



MAI 04, 2022

# CATALOGUE DES FORMATIONS

EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE  
EN ILLE-ET-VILAINE



**AGROBIO 35**

1<sup>er</sup> semestre 2022



**AGROBIO 35**

## UN RÉSEAU, DES VALEURS, DES HOMMES & DES FEMMES

- Pour un développement cohérent, durable et solidaire de la bio sur le territoire,
- Dans une démarche de progrès,
- Pour l'autonomie des agriculteurs-rices et des fermes,
- Par l'échange, la concertation et la coopération
- Par la représentation des agriculteurs-rices bio auprès des pouvoirs publics

Agrobio 35 et les 3 autres groupements départementaux sont adhérents de la Fédération Régionale des Agrobiologistes de Bretagne (FRAB) et de la FNAB (Fédération Nationale). Le réseau FNAB est présent dans les 13 régions françaises.

## UN RÉSEAU COMPÉTENT ET RECONNU

- Agréé ONVAR par le ministère de l'agriculture
- Expert bio dans les CDOA/SAFER et le parcours installation
- Co-pilote du Pôle Conversion Bretagne
- Agréé organisme de formation par la DRTEFP

## AU SERVICE DE LA TRANSITION AGRICOLE BRETONNE



- Accompagnement des installations et des conversions bio



- Transfert des pratiques bio utilisables par tous



- Plus de 150 jours de formation par an (agriculteurs, élus, techniciens, cuisiniers,...)



- Recherche et innovation



- Développement des débouchés en AB sur les territoires



- Encourager la consommation des produits bio bretons



- Favoriser l'accessibilité des produits bio au plus grand nombre



- Organisation d'événements de promotion de l'AB et de ses techniques

## SE FORMER AVEC AGROBIO 35

- Des formations toutes productions
- Des programmes adaptés à toute filière bio
- Des interventions de spécialistes

→ CGS disponibles sur le site web [www.agrobio-bretagne.org/formations-agrobio-35-2/](http://www.agrobio-bretagne.org/formations-agrobio-35-2/) ou sur demande.

→ Accessibilité possible aux personnes handicapées, en fonction du handicap (à préciser au moment de l'inscription.)

→ Taux de satisfaction 2019 des bénéficiaires : 93%

# POURQUOI ADHÉRER À AGROBIO 35 ?

**En adhérant à notre groupement, Vous bénéficiez :**

**1** d'informations très complètes sur votre secteur d'activité, sur la bio et l'évolution de la réglementation

**2** des lettres d'échanges professionnelles par filière (volailles, porc, lait, cultures, maraîchage, arboriculture...)

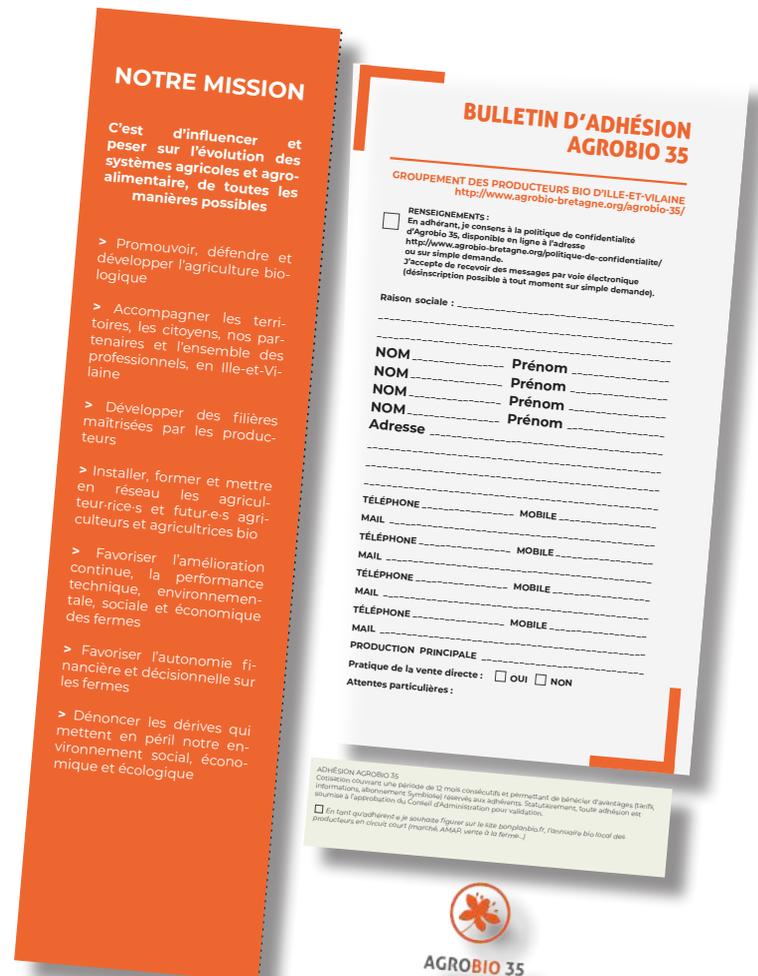
**3** des flashs techniques utiles au développement de votre activité bio

**4** d'un abonnement au magazine Symbiose, le mensuel des agrobiologistes bretons

**5** d'un accès à nos nombreuses formations (Groupes ou Thématiques ponctuelles)

**6** de votre inscription dans un projet de développement d'une bio durable et solidaire (charte FNAB)

**7** d'un soutien dans votre développement par l'action collective et notre mobilisation auprès des pouvoirs publics...



# LES INFORMATIONS PRATIQUES

## NOS COORDONNÉES

AGROBIO 35  
12 avenue des peupliers 35510 Cesson-Sévigné  
02 99 77 09 46  
agrobio35@agrobio-bretagne.org

## VOTRE CONTACT

Cécile LATORRE  
02 57 87 26 46  
c.latorre@agrobio-bretagne.org

## LE PRIX DES FORMATIONS

**Agriculteur-rice** : Le tarif est inclus dans les adhésions aux groupes de formations Agrobio 35, prises en charge par le crédit d'impôt formation et sous réserve de votre prise en charge par VIVEA

Bulletin d'adhésion disponible dans notre catalogue des formations.

**Non agriculteur-rice** : nous contacter.

Pour tous, les repas ne sont pas compris.

## L'ACCÈS AUX FORMATIONS

L'inscription aux formations est obligatoire pour les agriculteur-rice-s en bio ou en conversion, pour les porteur-euse-s de projet. Le formulaire d'inscription est disponible sur notre site internet ou auprès du/de la responsable de formation par sms ou par mail.

## LES MODALITÉS D'ACCÈS

Accessibilité possible aux personnes handicapées, en fonction du handicap. À préciser au moment de l'inscription.

## LA CERTIFICATION

AGROBIO 35 est certifié Qualicert.



# SOMMAIRE

## LAIT BIO

p. 7 à 15

### Secteur Vitré

- > Développer un système laitier bio performant en diminuant ou arrêtant la culture du maïs
- > Optimiser la gestion fiscale de son entreprise

p. 8  
p. 9

### Secteur Roches aux Fées

- > Réfléchir l'organisation de la main d'oeuvre sur la ferme laitière biologique pour gagner en efficacité et améliorer la multiperformance
- > Améliorer les performances technico-économiques des fermes bovins lait bio

p. 10  
p. 11

### Secteur Fougères - nouveaux

- > Rôle et place de l'agriculture face au changement climatique
- > Améliorer l'efficacité économique de mon système par la gestion des fourrages et de l'alimentation
- > Gérer le parasitisme en élevage laitier bio
- > Renouvellement en bovins lait bio, un aspect essentiel de la multiperformance des fermes
- > Prairie et désherbage mécanique : deux leviers à maîtriser pour la gestion des adventices en agriculture biologique
- > Maîtriser les fondamentaux du fonctionnement des systèmes laitiers bio pour réussir son passage en agriculture biologique

p. 12  
p. 13  
p. 14  
p. 15  
p. 16  
p. 17

### Secteur Fougères - anciens

- > Autonomie et sobriété énergétique en élevage laitier bio : mettre en place un plan d'action pour diminuer ses consommations énergétiques globales
- > Analyser ses résultats techni-économiques et climatiques et identifier un plan d'action cohérent
- > Adapter sa flore prairiale en contexte de réchauffement climatique
- > Améliorer la gestion des déjections animales : analyser ses pratiques de gestion des effluents d'élevage et mise en place d'un plan d'action adapté

p. 18  
p. 19  
p. 20  
p. 21

### Secteur Redon

- > Innover pour atténuer l'impact du changement climatique et réduire ses émissions de GES en élevage
- > Améliorer les performances technico-économiques des fermes bovin lait
- > Adapter son système herbager aux aléas climatiques

p. 22  
p. 23  
p. 24

### Secteur Bédée - Montfort

- > Gérer de manière autonome et réglementaire les espèces envahissantes sur l'exploitation
- > Adapter son système herbager aux aléas climatiques
- > Améliorer les performances technico-économiques des fermes bovins lait bio

p. 25  
p. 26  
p. 27



## MARAÎCHAGE

p. 28 à 29

Reconnaître et favoriser la biodiversité fonctionnelle sur des fermes maraîchères biologiques

p. 29



## GRANDES CULTURES

p. 30 à 32

- > Mieux valoriser ses cultures en maîtrisant la gestion post-récolte (tri et stockage)
- > Diagnostiquer son sol avec les plantes bioindicatrices en système non labour biologique

p. 31  
p. 32

# SOMMAIRE



## VOLAILLES

p. 33 à 35

- > Bonnes pratiques d'élevage et médecines alternatives pour des volailles en bonne santé p. 34
- > Conduire un élevage de poulettes en agriculture biologique bases techniques et réglementaires p. 35



## OVINS CAPRINS

p. 36 à 38

- > Réfléchir l'organisation de la main d'oeuvre en élevage ovins et caprins pour gagner en efficacité et améliorer la multiperformance p. 37
- > Perfectionner le pâturage de ses chèvres et brebis laitières p. 38



## PORCS

p. 39 à 40

- Prévention et maintien de la santé des animaux : gestion du parasitisme en élevage porcin biologique p. 40



## BIODIVERSITÉ

p. 41 à 45

- > Agriculture & biodiversité : connaître et favoriser les amphibiens sur ma ferme p. 42
- > Agriculture & biodiversité : connaître et favoriser les insectes pollinisateurs sur ma ferme p. 43
- > Agriculture & biodiversité : connaître et favoriser les mammifères sauvages sur ma ferme p. 44
- > Agriculture & biodiversité : connaître et favoriser les oiseaux sur ma ferme p. 45



## FORMATIONS THÉMATIQUES

p. 46 à 53

- > Des clôtures innovantes et efficaces pour faciliter le pâturage p. 47
- > Construire des prix de vente rémunérateurs grâce au calcul de son prix de revient p. 48
- > Connaître la réglementation en vente directe p. 49
- > Communiquer plus efficacement sur le net p. 50
- > Gagner en résilience et en autonomie sur sa ferme grâce à la sélection participative p. 51
- > Désherbage mécanique du maïs - formation complète p. 52
- > Désherbage mécanique du maïs - formation express p. 53



LAIT BIO





**LAIT BIO**

Secteur Vitré

**Responsable de la formation** : Lauriane Plénière,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire** : 07 76 08 67 01  
ou par mail : l.pleniere@agrobio-bretagne.org

## DÉVELOPPER UN SYSTÈME LAITIER BIO PERFORMANT EN DIMINUANT OU ARRÊTANT LA CULTURE DE MAÏS

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Découvrir de nouveaux assolements performants en système laitiers bio et faire les choix techniques et économiques adaptés au système.

