



SE FORMER

AVEC BIO EN NORMANDIE | 2021 · 2022



49 formations agricoles

Pour développer, structurer et ancrer une Agriculture Biologique relocalisée, durable et équitable en Normandie

www.bio-normandie.org





• BIO EN NORMANDIE •

Les agricultrices et agriculteurs bio

Bio en Normandie est l'association des producteurs et productrices défendant une agriculture biologique à taille humaine, qualitative et durable.

Pionnière de la bio et référente de l'agriculture biologique, BeN est attachée au respect de la terre, des saisons, du vivant.

25+ ANS

D'EXPERTISE DE TERRAIN

- 16 conseiller·ère·s techniques spécialisé·e·s intervenant sur l'ensemble de la Normandie
- une équipe en formation permanente
- une expertise qui s'appuie et s'enrichit des expériences d'un réseau AB national fort (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique)

DE COMPÉTENCES RECONNUES

- une structure reconnue organisme de formation et certifiée Qualicert, Observatoire régional de l'AB par l'Agence bio

DE CAPITALISATION DE RÉFÉRENCES

- résultats d'expérimentation, production de références technico-économiques, fiches techniques : des points clés pour vous repérer et prendre des décisions

DE MISE EN RÉSEAU DE PROFESSIONNEL·LE·S

- choisir Bio en Normandie, c'est :
- vous ouvrir les portes de fermes bio de notre réseau et rencontrer des professionnel·le·s prêts à vous épauler,
- bénéficier de notre travail de structuration de filières en lien avec tous les acteur·rice·s de la bio

DE CONSTRUCTION D'UNE BIO ENGAGÉE

- défense des intérêts des acteur·rice·s de la bio auprès des pouvoirs publics,
- pour une bio forte de ses valeurs : respectueuse des femmes et des hommes, et de leur environnement, équitable, rémunératrice et créatrice d'emploi, ancrée dans les territoires...

BIO EN NORMANDIE VOUS ACCOMPAGNE TOUT AU LONG DE VOTRE PARCOURS PAR

- LE CONSEIL
- LA FORMATION
- LA MISE EN RÉSEAU
- LA PROMOTION

EN 2020...

91 %

TAUX DE
SATISFACTION
GLOBALE DES
FORMATIONS

95 %

DES PERSONNES
INTERROGÉES
SONT SATISFAITES
DE LA QUALITÉ
PÉDAGOGIQUE DES
FORMATEURS

95 %

DES PERSONNES
INTERROGÉES
SONT SATISFAITES
DE LA MAÎTRISE DU
SUJET TRAITÉ PAR
L'INTERVENANT

BIO EN NORMANDIE

T. 02 32 09 01 60

www.bio-normandie.org

N° SIRET : 850 675 729 00030

Déclaration d'activité enregistrée
sous le numéro 28 500 13 44 50

N° de certificat Qualicert : 8026



Bio en Normandie est certifiée Qualiopi « Des engagements certifiés pour la Formation des entrepreneurs du vivant » pour l'activité de formations des agriculteurs.

www.qualicert.fr

SGS ICS - 29, avenue Aristide Briand - 94111 Arcueil Cedex

L'organisme est certifié pour les formations réalisées à destination des contributeurs et ayant-droits VIVEA

Édito



Cher·ère·s collègues,

2020 nous a plongé dans une situation inédite qui laisse sur 2021 des incertitudes fortes. Au cours de ce premier semestre (2021), le réseau s'est, entre autres, beaucoup impliqué pour défendre la bio dans la future PAC. Peu favorables, les arbitrages de la PAC ne seront pas à la hauteur de la nécessaire transformation de l'agriculture.

Si nous n'avons pas convaincu nos dirigeants, nous avons gagné le cœur de nos concitoyens. Notre mission de développement et d'encadrement de l'agriculture biologique reste capitale pour tracer une voie nouvelle autour des questions d'alimentation, d'écologie et de santé.

L'association Bio en Normandie (BeN) met en œuvre ses compétences pour initier ces transformations et favoriser l'émergence d'une agriculture biologique exigeante et performante. La formation assure la transmission des savoirs, le partage des connaissances et des expériences.

En 2021-2022, Bio en Normandie propose une large gamme de formations pour permettre à chacun·e·s de progresser dans le souci de faire coïncider technicité, efficacité économique et exigence environnementale.

Le conseil d'administration et l'équipe de Bio en Normandie (BeN) auront le plaisir de vous rencontrer au cours de ces formations.

Construisons ensemble l'agriculture biologique de demain !

Bio en Normandie

Informations pratiques

NOS FORMATIONS VOUS RAPPORTENT

Avoir participé à 2 jours de formation proposés par Bio en Normandie au cours des deux années précédant un dépôt de dossier d'aide à l'investissement à la Région Normandie peut octroyer des points supplémentaires au dossier => vous donnez plus de chances à votre dossier d'être retenu et de bénéficier d'un meilleur taux d'aides.

LES AIDES mobilisables

BÉNÉFICIEZ DU CRÉDIT D'IMPÔT FORMATION !



Tout chef d'entreprise au régime du bénéfice réel peut bénéficier d'un crédit d'impôt lorsqu'il participe à une formation. Celui-ci est calculé sur la base du SMIC horaire dans la limite de 40 heures par an. Les associé-e-s de sociétés de personnes et les sociétés commerciales sont concernés par le dispositif.

- Conserver la facture ou l'attestation de stage produite par l'organisme de formation.

AIDE AU REMPLACEMENT



Des aides sont mobilisables pour se faire remplacer dans le cadre d'une formation: 70 € /jour. Renseignez-vous auprès votre service de remplacement.



DATADOCK

Bio en Normandie est datadocké

FORMEZ VOS SALARIÉ-E-S... TOUT SIMPLEMENT



OCAPAT prend en charge intégralement et directement la participation de vos salarié-e-s (coûts pédagogiques et salariaux) aux formations en productions végétales et animales proposées par Bio en Normandie.

Pour les autres thèmes, prise en charge sur demande auprès de OCAPAT.

PLAFOND DE PRISE EN CHARGE VIVEA



Un stagiaire est financé par VIVEA dans la limite d'un plafond annuel de prise en charge de 2250 €. Tout excédent sera à la charge du stagiaire au titre d'une contribution stagiaire complémentaire.

CO-FINANCEMENT FEADER



Certaines formations financées par Vivea vont pouvoir bénéficier d'un co-financement FEADER. Les actions doivent se dérouler sur le territoire régional de la Normandie.

ACCESSIBILITÉ

Pour toute demande, nous vous invitons à nous contacter à formation@bio-normandie.org ou au 02.32.09.01.60.

Nous évaluerons les possibilités d'adaptation des modalités de nos formations adaptées à votre situation.

Liens utiles :

<https://handicap.gouv.fr>

<https://www.agefiph.fr>

<http://www.onisep.fr/formation-et-handicap/Se-faire-accompagner/Qui-peut-vous-aider/Les-associations-de-soutien-aux-personnes-handicapees>



Contact formations

formation@bio-normandie.org | 02 32 09 01 60

Sommaire

FORMATIONS

Productions végétales

Maraîchage	P 10
Pour aller plus loin	P 20
Grandes Cultures	P 22
Légumes de plein champ	P 29
Pour aller plus loin	P 31
Gestion du sol	P 33

Productions animales

Élevage	P 34
Soins aux animaux	P 42
Bien-être au travail	P 47

Valorisation des produits

Transformation	P 49
Commercialisation	P 58

Transmission

Transmettre ma ferme	P 60
----------------------	------



FORMATIONS mode d'emploi

Bio en Normandie propose 49 formations au public agricole. Ce programme innovant est destiné à répondre à tous vos besoins, que vous soyez agricultrice/agriculteur bio, en conversion, en réflexion ou simplement intéressé-e par les techniques développées en agriculture bio.

Il ne vous reste plus que deux choses à faire dès maintenant :

- **RENSEIGNEZ** les formations qui vous intéressent en complétant et renvoyant le formulaire page 73 ;
- **INSCRIVEZ-VOUS À LA NEWSLETTER** mensuelle présentant les formations à venir : formation@bio-normandie.org

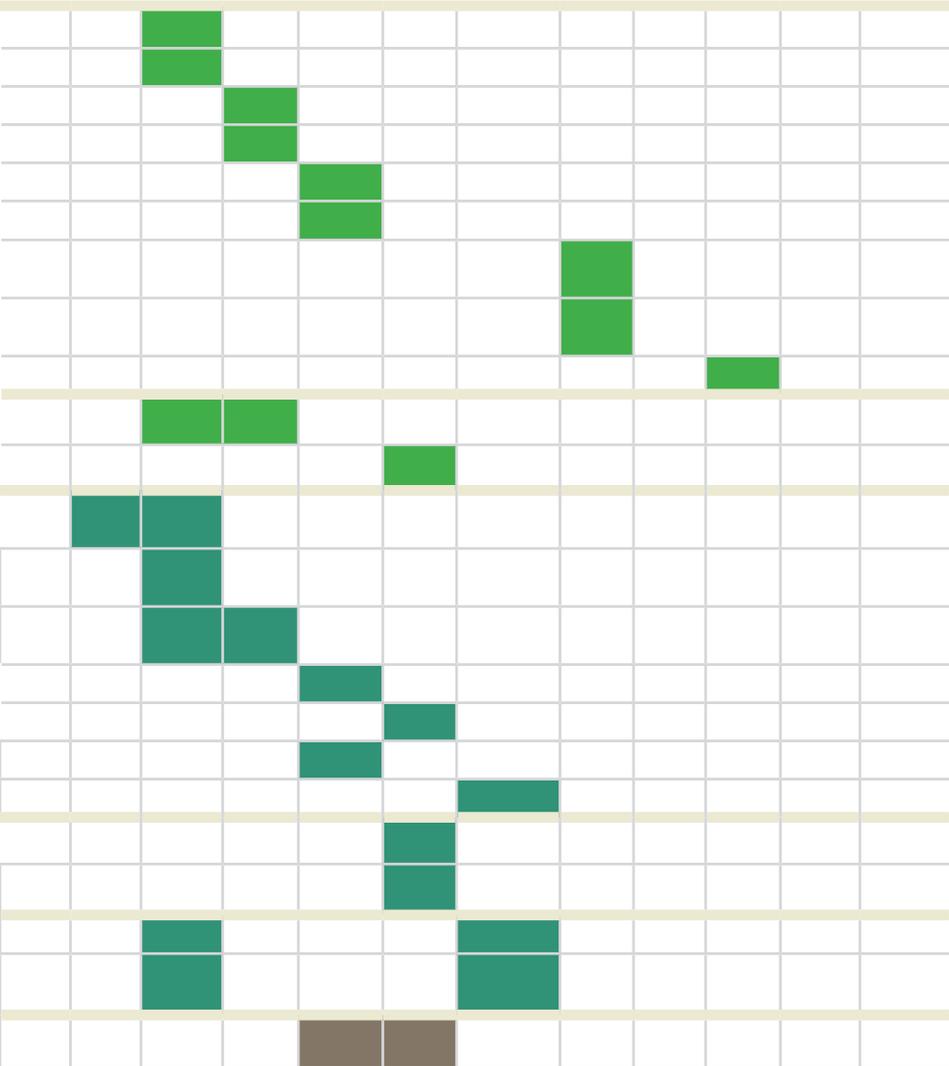


Index et Calendrier

THÉMATIQUE	PAGE	TITRE
Maraîchage	10	QUELLES STRATÉGIES POUR MON INSTALLATION EN MARAÎCHAGE BIO ?
	11	DÉVELOPPER L'AGROFORESTERIE
	12	AUTOPRODUIRE MES SEMENCES EN MARAÎCHAGE BIO
	13	SE DIVERSIFIER EN MARAÎCHAGE BIO PRODUIRE DES CHAMPIGNONS
	14	PRODUIRE SES PLANTS MARAÎCHERS
	15	DÉVELOPPER MA GAMME DE LÉGUMES PRIMEURS
	16	CONNAÎTRE L'ÉTAT DE MON SOL AVEC LE DIAGNOSTIC DES PLANTES BIO-INDICATRICES
	17	SE DIVERSIFIER EN MARAÎCHAGE BIO PRODUIRE DES PETITS FRUITS ROUGES
Pour aller plus loin	18	GÉRER LA BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE
	20	AUTOCONSTRUIRE MON OUTIL
Grandes Cultures	21	LA BIODYNAMIE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE
	22	MAÎTRISER LES TECHNIQUES DE DÉSHERBAGE MÉCANIQUE DU MAÏS DANS UNE APPROCHE SYSTÉMIQUE (CALVADOS)
	23	CALCULER SON PRIX DE REVIENT EN GRANDES CULTURES UTILISATION OPTIBIO
	24	MAÎTRISER LES TECHNIQUES DE DÉSHERBAGE MÉCANIQUE DU MAÏS DANS UNE APPROCHE SYSTÉMIQUE (MANCHE - ORNE)
	25	CONDUIRE MES GRANDES CULTURES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE (CALVADOS)
	26	CONDUIRE MES GRANDES CULTURES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE (VAL DE REUIL)
	27	INITIATION AUX CULTURES DE LIN ET DE CHANVRE
	28	ASSOCIATIONS DE CULTURES
Légumes de plein champ	29	PRODUIRE DES LÉGUMES DE PLEIN CHAMP EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE
	30	L'IRRIGATION EN LÉGUMES DE PLEIN CHAMP
Pour aller plus loin	31	FAVORISER LA BIODIVERSITÉ SUR MA FERME
	32	IMPLANTER ET VALORISER UNE HAIE SUR MA FERME
Gestion du sol	33	AMÉLIORER LA FERTILITÉ DE SES SOLS



