉ-REQUIS :** *Bases en transformation*

**RESPONSABLE DE STAGE :** Fabrice ROCHE, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**CORRÈZE**

**HIVER**

**2 JOURS**

### PROGRAMME

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

**INTERVENANTE :** Melissa TEINTURIER, technicienne fromagère, FRCAP  
(Fédération Régionale Caprine)

## **BASES TECHNOLOGIQUES EN CHARCUTERIE FERMIÈRE**



**MAÎTRISER LA FABRICATION DE SES CHARCUTERIES  
FERMIÈRES SELON DES PROCÉDÉS TRADITIONNELS  
SAVOIR COMMENT LES VALORISER**

**RESPONSABLE DE STAGE :** Rémi MARIVIN, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**LIMOGES  
(87)**

**27-28 JANV**

**2 JOURS**

### PROGRAMME

- Facteurs influençant la qualité de la viande : race, mode d'élevage, transport et abattage, maturation (ressuage).
- Comment mesurer la qualité de la viande ? Différentes qualités de viandes, les conséquences en transformation et comment réguler les écarts.
- Bases technologiques en transformation : technique de découpe et tri des viandes, repos des viandes, durées de salaisons.
- Non utilisation d'auxiliaires technologiques industriels (conservateurs, liants artificiels et colorants).
- Valorisation des charcuteries fermières.

**INTERVENANT :** Yves ARNAUD, formateur en technologies des viandes et en hygiène, CFPPA Aurillac



## LE CONDITIONNEMENT SOUS VIDE DES PRODUITS CARNÉS



MAÎTRISER LES PARAMÈTRES DU CONDITIONNEMENT SOUS VIDE, PRÉVENIR LES INCIDENTS TECHNOLOGIQUES, NOTIONS SUR LA CUISSON SOUS VIDE

**RESPONSABLE DE STAGE :** Rémi MARIVIN, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine GAB Creuse



CREUSE

29 JANVIER

1 JOUR

### PROGRAMME

- Description de la technique de conditionnement sous vide, avantages et inconvénients.
- Choix du matériel et des emballages.
- Réglementation sanitaire pour le conditionnement sous vide.
- Erreurs technologiques à éviter.
- Validation des DLC.
- Autocontrôles à mettre en place.
- Règles d'étiquetage.

**INTERVENANT :** Yves ARNAUD, formateur en technologies des viandes et en hygiène, CFPPA Aurillac

## FABRICATION, TRANSFORMATION ET PRÉPARATION À BASE DE PLANTES



CONNAÎTRE LES PROCÉDÉS DE BASE  
DE LA TRANSFORMATION DE PLANTES AROMATIQUES  
ET MÉDICINALES

**RESPONSABLE DE STAGE :** B.L.E



OSTABAT  
(64)

AUTOMNE-  
HIVER

2 JOURS

### PROGRAMME

- Présentation phytothérapie et principe d'action.
- Législation sur les préparations.
- Différents procédés d'utilisation des plantes.
- Fabrication de produits transformés.

**INTERVENANT :** Michel THOUZERY, producteur de PPAM et membre du syndicat des SIMPLES



## SÉCHAGE À LA FERME DE MES PLANTES AROMATIQUES ET MÉDICINALES

ACQUÉRIR LES CONNAISSANCES TECHNIQUES POUR SÉCHER DES PLANTES SAUVAGES ET CULTIVÉES, AROMATIQUES ET MÉDICINALES AFIN D'EN ASSURER LA QUALITÉ ET LA COMMERCIALISATION

**RESPONSABLE DE STAGE :** Séverine ALFIERI, AgroBio Périgord



8-9 MARS

2 JOURS

### PROGRAMME

- Techniques et étapes de séchage, étude de différents types de séchoirs existants (différents matériaux et configurations) et visite d'un 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, paysan-formateur, CFPPA de Montmorot

## FABRIQUER MES HUILES ESSENTIELLES DE QUALITÉ

ÊTRE CAPABLE DE MAÎTRISER LA QUALITÉ DES PRODUITS FINIS

**PRÉ-REQUIS :** Avoir participé à au moins une des formations sur la distillation

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



25,26 ET 27 JANVIER

3 JOURS

### PROGRAMME

- Lavande aspic, Rosa gallica, damascena, centifolia, genévrier, menthes, valériane, angélique.
- Comment obtenir les huiles essentielles les plus qualitatives possibles à partir de ces plantes ?
- Approche de la qualité par la méthode sensible et sensorielle.
- Travail d'optimisation de la qualité.