### CONTENU DE LA FORMATION

- Intérêts agronomiques et zootechniques de la culture du maïs en élevage laitier.
- Présentation des résultats techniques et économiques des systèmes bio conduits en tout herbe, en comparaison des systèmes bio conservant une part de maïs, dans un objectif d'identifier les pour et contre à l'abandon d'une telle culture.
- Apports techniques sur les assolements et itinéraires culturaux en polyculture/élevage laitier moins sensibles que le maïs aux aléas climatiques.
- Dans un second temps, les éleveurs pourront confronter leurs questionnements à l'expérience d'un éleveur conduisant un système en tout herbe depuis de nombreuses années.

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

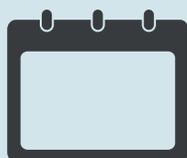
Eleveur-euse-s laitiers bio Est Ille et Vilaine.

### INTERVENANTE

Lauriane Plénière, Technicienne animatrice élevage.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Présentation technique sur PowerPoint.
- La compilation et l'analyse des résultats technico-économiques des systèmes laitiers bio du 35 servira de support et cas concrets.
- Le témoignage d'un éleveur laitier bio conduisant son système en tout herbe depuis 20 ans servira également de support à la formation.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATE & LIEU :

Jeudi 27 janvier  
à Vergéal

**DURÉE** : 1 jour (7h)



**LAIT BIO**

Secteur Vitré

**Responsable de la formation :** Lauriane Plénière,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 07 76 08 67 01  
ou par mail : l.pleniere@agrobio-bretagne.org

## OPTIMISER LA GESTION FISCALE DE SON ENTREPRISE

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les enjeux de la fiscalité agricole et être en mesure de prendre des décisions stratégiques pour optimiser la fiscalité sur son exploitation.
- Etablir une stratégie d'entreprise avec comme support son résultat comptable.

### CONTENU DE LA FORMATION

- Apport de connaissance sur les charges liées à la fiscalité au niveau de son entreprise. Être capable de les identifier, de comprendre et d'analyser sa situation au regard de différents éléments de compréhension.
- Mesurer les marges de manoeuvres et adopter la bonne stratégie pour optimiser la fiscalité sur son exploitation laitière.
- Suite au module 1, travail plus approfondi sur l'aspect fiscaux des différents participants et l'analyse détaillée de leur bilan comptables afin de construire des décisions stratégiques individuels.
- Ce travail permettra d'apporter un aspect visuel sur l'immobilisation et les stocks et donner du concret au bilan actif-passif de son exploitation.

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

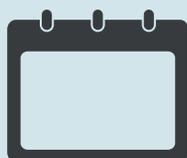
Eleveur·euse·s laitiers bio Est Ille et Vilaine.

### INTERVENANT

Rémi Brard, Conseiller en gestion comptabilité d'entreprise chez Socogerco assurera l'apport technique.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apport de connaissance réalisé via une projection par vidéoprojecteur et supports papiers pour les stagiaires. Un intervenant extérieur compétent dans le domaine réalisera l'intervention.
- A partir des résultats comptables de chacun. Un échange se créera autour du groupe sur le sujet afin de renforcer la participation
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation



### DATES & LIEU :

Mardi 29 mars 2022 à Bais  
Juin 2022

**DURÉE :** 2 demie-journées (8h)



## LAIT BIO

Secteur Roche aux Fées

**Responsable de la formation :** Lauriane Plénière,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 07 76 08 67 01  
ou par mail : l.pleniere@agrobio-bretagne.org

# RÉFLÉCHIR L'ORGANISATION DE LA MAIN D'ŒUVRE SUR LA FERME LAITIÈRE BIOLOGIQUE POUR GAGNER EN EFFICACITÉ ET AMÉLIORER LA MULTIPERFORMANCE

## OBJECTIF DE LA FORMATION

- Améliorer la charge de travail sur la ferme.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Identifier les moments surchargés pour les éleveurs et des moyens simples de lisser la charge de travail en élevage laitier bio.
- Méthodes d'organisation pour être plus efficace.
- Adapter son exploitation pour faciliter le remplacement.
- Evaluer le besoin en main d'œuvre selon l'année.
- Savoir déléguer certaines tâches.
- Avantages et inconvénients du salariat par rapport à l'association (coût, organisation, aspects juridiques).
- Gagner en performance technico-économiques.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

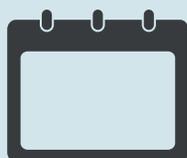
Producteur-riche-s laitiers bio et en conversion de l'Est de l'Ille-et-Vilaine.

## INTERVENANTE

Anne-Laure Simon, technicienne animatrice élevage, chargée du projet TRANSÆ à Agrobio 35 (Transformations du travail et transitions vers l'agro-écologie).

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation en salle avec apport de connaissances et de méthodologie via présentation powerpoint.
- Utilisation de techniques d'animations collective et étude de cas-type avec la méthode "freins-accélérateur".
- Présentation en salle avec cas concrets d'exemples.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation



## DATE & LIEU :

Mardi 1<sup>er</sup> mars  
à Eancé

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## LAIT BIO

Secteur Roche aux Fées

**Responsable de la formation :** Lauriane Plénière,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 07 76 08 67 01  
ou par mail : l.pleniere@agrobio-bretagne.org

# AMÉLIORER LES PERFORMANCES TECHNICO-ÉCONOMIQUES DES FERMES BOVINS LAIT BIO

## OBJECTIF DE LA FORMATION

A la fin de la formation, le stagiaire est capable de connaître et maîtriser ses résultats économiques pour optimiser la gestion de son système et être capable de prendre des décisions technico-économiques pour améliorer les performances de son entreprise agricole.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Comprendre les indicateurs économiques habituellement utilisés (EBE, Valeur ajoutée, Produit d'activité, taux d'endettement...)
- Pour cela, une approche globale du système de production sera proposée, sous l'angle économique et humain : construction des indicateurs d'efficacité et de viabilité économiques et identification des leviers d'action mobilisables.
- Travail sur la définition des objectifs personnels de chacun. Suite à ça, un travail plus approfondi sur les coûts de production des différents participants et l'analyse détaillée des produits afin de construire les indicateurs de performance économique individuel.
- Ce travail permettra de cibler les points faibles et les points d'amélioration sur les fermes, que ce soit de l'ordre technique (conduite du troupeau, coût alimentaire, production laitière), économique (améliorer son prix de revient) financier (adapter les investissements) ou

humain (aborder la limite du temps de travail)

- Ainsi, les participants pourront à la suite de ce module améliorer leur gestion technico-économique

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

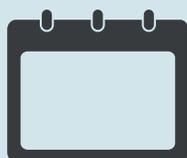
Producteur-riche-s laitiers bio et en conversion de l'Est de l'Ille-et-Vilaine.

## INTERVENANTE

Lauriane PLENIERE, Technicienne d'élevage lait bio, Agrobio 35.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Fiches individuelles de temps de réflexion "en solo" avant mise en commun. Construction progressive des indicateurs avec un paper board et des affiches
- A partir d'une grille individuel remplie en amont de la formation avec les résultats technico-économique des participants, comparaison de différents indicateurs (graphiques distribués aux participants).
- Travail en sous groupe pour renforcer la participation
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation



### DATE :

Jeudi 21 avril 2022

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## LAIT BIO

Secteur Fougères nouveaux

**Responsable de la formation :** Camille Morel,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 22 51 20 78  
ou par mail : c.morel@agrobio-bretagne.org

# RÔLE ET PLACE DE L'AGRICULTURE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser les impacts du changement climatique sur la conduite de l'exploitation, le choix des productions, à moyen-long terme.
- Adapter son système pour réduire ses émissions de GES.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation des mécanismes en jeu dans le dérèglement climatique, des conséquences observées (évolutions climatiques) et attendues (différents scénarii à l'échelle locale) au global et sur l'agriculture.
- Présentation de la place de l'agriculture dans les émissions de GES et les consommations énergétiques globales en France, en Bretagne et sur le secteur de Fougères.
- Présentation et échanges sur le bilan carbone des fermes laitières Bio et non Bio dans le Grand Ouest.
- Echanges sur les notions d'adaptation et d'atténuation : peut-on les dissocier ?
- Présentation de leviers d'adaptation et d'atténuation adaptés aux systèmes laitiers bio, à différentes échelles de mise en œuvre (pratiques de production, système, territoire).
- Echanges et réflexion sur les évolutions possibles des systèmes laitiers bio du secteur de Fougères.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

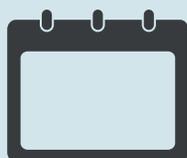
Agriculteurs-rices laitiers biologiques du Nord-Est de l'Ille-et-Vilaine.

## INTERVENANTE

Laura Toulet, Technicienne animatrice élevage et en charge des questions énergie et climat à Agrobio 35.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Intervention et échanges participatifs en salle. Support de présentation power point, paper board.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATE & LIEU :

jeudi 28 avril 2022  
à Fougères

**DURÉE :** 1 jour (7h)



**LAIT BIO**

Secteur Fougères nouveaux

**Responsable de la formation :** Camille Morel,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 22 51 20 78  
ou par mail : c.morel@agrobio-bretagne.org

## AMÉLIORER L'EFFICACITÉ ÉCONOMIQUE DE MON SYSTÈME PAR LA GESTION DES FOURRAGES ET DE L'ALIMENTATION

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Comprendre l'impact de sa conduite technique du système fourrager sur ses coûts et ses résultats économiques.

### CONTENU DE LA FORMATION

#### Deux demi-journées (jour 1 & 2) :

- Rappel des règles de bonnes pratiques de gestion du pâturage, et de récolte d'une herbe de qualité. Différents outils d'aide à la décisions seront présentés (mesure des hauteurs d'herbe, calendrier de pâturage et de fauche, évaluation de l'humidité de l'herbe).
- Rallyes herbe : des tours d'herbe seront réalisés pour évaluer l'ordre des parcelles à exploiter et la qualité des interventions précédentes.

#### Jour 3 :

Sur la base d'un travail de collecte des données comptables des différentes exploitations et des pratiques de chacun, une synthèse des données du groupe sera présentée, permettant à chacun de comparer ses résultats, ses pratiques, et de mettre en lumière des systèmes efficaces et efficaces techniquement et économiquement. Un accent sera mis sur les indicateurs en lien direct avec la gestion des fourrages et du pâturage : production laitière, coût alimentaire, impact financier (choix d'investissements), impacts sur l'efficacité économique de la structure.

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Agriculteurs-rices laitiers biologiques du Nord-Est de l'Ille-et-Vilaine.

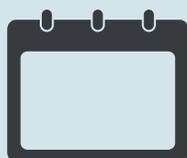
### INTERVENANTE

Lauriane Plenière, spécialiste de la gestion de l'herbe et des prairies chez Agrobio 35, interviendra sur les deux demi-journées.

