

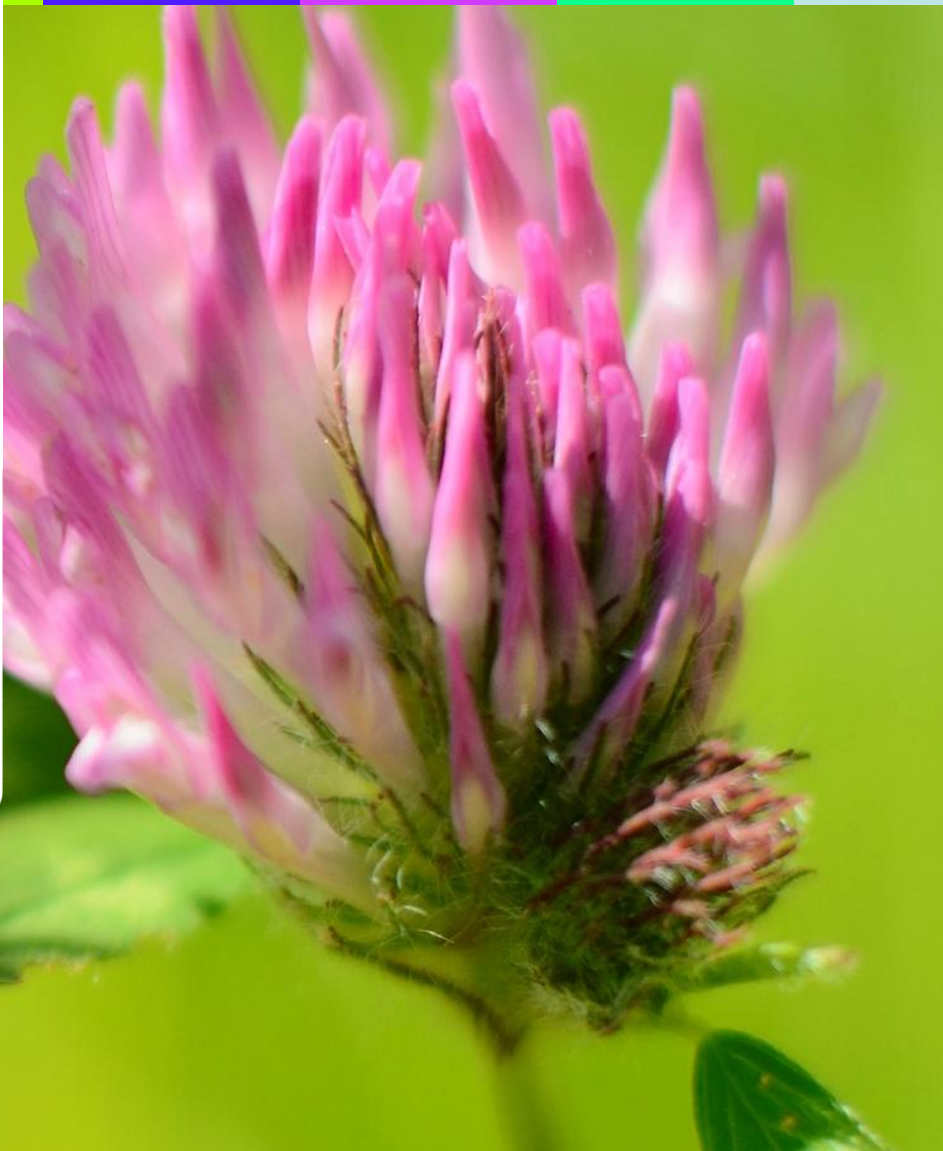


www.bio-centre.org



• GRAB de BIO CENTRE •

Les Agriculteurs **BIO** de la Région Centre



CATALOGUE DE FORMATIONS

du Réseau Bio Centre-Val de Loire

2019 - 2020

Version septembre 2019

CATALOGUE DE FORMATIONS

Les sessions que nous proposons répondent aux besoins exprimés par les producteurs et sont inspirées par l'expérience de terrain des conseillers, techniciens et chargé(e)s de développement du réseau Bio Centre-Val de Loire. Elles vous proposent des références, des clés de compréhension et des outils concrets facilement transposables sur vos fermes. Elles s'appuient sur la mise en réseau, l'échange d'expériences, les dynamiques collectives et la qualité des intervenants que nous choisissons pour vous.

10 thématiques stratégiques sont déclinées en 75 sessions proposées dans les **6 départements** de la région Centre-Val de Loire:

Thématiques stratégiques

AGRONOMIE	GRANDES CULTURES
ARBORICULTURE	MARAICHAGE
BIODYNAMIE	PARCOURS DE CONVERSION
CIRCUITS COURTS	VITICULTURE
CONDUITE D'ELEVAGE	AUTRES

Nos formations sont destinées aux **agriculteurs bio**, en conversion ou en conventionnels intéressés par l'agriculture biologique ainsi qu'aux **salariés agricoles** (voir modalités ci-après).

La gratuité pour les personnes éligibles VIVEA

Nos formations sont financées par le Fond VIVEA (Fond de formation des Entrepreneurs du Vivant) auquel cotisent les agriculteurs en activité et leurs ayants-droit: chef d'exploitation, conjoint collaborateur, cotisant solidaire, aide familial. Ainsi, nos formations sont le plus souvent gratuites pour les personnes éligibles VIVEA à jour de leurs cotisations sociales, ou, à défaut, bénéficiant d'un échancier.

Nous vous rappelons que depuis le 1er janvier 2018, VIVEA a mis en place un plafond annuel individuel de 2000 euros de crédit formation (année civile ; non reportable). Cela signifie que lorsque vous avez participé à plusieurs jours de formation, il est possible que vous ayez épuisé votre crédit et tout ou partie du coût de la formation pourrait être à votre charge. Nous vous invitons à consulter l'extranet VIVEA (www.vivea.fr) pour connaître votre solde.

Vous êtes **salarié agricole** : vous pouvez bénéficier d'une prise en charge via le fond de formation auquel cotise votre employeur, renseignez-vous.

Vous êtes **exploitant agricole** : vous pouvez dans certaines situations déduire vos heures de formation de vos **impôts** (base SMIC horaire) en conservant factures et attestations de présence en formation.

Comment s'inscrire ?

Il vous suffit de **contacter l'organisateur de la formation** qui vous intéresse.

