



• Bio en Grand Est •



CATALOGUE DES FORMATIONS

SAISON 2020-2021



Date de mise à jour : sept. 2020

Qui sommes-nous :

Le réseau Bio en Grand Est travaille à :

- **DÉVELOPPER** la production agricole biologique pour des fermes viables, vivables et durables
- **ACCOMPAGNER** la structuration de filières équitables
- **FACILITER** l'accès pour tous aux produits biologiques régionaux
- **DIFFUSER** les pratiques et les savoir-faire des agriculteurs bio
- Faire **ÉMERGER** et accompagner les projets territoriaux

Seul réseau professionnel spécialisé en agriculture biologique, il regroupe les 9 groupements territoriaux du Grand est. Bio en Grand Est est membre de la FNAB, Fédération Nationale de l'Agriculture Biologique des régions de France.



ACCÈS À NOS FORMATIONS POUR LES PERSONNES HANDICAPÉES :

Si vous êtes atteint d'un handicap, nous vous invitons à vous rapprocher du responsable de formation afin de connaître les modalités d'accueil possible en fonction de votre handicap.

MODALITÉ POUR S'INSCRIRE À NOS FORMATIONS :

Pour vous inscrire à une formation, il vous suffit de prendre contact par mail ou téléphone auprès de la personne responsable de la formation qui vous intéresse.

TARIFS DE NOS FORMATIONS

Nous vous invitons à prendre contact avec la personne responsable de la formation pour connaître le coût de celle-ci en fonction de votre situation.

Les adhérents au réseau Bio en Grand Est bénéficient d'une réduction tarifaire sur notre offre de formations.

Par ailleurs, le montant total ou partiel de la formation peut être pris en charge par le fond VIVEA (chefs d'exploitation) ou un autre organisme de financement.

SOMMAIRE

PASSER EN BIO

Convertir mon domaine en viticulture Biologique	4
Se convertir en Grandes Cultures Biologiques	4
L'AB, une piste d'avenir pour ma ferme ?	5
Convertir ma ferme en grandes cultures en bio	5

PRODUCTIONS VÉGÉTALES

Passer à l'agriculture biologique	6
S'organiser et augmenter ses capacités de résilience pour produire des PPAM dans le cadre du changement climatique, dont échanges avec la Sicarappam	7
Quels dispositifs pour renforcer la biodiversité fonctionnelle en maraîchage ?	7
Perfectionnement à la viticulture Biodynamique	7
Initiation à la viticulture Biodynamique	8
Calendrier lunaire - Initiation	9
Cultiver des semences paysannes : pourquoi et comment ?	9
La part administrative du métier de maraîcher	10
Comment trier, sécher et stocker ses cultures en bio ?	10
Le travail au quotidien à plusieurs sur une même ferme	11
Les couverts végétaux en viticulture	11
Initiation à la bioélectronique et à la fabrication de solutions aqueuses et dilutions de plantes	12
Optimiser la conduite en bio de la vigne	12
Planifier ses cultures en maraîchage bio et développer sa production de légumes primeurs	13
Planter une haie cohérente avec mon agrosystème en contexte de changement climatique	13
Prévenir les maladies du bois en modifiant son mode de taille	14
Les semis et les plants en maraîchage bio	14
Les semis et les plants en maraîchage bio	15
Les couverts végétaux en viticulture	15
Optimiser la conduite en viticulture bio	16
Gestion des vergers en bio : fertilité du sol, gestion des maladies et ravageurs	16
Gérer une ferme en grandes cultures bio : assolement, moisson, triage, stockage et commercialisation	17
Maîtrise des grandes cultures bio : assolement, moisson, stockage	17
Concevoir un atelier de transformation de légumes à la ferme	18
Repérer les impacts de ses choix en agroéquipement sur sa ferme	18
Développer une gamme cohérente et développer de nouveaux produits	18
Développer la production de légumes de plein champ bio	19
Voyage d'étude en Seine et Marne : gestion de la fertilité des sols et diversification de ses ateliers en maraîchage bio	19
Structuration et pilotage de l'irrigation en maraîchage bio	20
L'ergonomie en maraîchage, gestes et postures	20
Fertilité du sol et azote en maraîchage bio : Mieux les piloter grâce au profil de sol et au Nitrachek	21
Agriculture biologique et agriculture de conservation : quelles possibilités, quels résultats, quelles pistes ?	21
Changement climatique : comment adapter sa ferme en grandes cultures bio et participer à son atténuation ?	21
Maîtriser la gestion des adventices en grandes cultures bio	22
Perfectionnement à la viticulture Biodynamique	22

Initiation à la viticulture Biodynamique	23
Améliorer la biodiversité fonctionnelle des vergers par l'auto-construction de nichoirs.....	23
L'irrigation en maraîchage Bio.....	24
Les plantes pour soigner la vigne	24
Fertilité du sol et adventices en grandes cultures bio : comprendre les plantes bio-indicatrices et gérer par le désherbage mécanique	25
Utiliser les plantes bio-indicatrices pour diagnostiquer la fertilité de son sol et gérer les adventices.	25
Biodiversité et maraîchage bio : comment favoriser la présence d'auxiliaires dans mes parcelles ? .	26
Les plantes bioindicatrices et le profil de sol : outils pour la fertilité des prairies en élevage bio	27

PRODUCTIONS ANIMALES

Prendre soin des pieds de mes vaches au quotidien (prévention et parage)	27
Les cellules du lait: passer de la gestion à la maîtrise	28
Gestion de l'alimentation fermière en élevage de volailles bio	28
S'approprier la méthode Obsalim pour la gestion de ses animaux	29
Connaître les plantes utilisables en élevage pour améliorer le bien-être du troupeau – Initiation	29
Charcuteries cuites en porc bio.....	30
Mieux conduire le tarissement pour diminuer les traitements	30
Créer son centre d'emballage d'œufs manuel à la ferme et acquérir les bases du paquet hygiène	31
Prendre soin des pieds de mes vaches au quotidien (prévention et parage).....	31
Accompagner la mort des animaux en élevage	32
La Méthode Obsalim pour les petits ruminants.....	32

COMMERCIALISATION

Mes légumes sont-ils vendus au bon prix ?	33
Construire des prix de vente rémunérateurs en circuits courts pour les élevages bio.....	34
Mes produits sont-ils vendus au bon prix?	34

VOUS N'AVEZ PAS TROUVÉ LA FORMATION QUE VOUS VOULIEZ ?

Il est possible que vous n'ayez pas trouvé la formation que vous cherchiez dans notre offre actuelle. N'hésitez pas à nous contacter pour nous exprimer votre besoin. Nous verrons avec vous la faisabilité d'organiser une formation qui y répondent.

Contact : formation@biograndest.org



CONVERTIR MON DOMAINE EN VITICULTURE BIOLOGIQUE

Date(s) : Mercredi 28 octobre 2020

Durée : 1j

Lieux : Epernay (51)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Disposer des informations nécessaires pour réussir sa conversion vers la Bio

Le programme de la formation : Bases du cahier des charges européen bio, le contexte de la filière viticole Bio en Champagne, dispositifs de financement et d'accompagnement des projets bio, retour d'expérience d'un viticulteur

Intervenant(s) : Céline JOLIBOIS (CDA51) et Justine CNUUDE (Bio en Grand Est)

Responsable de la formation :

Justine CNUUDE - justine.cnuude@biograndest.org - 06 40 79 06 60



SE CONVERTIR EN GRANDES CULTURES BIOLOGIQUES

Date(s) : Mardi 3 novembre 2020

Durée : 2j

Lieux : A déterminer dans les Ardennes

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Disposer des informations nécessaires pour évaluer la faisabilité d'un passage en bio / Mesurer au mieux les impacts technico-économiques d'un tel projet en grandes cultures

Le programme de la formation :

- Comprendre les bases et les démarches pour le passage en AB : les grandes lignes de la réglementation AB et la révision du règlement bio en cours, les aides spécifiques à l'agriculture biologique et les différentes étapes de la conversion, les structures d'accompagnement des agriculteurs bio en région, les filières grandes cultures bio et les acteurs en région, identifier les changements à apporter sur son exploitation bio;
- Visite d'une exploitation et retours d'expérience d'un agriculteur bio;
- Approche technique des grandes cultures bio pour anticiper au mieux sa conversion
- Anticiper les impacts économiques du passage en AB : approche économique des fermes en grandes cultures bio dans la région, appréhender les changements nécessaires sur sa ferme lors du passage en bio (points de vigilance, etc...)