OCT NOV DÉC JANV FÉV MARS AVR MAI JUI N JUL AOÛT



Index et calendrier

THÉMATIQUE	PAGE	TITRE
Élevage	34	GÉRER LE PARASITISME EN SYSTÈME PÂTURANT
	35	LA BIOSÉCURITÉ EN ÉLEVAGE AVICOLE
	36	LA PRODUCTION DE PORC EN CIRCUIT COURT
	37	ÉLEVAGE BIODYNAMIQUE : APPROFONDIR NOTRE RELATION À LA VACHE
	38	LE PÂTURAGE DYNAMIQUE
	39	ENVISAGER UNE CONVERSION EN LAIT BIO
	40	CRÉER ET CONDUIRE UN RUCHER ÉCOLOGIQUE, RESPECTUEUX DE L'ABEILLE, SIMPLE ET ÉCONOME
Soins aux animaux	42	S'INITIER À L'OSTÉOPATHIE EN ÉLEVAGE BOVIN BIO
	43	APPROFONDIR SON UTILISATION DES HUILES ESSENTIELLES
	44	SOIGNER MES ANIMAUX GRÂCE À L'HOMÉOPATHIE
	45	INITIATION À L'AROMATHÉRAPIE
	46	RECONNAISSANCE ET TRAITEMENT DES PATHOLOGIES COURANTES EN VOLAILLE BIO
Bien-être au travail	47	INTÉGRER LA PRÉVENTION DES TMS DANS LA RÉFLEXION DE SON SYSTÈME LAITIER
Transformation	49	FAIRE UNE CHARCUTERIE À LA FERME DE QUALITÉ
	50	ÉLABORER SON PLAN DE MAÎTRISE SANITAIRE EN ATELIER DE TRANSFORMATION CARNÉE
	51	TRANSFORMER DU FROMAGE À PÂTE MOLLE
	52	METTRE EN PLACE DES BONNES PRATIQUES D'HYGIÈNE SUR SON ATELIER DE TRANSFORMATION OU SON POINT DE VENTE (CALVADOS)
	53	METTRE EN PLACE DES BONNES PRATIQUES D'HYGIÈNE SUR SON ATELIER DE TRANSFORMATION OU SON POINT DE VENTE (EURE)
	54	PRODUIRE, STOCKER ET TRANSFORMER SA FARINE BIO À LA FERME
	55	TRANSFORMER DES PRODUITS FRAIS À LA FERME
	56	TRANSFORMER MES LÉGUMES À LA FERME
Commercialisation	57	TRANSFORMER DES LÉGUMES LACTO-FERMENTÉS À LA FERME
	58	OPTIMISER SES VENTES EN CIRCUIT COURT
	59	SAVOIR VENDRE À DES MAGASINS BIO ET AUTRES INTERMÉDIAIRES PROFESSIONNELS
Transmission	60	PRÉPARER LA TRANSMISSION DE MA FERME EN BIO (ORNE)
	61	PRÉPARER LA TRANSMISSION DE MA FERME EN BIO (MANCHE)
	70	BULLETIN D'ADHÉSION À BIO EN NORMANDIE
	72	CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE
	73	BULLETIN D'INSCRIPTION

QUELLES STRATÉGIES POUR MON INSTALLATION EN MARAÎCHAGE BIO ?

FAVORISER UN FONCTIONNEMENT VIABLE DE MA FERME

SESSION
DE 3 JOURS



NORMANDIE



**OCTOBRE 2021
NOVEMBRE 2021**



LIEU

Adapté en fonction des participants



RESP. DE FORMATION

Fabien BOCQUET

06 52 04 43 58

fbocquet@bio-normandie.org



INTERVENANT

Fabien BOCQUET

Conseiller technique en maraîchage biologique BeN



PUBLIC

Porteurs de projet à l'installation en maraîchage bio

OBJECTIFS

- Découvrir les différentes pratiques maraîchères sur son territoire
- Comprendre les logiques des producteurs avec expérience
- Questionner son futur projet en maraîchage

PRÉREQUIS

Avoir un projet consolidé : terrain et démarches vers l'installation engagées. Contacter le responsable formation pour échanger sur votre situation

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire, cohérence des projets des stagiaires



PROGRAMME

Le maraîchage en Agriculture Biologique

- Techniques agronomiques mises en oeuvre sur une ferme
- La gestion de l'enherbement et du travail du sol : éléments d'aide à la prise de décision

Généralités

- Les champignons dans leur milieu naturel
- Les principes

+ PÉDAGOGIQUES

Temps pour chaque participant de travailler sur son projet



DÉVELOPPER L'AGROFORESTERIE

LA CULTURE ASSOCIÉE SUR MA FERME

SESSION
DE 1 JOUR

➤ **CALVADOS
MANCHE
ORNE**

📅 **16 NOVEMBRE 2021**

📍 **LIEU**
En visioconférence

👤 **RESP. DE FORMATION**
Pierre LEPELLETIER
07 49 38 96 20
plepelletier@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANT**
Frédéric Jouin
Conseiller technique en maraîchage bio au GAB 72 et maraîcher bio intensif

👥 **PUBLIC**
Maraîchers ou porteurs de projet désirant développer une activité contenant de l'agroforesterie et de la culture associée,

OBJECTIFS

- Connaître les éléments clés pour réussir pleinement une activité en agroforesterie
- Réussir les cultures associées : aménagements, choix techniques et organisation du travail

PRÉREQUIS

Être en production ou avoir déjà produit

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



PROGRAMME

Connaître les éléments clé pour réussir pleinement une activité d'agroforesterie, en particulier de verger-maraîcher

- Tour de table et expression des attentes des participants
- Comprendre les clés de réussite en agroforesterie :
Introduction : aspects généraux sur les bénéfices et les contraintes d'un verger maraîcher
- Aspects commerciaux
- Les mycorhizes
- La question de l'ombre

- Conception d'un verger maraîcher
- Choix variétal et vigueur des portes greffe
- Préparation et mise en place des arbres
- Organisation des lignes d'arbres et des parcelles maraîchères
- Organisation du travail et temps de travail
- Gestion sanitaire
- Illustration avec des exemples de fermes en agroforesterie
- Évaluation, synthèse et conclusion de la journée

+ PÉDAGOGIQUES

Échanges sur les cas concrets des stagiaires

Maraîchage



AUTOPRODUIRE MES SEMENCES EN MARAÎCHAGE BIOLOGIQUE

CHERCHER MON AUTONOMIE SEMENCIÈRE

SESSION
DE 2 JOURS

➤ **CALVADOS**

📅 **7 DÉCEMBRE 2021**
8 DÉCEMBRE 2021

📍 **LIEU**
Bavent

👤 **RESP. DE FORMATION**
Pierre LEPELLETIER
07 49 38 96 20
plepelletier@bio-normandie.org

🗨️ **INTERVENANT**

Luc DEVAUX
Études et expérimentations en production de semences traditionnelles. Conservatoire Mille Variétés Anciennes Sainte Marthe Sologne

👥 **PUBLIC**
Maraîcher·e·s et porteur·se·s de projets en maraîchage biologique.
Salarié·e·s en maraîchage

OBJECTIFS

- Maîtriser les éléments permettant de faire ses semences, ses plants
- Connaître la réglementation, les résultats d'essais variétaux, l'évaluation de ressources génétiques et sélection

PRÉREQUIS

Connaissances générales en biologie végétale

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Mise en pratique, questionnaire



PROGRAMME

Itinéraires de culture

- Les itinéraires de culture choisis par les stagiaires
- La réglementation

Cycle cultural pour les semences

- Les familles de plantes potagères
- Les grandes catégories de plantes
- Les semences humides
- Les semences sèches

+ PÉDAGOGIQUES

Itinéraires techniques des portes graines à la demande si inscription dans les délais. Manuel de formation



SE DIVERSIFIER EN MARAÎCHAGE BIO : PRODUIRE DES CHAMPIGNONS

CULTURE D'UN CHAMPIGNON DE COUCHE, CRÉATION D'UN ATELIER DE PRODUCTION DE PLEUROTES

SESSION
DE 2 JOURS

➤ **NORMANDIE**

📅 **DÉCEMBRE 2021**

📍 **LIEU**
Adapté en fonction des participants

👤 **RESP. DE FORMATION**
Fabien BOCQUET
06 52 04 43 58
fbocquet@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANT**
Ken DELCOURT
Producteur de champignon et formateur

👥 **PUBLIC**
Agriculteurs biologiques souhaitant diversifier leur production, Porteurs de projet

OBJECTIFS

- Maîtriser les différentes étapes de la culture du champignon
- Appréhender les besoins humains et matériels de cette culture

PRÉREQUIS
Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



+ PÉDAGOGIQUES

Intervention d'un producteur de champignons de souche en Bio

PROGRAMME

Généralités

- Les champignons dans leur milieu naturel
- Les principaux champignons, saprophytes cultivables en substrat
- Les différents schémas de production possibles

Le pleurote

- Présentation du pleurote et de son cycle de reproduction
- Organisation de la production et remplissage de la salle de fructification
- Fabrication du substrat
- Pasteurisation

La phase d'incubation

- Définition de l'incubation
- L'aménagement du bâtiment
- Les différents problèmes rencontrés en incubation

La phase de fructification

- Description de la fructification
- L'aménagement du bâtiment
- Les différents problèmes rencontrés

Les références technico-économiques

- Temps de travail
- Récolte
- Rendement
- Stockage

Maraîchage

13



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio



PRODUIRE SES PLANTS MARAÎCHERS

ÊTRE AUTONOME POUR FAIRE SES PLANTS

SESSION
DE 1 JOUR



NORMANDIE



3 JANVIER 2022



LIEU

Adapté en fonction des participants



RESP. DE FORMATION

Pierre LEPELLETIER

07 49 38 96 20

plepelletier@bio-normandie.org



INTERVENANT

Charles SOUILLOT

Consultant indépendant en maraîchage biologique



PUBLIC

Maraîchers et porteurs de projet à l'installation

OBJECTIFS

- Connaître les exigences liées à la production de plants
- Connaître le calendrier de production des plants
- Raisonner l'aménagement et le matériel nécessaires pour la conduite d'un atelier plants sur sa ferme

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



PROGRAMME

Développer un atelier plants maraîcher

- Le matériel et équipement nécessaires
- Les besoins des différentes cultures
- Le planning de culture
- Analyse de l'organisation de l'atelier et son ergonomie
- Identification des postes énergivores et pistes de réflexion

+ PÉDAGOGIQUES

Vos projets servent de support pour la formation

DÉVELOPPER MA GAMME DE LÉGUMES PRIMEURS

SESSION
DE 1 JOUR

➤ **CALVADOS**

📅 **4 JANVIER 2022**

📍 **LIEU**
Adapté en fonction des participants

👤 **RESP. DE FORMATION**
Fabien BOCQUET
06 52 04 43 58
fbocquet@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANT**
Fabien BOCQUET
Conseiller indépendant en maraîchage biologique BeN

👥 **PUBLIC**
Porteurs de projets ou maraîchers expérimentés

OBJECTIFS

- Travailler sur le choix variétal
- Compléter ma gamme en développant les légumes bottes

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire

PROGRAMME

Les éléments à prendre en compte pour construire un planning de culture

- Contexte climatique, nature du sol, type de commercialisation...
- Les grandes stratégies mises en oeuvre par les maraîchers

Planification des séries de cultures

- Créneaux de production des légumes semés ou plantés, préconisations variétales, focus stratégique par légume

Les légumes primeurs

- Maîtriser les périodes de production et les itinéraires techniques
- Légumes bottes, légumes feuilles, nouveaux produits...



+ PÉDAGOGIQUES

Adaptation à la situation du participant

Maraîchage

15



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio



CONNAÎTRE L'ÉTAT DE MON SOL AVEC LE DIAGNOSTIC DES PLANTES BIO-INDICATRICES

POUR COMPRENDRE SON SOL ET OPTIMISER SA FERTILITÉ

SESSION
DE 1 JOUR

➤ **CALVADOS**

📅 **5 AVRIL 2022**

📍 **LIEU**
Villerville

👤 **RESP. DE FORMATION**
Pierre LEPELLETIER
07 49 38 96 20
plepelletier@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANT**
Didier DE LA PORTE DES VAUX
Conseiller indépendant en maraîchage biologiques BeN

👥 **PUBLIC**
Maraîchers, porteurs de projet à l'installation en maraîchage ou culture similaire

OBJECTIFS

- Connaître le fonctionnement du sol
- Connaître les besoins des cultures et adapter la fertilisation du sol
- Mettre en place une stratégie globale d'apport d'éléments fertilisants adaptée à sa ferme

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



PROGRAMME

Connaître le fonctionnement du sol et les besoins des plantes

- Cycle de la MO du sol
- Nutrition de la plante
- Équilibre sol | plante

+ PÉDAGOGIQUES

Support du cours dans une ferme

SE DIVERSIFIER EN MARAÎCHAGE BIO : PRODUIRE DES PETITS FRUITS ROUGES

NIVEAU 2 : TAILLE ET CONDUITE DES CULTURES

SESSION
DE 1 JOUR

 **NORMANDIE**

 **AVRIL 2022**

 **LIEU**
Sur une ferme
Adapté en fonction des participants

 **RESP. DE FORMATION**
Fabien BOCQUET
06 52 04 43 58
fbocquet@bio-normandie.org

 **INTERVENANTE**
Cécile LECHAT
Agricultrice fruits rouges

 **PUBLIC**
Agriculteurs en agriculture
biologique souhaitant diversifier
leur production, avec déjà une
production en petit fruit ou ayant
suivi la formation niveau 1.
Porteurs de projet.

OBJECTIFS

- Raisonner l'équipement à l'échelle de mon exploitation
- Taille et conduite des cultures en saison

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- Questions | Réponses



PROGRAMME

Tailles des petits fruits

- Taille de formation
- Taille d'entretien

Conduite et entretien des cultures en saison

- Les travaux au champ pour les cultures de petits fruits

+ PÉDAGOGIQUES

Tests de pratiques dans une ferme

Maraîchage

17



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio



GÉRER LA BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE

LA BIODIVERSITÉ AU SERVICE DES CULTURES

SESSION
DE 2 JOURS

➤ **CALVADOS
MANCHE
ORNE**

📅 **28 JUIN 2022
29 JUIN 2022**



LIEU

Adapté en fonction des participants



RESP. DE FORMATION

Pierre LEPELLETIER

07 49 38 96 20

plepelletier@bio-normandie.org



INTERVENANTES

Johanna VILLENAVE-CHASSEY

Docteure en entomologie et écologie du paysage, enseignante à l'université et consultante auprès d'agriculteur.rice.s

Catherine Zambettakis

Botaniste, Déléguée régionale Antenne Normandie-Caen Conservatoire botanique national de Brest



PUBLIC

Agriculteurs et porteurs de projet à l'installation

OBJECTIFS

Exposé de l'entomologiste (Johanna Villenave-Chasset) :

- Connaître les principaux ravageurs en maraîchage
- Connaître la biologie et le comportement des auxiliaires
- Aménager sur sa ferme un environnement favorable aux auxiliaires

Exposé du conservatoire botanique de Caen (Catherine Zambettakis) :

- Connaître la flore locale nécessaire aux auxiliaires spécialisés
- Comprendre la dynamique des communautés végétales en fonction des milieux
- Connaître les bases nécessaires à la conservation de diversité dans les bandes enherbées

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



+ PÉDAGOGIQUES

Visite de la ferme pour étudier sur place les aménagements

Dynamique des communautés de plantes et conservation de la diversité

- Les habitats et la phytosociologie
- Les stratégies du végétal
- Savoir lire une flore locale

PROGRAMME

Biologie des ravageurs et leurs auxiliaires naturels.

