

tech&bio

RENDEZ-VOUS  
RÉGIONAL

ÉLEVAGES & CULTURES

MARDI 14 MAI 2024

TOURS-FONDETTES (37)  
AGROCAMPUS

tech&bio

[www.tech-n-bio.com](http://www.tech-n-bio.com)

LE MEILLEUR DES  
TECHNIQUES AGRICOLES  
BIO ET ALTERNATIVES EN  
CENTRE-VAL DE LOIRE

GUIDE  
VISITEUR

tech&bio

Une initiative  
Chambres  
d'agriculture



CONFÉRENCES, DÉMONSTRATIONS, ATELIERS, EXPOSANTS

tech&bio



AVEC LA RÉGION  
ET L'EUROPE



RÉGION  
CENTRE-VAL DE LOIRE

Tours FONDÉTTES  
métropole



MAIRIE  
DE TOURS

MAIRIE  
DE FONDETTES

MAIRIE  
DE LAVAL

Cette opération est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe investit dans les zones rurales.



SOLUTIONS NUMÉRIQUES

**Avec  
MesParcelles**  
gagnez du temps  
au quotidien

## Nos engagements

### ⊗ SIMPLICITÉ

Une navigation simple et intuitive accessible depuis tous vos appareils.

### ⊗ SÉCURITÉ

Une solution qui sécurise la traçabilité de vos produits et le pilotage de votre performance économique.

### ⊗ ACCOMPAGNEMENT

Une équipe de conseillers sur le terrain qui vous accompagne et vous suit au quotidien dans la gestion de votre exploitation.

### ⊗ PERFORMANCE

Toutes vos données techniques, économiques, et environnementales centralisées au même endroit et accessibles à tout moment pour vous faire gagner du temps au quotidien.

[www.mesparcelles.fr](http://www.mesparcelles.fr)

**Rejoignez**  
la communauté

**mesparcelles**  
LE N°1  
DU MARCHÉ



MES PARCELLES  
EST LA SOLUTION  
NUMÉRIQUE  
PENSÉE POUR  
VOUS



**CHAMBRES  
D'AGRICULTURE**  
CENTRE-VAL DE LOIRE

# SOMMAIRE

01

EDITO

05-11

---

02

LE PROGRAMME

12

POLYCLTURE ÉLEVAGE 2050 : ÊTRE RÉSILIENT

13

C'EST BON POUR LE CLIMAT !

14

LA BIO DEMAIN, POURQUOI PAS MOI ?

15

HOMME, ANIMAL, VÉGÉTAL : UNE SEULE SANTÉ

16

LES CONFÉRENCES

17-18

---

03

LES EXPOSANTS

20-21

---

04

REMERCIEMENTS

22-23



# PROAGRI

POUR VOUS. AUJOURD'HUI. ET DEMAIN

AGRICULTURE BIOLOGIQUE

## Réussissez vos projets en agriculture biologique

Nos conseillers vous  
accompagnent pour  
concevoir, réaliser  
et faire vivre votre projet



<https://centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr>



En 2019, le réseau des Chambres d'agriculture du Centre-Val de Loire s'est doté d'un projet stratégique plaçant l'agriculture biologique au cœur de ses priorités. Développer une agriculture bio rentable et créatrice d'emplois dans les territoires est un objectif partagé par les 7 Chambres d'agriculture de la région, qui accompagnent au quotidien les agriculteurs dans leurs projets d'installation, conversion, post conversion et transmission en bio.

Pour cette 5ème édition en Centre-Val de Loire, le Rendez-vous Tech&Bio est dédié à la polyculture-élevage et aux complémentarités entre ateliers et exploitations. Dans un contexte difficile pour les polyculteurs éleveurs et la filière agriculture biologique, les Chambres d'agriculture et leurs partenaires se mobilisent pour apporter des réponses concrètes aux producteurs. Autonomie alimentaire, maîtrise des coûts de production, techniques bio et alternatives, adaptation au changement climatique, santé et bien-être, durabilité des systèmes... Autant de leviers mis en avant durant ce salon qui doit permettre à tous les agriculteurs, bio et conventionnels, de se rencontrer, de partager, de progresser ensemble.

Nous sommes heureux de vous accueillir cette année en Indre-et-Loire, à l'Agrocampus de Tours Fondettes, au cœur d'une exploitation agricole diversifiée intégrant un élevage ovin bio et les surfaces associées. En co-organisant un événement de transfert de connaissances avec un établissement d'enseignement agricole, nous souhaitons associer les futures générations d'agriculteurs à la construction de systèmes multi-performants et résilients. Pour cela, les acteurs régionaux du développement agricole, de la recherche et des filières ont mis leurs compétences en commun au sein de 4 pôles thématiques :

- « Polyculture élevage 2050 : être résilient »
- « Homme, animal, végétal : une seule santé »
- « C'est bon pour le climat »
- « La bio demain, pourquoi pas moi ? »

Des ateliers, conférences et démonstrations vous seront proposés pour découvrir, innover et vous perfectionner aux techniques bio et alternatives. Ce salon est aussi l'occasion de profiter des opportunités offertes par le village exposants.

Les aménités positives de l'agriculture biologique et de la polyculture élevage doivent nous inspirer pour imaginer les systèmes de demain. Nous espérons que cette 5ème édition saura vous apporter des solutions, nourrir vos réflexions, et vous donner confiance en l'avenir.



**Philippe NOYAU,**  
**Président de la Chambre**  
**régionale d'agriculture du**  
**Centre-Val de Loire**



**Henry FREMONT,**  
**Vice-Président en charge**  
**de l'environnement**

La Région Centre-Val de Loire, tout à la fois Grenier et Jardin de la France, abrite une diversité agricole exceptionnelle : élevage, vignes, maraîchage, semences, horticulture, céréales, oléagineux etc. Toutes ces productions rencontrent des défis parfois spécifiques, souvent partagés : vieillissement de la profession, aléas climatiques, maladies et ravageurs, accès à l'eau, recul inquiétant de l'élevage, difficulté à transformer les productions sur le territoire faute d'ateliers et d'agro-industries en nombre suffisant, rémunération du travail...

Le monde agricole, avec ses partenaires, s'est emparé de ces sujets depuis de nombreuses années. Des solutions sont imaginées, financées, concrétisées chaque jour grâce à la passion des femmes et des hommes qui cultivent notre terre et notamment l'élevage. Deux évolutions se dessinent avec l'agriculture biologique et la polyculture élevage.