Toutes les informations nécessaires à votre inscription sont accessibles sur les fiches formations détaillées sur le site Internet de Bio Centre, via le lien suivant :

<https://www.bio-centre.org/index.php/formations>



Liste des formations 2019 - 2020

Titre de la formation	Date	Dept	Jours	Page
AGRONOMIE				
Mieux gérer la fertilité de son sol	A partir de l'automne 2019	41	4	9
Biodiversité, outil de performance et de résilience des fermes - niveau 2	janvier - février 2020	45	2	9
ARBORICULTURE				
Utilisation des décoctions, tisanes et autres préparations à base de plantes pour protéger le verger	2 Décembre 2019	37	1	10
Taille des pommiers bio	6 janvier 2020	37	1	10
Lutte contre les ravageurs	Février-Mars 2020	45	1	10
Biodynamie et tisanes au verger	Juin 2020	45	1	11
BIODYNAMIE				
Paysan méditant	9 décembre 2019	37	2	12
Initiation à l'agriculture biodynamique	1 ^{er} trimestre 2019 – 1 ^{er} trimestre 2020	18	2	12
Initiation à la biodynamie	27 et 28 janvier 2020	37	2	12
CIRCUITS COURTS				
Valoriser ses produits localement par la création d'un magasin de producteurs	Automne 2019	41	4	13
Mutualiser la transformation des produits bio locaux	Hiver 2019	45	2	13
Vers des points de vente collectifs ?	Janvier à mars 2020	45	2	14
Outil de mutualisation en ligne : pour être plus efficace et aller plus loin	Avril 2020	45	1	14

Liste des formations 2019 - 2020

Titre de la formation	Date	Dept	Jours	Page
CONDUITE D'ÉLEVAGE				
Préserver son dos en élevage	27 novembre 2019	37	1	15
Tirer pleinement parti de la synergie entre ovins et céréales en bio	Novembre Décembre 2019	36	2	15
OBSALIM (observation des symptômes alimentaires)	Décembre 2019	41	2	15
La sélection en productions animales: quels critères de sélection, choix des animaux reproducteurs (ruminants)	Décembre 2019	18	1	16
OBSALIM (observation des symptômes alimentaires)	5 décembre 2019	37	2	16
Initiation aux techniques d'élevage en agriculture biologique	12 décembre 2019	37	1	16
Produire des génisses grasses et des bœufs	4 ^{ème} trimestre 2019	36	1	17
Formation Obsalim ruminants	1 ^{er} trimestre 2020	18	2	17
Initiations au shiatsu caprin	20 janvier 2020	37	1	17
Approche globale de la santé des ruminants	Janvier 2020 Début Février 2020	41	2	18
Approche globale de la santé des ruminants	Janvier 2020 Début Février 2020	45	2	18
Autonomie fourragère et changement climatique	Mars-Avril 2020	36	1	18
GRANDES CULTURES				
Améliorer la qualité de sa récolte par le réglage de sa batteuse - Approfondissement	Septembre ou octobre 2019	36	1	19
Gestion interculture	3 octobre 2019	37	1	19

Liste des formations 2019 - 2020

Titre de la formation	Date	Dept	Jours	Page
Tri du grain: séparateur aérodynamique, quel intérêt pour mon exploitation?	Octobre 2019	36	1	20
Initiation à la bio en grandes cultures	Novembre 2019	41	2	20
Initiation aux techniques de production de grandes cultures	13 novembre 2019	37	3	20
Gestion triage à la ferme	Décembre 2019	45	1	21
Stockage et conservation des grains à la ferme en AB	Décembre 2019	45	1	21
Huiles essentielles en grandes cultures	9 décembre 2019	37	2	21
Introduire avec succès le désherbage mécanique dans ses pratiques	Décembre - Janvier 2020	45	1	22
Identifier et prévenir les tassements du sol en grandes cultures.	Janvier 2020	45	1	22
Adapter son assolement en bio	Janvier à Avril 2020	36	2	22
Gestion de la fertilisation	13 janvier 2020	37	1	23
Reconnaître les principales adventices des ses cultures pour mieux les gérer	Février 2020	36	2	23
Gestion triage du grain à la ferme	Mars 2020	41	1	23
Gestion de la moisson	26 mai 2020	37	1	24
Fertilisation des GC : améliorer ses pratiques de gestion de la fertilité et optimiser ses apports extérieurs	1 septembre au 31 mars 2020	36	3	24
MARAÎCHAGE				
Planification des cultures en maraîchage biologique	4 -5 novembre 2019	45	2	25
Mise en œuvre des couverts végétaux en maraîchage bio	Mardi 12 novembre 2019	45+41	1	25



Liste des formations 2019 - 2020

Titre de la formation	Date	Dept	Jours	Page
Commercialisation de légumes bio en vente directe	18-19 novembre 2019	41	2	25
Production de fraise bio	Mercredi 20 novembre 2019	45	1	26
Bien réussir ses premiers pas en maraîchage bio	Lundi 9 décembre 2019	41	1	26
Fertilisation et fertilité des sols en maraîchage bio	Mardi 10 décembre 2019	36	1	26
Itinéraires techniques sans travail du sol en maraîchage bio	16-17 décembre 2019	41-72	2	27
Mise en place d'un atelier kiwi et d'un atelier raisin	Lundi 13 janvier 2020	41	1	27
Mise en place d'un atelier framboise bio et d'un atelier asperge bio	Mardi 14 janvier 2020	41	1	27
Organisation et planification en maraîchage biologique	Lundi 20 janvier 2020	18	2	28
Optimisation des rotations sous abris	Lundi 27 janvier 2020	36	1	28
Production de plants sous abris et greffage à la ferme	Lundi 3 février 2020	45	1	28
Bien adapter son système d'irrigation en maraîchage bio	Mardi 4 février 2020	4141	1	29
Gestion des risques des ravageurs et maladies en maraîchage bio	10-11 février 2020	45	2	29
Itinéraires techniques des légumes fruits sous abris : des cultures stratégiques à sécuriser	Lundi 17 février 2020	37	1	30
Gestion climatique des abris et production primeur	Mardi 18 février 2020	18	1	30
Arboriculture fruitière adaptée en maraîchage	Lundi 24 février 2020	37	1	30
Gestion de la qualité des légumes en maraîchage biologique	Mardi 25 février 2020	45	1	31
Etoffer et diversifier sa gamme de légumes feuilles	Mardi 3 mars 2020	41	1	31



Liste des formations 2019 - 2020

Titre de la formation	Date	Dept	Jours	Page
PARCOURS DE CONVERSION				
S'orienter vers l'agriculture biologique	8 novembre 2019	37	1	32
Module conversion: s'orienter vers l'agriculture biologique	Novembre - Décembre 2019	36	1	32
Module conversion: débouchés et conduite des grandes cultures	Janvier - Février 2020	36	2	33
Initiation à la bio	Février 2020	41	1	33
VITICULTURE				
Initiation à la viticulture bio	21 janvier 2020	37	1	34
Plantes bio-indicatrices	24 avril 2020	37	1	34
AUTRES FORMATIONS				
Gérer la matière organique produite sur la ferme et les achats de matière organique	Août 2019	18	1 à 1.5	35
Se perfectionner à la géobiologie	10 octobre 2019	18 ou 36	1	35
CERTIPHYTO (primo certificat)	Décembre 2019	GAB	2	35
Outils et stratégie de communication	19 décembre 2019	37	1	36
Bien-être au travail	10 janvier 2020	37	1	36
Ré-aménagement de sa cour de ferme pour laisser la place au fleurs et limiter les interventions de désherbage.	Février à avril 2020	36	2	36
CERTIPHYTO (primo certificat)	Mars 2019	GAB	2	37
Initiation à la géobiologie	28 Avril 2019	37	1	37