**INTERVENANT :** Christian ESCRIVA, producteur, société Le Gattilier



## FABRIQUER DES COSMÉTIQUES À BASE DES PRODUITS DE LA FERME : ■ PRODUITS DE LA RUCHE, LAIT, PLANTES...



SAVOIR FABRIQUER DES PRODUITS COMÉTIQUES,  
CONNAÎTRE LES ASPECTS RÉGLEMENTAIRES

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



15,16 ET 17  
MARS

3 JOURS

### PROGRAMME

- Matières premières et procédés.
- Saponification et fabrication de savon.
- Technique d'extraction des matières actives pour les produits cosmétiques.
- Fabrication de produits cosmétiques à base de produits de la ferme (lait, produits de la ruche, PAM,...).
- Réglementation concernant les cosmétiques.

**INTERVENANTE** : Carole FLORENTIN, formatrice, CFPPA de Saint-Flour

## FABRIQUER DE LA MOUTARDE ET DES VINAIGRES AROMATISÉS SUR MA FERME



CONNAÎTRE LE PROCESS ET DEVENIR AUTONOME  
DANS SA FABRICATION

RESPONSABLE DE STAGE : Rémi MARIVIN, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine



FÉVRIER

1 JOUR

### 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.

**INTERVENANT** : à définir

# TRANSFORMER MES FRUITS ET LÉGUMES EN PRODUITS SUCRÉS ET AIGRE-DOUX

ÊTRE AUTONOME DANS LA FABRICATION DE SES PRODUITS TRANSFORMÉS À BASE DE FRUITS ET DE LÉGUMES NE FAISANT PAS APPEL À DES ÉQUIPEMENTS PARTICULIERS



## PROGRAMME

- Étude de la réglementation en vigueur.
- Étude des pré-traitements et des technologies de transformation et de conservation : étapes de fabrication, paramètres à maîtriser, auto-contrôles à réaliser.
- Seront abordées la fabrication de produits gélifiés ou assimilés (types confitures, gelées, pâtes de fruit), la fabrication de boissons à base de fruits (type jus, nectar, sirop), la fabrication de produits non-appertisés (à base de fruits ou légumes, tel que fruits au sirop, condiments type chutney, ketchup...).
- Étude du matériel de transformation.
- Travaux pratiques en atelier de transformation : fabrication de confiture, coulis, ou chutney.

INTERVENANT : CFPPA de Lozère



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

▶ 12-13 OCT

2 JOURS ☺

RESPONSABLE DE STAGE :

Anaïs LAMANTIA, Agrobio 47 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



VERRINES  
SOUS  
CELLES (79)

▶ 15-16 OCT

2 JOURS ☺

RESPONSABLE DE STAGE :

Caroline CLERGET, GAB 17 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine





# CONSERVES FERMIÈRES BIO DE PRODUITS VÉGÉTAUX ET ANIMAUX UTILISATION DE L'AUTOCLAVE ET TECHNIQUE DE LA MISE SOUS VIDÉ



**REPÉRER LES DIFFÉRENTES FONCTIONS ET CERNER  
L'UTILISATION DE L'AUTOCLAVE ET DE LA MISE SOUS  
VIDÉ (CONSERVATION)**

## PROGRAMME

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

**INTERVENANT :** CFPPA de Lozère



PÉRIGNE  
(79)

15-16 DÉC

2 JOURS

**RESPONSABLE DE STAGE :**

Caroline CLERGET, GAB 17 /  
Bio Nouvelle-Aquitaine



CORRÈZE  
HAUTE-  
VIENNE

28-28 JANV

2 JOURS

**RESPONSABLE DE STAGE :**

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





## TRANSFORMER MES FRUITS ET LÉGUMES EN PRODUITS DÉSHYDRATÉS ET LACTO-FERMENTÉS

### ÊTRE AUTONOME DANS LES PROCESSUS DE SÉCHAGE ET DE FERMENTATION DES LÉGUMES

RESPONSABLE DE STAGE : Caroline CLERGET, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



VERRINES SOUS CELLES (79)

14 DÉC

1 JOUR

#### PROGRAMME

- Étude du procédé de séchage des fruits, légumes et plantes et étude du 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.
- Travaux pratiques en atelier de transformation : séchage et lacto-fermentation.