Aménagement de la ferme et de la parcelle pour favoriser la présence d'auxiliaires sauvages

- Cycle de vie des prédateurs sur la parcelle
- Cycle de vie et besoins des auxiliaires (prédateurs et parasites)
- Identification des aménagements favorables





AUTOCONSTRUIRE MON OUTIL

CRÉER UN OUTIL QUI RÉPOND À MES BESOINS

SESSION
DE 3 JOURS

➤ **SEINE-MARITIME**

📅 **NOVEMBRE 2021
DÉCEMBRE 2021**

📍 **LIEU**
Yvetot

👤 **RESP. DE FORMATION**
Fabien BOCQUET
06 52 04 43 58
fbocquet@bio-normandie.org

🗨️ **INTERVENANT**
Cédric DELVINGT
Formateur agroéquipement
CFPPA

👥 **PUBLIC**
Agriculteur et porteurs de projet

OBJECTIFS

- Fabriquer un outil soi-même
- Rappel sur les bases du travail du métal : découpe, soudure, perçage

PRÉREQUIS

Être à l'aise avec l'utilisation d'outils d'ateliers

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire

PROGRAMME

S'initier au travail du métal

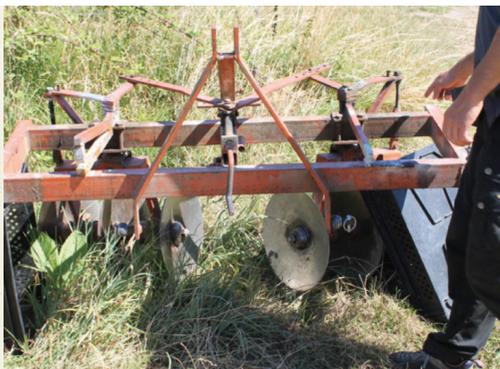
- Éléments de sécurité
- Les bases du travail du métal : traçage, découpe, meulage, perçage ; les bases du soudage, l'assemblage

Fabrication d'outil 1/2

- Fabrication d'outils en fonction des stagiaires (outils manuels ou tractés)

Fabrication d'outil 2/2

- Fabrication d'outils



+ PÉDAGOGIQUES

Vous construisez votre propre outil

LA BIODYNAMIE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

SESSION
DE 2 JOURS

➤ CALVADOS

📅 8 FÉVRIER 2022
9 FÉVRIER 2022

📍 LIEU
Villerville

👤 RESP. DE FORMATION
Pierre LEPELLETIER
07 49 38 96 20
lepelletier@bio-normandie.org

💬 INTERVENANT
Didier DE LA PORTE DES VAUX
Maraîcher bio à Villerville

👥 PUBLIC
Agriculteurs intéressés par les techniques utilisées en biodynamie

OBJECTIFS

- À partir de l'observation de la nature (animaux, plantes, météo, etc.), se sensibiliser et découvrir l'intérêt du mode de production biodynamique dans le but d'améliorer la santé des productions agricoles
- Confronter ses expériences, ses essais, ses échecs, ses acquis
- Permettre l'autonomie des agriculteurs dans ce domaine

PRÉREQUIS
Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire

PROGRAMME

- L'effet des quatre éléments (Terre, Eau, Air-Lumière, Chaleur) afin d'utiliser le calendrier des semis biodynamique, de voir le rôle du compostage et d'entrevoir celui des différentes préparations biodynamiques
- La place des différents règnes de la nature et leurs interactions, le cas particulier de l'abeille, afin d'amener la notion « d'organisme agricole »
- L'organisme agriocle
- Les préparats utilisés en biodynamie

+ PÉDAGOGIQUES

Formation dans une ferme en biodynamie en élevage et légumes

Pour aller plus loin

21



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio



MAÎTRISER LES TECHNIQUES DE DE DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE DU MAÏS DANS UNE APPROCHE SYSTÉMIQUE

SESSION
DE 1.5 JOUR



CALVADOS



**25 OCTOBRE 2021
25 NOVEMBRE 2021**



LIEU

Un module en distanciel
Un présentiel : Calvados



RESP. DE FORMATION

Benoît COIFFIER
07 49 07 80 29
bcoiffier@bio-normandie.org



INTERVENANT

David ROY



PUBLIC

Agriculteurs bio, Agriculteurs
en conversion et Agriculteurs
conventionnels

OBJECTIFS

- Être en capacité de mettre en œuvre une stratégie de désherbage mécanique sur sa culture de maïs en fonction de ses objectifs de production
- Maîtriser le réglage et la conduite des outils de désherbage du maïs en condition réelle
- Être capable d'élaborer une stratégie d'investissement en fonction de ses besoins

PRÉREQUIS

Chaque stagiaire devra disposer d'une connexion internet suffisante pour avoir accès aux modules en distanciel de cette formation

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ 5 évaluations écrites intermédiaires au cours du module en distanciel.
- Bilan écrit et/ou oral en fin de formation

PROGRAMME

- Acquérir les connaissances indispensables pour maîtriser les techniques du désherbage mécanique du maïs en fonction chaque stade de développement du maïs et des adventices, tout en conservant une performance technique et économique de la culture du maïs dans son système de production
- Être en capacité de mettre en oeuvre une stratégie de désherbage mécanique sur sa culture de maïs en fonction de ses objectifs de production
- Maîtriser le réglage et la conduite des outils de désherbage du maïs en condition réelle
- Être capable d'élaborer une stratégie d'investissement en fonction de ses besoins



+ PÉDAGOGIQUES

Exposé référence locales, présentation de résultats d'essai, apprentissage de protocoles avec des cas concrets

CALCULER SON PRIX DE REVIENT EN GRANDES CULTURES | UTILISATION OPTIBIO

SESSION
DE 1 JOUR

 **NORMANDIE**

 **15 NOVEMBRE 2021**

 **LIEU**
Seine-Maritime

 **RESP. DE FORMATION**
Simon GODARD
06 02 38 90 95
sgodard@bio-normandie.org

 **INTERVENANT**
Simon GODARD
Conseiller Grandes Cultures BeN

 **PUBLIC**
Polyculteur-riche-s biologiques et en conversion

OBJECTIF

• Permettre aux agriculteur-riche-s une prise en main d'un outil d'analyse simple, ergonomique et adapté à leurs besoins

PRÉREQUIS

Bases informatiques

ÉVALUATION DES ACQUIS

► Questionnaire



PROGRAMME

- Prise en main du logiciel
- Importer les parcelles via télépac
- Gérer les parcelles et les actions
- Analyser les charges opérationnelles

+ PÉDAGOGIQUES

Appropriation du logiciel adapté au contexte de chaque participant

Grandes Cultures

23



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio



MAÎTRISER LES TECHNIQUES DE DE DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE DU MAÏS DANS UNE APPROCHE SYSTÉMIQUE

SESSION
DE 1.5 JOUR



**MANCHE
ORNE**



**12 NOVEMBRE 2021
13 DÉCEMBRE 2021**



LIEU

Un module en distanciel
Un module en présentiel : Manche
ou Orne



RESP. DE FORMATION

Benoît COIFFIER
07 49 07 80 29
bcoiffier@bio-normandie.org



INTERVENANT

David ROY



PUBLIC

Agriculteurs bio, Agriculteurs
en conversion et Agriculteurs
conventionnels

OBJECTIFS

- Être en capacité de mettre en œuvre une stratégie de désherbage mécanique sur sa culture de maïs en fonction de ses objectifs de production
- Maîtriser le réglage et la conduite des outils de désherbage du maïs en condition réelle
- Être capable d'élaborer une stratégie d'investissement en fonction de ses besoins

PRÉREQUIS

Chaque stagiaire devra disposer d'une connexion internet suffisante pour avoir accès aux modules en distanciel de cette formation

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ 5 évaluations écrites intermédiaires au cours du module en distanciel.
- Bilan écrit et/ou oral en fin de formation

PROGRAMME

- Acquérir les connaissances indispensables pour maîtriser les techniques du désherbage mécanique du maïs en fonction chaque stade de développement du maïs et des adventices, tout en conservant une performance technique et économique de la culture du maïs dans son système de production
- Être en capacité de mettre en oeuvre une stratégie de désherbage mécanique sur sa culture de maïs en fonction de ses objectifs de production
- Maîtriser le réglage et la conduite des outils de désherbage du maïs en condition réelle
- Être capable d'élaborer une stratégie d'investissement en fonction de ses besoins



+ PÉDAGOGIQUES

Exposé référence locales, présentation de résultats d'essai, apprentissage de protocoles avec des cas concrets

CONDUIRE MES GRANDES CULTURES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

INITIATION À L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN GRANDES CULTURES

SESSION
DE 2 JOURS

➤ CALVADOS

📅 **18 JANVIER 2022**
25 JANVIER 2022

📍 **LIEU**
À définir

👤 **RESP. DE FORMATION**

Benoît COIFFIER
07 49 07 80 29
bcoiffier@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANT**

Benoît COIFFIER
Conseiller Grandes Cultures BeN

👥 **PUBLIC**

Agriculteurs bio et en conversion souhaitant se perfectionner sur la conduite des cultures en bio. Agriculteurs conventionnels intéressés par la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires et les techniques employées en bio

OBJECTIFS

- Approfondir mes connaissances et développer mes compétences techniques dans la maîtrise de la fertilité des sols et la conduite des cultures en agriculture biologique
- Être autonome dans la définition de mon assolement, de ma conduite technique, et leur intégration au sein d'une rotation

PRÉREQUIS

Bases agricoles

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



+ PÉDAGOGIQUES

Exposé, références locales et résultats d'expérimentations, application sur le terrain

PROGRAMME

Principes de base en production biologique

- Rappel sur le fonctionnement du sol
- La construction de la rotation : principe de base de l'agriculture biologique
- Conduite technique des inter-cultures dans une rotation
- Choix des espèces, travail du sol, semis, densités, matériels

Conduite des cultures de céréales et méteils en AB

- Identification des points clés de la conduite des céréales et des méteils en bio : travail du sol, semis, choix des variétés, désherbage mécanique
- Repères technico-économiques en grandes cultures bio : calcul des marges, EBE et temps de travail
- Comparaison des chiffres de différentes fermes en bio, avec des moyennes nationales ou régionales de références

Grandes Cultures

25



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio



CONDUIRE MES GRANDES CULTURES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

INITIATION À L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE
EN GRANDES CULTURES

SESSION
DE 2 JOURS

 **EURE**

 **1^{ER} FÉVRIER 2022
8 FÉVRIER 2022**

 **LIEU**
Val de Reuil

 **RESP. DE FORMATION**
Simon GODARD
06 02 38 90 95
sgodard@bio-normandie.org

 **INTERVENANT**
Simon GODARD
Conseiller Grandes Cultures BeN

 **PUBLIC**
Agriculteurs bio et en conversion souhaitant se perfectionner sur la conduite des cultures en bio. Agriculteurs conventionnels intéressés par la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires et les techniques employées en bio

+ PÉDAGOGIQUES

Exposé, références locales et résultats d'expérimentations, application sur le terrain

OBJECTIFS

- Approfondir mes connaissances et développer mes compétences techniques dans la maîtrise de la fertilité des sols et la conduite des cultures en agriculture biologique
- Être autonome dans la définition de mon assolement, de ma conduite technique, et leur intégration au sein d'une rotation

PRÉREQUIS

Bases agricoles

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



PROGRAMME

Principes de base en production biologique

- Rappel sur le fonctionnement du sol
- La construction de la rotation : principe de base de l'agriculture biologique
- Conduite technique des inter-cultures dans une rotation
- Choix des espèces, travail du sol, semis, densités, matériels

Conduite des cultures de céréales et méteils en AB

- Identification des points clés de la conduite des céréales et des méteils en bio : travail du sol, semis, choix des variétés, désherbage mécanique
- Repères technico-économiques en grandes cultures bio : calcul des marges, EBE et temps de travail
- Comparaison des chiffres de différentes fermes en bio, avec des moyennes nationales ou régionales de références

INITIATION AUX CULTURES DE LIN ET DE CHANVRE

PRÉSENTATION DE LA CULTURE DE LIN ET DES AVANÇÉES DE LA FUTURE FILIÈRE CHANVRE

SESSION DE 1 JOUR

 **NORMANDIE**

 **JANVIER 2022**

 **LIEU**
Seine-Maritime

 **RESP. DE FORMATION**
Simon GODARD
06 02 38 90 95
sgodard@bio-normandie.org

 **INTERVENANTE**
Pauline LAURENT
Technicienne pour l'association
Lin et Chanvre

 **PUBLIC**
Agriculteurs·trices et porteurs·euses de projet en système céréalier, bio, en conversion ou conventionnel produisant ou étant intéressé pour produire du lin et/ou du chanvre bio

OBJECTIFS

- Comprendre et appréhender les cultures de lin et de chanvres
- Visualiser les filières et les projets en lien avec ces cultures

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire de satisfaction
- ▶ Réflexion autour des projets des participants
- ▶ Quizz



PROGRAMME

- Les filières et l'association Lin et Chanvre Bio
- La technique culturale du lin (et du chanvre)
- Les leviers à connaître pour minimiser les risques de la culture
- La gestion de la qualité
- Les innovations et la recherche en Lin et Chanvre

+ PÉDAGOGIQUES

Cas techniques sur les projets des participants

Grandes Cultures

27



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio



ASSOCIATION DES CULTURES COMPRENDRE LES TECHNIQUES D'ASSOCIATION ET SES PRINCIPES

SESSION
DE 2 JOURS



NORMANDIE



MARS 2022



LIEU

Eure



RESP. DE FORMATION

Simon GODARD

06 71 47 35 67

sgodard@bio-normandie.org



INTERVENANT

Maxime MERCHIER

Conseiller spécialisé chez
Agroleague



PUBLIC

Agriculteurs-trices et por-
teurs-euses de projet en système
céréaliier, bio ou en conversion,
produisant ou étant intéressé par
les Grandes Cultures

OBJECTIF

• Comprendre les principes et objectifs de ces techniques et les appréhender afin de pouvoir les mettre en place

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire de satisfaction
- ▶ Réflexion autour des projets des participants
- ▶ Quizz



PROGRAMME

- Présentation des techniques d'association de cultures
- Compréhension des principes agronomiques mis en jeu
- Présentation des cultures et de leurs itinéraires culturaux
- Visite des parcelles