Mieux gérer la fertilité de son sol

- Utiliser les plantes bio indicatrices pour mieux connaître son sol : reconnaissance, inventaire et comptabilisation de la flore locale pour établir un diagnostic de sol
- Mise en œuvre des couverts végétaux en interculture : être capable de choisir les composantes et évaluer le développement à la parcelle
- Gérer la matière organique produite sur sa ferme : gestion des fumiers et des déchets végétaux et critères de réussite et d'évaluation du compostage
- Être en mesure d'évaluer l'état de fertilité d'un sol et d'adapter ses pratiques culturales avec la méthode Herody

Informations et inscriptions auprès de **Manon CASSAGNE** : gablec@bio-centre.org - 02.54.58.93.53



*Gérard DUCERF, Promonature
*Conseiller(s) GC du réseau bio CVL
*Jean-Marie MAZENC, Biocentre
*Yves HARDY, HARDY YVES



A partir de
l'automne 2019,
au 1er trimestre 2020 et
avril 2020



41



4j

Biodiversité, outil de performance et de résilience des fermes - niveau 2

A partir des acquis du niveau 1 de la formation, être capable de réaliser les premiers suivis de biodiversité, de les interpréter, d'adapter ses pratiques agricoles pour préserver la biodiversité, d'installer et de gérer des infrastructures agro écologiques et d'en analyser les impacts.

Informations et inscriptions auprès de **Sophie CIECHELSKI** : gabor@bio-centre.org - 07 70 09 12 55



Christophe SOTTEAU, Agroécoexpet
Antoine GARDARIN, INRA



Janvier
Février 2020



45



2j



Utilisation des décoctions, tisanes et autres préparations à base de plantes pour protéger le verger



Identifier les préparations possibles, celles homologuées, connaître leur champ d'actions, savoir les intégrer à son plan de traitement et à son organisation

Informations et inscriptions auprès de **Christèle CHOUIN** : christele.chouin@bio-centre.org



Anne Duval CHAUMOUSSOU
CTIFL



2 décembre 2019



37



1j

Taille des pommiers bio



Connaître et être à l'aise avec les différentes tailles de pommiers et savoir les adapter à son verger et à ses objectifs

Informations et inscriptions auprès de **Christèle CHOUIN** : christele.chouin@bio-centre.org



Benjamin GANDUBERT
station expérimentale de La Morinière



6 janvier 2019



37



1j

Lutte contre les ravageurs



Identifier les ravageurs du verger et les spécificités de l'année en cours (fonction du climat de l'année passée et actuelle), savoir s'en prémunir et mettre en œuvre les actions curatives selon les évolutions réglementaires et d'AMM

Informations et inscriptions auprès de **Christèle CHOUIN** : christele.chouin@bio-centre.org



Benjamin GANDUBERT
station expérimentale de La Morinière



Février – Mars
2020



45



1j



Biodynamie et tisanes au verger



Compléter les apports techniques d'Anne Duval avec les préparations biodynamiques: lesquelles, pourquoi, comment ?

Informations et inscriptions auprès de **Christèle CHOUIN** : christele.chouin@bio-centre.org



NC



Juin 2020



45



1j





Paysan méditant



S'ouvrir à des exercices simples d'observation selon la méthode goethéenne, pour créer des conditions favorables de concentration sur son activité. Se donner du temps pour approfondir ses perceptions du vivant.

Informations et inscriptions auprès de **Romain FREDON** : gabbto@bio-centre.org - 02.47.48.37.98



René Becker, MABD



9 décembre
2019



37



2j

Initiation à l'agriculture biodynamique

Comprendre l'origine de la biodynamie, les préparations de base, leurs effets, les utiliser

Informations et inscriptions auprès de **Léa THEVENOT** : gabb18@bio-centre.org



Vincent MASSON,
Biodynamie Services



1^{er} trimestre
2020



18



2j

Initiation à la biodynamie

Acquérir les premières connaissances sur la biodynamie appliquée aux productions végétales et les premières bases de la mise en œuvre technique

Informations et inscriptions auprès de **Virginie ROLLAND** :
gabbto.animation@bio-centre.org - 02.47.48.37.98



Bernard Schmitt
Conseiller technique du MABD



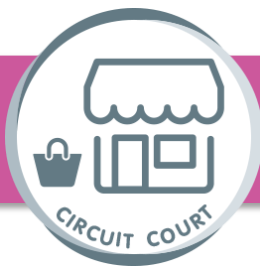
27-28 janvier
2020



37



2j



Valoriser ses produits localement par la création d'un magasin de producteurs

- Rédiger le règlement intérieur d'un magasin de producteurs.
- Organiser son temps de présence et de gestion du magasin (banque de travail, clé de répartition).
- Parler ensemble du prix des produits.
- Rédiger un cahier de transparence pour mieux informer les consommateurs
- Concevoir et gérer un rayon boucherie et son atelier de découpe.

Informations et inscriptions auprès de **Manon CASSAGNE** : gablec@bio-centre.org - 02.54.58.93.53



GABLEC, Fiteco, AFIPaR



De septembre 2019
à Mars 2020



41



4j

Mutualiser la transformation des produits bio locaux

Connaître la réglementation encadrant les ateliers de transformation
Identifier les différentes techniques de transformation (équipements, compétences et enjeux)
Maîtriser les contraintes juridiques propres au fonctionnement collectif en fonction des dispositifs (location, co propriété, prestation...)

Informations et inscriptions auprès de **Sophie CIECHELSKI** : gabor@bio-centre.org - 07 70 09 12 55



NC



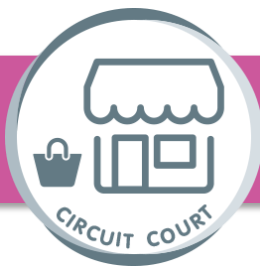
Hiver 2019



45



2j



Vers des points de vente collectifs ?