INTERVENANT : CFPPA de Lozère

## FABRIQUER DES PAINS, BRIOCHES ET VIENNOISERIES SUR MA FERME



### CONNAÎTRE LES INGRÉDIENTS ET GESTES DE BASE POUR LA FABRICATION DE PAINS ET VIENNOISERIES FERMIERS

#### PROGRAMME

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

79 OU 17  
OU 86

INTERVENANT : à définir

RESPONSABLE DE STAGE : Caroline CLERGET, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine

FÉVRIER

3 JOURS

ST EUTROPE DE BORN (47)

INTERVENANT : Ludovic LOMPECH, formateur

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

4 ET 11 MARS

2 JOURS



## TRANSFORMER MES CÉRÉALES EN FARINE : LES BASES DE LA MEUNERIE



### CONNAÎTRE LES BASES DE LA FABRICATION DE FARINES À PARTIR DE SES CÉRÉALES

RESPONSABLE DE STAGE : Caroline CLERGET, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



79 OU 17  
OU 86

JANVIER

2 JOURS

#### PROGRAMME

- Rappel sur les principes de triage et stockage des grains.
- Caractéristiques et diversité des céréales à moudre.
- Process de fabrication et utilisation du moulin.
- Réglementation, matériel et qualité des moutures.
- Travaux pratiques en atelier de transformation.

**INTERVENANT** : à définir

## TRANSFORMER MA FARINE EN PÂTES



### CONNAÎTRE LES BASES DE LA FABRICATION DE PÂTES ARTISANALES FERMIÈRES

RESPONSABLE DE STAGE : Caroline CLERGET, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



79 OU 17  
OU 86

JANVIER

2 JOURS

#### PROGRAMME

- Grains, farines : les bases pour de bonnes pâtes.
- Process de fabrication (malaxage, empâtement, séchage, refroidissement, conditionnement).
- Matériel, réglementation.
- Travaux pratiques en atelier de transformation.

**INTERVENANT** : à définir

## TRANSFORMER MES CÉRÉALES EN HUILES : LES BASES DE L'HUILERIE



### CONNAÎTRE LES BASES DE LA FABRICATION D'HUILES À PARTIR DE SES CÉRÉALES

RESPONSABLE DE STAGE : Caroline CLERGET, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



79 OU 17  
OU 86

JANVIER

2 JOURS

#### PROGRAMME

- Rappel sur les principes de triage et stockage des grains.
- Process de fabrication et utilisation de la presse.
- Réglementation, matériel et qualité des huiles.
- Travaux pratiques en atelier de transformation.

**INTERVENANT** : à définir

# TRAVAIL SUR LA FERME





# BIODYNAMIE

**RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :**

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## INITIATION À L'AGRICULTURE BIODYNAMIQUE

### CONNAÎTRE LES PRINCIPES DE L'AGRICULTURE BIODYNAMIQUE

**RESPONSABLE DE STAGE** : Zaïda ARNAU, AgroBio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DEUX-  
SÈVRES

HIVER

2 JOURS



#### PROGRAMME

- Élargissement des cadres de références : le vivant n'est pas que de la matière.
- Interactions.
- Vie de la terre : fertilité.
- Recherche de l'équilibre par les pratiques biodynamiques.

**INTERVENANT** : à définir

## PERFECTIONNEMENT DE MES PRATIQUES EN AGRICULTURE BIODYNAMIQUE

### MIEUX CONNAÎTRE LES PRÉPARATION BIODYNAMIQUES, LES MÉTHODES D'ÉLABORATION ET LES MODES D'EMPLOI

**PRÉ-REQUIS** : Avoir une base en biodynamique

**RESPONSABLE DE STAGE** : Zaïda ARNAU, AgroBio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



VIENNE

JANV-FÉV

2 JOURS



#### PROGRAMME

- Préparations biodynamiques pour les cultures et le compost.
- Élaboration d'une préparation « bouse de corne » réussie et le procédé de fonctionnement de cette préparation.
- Gestion de la préparation « silice ».
- Préparation d'achillée, de camomille, ortie, écorce de chêne, pissenlit...

