CATALOGUE DE FORMATIONS EN GRANDES CULTURES

Édition 2023-2024

BIO CENTRE

20 *formations*

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

vivea
Piloter vos projets professionnels

LE RÉSEAU BIO CENTRE-VAL DE LOIRE

BIO CENTRE

GRAB de BIO CENTRE
Les Agriculteurs BIO de la Région Centre

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : ACTIONS DE FORMATION

ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE EN GRANDES CULTURES BIOLOGIQUE

Le réseau des producteurs bio a développé un accompagnement régional en grandes cultures avec l'appui de 5 conseillers techniques. Ce suivi comprend des animations de groupe, des tours de plaine, des formations et des bulletins techniques réguliers. Cet accompagnement bénéficie aux 344 producteurs et productrices adhérents. Des accompagnements individuels sont également possibles, n'hésitez pas à contacter votre conseiller technique.

MODALITÉS DE PARTICIPATION AUX FORMATIONS PROPOSÉES

Ce catalogue regroupe les formations en grandes cultures du Réseau Bio Centre-Val de Loire pour la saison 2023-2024. D'autres formations sont aussi proposées ponctuellement, en fonction des besoins exprimés par les producteurs.

Coût des formations :

Votre situation		Coût de la formation
Producteur à jour de ses cotisations MSA		Gratuit
Porteurs de projet	Formation inscrite dans l'autodiagnostic de votre PPP	Gratuit
	Pas de parcours PPP	50 €/jour
Salarié d'un adhérent au GAB / adhérent au GAB n'étant pas finançable par VIVEA (pas de prise en charge par OCAPIAT)		80 €/jour
Autre situation		180 €/jour

Inscription :

Pour vous inscrire, merci de remplir ce questionnaire en ligne : demande d'inscription.
Une confirmation de votre inscription vous sera envoyée dans les plus brefs délais. Pour toute demande concernant votre inscription, n'hésitez pas à contacter : formation@bio-centre.org

Renseignement sur le contenu des formations :

Pour toute demande d'information concernant le contenu des formations, n'hésitez pas à contacter les conseillers en grandes cultures du réseau Bio Centre-Val de Loire :

Julie Valarcher - GABEL
Conseillère grandes cultures et LPC
gabel@bio-centre.org - 07.61.01.38.85

Florent Bouillon - GABLEC
Conseiller grandes cultures et LPC
gablec-tech@bio-centre.org - 07.69.37.94.42

Jean Belliard - GABOR
Conseiller grandes cultures et LPC
gabor-eau@bio-centre.org - 06.31.86.55.29

recrutement en cours GDAB36 et GABB18
Conseil grandes cultures et LPC
animation@gdab36.org - 06.41.07.37.57

Edith Lemercier - Bio Centre
Chargée de mission filière GC et aval
edith.lemercier@bio-centre.org - 06.19.65.23.43

Marine Augé - GABBTO
Conseillère grandes cultures et LPC
marine.auge@bio-centre.org - 07.66.53.07.66