- Connaître la nature et les enjeux des points de vente collectifs (techniques, réglementaires et juridiques)
- Acquérir les éléments de réflexion nécessaires à l'émergence d'un groupe et au dimensionnement d'un projet

Informations et inscriptions auprès de **Sophie CIECHELSKI** : gabor@bio-centre.org - 07 70 09 12 55



Terre d'envies
(réseau d'accompagnement et de
développement des points de vente
collectifs),
Sophie CIECHELSKI, chargée de
développement GABOR



Janvier
à Mars 2020



45



2j



• GABOR 45 •
Les Agriculteurs BIO du Loiret

Outil en ligne de mutualisation : pour être plus efficace et aller plus loin

- De l'interconnaissance à la mutualisation : s'approprier un outil d'interconnaissance destiné à l'échange de pratiques, à la mutualisation et au fonctionnement collectif
- Être capable de renseigner l'outil et de l'utiliser
- Savoir évaluer sa pertinence

Informations et inscriptions auprès de **Sophie CIECHELSKI** : gabor@bio-centre.org - 07 70 09 12 55



Sophie CIECHELSKI, chargée de
développement GABOR



Avril 2020



45



1j



• GABOR 45 •
Les Agriculteurs BIO du Loiret



Préserver son dos en élevage

Connaître/identifier les situations à risques, douloureuses et adapter ses postures et ses mouvements.

Informations et inscriptions auprès de **Virginie ROLLAND** :

gabbto.animation@bio-centre.org – 02.47.48.37.98



Conseiller prévention de la MSA



27 novembre
2019



37



1j



Tirer pleinement parti de la synergie entre ovins et céréales en bio

- Adaptation de l'assolement
- Répartition des matières organiques
- Améliorer son stock fourrager avec les intercultures
- Allonger sa rotation avec des prairies adaptées
- Visites et témoignage d'une exploitation

Informations et inscriptions auprès de **Marine FERET** : marine.feret@gdab36.org - 06.41.07.37.57



Stéphane DAVID, CDA37
Jean Marie MAZENC, Bio Centre
Marine FERET, conseillère grandes cultures
GDAB36



Novembre –
Décembre 2020



36



2j



OBSALIM (observation des symptômes alimentaires)

Méthode d'observation et de conception des rations alimentaires qui permet la maîtrise des pathologies, l'expression du potentiel productif des vaches et l'établissement de rations sans gaspillage

Informations et inscriptions auprès de **Manon CASSAGNE** : gablec@bio-centre.org - 02.54.58.93.53



Formateur vétérinaire,
GIE zone verte



Décembre
2019



41



2j





La sélection en productions animales: quels critères de sélection, choix des animaux reproducteurs (ruminants)



S'approprier la sélection de ses animaux: quels critères de sélection, quelles méthodes de sélection,

Informations et inscriptions auprès de **Jean-Marie MAZENC** : jean-marie.mazenc@bio-centre.org



René Becker, indépendant
Florent Mercier, agriculteur



Décembre
2019



18



1j

OBSALIM (observation des symptômes alimentaires)

Méthode d'observation et de conception des rations alimentaires pour la maîtrise des pathologies, l'expression du potentiel productif des vaches et l'établissement de rations sans gaspillage

Informations et inscriptions auprès de **Virginie ROLLAND**:
gabbto.animation@bio-centre.org – 02.47.48.37.98



Formateur Obsalim



5 Décembre
2019



37



2j

Initiation aux techniques d'élevage en agriculture biologique

Connaitre l'organisation de la filière élevage biologique et acquérir les bases de la mise en œuvre technique

Informations et inscriptions auprès de **Virginie ROLLAND** :
gabbto.animation@bio-centre.org – 02.47.48.37.98



Conseiller en élevage biologique



12 Décembre
2019



41



2j



Produire des génisses grasses et des bœufs

Connaitre les différentes phases de production d'une génisse grasse et d'un bœuf. Réussir la finition. Résultats économiques

Informations et inscriptions auprès de **Chloé HERT** : filiere@gdab36.org - 02 54 61 62 51



Jean-Marie MAZENC,
conseiller élevage Bio Centre



4^{ème} trimestre
2019



36



1j

Formation Obsalim ruminants

Appréhender bien être et santé dans une approche globale de son élevage ruminants

Informations et inscriptions auprès de **Léa THEVENOT** : gabb18@bio-centre.org



Eric MICHELS, Obsalim



1^{er} trimestre
2020



18



2j

Initiations au shiatsu caprin

Etre en mesure de pratiquer les techniques du Shiatsu (technique japonaise manuelle) à ses caprins pour leur assurer une bonne santé

Informations et inscriptions auprès de **Virginie ROLLAND** :
gabbto.animation@bio-centre.org - 02.47.48.37.98



Isabelle DORSO
Indépendante



20 janvier
2020



37



2j



Approche globale de la santé des ruminants

Approche globale de la santé des ruminants
Prévention par le développement de l'immunité

Informations et inscriptions auprès de **Jean-Marie MAZENC** : jean-marie.mazenc@bio-centre.org



Gilles GROMONT
vétérinaire



Janvier 2020
Début février 2020



41



2j

Approche globale de la santé des ruminants

Approche globale de la santé des ruminants
Prévention par le développement de l'immunité

Informations et inscriptions auprès de **Jean-Marie MAZENC** : jean-marie.mazenc@bio-centre.org



Gilles GROMONT
vétérinaire



Janvier 2020
Début février 2020



45



2j

Autonomie fourragère et changement climatique

Mettre en place de nouveaux systèmes fourragers plus résilients face au changement climatique
(élevage ruminant)

Informations et inscriptions auprès de **Chloé HERT** : filiere@gdab36.org - 02 54 61 62 51



Jean-Marie MAZENC
conseiller élevage Bio Centre



Mars - Avril
2020



36



1j



Améliorer la qualité de sa récolte par le réglage de sa batteuse - Approfondissement

Après une première cession le 5 juin, cette seconde partie est consacrée à l'évaluation de la qualité de travail de la machine d'après les échantillons de récolte. Objectifs:

- apprécier visuellement la qualité de battage
- modifier les réglages pour améliorer la qualité de son produit
- optimiser l'effet trieur
- préparer l'hivernage de sa machine

Informations et inscriptions auprès de **Marine FERET** : marine.feret@gdab36.org - 06.41.07.37.57



Nicolas THIBAUD
Indépendant



Septembre
Octobre 2019



36



1j

Gestion interculture

- Connaître les différentes opérations culturales en interculture
- Choisir entre gestion des vivaces et semis d'engrais vert
- Choisir un engrais vert adapté à son contexte

Informations et inscriptions auprès de **Romain FREDON** : gabbto@bio-centre.org - 02.47.48.37.98



Romain FREDON, conseiller
grandes cultures GABBTO



3 octobre
2019



37



1j





Tri du grain: séparateur aérodynamique, quel intérêt pour mon exploitation?