Elles assurent tout à la fois le maintien d'une production locale, qualitative, rémunératrice et la préservation de notre environnement, de sa biodiversité.

Les défis restent nombreux. Ceux de la robustesse économique des exploitations, qui va de pair avec l'achat au juste prix et l'assurance de marchés stables. Celui du renouvellement des générations, avec une meilleure information des jeunes et l'amélioration des conditions de travail. Celui de l'accès durable à la ressource en eau pour les années à venir.

Autant de chantiers pour lesquels l'innovation sociale et technique a un rôle crucial à jouer.

Pour ces raisons, le Conseil régional apporte son plein soutien au « Rendez-vous Tech&Bio » ! Le large panel d'intervenants et d'exposants, la variété des ateliers et des thèmes abordés permettent de prendre en compte les agricultures dans leur diversité. C'est une approche que nous partageons.

Afin de garantir le succès de la transition agro-écologique, il est indispensable de s'informer, de convaincre et d'accompagner dans les mutations.

C'est avec cette logique que nous portons en Centre-Val de Loire nos priorités en matière d'évolution de l'agriculture. A titre d'exemple, nous allons prochainement lancer les contrats de transition. Ils s'adresseront aux agricultrices et agriculteurs qui le souhaitent, pour engager leur ferme en agriculture biologique, de conservation ou dans une démarche bas carbone, grâce à un accompagnement complet (ingénierie, soutien financier).

Ne doutant pas que cette nouvelle édition sera un succès, je vous souhaite au nom du Conseil régional du Centre-Val de Loire un excellent « Rendez-vous Tech&Bio » 2024 !



**François BONNEAU,**  
**Président de la Région**  
**Centre-Val de Loire**



## PRÉFÈTE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Le salon Tech&Bio est un rendez-vous important en Centre-Val de Loire. C'est en effet l'occasion pour tous les professionnels du monde agricole d'échanger et d'approfondir leurs connaissances des systèmes d'exploitation conduits selon des techniques alternatives ou biologiques.

L'agriculture biologique vit une crise majeure depuis plus d'une année. Cette séquence inflationniste impactant à la fois les coûts de production et le pouvoir d'achat des consommateurs génère un contexte économique difficile pour nos producteurs et nos opérateurs de la bio. L'Etat est à leur côté, avec le déploiement d'un plan de soutien qui comprend aussi bien des aides d'urgence à la trésorerie qu'un renforcement du fonds Avenir bio pour structurer les filières.

Lors de la dernière édition du Salon International de l'Agriculture, le ministre de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire a confirmé son soutien à long terme à l'agriculture biologique, avec la présentation des grandes lignes du prochain plan ambition bio 2027. Ce plan s'attachera à stimuler la demande et renforcer la confiance des consommateurs, à consolider des filières biologiques plus résilientes et ancrées dans les territoires et à accompagner les opérateurs du bio face aux enjeux sociétaux et environnementaux.

L'agriculture biologique et l'agriculture conventionnelle ont toute leur place dans nos champs et dans nos assiettes. Les différents modèles agricoles de notre région sont complémentaires. Face aux enjeux de changement climatique, de souveraineté alimentaire, d'emploi et de vitalité rurale, de préservation de la santé humaine et de l'environnement, de compétitivité économique de nos entreprises, il est plus que jamais essentiel que les agricultures biologique et conventionnelle coopèrent pour relever les différents défis qui sont devant nous et construire des solutions pour les transitions de nos systèmes de production. Les événements Tech&Bio sont une occasion unique pour initier et faire vivre ces synergies.

La Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt salue et soutient l'initiative portée par la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire et ses partenaires de proposer une édition 2024 du Tech&Bio, en région, temps fort pour l'échange et la connaissance mutuelle des systèmes bio et conventionnels en polyculture-élevage.

La tenue de cet événement au sein du lycée agricole de Tours-Fondettes souligne enfin l'implication de l'enseignement agricole dans cet événement et son engagement pour former les producteurs et acteurs économiques éclairés de demain.



**Tours Fondettes,  
Agrocampus**



L'EPLEFPA de Tours-Fondettes, est un établissement public qui dépend du Ministère en charge de l'agriculture. Il est situé sur 2 sites (Fondettes et Chinon) et est constitué de 5 centres : LEGTA (lycée), CFA (apprentissage), CFPPA (formation continue), Exploitation agricole et Exploitation viticole.

Le Lycée propose des formations générales, techniques et professionnelles allant du Baccalauréat au BTSA. Les champs professionnels sont ceux de la production animale, horticulture, viticulture-œnologie et gestion et maîtrise de l'eau.

Le CFA et le CFPPA proposent des formations allant du CAPA au BTSA, dans les domaines de la production animale-végétale, machinisme agricole, horticulture, viticulture-œnologie, travaux paysagers, élagage, et activités hippiques.

L'exploitation agricole, comprend 4 ateliers de production : ovin viande en AB, bovin laitier, polyculture et horticulture-maraîchage. Elle bénéficie également d'un espace test en maraîchage biologique.

L'exploitation viticole - Domaine des Millarges (certifiée HVE3), est située sur l'aire d'appellation Chinon, Son encépagement majoritaire est le Cabernet franc, mais présence également de Chenin, de Cabernet sauvignon et de Grolleau.



**Tours métropole**  
Val de Loire

**LE PROJET ALIMENTAIRE TERRITORIAL, C'EST QUOI ?**

**Des actions concrètes pour offrir aux habitants une alimentation de qualité et permettre aux producteurs de vivre de leur travail !**

[www.tours-metropole.fr](http://www.tours-metropole.fr) f t i in

Le Crédit Agricole de la Touraine et du Poitou est une banque mutualiste partenaire historique de l'agriculture, dans les bons comme les mauvais moments. Fort de ce rôle, nous nous devons de poursuivre notre accompagnement de toutes les agricultures notamment à travers notre présence sur le salon Tech&Bio.

Véritable marqueur de notre Caisse régionale, l'agriculture est un enjeu primordial que nous devons soutenir pour favoriser le développement de ce secteur essentiel à l'économie de notre pays. Un rôle que nous prenons d'autant plus à cœur dans l'un des piliers du projet sociétal du Groupe Crédit Agricole mais aussi de la Caisse régionale, en accompagnant les transitions agricoles et agro-alimentaires.