Intervenant(s) :

Adrien BANCEROWIAK (CDA08), Amélie LENGRAND (Bio en Grand Est) et CerFrance Ardennes

Responsable de la formation :

Amélie LENGRAND – amelie.lengrand@biograndest.org – 06 18 18 72 55

PASSER EN BIO

L'AB, UNE PISTE D'AVENIR POUR MA FERME ?



Date(s) : Mardi 3 novembre 2020

Durée : 1j

Lieux : Obernai (67)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Fournir aux producteurs les bases du cahier des charges européen bio sur les productions végétales et animales, le contexte des filières de production et leur présenter les dispositifs de financements et d'accompagnement des projets bio sur le territoire alsacien

Intervenant(s) :

Certipaq, Chloé SCHNELLER (Bio en Grand Est), Pascale KNEPFLER (CAA)

Responsable de la formation :

Chloé SCHNELLER - chloe.schneller@biograndest.org - 06 66 71 42 62

CONVERTIR MA FERME EN GRANDES CULTURES EN BIO



Date(s) : Jeudi 19 et vendredi 20 novembre 2020

Durée : 2 j

Lieux : Châlons-en-Champagne (51)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Disposer des informations nécessaires pour évaluer la faisabilité d'un passage en bio / Mesurer au mieux les impacts technico-économiques d'un tel projet en grandes cultures

Le programme de la formation :

- Comprendre les bases et les démarches pour le passage en AB : les grandes lignes de la réglementation AB et la révision du règlement bio en cours, les aides spécifiques à l'agriculture biologique et les différentes étapes de la conversion, les structures d'accompagnement des agriculteurs bio en région, les filières grandes cultures bio et les acteurs en région, identifier les changements à apporter sur son exploitation bio;
- Visite d'une exploitation et retours d'expérience d'un agriculteur bio;
- Approche technique des grandes cultures bio pour anticiper au mieux sa conversion
- Anticiper les impacts économiques du passage en AB : approche économique des fermes en grandes cultures bio dans la région, appréhender les changements nécessaires sur sa ferme lors du passage en bio (points de vigilance, etc...)

Intervenant(s) :

Aurélié PARANT-SONGY (BGE), Grégoire FAUVAIN (CDA10) et Thomas HERBIN (CDER)

Responsable de la formation :

Aurélié PARANT-SONGY - aurelie.songy@biograndest.org / 06 88 28 37 68

Formation co-organisée avec la CDA10, portée par la CDA10,

PASSER EN BIO



PASSER À L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Date(s) : Mercredi 10 mars 2021

Durée : 2 jours

Lieux : Moselle

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Connaître les étapes et le processus pour mon passage en AB.

Maîtriser les changements techniques, économiques, sociaux et réglementaires.

Intervenant(s) :

CER France Moselle, Bio en Grand Est, Qualité France, agriculteurs bio

Responsable de la formation :

Yoan MICHAUD – yoan.michaud@biograndest.org – 07 82 92 88 54

PRODUCTIONS VÉGÉTALES

S'ORGANISER ET AUGMENTER SES CAPACITÉS DE RÉSILIENCE POUR PRODUIRE DES PPAM DANS LE CADRE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE, DONT ÉCHANGES AVEC LA SICARAPPAM



Date(s) : Lundi 2 et mardi 3 novembre 2020

Durée : 2j

Lieux : AUBIAT (63)

Prérequis : Aucun

Responsable de la formation :

Carole TONIN – carole.tonin@biograndest.org - 07 69 27 03 91

QUELS DISPOSITIFS POUR RENFORCER LA BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE EN MARAÎCHAGE ?



Date(s) : Mardi 3 novembre 2020

Durée : 1j

Lieux : A déterminer en Lorraine

Prérequis : Aucun

Le programme de la formation :

Un rapide rappel concernant les principaux auxiliaires présents naturellement, les grands principes de la biodiversité fonctionnelle / Présentation de la diversité des dispositifs favorisant la biodiversité fonctionnelle / Présentation des résultats des essais du GRAB et d'autres structures / Echanges avec les participants sur les aménagements agro-écologiques envisageables sur leurs exploitations

Intervenant(s) :

Jérôme LAMBION, GRAB Avignon

Responsable de la formation :

Nicolas HERBETH - nicolas.herbeth@biograndest.org – 06 95 90 83 45

PERFECTIONNEMENT À LA VITICULTURE BIODYNAMIQUE



Date(s) : Mercredi 4 novembre 2020

Durée : 1j

Lieux : A déterminer dans la Marne

Prérequis : Pratiquer déjà la Biodynamie sur son exploitation

Objectif(s) : Echanger entre viticulteurs champenois bio-dynamistes et Vincent MASSON sur les pratiques viticoles biodynamiques.

Le programme de la formation : Le programme sera adapté aux besoins formulés par les stagiaires au fur et à mesure de la formation, l'objectif étant d'échanger sur les pratiques de chacun : points bloquants, succès...

Intervenant(s) :

Vincent MASSON, BioDynamie Services

Responsable de la formation :

Justine CNUDE - justine.cnudde@biograndest.org - 06 40 79 06 60

PRODUCTIONS VÉGÉTALES

INITIATION À LA VITICULTURE BIODYNAMIQUE



Date(s) : Jeudi 5 novembre 2020

Durée : 2j

Lieux : A déterminer dans l'Aube (10)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Connaître les fondements de la viticulture biodynamique ainsi que les moyens de fertilisation et de soins à apporter aux vignes en biodynamie

Le programme de la formation :

- Introduction aux bases de l'agriculture biodynamique :
 - Définition de l'agriculture biodynamique.
 - L'origine du "cours aux agriculteurs", contexte, personnalités marquantes.
 - Concepts de base.
 - Les grandes notions du « Cours aux agriculteurs »
- Revoir quelques bases agronomiques en lien avec les pratiques biodynamiques.
- Identifier les préparations de base de la biodynamie, leurs effets, et mettre en évidence les clés de réussite de la dynamisation et de la pulvérisation
- Pouvoir mettre en œuvre les préparations biodynamiques sur son domaine :
 - Matériel et choix des moments d'intervention.
 - Comprendre l'influence des rythmes du cosmos sur la plante et savoir utiliser un calendrier biodynamique.
 - Acquérir des éléments complémentaires de la gestion sanitaire des plantes en biodynamie.

Intervenant(s) :

Vincent MASSON, BioDynamie Services

Responsable de la formation :

Justine CNUdde - justine.cnudde@biograndest.org - 06 40 79 06 60



PRODUCTIONS VÉGÉTALES

CALENDRIER LUNAIRE – INITIATION

Date(s) : Lundi 9 et mardi 10 novembre 2020

Durée : 2j

Lieux : A déterminer - Châlons-en-Champagne (51)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Connaître les principaux cycles lunaires et comprendre les liens existant entre ces cycles et les pratiques agricoles. Apprendre à utiliser un calendrier lunaire dans sa ferme ou son domaine

Le programme de la formation :

- Découvrir les 4 grands cycles lunaires et se les représenter dans l'espace.
- Présentation de deux calendriers lunaires, exemples et exercices de recherche.
- Liens entre le fonctionnement de la plante, les quatre éléments, les dimensions zodiacales et constellations.
- Travail de groupe sur des cas concrets, observations et exemples de situation culturelle apportés par les participants

Intervenant(s) :

Sophie RADISSON-TEZIER et Jean MARAIS, formateurs et consultants sur la pratique du calendrier lunaire et en agriculture bio-dynamique.

Responsable de la formation :

Lise FOUCHER – lise.foucher@biograndest.org – 06 12 59 22 31



CULTIVER DES SEMENCES PAYSANNES : POURQUOI ET COMMENT ?

Date(s) : Jeudi 12 novembre 2020

Durée : 1 jour

Lieux : Châlons-en-Champagne (51)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Prendre connaissance de la réglementation des semences en vigueur, comprendre les multiples atouts des semences paysannes et comprendre les règles de la multiplication des semences paysannes.