Le trieur à air est capable de nettoyer et calibrer selon le poids et la capacité de navigation des graines et impuretés dans un courant d'air. Cet équipement de petite taille peut compléter un équipement de tri déjà existant ou pour des petites surfaces, remplacer un investissement plus onéreux.

Venez comprendre les réglages et le fonctionnement pour optimiser la qualité de votre production.

Le +: test avec vos échantillons de récolte.

Informations et inscriptions auprès de **Marine FERET** : marine.feret@gdab36.org - 06.41.07.37.57



Alexandre VERDIER, BC Technique
Marine FERET, conseillère
grandes cultures GDAB36



Octobre 2019



36



1j

Initiation à la bio en grandes cultures

Connaitre l'organisation des filières en grandes cultures et légumes biologique et acquérir les bases de la mise en œuvre technique

Informations et inscriptions auprès de **Manon CASSAGNE** : gablec@bio-centre.org - 02.54.58.93.53



Opérateurs économiques,
Producteurs bio,
Manon CASSAGNE, GABLEC,
Conseiller bio, CA 41



Novembre
2019 à
Mars 2020



41



1j

Initiation aux techniques de production de grandes cultures

Connaitre l'organisation de la filière grandes cultures biologique et acquérir les bases de la mise en œuvre technique

Informations et inscriptions auprès de **Romain FREDON** : gabbto@bio-centre.org - 02.47.48.37.98



Romain FREDON, conseiller
grandes cultures GABBTO



13 novembre
2019



37



3j



Gestion triage du grain à la ferme



• GABOR 45 •
Les Agriculteurs BIO du Loiret

- Maîtriser les principes de base de triage et connaître les différents outils
- Être capable d'adapter ses techniques de triage aux différentes céréales et mélanges

Informations et inscriptions auprès de **Camille PELIGRY** : gabor-eau@bio-centre.org



Patrick MADIOT
All Seeds Training



Décembre
2019



45



1j

Stockage et conservation des grains à la ferme en AB



• GABOR 45 •
Les Agriculteurs BIO du Loiret

Comprendre les enjeux du stockage à la ferme en AB
Connaître les principaux outils et procédés de ventilation, de stockage et de nettoyage du grain

Informations et inscriptions auprès de **Camille PELIGRY** : gabor-eau@bio-centre.org



Jean-Yves MOREAU
Arvalis



Décembre
2019



45



1.5j

Huiles essentielles en grandes cultures



AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
INDRE-ET-LOIRE



• GABBTO •
Les Agriculteurs BIO de Touraine

Comprendre les fondements de la phytothérapie agricole, être capable de fabriquer des extraits fermentés et en connaître les usages.

Informations et inscriptions auprès de **Romain FREDON** : gabbto@bio-centre.org - 02.47.48.37.98



Patrick Goater, Ortie et Cie



9 décembre
2019



37



2j





Adapter son assolement en bio

Connaître les éléments clés pour élaborer une rotation :

- fertilité des sols
- gestion des adventices, maladies et ravageurs,
- critères économiques,
- contraintes des filières
- associations de cultures selon son système.



Informations et inscriptions auprès de **Marine FERET** : marine.feret@gdab36.org - 06.41.07.37.57



Marine FERET, conseillère
grandes cultures GDAB36



Janvier à
Avril 2020



36



2j

Introduire avec succès le désherbage mécanique dans ses pratiques

Appréhender les facteurs de réussite à l'introduction du désherbage mécanique

Choisir des outils de désherbage adaptés à ses besoins et comprendre leur fonctionnement.



Informations et inscriptions auprès de **Camille PELIGRY** : gabor-eau@bio-centre.org



David ROY, Agrobio 35



Décembre 2019
Janvier 2020



45



1j

Identifier et prévenir les tassements du sol en grandes cultures.

- Maîtriser les méthodes d'évaluation de la structure du sol (test bêche, sonde, profil)
- Maîtriser les solutions de lutte contre les tassements



Informations et inscriptions auprès de **Camille PELIGRY** : gabor-eau@bio-centre.org



NC



Janvier
2020



45



1j



Gestion triage du grain à la ferme

Maîtriser les principes de base de triage et connaître les différents outils
Être capable d'adapter ses techniques de triage aux différentes céréales et mélanges

Informations et inscriptions auprès de **Manon CASSAGNE** : gablec@bio-centre.org - 02.54.58.93.53



Patrick MADIOT
(All Seeds Training)



Mars 2020



41



1j

Gestion de la fertilisation

Être en mesure d'évaluer l'état de fertilité d'un sol et d'adapter ses pratiques culturales

Informations et inscriptions auprès de **Camille PELIGRY** : gabor-eau@bio-centre.org



Yves HARDY



13 janvier
2020



37



2j

Reconnaître les principales adventices des ses cultures pour mieux les gérer

- Mieux connaître les adventices de ses champs: cession hivernale et printanière avec exercice pratique au champs
- Apprendre à utiliser une clé de détermination
- Pour chaque espèce: biologie, critères de reconnaissance, nuisibilité et moyens de lutte (du préventif au curatif)

Informations et inscriptions auprès de **Marine FERET** : marine.feret@gdab36.org - 06.41.07.37.57



Marine FERET, conseillère
grandes cultures GDAB36



Février
2020



36



2j



Gestion de la moisson

Etre en mesure de connaître les points de réglage stratégique d'une moissonneuse. Etre en mesure d'optimiser ces points de réglage pour une récolte de qualité

Informations et inscriptions auprès de **Romain FREDON** : gabbto@bio-centre.org - 02.47.48.37.98



• GABBTO •
Les Agriculteurs BIO de Touraine



Nicolas THIBAUD
Indépendant



26 mai
2020



37



1j

Fertilisation des GC : améliorer ses pratiques de gestion de la fertilité et optimiser ses apports extérieurs

Comprendre les mécanismes de la fertilité pour accroître l'efficacité de son système de culture:

- couverts végétaux
- matière organique
- choix des engrais organiques et utilisation
- prévisionnel de fertilisation: outils et méthode
- le +: des visites d'exploitation et des cas concrets.

Outils d'aide à la décision: Décid org, SCAN azote, RSH...