+ PÉDAGOGIQUES

Visite de parcelles

PRODUIRE DES LÉGUMES DE PLEIN CHAMP EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

DIVERSIFIER SON ASSOLEMENT AVEC DES CULTURES DE LÉGUMES DE PLEIN CHAMP POUR RÉPONDRE À LA DEMANDE BIOLOGIQUE LOCALE

SESSION
DE 2 JOURS

➤ **NORMANDIE**

📅 **FÉVRIER 2022**

📍 **LIEU**
Seine-Maritime | Eure

👤 **RESP. DE FORMATION**
Simon GODARD
06 71 47 35 67
sgodard@bio-normandie.org

🗣️ **INTERVENANT**
Alain DELEBECQ
Conseiller Légumes Bio des
Hauts de France

👥 **PUBLIC**
Agriculteurs-trices et porteurs-euses de projet en système céréaliier, bio ou en conversion, produisant ou étant intéressé-e pour produire des Légumes de Pleins Champs

OBJECTIFS

- Connaître les itinéraires techniques des différentes cultures
- Évaluer les investissements nécessaires à la production de LPC
- Comprendre les principales filières de commercialisation

PRÉREQUIS

Souhaiter produire des légumes de plein champ bio

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire de satisfaction
- ▶ Réflexion autour des projets des participants
- ▶ Quizz



PROGRAMME

Introduction à la production de légumes de plein champ

- Atouts et contraintes de ce type de production
- État de l'offre et de la demande actuelles
- Débouchés commerciaux

Conduite culturale des principaux légumes répondant aux besoins des circuits de proximité

- Itinéraire technique pomme de terre de consommation, carotte, céleri, poireaux, betterave rouge

+ PÉDAGOGIQUES

Exemple de cas concrets
Travail sur les projets des participants

Récolte et post-récolte

- Outils nécessaires spécifiques aux LPC pour récolter, stocker, conditionner et commercialiser soi-même ses légumes

Investissements à prévoir

- Investissements matériels et humains

Légumes de Plein Champ

29



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio



L'IRRIGATION EN LÉGUMES DE PLEIN CHAMP

INITIATION AUX TECHNIQUES D'IRRIGATION UTILISABLE EN PLEIN CHAMP, FOCUS SUR LES CULTURES LÉGUMIÈRES

SESSION
DE 1 JOUR



NORMANDIE



FÉVRIER 2022



LIEU

Adapté en fonction des participants



RESP. DE FORMATION

Simon GODARD

06 71 47 35 67

sgodard@bio-normandie.org



PUBLIC

Agriculteurs-trices et porteurs-euses de projet en système céréalier, bio ou en conversion, produisant ou étant intéressé-e pour produire des Légumes de Pleins Champ

OBJECTIFS

- Présentation de la législation et des démarches en matière d'irrigation et forage
- Présentation des différents modes d'irrigation
- Savoir choisir son matériel en fonction des besoins et de ses cultures
- Identifier les besoins de ses cultures
- Optimiser la période et la quantité d'irrigation en fonction de ses cultures



PROGRAMME

- Présentation de la législation et des démarches en matière d'irrigation et forage
- Présentation des différents modes d'irrigation
- Identification des besoins des différentes cultures

+ PÉDAGOGIQUES

Intervention en salle d'un expert en LPC
Visite d'une exploitation utilisant un système d'irrigation sur LPC

FAVORISER LA BIODIVERSITÉ SUR MA FERME

LIEN ENTRE BIODIVERSITÉ ET INFRASTRUCTURES AGRO-ÉCOLOGIQUES

SESSION
DE 2 JOURS

➤ **MANCHE**

📅 **NOVEMBRE 2021
MARS 2022**

📍 **LIEU**
Manche

👤 **RESP. DE FORMATION**
Simon GODARD
06 71 47 35 67
sgodard@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANT**
David ROLLAND
Chargé de mission habitat et
biodiversité



PUBLIC
Agriculteurs-rices

OBJECTIFS

- Favoriser la biodiversité sur sa ferme grâce aux infrastructures agro-écologiques
- Comprendre et connaître les interactions entre les habitats et la présence des espèces auxiliaires de culture
- Appréhender l'aménagement des haies et les différentes strates possibles

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



Pour aller plus loin

31

PROGRAMME

- Présentation du lien entre la haie et la biodiversité
- Comment les cultures seront impactées grâce aux auxiliaires
- Définition des différentes strates
- Visite d'une ferme pour présenter les indicateurs de biodiversité

+ PÉDAGOGIQUES
Expérimentation sur une ferme



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio



IMPLANTER ET VALORISER UNE HAIE SUR MA FERME

COMPRENDRE LES ENJEUX LIÉS À L'IMPLANTATION D'UNE HAIE ET DIVERSIFIER SA PRODUCTION

SESSION
DE 1 JOUR



SEINE-MARITIME



**NOVEMBRE 2021
MARS 2022**



LIEU

Adapté en fonction des participants



RESP. DE FORMATION

Simon GODARD
06 71 47 35 67
sgodard@bio-normandie.org



INTERVENANT

Laurent NEVOUX
Conseiller Bois Bocage Énergie



PUBLIC

Agriculteurs bio, ou conventionnels

OBJECTIFS

- Déterminer les objectifs d'implantation d'une haie sur ma ferme
- Localiser le lieu stratégique d'implantation
- Choisir les essences utiles pour mes objectifs

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



PROGRAMME

- Présentation de l'utilité d'une haie (les objectifs)
- Déterminer les éléments clés de la réussite d'une implantation de haie (choix des essences, le paillage, orientation de la haie, les différentes strates, le calendrier d'entretien, etc.)
- Visite d'une ferme pour appréhender la gestion, l'entretien et la valorisation possible

+ PÉDAGOGIQUES

Visite d'une ferme
Projet pouvant servir de support de formation

AMÉLIORER LA FERTILITÉ DES SOLS ET LA GESTION DE SES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE

SESSION
DE 2 JOURS

CALVADOS

 **20 JANVIER 2022**
3 FÉVRIER 2022

 **LIEU**
Bocage Calvados

 **RESP. DE FORMATION**
Virginie PARRAIN
06 35 71 76 37
vparrain@bio-normandie.org

 **INTERVENANTS**
Joseph POUSSET
Agronome et agriculteur bio
Olivier LINCLAU
Conseiller élevage bio au GAB 44

 **PUBLIC**
Éleveurs et cultivateurs utilisant des matières organiques d'origines animales et autres engrais organiques

OBJECTIFS

- Connaître le fonctionnement des sols et les mécanismes qui garantissent leur fertilité
- Savoir gérer ses effluents d'élevage et les utiliser au bon moment en fonction de ses cultures
- Développer l'autonomie décisionnelle sur la gestion des effluents et les achats de matières organiques

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Quizz

+ PÉDAGOGIQUES

Observation des effluents et échange sur leur gestion de la ferme accueillant en J2

PROGRAMME

Entretien et améliorer la fertilité des sols

- Principes agronomiques de base d'une bonne agriculture « naturelle »
- Les mécanismes de fertilité de la terre dans le milieu naturel (exemple de l'azote)
- Prise en compte du rapport carbone/azote des matières organiques et, plus précisément, du rapport sucre/cellulose + lignine/azote
- Notion d'« atelier du sol » avec ses facteurs de base de production, sa main d'oeuvre, sa clientèle, son équipe de « maintenance »
- Élaboration et précisions sur les manières d'opérer pour augmenter ou maintenir la fertilité de la terre dans chaque situation

La gestion des effluents et de la fertilisation

- Rappels sur ce qu'est une matière organique dans le sol
- Rappels sur le rôle des MO dans le sol et des paramètres de sol pour développer l'activité biologique
- Le processus et le rôle du compostage des fumiers, du brassage des lisiers, de la méthanisation : qu'est-ce que l'on gagne et qu'est-ce que l'on perd ?
- Est-ce que le fumier et lisier frais, le compost, le digestat, etc., favorise ou non l'activité microbienne des sols ; avantages et inconvénients sur le plan agronomique et sur la qualité + quantité des produits
- Cas concret sur une ferme pour apprécier ou non les pertes par lessivages des fumiers par la pluie : quels leviers d'actions pour éviter ses pertes ; gains économiques et environnementaux attendus

Gestion du sol

33



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agriculteurs bio



GÉRER LE PARASITISME EN SYSTÈME PÂTURANT

SESSION
DE 2 JOURS

➤ **ORNE
CALVADOS
MANCHE**

📅 **13 OCTOBRE 2021
7 DÉCEMBRE 2021**

📍 **LIEU**
Adapté en fonction des participants

👤 **RESP. DE FORMATION**
Alexandre ROUX
07 49 10 66 38
aroux@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANTE**
Catherine ROFFET
Vétérinaire

👥 **PUBLIC**
Éleveurs souhaitant acquérir des compétences dans la gestion parasitaire du troupeau

OBJECTIFS

- Mieux connaître les parasites et leur évolution dans leurs différents milieux de vie : pâtures, bâtiments, animaux
- Savoir interpréter les outils d'évaluation des menaces parasitaires
- Bâtir une stratégie sur la conduite au pâturage ainsi que sur l'optimisation des traitements défensifs ou offensifs

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire

PROGRAMME

Les strongles

- Rappel des problématiques sur les strongles et le pâturage
- Notions sur les stratégies et les traitements
- Parasitose des jeunes
- Mise en perspective avec l'utilisation du pâturage : comment mieux faire ?

Autres parasites en fonction des problèmes rencontrés par les participants

- Gestion des parasites courants en zones plus ou moins humides.
- Gestion du pâturage
- Traitements et analyses



+ PÉDAGOGIQUES

Construction d'une stratégie sur la conduite au pâturage

LA BIOSÉCURITÉ EN ÉLEVAGE AVICOLE

CONSTRUCTION DE SON PLAN DE BIOSÉCURITÉ

SESSION
DE 1 JOUR

➤ **ORNE
CALVADOS
MANCHE**

📅 **OCT : 18 ET 25
NOV : 2, 8 ET 15**

📍 **LIEU**
À distance et en présentiel le 25/11

👤 **RESP. DE FORMATION**
Alexandre ROUX
07 49 10 66 38
aroux@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANTE**
Oriane MALBURET-VYE
Vétérinaire

👥 **PUBLIC**
Éleveurs avicoles

OBJECTIFS

- Connaître et comprendre les virus Influenza
- Appréhender la biosécurité en élevage avicole ; réservoirs, vecteurs et flux de circulation

PRÉREQUIS

Ordinateur et connexion internet (formation à distance)

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



PROGRAMME

- Le virus Influenza
- La situation épidémiologique
- La biosécurité en élevage avicole
- Les plans de nettoyage et de désinfection
- Quelques exemples de plans sanitaires
- Construction du plan sanitaire de chaque participant avec visite d'élevage

+ PÉDAGOGIQUES

Formation à son rythme, composée de 5 modules dont les supports seront accessibles sur internet pendant une semaine entre chaque session ; visite et échanges en fin de formation.
Formation validée par le décret du 8 février 2016.

Élevage

35



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices Bio

LA PRODUCTION DE PORC BIO EN CIRCUIT COURT

CONVERSION OU INSTALLATION D'UN ATELIER

SESSION
DE 1 JOUR



CALVADOS



NOVEMBRE 2021



LIEU

Tessy Bocage



RESP. DE FORMATION

Alexandre ROUX

07 49 10 66 38

aroux@bio-normandie.org



INTERVENANTS

Alexandre ROUX

Conseiller technique élevage BeN

Boris JEANNE

Responsable filière porc Bio -

Unébio

Christophe GOSSELIN

Éleveur



PUBLIC

Producteurs ou porteurs de projet intéressés par la thématique

OBJECTIF

- Savoir montrer un atelier porc bio

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



+ PÉDAGOGIQUES

Visite d'un atelier porc et retour d'expérience d'un éleveur

PROGRAMME

Réglementations et infrastructures

- Comprendre le cahier des charges bio et ses conséquences pratiques
- Ce qui est à prévoir avec la bio-sécurité
- Quels logements pour les porcs bio ?
- Quelques acteurs de la filière, les centres d'abattages et de découpe

Quelques repères technico-économiques

- Plan d'alimentation et provenance des matières premières
- La conduite naisseur-engraisseur
- Les différentes races (et les choix génétiques), leurs caractéristiques et les conséquences alimentaires
- Objectifs à avoir et indices de prix

Témoignage d'un éleveur

- Visite d'un atelier porc et retour d'expérience d'un éleveur
- Mise en évidence des contraintes, les facteurs de risque et la conduite sanitaire



ÉLEVAGE BIODYNAMIQUE : APPROFONDIR NOTRE RELATION À LA VACHE

SESSION
DE 2 JOURS

➤ **CALVADOS**

📅 **27 JANVIER 2022**
28 JANVIER 2022

📍 **LIEU**
Pays d'Auge

👤 **RESP. DE FORMATION**
Virginie PARRAIN
06 35 71 76 37
vparrain@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANT**
René BECKER
Ancien éleveur en agriculture
biodynamique et actuellement
formateur en biodynamie

👥 **PUBLIC**
Éleveur-se-s bio

OBJECTIFS

- Mieux connaître la nature de la vache par la méthode d'observation goethéenne
- Acquérir des bases concrètes pour évoluer dans ses pratiques (prophylaxie, maintien des cornes)
- Orienter notre regard vers les sources de santé de l'animal à partir des outils de la biodynamie
- Entrer dans un processus de guérison global en réinscrivant les animaux de la ferme dans la vie organique depuis le sol
- Mettre en pratique les spécificités de la biodynamie à l'élevage

PRÉREQUIS

Avoir une bonne pratique de l'élevage en bio. Des connaissances de l'agriculture biodynamique sont un plus

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Exercices pratiques

+ PÉDAGOGIQUES

Alternance entre théorie et exercices pratiques sur la ferme accueillant

PROGRAMME

La nature animale et les animaux domestiques

- L'évolution animale et humaine : l'histoire de la domestication
- L'approche goethéenne et anthroposopique du monde animal
- Le rôle de chaque espèce dans l'organisme agricole et en particulier de la vache
- La place de l'éleveur et les qualités à développer
- Qu'est-ce que l'alimentation dynamique ?
- Renforcer l'immunité du troupeau par l'alimentation

TÉMOIGNAGE

Didier DE LA PORTE

Éleveur et maraîcher bio à Villerville (14)

« Au sein du réseau de l'agriculture biodynamique, René Becker n'intervient pas seulement dans les formations liées à l'élevage, il est aussi l'intervenant des formations sur « Le paysan méditant ». Et cette attitude imprègne toutes ses interventions. Avec douceur et bienveillance, il nous emmène dans une observation plus précise et plus profonde de l'animal et de sa place dans la nature. Il nous aide ainsi à mieux saisir le fondement des pratiques biodynamiques. Pratiques qu'il décrit avec précision »

- Visite de ferme et exercices d'observation des animaux, des prairies et fourrages, échanges

L'élevage et la sélection

- Qu'est-ce que l'ennoblissement, quels animaux d'élevage pour demain
- Pourquoi les vaches ont-elles des cornes ?