Le programme de la formation :

Définitions et réglementation autour des semences paysannes, les intérêts et particularités agronomiques des semences paysannes, les règles de la multiplication de semences à la ferme, retour d'expérience de L'Or des Graines et témoignage d'un agriculteur.

Intervenant(s) :

Yoan MICHAUD et Aurélie PARANT-SONGY, Bio en Grand Est

Responsable de la formation :

Aurélie PARANT-SONGY - aurelie.songy@biograndest.org - 06 88 28 37 68





LA PART ADMINISTRATIVE DU MÉTIER DE MARAÎCHER

Date(s) : Lundi 16 novembre 2020

Durée : 2j

Lieux : A déterminer en Lorraine

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Appréhender la part administrative du métier comme outil de gestion et pilotage de la ferme pour gagner en motivation

Le programme de la formation :

Bien considérer le travail administratif

Passer de la tâche administrative à la stratégie de gestion

La comptabilité comme outil de gestion

Intervenant(s) :

Paul VASSE, animateur-formateur de l'AFOCG du Jura

Responsable de la formation :

Nicolas HERBETH - nicolas.herbeth@biograndest.org - 06.95.90.83.45



COMMENT TRIER, SÉCHER ET STOCKER SES CULTURES EN BIO ?

Date(s) : Mardi 17 et 24 novembre 2020

Durée : 2 j

Lieux : Sud Ardennes (08)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Prendre conscience de l'intérêt du triage, séchage et stockage en bio et comprendre les spécificités liées au bio. Appréhender les différentes installations de triage, séchage et stockage possibles sur une ferme bio pour choisir les plus adaptées à sa ferme.

Le programme de la formation :

- Gestion du grain à la récolte et qualité des lots par rapport aux besoins de l'aval
- Impact du tri sur la commercialisation
- Durée du stockage et méthodes de conservation du grain sans traitement
- Analyse des lots, collecte et destinations finales
- Quels types de séchage possibles ? Quel séchage pour quelles cultures ?
- Différents types d'installation de stockage, de triage et de séchage, quels investissements ? Intérêts économiques et techniques de l'investissement
- Atelier pratique pour le choix des grilles de triage
- Visites de différentes installations de triage, séchage et stockage

Intervenant(s) :

Marc POTTIER, conseiller grandes cultures à PROBIOLOR

Responsable de la formation :

Aurélie PARANT-SONGY - aurelie.songy@biograndest.org - 06 88 28 37 68

PRODUCTIONS VÉGÉTALES



LE TRAVAIL AU QUOTIDIEN À PLUSIEURS SUR UNE MÊME FERME

Date(s) : Lundi 23 novembre 2020

Durée : 2j

Lieux : A déterminer en Lorraine

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Être capable de développer une vision commune et de mettre en place une communication pour réussir à travailler à plusieurs sur une ferme

Le programme de la formation :

Définir les fondamentaux personnels et collectifs

Etablir le bilan relationnel et organisationnel de chaque ferme

Communiquer efficacement à plusieurs, vivre et animer un temps de régulation

Développer une organisation rapide et efficace, être capable de mettre en place un « règlement intérieur ».

Intervenant(s) :

Béatrice SAGE, animatrice-formatrice de l'AFOCG du Doubs

Responsable de la formation :

Nicolas HERBETH - nicolas.herbeth@biograndest.org – 06 95 90 83 45



LES COUVERTS VÉGÉTAUX EN VITICULTURE

Date(s) : Mercredi 25 novembre 2020

Durée : 2j

Lieux : A déterminer dans la Marne (51)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Faire le point sur les différentes techniques d'engrais verts et de couvert végétaux ainsi que leurs intérêts. Apprendre à devenir autonome sur son domaine.

Le programme de la formation :

- Les différentes espèces utilisables dans les couverts et engrais verts ainsi que l'incidence qu'ils peuvent avoir sur la vigne : atouts/contraintes, adaptation des techniques en fonction des objectifs techniques et économiques, caractéristiques des différentes familles et espèces, incidences culturales et sur la qualité du raisin en fonction des itinéraires, impact sur les parasites, ...

- Les nouvelles techniques de mise en place des couverts et engrais verts : semis sous le rang, mulch, paillage et feutrage

- Choisir et conduire des couverts et engrais en fonction d'objectifs raisonnés : optimiser la portance des véhicules, gérer la vigueur de la vigne, apporter des éléments nutritifs, ...

Intervenant(s) :

Eric MAILLE, AgroBio Périgord

Responsable de la formation :

Justine CNUDE - justine.cnude@biograndest.org - 06 40 79 06 60

INITIATION À LA BIOÉLECTRONIQUE ET À LA FABRICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES ET DILUTIONS DE PLANTES

Date : Jeudi 26 novembre 2020

Durée : 1j

Lieux : Châlons-en-Champagne (51)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Mieux comprendre son sol et ses cultures par la bioélectronique. Faire soi-même ses préparations pour favoriser l'équilibre, la vitalité et la résistance aux bio agresseurs de ses cultures.

Le programme de la formation :

- Les paramètres de bonne santé de son sol et de ses cultures
- Connaître l'état de son sol et améliorer sa terre et ses cultures par le biais de macérations, composts...
- Faire des analyses de bioélectronique
- Principe de fonctionnement et fabrication de solutions aqueuses et dilutions de plantes pour l'entretien des cultures et des flores indésirables.

Intervenant(s) :

Philippe CHOVEL et Gilles GUILLET, agriculteurs marnais expérimentés sur la bioélectronique et la préparation de solutions aqueuses et dilutions de plantes

Responsable de la formation :

Lise FOUCHER – lise.foucher@biograndest.org – 06 12 59 22 31



OPTIMISER LA CONDUITE EN BIO DE LA VIGNE

Date(s) : Vendredi 27 novembre 2020

Durée : 1j

Lieux : A déterminer dans la Marne (51)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Mettre à jour mes connaissances et les mettre en application sur mon domaine pour faire évoluer mes pratiques

Le programme de la formation :

- Présentation des bases de la conduite du vignoble en agriculture biologique, rappel de la notion d'approche globale d'un domaine viticole.
- Point des acquis techniques sur : la taille, la fertilisation, les mesures prophylactiques, le travail du sol inter-rang, la maîtrise des adventices, la gestion agronomique des couverts et engrais vert, la protection phytosanitaire et la biodynamie.
- Points sur les nouveaux produits homologués en viticulture biologique : aspects réglementaires et points techniques sur la base des récents résultats d'expérimentations.
- Point sur l'évolution des pratiques viticoles bio en Dordogne via les résultats des enquêtes phytosanitaires et rendements, lien avec les caractéristiques des différents millésimes.

Intervenant(s) :

Eric MAILLE, AgroBio Périgord

Responsable de la formation :

Justine CNUDE - justine.cnude@biograndest.org - 06 40 79 06 60



PRODUCTIONS VÉGÉTALES

PLANIFIER SES CULTURES EN MARAICHAGE BIO ET DÉVELOPPER SA PRODUCTION DE LÉGUMES PRIMEURS



Date(s) : Lundi 30 novembre et mardi 1 décembre 2020

Durée : 2j

Lieux : A déterminer en Haute-Marne (52)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Savoir construire un planning de culture et mettre en place une rotation adaptée à son système. Développer sa production de légumes primeurs.