**INTERVENANT** : à définir

*Vous pouvez trouver d'autres formations en biodynamie dans la rubrique arboriculture et viticulture, recherchez l'icône ☺.*

# AUTOCONSTRUCTION

**RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :**

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## ENTREtenir MON TRACTEUR ET MON PARC MATÉRIEL

**CONNAÎTRE ET MAÎTRISER LES BASES DE L'ENTRETIEN  
MÉCANIQUE DU TRACTEUR ET DES OUTILS TRACTÉS  
POUR EN AMÉLIORER PERFORMANCE ET DURÉE**

**RESPONSABLE DE STAGE** : Maite GOIENETXE, B.L.E



BÉGUIOS  
(64)

HIVER

1 JOUR

### PROGRAMME

- Principes de bases théoriques d'entretien et de sécurité.
- Atelier pratique sur la gestion des filtres, graissage sur tracteur, graissage d'outils animés, optimisation de leur utilisation pratique.
- Echanges sur l'optimisation de l'utilisation des outils sur culture.

**INTERVENANT** : Clément EGEA, maraîcher, mécanicien

## S'INITIER À L'AUTO-CONSTRUCTION DE MATÉRIEL AGRICOLE EN MARAÎCHAGE ET PPAM BIO

**ACQUÉRIR LES BASES POUR ADAPTER ET CONSTRUIRE  
SES OUTILS EN MARAÎCHAGE ET PPAM BIologIQUE**

**RESPONSABLE DE STAGE** : Léa CUBAYNES, GAB17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



SAINTES  
(17)

DÉCEMBRE

1 JOUR

### PROGRAMME

- Propriétés des matériaux.
- Découpe, perçage et soudure à l'arc.
- Consignes de sécurité.
- Travaux pratiques.

**INTERVENANT** : Godefroy MUSEREAU,  
enseignant machinisme, Lycée du Petit Chadignac



## SAVOIR CONSTRUIRE SOI-MÊME MON MATÉRIEL DE MARAÎCHAGE / PPAM BIO PERFECTIONNEMENT

RÉALISER UN OUTIL «COMPLEXE» DE A À Z

RESPONSABLE DE STAGE : Léa CUBAYNES, GAB17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



CHARENTE-  
MARITIME

JANVIER  
FÉVRIER

2,5 JOURS

### 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

## ORGANISATION DE LA FERME

**RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :**

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## TRAVAILLER EN COUPLE SUR MA FERME

**RÉUSSIR À COMBINER VIE PROFESSIONNELLE  
ET VIE PRIVÉE EST UN VÉRITABLE CHALLENGE !**

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



MELLE (79)

16-17 NOV

2 JOURS

### PROGRAMME

- Particularités d'un couple associé dans le travail.
- Place de chacun en lien avec l'origine du projet.
- Caractéristiques du projet commun, équilibre vie familiale/vie professionnelle.
- Compétences mises en œuvre.
- Partage du pouvoir, des responsabilités, prise de décision.
- Règles de fonctionnement implicites et explicites.
- Ingédients d'une communication fluide, les émotions, les besoins, l'expression d'une demande.

**INTERVENANTE** : Danielle GUILBAUD, coach professionnel, spécialisée dans l'agriculture

## (MIEUX) GÉRER MON TEMPS

### ANALYSER SON RAPPORT AU TEMPS POUR CHANGER SES PRATIQUES

#### PROGRAMME

- Faire le point sur la façon dont j'envisage et je distribue mon temps, entre la ferme, les engagements associatifs, les loisirs, la vie privée mais aussi la santé.
- Repérer ce que j'aimerais changer : être un peu plus présent ici, un peu moins là, sans sacrifier la rentabilité et la durabilité du système.
- Identifier les leviers et les choix qui sont bien souvent à ma portée, décider du temps qui passe plutôt que de le subir.
- Construire et échanger des outils pratiques et adaptés à mes besoins.