Santé

- Soins prophylactiques et salutogènes : créer un herbier
- Plan d'actions

Élevage

37



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio



LE PÂTURAGE DYNAMIQUE

CONDUITE DU TROUPEAU À L'HERBE

SESSION
DE 1 JOUR



NORMANDIE



15 FÉVRIER 2022



LIEU
Manche



RESP. DE FORMATION

Alexandre ROUX
07 49 10 66 38
aroux@bio-normandie.org



INTERVENANT

Alexandre ROUX
Conseiller technique élevage BeN



PUBLIC

Éleveur-se-s bovins

OBJECTIF

• Pâturer plus et mieux

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

► Questionnaire



PROGRAMME

Les facteurs de réussite

- Comprendre la pousse de l'herbe et ses stades physiologiques
- Critères de décision tout au long de la saison
- Temps d'accessibilité et quantité d'herbe offerte par paddock

Les règles de base

- Gestion du pâturage ; organisation parcellaire, surfaces complémentaires, planning, etc.
- Hauteurs à respecter, temps de retour, temps de présence
- Visite d'exploitation s'orientant vers l'herbe

+ PÉDAGOGIQUES

Expérience terrain directe avec un tour d'herbe

ENVISAGER UNE CONVERSION EN LAIT BIO

SESSION
DE 1 JOUR

➤ **NORMANDIE**

📅 **29 MARS 2022**

📍 **LIEU**

Cette formation se déroulera en distanciel avec 1 diaporama à étudier/ semaine pendant 4 semaines à partir du 22 février 2022 et 1 temps collectif en visio pour clôturer la session.

👤 **RESP. DE FORMATION**

Alexandre ROUX
07 49 10 66 38
aroux@bio-normandie.org

🗨️ **INTERVENANT·E·S**

Alexandre ROUX
Virginie PARRAIN
Conseillers technique élevage BeN

👥 **PUBLIC**

Éleveurs-ses et candidats-es à l'installation qui s'interrogent sur la bio

PROGRAMME

La réglementation bio 4 diaporamas commentés

- Les règles de conversion
- L'alimentation en bio
- Les conditions d'élevage
- La santé du troupeau

Les différents systèmes bio, filière, aides, démarches

- Tour des participants
- Questions/réponses sur la réglementation et les diapos précédents
- Présentation de l'agriculture biologique
- Présentation des filières lait et viande et l'évolution du marché
- Repères technico-économiques des fermes bio
- Présentation de différents systèmes d'élevage bovin lait bio : approche technico-économique
- Les aides bio

OBJECTIFS

- Connaître l'agriculture biologique et ses filières
- Découvrir des systèmes et techniques bio
- Avoir des repères techniques et économiques
- Connaître les démarches pour passer en bio

PRÉREQUIS

Accès à un ordinateur et une connexion internet

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



+ PÉDAGOGIQUES

S'approprier de manière progressive et au rythme de chacun des participants la thématique de la conversion en lait bio

Élevage

39



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio

CRÉER ET CONDUIRE UN RUCHER ÉCOLOGIQUE, RESPECTUEUX DE L'ABEILLE, SIMPLE ET ÉCONOME

SESSION
DE 3 JOURS

➤ **CALVADOS
MANCHE
ORNE**

📅 **24 MARS 2022
7 AVRIL 2022
5 MAI 2022**

📍 **LIEU**
Douville-en-Auge (14)

👤 **RESP. DE FORMATION**
Virginie PARRAIN
06 35 71 76 37
vparrain@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANT**
Olivier DUPREZ
Formateur en Apiculture naturelle

👥 **PUBLIC**
Toute personne intéressée par l'apiculture

+ PÉDAGOGIQUES

DIY : toutes les étapes pour construire vos ruches warré
Pratique sur ruches Warré, Dadant et horizontale

OBJECTIFS

- Connaître la vie de l'abeille, de la colonie et les pratiques apicoles naturelles pour installer et conduire un rucher en toute simplicité
- Découvrir avec la ruche Warré, une apiculture qui respecte l'abeille et son rythme naturel
- Découvrir avec la ruche horizontale, une apiculture sans mal de dos

PRÉREQUIS

Aucune compétence préalable

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire, pratique



PROGRAMME

Découverte de l'abeille

- Histoire de la relation entre l'Homme et l'abeille
- L'abeille dans la classification des insectes
- L'abeille (individu) : biologie, cycle de vie, alimentation, communication, maladies
- La colonie et son développement sur deux années apicoles
- Les plantes mellifères : comment aider l'abeille et favoriser une bonne biodiversité

Découverte du rucher

- Les réglementations apicoles (et bio)
- L'implantation d'un rucher
- Ruches Warré et horizontale : description, suivi de la ruche, manipulations, matériels
- Les produits de la ruche et la récolte du miel

Mise en application

- Rappel des interventions techniques
- Visite du rucher
- Application de la géobiologie pour localiser les ruchers
- La biodynamie pour rythmer ses interventions apicoles
- Aide à la fabrication de ruches avec présentation des principales étapes de construction







S'INITIER À L'OSTÉOPATHIE EN ÉLEVAGE BOVIN BIO

SESSION
DE 2 JOURS

➤ **CALVADOS
MANCHE
ORNE**

📅 **1^{ER} OCTOBRE 2021
11 JANVIER 2022**

📍 **LIEU**
Adapté en fonction des participants

👤 **RESP. DE FORMATION**
Virginie PARRAIN
06 35 71 76 37
vparrain@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANTE**
Nayla CHERINO
Vétérinaire spécialisée en médecines énergétiques

👥 **PUBLIC**
Éleveurs bovins ainsi que toutes personnes curieuses de découvrir l'utilisation de médecines naturelles énergétiques et de l'ostéopathie dans les soins aux animaux

+ PÉDAGOGIQUES
Apports théoriques et mise en application sur un élevage accueillant

PROGRAMME

Découverte des médecines énergétiques et plus particulièrement de l'ostéopathie

- Qu'est-ce que la santé ? Qu'est-ce qu'est la maladie ?
- Historique et démarche des fondateurs de l'ostéopathie
- Savoir établir un premier diagnostic
- Principes d'action et exemples d'applications concrètes pour soulager les animaux
- Exercices de ressenti pour développer sa perception de l'état d'un animal

OBJECTIFS

- Acquérir des connaissances sur les médecines naturelles énergétiques
- Comprendre sur quoi repose l'ostéopathie
- Développer sa capacité de diagnostic d'un problème sur l'animal (observation, toucher)
- Connaître quelques recettes thérapeutiques applicables aux animaux (utilisées seules ou en complément d'autres méthodes naturelles)
- Développer l'autonomie des éleveurs dans leurs pratiques

PRÉREQUIS

Avoir déjà suivi une formation à l'acupuncture

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Exercices pratiques

TÉMOIGNAGE

Lyzzie AUBIN

Éleveuse de VL normandes, LOIR ET CHER

« J'avais déjà suivi 4 journées de formation acupuncture avec Nayla avant de commencer une session d'ostéopathie. Les 2 approches se complètent bien. L'ostéopathie est une médecine de ressenti et pour ressentir il faut être totalement présent avec l'animal et pas que physiquement. La phase de préparation est importante pour être bien concentrée. Ces formations m'ont appris à me poser et m'apportent de la sérénité, il faut prendre le temps mais c'est bénéfique pour le troupeau qui est plus calme. La pratique de l'ostéopathie est basée sur le ressenti par le placement des mains sur l'animal qui permet de poser le diagnostic. Ensuite on fait le lien entre ce qu'on a ressenti (des organes, points d'acupuncture) et la médecine chinoise pour trouver la cause du problème et une solution. Globalement ces approches nous ont permis de réduire fortement nos traitements allopathiques et de revoir les fondamentaux de la conduite de l'élevage »

- Mise en pratique dans un élevage et exemples d'applications (avoir les bons réflexes)

Approfondir sa pratique

- Partage d'expériences suite à la 1ère journée
- Approfondir ses connaissances de l'ostéopathie
- Mise en pratique dans un élevage et exemples d'applications

APPROFONDIR SON UTILISATION DES HUILES ESSENTIELLES

SESSION
DE 1 JOUR

 **NORMANDIE**

 **26 OCTOBRE 2021**

 **LIEU**
Adapté en fonction des participants

 **RESP. DE FORMATION**
Virginie PARRAIN
06 35 71 76 37
vparrain@bio-normandie.org

 **INTERVENANT**
Michel DERVAL
Conseiller en aromathérapie

 **PUBLIC**
Éleveurs bio, en conversion et conventionnels

OBJECTIFS

- Conforter sa pratique de l'aromathérapie en posant la bonne problématique grâce à des critères clés d'observation du déroulement et de la résolution des pathologies
- Se mettre à jour du fait de l'évolution des protocoles et des avancées de l'aromathérapie
- Améliorer l'état sanitaire du troupeau en renforçant l'équilibre des animaux
- Atteindre plus d'autonomie dans sa pratique de l'aromathérapie pour faire face aux pathologies les plus rencontrées

PRÉREQUIS

Avoir déjà suivi au moins une formation initiation avec Michel DERVAL

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Exercices pratiques

PROGRAMME

Améliorer ses diagnostics et augmenter son panel de traitement

- Bilan des pratiques et des problématiques des stagiaires (succès, échecs, méthodologie, choix du traitement, points et techniques d'application...)
- Adapter un traitement en fonction de l'évolution de la pathologie et des symptômes manifestés
- Approfondir sa compréhension de l'origine des pathologies rencontrées dans les élevages
- Approfondir l'approche de la santé et de la prévention en fonction des périodes de l'année
- Approfondir les techniques de soins collectifs préventifs et curatifs



+ PÉDAGOGIQUES

Apprentissage et révision des protocoles à partir des cas concrets des participants

Soin des Animaux

43



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio

SOIGNER MES ANIMAUX GRÂCE À L'HOMÉOPATHIE

INITIATION

SESSION
DE 2 JOURS

➤ **MANCHE**

📅 **14 DÉCEMBRE 2021
21 DÉCEMBRE 2021**



LIEU

St Georges Montcocq



RESP. DE FORMATION

Alexandre ROUX

07 49 10 66 38

aroux@bio-normandie.org



INTERVENANT

Olivier DOSSIER

Vétérinaire homéopathe



PUBLIC

Éleveur-se-s

OBJECTIFS

- Découvrir les enjeux et les principes de l'homéopathie en élevage
- S'initier à l'observation des animaux et à la résolution de cas

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questions | Réponses



+ PÉDAGOGIQUES

Étude de cas concrets

PROGRAMME

Présentation de l'homéopathie et premiers cas concrets

- Remplacer le curatif par le préventif dans la gestion sanitaire des animaux
- Définition de l'homéopathie, administration
- Positionnement de l'homéopathie par rapport à la phyto/aromathérapie
- Les étapes pour poser un diagnostic, les méthodes d'observation, la hiérarchisation des symptômes
- Étude de quelques cas cliniques pour montrer la technique homéopathique

Sur le terrain, 1h

- À partir de cas concrets, observation des animaux ayant une pathologie chronique ou aiguë par les éleveurs, poser un diagnostic et résolution des cas observés

Retours d'expériences et approfondissement

- Retour sur l'évolution des cas observés en 1ère journée
- Échanges des expériences des stagiaires depuis la 1ère journée et réponses aux questions restées en suspens
- Retour sur les méthodes d'observation
- Les symptômes observés, les symptômes retenus, ce qu'est un bon symptôme et traduction en symptômes homéopathiques
- Suivi de l'évolution de la maladie

RECONNAISSANCE ET TRAITEMENT DES PATHOLOGIES COURANTES EN VOLAILLES BIO

SESSION
DE 1 JOUR

➤ **CALVADOS**

📅 **3 FÉVRIER 2022**

📍 **LIEU**
Adapté en fonction des participants

👤 **RESP. DE FORMATION**
Alexandre ROUX
07 49 10 66 38
aroux@bio-normandie.org

🗨️ **INTERVENANTE**
Nathalie LAROCHE
Vétérinaire GIE zone Verte

👥 **PUBLIC**
Éleveurs ou porteurs de projet
de poules pondeuses et poulets

OBJECTIF

• Gagner en réactivité pour maintenir son niveau de production

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

▶ Quizz

PROGRAMME

Les besoins essentielles des volailles

- Capacités physiques et immunitaires des volailles à la résistance au stress
- Les facteurs de stress

Les signes de déséquilibre

- Repérer les premiers indicateurs de problèmes courants
- Symptômes de parasitose
- Observer ses animaux

La prévention et traitements alternatifs

- Les différentes méthodes préventives
- Présentation de certains traitements
- Diminuer les risques pathologiques sur sa ferme



+ PÉDAGOGIQUES

Partage d'expériences avec une vétérinaire spécialisée

Soin des Animaux

45



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices Bio



INITIATION À L'AROMATHÉRAPIE

COMMENT UTILISER LES HUILES ESSENTIELLES EN ÉLEVAGE LAITIER ?