Le programme de la formation :

- Construction d'un planning de culture adapté à son contexte pédoclimatique et à sa commercialisation : méthodologie et stratégies
- Planification des grandes et petites séries et des légumes feuilles : créneaux de production, focus stratégiques et préconisations variétales
- Périodes de production et itinéraires techniques des légumes primeurs : légumes bottes, légumes feuilles et nouveaux produits

Intervenant(s) :

Charles SOUILLLOT, formateur et conseiller indépendant en maraichage bio

Responsable de la formation :

Lise FOUCHER – lise.foucher@biograndest.org – 06 12 59 22 31

PLANTER UNE HAIE COHÉRENTE AVEC MON AGROSYSTÈME EN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE



Date(s) : Novembre 2020

Durée : 1j

Lieux : A préciser dans l'Aube (10)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Planter une haie cohérente avec mon agrosystème en contexte de changement climatique

Le programme de la formation :

- Approche théorique des ligneux et application en Champagne
- Identifier les types de haies et les avantages des haies en milieu rural
- Approche pratique de la plantation de haies : pré-requis et étapes
- Entretien des haies
- Connaître les aspects réglementaires et pratiques pour la mise en place d'une haie
- Retour d'expérience chiffré
- Visite ou Chantier l'après midi

Intervenant(s) :

Robin JOUAN et Jacques SCHWEISGUTH du CIVAM de l'Oasis

Responsable de la formation :

Pauline BOGE - pauline.boge@biograndest.org – 06 66 64 49 10

Formation organisée en partenariat avec le CIVAM de l'Oasis

PRODUCTIONS VÉGÉTALES

PRÉVENIR LES MALADIES DU BOIS EN MODIFIANT SON MODE DE TAILLE



Date(s) : Mardi 1^{er} décembre 2020

Durée : 2j

Lieux : A préciser – Marne et Aube

Prérequis : Aucun

Intervenant(s) :

Marie THIBAUT, SICAVAC

Responsable de la formation :

Justine CNUDE - justine.cnudde@biograndest.org - 06 40 79 06 60

LES SEMIS ET LES PLANTS EN MARAÎCHAGE BIO



Date(s) : Mercredi 2 décembre 2020

Durée : 1j

Lieux : Chez Carole Pailhes à HAUT CLOCHER (57)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Appréhender techniquement et économiquement le dimensionnement de l'atelier de forçage

Le programme de la formation :

Conduite technique de la culture de l'endive au champ.

Maîtriser les conditions de forçage requises.

Diagnostic in situ de l'atelier de forçage.

Intervenant(s) :

Charles SOUILLLOT, formateur et conseiller indépendant en maraichage bio

Responsable de la formation :

Nicolas HERBETH - nicolas.herbeth@biograndest.org – 06 95 90 83 45





LES SEMIS ET LES PLANTS EN MARAÎCHAGE BIO

Date(s) : Jeudi 3 décembre 2020

Durée : 1j

Lieux : Les frères Dieudonnée à Brouviller (57)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Bien penser son atelier de plants et bien gérer ses semis

Le programme de la formation :

Bien penser son atelier plants est donc essentiel, il est le point de départ de tous les itinéraires techniques des cultures plantées. Connaître les infrastructures nécessaires à la fabrication de plants maraîchers sur son exploitation. Savoir réaliser un planning de semis. Savoir élever ses plants. Initier une réflexion sur le dimensionnement de son atelier plants. A travers un exemple in situ, mieux envisager les contraintes ergonomiques et d'agencement dans l'espace d'un tel atelier. Bien repérer les postes de travail énérgivores pour pouvoir les optimiser chez soi.

Intervenant(s) :

Charles SOUILLLOT, formateur et conseiller indépendant en maraichage bio

Responsable de la formation :

Nicolas HERBETH - nicolas.herbeth@biograndest.org – 06 95 90 83 45



LES COUVERTS VÉGÉTAUX EN VITICULTURE

Date(s) : Lundi 7 décembre 2020

Durée : 2 jours

Lieux : A déterminer en Bas-Rhin

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Connaître les différentes techniques d'engrais verts et de couvert végétal ainsi que leurs intérêts et apprendre à devenir autonome sur son domaine.

Le programme de la formation :

- Connaître les différentes espèces utilisables dans les couverts et engrais verts ainsi que l'incidence qu'elles peuvent avoir sur la vigne : atouts/contraintes, adaptation des techniques en fonction des objectifs techniques et économiques, caractéristiques des différentes familles et espèces, incidences culturales et sur la qualité du raisin en fonction des itinéraires, impact sur les parasites, ...
- Acquérir les nouvelles techniques de mise en place des couverts et engrais verts : semis sous le rang, mulch, paillage et feutrage
- Savoir choisir et conduire des couverts et engrais en fonction d'objectifs raisonnés : optimiser la portance des véhicules, gérer la vigueur de la vigne, apporter des éléments nutritifs, etc.

Intervenant(s) :

Eric MAILLE, AgroBio Périgord

Responsable de la formation :

Sylvia RIBEIRO – sylvia.ribeiro@biograndest.org – 06 41 56 94 56



OPTIMISER LA CONDUITE EN VITICULTURE BIO

Date(s) : Mercredi 9 décembre 2020

Durée : 1j

Lieux : A déterminer dans le Haut Rhin

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Améliorer sa technicité en conduite de la vigne bio

Le programme de la formation :

- Présentation des bases de la conduite du vignoble en agriculture biologique, rappel de la notion d'approche globale d'un domaine viticole.
- Point des acquis techniques sur : la taille, la fertilisation, les mesures prophylactiques, le travail du sol inter-rang, la maîtrise des adventices, la gestion agronomique des couverts et engrais vert, la protection phytosanitaire et la biodynamie.
- Points sur les nouveaux produits homologués en viticulture biologique : aspects réglementaires et points techniques sur la base des récents résultats d'expérimentations.
- Point sur l'évolution des pratiques viticoles bio en Dordogne via les résultats des enquêtes phytosanitaires et rendements, lien avec les caractéristiques des différents millésimes.

Intervenant(s) :

Eric MAILLE, AGROBIO79 Périgord

Responsable de la formation :

Sylvia RIBEIRO – sylvia.ribeiro@biograndest.org – 06 41 56 94 56



GESTION DES VERGERS EN BIO :

FERTILITÉ DU SOL, GESTION DES MALADIES ET RAVAGEURS.

Date(s) : Hiver 2020

Durée : 2 jours

Lieux : Côtes de Meuse

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Etre capable de gérer un verger de pommes, prunes ou cerises en bio

Intervenant(s) :

Juliette DEMARET, Anne DUVAL-CHABOUSSOU

Responsable de la formation :

Yoan MICHAUD – yoan.michaud@biograndest.org – 07 82 92 88 54

PRODUCTIONS VÉGÉTALES

GÉRER UNE FERME EN GRANDES CULTURES BIO : ASSOLEMENT, MOISSON, TRIAGE, STOCKAGE ET COMMERCIALISATION



Date(s) : Jeudi 7, mardi 12 et mardi 19 janvier 2021

Durée : 3 j

Lieux : Châlons-en-Champagne et Coupéville

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Apprendre à produire, à récolter, à stocker et à commercialiser des céréales bio afin d'en tirer un bénéfice économique. Améliorer la gestion des grandes cultures de sa ferme en bio.

Le programme de la formation :

- Comment construire son assolement en bio et l'optimiser au regard des contraintes techniques et du marché ?
- La qualité des lots bruts de céréales en bio : enjeux communs collecteur/agriculteur, intérêts économiques d'une récolte de qualité,
- Les organes de base et complexes d'une moissonneuse batteuse, caractéristiques des espèces et réglages les mieux adaptés en bio, Atouts et contraintes des divers modèles de machines. Sur ferme bio : démonstration d'équipements et réglages sous hangar avec des moissonneuses à disposition.
- Gestion du grain à la récolte, qualité des lots par rapport aux besoins de l'aval, impact du tri sur la commercialisation, durée du stockage et méthodes de conservation du grain sans traitement, différents types de stockage et de triage, investissements, analyse, collecte et destinations finales.

Intervenant(s) :

Aurélie PARANT-SONGY (Bio en Grand Est), Nicolas THIBAUD (ingénieur agricole, spécialiste en machinisme et expert récolte), Conseiller grandes cultures de PROBIOLOR

Responsable de la formation :

Aurélie PARANT-SONGY - aurelie.songy@biograndest.org - 06 88 28 37 68

MAÎTRISE DES GRANDES CULTURES BIO : ASSOLEMENT, MOISSON, STOCKAGE



Date(s) : Janvier 2021

Durée : 3 j

Lieux : Est de la Lorraine

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Être capable de produire, récolter et stocker des céréales bio afin d'en tirer un bénéfice économique

Le programme de la formation :

- Construire un assolement cohérent (règles agronomiques de la rotation, pratiques spécifiques en bio, investissements, jeux de simulation en groupe : construction d'une rotation céréalière bio, indicateurs économiques : marge brute par culture, à l'échelle de la rotation...)
- Réglage de la moissonneuse batteuse pour une récolte de qualité
- Stockage-triage : comment faire ? Quels investissements ?