	INTITULÉ DE LA FORMATION	DESCRIPTION DE LA FORMATION	DATE ET LIEU
AGRONOMIE ET FERTILITÉ	**Comprendre et identifier l'activité biologique de ses sols**	La première journée en distanciel permettra de traiter les thématiques de la matière organique au sein des sols, du fonctionnement biologique du sol, ainsi que de voir les étapes clés pour la construction de sa stratégie organique. La deuxième journée sera composée d'une étude de cas concrete à partir d'analyses de sols réalisées chez Celesta lab, et de la réalisation d'un plan d'action personnalisé pour la gestion de la fertilité organique de vos sols. *Formateur - Celesta lab*	1re journée en distanciel décembre 2023 2e journée en présentielle le 19 mars 2024 à Blois (41)
	Gérer la fertilisation en grandes cultures bio	Lors de cette formation, vous aborderez les bases de la fertilisation azotée en grandes cultures biologiques. Vous reverrez les bases du cycle de l'azote, vous aborderez les ratios efficacité/rentabilité des différents apports organiques, nous aborderons rapidement la fertilité de fond des éléments P et K. Enfin, vous finirez la journée par un travail en sous groupe sur la création de système pour maximiser l'azote. *Formatrice - Charlotte Glachant, responsable équipe PCTAB Service Agronomie*	18 décembre dpt. 28 ou 41
	Développer sa stratégie "couverts végétaux" en grandes cultures AB **Niveau initial**	La première journée est consacrée à l'étude des points clés de la réussite des couverts végétaux. La deuxième journée permettra, par un travail collectif, de développer des stratégies adaptées aux fermes des participants. L'évaluation de l'effet d'un couvert végétal sera étudié sur plusieurs parcelles durant les deux jours de la formation. *Formateur- Florent Bouillon, conseiller en grandes cultures du GABLEC*	7 décembre 2023 Vendôme (41) et le 16 janvier 2024 Châteaudun (28)
	Les couverts végétaux en grandes cultures AB **Niveau Avancé**	Cette formation mixte digitale sera composée de trois parties. Une première en distanciel pour acquérir les bases sur comment réussir ses couverts, 3h. Puis une session en salle pour travailler sur la conception de systèmes de cultures et le choix des espèces à choisir avec une partie de conception de mélange adapté à vos contraintes. Enfin, une journée est prévue à l'automne sur le terrain pour revenir sur les notions vues au printemps, visite de parcelles et de couverts, retour d'expérience et observation de sol. *Formateur - Nicolas Courtois, expert sur les couverts végétaux - AC agro*	8 mars 2024 et mi-novembre partie terrain dpt. 28
	Gérer et diagnostiquer les tassements des sols	La matinée traitera des constats des principaux problèmes de structure de sols et des facteurs déterminants les tassements de surface et de profondeur, ainsi que des processus naturels et mécaniques de régénération de ces tassements. L'après-midi sera consacrée aux diagnostics terrains des tassements et des mesures à mettre en place. *Formateur - Vincent Tomis, chef de projet en sols et agrosystèmes chez Agro Transfert*	6 février 2024 dpt. 28 ou 41 ou 45

	INTITULÉ DE LA FORMATION	DESCRIPTION DE LA FORMATION	DATE ET LIEU
AGRONOMIE ET FERTILITÉ	**Agriculture bio de conservation**	Sur les deux jours de formation 4 thématiques seront abordées : 1) Le carré d'AS : ce qu'il me faut savoir pour maximiser la santé de mon sol 2) Le plan d'action ABC : les techniques agricoles de l'ABC 3) Chaque stagiaire passe avec son cas pour faire évoluer ses pratiques vers l'ABC 4) Visite terrain et apprentissage du pilotage en fonction des aléas climatiques Polyvalence et adaptabilité sont les maîtres mots. *Formateur – Les décompactés de l'ABC*	Date et lieu à définir
	Thé de compost aéré	Cette formation sur deux jours traitera de la conception de thés de compost oxygénés et de l'enrobage de semences, à travers plusieurs thématiques: 1. Comprendre l'importance des micro-organismes 2. Apprendre à travailler avec les micro-organismes 3. Guides et recettes pour réussir ses enrobages et fabriquer du thé de compost oxygéné 4. Comment transposer l'usage de ces techniques sur son exploitation *Formateur - Jean-Charles Devilliers expert sur les thés de compost*	1re session 9 et 10 janvier 2024 lieu à définir 2e session 11 et 12 janvier 2024 lieu à définir
AGROÉCOSYSTÈME ET GESTION DES ADVENTICES	**Maîtriser les techniques de désherbage mécanique en grandes cultures dans une approche systémique**	La formation se compose d'un temps d'apprentissage individuel en E-learning (4h) où sont abordées les notions indispensables à la maîtrise de désherbage mécanique (conditions d'utilisation, diversité des outils et de leur réglage et stratégie d'investissement) pour les grandes cultures (maïs, céréales à paille, protéagineux,...). Et d'une journée en présentiel pour approfondir les notions déjà étudiées, développer une stratégie adaptée et une démonstration des outils et de leur réglage in situ. Formateurs - Cécile Richard et *David Roy, conseillers en grandes cultures AB d'Agrobio 35*	19 décembre 2023 ouverture du E-learning 1re session : 30 janvier 2024 dpt. 28 2e session : 31 janvier 2024 dpt. 37
	Chardons, rumex et autres vivaces Développer une stratégie de gestion adaptée	Cette formation vous permettra de concevoir une stratégie de lutte contre les vivaces en tenant compte de leur cycle végétatif et de vos contraintes (rotation, matériel, etc.). Le matin seront étudiés les cycles végétatifs des principales vivaces (chardons, rumex, laiteron...) et les moyens de lutte. L'après-midi sera consacrée au développement de votre stratégie. *Formateurs - Florent Bouillon et Jean Béliard, conseillers en grandes cultures du Réseau Bio Centre-Val de Loire*	Date et lieu à définir