Camille Morel, technicienne élevage en charge des études de changement de système chez Agrobio 35 animera la journée du 5 juillet.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle et tours de parcelles en herbe : observation de terrain et échanges entre participants et avec l'intervenant.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



#### DATES :

Jeudi 5 mai, jeudi 2 juin et  
Mardi 5 juillet 2022

**DURÉE :** 3 jours (2x 3.5h + 7h)



## LAIT BIO

Secteur Fougères nouveaux

**Responsable de la formation :** Camille Morel,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 22 51 20 78  
ou par mail : c.morel@agrobio-bretagne.org

# GÉRER LE PARASITISME EN ÉLEVAGE LAITIER BIO

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser l'état sanitaire du troupeau et des parcelles.
- Planifier et adapter son pâturage selon l'état sanitaire des parcelles et la sensibilité des animaux ; évaluer l'efficacité des pratiques mises en place en fin de période de pacage.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Connaissance des parasites et de leur fonctionnement/cycle.
- Méthodes de mesure de l'état sanitaire du troupeau (coprologies, etc) et des parcelles pâturées
- Organisation pratique du pâturage tenant compte de la problématique parasitisme : alternance entre vaches et génisses sur l'accessible, temps de retour après pâturage pour les génisses sur une même parcelle.
- Evaluation et adaptation des pratiques pour l'automne et la saison suivante.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

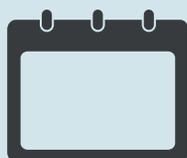
Agriculteurs-rices laitiers biologiques ou en conversion du Nord-Est de l'Ille-et-Vilaine.

## INTERVENANTE

Laurence JOUET, vétérinaire experte des systèmes biologiques en ruminants.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théorique.
- Travail sur les cas de chacun et exercices pratiques.
- Observations de terrain.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATES :

Mardi 22 mars 2022  
Jeudi 13 octobre 2022

**DURÉE :** 2 jours (14h)



## LAIT BIO

Secteur Fougères nouveaux

**Responsable de la formation :** Camille Morel,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 22 51 20 78  
ou par mail : c.morel@agrobio-bretagne.org

# RENOUVELLEMENT EN BOVINS LAIT BIO, UN ASPECT ESSENTIEL DE LA MULTIPERFORMANCE DES FERMES

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Optimiser le renouvellement dans sa ferme laitière bio, en s'appuyant sur les trois critères suivants :

- Performance technique et environnementale : faire des choix de renouvellement qui ont du sens dans un contexte de production bio (robustesse des animaux, réduction du chargement et meilleure autonomie, alimentation naturelle et issue de la ferme pour les veaux)
- Performance économique : ajuster au mieux le renouvellement pour réduire la période d'improductivité des génisses, et allonger au maximum la productivité des vaches
- Performance sociale : trouver des méthodes pertinentes en terme de charge de travail sur la reproduction et l'élevage des futures laitières

## CONTENU DE LA FORMATION

- Réflexion globale sur les systèmes bio et les enjeux liés au renouvellement
- Génétique et sélection
- Repérer les bonnes souches, faire ses plans de croisement selon ses objectifs, faire du croisement ou de la race pure

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

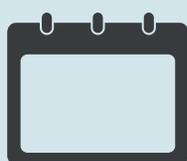
Agriculteurs-rices laitiers biologiques ou en conversion du Nord-Est de l'Ille-et-Vilaine.

## INTERVENANTE

Isabelle Pailler, Spécialiste de la gestion du renouvellement et de la reproduction en élevage laitier.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Animation participative
- Etudes de cas par cas et observations sur la ferme accueillante
- Echanges entre participants
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATE :

Mardi 3 février 2022

**DURÉE :** 1 jour (7h)



**LAIT BIO**

Secteur Fougères nouveaux

**Responsable de la formation :** Camille Morel,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 22 51 20 78  
ou par mail : c.morel@agrobio-bretagne.org

## PRAIRIES ET DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE : DEUX LEVIERS À MAÎTRISER POUR LA GESTION DES ADVENTICES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Choisir des leviers adaptés à la bonne gestion des adventices : à l'échelle du système par la mise en place de prairies productives sur la durée. Et à l'échelle de la parcelle par la maîtrise des méthodes de désherbage mécanique du maïs et des autres grandes cultures.

### CONTENU DE LA FORMATION

- **Module 1 :** L'intégralité des connaissances à acquérir pour maîtriser le désherbage mécanique du maïs
- Résultats à attendre du désherbage mécanique
- Conditions à mettre en œuvre pour réussir le désherbage mécanique (préparation du sol, semis, rotations...)
- Présentation des caractéristiques, des réglages, des conditions d'utilisation de tous les outils de désherbage mécanique disponibles : herse étrille, houe rotative, bineuse, roto étrille
- Stratégie de choix d'utilisation et d'investissement dans des outils de désherbage mécanique
- **Module 2 :** Être en capacité de mettre en œuvre une stratégie de désherbage mécanique sur sa culture de maïs et sur les autres grandes cultures en fonction de ses objectifs de production.
- Maîtriser le réglage et la conduite des outils

de désherbage du maïs et des autres grandes cultures. Savoir élaborer une ou des stratégies d'intervention en désherbage mécanique et des stratégies d'investissement

- **Module 3 :** Piloter la conduite des prairies dans un objectif d'améliorer la production à l'échelle de la rotation en agriculture biologique.

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

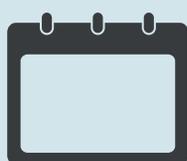
Agriculteurs-rices laitiers biologiques ou en conversion du Nord-Est de l'Ille-et-Vilaine.

### INTERVENANTS

Lauriane Plenière, technicienne élevage spécialiste de la gestion de l'herbe et des prairies chez Agrobio 35. David Roy, responsable du pôle ressource technique chez Agrobio 35 et expert désherbage mécanique.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Animation participative
- Etudes de cas par cas et observations sur la ferme accueillante
- Echanges entre participants
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATES :

Jeudi 24 mars 2022  
Jeudi 9 juin 2022

**DURÉE :** 2 jours (14h)



## LAIT BIO

Secteur Fougères nouveaux

**Responsable de la formation :** Camille Morel,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 22 51 20 78  
ou par mail : c.morel@agrobio-bretagne.org

# MAÎTRISER LES FONDAMENTAUX DU FONCTIONNEMENT DES SYSTÈMES LAITIERS BIO POUR RÉUSSIR SON PASSAGE EN AGRICULTURE BIO

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les pratiques fondamentales des systèmes laitiers bio pour réussir sa période de conversion en bio : gestion des besoins alimentaires du troupeau laitier tout au long de l'année et autonomie alimentaire, choix et gestion des stocks de fourrages, gestion de l'herbe et du pâturage, gestion des cultures (maïs, mélanges céréaliers), l'élevage des génisses laitières, approche sanitaire du troupeau en bio.
- Rencontrer des agriculteur·rice·s bio et découvrir leurs pratiques et comprendre les principaux leviers d'actions permettant la réussite d'un fonctionnement en bio.
- Bénéficier de la dynamique de groupe pour un passage en bio collectif rassurant.

## CONTENU DE LA FORMATION

- **Jour 1 :** L'élevage des génisses en système laitier bio
- **Jour 2 :** Alimentation hivernale du troupeau laitier bio
- **Jour 3 :** Définir les besoins en fourrages et concentrés de son troupeau pour la mise en place d'un système autonome résilient
- **Jour 4 :** la santé du troupeau laitier bio
- **Jour 5 :** lancer sa saison d'herbe
- Accès à la formation à distance sur le désherbage mécanique du maïs
- **Jour 6 :** état des lieux de saison

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

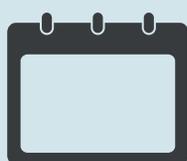
Éleveur·euse·s de bovins laitiers ayant démarré un projet de conversion vers l'agriculture biologique ou en cours de réflexion pour un passage en bio. Avoir idéalement suivi le module de 3 jours « Découvrir l'agriculture biologique et envisager une conversion ».

## INTERVENANTS

Cette formation fait appel à plusieurs experts partenaires d'Agrobio 35 (Laurence Jouët – vétérinaire spécialisée dans les élevages de ruminants bio ; Marine Lemasson – nutritionniste indépendante spécialiste de l'alimentation et des systèmes fourragers bio ; David Roy – expert technique désherbage mécanique du maïs...)

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Animation participative
- Etudes de cas par cas et observations sur la ferme accueillante
- Echanges entre participants
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



## DATES :

De septembre 2021 à juin 2022

**DURÉE :** 6 jours (45h)



## LAIT BIO

Secteur Fougères anciens

**Responsable de la formation :** Elodie Joubrel,  
Technicienne animatrice biodiversité et climat -  
Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 23 20 14 86  
ou par mail : e.joubrel@agrobio-bretagne.org

# AUTONOMIE ET SOBRIETE ENERGETIQUE EN ELEVAGE LAITIER BIO METTRE EN PLACE UN PLAN D'ACTION POUR DIMINUER SES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES GLOBALES

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Evaluer ses consommations énergétiques à travers les résultats du bilan de consommation énergétique réalisé individuellement sur chaque ferme en amont de la formation.
- Comprendre ses pertes d'énergie.
- Proposer des actions à mettre en place pour réduire les consommations d'énergies sur la ferme.
- Comprendre l'impact de la mise en œuvre de ces actions en termes énergétique, économique et éventuellement organisationnel.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Rappel des principaux postes consommateurs d'énergie en élevage laitier et des enjeux économiques associés.
- Rappel du fonctionnement d'un bilan énergétique d'exploitation.
- Analyse collective des résultats des diagnostics de consommation énergétique qui auront été réalisés au préalable.
- Identification d'un plan d'action d'amélioration de la performance énergétique adapté à chaque ferme, en lien avec sa faisabilité économique et son impact éventuel en termes d'organisation du travail.
- Simulation des effets induits de la mise en œuvre des plans d'action sur les réductions de consommation énergétique.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Producteurs-rices laitiers bio et en conversion du secteur nord-est de l'Ille-et-Vilaine.

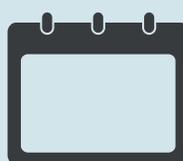
## INTERVENANT

Didier BAILLEAU, Entreprise MayENR spécialisée dans l'optimisation des consommations énergétiques.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposition et comparaison des résultats des diagnostics.
- Animation participative.
- Etudes de cas.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## DATE & LIEU :

Mercredi 23 février 2022  
à Saint James (50)



## LAIT BIO

Secteur Fougères anciens

**Responsable de la formation :** Elodie Joubrel,  
Technicienne animatrice biodiversité et climat -  
Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 23 20 14 86  
ou par mail : e.joubrel@agrobio-bretagne.org

# ANALYSER SES RÉSULTATS TECHNICO-ÉCONOMIQUES ET CLIMATIQUES ET IDENTIFIER UN PLAN D'ACTION COHÉRENT

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Savoir analyser la conduite et les résultats de son exploitation au travers d'indicateurs techniques, économiques et climatiques.
- Être en capacité d'identifier les leviers d'action permettant de définir un plan d'action conforme à ses objectifs personnels et professionnels et cohérent avec le contexte climatique, environnemental, social et économique ambiant.
- Comprendre l'impact de la mise en place de ces leviers d'action sur les aspects économiques, organisationnels et climatiques de leur système.
- 

## CONTENU DE LA FORMATION

### Jour 1

- A partir des résultats comptables des participants, échange autour des différents choix stratégiques réalisés par chacun des participants.
- Observations des différents indicateurs économiques et comparaison avec les quarts supérieurs.
- Sur la base de bilans carbone préalablement réalisés auprès des participants, échange autour des pratiques réalisées par chacun.
- Co-construction d'un plan d'action adapté à chaque ferme permettant de concilier performances technico-économiques et climatiques.

### Jour 2

- Présentation des effets induits de l'adoption d'une modification de pratique ou de système sur les résultats économiques, l'organisation du travail et l'impact climatique.

- Analyse collective des simulations de changement de pratiques et/ou de système des membres du groupe.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Eleveur·euse·s laitiers bio du secteur de Fougères.