Intervenant(s) :

Anne MORELLATO (PROBIOLOR), Nicolas THIBAUD (ingénieur agricole, spécialiste en machinisme et expert récolte)

Responsable de la formation :

Yoan MICHAUD – yoan.michaud@biograndest.org – 07 82 92 88 54

CONCEVOIR UN ATELIER DE TRANSFORMATION DE LÉGUMES À LA FERME



Date(s) : Janvier-février 2021

Durée : 2j

Lieux : à déterminer dans le Nord de la Marne (51)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Acquérir les bases théoriques, réglementaires et budgétaires pour introduire un atelier de transformation de légumes bio sur sa ferme

Le programme de la formation :

- Réglementation, normes d'hygiène et de conception de l'atelier
- Etude de processus de transformation et conservation à base de légumes
- Dimensionnement et coût du matériel
- Visite d'un atelier de transformation de légumes bio à la ferme

Intervenant(s) :

Formateur en agroalimentaire et transformation

Responsable de la formation :

Lise FOUCHER - lise.foucher@biograndest.org – 06 12 59 22 31

REPÉRER LES IMPACTS DE SES CHOIX EN AGROÉQUIPEMENT SUR SA FERME



Date(s) : Mercredi 10 février 2021

Durée : 1j

Lieux : à déterminer en Lorraine

Prérequis : Aucun

Intervenant(s) :

Hugo PERSILLET, Atelier Paysan

Responsable de la formation :

Nicolas HERBETH - nicolas.herbeth@biograndest.org – 06 95 90 83 45

DÉVELOPPER UNE GAMME COHÉRENTE ET DÉVELOPPER DE NOUVEAUX PRODUITS



Date(s) : Lundi 15 février 2021

Durée : 2j

Lieux : chez Yann PIERREL à Thifosse (88)

Prérequis : Aucun

Intervenant(s) :

Charles SOUILLLOT, formateur et conseiller indépendant en maraichage bio

Responsable de la formation :

Nicolas HERBETH - nicolas.herbeth@biograndest.org – 06 95 90 83 45

PRODUCTIONS VÉGÉTALES



DÉVELOPPER LA PRODUCTION DE LÉGUMES DE PLEIN CHAMP BIO

Date(s) : Lundi 15 et mardi 16 février 2021

Durée : 2j

Lieux : à déterminer Aube (10)-Marne (51)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Acquérir des bases techniques, économiques pour développer sa production de légumes de plein champ bio, en particulier pomme de terre, oignon, carotte, betterave rouge

Le programme de la formation :

- Caractéristiques des légumes de plein champ bio : gestion de la main d'œuvre, filière et contractualisation, les démarches locales en cours
- Itinéraires techniques de plusieurs légumes de plein champ bio : pommes de terre, oignon, carottes et betterave rouge
- Visite d'une ferme productrice de légumes de plein champ bio en champagne crayeuse

Intervenant(s) :

Jean Pierre PERAL, conseiller en légumes de plein champ bio, Chambre d'Agriculture de la Somme

Responsable de la formation :

Lise FOUCHER - lise.foucher@biograndest.org – 06 12 59 22 31

VOYAGE D'ÉTUDE EN SEINE ET MARNE : GESTION DE LA FERTILITÉ DES SOLS ET DIVERSIFICATION DE SES ATELIERS EN MARAICHAGE BIO



Date(s) : Deuxième quinzaine de février 2021

Durée : 2j

Lieux : Seine-et-Marne (77)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Améliorer ses pratiques par le partage d'expérience

Le programme de la formation :

Interventions et visites de 4 fermes maraichères en Ile de France sur ces deux thèmes : gestion de la fertilité des sols (jour 1) et diversification de ses ateliers en maraichage bio (jour 2). Ces fermes ont mis en place des pratiques innovantes comme l'agroforesterie, le maraichage sol vivant et/ou ont développé des ateliers de poules pondeuses, fruits et petits fruits complémentaires au maraichage.

Intervenant(s) :

Maraichers bio d'Ile de France

Responsable de la formation :

Lise FOUCHER - lise.foucher@biograndest.org – 06 12 59 22 31

STRUCTURATION ET PILOTAGE DE L'IRRIGATION EN MARAICHAGE BIO



Date(s) : Mercredi 17 et jeudi 18 février 2021

Durée : 2j

Lieux : A déterminer dans la Marne

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Mettre en place une stratégie de conduite de l'irrigation adaptée à sa ferme

Le programme de la formation :

- Dynamique de l'eau dans le sol et ses capacités de réserve.
- Dynamique de l'eau dans la plante, évaluation des situations de stress et besoins hydriques des espèces maraîchères.
- Pilotage et mise en place d'une stratégie d'irrigation adaptée à ses besoins et contraintes.
- Outils d'irrigation. Conception et dimensionnement d'un réseau d'irrigation.
- Ouverture sur l'automatisation de son système d'irrigation.
- Visite des installations d'irrigation d'une ferme maraîchère.

Intervenant(s) :

Charles SOUILLLOT, formateur et conseiller indépendant en maraichage bio

Responsable de la formation :

Lise FOUCHER – lise.foucher@biograndest.org – 06 12 59 22 31

L'ERGONOMIE EN MARAÎCHAGE, GESTES ET POSTURES.



Date(s) : Lundi 22 février 2021

Durée : 2j

Lieux : à déterminer en Lorraine

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Connaître les postures pour travailler en préservant sa santé

Le programme de la formation :

Comment aller vers la facilité pour une même action ? Mieux se percevoir pour découvrir des façons aisées de faire. Pratique de séances de Feldenkrais pour découvrir des nouveautés.

Intervenant(s) :

Vladimir LATOCHA

Responsable de la formation :

Nicolas HERBETH - nicolas.herbeth@biograndest.org - 06.95.90.83.47

PRODUCTIONS VÉGÉTALES

FERTILITÉ DU SOL ET AZOTE EN MARAÎCHAGE BIO : MIEUX LES PILOTER GRÂCE AU PROFIL DE SOL ET AU NITRACHEK



Date(s) : Février 2021

Durée : 3 j

Lieux : à déterminer en Lorraine

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Être capable de comprendre son sol, la dynamique de l'azote pour adapter la fertilisation des légumes bio

Intervenant(s) :

Karim RIMAN (agro-écologue), Manu BUE (technicien maraîchage Bretagne), Yoan MICHAUD (Bio en Grand Est)

Responsable de la formation :

Yoan MICHAUD – yoan.michaud@biograndest.org – 07 82 92 88 54

AGRICULTURE BIOLOGIQUE ET AGRICULTURE DE CONSERVATION : QUELLES POSSIBILITÉS, QUELS RÉSULTATS, QUELLES PISTES ?



Date(s) : Février 2021

Formation mixte digitale (volume distanciel + 1 journée de formation en physique 1 jours dans chaque ancienne région du Grand Est)

Le programme de la formation :

Sol, fertilités (physique, chimique, biologique), couverts végétaux, etc.

Intervenant(s) :

Nicolas Courtois, Ico -système

Responsable de la formation :

Julie GALL – julie.gall@biograndest.org – 06 24 06 79 90

CHANGEMENT CLIMATIQUE : COMMENT ADAPTER SA FERME EN GRANDES CULTURES BIO ET PARTICIPER À SON ATTÉNUATION ?



Date(s) : Février-Mars 2021

Durée : 2 j

Lieux : à déterminer en Haute-Marne (52)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Appréhender les changements climatiques à venir et leur impacts sur les grandes cultures. Savoir comment agir concrètement sur sa ferme en grandes cultures face au changement climatique.