Informations et inscriptions auprès de **Marine FERET** : marine.feret@gdab36.org - 06.41.07.37.57



Marine FERET, conseillère
grandes cultures GDAB36
Conseillers spécialisés



1 septembre
au 31 mars 2020



36



3j





Planification des cultures en maraîchage biologique



- Connaître les paramètres de planification et d'organisation pour une commercialisation en circuit court
- Construire un plan de culture rationnel

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Edouard MEIGNEN
(conseiller spécialisé en
maraîchage bio)



4-5 novembre
2019



45



2j

Mise en œuvre des couverts végétaux en maraîchage bio



- Comprendre le rôle des engrais verts en maraîchage bio
- Savoir identifier ses objectifs et contraintes afin de choisir le couvert végétal qui convient
- Être capable de mettre en place des engrais verts et optimiser leur utilisation sur une ferme en maraîchage diversifié

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Jouffray DRILLAUD
(station d'essai d'engrais verts)



12 novembre
2019



45
41



1j

Commercialisation de légumes bio en vente directe



- Réussir mon projet de vente en circuit court
- Avoir une lecture de son territoire concernant la vente directe pour mieux envisager sa stratégie de vente
- Connaître et mettre en œuvre les principes d'agencement d'un étal de marché permettant d'optimiser la vente

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Charles SOUILLLOT,
(conseiller spécialisé en maraîchage
biologique diversifié et stratégie de
commercialisation)



18-19
Novembre 2019



41



2j



Production de fraise bio

- Introduire une nouvelle culture à forte valeur ajoutée dans son assolement en tenant compte de ses contraintes
- Maîtriser techniquement et commercialement la mise en place d'un atelier fraise

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Charles SOUILLLOT,
(conseiller spécialisé en maraîchage
biologique diversifié et stratégie de
diversification)



20 novembre
2019



45



1j

Bien réussir ses premiers pas en maraîchage bio

Avoir les clefs pour bien réussir ses premières saisons en maraîchage bio : serres, irrigations, infrastructures de stockage et conditionnement, gestion du temps de travail...

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Manu BUÉ,
(conseiller spécialisé en maraîchage)



9 décembre
2019



41



1j

Fertilisation et fertilité des sols en maraîchage bio

- Rappels sur les notions de fertilité du sol, cycle de l'azote...
- Connaître les différentes matières fertilisantes et leurs utilisations possibles
- Savoir adapter à ses pratiques et son sol la fertilisation des cultures

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Manu BUÉ,
(conseiller spécialisé en maraîchage)



10 décembre
2019



36



1j



Itinéraires techniques sans travail du sol en maraîchage bio



- Comprendre le fonctionnement d'un sol vivant
- Bien appréhender les avantages et les risques de l'abandon du travail du sol en maraîchage bio
- Réfléchir et construire des itinéraires techniques préservant la qualité de ses sols tout en assurant une production maraîchère de qualité

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Damien FIHEY
(ADLC)



16-17
Décembre 2019



41
72



2j

Mise en place d'un atelier kiwi et d'un atelier raisin



- Introduire deux productions fruitières dans son système maraîcher
- Maîtriser techniquement les cultures de kiwi et raisin
- Être capable de faire entrer ces nouveaux produits dans sa gamme de vente

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Charles SOUILLLOT,
(conseiller spécialisé en maraîchage
biologique diversifié et stratégie de
diversification)



13 janvier
2020



41



1j

Mise en place d'un atelier framboise bio et d'un atelier asperge bio



- Introduire deux produits d'appel dans son système maraîcher
- Maîtriser techniquement les cultures de framboises et d'asperges
- Être capable de faire entrer ces nouveaux produits dans sa gamme de vente

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Charles SOUILLLOT,
(conseiller spécialisé en maraîchage
biologique diversifié et stratégie de
diversification)



14 janvier
2020



41



1j



Organisation et planification en maraîchage biologique



- Connaître les paramètres de planification et d'organisation pour une commercialisation en circuit court
- Construire un plan de culture rationnel

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Edouard MEIGNEN
(conseiller spécialisé en
maraîchage bio)



20-21
Janvier 2020



18



2j

Optimisation des rotations sous abris



- Maîtriser les cycles de production des différentes cultures sous abri Identifier les successions culturales les plus performantes

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Edouard MEIGNEN
(conseiller spécialisé en
maraîchage bio)



27 janvier
2020



36



1j

Production de plants sous abris et greffage à la ferme



- Acquérir les bases de la production de plants maraichers biologiques afin d'assurer un départ de qualité pour ses cultures
- Appréhender les investissements nécessaires
- Anticiper l'organisation du travail
- Connaître les techniques de base
- Être capable de greffer les tomates et aubergines

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Edouard MEIGNEN
(conseiller spécialisé en
maraîchage bio)



3 février
2020



45



1j



Bien adapter son système d'irrigation en maraîchage bio

Mettre en place une stratégie de conduite de l'irrigation adaptée à sa ferme et savoir choisir les équipements d'un réseau d'irrigation

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Stéphanie GAZEAU,
(conseillère spécialisée en
maraîchage biologique)



4 février 2020



41



1j

Gestion des risques des ravageurs et maladies en maraîchage bio

- Connaître les principales méthodes de gestion des risques utilisables en bio
- Améliorer la gestion globale de ces risques sur son exploitation en mettant en œuvre un ensemble de mesures visant à limiter le développement des parasites et maladies
- Connaître les principaux outils de traitement utilisables et leurs conditions d'utilisation

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Catherine MAZOLLIER
(GRAB)



10-11
Février 2020



45



2j

Siegfried Gerbaud, maraîcher dans le Cher : " Je me forme car j'ai encore plein de choses à apprendre. Le travail de maraîcher peut générer du mal-être et il est important de se former pour pouvoir exercer longtemps ce métier tout en continuant à l'apprécier. Je préfère aller en formation plutôt que de lire des documents car cela me permet de rencontrer des collègues et de partager nos expériences. Rencontrer un formateur et pouvoir échanger avec lui permet aussi d'avancer et de prendre du recul."



Itinéraires techniques des légumes fruits sous abris : des cultures stratégiques à sécuriser



- Améliorer la maîtrise technique des maraîchers biologiques pour les productions très stratégiques de légumes fruits d'été
- Mieux valoriser les abris afin de faciliter leur amortissement et d'améliorer l'efficacité économique des fermes
- Améliorer la qualité des productions pour répondre à une demande exigeante

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Edouard MEIGNEN
(conseiller spécialisé en
maraîchage bio)



17 février
2020



37



1j

Gestion climatique des abris et production primeur



- Connaître les principales techniques permettant la production de légumes primeurs : planification, infrastructures...
- Etre capable de raisonner la gestion climatique de ses abris pour la culture de légumes primeurs

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Elie DUNAND,
(expert en culture maraîchère)



18 Février
2020



18



2j

Arboriculture fruitière adaptée en maraîchage



- Etre capable de choisir des espèces et variétés pouvant s'intégrer dans des systèmes maraîchers biologiques
- Connaître les principes cultureux de base pour ces espèces : plantation, fertilisation, taille et entretien, protection phytosanitaire, récolte...