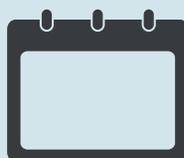
## INTERVENANTS

Elodie JOUBREL, Technicienne animatrice climat, biodiversité et élevage bovin lait bio, formée à l'analyse technique et économique des systèmes de production bio, animera les échanges et apportera des références techniques, économiques et de contexte. Un spécialiste dans la réalisation et la compréhension des bilans carbone pourra être sollicité dans le cadre de ce module.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle et PowerPoint.
- Analyse collective de résultats individuels.
- Animation participative et échanges entre participants.
- La ferme accueillante pourra servir de support pédagogique à la formation.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.

**DURÉE :** 1,5 jour (10h)



## DATES ET LIEU :

Jeudi 21 avril 2022  
Mardi 10 mai 2022 (matin)  
Secteur de Fougères



## LAIT BIO

Secteur Fougères anciens

**Responsable de la formation :** Elodie Joubrel,  
Technicienne animatrice biodiversité et climat -  
Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 23 20 14 86  
ou par mail : e.joubrel@agrobio-bretagne.org

# ADAPTER SA FLORE PRAIRIALE EN CONTEXTE DE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les enjeux liés au changement climatique sur les systèmes herbagers.
- Comprendre les techniques innovantes de gestion du pâturage en condition de zones séchantes.
- Savoir composer une flore prairiale adaptée à ses sols et au contexte de réchauffement climatique.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation de l'impact du changement climatique sur l'évolution des systèmes prairiaux.
- Présentation des principaux résultats du projet d'AEP « herbe zones séchantes » conduit par Agrobio 35 en partenariat avec Arvalis et l'INRAE.
- Présentation des techniques innovantes de gestion du pâturage en condition de zones séchantes.
- Observation et analyse de essais d'implantation de flore prairiale dans le secteur de Redon.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Éleveurs et éleveuses laitiers bio du secteur de Fougères.

## INTERVENANTE

Lauriane Plénière, Technicienne animatrice élevage bovin lait, Agrobio 35.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle.
- Visites de ferme.
- Observation de terrain.
- Etudes de cas.
- Échanges entre participants.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



## DATE & LIEU :

Jeudi 23 juin 2022  
secteur Bain-de-Bretagne

**DURÉE :** 1 jour (7h)



**LAIT BIO**

*Secteur Fougères anciens*

**Responsable de la formation :** Elodie Joubrel,  
Technicienne animatrice biodiversité et climat -  
Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 23 20 14 86  
ou par mail : e.joubrel@agrobio-bretagne.org

## **AMELIORER LA GESTION DES DEJECTIONS ANIMALES ANALYSER SES PRATIQUES DE GESTION DES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE ET MISE EN PLACE D'UN PLAN D'ACTION ADAPTÉ**

### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Raisonner ses pratiques de gestion des effluents d'élevage en bâtiment, pendant le stockage et lors de l'épandage en termes d'émissions de gaz à effet de serre.
- Connaître les différentes pratiques pour limiter ces émissions.
- Identifier des actions à mettre en place sur sa ferme tout en restant cohérent avec ses objectifs économiques et organisationnels.

### **CONTENU DE LA FORMATION**

- Présentation de l'impact des différentes pratiques de stockage et d'épandage des effluents d'élevage en termes d'émissions de gaz à effet de serre (GES).
- Analyse des pratiques (couchage en bâtiment, stockage, épandage) mises en place par les participants et les émissions de GES associées
- Présentation des pratiques permettant de limiter ces émissions.
- Identification par ferme des leviers d'action en lien avec leur faisabilité économique et leur impact éventuel en termes d'organisation du travail.
- Visite de ferme.

### **PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS**

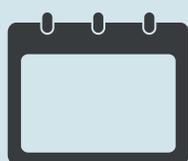
Producteurs-rices laitiers bio et en conversion du Nord-Est de l'Ille-et-Vilaine.

### **INTERVENANTE**

Armelle DAMIANO, responsable du secteur biogaz, association AILE.

### **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

- Apports théoriques en salle.
- Animation participative.
- Mise en situation.
- Etudes de cas.
- Echanges entre participants.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### **DATE & LIEU :**

Jeudi 15 décembre 2022  
Nord-Est d'Ille-et-Vilaine

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## LAIT BIO

Secteur Redon

**Responsable de la formation :** Anne-Laure Simon,  
Coordinatrice de pôle et technicienne animatrice  
élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 26 72 82 65  
ou par mail : al.simon@agrobio-bretagne.org

# INNOVER POUR ATTÉNUER L'IMPACT DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET RÉDUIRE SES ÉMISSIONS DE GES EN ÉLEVAGE

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre la notion de changement climatique, les mécanismes en jeu, les évolutions et les conséquences passées et attendues sur l'agriculture.
- Identifier et comprendre les mécanismes et les sources d'émissions de GES de l'agriculture et les leviers d'atténuation dont elle dispose
- Être en capacité de comprendre et d'analyser l'impact de son système de production sur le climat au travers d'indicateurs agro-environnementaux.
- Identifier les leviers d'action et les voies d'atténuation des systèmes laitiers bio d'Ille-et-Vilaine tout en maintenant une cohérence technique, économique et sociale de la ferme.

## CONTENU DE LA FORMATION

Jour 1 :

- Présentation des mécanismes en jeu dans le dérèglement climatique, des conséquences observées (évolutions climatiques) et attendues (différents scénarii à l'échelle locale) au global et sur l'agriculture.
- La place de l'agriculture dans les émissions de GES et les consommations énergétiques globales en France, en Bretagne.
- Présentation et échanges sur le bilan carbone des fermes laitières Bio et non Bio dans le Grand ouest.

Jour 2 :

- Sur la base de bilans carbone préalablement réalisés auprès des participants, et de résultats de travaux nationaux tels que Carbon Dairy, mise en évidence des principales sources d'émissions de GES sur les fermes laitières bio ainsi que les principaux postes de

consommations énergétiques

- Présentation des leviers d'action et voies d'atténuation pour améliorer le bilan carbone tout en respectant ses objectifs techniques, économiques et sociaux.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Producteurs-rices laitiers bio et en conversion du sud-ouest de l'Ille-et-Vilaine.

## INTERVENANTES

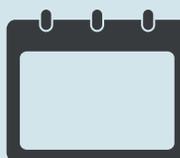
Jour 1 : Laura Toulet, Technicienne animatrice en charge de la Commission Climat à Agrobio 35.

Jour 2 : Elodie Joubrel, animatrice biodiversité et climat, Agrobio 35.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques.
- Animation participative.
- Etudes de cas par cas avec réalisation de diagnostics individuels (DIALECTE) entre les 2 journées.
- Échanges entre participants.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.

**DURÉE :** 2 jours (14h)



## DATES :

Jeudi 28 octobre 2022  
Mardi 15 février 2022



**LAIT BIO**

Secteur Redon

**Responsable de la formation** : Anne-Laure Simon,  
Coordinatrice de pôle et technicienne animatrice  
élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire** : 06 26 72 82 65  
ou par mail : al.simon@agrobio-bretagne.org

## AMÉLIORER LES PERFORMANCES TECHNICO-ÉCONOMIQUES DES FERMES BOVIN LAIT BIO

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Savoir analyser la conduite de son exploitation au travers d'indicateurs techniques et économiques,
- Être en capacité d'identifier les leviers d'action pour définir un plan d'action conforme à ses objectifs personnels et professionnels.

### CONTENU DE LA FORMATION

- Apport de connaissances pour connaître des ratios permettant d'analyser sa comptabilité et de bien connaître son entreprise.
- Se remémorer et comprendre les indicateurs économiques habituellement utilisés (EBE, Valeur ajoutée, Produit d'activité, taux d'endettement...)
- Une approche globale du système de production sera proposée, sous l'angle économique et humain en identifiant des leviers d'action mobilisables et faisant une mise en corrélation avec les impacts sur le travail.
- Apprendre à cibler les points faibles et les points d'amélioration sur les fermes, que ce soit de l'ordre technique (conduite du troupeau, coût alimentaire, production laitière), économique (améliorer son prix de revient), financier (adapter les investissements) ou humain (aborder la limite du temps de travail).

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Éleveurs laitiers en agriculture biologique ou conversion du sud-ouest de Ille et Vilaine.  
Prérequis : fournir en amont sa comptabilité.

### INTERVENANTE

Anne-Laure Simon, technicienne animatrice élevage à Agrobio 35 formée à l'analyse technico-économique et aux questions du travail

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Travail en salle avec support pédagogique.
- Travail à partir des résultats technico-économiques de chaque stagiaire.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATE & LIEU :

Jeudi 17 mars 2022  
à Guignen

**DURÉE** : 1 jour (7h)



**LAIT BIO**

Secteur Redon

**Responsable de la formation :** Lauriane Plénière,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 07 76 08 67 01  
ou par mail : l.pleniere@agrobio-bretagne.org

## ADAPTER SON SYSTÈME HERBAGER AUX ALÉAS CLIMATIQUES

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Adapter leur entreprise et leur système aux transitions climatiques et énergétiques.

### INTERVENANTS

Lauriane PLENIERE, Technicienne d'élevage, Agrobio 35 et un expert sur les dérobés d'été

### CONTENU DE LA FORMATION

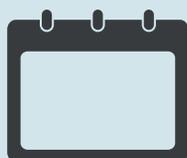
- Présentation de travaux sur l'adaptabilité des prairies à des conditions sèches en choisissant des espèces et variétés adaptées.
- Apport de connaissances sur une gestion différente du pâturage que les pratiques classiques en système bio pour s'adapter au changement climatique en permettant de maintenir une bonne productivité.
- Réflexion et apport de connaissances pour optimiser l'accès au pâturage en garantissant le bien-être animal avec des chemins adaptés à leurs pattes (éviter les boiteries mettant les animaux pâturant en situation de mal-être)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Travail en salle avec support pédagogique.
- Visite de fermes ayant des chemins d'accès aux pâtures efficaces.
- Echanges entre pairs.
- Visites de parcelles.
- Autoévaluation écrite en début et fin de formation.

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Éleveur·euse·s laitiers bio de l'Ouest d'Ille et Vilaine.



**DATE :**

Mai 2022

**DURÉE :** 1 jour (7h)



**LAIT BIO**

*Secteur Bédée Montfort*

**Responsable de la formation :** Lauriane Plénière,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 07 76 08 67 01  
ou par mail : l.pleniere@agrobio-bretagne.org

## GÉRER DE MANIÈRE AUTONOME ET RÉGLEMENTAIRE LES ESPÈCES ENVAHISSANTES SUR L'EXPLOITATION

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Etre autonome sur les méthodes de lutte contre les espèces invasives tout en le faisant de manière réglementaire. Afin, de gagner en efficacité technico-économique sur les cultures de l'exploitation en limitant les dégâts lié à ses espèces.

### CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation de la réglementation.
- Méthodes de luttés pour gagner en autonomie.
- Reconnaître les traces des espèces invasifs sur son exploitation.
- Présentation sur le terrain des moyens de luttés

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

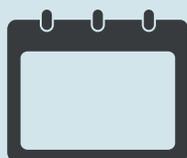
Éleveur·euse·s laitiers bio de l'Ouest d'Ille et Vilaine.