Intervenant(s) :

Solagro

Responsable de la formation :

Aurélié PARANT-SONGY - aurelie.songy@biograndest.org - 06 88 28 37 68

MAÎTRISER LA GESTION DES ADVENTICES EN GRANDES CULTURES BIO



Date(s) : Février-Mars 2021

Durée : 1 j

Lieux : à déterminer dans la Marne (51)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Maîtriser la gestion préventive et curative des adventices en grandes cultures bio

Le programme de la formation :

- Grands principes de la gestion préventive des adventices en grandes cultures bio : évolution des flores, taux annuel de décroissance, travail du sol (profondeur et types de travaux), principes du faux semis...
- Connaître, évaluer et éviter les facteurs de risque inhérents à la technique mécanique.
- Découvrir les différents matériels de désherbage mécanique, leurs caractéristiques, les réglages, les stades d'interventions et leurs avantages et limites ;
- Comprendre et savoir utiliser l'outil d'aide à la décision Opti'Mat pour raisonner ses investissements.
- Réglage et utilisation de la bineuse et de la herse étrille

Intervenant(s) :

David ROY, coordinateur Pôle Ressources Techniques d'Agrobio35

Responsable de la formation :

Aurélie PARANT-SONGY- aurelie.songy@biograndest.org - 06 88 28 37 68

PERFECTIONNEMENT À LA VITICULTURE BIODYNAMIQUE



Date(s) : Mercredi 3 mars 2021

Durée : 1j

Lieux : A déterminer dans le Bas-Rhin (67)

Prérequis : Pratiquer déjà la biodynamie sur son exploitation

Objectif(s) : Échanger entre viticulteurs biodynamistes et Vincent Masson sur les pratiques viticoles biodynamiques.

Le programme de la formation :

- Échanges sur les pratiques biodynamiques de chacun
- Études de thèmes spécifiques (lutte contre le mildiou, apports organiques et fonctionnement du sol...) et point sur la silice, la prêle, ...

Le programme sera adapté aux besoins formulés par les stagiaires au fur et à mesure de la formation, l'objectif étant d'échanger sur les pratiques de chacun : les points bloquants, les succès...

Intervenant(s) :

Vincent MASSON, BioDynamie Services

Responsable de la formation :

Sylvia RIBEIRO – sylvia.ribeiro@biograndest.org – 06 41 56 94 56

PRODUCTIONS VÉGÉTALES

INITIATION À LA VITICULTURE BIODYNAMIQUE



Date(s) : Jeudi 4 mars 2021

Durée : 2j

Lieux : A déterminer dans le Haut-Rhin (68)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Connaître les fondements de la viticulture biodynamique ainsi que les moyens de fertilisation et de soins à apporter aux vignes en biodynamie

Le programme de la formation :

- Introduction aux bases de l'agriculture biodynamique :
 - Définition de l'agriculture biodynamique.
 - L'origine du "cours aux agriculteurs", contexte, personnalités marquantes.
 - Concepts de base.
 - Les grandes notions du « Cours aux agriculteurs »
- Revoir quelques bases agronomiques en lien avec les pratiques biodynamiques.
- Identifier les préparations de base de la biodynamie, leurs effets, et mettre en évidence les clés de réussite de la dynamisation et de la pulvérisation
- Pouvoir mettre en œuvre les préparations biodynamiques sur son domaine :
 - Matériel et choix des moments d'intervention.
 - Comprendre l'influence des rythmes du cosmos sur la plante et savoir utiliser un calendrier biodynamique.
 - Acquérir des éléments complémentaires de la gestion sanitaire des plantes en biodynamie.

Intervenant(s) :

Vincent MASSON, BioDynamie Services

Responsable de la formation :

Sylvia RIBEIRO – sylvia.ribeiro@biograndest.org – 06 41 56 94 56

AMÉLIORER LA BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE DES VERGERS PAR L'AUTO-CONSTRUCTION DE NICHIRS



Date(s) : Mardi 9 mars 2021

Durée : 1,5 jour

Lieux : Côtes de Meuse (55)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Comprendre les fonctions des oiseaux et chauve-souris dans un verger, ainsi que leurs exigences écologiques.

Maîtriser la construction et l'installation de nicheris au verger.

Évaluer l'impact d'un aménagement de parcelle sur l'arrivée d'auxiliaires au verger.

Intervenant(s) :

Brice LEMAIRE, de la société Agrinicheris

Responsable de la formation :

Yoan MICHAUD – yoan.michaud@biograndest.org – 07 82 92 88 54



L'IRRIGATION EN MARAÎCHAGE BIO

Date(s) : Lundi 15 mars 2021

Durée : 2j

Lieux : chez Julian BOUTILLOT à Tucquegnieux (54)

Prérequis : Aucun

Le programme de la formation :

Connaître la dynamique de l'eau dans le sol et ses capacités de réserves. Aborder la dynamique de l'eau dans la plante. Mieux connaître les différents états hydriques des plantes, savoir évaluer des situations de stress. Envisager les besoins des principales cultures maraîchères en fonction de leur stade de développement. Connaître les différentes stratégies de pilotage. Comprendre la conception globale d'un réseau d'irrigation. Identifier les points faibles et les points forts d'un réseau. Connaître les outils d'irrigation à disposition du maraîcher. Savoir mettre en place un réseau d'irrigation. Savoir piloter l'irrigation sur des cultures sensibles. Savoir à partir de données techniques piloter une irrigation. Réalisation d'exercices de pilotage de l'irrigation à partir de plusieurs exemples concrets. Savoir concevoir un réseau d'irrigation en fonction de ses contraintes et de ses besoins

Intervenant(s) :

Charles SOUILLLOT, formateur et conseiller indépendant en maraichage bio

Responsable de la formation :

Nicolas HERBETH - nicolas.herbeth@biograndest.org - 06.95.90.83.47



LES PLANTES POUR SOIGNER LA VIGNE

Date(s) : Lundi 22 mars 2021

Durée : 1j

Lieux : Balbronn (67)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Acquérir des connaissances sur les principales plantes qui stimulent les défenses naturelles de la vigne et savoir préparer des préparations naturelles à base de plantes.

Le programme de la formation :

- Connaître les principales plantes utilisées en vigne pour soigner et protéger la vigne
- Connaître les différents modes préparatoires de préparations naturelles à base de plantes
- Identifier les points clés pour réussir ses préparations (qualité de l'eau, matériel utilisé, etc.)
- Réaliser des préparations à base de plantes

Intervenant(s) :

Gauthier BAUDOIN, Mouvement de l'agriculture biodynamique

Responsable de la formation :

Sylvia RIBEIRO – sylvia.ribeiro@biograndest.org – 06 41 56 94 56

FERTILITÉ DU SOL ET ADVENTICES EN GRANDES CULTURES BIO : COMPRENDRE LES PLANTES BIO-INDICATRICES ET GÉRER PAR LE DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE



Date(s) : Mars 2021

Durée : 3 j

Lieux : Varize (57)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Être capable de comprendre son sol, les adventices qui y poussent pour les gérer par la rotation et le désherbage mécanique.

Le programme de la formation :

Maîtriser le désherbage mécanique en bio : quel matériel utilisé, sur quelles cultures, dates d'intervention, retour d'expérience de Bretagne;

-comprendre le sol et le diagnostic de sol par les plantes bio-indicatrices en grandes cultures bio

-prestation rattachable : un agronome vient en appui chez chaque stagiaire pour la réalisation d'un diagnostic plantes bio-indicatrices;

-bilan des différents diagnostics effectués sur le terrain

Intervenant(s) :

David ROY (agrobio35), Jean-Pierre SCHERER (spécialiste plantes bio-indicatrices), Yoan MICHAUD (Bio en Grand Est)

Responsable de la formation :

Yoan MICHAUD – yoan.michaud@biograndest.org – 07 82 92 88 54

UTILISER LES PLANTES BIO-INDICATRICES POUR DIAGNOSTIQUER LA FERTILITÉ DE SON SOL ET GÉRER LES ADVENTICES



Date(s) : Mai-juin 2021

Durée : 2 j

Lieux : à déterminer dans l'Aube (10)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Apprendre à utiliser les plantes bio-indicatrices pour évaluer l'état de son sol par un diagnostic simple et mise en application dans différents contextes pédologiques. Savoir adapter sa conduite de cultures aux besoins de son sol et en fonction des adventices

Le programme de la formation :

- Initiation à la biologie des adventices (cycles de développement, seuils de nuisibilité, pouvoir de conservation des graines)

- Mise en application de la méthode de diagnostic sur différentes parcelles

- Présentation des différents leviers pour améliorer la fertilité des sols et pour gérer les adventices

Intervenant(s) :

Jean-Pierre SCHERER (formateur en agronomie spécialisé sol et adventices), Robin JOUAN (CIVAM de l'Oasis) et Aurélie PARANT-SONGY (Bio en Grand Est)

Responsable de la formation :

Aurélie PARANT-SONGY - aurelie.songy@biograndest.org - 06 88 28 37 68

PRODUCTIONS VÉGÉTALES

BIODIVERSITÉ ET MARAICHAGE BIO : COMMENT FAVORISER LA PRÉSENCE D'AUXILIAIRES DANS MES PARCELLES ?