## À PROPOS DU CRÉDIT AGRICOLE DE LA TOURAINE ET DU POITOU

*Acteur régional de premier plan en Vienne et en Indre-et-Loire, le Crédit Agricole de la Touraine et du Poitou accompagne au quotidien près de 535 000 clients dans tous les métiers de la banque de proximité : l'épargne, le financement, l'assurance et l'immobilier.*

*Aux côtés des particuliers, agriculteurs, entreprises, professionnels, artisans, associations, collectivités territoriales, le Crédit Agricole joue un rôle phare dans l'économie régionale. Structure bancaire mutualiste avec 2 clients sur 3 sociétaires, 736 administrateurs regroupés en 64 Caisses locales, le Crédit Agricole de la Touraine et du Poitou emploie plus de 1 500 salariés au service de ses clients, répartis dans 142 points de vente. (données rapport financier 2023)*



**Nathalie MURLON,**  
Directrice générale du Crédit  
Agricole Touraine et Poitou

## DÉMARCHE AGRO-ENVIRONNEMENTALE<sup>(1)</sup>

**VOUS ACCOMPAGNER À  
CHAQUE ÉTAPE DE VOTRE TRANSITION  
AVEC DES SOLUTIONS DE FINANCEMENT  
ET DES DISPOSITIFS ADAPTÉS**

AGIR CHAQUE JOUR DANS VOTRE INTÉRÊT  
ET CELUI DE LA SOCIÉTÉ



(1) Offres en vigueur au 01/04/2024 réservées aux clients agriculteurs du Crédit Agricole de la Touraine et du Poitou, soumises à conditions et sous réserve d'étude et d'acceptation de votre demande par votre Caisse régionale, prêteur. Pour plus d'informations, consultez votre conseiller. Prêteur : Crédit Agricole de la Touraine et du Poitou. Société coopérative à capital variable, agréée en tant qu'établissement de crédit, immatriculée au Registre des Intermédiaires en Assurance sous le n° 07 023 896 en qualité de courtier d'assurance. Siège social : 18 rue Salvador Allende - CS50 307 - 86008 - Poitiers Cedex 1 - 399 780 097 RCS POITIERS. Identifiant unique CITEO FR234342\_01VUOZ. Ed 04/2024. Crédits photos - Getty Images. Document non contractuel.



**Arnaud LABBÉ,**  
Responsable du Marché  
Agricole de l'Indre-et-Loire

Il y a plus de 100 ans, des agriculteurs ont pensé que pour se construire face aux aléas de la vie, le mieux était de s'entraider, de se regrouper, d'avancer en s'épaulant les uns les autres. Ensemble ils ont créé le mutualisme et GROUPAMA. Nous sommes là pour permettre au plus grand nombre de construire leur avenir en confiance.

GROUPAMA est aujourd'hui le 1er assureur du monde agricole, et donc très logiquement partenaire du Salon Tech&Bio 2024.

## FOCUS

La région GROUPAMA Paris Val de Loire, c'est aujourd'hui près de 1600 collaborateurs qui travaillent sur 7 sites de gestion et 154 agences, au service de 352000 sociétaires. C'est près de 90 conseillers agricoles répartis sur ce territoire dont 14 en Indre-et-Loire.



Accompagnement agricole  
Financement et garanties



Plus d'infos ?

[www.safercentrefrance.com](http://www.safercentrefrance.com)



Depuis plus de 60 ans, aux côtés des agriculteurs  
Chaque année, la Safer du Centre c'est :

- Plus de 500 agriculteurs accompagnés dans leurs projets.
- Environ 100 installations réalisées.
- Près de 79 000 € versés aux jeunes agriculteurs installés en 2023 dans le cadre du fonds d'aide à l'installation.
- Plus de 10 000 ha transmis.





La laiterie de Verneuil est une coopérative laitière qui rayonne sur les départements de l'Indre, de l'Indre-et-Loire et du Loir-et-Cher.

Nous transformons et valorisons le lait de 95 exploitations bovines et de 27 exploitations caprines, pour un volume total de collecte de 67.5 millions de litres.

8 exploitations bovines et une exploitation caprine sont engagées dans la production de lait Bio au sein de notre coopérative, pour un volume de collecte d'environ 3 millions de litres de lait de vache et de 140 000 litres de lait de chèvre.

Aujourd'hui, seule la moitié du lait de vache produite en Bio est transformée en filière Biologique. Concernant le lait de chèvre Bio, il entre dans la fabrication de fromages AOP St Maure De Touraine.

Le prix de base de nos producteurs engagés en filière Bio est en moyenne supérieur au lait conventionnel de 97 euros/1000 litres de lait en vache et de 80 euros/1000 litres de lait en chèvre .

Le conseil d'administration a fait le choix d'assumer cette différence de prix, afin de soutenir ses éleveurs engagés en filière Bio. Mais cela n'est pas le reflet de la commercialisation, la consommation n'étant pas au rendez-vous. Cela ne pourra pas durer dans le temps si les volumes de vente en Bio n'évoluent pas à la hausse.

La laiterie de Verneuil met tout en œuvre pour valoriser le lait des producteurs au mieux, notamment en s'équipant au niveau du conditionnement du lait pour répondre à la demande des collectivités.

Si demain nous souhaitons une filière biologique dynamique sur notre territoire, il est nécessaire que les collectivités et les consommateurs nous accompagnent toujours plus, au travers de leur acte d'achat !