**INTERVENANTE :** Colette BOURGIN, consultante, pédagogue et coach d'équipe



DORDOGNE



VILLENEUVE  
SUR LOT (47)

19 JANVIER

1 JOUR

#### RESPONSABLE DE STAGE :

Agathe LE GAL,  
AgroBio Périgord

25 MARS

1 JOUR

#### RESPONSABLE DE STAGE :

Anaïs LAMANTIA, AgroBio 47  
/ Bio Nouvelle-Aquitaine

## ORGANISER UN ÉVÉNEMENT FESTIF SUR MA FERME

### LES BASES POUR ORGANISER UN ÉVÉNEMENT RÉUSSI (FÊTE, MARCHÉ, CONCERT...) SUR SON EXPLOITATION

**RESPONSABLE DE STAGE :** Zaïda ARNAU, AgroBio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine



DEUX-  
SÈVRES

JANVIER

2 JOURS

#### PROGRAMME

- Types d'événements les plus courants.
- Campagnes ou manifestations déjà existantes.
- Organisation, les points à ne pas oublier.
- Communication.
- Demandes ou autorisations nécessaires.

**INTERVENANTE :** Zaïda ARNAU, conseillère projets, AgroBio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

# GESTION ÉCONOMIQUE

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## VENDRE AU JUSTE PRIX MES PRODUITS ISSUS DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

**APPRENDRE À CALCULER SON PRIX DE REVIENT, DIFFÉRENT DU COÛT DE PRODUCTION, PAR UN OUTIL EXCEL COMPLET ET SIMPLE D'UTILISATION**

RESPONSABLE DE STAGE : Margot ARCHAMBEAU, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



VILLENEUVE SUR LOT (47)

1ER-2 FÉVRIER

2 JOURS 

### PROGRAMME

- 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.
- Mise en situation.

**INTERVENANT** : Richard LAIZEAU, consultant et arboriculteur bio

## CALCULER MES COÛTS DE PRODUCTION EN LÉGUMES DIVERSIFIÉS

**ÊTRE CAPABLE D'ANALYSER SES COÛTS DE PRODUCTION DANS UNE APPROCHE GLOBALE EN SYSTÈME MARAÎCHAGE DIVERSIFIÉ**

RESPONSABLE DE STAGE : Maite GOIENETXE, B.L.E



OSTABAT (64)

HIVER

1 JOUR 

### PROGRAMME

- Présentation et utilisation du logiciel.
- Étapes d'analyse.
- Analyse des coûts de production au regard du système global.
- Stratégie d'amélioration du système de production.

**INTERVENANT** : Guillaume DUHA, informaticien et technicien maraîcher



# UTILISER TÉLÉPAC EN AUTONOMIE ET SAVOIR DEMANDER MES AIDES BIO

## SAVOIR UTILISER TELEPAC DE MANIÈRE AUTONOME AFIN D'EFFECTUER SEUL LES TÉLÉ-DÉCLARATIONS DE DEMANDE D'AIDES PAC ET AGRICULTURE BIOLOGIQUE

### PROGRAMME

- Connaître les principales nouveautés de la PAC 2021.
- Connaître les spécificités sur les aides bio.
- Connaître et savoir organiser les informations nécessaires à la télé-déclaration.
- Savoir utiliser les principales fonctionnalités du logiciel et respecter les différentes étapes de la saisie.
- Réaliser la demande d'aide BIO et PAC.



HAUTE-VIENNE

**FIN AVRIL  
DÉBUT MAI**

1 JOUR



CORRÈZE

**FIN AVRIL  
DÉBUT MAI**

1 JOUR



CREUSE

**FIN AVRIL  
DÉBUT MAI**

1 JOUR



DEUX-SÈVRES

**AVRIL-MAI**

1 JOUR

3 SESSIONS

NORD, CENTRE, SUD  
DU DÉPARTEMENT



CHARENTE-MARITIME

**MAI**

1 JOUR

2 SESSIONS

**INTERVENANT** : Rémi MARIVIN, conseiller projets, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine

**RESPONSABLE DE STAGE** : Rémi MARIVIN, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine

**INTERVENANT** : Rémi MARIVIN, conseiller projets, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine

**RESPONSABLE DE STAGE** : Rémi MARIVIN, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine

**INTERVENANT** : Rémi MARIVIN, conseiller projets, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine

**RESPONSABLE DE STAGE** : Rémi MARIVIN, Agrobio 87 et 19 / Bio Nouvelle-Aquitaine

**INTERVENANTES** : Anne BARBIER (Nord Deux-Sèvres) ou Zaïda ARNAU (Sud Deux-Sèvres), conseillères projets, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