SESSION
DE 3 JOURS

 **NORMANDIE**

 **7 JANVIER 2022**
2 FÉVRIER 2022
4 MARS 2022

 **LIEU**
Seine-Maritime

 **RESP. DE FORMATION**
Simon GODARD
06 02 38 90 95
sgodard@bio-normandie.org

 **INTERVENANT**
Michel DERVAL
 Conseiller en Aromathérapie

PUBLIC
Éleveurs bio, en conversion bio
ou conventionnels

OBJECTIFS

- Comprendre l'action des huiles essentielles
- Être capable d'utiliser des huiles essentielles sur mon élevage

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- Proposer des protocoles sur les maladies rencontrées



+ PÉDAGOGIQUES

Protocoles à appliquer en autonomie

- Échanges sur les pratiques, réussites, échecs et questions de chacun
- Visite d'un élevage afin de voir concrètement les points d'application sur les animaux

Améliorer sa pratique de l'aromathérapie

- Bilan de l'utilisation de l'aromathérapie par les éleveurs : réussites, échecs
- Améliorer sa pratique : façon d'appliquer, choix des huiles par les animaux, ...
- Appliquer les huiles essentielles à d'autres pathologies

PROGRAMME

Comprendre l'aromathérapie

- Origine, intérêts et mode d'action des huiles essentielles
- Mode d'utilisation : administration, quantité, toxicité
- Comprendre les pathologies de la mamelle, les repérer
- Protocoles à appliquer en fonction de la pathologie de la mamelle

Le traitement des pathologies courantes

- S'approprier l'utilisation des plantes et des huiles essentielles lors de pathologies courantes rencontrées sur les élevages
- Échanges sur le recours à la phyto-aromathérapie sur les cas concrets rencontrés par les participants

INTÉGRER LA PRÉVENTION DES TMS* DANS LA RÉFLEXION DE SON SYSTÈME D'ÉLEVAGE LAITIER

*TMS : Troubles musculo-squelettiques | Prendre le temps de penser son corps
et la pénibilité dans le travail

SESSION
DE 2 JOURS

➤ CALVADOS OUEST

📅 22 FÉVRIER 2022
8 MARS 2022

📍 LIEU
Calvados Ouest

👤 RESP. DE FORMATION
Virginie PARRAIN
06 35 71 76 37
vparrain@bio-normandie.org

🗣️ INTERVENANT·E·S

Oriane PAILLETTE
Conseillère en prévention des
risques professionnels
Médecin du travail
MSA Côtes Normandes
Virginie PARRAIN
Conseillère technique élevage
à BeN

👥 PUBLIC
Éleveurs laitiers bovin bio, en
conversion et conventionnels
ainsi que toute personne intéres-
sée par la thématique

OBJECTIFS

- Bien vivre son métier d'éleveur laitier
- Réfléchir à son système et à son organisa-
tion du travail
- Définir un plan d'actions pour améliorer ses
conditions de travail

PRÉREQUIS

Aucun, hormis d'être décidé à améliorer ses
conditions de travail (diagnostic à remplir
entre les 2 journées par l'ensemble des per-
sonnes travaillant dans la structure)

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questions | Réponses, diagnostic par ferme

TÉMOIGNAGE

Jean-Christophe BERNIER
Éleveur bovin lait à HAMARS (14)

« J'ai accueilli sur ma ferme une formation de ce type en 2018 qui m'a permis de faire un inventaire complet des tâches quotidiennes et répétitives qui pouvaient occasionner des douleurs. Le plus concret a été la pesée des griffes. On s'est aperçu qu'elles étaient très lourdes. Les gobelets inox ont donc été remplacés par des gobelets plus légers. Le gain en charge annuelle est de 54 T pour 1 trayeur, 100 VL, 2 traites par jour (700 g par griffe !). Ce travail a aussi permis d'aménager la table d'alimentation pour faciliter le repoussage des fourrages. Reste encore à améliorer le transport du lait pour les veaux. Les bénéfices se sont fait ressentir très rapidement : j'ai beaucoup moins de douleurs aux épaules et aux coudes bien que la fréquence de traite ait augmenté depuis pour moi (pas-
sage du GAEC à exploitation individuelle) »

PROGRAMME

Évaluer ses conditions de travail

- Introduction sur le travail en éle-
vage laitier et tour de table des at-
tentes
- Présentation des accidents du
travail et des maladies profession-
nelles
- Les pathologies par région ana-
tomique : épaule, coude, poignet,
rachis
- Hygiène de vie : hydratation, repos,
condition physique
- Évaluer ses conditions de travail :
diagnostic individuel pour identifier
les problématiques points forts

Améliorer ses conditions de travail en fonction de sa situation professionnelle

- Bilan des diagnostics des participants
- Échanges sur les perspectives de chacun
- Visite d'exploitation ou témoignage
- Pistes d'amélioration en fonction des situations
de chacun

+ PÉDAGOGIQUES

Évaluation de sa situation par la réalisation
d'un diagnostic sur les situations de travail
de sa ferme
Possibilité d'un suivi personnalisé selon les
besoins par la MSA et d'une 3ème journée
d'échange pour suivre la mise en place d'un
plan d'action

Bien-être au travail

47



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio



FAIRE UNE CHARCUTERIE À LA FERME DE QUALITÉ

CHARCUTERIE FRAÎCHE, SÈCHE ET PRODUITS AUTOCLAVÉS

SESSION
DE 2 JOURS

➤ NORMANDIE

📅 **19 OCTOBRE 2021**
20 OCTOBRE 2021

📍 **LIEU**
Adapté en fonction des participants

👤 **RESP. DE FORMATION**
Caroline PARIS
06 99 78 46 57
cparis@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANT**
Alexandre DOUBLE
Formateur en transformation
carnée du CFPPA de Lozère

👥 **PUBLIC**
Producteurs de viande du
territoire normand en circuits
courts avec un projet d'atelier de
transformation à la ferme ainsi
que toute personne intéressée
par cette thématique

OBJECTIFS

- Connaître le process de la fabrication de la charcuterie
- Maîtriser la qualité de la matière première
- Connaître le choix des ingrédients en charcuterie fermière

PRÉREQUIS

Avoir quelques connaissances sur la transformation de produits carnés. Être éleveur ou pratiquer la vente en circuits courts de viande

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



PROGRAMME

- Étude la réglementation en vigueur sur l'hygiène en transformation de produits carnés
- Procédés de conservation des produits carnés
- Étude des principaux procédés de fabrication
- Analyse des principaux défauts rencontrés
- Législations
- Données technico-économiques
- Matériel de transformation

+ PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques en salle illustrés par des exemples concrets.
Echanges entre les participants.
Travaux pratiques : produits frais : saucisse, pâté et produit autoclavé (rillettes)

Transformation

49



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio

ÉLABORER SON PLAN DE MAÎTRISE SANITAIRE EN ATELIER DE TRANSFORMATION CARNÉE

APPLICATION DE LA MÉTHODE HACCP

SESSION
DE 1 JOUR



NORMANDIE



21 OCTOBRE 2021



LIEU

Maison des associations, Caen



RESP. DE FORMATION

Caroline PARIS

06 99 78 46 57

cparis@bio-normandie.org



INTERVENANT

Alexandre DOUBLE

Conseiller formateur en agroalimentaire



PUBLIC

Agriculteurs biologiques ou conventionnels. Toute personne intéressée par cette thématique

OBJECTIFS

- Acquérir un bon niveau de connaissance sur la réalisation d'un plan de maîtrise sanitaire
- Pouvoir mettre en œuvre ses connaissances pour écrire son propre outil

PRÉREQUIS

Si possible avoir fait une formation sur les bonnes pratiques d'hygiène

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire

PROGRAMME

- Présentation succincte de la réglementation en vigueur
- Rappel des règles des bonnes pratiques d'hygiène
- Connaissance des guides des bonnes pratiques d'hygiène et adaptation à ses pratiques personnelles
- Identification des risques sanitaires et maîtrise des points critiques spécifiques à la transformation carnée
- Détermination et mise en place des contrôles à effectuer
- Assurer la traçabilité des produits non conformes
- Élaborer ses documents de contrôle et d'enregistrement
- Étude de cas concrets et travail sur l'élaboration du plan de maîtrise avec comme support l'atelier qui nous reçoit



+ PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques en salle, Échanges entre les participants, Travaux individuels et restitutions collectives

50



TRANSFORMER DU FROMAGE À PÂTE MOLLE

TYPE LIVAROT, PONT L'ÉVÊQUE, ETC.

SESSION
DE 2 JOURS

➤ CALVADOS

📅 22 NOVEMBRE 2021
23 NOVEMBRE 2021



LIEU

Adapté en fonction des participants



RESP. DE FORMATION

Caroline PARIS

06 99 78 46 57

cparis@bio-normandie.org



INTERVENANT

Ludovic LOPEZ

Formateur en technologie

fromagère



PUBLIC

Cette formation est accessible aux producteurs laitiers débutants intéressés par un projet de transformation. Producteurs qui transforment déjà et qui ont le souhait de se perfectionner

OBJECTIFS

- Mettre en œuvre les techniques de la transformation fromagère fermière
- Acquérir les connaissances de base nécessaires à la mise en place d'une fabrication de fromage à pâte molle au lait cru
- Connaître les paramètres à respecter à chaque étape pour fabriquer ces fromages
- Organiser et optimiser la production fromagère dans un atelier

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



PROGRAMME

Les bases de la transformation laitière

- Composition physico-chimique du lait
- Microbiologie du lait

Présentation des différentes étapes de fabrication d'un fromage à pâte molle

- De la fabrication à l'affinage

En atelier de transformation : fabrication d'une pâte molle à dominante croute lavée

- Relevé des paramètres
- Commentaires sur le déroulement des différentes étapes

+ PÉDAGOGIQUES

Exposés théoriques en salle. Travaux pratiques en atelier. Présentation et observation du matériel adapté

Suivi de la fabrication en atelier de transformation

- Théorie : utilisation de bactéries lactiques à pâte molle
- La coagulation du lait en pâte molle
- Conseil sur le matériel adéquat à employer
- Conseil sur l'utilisation des ferments lactiques, affinage, morge

Transformation

51



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agriculteurs bio



METTRE EN PLACE DES BONNES PRATIQUES D'HYGIÈNE SUR SON ATELIER DE TRANSFORMATION OU POINT DE VENTE À A FERME

RECONNAÎTRE LES RISQUES ET LES MAÎTRISER POUR UNE BONNE HYGIÈNE ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

SESSION
DE 1 JOUR

➤ **CALVADOS**

📅 **11 JANVIER 2022**

📍 **LIEU**
Maison des associations, Caen

👤 **RESP. DE FORMATION**
Caroline PARIS
06 99 78 46 57
cparis@bio-normandie.org

🗨️ **INTERVENANT**
AGROQUAL
Ingénieur en Agroalimentaire

👥 **PUBLIC**
Agriculteurs biologiques ou conventionnels pratiquant la transformation / commercialisation à la ferme ou en circuits courts. Toute personne intéressée par cette thématique ou ayant pour projet de transformer des produits agricoles

PROGRAMME

L'hygiène

- Définition
- Les dangers microbiens
- Le monde microbien
- Les biofilms
- Pasteurisation et stérilisation

L'aliment, risque pour le consommateur

- Les principaux pathogènes
- La prévention des contaminations | Moyens de maîtrise

Les autres dangers potentiels

- Risque physique
- Risque chimique
- Risque biologique

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances réglementaires en hygiène et sécurité alimentaire appliquées à la transformation et commercialisation de produits alimentaires
- Identifier les risques et dangers lors d'un processus de transformation de produits agricoles

PRÉREQUIS

La formation en hygiène alimentaire est obligatoire pour toute personne manipulant des denrées alimentaires. L'établissement reste libre de choisir les formations mises en œuvre (obligation de résultat, pas de moyen). Règlement CE n°852/2004 du Parlement Européen relatif à l'hygiène des denrées alimentaires

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



+ PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques en salle. Échanges entre les participants. Travaux individuels et restitutions collectives

METTRE EN PLACE DES BONNES PRATIQUES D'HYGIÈNE SUR SON ATELIER DE TRANSFORMATION OU POINT DE VENTE À A FERME

RECONNAÎTRE LES RISQUES ET LES MAÎTRISER POUR UNE BONNE HYGIÈNE ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

SESSION
DE 1 JOUR

➤ **EURE**

📅 **18 JANVIER 2022**

📍 **LIEU**
Val-de-Reuil

👤 **RESP. DE FORMATION**
Florine LEVEN
06 95 75 69 47
fleven@bio-normandie.org

🗣️ **INTERVENANT**
AGROQUAL
Ingénieur en Agroalimentaire

👥 **PUBLIC**
Agriculteurs biologiques ou conventionnels pratiquant la transformation / commercialisation à la ferme ou les circuits courts. Toute personne intéressée par cette thématique ayant un projet de transformer des produits agricoles

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances réglementaires en hygiène et sécurité alimentaire appliquées à la transformation et commercialisation de produits alimentaires
- Identifier les risques et dangers lors d'un processus de transformation de produits agricoles
- Maîtriser ces risques et en assurer le contrôle

PRÉREQUIS

La formation en hygiène alimentaire est obligatoire pour toute personne manipulant des denrées alimentaires. L'établissement reste libre de choisir les formations mises en œuvre (obligation de résultat, pas de moyen). Règlement CE n°852/2004 du Parlement Européen relatif à l'hygiène des denrées alimentaires

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire

PROGRAMME

L'hygiène

- Définition
- Les dangers microbiens
- Le monde microbien
- Les biofilms
- Pasteurisation et stérilisation

L'aliment, risque pour le consommateur

- Les principaux pathogènes
- La prévention des contaminations | Moyens de maîtrise

Les autres dangers potentiels

- Risque physique
- Risque chimique
- Risque biologique



+ PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques en salle. Échanges entre les participants. Travaux individuels et restitutions collectives

Transformation

53



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices bio

PRODUIRE, STOCKER ET TRANSFORMER SA FARINE BIO À LA FERME

CRÉER UN ATELIER DE MEUNERIE SUR SA FERME BIO

SESSION
DE 3 JOURS

➤ NORMANDIE

📅 **10 JANVIER 2022
11 JANVIER 2022
& 26 JANVIER 2022,**
EN FONCTION DES POSSIBILITÉS
DE VISITE



LIEU

Seine-Maritime



RESP. DE FORMATION

Florine LEVEN
06 95 75 69 47
fleven@bio-normandie.org



INTERVENANT

Jean-Marc PERRIGOT
Association DINOS



PUBLIC

Agriculteurs et porteurs de projet en système céréalier, bio ou en conversion, tout agriculteur-trice intéressé-e par la thématique de diversification et transformation à la ferme, porteur de projet, artisan, transformateur

OBJECTIFS

- Savoir choisir son équipement pour trier, stocker et produire des farines avec de bonnes qualités nutritionnelles
- Estimer les investissements financiers correspondants
- Connaître la réglementation sur la production de farine
- Appréhender les différentes valorisations de ma farine sur ma ferme
- Estimer le coût de mes produits finis
- Identifier les débouchés pour mon nouvel atelier
- Aller plus loin que la ferme avec des témoignages concrets de filières farine bio de proximité et de valorisation de variétés de céréales anciennes

PRÉREQUIS

Avoir le souhait de transformer ses céréales à la ferme

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



+ PÉDAGOGIQUES

Intervention et partage d'expérience d'acteurs. Étude des différents types de mouture. Partie théorique associée à la visite d'un moulin. Partage d'expérience filières locales avec nos voisins des HDF et nos collègues d'Occitanie

Jour 3

- Témoignages filières farine bio de proximité et d'atelier collectif
- Valorisation de variétés anciennes adaptées à notre territoire
- Visite d'un moulin

PROGRAMME

Jour 1

- Choisir son équipement pour trier, stocker et produire des farines avec de bonnes qualités nutritionnelles
- Estimer les investissements financiers correspondants

Jour 2

- Connaître la réglementation sur la production de farine
- Appréhender les différentes valorisations de ma farine sur ma ferme (pâtes, pain, floconnage, montage d'une filière locale...)
- Estimer le coût de mes produits finis | Calculer le juste prix de vente de mes produits
- Identifier les débouchés pour mon nouvel atelier



TRANSFORMER DES PRODUITS FRAIS À LA FERME

BEURRE, CRÈME ET DESSERTS LACTÉS (CRÈMES DESSERTS ET CONFITURE DE LAIT)

SESSION
DE 3 JOURS

➤ **CALVADOS
MANCHE
ORNE**

📅 **8 FÉVRIER 2022
9 FÉVRIER 2022
10 FÉVRIER 2022**

📍 **LIEU**
Adapté en fonction des participants

👤 **RESP. DE FORMATION**
Caroline PARIS
06 99 78 46 57
cparis@bio-normandie.org

🗨️ **INTERVENANTE**
Adrienne SAMPER
Ingénieure agroalimentaire au
CFPPA de Florac

👥 **PUBLIC**
Producteurs laitiers du territoire normand avec un projet d'atelier de transformation à la ferme ainsi que toute personne intéressée par cette thématique

OBJECTIFS

- Apprendre à fabriquer des produits frais laitiers en condition fermière
- Élaborer une grande variété de produits
- Connaître et maîtriser les technologies de fabrication des produits frais et les process de fabrication

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire



+ PÉDAGOGIQUES

Durant cette formation, alternance de cours théorique et pratique.