Denis RAGUIN, Président de la Laiterie  
de Verneuil, Coopérative Touraine-Berry

# LE PROGRAMME



## pôle POLY CULTURE ÉLEVAGE 2050 : ÊTRE RÉSILIENT

Flasher le QR code pour consulter les  
descriptifs des ateliers



10H30

### FOSSÉ PÉDOLOGIQUE

 **INTERVENANTS**  
Olivier HOCHEDÉL (*FDGEDA 18*)  
Julien MARTINEZ (*CA37*)

10H45

### FERTILITÉ CHIMIQUE DES SOLS ET FERTILISATION DES PRAIRIES EN AB

 **INTERVENANTS**  
Thomas BARRET/Carole GIGOT  
(*Ferme expérimentale  
des Bordes*)

11H30

### DES PISTES DE RÉSILIENCE EN ÉLEVAGE ALLAITANT BIO

 **INTERVENANTS**  
Vincent BELLET (*IDELE*)  
Elodie HEGARAT (*CA37*)

12H15

### GAGNER EN AUTONOMIE GRÂCE AUX MÉTEILS

 **INTERVENANTS**  
Antoine BUTEAU (*Arvalis - Ferme  
expérimentale des Bordes*)  
Christophe STAUB (*INRAE*)

13H30

### FOSSÉ PÉDOLOGIQUE

 **INTERVENANTS**  
Olivier HOCHEDÉL (*FDGEDA 18*)  
Julien MARTINEZ (*CA37*)

13H45

### RÉALISER DES ANALYSES DE FOURRAGES POUR DES RATIONS CALÉES AU PLUS PRÈS DES BESOINS

 **INTERVENANT**  
Jean-Baptiste QUILLET (*CA36*)

14H30

### DES BREBIS EN ZONE CÉRÉALIÈRE QUI PÂTURENT TOUTE L'ANNÉE

 **INTERVENANTS**  
Jean-Marie MAZENC (*Bio Centre*)  
Laurence SAGOT (*CIIRPO*)

15H15

### PÂTURER EN 3D : L'AGROFORESTERIE COMME LEVIER D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

 **INTERVENANT**  
Yasmine KADIRI (*INRAE Lusignan*)

15H45

### DÉMONSTRATION SURSEMIS DE PRAIRIES

 **INTERVENANT**  
Alban BRISSET (*FRCUMA*)

## pôle HOMME, ANIMAL, VÉGÉTAL : UNE SEULE SANTÉ

Flasher le QR code pour consulter les  
descriptifs des ateliers



9H45

**LE YIN ET LE YANG DE MA  
PRAIRIE : PLANTES TOXIQUES  
ET PLANTES D'INTÉRÊT**

 **INTERVENANTS**

Sylvie NAVARRO (*CERC*)  
Pauline CARVALHO, Jean-Philippe  
GARTIOUX (*URGTV*)  
Jean-Marie MAZENC (*Bio Centre*)

10H30

**GESTION RAISONNÉE  
DES TRAITEMENTS  
ANTIPARASITAIRES**

 **INTERVENANTS**

Sylvie NAVARRO (*CERC*)  
Pauline CARVALHO, Jean-Philippe  
GARTIOUX (*URGTV*)

12H00

**L'ICEBERG DES CONTRAINTES  
DE VOTRE TRAVAIL**

 **INTERVENANT**

Nicolas BIENVENU (*ARACT*)  
*Centre-Val de Loire*

13H00

**DÉMONSTRATION DE CHIEN  
DE TROUPEAU**

 **INTERVENANTS**

Lycée Tours Fondettes

13H30

**BIEN COMMUNIQUER AU SEIN  
DE L'EXPLOITATION**

 **INTERVENANT**

Sophie BIDET (*CA37*)

14H30

**LA BIOSÉCURITÉ : LES  
BONNES PRATIQUES POUR  
MAÎTRISER LA SANTÉ DE MON  
TROUPEAU**

 **INTERVENANT**

Aurégane GRAFFAGNINO  
(*GDS Centre*)

15H00

**FACE AU CHANGEMENT  
CLIMATIQUE : RÉCUPÉRER  
LES EAUX DE PLUIE POUR  
ABREUVER MES ANIMAUX**

 **INTERVENANTS**

Aurégane Graffagnino  
Louis Thomas (*Groupe Eau H&F :  
GDS Centre et CA 36*)

15H30

**LE SANITAIRE FACE AU  
CHANGEMENT CLIMATIQUE**

 **INTERVENANT**

Aurégane GRAFFAGNINO  
(*GDS Centre*)

16H00

**OBSERVATION D'INSECTES  
AUXILIAIRES**

 **INTERVENANT**

Emmanuelle BOLLOTTE (*CA37*)

pôle

## C'EST BON POUR LE CLIMAT !

Flasher le QR code pour consulter les  
descriptifs des ateliers



9H30

**QUELLE VALEUR  
AGRONOMIQUE POUR MES  
PRODUITS ORGANIQUES ?**

 **INTERVENANTS**

Elodie HEGARAT, Aubin LECOZ,  
Gerlens CELESTIN, Myriam OUY  
(CA37)

10H15

**COMMENT OPTIMISER  
L'ÉPANDAGE DE MATIÈRES  
ORGANIQUES POUR UNE  
MEILLEURE EFFICIENCE  
DE L'AZOTE SUR MON  
EXPLOITATION ?**

 **INTERVENANTS**

Claire PERROT (CA36)  
Dominique DOZIAS (CA37)

11H00

**COMMENT CHOISIR ET  
RÉUSSIR SES COUVERTS  
D'INTERCULTURE ?**

 **INTERVENANT**

Justin GUYARD (CA45)

11H45

**JEU DE L'OÏE « CULTIVE TES  
CIVE »**

 **INTERVENANTS**

Alexandra JOFFRIN (CA28)  
Conseillers NRJ métha

12H30

**QUELLE MÉTHANISATION  
POUR MON EXPLOITATION ?**

 **INTERVENANTS**

Alexandra JOFFRIN (CA28)  
Conseillers NRJ métha

13H30

**QUELLE VALEUR  
AGRONOMIQUE POUR MES  
PRODUITS ORGANIQUES ?**

 **INTERVENANTS**

Elodie HEGARAT, Aubin LECOZ,  
Gerlens CELESTIN, Myriam OUY  
(CA37)

14H15

**AUTOCONSOMMATION  
SOLAIRE : PRODUIRE MA  
PROPRE ÉLECTRICITÉ POUR  
RÉDUIRE MES CHARGES**

 **INTERVENANTS**

Sylvain DESEAU (CA45)  
Romain NANDILLON (CA41)

15H00

**COMPRENDRE ET AMÉLIORER  
LE STOCKAGE CARBONE  
SUR MON EXPLOITATION  
POLYCLTURE-ÉLEVAGE**

 **INTERVENANT**

Jean-Christophe MOUNY  
(Agrotransfert)