### INTERVENANT·E

Cyrille LEJAS de FGDON35.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Formation en salle avec apport de connaissances par un expert
- Sur le terrain : mettre en application ce qui a été vu lors du module n°1
- Autoévaluation écrite en début et fin de formation



**DATE :**

Juin 2022

**DURÉE :** 1 jour (7h)



**LAIT BIO**

*Secteur Bédée Montfort*

**Responsable de la formation :** Lauriane Plénière,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 07 76 08 67 01  
ou par mail : l.pleniere@agrobio-bretagne.org

## ADAPTER SON SYSTÈME HERBAGER AUX ALÉAS CLIMATIQUES

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Adapter leur entreprise et leur système aux transitions climatiques et énergétiques.

### INTERVENANTS

Lauriane PLENIERE, Technicienne d'élevage, Agrobio 35 et un expert sur les dérobés d'été

### CONTENU DE LA FORMATION

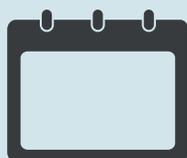
- Présentation de travaux sur l'adaptabilité des prairies à des conditions sèches en choisissant des espèces et variétés adaptées.
- Apport de connaissances sur une gestion différente du pâturage que les pratiques classiques en système bio pour s'adapter au changement climatique en permettant de maintenir une bonne productivité.
- Réflexion et apport de connaissances pour optimiser l'accès au pâturage en garantissant le bien-être animal avec des chemins adaptés à leurs pattes (éviter les boiteries mettant les animaux pâturant en situation de mal-être)

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Travail en salle avec support pédagogique.
- Visite de fermes ayant des chemins d'accès aux pâtures efficaces.
- Echanges entre pairs.
- Visites de parcelles.
- Autoévaluation écrite en début et fin de formation.

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Éleveur·euse·s laitiers bio de l'Ouest d'Ille et Vilaine.



**DATE :**

Mai 2022

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## LAIT BIO

Secteur Bédée Montfort

**Responsable de la formation :** Lauriane Plénière,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 07 76 08 67 01  
ou par mail : l.pleniere@agrobio-bretagne.org

# AMÉLIORER LES PERFORMANCES TECHNICO-ÉCONOMIQUES DES FERMES BOVINS LAIT BIO

## OBJECTIF DE LA FORMATION

A la fin de la formation, le stagiaire est capable de connaître et maîtriser ses résultats économiques pour optimiser la gestion de son système et être capable de prendre des décisions technico-économiques pour améliorer les performances de son entreprise agricole.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Comprendre les indicateurs économiques habituellement utilisés (EBE, Valeur ajoutée, Produit d'activité, taux d'endettement...)
- Pour cela, une approche globale du système de production sera proposée, sous l'angle économique et humain : construction des indicateurs d'efficacité et de viabilité économiques et identification des leviers d'action mobilisables.
- Travail sur la définition des objectifs personnels de chacun. Suite à ça, un travail plus approfondi sur les coûts de production des différents participants et l'analyse détaillée des produits afin de construire les indicateurs de performance économique individuel.
- Ce travail permettra de cibler les points faibles et les points d'amélioration sur les fermes, que ce soit de l'ordre technique (conduite du troupeau, coût alimentaire, production laitière), économique (améliorer son prix de revient) financier (adapter les investissements) ou

humain (aborder la limite du temps de travail)

- Ainsi, les participants pourront à la suite de ce module améliorer leur gestion technico-économique

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

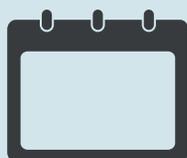
Producteur-riche-s laitiers bio et en conversion du Nord Ouest de l'Ille-et-Vilaine.

## INTERVENANTE

Lauriane PLENIERE, Technicienne d'élevage lait bio, Agrobio 35.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Fiches individuelles de temps de réflexion "en solo" avant mise en commun. Construction progressive des indicateurs avec un paper board et des affiches
- A partir d'une grille individuel remplie en amont de la formation avec les résultats technico-économique des participants, comparaison de différents indicateurs (graphiques distribués aux participants).
- Travail en sous groupe pour renforcer la participation
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation



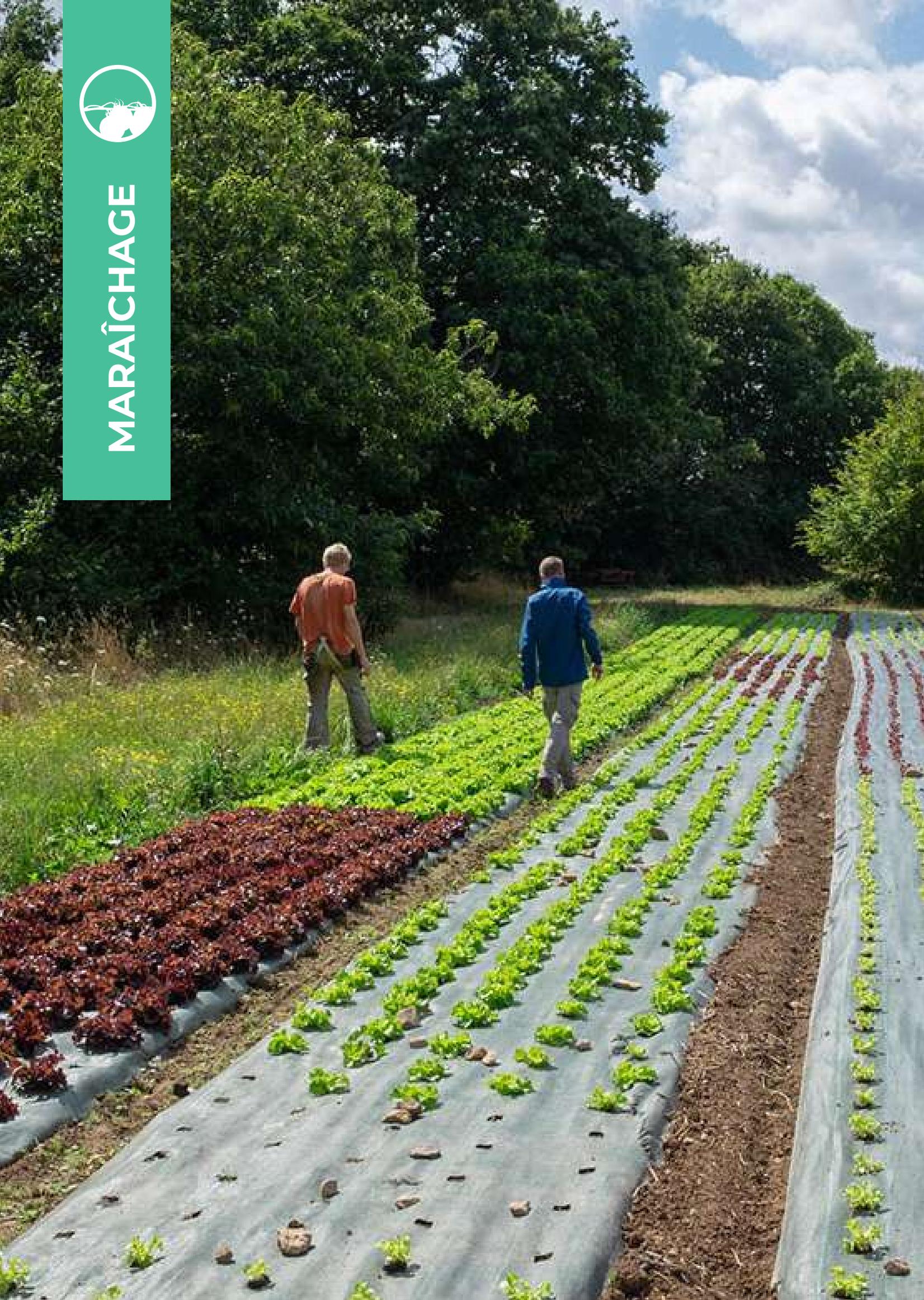
### DATE :

Jeudi 24 février 2022  
à Yffendic

**DURÉE :** 1 jour (7h)



MARAÎCHAGE





## MARAÎCHAGE

**Responsable de la formation :** Alexander Kröner,  
Technicien animateur maraîchage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 10 43 01 98  
ou par mail : a.kroner@agrobio-bretagne.org

# RECONNAÎTRE ET FAVORISER LA BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE SUR DES FERMES MARAÎCHÈRES BIOLOGIQUES

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les différentes familles d'auxiliaires, leur biologie, leurs rôles.
- Savoir identifier certains groupes d'auxiliaires (carabes, syrphes, chrysopes, coccinelles et autres).
- Savoir utiliser la clé simplifiée d'auximore.
- Acquérir de bio-écologie des auxiliaires (connaître leurs besoins, notamment en termes de plantes relais).
- Savoir aménager la ferme de manière favorable aux auxiliaires : haies, bandes fleuries etc.
- Co-conception d'un plan d'aménagement de la ferme.
- Savoir évaluer l'impact des aménagements sur l'augmentation de la biodiversité fonctionnelle.

## CONTENU DE LA FORMATION

Jour 1 :

- Présentation des différentes familles d'auxiliaires, leur biologie, leurs rôles.
- Présentation de quelques bioagresseurs dont pucerons.
- Identification de certains groupes (carabes, syrphes, chrysopes, coccinelles et autres).
- Utilisation de la clé simplifiée d'auximore.
- Notions de bio-écologie des auxiliaires : quels sont leurs besoins (sites d'alimentation, ...)
- Quelles plantes relais en fonction des problématiques ?
- Terrain observations des auxiliaires en maraîchage et dans les aménagements.
- Terrain observations des auxiliaires en maraîchage et dans les aménagements.

Jour 2 :

- Aménagement du paysage favorable aux auxiliaires : haies, bandes fleuries (quelles

plantes ?,

- interculture, engrais verts, couverts associés, rotations.
- Atelier de co-conception : aménagements dans chaque exploitation agricole.
- Travail sur photo aérienne.
- Protocole de mise en place de suivi pour évaluer l'impact des aménagements sur l'augmentation de la biodiversité fonctionnelle.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Les membres du Groupe DEPHY, éventuellement les salariés du groupe et les maraîchers bio d'Ille-et-Vilaine adhérents d'Agrobio 35.

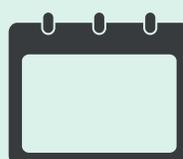
## INTERVENANTE

Alexander Kröner, Technicien animateur maraîchage à Agrobio 35.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Déplacement sur le terrain (jour 1, l'après-midi)
- Diagnostic de biodiversité individuel réalisé par le groupe DEPHY Ferme.
- Apports théoriques, exercices pratiques et animation participative.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.

**DURÉE :** 2 jours (14h)



## DATES & LIEU :

Lundi 16 mai 2022 à Vignoc  
et 2nd semestre



# GRANDES CULTURES





## MIEUX VALORISER SES CULTURES EN MAÎTRISANT LA GESTION POST-RÉCOLTE (TRI ET STOCKAGE)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les bonnes conditions de récolte qui favorise un stockage de qualité.
- Connaître les processus de nettoyage de la récolte et les équipements associés.
- S'approprier les outils de contrôle du stockage
- Connaître les différents équipements de stockage et savoir dimensionner son projet.

### CONTENU DE LA FORMATION

#### Jour 1 :

- Apports théoriques sur la qualité de conservation des grains à partir de données des instituts techniques.
- Apports théoriques sur la réglementation de la vente de grain en direct.
- Apports de connaissances sur l'importance de la qualité de la moisson, apports d'outils pratiques d'évaluation de la qualité de la récolte, tri, transport et stockage de céréales "propres".
- Apports théoriques et exemples concrets sur le matériel de tri, de nettoyage et de stockage.
- A partir de son cas personnel, définir un plan stratégique pour faire avancer son projet.