	INTITULÉ DE LA FORMATION	DESCRIPTION DE LA FORMATION	DATE ET LIEU
AGROÉCOSYSTÈME ET GESTION DES ADVENTICES	**Reconnaître et favoriser les insectes auxiliaires sur sa ferme**	Cette formation vous permettra de reconnaître ensuite sur vos fermes les insectes auxiliaires de culture et indicateurs de biodiversité : carabes, syrphes, papillons... Leurs besoins en nourriture et habitat seront étudiés afin de déterminer comment les favoriser. Vous apprendrez entre autres à diagnostiquer les aménagements herbacés (bordures de chemin, bandes fleuries, jachères...), pour mettre en place une gestion qui favorise les auxiliaires tout en limitant les adventices. La formation se déroulera sur une journée, avec 2 mises en situation sur le terrain. *Formatrices - Julie Valarcher, conseillère en grandes cultures bio au GABEL et Caroline Le Bris, chargée de mission biodiversité à Bio Centre.*	1re session : le 16 avril 2024 dpt. 28 2e session : le 4 juin 2024 dpt. 41 ou 45
	Agroforesterie : concevoir son projet de plantation d'arbre en grande culture	Cette formation vous permettra de concevoir un système agroforestier adapté à votre ferme. Les conditions techniques et réglementaires de réussite seront étudiées via des exemples et des visites de parcelles agroforestières. La formation se déroulera sur 2 jours. Formateur - Christophe Sotteau, expert conseil en agroforesterie - AgroECo Expert.	1re journée : le 21 mars 2024 dpt. 37 2e journée : le 6 mai 2024 dpt. 37
	Les plantes bio-indicatrices : Liens plantes-sols, Interactions agro-écologiques et bio-indications	L'objectif final consiste à analyser le fonctionnement du sol par les plantes (bio-indication) au moyen d'un diagnostic. Il est proposé d'acquérir des bases de reconnaissance botanique, d'appréhender les liens entre les plantes et le sol, de mieux connaître les sols et leurs fonctionnements. Ce diagnostic permet, de poser une réflexion sur l'impact de ses actions agronomiques, d'améliorer ses pratiques agricoles dans le temps, d'avoir une gestion adaptée des ressources du sol.	Juin 2024 dpt. 28
RÉCOLTES ET STOCKAGES	**Fauchage andainage des cultures, maîtriser et raisonner son coût**	Cette formation d'une journée abordera les facteurs de réussite de la méthode fauchages et andainage des cultures afin de réduire les charges de l'exploitation et de maximiser les réussites. *Formateur - Jean-Claude Conjeaud - Anamso*	2 sessions de formation possibles en avril 2024 lieu à définir en fonction des participants