15H45

**L'ARBRE AU SEIN DE MON  
EXPLOITATION AGRICOLE  
: SERVICES RENDUS ET  
VALORISATION ÉNERGÉTIQUE**

 **INTERVENANT**

Guillaume GAINARD (CA36)

pôle

## LA BIO DEMAIN, POURQUOI PAS MOI ?

Flasher le QR code pour consulter les  
descriptifs des ateliers



9H30

**INSTALLATION -  
TRANSMISSION : L'ANTICIPER  
ET LA RÉFLÉCHIR**

**INTERVENANTS**

Nathalie FLABEAU (CA37)  
Sylvie LHERITIER (FRCUMA)  
GABTO

10H30

**GRAIN LIBRE : DES CÉRÉALES  
À LA FABRICATION DE PÂTES**

**INTERVENANTS**

Bio Centre/GABTO  
Agriculteurs

11H30

**ORIENTER SON EXPLOITATION  
AVEC LA VISION STRATÉGIQUE**

**INTERVENANTS**

Christophe FLEURANCE (CA41)  
Mohamed BOUGUERRA (CA18)  
Caroline BAUMGARTEN (CA36)

13H30

**INSTALLATION -  
TRANSMISSION : L'ANTICIPER  
ET LA RÉFLÉCHIR**

**INTERVENANTS**

Nathalie FLABEAU (CA37)  
Sylvie LHERITIER (FRCUMA)  
GABTO

14H30

**PERSPECTIVE ÉCONOMIQUE  
EN SYSTÈME GRANDES  
CULTURES BIO**

**INTERVENANTS**

Mohamed BOUGUERRA (CA18)  
Gerlens CELESTIN (CA36)

16H00

**DU VEAU BIO AU MENU DES  
TOURANGEAUX**

**INTERVENANT**

Pauline GAUTIER (CA37)  
Agriculteurs



# PLANNING DES CONFÉRENCES

9H30

Durée 1 h

POLYCLTURE ÉLEVAGE 2050 : ÊTRE RÉSILIENT

## LES LEVIERS DE L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE DANS UN CONTEXTE DE CHANGEMENT CLIMATIQUE

La production fourragère, au cœur de nos systèmes d'élevage, est fortement soumise aux aléas climatiques. L'année 2023 n'aura pas dérogé à la règle, avec des aléas climatiques très marqués allant d'un extrême à l'autre (sécheresses et canicules estivales, excès d'eau sur l'automne-hiver). Avec les évolutions climatiques, la croissance de l'herbe débute plus précocement en sortie d'hiver et a tendance à se prolonger sur l'automne. Les conditions estivales tendent à se prolonger, ce qui suppose d'entamer les stocks fourragers pour assurer les besoins des animaux. S'il n'existe pas de levier d'adaptation « miracle » face aux aléas climatiques, des solutions existent pour maximiser le potentiel de production et la résilience de son système fourrager.

### INTERVENTIONS

Pauline HERNANDEZ (CA36)

David DUCHENE (INRAE)

Carole GIGOT (Ferme expérimentale des Bordes)

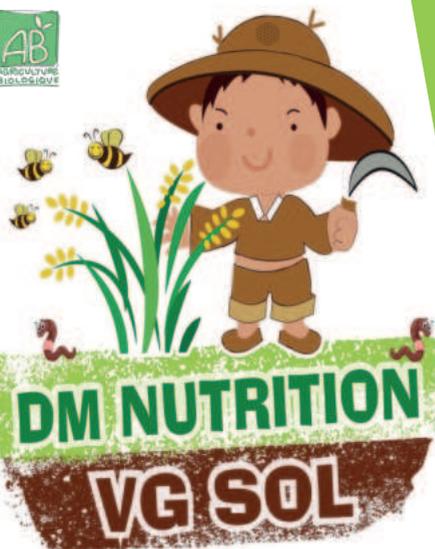
HOMME, ANIMAL, VÉGÉTAL : UNE SEULE SANTÉ

## RELATION HOMME-ANIMAL : UN SEUL BIEN-ÊTRE

Plongez au cœur du bien-être pour tous avec la table ronde «Relation Homme-Animal d'élevage : un seul bien-être» animée par le RMT One Welfare et la MSA. Des experts partageront leurs connaissances et exploreront les bénéfices à la fois pour l'éleveur et ses animaux de l'amélioration de la relation humain-animal. La qualité de la relation et ses effets sur le bien-être seront appréhendés du point de vue à la fois de l'humain et des animaux grâce aux regards croisés entre l'éthologie, la zootechnie, la sociologie et l'ergonomie. Cette table ronde offre une opportunité précieuse à l'ensemble des acteurs de terrain de questionner le principe d'un seul bien-être en élevage et d'envisager des pistes d'amélioration conjointe ou équitable de la qualité de vie au travail de l'éleveur et du bien-être des animaux.

### INTERVENTIONS

Xavier BOIVIN, Luc MIRABITO, Alain BOISSY et Magalie CAYON (RMT Onewelfare et MSA)



## Conseils et Agrofournitures

- Conseils en élevage
- Produits d'hygiène et alimentation minérale
- Phytothérapie, aromathérapie
- Semences :  
Fourragères, Céréales, Maïs,  
Tournesols, Couverts, Engrais verts, ...
- Engrais :  
Organique, Soufre, Gypse, Ferments, ...

DM NUTRITION - VG SOL  
La Mazure 79150 GENNETON  
05 49 96 83 75 - 06 82 06 29 93  
vgsol@orange.fr - www.vg-sol.fr

Ne pas hésiter à nous contacter

# PLANNING DES CONFÉRENCES

C'EST BON POUR LE CLIMAT

## **BAS CARBONE : UNE DÉMARCHE DE PROGRÈS AU SERVICE DES TRANSITIONS ÉNERGÉTIQUE ET AGRO-ÉCOLOGIQUE EN POLYCLTURE-ÉLEVAGE**

La transition bas carbone des élevages est un enjeu majeur pour la décarbonation du secteur agricole. Les leviers d'action utilisables dans ces démarches ont un impact économique pour les éleveurs par le gain d'efficacité technique engendré mais aussi par l'intégration possible dans une démarche de valorisation crédit carbone. Les impacts environnementaux mais aussi les contributions positives dans les différentes filières des exploitations en agriculture biologique et en conventionnel issus de la base de données CAP'2ER seront présentés. Un zoom sera effectué sur les actions réalisées en région Centre-Val de Loire sur cette thématique. D'autres projets et outils utilisés pour les fermes bio seront présentés pour compléter ce panel d'actions en région.