#### Jour 2 :

- Apports de connaissances sur les choix techniques et questions à se poser lors de l'établissement d'un projet de stockage, via la présentation de la ferme qui accueille et l'analyse d'un cas fictif.
- > Apports de références technico-économiques sur les investissements à envisager et sur l'évaluation des temps de main d'œuvre pour l'installation et le fonctionnement.
- > Visite d'une ferme équipée en tri et stockage et échanges sur leur retour d'expérience.

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Agriculteur·rice·s bio et/ou en conversion d'Ille-et-Vilaine, membres du groupe AEP Colza et Blé Noir.

### INTERVENANT·E

Entreprise Mon Grain, spécialisée dans le conseil sur les débouchés et la gestion post-récolte de grain auprès de producteurs bio (stockage courte ou longue durée, séchage, triage).

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

En présentiel :

- Exposé en salle par un expert du sujet (Entreprise Mon Grain, spécialisée dans le conseil sur les débouchés et la gestion post-récolte de grain auprès de producteurs bio (stockage courte ou longue durée, séchage, triage).
- Visite d'une ferme équipée d'infrastructures de tri/séchage/stockage.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.

**DURÉE :** 2 jours (14h)



### DATES :

Mardi 22 février 2022 et  
Mardi 8 mars 2022



## DIAGNOSTIQUER SON SOL AVEC LES PLANTES BIOINDICATRICES EN SYSTÈME NON LABOUR BIOLOGIQUE

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre l'interaction plante/sol,
- Savoir reconnaître la flore typique des systèmes non labour.
- Acquérir une méthode de comptage sur le terrain afin de caractériser la flore présente,
- Analyser la flore présente et en déduire des adaptations de pratiques à l'échelle de la parcelle, de l'itinéraire technique ou de la rotation.

### CONTENU DE LA FORMATION

- Rappels théoriques des bases en Botaniques : les plantes et leur évolution : notion d'évolution, initiation à la science botanique
- Apports de connaissances sur le lien plantes - sol : déterminer d'où vient la plante pour apprendre ce qu'elle nous indique sur un sol. Présentation de cas concrets d'évolution de la flore.
- Apport de connaissances et d'exemples concrets sur le lien entre les pratiques culturales et leurs effets sur les plantes
- Apports théoriques de présentation de la méthodologie de diagnostic de sol : analyse des inventaires, Méthode et étapes du diagnostic de sol, Interprétation de l'inventaire, Problématiques et solutions
- Pratiquer le diagnostic de sol sur le terrain :

Sortie sur le terrain, Inventaire et nomination des plantes, évaluer les taux de recouvrement

- Apports d'outils permettant d'interpréter les diagnostics de sol effectués, dans le but d'adapter les pratiques agricoles : Mise en commun et analyses des diagnostics réalisés.
- Apports théoriques sur les adaptations de pratiques possibles sur la base du diagnostic effectué.

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Agriculteur-riche-s bio et/ou en conversion d'Ille-et-Vilaine

### INTERVENANTE

ROGER Françoise, Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposé en salle sur une partie de la matinée
- Cas concrets et échanges entre participants
- 2 ou 3 applications sur le terrain dans la journée
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATE & LIEU :

Lundi 4 avril 2022  
à Argentré du Plessis

**DURÉE :** 1 jour (7h)



# VOLAILLES





## VOLAILLES

**Responsable de la formation :** Cécile Richard,  
Technicienne animatrice monogastriques et  
grandes cultures - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 27 49 77 97  
ou par mail : c.richard@agrobio-bretagne.org

### BONNES PRATIQUES D'ÉLEVAGE ET MÉDECINES ALTERNATIVES POUR DES VOLAILLES EN BONNE SANTÉ

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Être en mesure d'analyser les conditions d'élevage pour savoir comment diminuer les risques de développement des pathologies, dont le parasitisme.
- Savoir maintenir l'équilibre sanitaire des oiseaux par la mise en place de quelques pratiques.
- Découvrir des moyens de préventions naturels et médecines alternatives.

#### CONTENU DE LA FORMATION

- A partir de la visite de la ferme accueillante et des exemples des participants, mise en commun des principaux problèmes pouvant être rencontrés et présentation de pratiques préventives.
- Apports techniques sur différentes pathologies (parasitisme, coccidiose, problème respiratoire, chute de ponte) et risques sanitaires en élevages.
- Présentation de médecines naturelles (homéopathie, phytothérapie, aromathérapie, élixirs floraux, oligoéléments), alternatives à l'utilisation des antibiotiques.
- Trousse de remèdes disponibles en agriculture biologique.

#### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

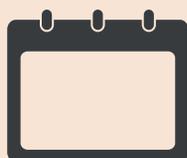
Éleveur·euse·s de volailles de chair et de poules pondeuses d'Ille-et-Vilaine, en bio ou en conversion.

#### INTERVENANTE

Intervention d'Aziliz KLAPPER, vétérinaire GIE Zone Verte.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Visite de ferme.
- Apports théoriques.
- Exercices pratiques en individuel et collectif.
- Animation participative.
- Echanges entre participants.
- Exercices pratiques.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



#### DATE & LIEU :

Jeudi 21 avril 2022  
à Talensac

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## VOLAILLES

**Responsable de la formation :** Cécile Richard,  
Technicienne animatrice monogastriques et  
grandes cultures - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 27 49 77 97  
ou par mail : c.richard@agrobio-bretagne.org

# CONDUIRE UN ÉLEVAGE DE POULETTES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE BASES TECHNIQUES ET RÉGLEMENTAIRES

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Découvrir la production de poulettes biologiques
- Maîtriser le nouveau cahier des charges bio 2022 en poulettes.
- Comprendre la conduite d'élevage de l'arrivée du poussin au départ de la poulette de 18 semaines.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Visite de l'atelier de poulettes bio.
- Apports théoriques et technique sur la conduite d'élevage de poulettes bio.
- Apports théoriques sur la nouvelle réglementation bio 2022.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

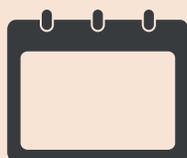
Éleveur·euse·s de volailles de chair et de poules pondeuses d'Ille-et-Vilaine, en bio ou en conversion.

## INTERVENANTE

Cécile Richard, Technicienne animatrice monogastrique, Agrobio 35.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Visite de ferme.
- Apports théoriques.
- Échanges entre participants.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATE & LIEU :

2<sup>nd</sup> semestre 2022  
à Meillac

**DURÉE :** 1 jour (7h)



# OVINS CAPRINS





## OVINS CAPRINS

**Responsable de la formation :** Antoine Ronin,  
Technicien animateur ovins caprins - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 24 35 75 40  
ou par mail : a.ronin@agrobio-bretagne.org

# RÉFLÉCHIR L'ORGANISATION DE LA MAIN D'ŒUVRE EN ÉLEVAGE OVINS ET CAPRINS POUR GAGNER EN EFFICACITÉ ET AMÉLIORER LA MULTIPERFORMANCE

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les facteurs limitants en terme de charge de travail sur sa ferme.
- Connaître les aspects juridiques et économiques liées à la main d'œuvre (associé, salarié...).
- Savoir faire les bons choix techniques et économique pour améliorer l'organisation du travail.

### CONTENU DE LA FORMATION

- Identifier les moments surchargés pour les éleveurs et des moyens simples de lisser la charge de travail en élevage de petits ruminants bio.
- Méthodes d'organisation pour être plus efficace.
- Adapter son exploitation pour faciliter le remplacement.

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

Producteur-riche-s du groupe GIEE ovins-caprins bio.

### INTERVENANTE

Anne-Laure Simon, coordinatrice des actions collectives à Agrobio 35 et membre du projet TRANSAE.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Présentation.
- Exercices pratiques.
- Cas concrets.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATE & LIEU :

Mardi 25 janvier  
à Dingé

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## OVINS CAPRINS

**Responsable de la formation :** Antoine Ronin,  
Technicien animateur ovins caprins - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 24 35 75 40  
ou par mail : a.ronin@agrobio-bretagne.org

## PERFECTIONNER LE PÂTURAGE DE SES CHÈVRES ET BREBIS LAITIÈRES

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Améliorer ses connaissances sur le pâturage et la gestion de l'herbe en petits ruminants bio et être capable de mettre en œuvre un système pâturant.

### CONTENU DE LA FORMATION

#### Le pâturage au quotidien

- Comprendre comment l'herbe pousse pour mieux piloter son pâturage.
- Observation de la pousse d'herbe et comprendre la notion de jours d'avance.
- Le comportement alimentaire différencié des chèvres et des brebis à la pâture.
- Différentes méthodes de pâturage.

#### Bien dimensionner son système fourrager pour maximiser le pâturage

- Repères & méthodes pour pré-dimensionner le pâturage herbacé au quotidien et sur une saison.
- Herbe à offrir, fonction de la contribution cible du pâturage aux fourrages.
- Evaluation du potentiel fourrager des paddocks
- Impact d'une gestion intégrée du parasitisme sur l'empreinte en pâtures (intégrer des assainissements de longue durée).

#### L'alimentation à l'auge au pâturage :

- Substitution des concentrés aux fourrages : savoir moduler les concentrés.

- Adapter les quantités de fourrages à l'intensité de pâturage et à la quantité d'herbe.
- Jouer sur la période de la journée où est distribué le fourrage à l'auge pour favoriser l'appétit à la pâture.
- Les profils de fourrages et de concentrés à distribuer selon la qualité de la pâture.

### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

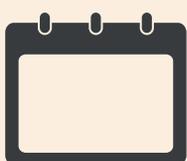
Producteur·rice·s d'ovins et de caprins bio.

### INTERVENANT

Desmaison Philippe, Conseiller Technique Petits Ruminants bio, expert des systèmes pâturants, à Bio Nouvelle-Aquitaine.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Présentation PowerPoint.
- Cas concrets et retour d'expérience.
- Mise en pratique sur la ferme accueillant la formation.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATE & LIEU :

Jeudi 3 février  
à St Malo de Phily

**DURÉE :** 1 jour (7h)



PORCS





## PORCS

**Responsable de la formation :** Cécile Richard,  
Technicienne animatrice monogastriques et  
grandes cultures - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 27 49 77 97  
ou par mail : c.richard@agrobio-bretagne.org

# PRÉVENTION ET MAINTIEN DE LA SANTÉ DES ANIMAUX : GESTION DU PARASITISME EN ÉLEVAGE PORCIN BIOLOGIQUE

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître et reconnaître les principaux parasites.
- Être en mesure d'analyser les conditions d'élevage pour savoir comment diminuer les risques de développement du parasitisme.
- Savoir maintenir l'équilibre sanitaire des animaux par la mise en place de quelques pratiques.
- Découvrir des moyens de préventions naturels et moyens curatifs.

## CONTENU DE LA FORMATION

- A partir de la visite de la ferme accueillante et des exemples des participants, mise en commun des principaux problèmes pouvant être rencontrés et présentation de pratiques préventives.
- Apports techniques sur le parasitisme et risques sanitaires en élevages porcins.
- Présentation d'alternatives à l'utilisation des antibiotiques en moyens curatifs.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

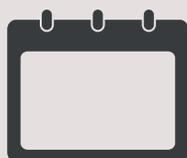
Éleveur·euse·s de porcs d'Ille-et-Vilaine, en bio ou en conversion.