	INTITULÉ DE LA FORMATION	DESCRIPTION DE LA FORMATION	DATE ET LIEU
RÉCOLTES ET STOCKAGES	**Réglage de sa moissonneuse batteuse**	Maîtriser les réglages de sa moissonneuse batteuse pour s'adapter à chaque situation: méteil, semences, culture en présence d'adventices, etc. tout en préservant la qualité du grain et son intégrité physique pour une bonne conservation et commercialisation. *Formateur - Nicolas Thibaud, expert en agro-équipement*	2 sessions de formation possibles en mai 2024- lieu définir en fonction des participants
	Améliorer le triage et le stockage des grains	Une matinée théorique permettra d'aborder les principes de base du triage, le fonctionnement du matériel de triage dédié aux céréales ainsi que de détermination d'une méthode de réglage adaptée. Elle sera suivie d'un après-midi pratique, avec élaboration et compréhension d'un schéma de triage, mise en œuvre d'un triage d'un lot de semences, et analyse des résultats obtenus après triage. *Formateur - Patrick Madiot, dirigeant d'entreprise All seeds traning*	11 janvier 2024 dpt. 28 ou 41 ou 45
DIVERSIFICATION DES SYSTÈMES DE CULTURES	**Réussir la culture du colza en agriculture bologique**	Les objectifs de la formation sont triple: Adapter les techniques de culture à l'AB, Comprendre comment s'élabore le rendement du colza pour pouvoir peser sur cette élaboration, Prendre les bonnes décisions en culture bio tout au long de la campagne. Pour cela, nous vous proposons une matinée en salle sur la physiologie du colza, l'élaboration du rendement, l'implantation, les maladies et ravageurs de la culture. Et sur l'après-midi une visite de parcelles avec des échanges avec les participants. *Formateurs - Cécile Le Gall, chargée d'études environnement et agriculture bio et Francis Caceres, ingénieur méthodes et techniques expérimentales - Terres Inovia*	1re session : 12 décembre 2023 dpt. 28 ou 45 2e session : 13 décembre 2023 dpt. 41
	Réussir les légumes secs en Agriculture Biologique : lentilles, pois-chiche, haricot sec, etc.	Une première demi-journée théorique traitera de la production du pois chiche et de la lentille en agriculture biologique et abordera des thématiques variées comme le choix variétal, les associations d'espèces, les dates et densités de semis, la fertilisation, le désherbage mécanique, la gestion des ravageurs et des maladies. La récolte et la post-récolte seront également abordées. Cette 1re partie pourrait se faire en distanciel. Nous visiterons des parcelles lors d'une deuxième demi-journée, afin d'échanger sur les itinéraires de culture pratiqués. *Formatrices, Agathe Penant et Zoé Le Bihan - Terres Inovia*	1re demi-journée en distanciel en février 2024 2e demi-journée avril 2024 lieu à définir en fonction des participants

	INTITULÉ DE LA FORMATION	DESCRIPTION DE LA FORMATION	DATE ET LIEU
GESTION D'ENTREPRISE	**S'adapter à son marché par le calcul des prix de revient**	Cette formation vous permettra de gagner en autonomie dans le calcul des prix de revient de vos productions. La première journée sera consacrée à la découverte de l'outil de calcul, développé par la FNAB. Pour adapter l'outil à votre ferme, vous serez accompagné individuellement (4h). La dernière journée sera consacrée à l'analyse du prix de revient et son impact sur votre système. *Formateur - Florent Bouillon, conseiller grandes cultures au GABLEC, Julie Valarcher, conseillière grandes cultures au Gabel et Mary Monnard, chargée de développement du Gabbto*	1re session : 26 septembre et 28 novembre 2023 Maison de l'agriculture - Blois (41) 2e session : 5 décembre 2023 et 24 janvier 2024 dpt. 28 ou 45 3e session : 23 janvier et 26 mars 2024 à Bourges (18)
FORMATION RÉGLEMENTAIRE	**Certiphyto renouvellement spécial bio**	Cette formation est obligatoire pour le renouvellement du Certiphyto. Cette formation est construite pour s'adapter aux spécificités de l'agriculture biologique. *Pour toute inscription veuillez contacter* *François Collin de la Fredon Centre* *06 80 33 45 53 - francois.collin@fredon-centre.com*	Jeudi 23 novembre 2023 Maison de l'agriculture - Blois (41)
	certiphyto spécifique bio primo accèdent	Cette formation initiale à l'obtention du Certiphyto, certificat obligatoire pour l'achat des produits avec AMM. Cette formation est construite pour s'adapter aux spécificités de l'agriculture biologique. Pour toute inscription veuillez contacter François Collin de la Fredon Centre 06 80 33 45 53 - francois.collin@fredon-centre.com	16 et 17 janvier 2024 Cité de l'agriculture - Orléans (45)

LE RÉSEAU BIO CENTRE-VAL DE LOIRE

Les structures régionales

BIO CENTRE
ASSOCIATION DE LA FILIÈRE BIOLOGIQUE EN CENTRE-VAL DE LOIRE (producteurs, préparateurs, distributeurs, consommateurs, institutionnels)
Cité de l'Agriculture • 13 av. des Droits de l'Homme • 45921 Orléans Cedex 9 • 02.38.71.90.52 • contact@bio-centre.org