### **INTERVENTIONS**

Elisabeth CASTELLAN (*IDELE*)

Maryse MERIEAU (*CRA CVL*)

Lisa DELESSE (*Alysé*)

Soline VIVIEN (*Laiterie de Verneuil*)

Caroline LE BRIS (*Bio Centre*)

14H00

Durée 1 h

LA BIO DEMAIN, POURQUOI PAS MOI ?

## **ÉTAT ET PERSPECTIVES DES MARCHÉS BIO EN GRANDES CULTURES ET POLYCLTURE ÉLEVAGE**

Ces dernières années, la BIO a connu une forte croissance, encouragée par des programmes européens et français. Cependant, sa consommation diminue de manière notable depuis 2021. Afin de mieux comprendre les tenants et les aboutissants, il est important de faire une cartographie de l'état des marchés actuel en France. S'agit-il d'une crise conjoncturelle ou structurelle ? Quelles actions peuvent être mises en place pour relancer la BIO ? Venez échanger lors de cette conférence sur l'état des filières en BIO.

### **INTERVENTION**

Magali CATTEAU (*CDA*)



# LES EXPOSANTS



# ANNUAIRE DES EXPOSANTS

## ACEASCO CONFORTRIAGE BALFOURIER PHILIPPE

**25** FORMATION  
2, La Valette  
16700 BIOUSSE  
Tél 06 34 90 47 30  
confortriage@outlook.com

## ACTIVE BIO

**10** COOPÉRATIVE, NÉGOCE  
14 chemin de la Guillauderie  
86240 ITEULT  
Tél 05 49 41 93 94  
ludivine@arcourbio.fr  
https://arcourbio.fr/active-bio/

## AGROCAMPUS TOURS-FONDETTES

**27** PARTENAIRE  
La Plaine  
37230 Fondettes  
Tél 02 54 55 88 19  
https://www.tours-fondettes-agrocampus.fr/

## APECITA

**26** EMPLOIS ET MÉTIERS  
Cité de l'Agriculture - 13 avenue  
des Droits de l'Homme  
45921 ORLÉANS CEDEX 9  
Tél 02 38 71 91 15  
orleans@apecita.com  
www.apecita.com

## ARKOLIA

**20** BÂTIMENTS ET AGROÉQUIPEMENTS  
Zone d'activités du bosc, 16 Rue  
des Vergers  
34130 MUDAISON  
Tél 05 64 11 59 43  
cdescazaux-externe@arkolia-energies.com  
https://arkolia.com/

## AUREA AGROSCIENCES

**19** COOPÉRATIVE, NÉGOCE  
37 route de Saint Roch  
37390 LA MEMBROLLE SUR  
CHOISILLE  
Tél 02 47 87 47 87  
contact@aurea.eu  
www.aurea.eu

## BIOCENTRE

**11** PARTENAIRE  
13 av des droits de l'homme  
45921 ORLÉANS  
Tél 02 38 71 90 52  
contact@bio-centre.org  
https://www.bio-centre.org/

## BUREAU VERITAS CERTIFICATION

**28** CERTIFICATION ET ANALYSE  
6 rue de la Carrière - CS 27715  
35577 CESSON SÉVIGNÉ CEDEX  
Tél 02 99 23 31 85  
serviceclients@bureauveritas.com  
https://www.bureauveritas.fr/

## CABI GROUP

**09** MATÉRIEL AGRICOLE  
3439 route de Saint-Géraud  
81340 VALENCE D'ALBIGEOIS  
Tél 05 63 56 44 37  
06 18 98 94 88  
laurine.husson@cabi-group.fr  
https://cabi-group.com/

## CERC

**12** PARTENAIRE  
383 avenue emile gounin  
37400 AMBOISE  
Tél 06 82 41 31 38  
conseilequin@gmail.com  
https://www.conseilchevauxcentre-valde Loire.fr/

## CERFRANCE

**24** CONSEIL ET DÉVELOPPEMENT  
20 avenue Marcel Dassault  
37200 TOURS  
Tél 06 07 08 63 67  
jauguste@valde Loire.cerfrance.fr  
https://val-de-loire.cerfrance.fr/

## CERTIPAQ BIO

**29** LA ROCHE SUR YON  
77 impasse Jean Mouillade  
85000 LA ROCHE SUR YON  
Tél 02 51 05 41 32  
fsoulard@certipaq.com  
https://www.certipaq.com/certification-bio/

## CHAMBRES D'AGRICULTURE CVL

**31** PARTENAIRES

RÉGION	02 38 71 91 10
CHER	02 48 23 04 00
EURE-ET-LOIR	02 37 24 45 45
INDRE	02 54 61 61 61
INDRE-ET-LOIRE	02 47 48 37 37
LOIR-ET-CHER	02 54 55 20 00
LOIRET	02 38 70 90 10

https://centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr/

## COMPTOIR DES PLANTES

**15** SANTÉ ANIMALE  
1 ZA du BORZEIX  
19260 TREIGNAC  
Tél 06 20 85 73 63  
isabelle.bonnin@comptoirdesplantes.com  
https://comptoirdesplantes.com/

## CRÉDIT AGRICOLE

**17** SPONSOR  
18 rue Salvador Allende - CS50 307  
86000 POITIERS  
Tél 06 20 85 73 63  
isabelle.bonnin@https://www.credit-agricole.fr/ca-tourainepoitou/particulier.html

## DEPHY FERME

**22** PARTENAIRE  
13 avenue des Droits de l'Homme  
49921 ORLÉANS CEDEX 9  
Tél 06 49 69 20 29  
elodie.betencourt@centre.chambagri.fr

## ECOCERT FRANCE

**30** CERTIFICATION ET ANALYSE  
Château de la Come  
32600 L'ISLE-JOURDAIN  
Tél 05 62 07 34 34  
https://www.ecocert.com/fr-FR/home

# ANNUAIRE DES EXPOSANTS

## FERME DE LA SAUSSAYE

**02** PARTENAIRE  
10 rue Dieudonné Costes - CS  
10399  
28008 CHARTRES  
Tél 02 37 24 45 45  
<https://legta.chartres.educagri.fr/contact/lycee/exploitation-agricole>