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Dominique THIERY
(Fruit conseil 49)



24 février
2020



37



1j



Gestion de la qualité des légumes en maraîchage biologique



- Connaître les facteurs clefs de production sur la qualité des légumes
- Être capable d'adapter sa gestion des récoltes et du stockage pour améliorer la qualité des légumes vendus
- Connaître les standards de commercialisation

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Edouard MEIGNEN
(conseiller spécialisé en
maraîchage bio)



25 février
2020



45



1j

Etoffer et diversifier sa gamme de légumes feuilles



- Être capable de produire avec régularité de la salade toute l'année et la mâche tout l'hiver, en maîtrisant la qualité
- Adapter sa production à son potentiel et à son système de commercialisation
- Diversifier sa gamme de légumes feuilles pour dynamiser ses ventes
- Adopter une stratégie globale de production des légumes feuilles

Informations et inscriptions auprès de **Eva CARRIÇO** : eva.carrico@bio-centre.org – 06.18.23.59.23



Edouard MEIGNEN
(conseiller spécialisé en
maraîchage bio)



3 mars
2020



41



1j





S'orienter vers l'agriculture biologique

Connaître les caractéristiques de l'agriculture biologique pour mieux appréhender un passage en bio

Informations et inscriptions auprès de **Virginie ROLLAND** :

gabbto.animation@bio-centre.org – 02.47.48.37.98



Virginie ROLLAND (chargée de
développement GABBTO)
Pierre GABORIT (CDA37)



8 novembre
2019



37



1j

Module conversion: s'orienter vers l'agriculture biologique

Connaître les atouts et les contraintes de l'agriculture biologique pour mieux appréhender une éventuelle conversion:

- principes généraux de la bio
 - réglementation par production
 - démarche pour se convertir à la bio
 - filières et différentes aides
 - fonctionnement général de la certification
- le + : visite d'exploitation avec un certificateur

Informations et inscriptions auprès de **Marine FERET** : marine.feret@gdab36.org - 06.41.07.37.57



Marine FERET, conseillère
grandes cultures GDAB36
Caroline GODART
conseillère d'entreprise CA36



Novembre
Décembre 2019



36



1j



Module conversion: débouchés et conduite des grandes cultures

Acquérir les bases techniques pour conduire ses cultures en bio et connaître la filière.

- conduite des cultures en bio
- choix des espèces et des variétés
- dates et densité des semis
- gestion de la fertilisation
- gestion des adventices
- principe de la rotation
- perspectives et débouchés

Informations et inscriptions auprès de **Marine FERET** : marine.feret@gdab36.org - 06.41.07.37.57



Marine FERET, conseillère
grandes cultures GDAB36
Elodie HEGARAT
Conseillère grande culture CA36



Janvier-Février
2020



36



2j

Initiation à la bio

Connaître les caractéristiques de l'agriculture biologique pour mieux appréhender un passage en bio

Informations et inscriptions auprès de **Manon CASSAGNE** : gablec@bio-centre.org - 02.54.58.93.53



Manon Cassagne, GABLEC
Conseiller bio CA 41



Février 2020



41



1j



Initiation à la viticulture bio

Connaitre l'organisation de la filière viticole biologique et acquérir les bases de la mise en œuvre technique

Informations et inscriptions auprès de **Romain FREDON** : gabbto@bio-centre.org - 02.47.48.37.98



Conseiller viticulture biologique



21 janvier
2020



37



1j

Plantes bio-indicatrices

Savoir reconnaître, faire un inventaire et comptabiliser la flore locale pour réaliser un diagnostic de sol

Informations et inscriptions auprès de **Virginie ROLLAND** :
gabbto.animation@bio-centre.org – 02.47.48.37.98



Chargée de mission SEPANT



24 avril 2020

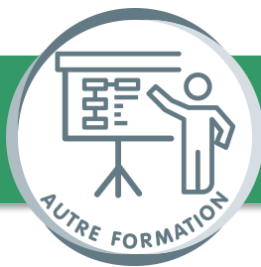


37



1j





Se perfectionner à la géobiologie – module « initié »

- Affiner sa compréhension des influences des différents réseaux énergétiques
- Elaborer un diagnostic pour être plus autonomes et compétitifs

Informations et inscriptions auprès de **Léa THEVENOT** ou **Chloé HERT** :
gabb18@bio-centre.org / filiere@gdab36.org - 02 54 61 62 51



Mathieu PAINSONNEAU,
Mathieu PAINSONNEAU SAS,
Géobiologue



10 octobre
2019



18
36



1j



• GABB 18 •
Les Agriculteurs BIO du Cher



• GDAB 36 •
La BIO de l'Indre

Gérer la matière organique produite sur la ferme et les achats de matière organique

- Gestion des fumiers et des déchets végétaux, compostage
- Critères de réussite et d'évaluation du compost

Informations et inscriptions auprès de **Jean-Marie MAZENC** : jean-marie.mazenc@bio-centre.org



Jean-Marie MAZENC
(Bio Centre)



Août 2019



18



1j
1.5j



CERTIPHYTO (primo certificat)

Le Certiphyto permet d'attester de connaissances suffisantes pour sécuriser l'utilisation des pesticides et pour en réduire l'usage. Il est obligatoire depuis 2014 pour tous les agriculteurs et salariés agricoles utilisateurs de produits ayant une Autorisation de Mise sur le Marché (AMM).

Informations et inscriptions auprès de **votre GAB**



François COLLIN
(FREDON Centre-Val de Loire)



Décembre
2019



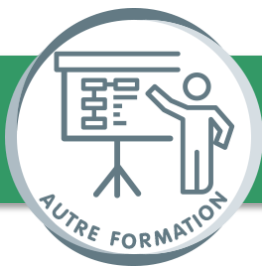
18



2j



• GRAB de BIO CENTRE •
Les Agriculteurs BIO de la Région Centre



Outils et stratégie de communication

- Savoir formuler des objectifs clairs
- Identifier les publics et leur niveau de priorité
- Articuler les choix d'outils de communication et stratégies de publics
- Construire un plan de communication cohérent et adéquat avec son projet

Informations et inscriptions auprès de **Virginie ROLLAND** :

gabbto.animation@bio-centre.org – 02.47.48.37.98



Julie JOYEZ (InPACT37)



19 Décembre
2019



37



1j



• GABBTO •
Les Agriculteurs BIO de Touraine

Bien-être au travail

- Savoir organiser son travail de façon à maintenir son bien-être
- Mesurer son temps de travail «réel» à l'échelle d'une semaine
- Savoir gérer son temps

Informations et inscriptions auprès de **Virginie ROLLAND** :

gabbto.animation@bio-centre.org – 02.47.48.37.98



NC



10 janvier
2020



37



1j



• GABBTO •
Les Agriculteurs BIO de Touraine

Ré-aménagement de sa cour de ferme pour laisser la place aux fleurs et limiter les interventions de désherbage.