GRAB DE BIO CENTRE
Groupement régional d'agriculteurs bio Collège Amont (producteurs) de Bio Centre

Les structures départementales

GABB 18
Groupement des agriculteurs biologiques et biodynamistes du Cher
Maison de l'agriculture • 2701 route d'Orléans • BP 10 • 18230 Saint-Doulchard
06.28.48.31.33 • gabb18@bio-centre.org

ASSOCIATION BIOBERRY
Promotion de la bio du Cher
Maison de l'agriculture • 2701 route d'Orléans • BP 10 • 18230 Saint-Doulchard
Coordination, animations, prestations
06.08.01.40.08 • bioberry.animation@bio-centre.org
Evénementiel, RHD
06.37.67.32.21 • bioberry@bio-centre.org
www.bioberry.fr

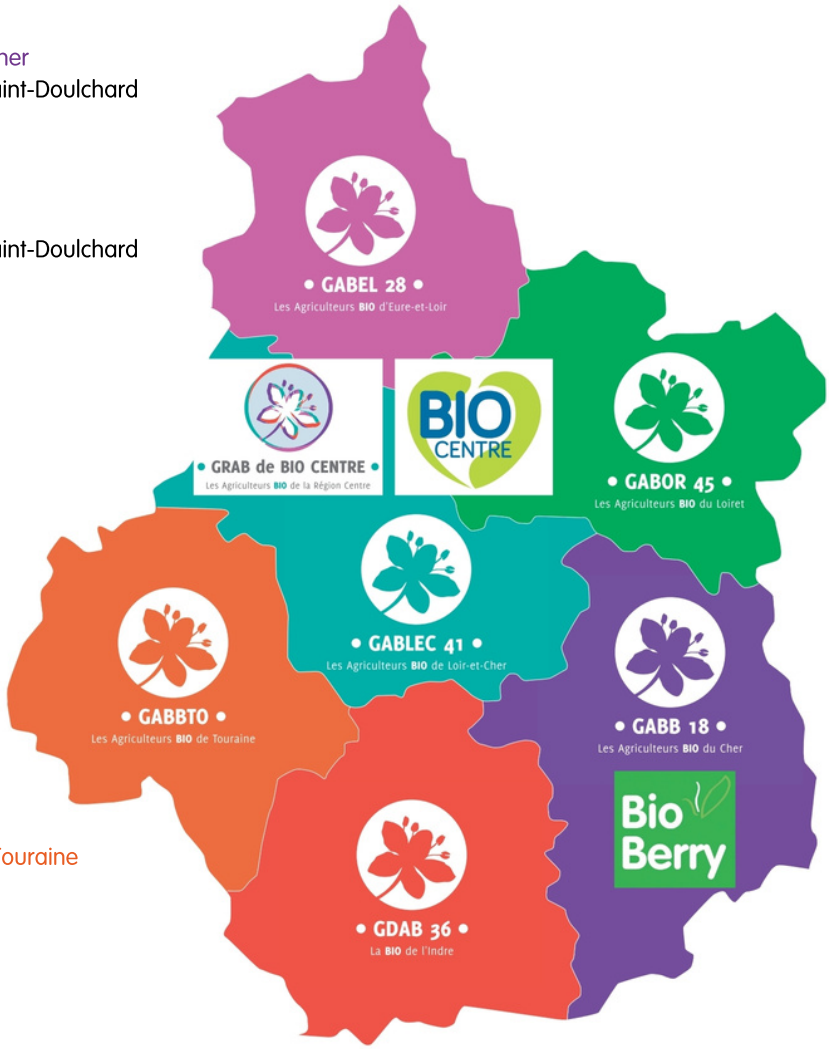
GABEL 28
Groupement des agriculteurs biologiques d'Eure-et-Loir
CERFRANCE • 4 rue Joseph Fourier • 28000 Chartres
07.61.01.38.85 • gabel@bio-centre.org

GDAB 36
Groupe de développement de l'agriculture biologique de l'Indre
Maison de l'agriculture de l'Indre • 24 rue des Ingrains
36022 Châteauroux Cedex
06.56.89.98.50 • 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 41
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 45
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



www.bio-centre.org

LE RÉSEAU BIO CENTRE-VAL DE LOIRE