## FRCUMA

**01** PARTENAIRE  
1 avenue de vendome  
41013 BLOIS  
Tél 07 71 22 96 21  
[einboeck.france@einboeck.fr](mailto:einboeck.france@einboeck.fr)  
[www.einboeck.fr](http://www.einboeck.fr)

## GABBTO

**11** PARTENAIRE  
13 av des droits de l'homme  
45921 ORLÉANS  
Tél 02 38 71 90 52  
[contact@bio-centre.org](mailto:contact@bio-centre.org)  
<https://www.bio-centre.org/>

## GDS CENTRE

**14** PARTENAIRE  
4 rue Robert Mallet Stevens  
36000 CHATEAUROUX  
Tél 02 54 08 13 80  
[frgds.centre@reseaugds.com](mailto:frgds.centre@reseaugds.com)  
<https://www.gdscentre-valde Loire.fr/>

## GROUPAMA

**16** SPONSOR  
1 Rue Émile Aron  
37200 TOURS  
<https://agences.groupama.fr/assurance/paris-val-de-loire/agences-indre-et-loire-r37>

## GUTTLER - TEAGLE

**08** MATÉRIEL AGRICOLE  
14 rue des Merisiers Hieville  
14170 ST PIERRE EN AUGÉ  
Tél 06 59 77 20 30  
[piton.simon1@gmail.com](mailto:piton.simon1@gmail.com)

## HERBE ET FOURRAGES CENTRE VAL DE LOIRE

**03** PARTENAIRE  
Chambre Régionale d'Agriculture -  
13 avenue des Droits de l'Homme  
45921 ORLÉANS CEDEX 9  
Tél 02 38 71 91 10  
[coralie.chazot@centre.chambagri.fr](mailto:coralie.chazot@centre.chambagri.fr)  
<https://www.herbe-fourrages-centre.fr/>

## IFCE

**12** PARTENAIRE  
383 Avenue Emile Gounin  
37400 AMBOISE  
Tél 08 09 10 01 01  
[info@ifce.fr](mailto:info@ifce.fr)  
<https://www.ifce.fr/>

## LAITERIE VERNEUIL

**13** SPONSOR  
La Laiterie, Les Arcis  
37600 VERNEUIL-SUR-INDRE  
<https://laiterie-de-verneuil.com/>

## OLMIX

**04** INTRANTS FERTILITÉ DES SOLS ET MATIÈRE ORGANIQUE  
ZA du Haut du Bois  
56680 BRÉHAN  
Tél 02 97 38 81 03  
[contact@olmix.com](mailto:contact@olmix.com)  
[www.olmix.com](http://www.olmix.com)

## SAFER

**23** SPONSOR  
44bis avenue de Châteaudun  
41033 BLOIS CEDEX  
<https://www.saferducentre.fr/>

## SARL STECOMAT

**05** INTRANTS FERTILITÉ DES SOLS ET MATIÈRE ORGANIQUE  
ZAC de la Roubiague  
47390 LAYRAC  
Tél 05 53 98 01 10  
[ejansingh@stecomat.com](mailto:ejansingh@stecomat.com)

## SEPEBA EBRA

**07** MATÉRIEL AGRICOLE  
12 Rue de la Treillerie  
49070 BEAUCOUZE  
Tél 02 41 68 02 02  
[info@sepeba.fr](mailto:info@sepeba.fr)  
[www.sepeba.fr](http://www.sepeba.fr)

## SOLUMATIC

**18** CONSEIL ET DÉVELOPPEMENT  
36 rue Augustin Fresnel  
37170 CHAMBRAY-LES-TOURS  
Tél 02 47 50 38 22  
07 66 19 88 25  
[contact@solumatic.fr](mailto:contact@solumatic.fr)  
[www.vitisoft.fr](http://www.vitisoft.fr)

## SOLUTIONS RENOUVELABLES

**21** SOLUTIONS RENOUVELABLES  
19 rue de l'épau  
59230 SARS ET ROSIÈRES  
Tél 09 79 98 99 90  
[laurent.pontieux@solutions-renouvelables.fr](mailto:laurent.pontieux@solutions-renouvelables.fr)  
<https://solutions-renouvelables.fr/>

## VIOLLEAU

**06** FERTILITÉ DES SOLS ET MATIÈRES ORGANIQUES  
27, ZAE La Gouinière  
79380 LA FORÊT SUR SÈVRE  
Tél 05 49 80 74 02  
[frederic.lenoay@violleau.fr](mailto:frederic.lenoay@violleau.fr)  
<https://www.violleau-agro.com/fr>



