



**21, 22 & 23 SEPT. 2021**  
**BOURG-LÈS-VALENCE** DRÔME  
AUVERGNE RHÔNE-ALPES - FRANCE

**DOSSIER DE PRESSE**



**VIVEZ  
DE NOUVELLES  
EXPÉRIENCES  
AGRICOLES**

/ EXPERIENCE AGRICULTURE DIFFERENTLY

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

VALCOM 11



Une initiative  
Chambres  
d'Agriculture



# SOMMAIRE

## 01

### **LE SALON TECH&BIO : DÉCOUVRIR LE MEILLEUR DES TECHNIQUES AGRICOLLES BIO ET ALTERNATIVES** P4

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| UNE ÉDITION 2021 AMBITIEUSE     | P5  |
| UN VISITORAT DE QUALITÉ         | P6  |
| UNE OFFRE DIVERSIFIÉE           | P7  |
| UNE OUVERTURE À L'INTERNATIONAL | P8  |
| UN LIEU UNIQUE                  | P9  |
| TECH&BIO EN CHIFFRES CLÉS       | P10 |

## 02

### **UNE ÉDITION RICHE EN NOUVEAUTÉS ET TEMPS FORTS** P11

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| FIL VERT 2021                              | P12 |
| OSEZ LA BIO                                | P13 |
| B TO BIO, AU CŒUR DES FILIÈRES BIO         | P14 |
| LES TECHNOVATIONS                          | P15 |
| LE PARCOURS DE L'INNOVATION                | P16 |
| TALENTS                                    | P17 |
| JOB DATING                                 | P18 |
| JOURNÉE COLLECTIVITÉS                      | P19 |
| LA FERME TECH&BIO VOUS OUVRE<br>SES PORTES | P20 |

## 03

### **LA MARQUE TECH&BIO** P21

|                     |     |
|---------------------|-----|
| L'HISTOIRE TECH&BIO | P22 |
|---------------------|-----|

## 04

### **NOS PARTENAIRES PRENNENT LA PAROLE** P23 > P46

#### **RELATIONS PRESSE**



# VERBATIM

*« La bio continue sa croissance régulière en France, et ce malgré une année 2020 pour le moins inattendue ! Le nombre d'exploitants agricoles installés en bio a ainsi augmenté de 12,84% entre 2019 et 2020. Une hausse qui se retrouve désormais chaque année, et qui vient à nouveau confirmer l'importance d'un salon comme Tech&Bio, qui contribue au renforcement du modèle économique et à l'augmentation de la valeur ajoutée de la bio. »*



*Sébastien Windsor,  
Président des Chambres d'agriculture France*

*« Tech&Bio est le seul salon dont l'ambition est à la fois de permettre aux agriculteurs bio de parfaire leur technique grâce aux dernières innovations, mais aussi aux agriculteurs conventionnels de s'approprier le meilleur des techniques bio et alternatives sans pour autant engager de conversion dans l'immédiat. »*



*Jean-Pierre Royannez,  
Président de la Chambre d'agriculture de la Drôme*



01

**LE SALON TECH&BIO :  
DÉCOUVRIR LE MEILLEUR  
DES TECHNIQUES AGRICOLES BIO  
ET ALTERNATIVES**

# UNE ÉDITION 2021 AMBITIEUSE MALGRÉ LE CONTEXTE DIFFICILE

**ORGANISÉ TOUS LES DEUX ANS PAR LES CHAMBRES D'AGRICULTURE, LE SALON AGRICOLE INTERNATIONAL DES TECHNIQUES BIO ET ALTERNATIVES SE TIENDRA LES 21, 22 & 23 SEPTEMBRE 2021, À BOURG-LÈS-VALENCE DANS LA DRÔME, AU LYCÉE AGRICOLE DU VALENTIN. ET MALGRÉ UN CONTEXTE DIFFICILE, LES ORGANISATEURS N'ONT PAS POUR AUTANT REMISÉ LES NOUVEAUTÉS AU PLACARD !**

Pour cette 8<sup>e</sup> édition du Salon Tech&Bio qui se tiendra pour la première fois sur trois jours, plus de 375 exposants et 80 partenaires seront présents pour accueillir les 21000 visiteurs attendus et faire de cet événement une réussite collective.