Pour chacun des process étudiés, seront vus les modes opératoires, paramètres à maîtriser, autocontrôles à mettre en œuvre, matériels existants et maîtrise des accidents de fabrications

PROGRAMME

Éléments généraux | Étude et réalisation du process de fabrication de la crème

- Tour de table des stagiaires
- Fabrication en atelier : écrémage du lait, mise en maturation de la crème
- Théorie : présentation des différents laits, étude de la fermentation lactique
- Comprendre les étapes de fabrication : crème et beurre
- Présentation du process de fabrication de la confiture de lait

Étude et réalisation du process de fabrication de la confiture de lait et des laits gélifiés

- Fabrication en atelier : confiture de lait
- Fabrication Lait emprésuré
- Fabrication Lait gélifié
- Mise en pot confiture de lait | Pasteurisation

Étude et réalisation du process de fabrication des yaourts, fermes ou brassés, et du beurre

- Fabrication en atelier : yaourts, barattage du beurre, malaxage, pesée, réalisation produit fini
- Suivi étuvage du yaourt
- Retour sur les différentes fabrications : process, accidents de fabrication, autocontrôles microbiologiques

Transformation

55



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agricultrices Bio



TRANSFORMER MES LÉGUMES À LA FERME

CONNAÎTRE LA RÉGLEMENTATION ET LE PROCESS DE
TRANSFORMATION DES LÉGUMES

SESSION
DE 2 JOURS

➤ **NORMANDIE**

📅 **22 FÉVRIER 2022**
23 FÉVRIER 2022

📍 **LIEU**
Orne

👤 **RESP. DE FORMATION**
Caroline PARIS
06 99 78 46 57
cparis@bio-normandie.org

🗨️ **INTERVENANT**
CFPPA de Lozère
Ingénieur Agroalimentaire

👥 **PUBLIC**
Agriculteurs biologiques et
conventionnels, ainsi que toute
personne intéressée par cette
thématique, formation ouverte
aux débutants

OBJECTIFS

- Acquérir un niveau satisfaisant de connaissance et de pratique sur la transformation des légumes
- Savoir faire des choix de transformation personnalisés
- Être capable de chiffrer ses investissements

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Travaux pratiques, quizz, questionnaire

PROGRAMME

Étude des technologies de transformation et de conservation

- Étude des procédés de transformation et de conservation
- Le choix des légumes
- Les pré-traitements
- La cuisson et la conservation sous vide
- Les lactofermentations
- La conservation par le vinaigre
- La pasteurisation ou la stérilisation

Étude de la réglementation en vigueur

- Définition réglementaire des produits
- Étiquetage
- Autocontrôles à mettre en œuvre
- Réglementation sur les locaux de transformation



+ PÉDAGOGIQUES

Alternance de cours théorique et pratique en atelier

TRANSFORMER DES LÉGUMES LACTOFERMENTÉS À LA FERME

CONNAÎTRE LA RÉGLEMENTATION ET LE PROCESS DE TRANSFORMATION DES LÉGUMES LACTOFERMENTÉS

SESSION
DE 1 JOUR

➤ **EURE**

📅 **24 FÉVRIER 2022**

📍 **LIEU**
Val-de-Reuil

👤 **RESP. DE FORMATION**
Florine LEVEN
06 95 75 69 47
fleven@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANT**
CFPPA de Lozère
Ingénieur en Agroalimentaire

👥 **PUBLIC**
Agriculteur, porteur de projet,
toute personne intéressée par la
thématique

OBJECTIFS

- Acquérir un bon niveau de connaissance et de pratique sur la transformation fermentée des légumes, la lactofermentation
- Être capable de chiffrer ses investissements

PRÉREQUIS

Les participants sont invités à venir avec leurs matières premières (légumes) et/ou à lancer une lactofermentation en amont de la formation avec les matières premières et contenant de leur choix, et à l'apporter le jour de la formation

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Travaux pratiques, quizz, questionnaire écrit en fin de session

PROGRAMME

Étude du procédé et des facteurs de maîtrise de la lactofermentation des légumes

- Les prétraitements des légumes
- Les paramètres à maîtriser pour conduire une lactofermentation
- Les matériels et équipements, le local de transformation adapté
- Les autocontrôles à effectuer
- Les paramètres à maîtriser pour conserver et commercialiser les produits lactofermentés
- Étude des emballages et durée de commercialisation



+ PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques en salle illustrés par des exemples concrets. Travaux pratiques sur les matières premières des participants. Réalisation d'autocontrôle sur les fabrications des participants

Transformation

57



• BIO EN NORMANDIE •
Les agriculteurs et agriculteurs bio



OPTIMISER SES VENTES EN CIRCUITS COURTS

SESSION
DE 2 JOURS



CALVADOS



**31 JANVIER 2022
1^{ER} FÉVRIER 2022**



LIEU

Maison des Associations, Caen



RESP. DE FORMATION

Caroline PARIS

06 99 78 46 57

cparis@bio-normandie.org



INTERVENANT

William MAIRESSE

Conseiller formateur en marketing



PUBLIC

Agriculteurs biologiques ou conventionnels ainsi que toute personne intéressée par cette thématique

OBJECTIFS

- Analyser les résultats commerciaux
- Structurer ses ventes, politique de gamme, marges produits
- Analyser les coûts de commercialisation
- Identifier et lever les freins
- Valoriser ses savoir-faire et sa certification bio
- Adapter la stratégie de commercialisation aux objectifs
- Créer son plan d'action commercial pour un plan de marche concret

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Questionnaire

+ PÉDAGOGIQUES

Techniques et outils d'animation stimulant l'intelligence collective et impliquant l'ensemble des participants, via des ateliers participatifs. Échanges de pratiques



PROGRAMME

Les ventes actuelles, opportunités et limites

- Pourquoi la stratégie commerciale ? Quelle stratégie actuelle ?
- Du diagnostic à la mise en oeuvre
- Analyse N-1 des résultats commerciaux
- Analyse interne | externe et facteurs clés de succès
- Le client au coeur de la stratégie

Adapter la stratégie commerciale, rouage essentiel de la ferme

- Cas des participants : où j'en suis ? Où je veux aller ? Comment procéder ?
- SCI | Déterminer ses objectifs et priorités
- Segmentation de la clientèle et ciblage, méthode persona
- Positionnement : clé de la différenciation
- Adapter la stratégie et les objectifs commerciaux

Décliner la stratégie

- Valoriser les produits, la ferme et les savoir-faire (outil CAP)
- Valoriser des éléments de la bio pour conquérir les consommateurs non-bio
- Atelier politique de prix

Mettre en oeuvre la stratégie pour optimiser ses ventes

- Commercialiser, pourquoi et comment arbitrer parmi les circuits ? Analyse et indicateurs et critères de décision
- Communiquer efficacement selon les débouchés
- Le plan d'action commercial pour des actions concrètes vers les cibles prioritaires
- Les prochaines étapes
- Élaboration plan d'actions individuel
- Bilan de la formation

SAVOIR VENDRE À DES MAGASINS BIO ET AUTRES INTERMÉDIAIRES PROFESSIONNELS

ET LES FIDÉLISER !

SESSION
DE 1 JOUR

➤ **NORMANDIE**

📅 **2 FÉVRIER 2022**

📍 **LIEU**
Val-de-Reuil

👤 **RESP. DE FORMATION**
Florine LEVEN
06 95 75 69 47
fleven@bio-normandie.org

💬 **INTERVENANT**
William MAIRESSE
Conseiller formateur en marketing

👥 **PUBLIC**
Agriculteurs biologiques ou conventionnels ainsi que toute personne intéressée par cette thématique

OBJECTIFS

- Organiser sa prospection auprès des magasins bio et autres intermédiaires professionnels, tels que grossistes et semi-grossistes, restaurateurs, épiceries...
- Avoir confiance en soi
- Construire un argumentaire de vente pertinent
- Maîtriser quelques techniques de vente simples et les pratiquer
- Augmenter la rentabilité de ses circuits de vente
- Gérer la relation client dans le temps

PRÉREQUIS

Aucun

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Exercices pratiques. Quiz

PROGRAMME

Élaborer sa démarche commerciale à destination des professionnels

- Cibler sa clientèle
- Établir son positionnement
- Créer et faire vivre un fichier de prospection
- Comprendre les attentes de la clientèle ciblée
- Construire son argumentaire de vente
- Réaliser des entretiens professionnels
- Donner une interview journalistique

Construire une collaboration durable

- Stimuler les premiers contacts
- Entretien et développer la relation commerciale
- Développer son réseau et ses ventes
- Élaborer son plan d'actions commerciales individuel



+ PÉDAGOGIQUES

Techniques et outils d'animation stimulant l'intelligence collective et impliquant l'ensemble des participants, via des ateliers participatifs. Échanges de pratiques. Techniques de vente. Les participants sont invités à apporter leurs produits pour réaliser une mise en situation

Commercialisation

59



• BIO EN NORMANDIE •
des agriculteurs et agriculteurs bio

PRÉPARER LA TRANSMISSION DE MA FERME BIO | ORNE

COMMENT ÊTRE ACTEUR DE MON PROJET DE TRANSMISSION ?

SESSION DE 3 JOURS

NORMANDIE



9 NOVEMBRE 2021
16 NOVEMBRE 2021
30 NOVEMBRE 2021



LIEU
Orne



RESP. DE FORMATION

Claire BOUDEAU-BLANCHARD
06 08 95 94 73
cboudeau-blanchard@bio-normandie.org



INTERVENANT·E·S

Claire BOUDEAU-BLANCHARD
Coordinatrice transmission BeN
Sylvain COSSON
Animateur Terre de Liens Normandie
Frédérique SAUTARD
Formatrice à l'AFOCG 61
Correspondante d'entreprise MSA
Agriculteur bio retraité



PUBLIC

Agriculteur·rice·s biologiques souhaitant réfléchir à la transmission de leur ferme bio (qu'elle soit proche ou lointaine dans le temps) ou à la recherche d'associé·e(s).

OBJECTIFS

- Anticiper la transmission de ma ferme
- Affiner mon projet de cession et définir les potentialités de ma ferme
- Comment recruter un repreneur ?

PRÉREQUIS

Être agriculteur·rice

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Quiz
- ▶ Écriture de mon plan d'action

TÉMOIGNAGE

Jean-Claude DUVAL

Éleveur de bovins viande à GACÉ (61)

« Actuellement en GAEC avec mon épouse sur 200 ha de prairies naturelles, nous envisageons céder notre exploitation dans 5 ans.

Les trois jours de formation organisés par BeN., nous ont permis de saisir dans sa globalité, les différentes étapes de la transmission d'une exploitation.

Les intervenants (M.S.A., Terres de Liens, AFOCG 61) nous ont fournis de nombreuses pistes à explorer, pour céder sereinement et équitablement. L'anticipation est le maître-mot du projet. »

PROGRAMME

Présentation du groupe

Connaître les droits à la retraite

Témoignage d'un·e cédant·e

Appréhender la question foncière au sein de son projet de transmission

- Contexte et réglementations
- Les besoins fonciers d'un projet agricole
- Rôle de Terre de Liens dans la transmission des fermes bio

Affiner son projet de cession et appréhender les potentialités de la transmission d'exploitation

- Comment mesurer les potentialités de son exploitation ?
- Quels sont les freins possibles pour une transmission bio, et les solutions envisageables pour y répondre

Comment recruter mon/mes repreneur·s ?

- Connaître le contexte de l'installation agricole et les outils existants pour la transmission
- Contexte du territoire
- Comment trouver un repreneur ?

+ PÉDAGOGIQUES

Témoignage
Alternance d'interventions et d'échanges
Méthodes de pédagogie « active »



PRÉPARER LA TRANSMISSION DE MA FERME BIO | MANCHE

COMMENT ÊTRE ACTEUR DE MON PROJET DE TRANSMISSION ?

SESSION DE 3 JOURS

NORMANDIE

18 NOVEMBRE 2021
25 NOVEMBRE 2021
9 DÉCEMBRE 2021

LIEU
Saint-Lô

RESP. DE FORMATION
Claire BOUDEAU-BLANCHARD
06 08 95 94 73
cboudeau-blanchard@bio-normandie.org

INTERVENANT·E·S
Claire BOUDEAU-BLANCHARD
Coordinatrice transmission BeN
Loïc PLANCQ
Animateur Terre de Liens Normandie
Frédérique SAUTARD
Formatrice à l'AFOCG 61
Correspondante d'entreprise MSA
Agriculteur bio retraité

PUBLIC

Agriculteur-riche-s biologiques souhaitant réfléchir à la transmission de leur ferme bio (qu'elle soit proche ou lointaine dans le temps) ou à la recherche d'associé·e(s).

OBJECTIFS

- Anticiper la transmission de ma ferme
- Affiner mon projet de cession et définir les potentialités de ma ferme
- Comment recruter un repreneur ?