- Quels aménagements durables mettre en place sur sa ferme pour limiter le désherbage?
- Quelles espèces adaptées aux cours gravillonneuses, sèches ou au contraire humides?
- Voie de passage, quelles alternatives pour un entretien limité?
- Rapport qualité prix des différents paillages

Informations et inscriptions auprès de **Marine FERET** : marine.feret@gdab36.org - 06.41.07.37.57



NC



Février à Avril
2020



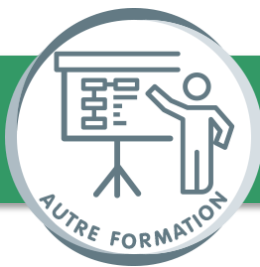
36



2j



• GDAB 36 •
La BIO de l'Indre



CERTIPHYTO (primo certificat)

Le Certiphyto permet d'attester de connaissances suffisantes pour sécuriser l'utilisation des pesticides et pour en réduire l'usage. Il est obligatoire depuis 2014 pour tous les agriculteurs et salariés agricoles utilisateurs de produits ayant une Autorisation de Mise sur le Marché (AMM).



GRAB de BIO CENTRE
Les Agriculteurs BIO de la Région Centre

Informations et inscriptions auprès de **vosre GAB**



François COLLIN
(FREDON Centre-Val de Loire)



Mars
2020



41



2j



GABBTO
Les Agriculteurs BIO de Touraine

Initiation à la géobiologie

Comprendre les influences des différents réseaux énergétiques et connaître les bases pour y remédier permet aux producteurs d'être plus autonomes et compétitifs.

Informations et inscriptions auprès de **Virginie Rolland** :
gabbto.animation@bio-centre.org – 02.47.48.37.98



Marie-France FOURRIER,
Indépendante



28 avril 2020



37



1j



Témoignages

« Je me suis lancé en espace test agricole juste après mon BPREA en maraîchage bio, où la partie technique n'était pas très développée. J'ai donc participé aux formations Bio Centre, en utilisant leurs rappels très techniques et opérationnels pour commencer à m'exercer sur le métier de maraîchers. Mes systèmes de commercialisation sont particuliers et ma surface est réduite, je suis donc à la recherche de produits à forte valeur ajoutée : il est important de se former sur ces cultures parfois un peu compliquées » **Aurélien LOMBARD, maraîcher en couveuse dans le Loiret**

Christelle AZOU, maraîchère dans l'Indre *« Les formations du groupement des agriculteurs biologiques ont été essentielles à la mise en place de mon projet.*

Elles m'ont permis d'avoir une approche plus professionnelle, de réaliser les bons investissements de départ, d'acquérir des bases techniques solides: planification, irrigation, fertilisation...

J'ai pu bénéficier de l'expérience acquise par un réseau structuré et efficace afin, comme le disait mon maître de stage, de ne pas réinventer l'eau chaude; ceci dans un cadre non dogmatique et ouvert, respectueux de la diversité des projets et des personnes. Aujourd'hui, après quelques mois de culture, et un bon départ, je mesure l'apport technique, humain et économique de ce parcours de formation. Bref les formations du Gab, c'est tout bénéf'! »

"Les formations proposées permettent d'acquérir de nouvelles compétences techniques et de pouvoir ensuite les mettre en place sur ma ferme. De façon plus générale, je me forme pour progresser et m'épanouir dans mon métier, mais aussi pour garder du lien avec le réseau et les autres maraîchers et ainsi pouvoir échanger sur nos fermes. On a toujours besoin d'apprendre et de se mettre à niveau car les techniques évoluent vite. » **Laurent DUCROCQ, maraîcher en Eure - et - Loir**

Ludivine LUNET, maraîchère en Indre-et-Loire *« Me former en auto-construction m'a apporté des connaissances en soudure et travail du métal. L'outil que nous avons construit nous est plus qu'utile et on l'a customisé par la suite. La formation en collectif est bénéfique car on n'a pas tous le même niveau mais on s'entraide et les formateurs sont super ! »*

Le réseau bio

EN CENTRE-VAL DE LOIRE

Le réseau Bio Centre regroupe l'association régionale Bio Centre interprofession régionale incluant le Groupement régional des agriculteurs biologiques (GRAB), les Groupements des agriculteurs biologiques départementaux (GAB), et l'association interprofessionnelle Bio Berry (18).

Ce réseau a pour objectifs de permettre les échanges entre les acteurs régionaux de la filière biologique, et de les accompagner dans leur développement ainsi que dans la structuration des filières. Il participe à la défense des intérêts de la filière biologique.



BIO CENTRE

Association de la filière biologique en Centre-Val de Loire

Cité de l'Agriculture |

13 av. des Droits de l'Homme | 45921 Orléans Cedex 9

| 02.38.71.90.52 | contact@bio-centre.org

www.bio-centre.org

GABB 18

Groupement des agriculteurs biologiques et biodynamistes du Cher

Chambre d'agriculture | 2701 route d'Orléans |

BP 10 | 18230 SAINT-DOULCHARD

| 02.48.26.43.80 | gabb18@bio-centre.org

ASSOCIATION BIOBERRY

Chambre d'agriculture | 2701 route d'Orléans |

BP 10 | 18230 SAINT-DOULCHARD

| 06.37.67.32.21 | bioberry.animation@bio-centre.org |

www.bioberry.fr

GABEL

Groupement des agriculteurs biologiques d'Eure-et-Loir

CERFRANCE, 4 rue Joseph Fourier – 28000 Chartres

| 07.61.01.38.85 | gabel@bio-centre.org

GDAB 36

Groupement de développement de l'agriculture biologique de l'Indre

Maison de l'agriculture de l'Indre |

24 rue des Ingrains | 36022 Châteauroux Cedex

| 02.54.61.62.51 | animation@gdab36.org

GABBTO

Groupement des agriculteurs biologiques et biodynamiques de Touraine

Chambre d'agriculture d'Indre-et-Loire |

38 rue Augustin Fresnel |

BP 139 | 37171 Chambray-lès-Tours

| 02.47.48.37.98 | gabbto.animation@bio-centre.org

GABLEC

Groupement des agriculteurs biologiques du Loir-et-Cher

Chambre d'agriculture du Loir-et-Cher |

11-15 rue Louis-Joseph Philippe | 41018 Blois

| 02.54.58.93.53 | gablec@bio-centre.org

GABOR

Groupement des agriculteurs biologiques et biodynamistes de l'Orléanais et du Loiret

Cité de l'Agriculture | 13 av. des Droits de l'Homme | 45921 Orléans Cedex 9

| 07.70.09.12.55 | gabor@bio-centre.org

Retrouvez-nous sur  [Les agriculteurs bio du Loiret](https://www.facebook.com/lesagriculteursbio18)