## INTERVENANT

Vincent MULLER, vétérinaire spécialiste de la production porcine biologique

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Visite de ferme.
- Apports théoriques.
- Échanges entre participants.
- Animation participative.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATE & LIEU :

Mardi 22 mars 2022  
à Guignen

### DURÉE : 1 jour (7h)



**BIODIVERSITÉ**





## BIODIVERSITÉ

**Responsable de la formation :** Elodie Joubrel,  
Technicienne animatrice biodiversité et climat -  
Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 23 20 14 86  
ou par mail : e.joubrel@agrobio-bretagne.org

### AGRICULTURE & BIODIVERSITÉ : CONNAÎTRE ET FAVORISER LES OISEAUX SUR MA FERME

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître la diversité des oiseaux sur ma ferme
- Savoir les observer, les reconnaître et réaliser des comptages pour apprécier leur évolution.
- Connaître leurs habitats au sens large (gîte et couvert).
- Savoir comment les protéger et les favoriser : création d'habitats et pratiques de bonne gestion des habitats déjà existants.

#### CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation de la diversité des oiseaux et de leur cycle de reproduction, intégration au sein de la chaîne alimentaire, habitats etc. afin de mieux les connaître.
- Présentation des différentes méthodes d'observation et de comptage.
- Observation terrain sur la ferme accueillante.
- Analyse des habitats propices à leur développement et des bonnes pratiques de gestion de ces habitats et des zones adjacentes.
- Diagnostiquer l'état d'un ou plusieurs milieux et identifier les pratiques favorables à mettre en place.
- Présentation des notions de base en création d'habitats propices à leur développement.

#### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

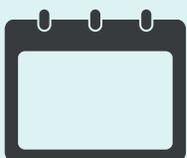
Agriculteur-riche-s bio et en conversion d'Ille-et-Vilaine.

#### INTERVENANT

Sébastien GERVAISE, spécialiste des oiseaux à la LPO.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle.
- Animation participative.
- Observation de terrain - reconnaissance et comptage.
- Etudes de cas des habitats de la ferme accueillante.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



#### DATE :

Jeudi 31 mars 2022

#### DURÉE : 1 jour (7h)



## BIODIVERSITÉ

**Responsable de la formation :** Elodie Joubrel,  
Technicienne animatrice biodiversité et climat -  
Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 23 20 14 86  
ou par mail : e.joubrel@agrobio-bretagne.org

### AGRICULTURE & BIODIVERSITÉ : CONNAÎTRE ET FAVORISER LES AMPHIBIENS SUR MA FERME

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître la diversité des amphibiens sur ma ferme.
- Savoir observer et reconnaître ces amphibiens à différents stades (larves et adultes).
- Connaître leurs habitats au sens large (gîte et couvert).
- Savoir comment les protéger et les favoriser : création d'habitats et pratiques de « bonne gestion » des habitats déjà existants.

#### CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation de la diversité des amphibiens fréquentés sur nos fermes, cycle de reproduction, intégration au sein de la chaîne alimentaire, interactions avec le milieu agricole, habitats etc. afin de mieux les connaître.
- Présentation des différentes méthodes d'observation et de comptage.
- Observation des amphibiens, au stade adulte et larvaire, présents sur la ferme accueillante
- Ecoute et reconnaissance des chants à la tombée de la nuit.
- Analyse des habitats propices à leur développement et des bonnes pratiques de gestion de ces habitats et des zones adjacentes.
- Diagnostiquer l'état d'un ou plusieurs milieux et identifier les pratiques à mettre en place.
- Présentation des notions de base en création d'habitats propices à leur développement.

#### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

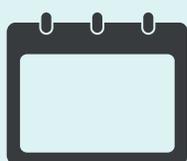
Agriculteur-riche-s bio et en conversion d'Ille-et-Vilaine.

#### INTERVENANT·E

Spécialiste amphibien, Bretagne Vivante.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle.
- Animation participative.
- Observation de terrain – reconnaissance et comptage.
- Etudes de cas des habitats de la ferme accueillante.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



#### DATE & LIEU :

avril 2022  
en Ille-et-Vilaine

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## BIODIVERSITÉ

**Responsable de la formation :** Elodie Joubrel,  
Technicienne animatrice biodiversité et climat -  
Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 23 20 14 86  
ou par mail : e.joubrel@agrobio-bretagne.org

# AGRICULTURE & BIODIVERSITÉ : CONNAÎTRE ET FAVORISER LES MAMMIFÈRES SAUVAGES SUR MA FERME

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître la diversité des mammifères sauvages présents sur ma ferme.
- Savoir les observer, les reconnaître et suivre leur évolution.
- Connaître leurs habitats au sens large (gîte et couvert).
- Savoir comment les protéger et les favoriser : création d'habitats et gestion des habitats déjà existants.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation de la diversité des mammifères sauvages présents sur ma ferme, de leur cycle de reproduction, intégration au sein de la chaîne alimentaire, interactions avec le milieu agricole, habitats etc. afin de mieux les connaître.
- Présentation des différentes méthodes d'observation et de comptage.
- Observation et reconnaissance des mammifères présents sur la ferme accueillante.
- Analyse des habitats propices au développement des mammifères ciblés et des bonnes pratiques de gestion de ces habitats et des zones adjacentes.
- Diagnostiquer l'état d'un ou plusieurs milieux et identifier les pratiques à mettre en place.
- Présentation des notions de base en création d'habitats propices à leur développement

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

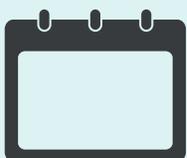
Agriculteur-riche-s bio et en conversion du Nord-Est de l'Ille-et-Vilaine.

## INTERVENANT·E

Spécialiste des mammifères sauvages,  
Groupement Mammalogique Breton (GMB).

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle.
- Animation participative.
- Observation de terrain - reconnaissance et comptage.
- Etudes de cas des habitats de la ferme accueillante.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



**DATE :**

Juin 2022

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## BIODIVERSITÉ

**Responsable de la formation :** Elodie Joubrel,  
Technicienne animatrice biodiversité et climat -  
Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 23 20 14 86  
ou par mail : e.joubrel@agrobio-bretagne.org

# AGRICULTURE & BIODIVERSITÉ : CONNAÎTRE ET FAVORISER LES INSECTES POLLINISATEURS SUR MA FERME

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître la diversité des insectes pollinisateurs sur ma ferme.
- Savoir les observer et les reconnaître.
- Connaître leurs habitats au sens large (gîte et couvert).
- Savoir comment les protéger et les favoriser : création d'habitats et gestion des habitats déjà existants.

## CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation de la diversité des insectes pollinisateurs et de leur cycle de reproduction, intégration au sein de la chaîne alimentaire, habitats, interaction avec le milieu agricole etc. afin de mieux les connaître.
- Présentation des différentes méthodes d'observation et de comptage.
- Observation et reconnaissance en salle sous loupe binoculaire puis sur la ferme accueillante
- Analyse des habitats propices à leur développement et des bonnes pratiques de gestion de ces habitats et des zones adjacentes.
- Diagnostiquer l'état d'un ou plusieurs milieux et identifier les pratiques à mettre en place.
- Présentation des notions de base en création d'habitats .

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

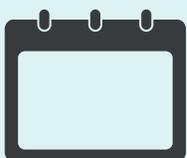
Agriculteur-riche-s bio et en conversion du Nord-Est de l'Ille-et-Vilaine.

## INTERVENANTE

Maël GARRIN, spécialiste des insectes pollinisateurs, GRETIA.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle.
- Animation participative.
- Observation de terrain - reconnaissance et comptage.
- Etudes de cas des habitats de la ferme accueillante.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



### DATE & LIEU :

Jeudi 1er septembre 022  
à St Germain en Cogles

### DURÉE : 1 jour (7h)



## FORMATIONS THÉMATIQUES





## FORMATIONS THÉMATIQUES

**Responsable de la formation :** Lauriane Plénière,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 07 76 08 67 01  
ou par mail : l.pleniere@agrobio-bretagne.org

### DES CLÔTURES INNOVANTES ET EFFICACES POUR FACILITER LE PÂTURAGE

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Permettre aux producteurs de connaître et maîtriser les nouvelles techniques de contention des animaux à l'herbe, afin d'optimiser la gestion de l'herbe, aspect essentiel de l'autonomie alimentaire en élevage bio.
- Le but est que les éleveurs gagnent en efficacité et en sécurité dans leur système de pâturage et qu'ils soient en mesure de choisir et de mettre en place des clôtures efficaces et simples pour optimiser l'utilisation d'herbe pâturée dans la ration.

#### CONTENU DE LA FORMATION

- Information sur l'organisation du pâturage et mise en place de clôtures. Apport technique sur les différentes composantes d'une clôture électrique : Quel type de clôtures choisir (électrificateurs, poteaux, fils, isolateurs...) par rapport à mes objectifs (type de pâturage, type d'animaux, vieillissement et utilisation des parcelles...).
- Présentation des différents types de fils utilisables, choix des piquets...
- Explication du fonctionnement d'un poste électrique.
- Importance de la mise à la terre et détection

simple des pannes.

- Séance de travaux pratiques permettant de s'approprier des méthodes innovantes pour construire ses clôtures : montage d'une ligne de clôture pour apprendre à réaliser une clôture efficace, mise en place d'un coin argenté, réalisation de noeuds de départs, noeuds de jonction...

#### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

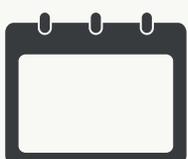
Éleveur·euse·s bio Est Ille et Vilaine.

#### INTERVENANT

Olivier DAULOUDET, Technico-commercial, Patura.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Après une partie en salle avec des supports visuels et d'échange.
- Une partie pratique sera prévue dans un champ de l'exploitation accueillante pour se former à la mise en place de clôtures.
- Autoévaluation écrite en début et fin de formation.



#### DATE & LIEU :

Jeudi 3 mars  
à Combourtillé

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## FORMATIONS THÉMATIQUES

**Responsable de la formation :** Coralie Bouvet,  
Chargée de mission filières - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 17 25 10 49  
ou par mail : c.bouvet@agrobio-bretagne.org

# CONSTRUIRE DES PRIX DE VENTE RÉMUNÉRATEURS GRÂCE AU CALCUL DE SON PRIX DE REVIENT

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les enjeux économiques de sa ferme pour améliorer la gestion de sa ferme.
- Acquérir une méthodologie spécifique de calcul de ses prix de revient pour structurer les prix de ses produits.
- Mener une réflexion sur ses prix de vente et déterminer les leviers d'action pour commercialiser ses produits à des prix de vente rémunérateurs

## CONTENU DE LA FORMATION

### Jour 1 :

- Les enjeux du calcul du prix de revient
- Déterminer les ateliers ou produits concernés de sa ferme
- Comprendre les éléments à intégrer dans le calcul du prix de revient, dans le cadre de la méthodologie proposée par Richard Laizeau.

### Jour 2 :

- L'affectation des charges aux différents produits ou ateliers en tenant compte de la particularité des productions
- Mise en pratique et utilisation de l'outil dans le cadre de sa ferme
- Calcul du prix de revient et analyse des premiers résultats

Suivi individuel : travail sur l'appropriation de l'outil de calcul du prix de revient sur sa structure, discussion autour des résultats et propositions

sur les pistes d'actions à mettre en œuvre pour améliorer les résultats.

### Jour 3 :

- Retour sur les principales difficultés rencontrées par les stagiaires dans la mise en pratique du calcul et réponses aux questions d'éclaircissement.
- Du calcul du prix de revient à l'évolution de ses prix de vente.
- Les différences positives des fermes et leur transcription en atouts commerciaux.