PRÉREQUIS

Être agriculteur-riche

ÉVALUATION DES ACQUIS

- ▶ Quizz
- ▶ Écriture de mon plan d'action

TÉMOIGNAGE

Luc BIGNON

Arboriculteur à CAMBREMÉR (14)

« J'ai suivi à l'automne 2019 la formation sur la transmission organisée par BeN.

Celle-ci associe cédants et porteurs de projet. Elle permet de rencontrer les différents acteurs de la transmission à travers des échanges, des témoignages qui nous font mieux comprendre la difficulté de transmettre dans de bonnes conditions pour les deux parties. Le groupe de participants dynamise les débats par la diversité des situations, chaque ferme étant unique.

Chacun et chacune peut repartir avec un bout de réponse tout en sachant qu'il faut commencer tôt à rechercher le ou le porteur de projet.

Pour ma part cette formation m'a permis d'accélérer la réflexion sur ma ferme, que je devrais transmettre au plus tard en juillet 2022. Que BeN en soit remercié. »

PROGRAMME

Présentation du groupe

Connaître les droits à la retraite

Témoignage d'un·e cédant·e

Appréhender la question foncière au sein de son projet de transmission

- Contexte et réglementations
- Les besoins fonciers d'un projet agricole
- Rôle de Terre de Liens dans la transmission des fermes bio

Affiner son projet de cession et appréhender les potentialités de la transmission d'exploitation

- Comment mesurer les potentialités de son exploitation ?
- Quels sont les freins possibles pour une transmission bio, et les solutions envisageables pour y répondre

Comment recruter mon/mes repreneur·s ?

- Connaître le contexte de l'installation agricole et les outils existants pour la transmission
- Contexte du territoire
- Comment trouver un repreneur ?

+ PÉDAGOGIQUES

Témoignage
Alternance d'interventions et d'échanges
Méthodes de pédagogie « active »

Transmission

61



• BIO EN NORMANDIE •
des agriculteurs et agricultrices bio



Vos coordonnées

Nom de la structure :

N° SIRET : Forme juridique :

Production principale :

Surface exploitée :

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél :

E-mail :

J'ai un projet de transmission | Echéance :

Exploitants / Associés :

NOM	PRÉNOM	DATE DE NAISSANCE	TÉL.

Votre statut

Je suis agriculteur·trice biologique :

Certifié·e

En conversion | Date engagement bio :

Je remplis et calcule ma cotisation en complétant le tableau ci-dessous

J'ADHÈRE COMME MEMBRE ACTIF·VE FORFAIT DE BASE PAR EXPLOITATION	120 €
+1 € DE L'HECTARE (SUPERFICIE = X 1 €*) *ARRONDI À L'€	€
DON	€
MONTANT TOTAL DE LA COTISATION	€

En ce moment dans une situation délicate

Jeune installé·e (< 2 ans) | Année d'installation :

Cotisant·e solidaire

Porteur·se de projet installation

J'ADHÈRE COMME MEMBRE ACTIF·VE AU TARIF DE	50 €
---	-------------



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Article 1 – Public

Les formations présentées dans ce catalogue s'adressent prioritairement aux agricultrices, agriculteurs, conjoints collaborateurs, aides familiaux, salarié·e·s d'exploitation et personnes engagées dans un parcours d'installation agricole.

Les salarié·e·s d'organismes agricoles ainsi que les publics non agricoles y ont accès dans la limite des places disponibles.

Article 2 - Organisation

Chaque formation est encadrée par un formateur-riche.

Les intervenant·e·s, la date, le lieu, les pré-requis, le tarif et le-la formateur-riche sont indiqués dans l'offre de formation, ces informations sont susceptibles de connaître des modifications dont le stagiaire sera avisé dans les plus brefs délais.

L'inscription est enregistrée par ordre d'arrivée à réception du bulletin d'inscription signé accompagné du chèque de règlement des frais d'inscription, du chèque de dépôt de garantie de 250 € et des documents nécessaires pour permettre la prise en charge par Vivéa.

Une confirmation d'inscription est envoyée par mail aux inscrits 5 jours ouvrés avant le début de la formation.

Dans le cas où les dates et lieux ne sont pas précisés, consulter le site internet : www.bioennormandie.org onglet formation ou contacter : formation@bio-normandie.org ou 02 32 09 01 60

Article 3 – Frais de déplacement et repas

Les frais de déplacement et de repas sont à la charge du stagiaire.

Article 4 – Réalisation de services

Bio en Normandie se réserve la possibilité d'annuler ou de reporter à une date ultérieure toute formation, notamment si le nombre de participant·e·s est insuffisant.

À l'issue de la formation, une attestation de formation est transmise au stagiaire.

Bio en Normandie s'engage à réaliser la formation avec toute la compétence et la qualité nécessaires pour répondre aux besoins du stagiaire. Les obligations de Bio en Normandie se limitent à celles indiquées dans le programme de la formation.

Le stagiaire reste seul responsable de la bonne mise en œuvre au sein de son entreprise des acquis de la formation réalisée par Bio en Normandie.

Article 5 - Engagement du stagiaire

Le stagiaire s'engage à retourner à Bio en Normandie son bulletin d'inscription signé accompagné du chèque de règlement des frais d'inscriptions ou et du chèque de dépôt de garantie de 250€ 200€ avant le début de la formation.

La participation à la formation est validée par la transmission à l'organisme de formation de la fiche d'inscription individuelle du contributeur complétée, de l'enquête de satisfaction, de l'évaluation des acquis de la signature de la feuille d'émargement et des documents nécessaires pour permettre la prise en charge.

Article 6 – Dispositions financières

Un chèque de dépôt de garantie de 250 € est demandé au stagiaire lors de sa première inscription à l'une de nos formations. Il sera restitué à la fin de la campagne de formation, soit début juillet de l'année N+1. Le chèque de caution pourra être encaissé pour toute absence non justifiée ou pour non prise en charge par Vivéa.

Dans le cas où le stagiaire ne peut prétendre à aucun fond de formation ou n'est pas à jour de sa cotisation VIVEA, la totalité des frais d'inscription est due. Cette somme, fixée à 250 €/jour, contribue à la prise en charge des frais pédagogiques de Bio en Normandie.

Le montant des frais de formation est indiqué sur le bulletin d'inscription.

Pour bénéficier d'une prise en charge totale ou partielle par Vivéa, vous devez remplir 3 conditions : être :

- * chef d'exploitation ou d'entreprise agricole non-salarié, aide familial et conjoint collaborateur (quel que soit le régime juridique de la vie commune : mariage, pacte civil de solidarité ou concubinage) et cotisant de solidarité,
- à jour de votre contribution formation auprès de la MSA sur l'année N-1 ; Ou être à jour de mon échéancier de paiement mis en place avec la MSA (cotisation MSA)
- en activité

* installé depuis moins de 2 ans,
vous devez fournir une attestation sécurisée « de régularité de situation au regards du fond vivéa que vous pouvez obtenir sur votre espace personnel de la MSA

* En cours d'installation

nous transmettre en un seul envoi ces 4 documents obligatoires :

- L'original de l'attestation des conditions d'éligibilité au financement de VIVEA délivré par un CEPPP signé et tamponné,
- L'original du formulaire « Engagement du créateur ou repreneur d'exploitation agricole » signé,
- La copie du PPP signée des 2 conseillers et du créateur ou repreneur d'exploitation agricole mentionnant la formation suivie,
- La copie d'écran du Compte Personnel de Formation du créateur ou repreneur d'exploitation agricole.

VIVEA ne peut pas prendre en charge les personnes qui sont en démarche d'installation plus de 3 années consécutives

Pour les contributeur-riche-s VIVEA à jour de leur cotisation, il est fixé à un maximum de 63 €/jour de formation, sauf conditions particulières (prise en charge totale par VIVEA). Les contributeur-riche-s VIVEA à jour de leur cotisation peuvent prétendre à la prise en charge totale ou partielle des coûts pédagogiques de la formation. Seuls les frais d'inscription de formation affichés sur chaque invitation restent à leur charge.

Pour les salarié-e-s du secteur agricole, OCAPAT peut prendre en charge directement les frais pédagogiques ou être sollicité par les employeurs. Pour les contributeur-riche-s OCAPAT, les frais pédagogiques sont pris en charge directement par OCAPAT pour certaines formations (pour les thématiques maraichage, arboriculture, grandes cultures, élevages et soins aux animaux). Pour permettre cette prise en charge, les salarié-e-s doivent impérativement prendre contact avec le secrétariat de Bio en Normandie au minimum 15 jours avant la formation. Pour les autres formations le tarif facturé aux salarié-e-s d'exploitation agricole est fixé à 175 €/jour.

Personne en situation de Handicap : nous contacter à formation@bio-normandie.org ou au 02.32.09.01.60 pour évaluer la possibilité d'adaptation des modalités de formation à votre situation.

Nos formations sont non éligibles au CPF.

Article 7 – Annulation – Rétractation - Absence

1) Annulation de la part du stagiaire : en cas d'absence au démarrage de la formation, ou d'abandon en cours de formation pour tout motif non cas de force majeure, la totalité de la participation financière est retenue. En cas de force majeure dûment justifiée, seules les prestations effectivement réalisées sont dues au prorata temporis de leur valeur prévue.

2) Annulation ou modification par Bio en Normandie :

En cas d'intempérie ou d'indisponibilité de l'intervenant : le stagiaire sera informé de l'annulation ou de la modification dans les plus brefs délais.

Dans les autres cas, le stagiaire est informé au plus tard trois jours ouvrés avant le début de la formation.

En cas d'absence partielle ou totale injustifiée du stagiaire à la formation, le chèque de dépôt de garantie est encaissé par Bio en Normandie.

Article 8 – Justificatifs à conserver

Une attestation de présence à la formation et une facture sont envoyées au participant à l'issue de la formation. Ces documents sont à conserver notamment pour justifier du crédit d'impôt formation.

Article 9 – Droit à l'image

J'autorise Bio En Normandie à reproduire et exploiter mon image, fixée dans le cadre de photographies pour la prestation de la promotion et la communication de la formation à laquelle j'ai participé.

Bio En Normandie pourra notamment l'utiliser, la publier, la reproduire, l'adapter ou la modifier, seule ou en combinaison avec d'autres matériels, par tous les moyens méthodes ou techniques actuellement connues ou à venir. Cette autorisation est valable pour une autorisation pour une durée de 5 ans sur le territoire national, sur tous les supports matériels et immatériels en tout format connu ou inconnu à ce jour. La présente autorisation de l'exploitation de mon droit à l'image est consentie à titre gratuit.

JE RENSEIGNE LES FORMATIONS QUI M'INTÉRESSENT

BULLETIN À RENVoyer À

Bio en Normandie

*Pôle d'agriculture biologique des Hauts-prés
1 voie des Vendaises - Parc d'activités du Vauvray
27100 Val de Reuil*

ou par mail : formation@bio-normandie.org

Prénom : Nom :

Nom de l'entreprise :

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél. :

E-mail :

Mes formations

Je renseigne la·les formation·s qui m'intéresse·nt dans le tableau ci-dessous. Nous pourrons vous faire suivre le bulletin d'inscription et un·e conseiller·ère pourra prendre contact avec vous, notamment si vous avez besoin d'informations complémentaires.

Thématique	Formation	Période	Commentaire

Retrouvez toutes nos formations sur
www.bio-normandie.org



Thématique	Formation	Période	Commentaire

- Je souhaite recevoir une documentation sur les actions et prestations de conseil de Bio en Normandie
- Je souhaite adhérer à Bio en Normandie
- Je souhaite être tenu·e informé·e de l'actualité et des actions de Bio en Normandie

Date :

Signature :

Retrouvez toutes nos formations sur
www.bio-normandie.org



NOTRE SITE INTERNET FAIT PEAU NEUVE EN 2021 !
VENEZ LE (RE)DÉCOUVRIR !

WWW.PRODUIREBIO-NORMANDIE.ORG
DEVIENT...

WWW.BIO-NORMANDIE.ORG

LE NOUVEAU SITE DE RÉFÉRENCE
SUR LES PRATIQUES ET TECHNIQUES
DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN NORMANDIE

Toutes les informations pour
l'installation, la conversion
ou la transmission en bio.

Les formations et les
animations agricoles
professionnelles.

Projet réalisé par :



• **BIO EN NORMANDIE** •
Les agricultrices et agriculteurs bio



Avec le soutien financier de :

Et pour vos petites annonces bio, pensez **Agribiolien** !
www.agribiolien.fr

Agribiolien
Échanges directs entre producteurs bio

De nombreuses annonces en ligne près de chez vous
Visitez le site www.agribiolien.fr

LE RÉSEAU BIO DU LOCAL AU NATIONAL



• **BIO EN NORMANDIE** •
Les agricultrices et agriculteurs bio



• **FNAB** •
Fédération Nationale
d'Agriculture **BIOLOGIQUE**

Bio en Normandie agit, dans l'intérêt général, pour le développement de l'agriculture biologique et d'une alimentation saine, locale, équilibrée et respectueuse de l'environnement.

L'équipe de Bio en Normandie accompagne les projets agricoles et alimentaires des agriculteurs, collectivités, acteurs privés et institutionnels et soutient le développement de la bio sur le territoire Normand.

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

Bio en Normandie est affilié à la FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologique) et soutient ses valeurs.

WWW.BIO-NORMANDIE.ORG

POUR TOUT RENSEIGNEMENT

CONTACTEZ | BIO EN NORMANDIE

02 32 09 01 60

• **FORMATIONS** •

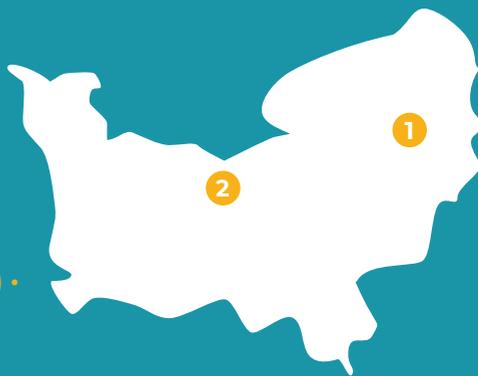
formation@bio-normandie.org

• **1. SIÈGE SOCIAL DE VAL DE REUIL (27)** •

Pôle d'Agriculture Biologique des Hauts Près
1 voie des Vendaises
Parc d'Activités du Vauvray
27100 VAL DE REUIL

• **2. ANTENNE DE LOUVIGNY (14)** •

2 bis Longue Vue des Astronomes
14111 LOUVIGNY



Avec le soutien financier de :



Réalisation : Bio en Normandie
Crédit photos : Bio en Normandie
Impression : Imprimerie Centrale de La Lens
Imprimé sur papier recyclé