**RESPONSABLE DE STAGE** : Anne BARBIER ou Zaïda ARNAU, Agrobio 79 / Bio Nouvelle-Aquitaine

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

**RESPONSABLE DE STAGE** : Karine TROUILLARD, GAB 17 / Bio Nouvelle-Aquitaine



# PLUS ENCORE

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS POUR LES FORMATIONS ORGANISÉES PAR :

- Bio Nouvelle-Aquitaine : inscrivez-vous en ligne sur [www.bionouvelleaquitaine.com](http://www.bionouvelleaquitaine.com) ou contactez le service formations (05.49.29.17.18)
- B.L.E (05.59.37.25.45), MAB 16 (05.45.63.00.59) et AgroBio Périgord (05.53.35.38.18) : prenez contact avec le responsable de stage au numéro ci-avant.

## SAVOIR POSITIONNER L'AB SUR LES ENJEUX DE SOCIÉTÉ

ACQUÉRIR DES CONNAISSANCES ET RÉFÉRENCES ET SAVOIR CONSTRUIRE UN ARGUMENTAIRE SUR L'AB

RESPONSABLE DE STAGE : Thomas ERGUY, B.L.E



OSTABAT  
(64)

AUTOMNE

2 JOURS



### PROGRAMME

- Lecture collective d'articles et visionnage de reportages et micro-trottoirs, élaboration en groupe d'une liste de critiques fréquemment observées.
- Analyse des références, point du cahier des charges bio, références filières, références coûts de revient.
- Construction d'un argumentaire détaillé sur 5 points : bien-être animal, accessibilité alimentaire, impact climat, protection de la ressource en eau, pesticides.
- Présentation d'éléments clés de la communication.
- Mise en application sur 3 exemples de crise sur l'AB : salmonelle en volaille plein air (santé, virus...), L214 à Mauléon (abattoir agréé bio), « le labour est un crime contre l'humanité » (débat sur les TCS).
- Préparation d'un argumentaire présenté au groupe et analyse.

**INTERVENANT** : Thomas ERGUY, coordinateur, B.L.E



## PRODUIRE DE L'ÉNERGIE RENOUVELABLE ZOOM SUR LA MÉTHANISATION

**ACQUÉRIR LES BASES TECHNIQUES, ÉCONOMIQUES ET JURIDIQUES DE LA MÉTHANISATION, ET RÉFLÉCHIR À LA MISE EN ŒUVRE D'UN PROJET ADAPTÉ**

**RESPONSABLE DE STAGE** : Noémie SEGUIN, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**FÉVRIER**

1 JOUR 

### PROGRAMME

- Principes de la méthanisation : définition, les différentes typologies d'installations, les substrats agricoles, les technologies de digesteurs à la ferme, la valorisation du biogaz, la valorisation du digestat, les aspects économiques et réglementaires.
- Témoignages, visite commentée d'installations...
- Réfléchir à son projet de méthanisation : tailles des installations, valorisation des produits (biogaz et digestat),...

**INTERVENANT** : Mathieu FOUCHE, conseiller énergie, Chambre d'agriculture 47

**PARTENARIAT** : Chambre d'agriculture 47

## ZOOM SUR LE PHOTOVOLTAÏQUE

**POSER LES FONDAMENTAUX DE L'ÉNERGIE SOLAIRE ET DE SON UTILISATION, CONNAÎTRE LES POTENTIALITÉS ET MODALITÉS D'ACCÈS AU PHOTOVOLTAÏQUE ET CONSTRUIRE SON PROJET**