PLAN GENERAL

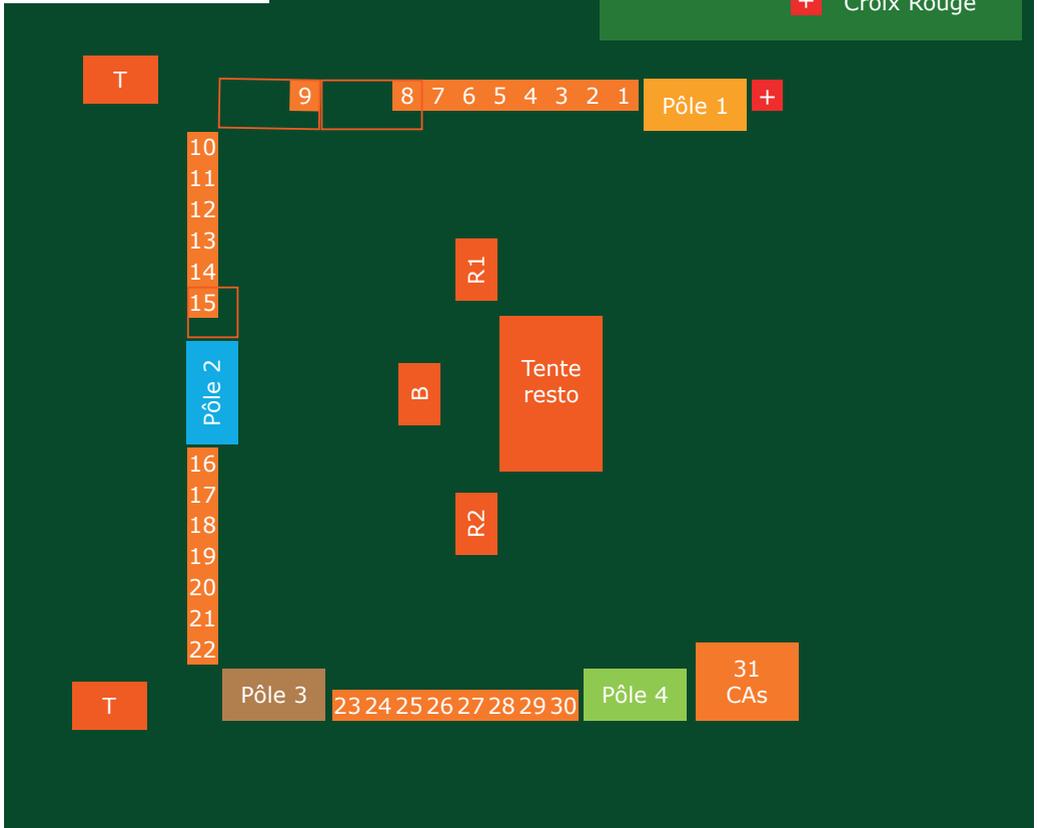




## PLAN DES EXPOSANTS

### LEGENDE

- T Toilettes
- R1 Food truck n°1
- R2 Food truck n°2
- B Buvette
- + Croix Rouge



Les Chambres d'agriculture Centre-Val de Loire remercient l'ensemble de leurs partenaires techniques et financiers, et vous donnent rendez-vous pour une prochaine édition !

## NOS PARTENAIRES FINANCIERS



Cette opération est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe investit dans les zones rurales.



## NOS PARTENAIRES TECHNIQUES





DES PRODUITS NATURELS À  
BASE DE PLANTES

UTILISABLE EN  
AGRICULTURE BIOLOGIQUE

UTILISÉ PAR PLUS DE  
25 000 ÉLEVEURS.

Le COMPTOIR DES PLANTES  
fabricant d'aliments  
complémentaires et de produits  
d'hygiène pour animaux.

Une large gamme pour  
répondre à un maximum de  
problématiques.

Disponible sur notre site  
internet et par téléphone.



Conseil téléphonique

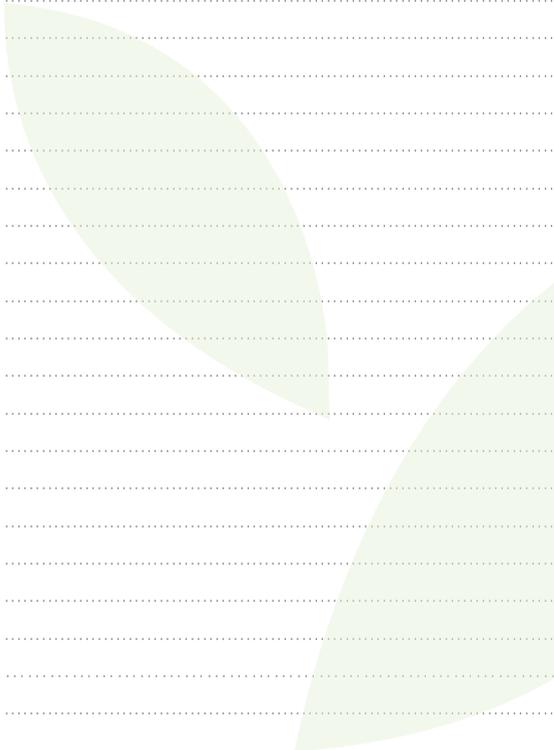


05 55 98 19 50

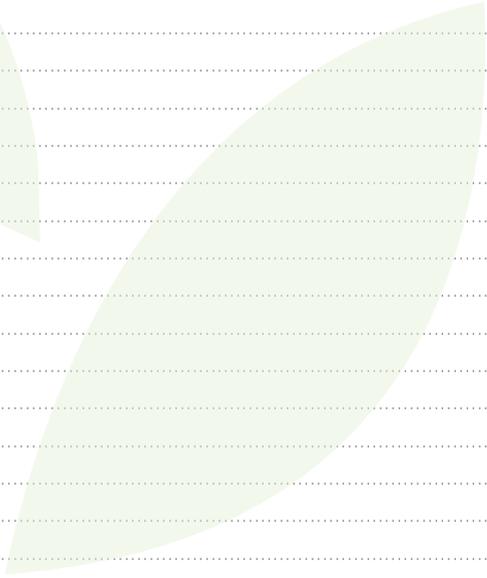
Boutique en ligne



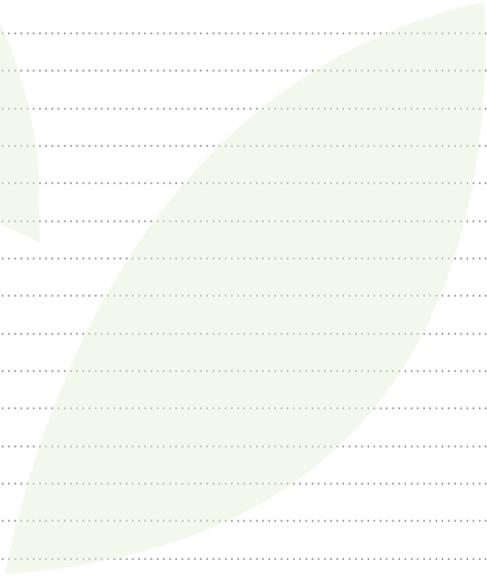
[www.comptoirdesplantes.com](http://www.comptoirdesplantes.com)



# NOTES



# NOTES



LE SALON RÉGIONAL DE L'AGRICULTURE ET DE LA GASTRONOMIE

# FERME EXPO TOURS

15-16-17  
NOVEMBRE  
2024

18<sup>ÈME</sup> ÉDITION  
PARC EXPO  
DE TOURS

[WWW.FERME-EXPO.FR](http://WWW.FERME-EXPO.FR)



Gratuit – de 12 ans

- LIEU D'ÉCHANGES ET DE CONVIVIALITÉ
- ÉLEVAGE ET CONCOURS
- EXPOSITION DE MATÉRIEL
- AGRICULTURE ET TERRITOIRES
- MÉTIERS EMPLOIS FORMATIONS
- ENERGIE
- CONFÉRENCES & JOB DATING
- VILLAGE GOURMAND



Suivez-nous sur les réseaux sociaux : @fermeexpotours