Date(s) : Printemps 2021

Durée : 1-2 j

Lieux : à déterminer dans les Ardennes (08)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Savoir reconnaître les auxiliaires des cultures favorables à une régulation des ravageurs dans mes parcelles. Savoir identifier les aménagements et améliorations à mettre en place pour les accueillir.

Le programme de la formation :

- Les principaux ravageurs et auxiliaires des cultures maraîchères
- Les aménagements favorisant la présence d'auxiliaires des cultures : haies, bandes enherbées, autres
- Etude de cas concret d'une ferme maraîchère ayant réalisé un diagnostic de biodiversité
- Visite de parcelles et diagnostic : identification des auxiliaires, identifications des aménagements présents et propositions d'amélioration

Intervenant(s) :

Association naturaliste RENARD

Responsable de la formation :

Lise FOUCHER - lise.foucher@biograndest.org - 06 12 59 22 31

FORMATION EN PRÉPARATION !

ARBORICULTURE FRUITIÈRE EN MARAÎCHAGE BIO

Responsable de la formation : Lise Foucher – lise.foucher@biograndest.org - 06 12 59 22 31



LES PLANTES BIOINDICATRICES ET LE PROFIL DE SOL : OUTILS POUR LA FERTILITÉ DES PRAIRIES EN ÉLEVAGE BIO

Date(s) : Mardi 22 et mercredi 23 septembre 2020

Durée : 2j

Lieux : Dommartin les Remiremont (88)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Mieux comprendre les liens entre pratiques d'élevage et biodiversité prairiale et donc les mécanismes de fertilité permettant la production d'herbe par le sol

Découvrir des outils d'évaluation de cette fertilité (profil de sol + plantes bioindicatrices).

Le programme de la formation :

2 jours collectifs avec visites prairies :

Comprendre l'importance de la diversité des espèces dans une prairie / se familiariser avec les espèces et connaître leurs atouts

Savoir faire le lien entre pratiques d'élevage et de fauche et composition floristique des prairies permanentes (naturelles)

Intervenant(s) :

Blandine GRILLON, botaniste au GIE Zone Verte, spécialisée dans les milieux agricoles et travaillant plus particulièrement sur la place et le rôle des prairies naturelles dans les élevages.

Responsable de la formation :

Julia SICARD – julia.sicard@biograndest.org - 06 52 69 13 89



PRENDRE SOIN DES PIEDS DE MES VACHES AU QUOTIDIEN (PRÉVENTION ET PARAGE)

Date(s) : Mardis 13 octobre, 20 octobre et le 27 octobre 2020

Durée : 3 j

Lieux : Cernay et alentours (68)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Etre capable de prévenir les affections du pied des bovins, de les reconnaître et de traiter les cas simples.

Le programme de la formation :

Prévention de l'apparition des boiteries ; repérage des boiteries et des lésions ; parage préventif et curage (pratique sur pieds morts et en élevage) ; soins alternatifs aux lésions

Intervenant(s) :

Catherine LUTZ, vétérinaire Cabinet de la Moder

Responsable de la formation :

Frédéric DUCASTEL - frederic.ducastel@biograndest.org - 06 79 83 00 58



LES CELLULES DU LAIT: PASSER DE LA GESTION À LA MAÎTRISE

Date(s) : Jeudi 15 octobre 2020

Durée : 1 jour

Lieux : Harol (88)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Développer les connaissances pour mettre en place sur sa ferme une gestion préventive des cellules du lait en bio

Le programme de la formation :

- Présentation des caractéristiques de la composition du lait de base.
- Techniques de prévention des cellules du lait.
- Méthodes de lutte préventives et curatives.
- Construction d'un itinéraire technique de prévention de l'augmentation des cellules du lait.

Intervenant(s) :

Pauline WOERHLE

Responsable de la formation :

Elise SCHEEPERS - elise.scheepers@biograndest.org - 07 68 20 71 74



GESTION DE L'ALIMENTATION FERMIÈRE EN ÉLEVAGE DE VOLAILLES BIO

Date(s) : Lundi 19 octobre 2020

Durée : 1j

Lieux : Nancy (54)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Mieux connaître les besoins physiologiques des volailles connaître les évolutions réglementaires liées à l'alimentation des volailles en AB et l'équilibre de sa ration fermière (pondeuses et chair).

Le programme de la formation :

- Les besoins physiologiques des volailles de chair et des poules pondeuses en AB.
- Évolutions réglementaires prévues pour 2020 et bilan des matières premières utilisables (Nouvelles données des matières premières, utilisation des parcours, retour d'expérimentations, limites d'incorporations, disponibilité...)
- Construction de rations adaptées aux besoins des animaux (Outils de ration, adaptation des coûts, disponibilité et origine des aliments)
- Exemples de rations et retours d'expériences d'ateliers de volailles de chair et poules pondeuses en AB (Fabrique d'aliment à la ferme, pratiques alimentaires...)

Intervenant(s) :

Loïc LABIDALLE, animateur technique élevage des Bios du Gers, formateur en élevage de monogastriques AB

Responsable de la formation :

Julia SICARD – julia.sicard@biograndest.org - 06 52 69 13 89



S'APPROPRIER LA MÉTHODE OBSALIM POUR LA GESTION DE SES ANIMAUX

Date(s) : Mardi 17 novembre et jeudi 10 décembre 2020

Durée : 2 jours

Lieux : Robécourt (88) et Château-Salins (57)

Prérequis : Aucun

Objectif : Appréhender la méthode Obsalim afin d'adapter la ration de ses animaux afin qu'elle soit la plus ajustée possible à leurs besoins

Intervenant(s) :

Benoit SIDEL

Responsable de la formation :

Elise SCHEEPERS - elise.scheepers@biograndest.org - 07 68 20 71 74



CONNAÎTRE LES PLANTES UTILISABLES EN ÉLEVAGE POUR AMÉLIORER LE BIEN-ÊTRE DU TROUPEAU - INITIATION

Date(s) : Mardi 24 et mercredi 25 novembre 2020

Durée : 2 jours

Lieux : Littenheim (67)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Connaître les plantes, les formes d'utilisation, la composition, les propriétés et les précautions d'utilisation. Savoir préparer des compléments alimentaires à base de plantes.

Le programme de la formation :

- Les plantes : définitions, formes d'utilisation, toxicité et risques, réglementation. Fabrication de préparations autour de la mise-bas et de la santé du jeune animal.

Intervenant(s) :

Michel BOUY, vétérinaire Cabinet Antikor

Responsable de la formation :

Elise SCHEEPERS - elise.scheepers@biograndest.org - 07 68 20 71 74



CHARCUTERIES CUITES EN PORC BIO

Date(s) : Mercredi 25 et jeudi 26 novembre 2020

Durée : 2j

Lieux : Vrecourt (88)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : S'approprier les connaissances relatives à la mise en œuvre d'un procédé de découpe et/ou de transformation à la ferme ainsi que les gestes professionnels en transformation des viandes : pratiques de désossage, découpe, parage, pièçage, conditionnement, étiquetage.