**RESPONSABLE DE STAGE** : Noémie SEGUIN, Agrobio 47 / Bio Nouvelle-Aquitaine



**FÉVRIER**

1 JOUR 

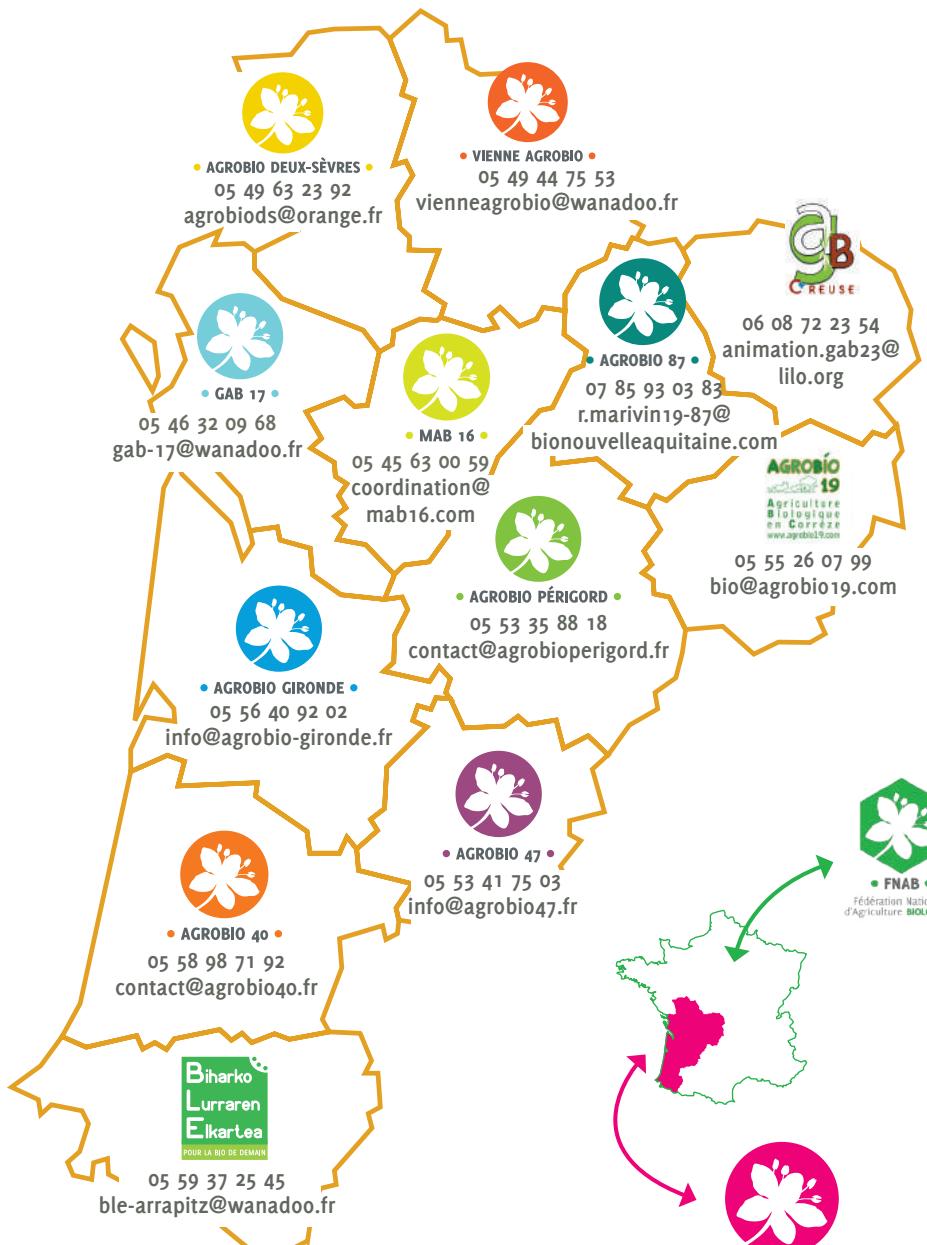
### PROGRAMME

- 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 : installations sur serres / installations sur bâtiment d'élevage, etc.

**INTERVENANT** : Mathieu FOUCHE, conseiller énergie, CA 47

**PARTENARIAT** : Chambre d'agriculture 47

# LE RÉSEAU BIO DU LOCAL AU NATIONAL





---

### Crédits photo

Réseau Bio Nouvelle-Aquitaine, MAB16