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

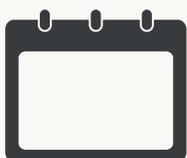
Producteurs-rices bio d'Ille-et-Vilaine.

## INTERVENANT

Richard Laizeau, arboriculteur bio en Vendée et formateur ayant développé cette méthodologie de calcul du prix de revient.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Intervention en salle avec utilisation d'un vidéoprojecteur.
- Utilisation d'un outil de calcul du prix de revient sur Excel.
- Réalisation d'exercices pratiques
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



## DATES & LIEU :

7 - 8 février et 7 mars 2022  
à Cesson-Sévigné

**DURÉE :** 3 jours (21h)



## FORMATIONS THÉMATIQUES

**Responsable de la formation :** Coralie Bouvet,  
Chargée de mission filières - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 17 25 10 49  
ou par mail : c.bouvet@agrobio-bretagne.org

### CONNAÎTRE LA RÉGLEMENTATION EN VENTE DIRECTE

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les enjeux réglementaires liés à la vente directe.
- Identifier les notions réglementaires s'appliquant à sa propre activité ou à son projet.

#### CONTENU DE LA FORMATION

- Apport de connaissances sur la qualification juridique des activités de vente directe de produits fermiers.
- Apports théoriques sur le traitement fiscal et social des activités de vente directe de produits fermiers.
- Apports de connaissances sur la réglementation sanitaire.
- Apports juridiques sur la promotion des produits : notion de produits fermiers, promotion sur les voies routières, étiquetage et affichage des prix.
- Apports réglementaires concernant l'accueil du public.

#### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

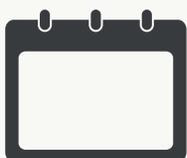
Producteurs·rices bio d'Ille-et-Vilaine.

#### INTERVENANT

Francis Varennes, juriste-fiscaliste spécialisé en droit des entreprises agricoles.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apport de connaissances réalisé via une projection par vidéoprojecteur et supports papiers pour les stagiaires.
- Echanges dynamiques et participatifs entre l'intervenant et les stagiaires sur l'ensemble de la séquence.
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



#### DATES & LIEU :

Mardi 5 avril 2022  
à Cesson-Sévigné

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## FORMATIONS THÉMATIQUES

**Responsable de la formation :** Elsa Joly, Chargée de mission circuits courts - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 06 03 17 36 07  
ou par mail : e.joly@agrobio-bretagne.org

### COMMUNIQUER PLUS EFFICACEMENT SUR LE NET

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Elaborer sa stratégie de communication digitale.
- Evaluer sa stratégie actuelle et identifier des pistes d'amélioration.

#### CONTENU DE LA FORMATION

##### Jour 1 :

- Comprendre les bases de la communication sur le net.
- Présentation des différents réseaux et outils de communication à sa disposition.
- Comprendre le principe d'image de marque.
- Définir son public cible.
- Choisir les bons outils adaptés à son public cible (site internet, réseaux sociaux, emailing, etc.)

##### Jour 2 :

- Communiquer efficacement sur sa ferme.
- Utiliser son image de marque pour communiquer.
- Adapter sa communication à son public cible
- Apprendre à créer les bons contenus en fonction de ses objectifs.
- Déterminer si on doit faire de la publicité sur le web.

#### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

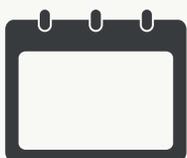
Producteurs-rices bio d'Ille-et-Vilaine en circuit-court.

#### INTERVENANT

Steven Pennec, Consultant et formateur pour les producteur.trice.s en circuit court, créateur du site [mangeons-local.bzh](http://mangeons-local.bzh)

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Module 1 en présentiel, module 2 en distanciel
- Apports théoriques
- Exercices pratiques en individuel et collectif
- Etudes de cas (analyse d'exemples réels de pages internet, posts sur les réseaux sociaux, etc.)
- Echanges entre participants
- Mise en situation
- Auto-évaluation écrite en début et fin de formation.



#### DATES & LIEU :

Mardi 25 janvier 2022  
à Cesson-Sévigné  
Jeudi 10 février 2022 (visio)

**DURÉE :** 2 jours (2x4h)



## FORMATIONS THÉMATIQUES

**Responsable de la formation :** Lauriane Plénière,  
Technicienne animatrice élevage - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 07 76 08 67 01  
ou par mail : l.pleniere@agrobio-bretagne.org

# GAGNER EN RÉSILIENCE ET EN AUTONOMIE SUR SA FERME GRÂCE À LA SÉLECTION PARTICIPATIVE

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Définir des critères de sélection des céréales adaptées à ses objectifs et à son contexte pédo-climatique
- Connaître les méthodologies de sélection existantes afin de bâtir une stratégie de sélection participative adaptée au contexte local.

## CONTENU DE LA FORMATION

### Partie en salle :

- Critères de sélection : pouvoir couvrant, précocité à épiaison, alternativité, sensibilité aux maladies, sensibilité aux ravageurs, concurrence vis-à-vis des adventices, hauteur de paille, sensibilité à la verse, maladies des épis, potentiel de rendement
- Apports d'outils pour déterminer un ensemble de critères de sélection. Présentation de cas concrets.
- Apports de connaissances pratiques sur les méthodologies de sélection existantes (croisements, multiplication) et les moyens matériels nécessaires et accessibles aux agriculteurs

### Après midi :

- Visite d'une plateforme de sélection variétale en avoine, épeautre, blé tendre et blé poulard

- Apports de connaissances pratiques sur les méthodologies employées, apports théoriques sur les protocoles de suivi et les observations à réaliser en sélection participative : choix des espèces et des variétés à observer, organisation de la plateforme, choix des critères à observer, périodicité des observations.
- Apports de connaissances sur la conduite technique des variétés anciennes

## PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

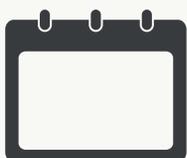
Agriculteur·rice·s d'Ille et Vilaine, en bio ou en conversion. Aucun pré requis.

## INTERVENANTE

FLIPON Emma, D'une graine aux autres

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposé en salle et animation participative
- Visites de la plateforme variétale avoine, épeautre, blé tendre et blé poulard en partenariat avec l'INRAE
- Autoévaluation écrite en début et fin de formation.



### DATE :

Mardi 29 mars

**DURÉE :** 1 jour (7h)



## FORMATIONS THÉMATIQUES

**Responsable de la formation :** David ROY, responsable du pôle ressources techniques - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 02 99 77 09 46 ou par mail : [desherbage.meca@agrobio-bretagne.org](mailto:desherbage.meca@agrobio-bretagne.org)

### DÉSHERBAGE MÉCANIQUE DU MAÏS FORMATION COMPLÈTE

#### OBJECTIF DE LA FORMATION

Acquérir les connaissances indispensables pour maîtriser la technique du désherbage mécanique et régler les outils.

#### CONTENU DE LA FORMATION

Se préparer au désherbage mécanique :

- Préparation au sol et destruction du précédent
- Semis : dates et conditions de semis, densité

Les outils du désherbage mécanique :

- Présentation générale, réglages en fonction du stade de développement du maïs, coût d'investissement et d'utilisation et différences entre les marques : la herse étrille à plateau, la herse étrille à ressort, la roto-étrille, la houe rotative, la bineuse
- Mise en place d'une stratégie de désherbage adaptée : en conventionnel et en bio
- Stratégie d'investissement dans le matériel pour les agriculteurs et techniciens

#### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

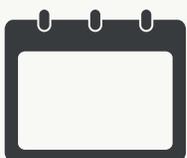
- Agriculteurs conventionnels en bio ou en conversion bio
- Chauffeurs de CUMA ou d'ETA
- Salariés de ferme
- Animateurs ou techniciens ou conseillers

#### INTERVENANTS

David ROY, responsable du pôle ressources techniques ou Jeanne ANGOT, technicienne grandes cultures et Sarah JOLY pour les inscriptions et aides sur la plateforme d'e-learning. Ces intervenants sont salariés d'AGROBIO 35.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning et démonstration pour prendre en main l'outil
- Chaque stagiaire disposera de son espace personnel lui permettant de suivre sa progression dans ce module de formation.
- Ce module sera alimenté à la fois par des diaporamas commentés par les formateurs (~2h00), des vidéos des situations rencontrées tout au long de la saison de désherbage du maïs (~1h30), des quizz et évaluations entre chaque grand chapitre (5 évaluations au cours du module).
- Documents écrits seront mis à disposition.
- La plateforme est accessible sur mobile.



#### DATE & LIEU :

Plusieurs sessions dans l'année, nous contacter.

**DURÉE :** 1 jour (4h en présentiel + 4h en visio + 30min en visio pour la réunion de lancement)



## FORMATIONS THÉMATIQUES

**Responsable de la formation :** David ROY, responsable du pôle ressources techniques - Agrobio 35

**Inscription obligatoire :** 02 99 77 09 46 ou par mail : [desherbage.meca@agrobio-bretagne.org](mailto:desherbage.meca@agrobio-bretagne.org)

### DÉSHERBAGE MÉCANIQUE DU MAÏS FORMATION EXPRESS EN LIGNE

#### OBJECTIF DE LA FORMATION

Acquérir les connaissances indispensables pour maîtriser la technique du désherbage mécanique et régler les outils.

#### CONTENU DE LA FORMATION

Se préparer au désherbage mécanique :

- Préparation au sol et destruction du précédent
- Semis : dates et conditions de semis, densité

Les outils du désherbage mécanique :

- Présentation générale, réglages en fonction du stade de développement du maïs, coût d'investissement et d'utilisation et différences entre les marques : la herse étrille à plateau, la herse étrille à ressort, la roto-étrille, la houe rotative, la bineuse
- Mise en place d'une stratégie de désherbage adaptée : en conventionnel et en bio
- Stratégie d'investissement dans le matériel pour les agriculteurs et techniciens

#### PUBLIC ET PRÉ-REQUIS ÉVENTUELS

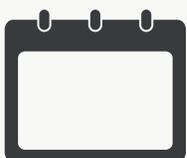
- Agriculteurs conventionnels en bio ou en conversion bio
- Chauffeurs de CUMA ou d'ETA
- Salariés de ferme
- Animateurs ou techniciens ou conseillers

#### INTERVENANTS

David ROY, responsable du pôle ressources techniques ou Jeanne ANGOT, technicienne grandes cultures et Sarah JOLY pour les inscriptions et aides sur la plateforme d'e-learning. Ces intervenants sont salariés d'AGROBIO 35.

#### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Plateforme e-learning et démonstration pour prendre en main l'outil
- Chaque stagiaire disposera de son espace personnel lui permettant de suivre sa progression dans ce module de formation.
- Ce module sera alimenté à la fois par des diaporamas commentés par les formateurs (~2h00), des vidéos des situations rencontrées tout au long de la saison de désherbage du maïs (~1h30), des quizz et évaluations entre chaque grand chapitre (5 évaluations au cours du module).
- Documents écrits seront mis à disposition.
- La plateforme est accessible sur mobile.



#### DATE & LIEU :

Module accessible pendant 2 mois à partir de la date d'inscription.

**DURÉE :** 4h



# AGROBIO 35

## CONTACT

02 99 77 09 46

[agrobio35@agrobio-bretagne.org](mailto:agrobio35@agrobio-bretagne.org)

[www.agrobio-bretagne.org/agrobio-35/](http://www.agrobio-bretagne.org/agrobio-35/)

12 avenue des peupliers 35510 Cesson-Sévigné