Le programme de la formation :

- Connaître le produit viande (Présenter la composition et la structure du muscle, présenter les étapes de la transformation du muscle en viande, mesurer les différentes qualités de viande).
- Découpe de porc (étapes et impact de l'abattage, les différents morceaux, les étapes de découpe et le matériel)
- Mesure de la valorisation de la matière première (recensement des coûts, estimation du coût de revient, détermination du prix de vente, seuil de rentabilité et le point mort).
- Démonstrations puis travaux pratiques pour chaque stagiaire sur un porc autour du désossage, découpe, parage, pièçage, conditionnement, étiquetage

Intervenant(s) :

Christophe RODIER, formateur en technologie des viandes pour le CFPPA d'Aurillac

Responsable de la formation :

Julia SICARD – julia.sicard@biograndest.org - 06 52 69 13 89



MIEUX CONDUIRE LE TARISSEMENT POUR DIMINUER LES TRAITEMENTS

Date(s) : Jeudi 26 novembre 2020

Durée : 1 jour

Lieux : Littenheim (67)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Comprendre les éléments clés de la gestion du tarissement et élaborer une stratégie adaptée par rapport à sa situation

Pré requis : aucun

Le programme de la formation :

Tarissement et alimentation ; prévention des infections mammaires ; soutien de l'immunité

Intervenant(s) :

Michel Bouy, vétérinaire Cabinet Antikor

Responsable de la formation :

Elise SCHEEPERS - elise.scheepers@biograndest.org - 07 68 20 71 74

CRÉER SON CENTRE D'EMBALLAGE D'ŒUFS MANUEL À LA FERME ET ACQUERIR LES BASES DU PAQUET HYGIÈNE



Date(s) : Lundi 7 et mardi 8 décembre 2020

Durée : 2j

Lieux : Nancy (54)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Savoir définir un centre d'emballage sobre, confortable, ergonomique et efficace en temps de travail comme en performance sanitaire.

Le programme de la formation :

- Comprendre ce qu'est un centre d'emballage d'œufs (CEO) et son utilité
- Connaître les bases de la réglementation dans le cadre d'un agrément d'un CEO
- Saisir la responsabilité sanitaire d'un CEO.
- Connaître les éléments sanitaires et réglementaires pour concevoir son local d'emballage
- Décrire les démarches à effectuer pour avoir son agrément sanitaire. Appréhender le plan de maîtrise sanitaire et savoir l'appliquer à son centre d'emballage d'œufs
- Fabriquer une mireuse à plateau et comprendre son fonctionnement (Pour ceux qui le souhaitent, il sera possible de réaliser une mireuse à plateau manuel et repartir avec)

Intervenant(s) :

Jean-Jacques GARBAY : éleveur et formateur en production de volailles bio du Gers

Responsable de la formation :

Julia SICARD – julia.sicard@biograndest.org - 06 52 69 13 89

PRENDRE SOIN DES PIEDS DE MES VACHES AU QUOTIDIEN (PRÉVENTION ET PARAGE)



Date(s) : Mardis 8 et 15 décembre 2020 et 5 janvier 2021

Durée : 3 j

Lieux : Pfaffenhoffen et Littenheim (67)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Être capable de prévenir les affections du pied des bovins, de les reconnaître et de traiter les cas simples.

Le programme de la formation :

Prévention de l'apparition des boiteries ; repérage des boiteries et des lésions ; parage préventif et curage (pratique sur pieds morts et en élevage) ; soins alternatifs aux lésions

Intervenant(s) :

Catherine LUTZ, vétérinaire Cabinet de la Moder

Responsable de la formation :

Elise SCHEEPERS - elise.scheepers@biograndest.org 07 68 20 71 74



ACCOMPAGNER LA MORT DES ANIMAUX EN ÉLEVAGE

Date(s) : Lundi 14 et mardi 15 décembre 2020

Durée : 2j

Lieux : A définir en Lorraine

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Comprendre pourquoi et comment, en tant qu'être- humain, la mort des animaux peut être un traumatisme, mais aussi se vivre sereinement et avoir du sens dans la vie d'éleveur avec ses animaux.

Le programme de la formation :

- Analyser les conséquences de la mort accidentelle ou programmée dans le quotidien des éleveurs et des animaux (troupeaux)
- Ethnobiologie de la souffrance animale
- Mise à mort et qualité de la viande
- Les enseignements des peuples éleveurs à travers les âges et le monde
- Comprendre ce que l'on a pu ressentir devant la mort
- Comportements des animaux sauvages face à la mort
- Vivre sereinement la mort et la mise à mort dans le quotidien

Intervenant(s) :

Marie-Christine FAVE, vétérinaire

Responsable de la formation :

Julia SICARD – julia.sicard@biograndest.org - 06 52 69 13 89



LA MÉTHODE OBSALIM POUR LES PETITS RUMINANTS

Date(s) : Mercredi 10 février et mercredi 24 février 2021

Durée : 2j

Lieux : à définir - Lorraine

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : La finalité de la méthode : faire du bon lait et de la bonne viande avec des animaux en forme (sans pathologie) et une ration sans gaspi (rentable) ! De plus des animaux avec une ration équilibrée savent mieux traverser les périodes d'aléas (qu'elles soient climatiques entre autres...). C'est ludique, car la méthode se décline à partir d'un jeu de cartes basé sur l'observation du troupeau.

Le programme de la formation :

- Présentation de la méthode
- Mise en pratique en élevages bio de petits ruminants en collectif à l'aide du jeu de carte

Intervenant(s) :

Benoit SIDEL, formateur Obsalim

Responsable de la formation :

Julia SICARD – julia.sicard@biograndest.org - 06 52 69 13 89



MES LÉGUMES SONT-ILS VENDUS AU BON PRIX ?

Date(s) : Lundi 23 et mardi 24 novembre 2020

Durée : 2 j

Lieux : à déterminer dans le Sud Ardennes

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Comprendre les mécanismes de fixation d'un prix de vente et fixer des prix rémunérateurs et adaptés à sa ferme maraîchère. Identifier les marges de manœuvre et retrouver de l'autonomie dans sa ferme.

Le programme de la formation :

- Calculer son prix de revient, différences avec les coûts de production et passage du prix de revient au prix de vente
- Elements de construction du prix : spécificités du métier, rémunération du travail, financement des équipements, clé de répartition
- Appropriation de l'outil prix de revient, outil excel simple et complet de construction de prix. Exercices d'application.
- Prise de recul sur les choix de gestion de la ferme.

Intervenant(s) :

Richard LAIZEAU, arboriculteur-maraîcher bio et consultant en économie agricole

Responsable de la formation :

Lise FOUCHER - lise.foucher@biograndest.org – 06 12 59 22 31



CONSTRUIRE DES PRIX DE VENTE RÉMUNÉRATEURS EN CIRCUITS COURTS POUR LES ÉLEVAGES BIO



Date(s) : Lundi 30 novembre et mardi 1er décembre 2020

Durée : 2j

Lieux : Nancy (54)

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Définir le prix de revient et la rémunération du travail agricole pour utiliser l'outil
Calculer son prix de revient pour définir son prix de vente et donc fixer des prix rémunérateurs

Le programme de la formation :

- Calculer son prix de revient, différences avec les coûts de production et passage du prix de revient au prix de vente
- Elements de construction du prix : spécificités du métier, rémunération du travail, financement des équipements, clé de répartition
- Appropriation de l'outil prix de revient, outil excel simple et complet de construction de prix.

Intervenant(s) :

Richard LAIZEAU, arboriculteur bio et consultant en économie agricole sur ce sujet depuis 12 ans, toutes productions confondues

Responsable de la formation :

Julia SICARD – julia.sicard@biograndest.org - 06 52 69 13 89



MES PRODUITS SONT-ILS VENDUS AU BON PRIX?

Date(s) : Mardi 15 décembre 2020

Durée : 3 jours

Lieux : A déterminer dans l'Aube

Prérequis : Aucun

Objectif(s) : Comprendre les mécanismes de fixation d'un prix de vente et retrouver des marges de manœuvre et de l'autonomie sur les fermes

Le programme de la formation :

- Qu'est-ce qu'un prix de revient?
- Différence avec les coûts de production.
- Appropriation de l'outil prix de revient.
- Passage du prix de revient au prix de vente.
- Au regard des éléments mis en lumière par l'utilisation de l'outil, mise en place d'actions correctives

Intervenant(s) :

Richard LAIZEAU, arboriculteur bio et consultant en économie agricole sur ce sujet depuis 12 ans, toutes productions confondues

Responsable de la formation :

Pauline BOGE - pauline.boge@biograndest.org – 06 66 64 49 10



● **Bio en Grand Est** ●



6 sites pour plus de proximité.

Siège social :

Bio en Grand Est
Espace Picardie
Les Provinces
54520 LAXOU

☎ 03 83 98 49 20

@ contact@biograndest.org

Pour suivre notre actualité :

🌐 www.biograndest.org

📘 facebook.com/agriculturebioGE

🐦 twitter.com/bioGrandEst