Le Salon Tech&Bio est un lieu unique entre professionnels où sont partagées les techniques les plus innovantes pour une agriculture durablement performante. Conférences, événements internationaux, démonstrations en plein champ, ateliers, pôles thématiques, concours... Tech&Bio propose de nombreuses animations.

Grâce à son réseau international, à celui de ses partenaires et des Chambres d'agriculture, Tech&Bio rassemble tous les professionnels du monde agricole, qu'ils soient en conventionnel ou en bio.

## **Tech&Bio, c'est :**

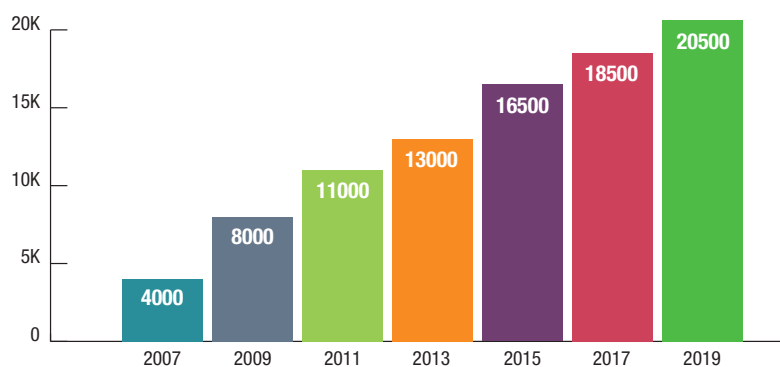
- La concentration en un même lieu de savoirs et savoir-faire qui ne cherchent qu'à être partagés.
- Un lieu d'échanges et de rencontres privilégiés de l'ensemble du monde agricole et de l'alimentation bio et conventionnel.
- Une occasion formidable pour les acteurs étrangers de partager leurs expériences et leur regard sur l'agriculture biologique.
- La découverte des dernières nouveautés techniques pour une production durable et respectueuse de l'environnement.
- De nombreux experts des Chambres d'agriculture qui accompagnent les agriculteurs dans leurs démarches de conversion à l'agriculture biologique.



# UN VISITORAT DE QUALITÉ



**EN 2021, CE NE SONT PAS MOINS DE 21000 VISITEURS QUI SONT ATTENDUS AU SALON TECH&BIO. AFIN QUE SA FRÉQUENTATION, GRANDISSANTE DEPUIS 2007, NE PÂTISSSE PAS DU CONTEXTE SANITAIRE, LE SALON SE TIENDRA SUR TROIS JOURS.**



Lors de la précédente édition du salon, en 2019, ce sont pas moins de 20500 visiteurs qui ont fait le déplacement pour assister à cet événement unique en son genre.

C'est le seul salon international à rassembler un public professionnel large et complémentaire qui travaille en synergie : agriculteurs engagés en agriculture biologique ou conventionnelle, techniciens, experts, chercheurs, enseignants, étudiants, etc.

## Des visiteurs ciblés

- 70% des visiteurs sont agriculteurs dont 40% en agriculture conventionnelle et 60% en agriculture biologique
- 30% des visiteurs sont chercheurs, conseillers, salariés agricoles, étudiants, enseignants et autres professionnels agricoles.

# UNE OFFRE DIVERSIFIÉE

**DIVERSITÉ ET QUALITÉ SONT LES MAÎTRES MOTS PERMETTANT DE PROPOSER UN CONTENU RICHE AUX VISITEURS. LE RÉSEAU DES CHAMBRES ET SES PARTENAIRES CONTRIBUENT ACTIVEMENT À L'OFFRE PROPOSÉE PAR TECH&BIO AFIN DE FAIRE DE CE SALON UNE PLATEFORME D'EXCELLENCE POUR LE PARTAGE DES SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE SUR L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE ET LES TECHNIQUES ALTERNATIVES.**

## **Un panorama complet de l'actualité agricole**

Ce ne sont pas moins de 375 exposants de produits et de services qui viennent répondre aux problématiques des agriculteurs.

### **Des spécialistes français et internationaux sont présents, de l'amont à l'aval :**

- 🍃 Semences
- 🍃 Intrants
- 🍃 Protection des cultures
- 🍃 Matériels, etc.

### **Et pour les services :**

- 🍃 Conversion
- 🍃 Financement
- 🍃 Certification
- 🍃 Analyse
- 🍃 Conseil
- 🍃 Formation, etc.

Tech&Bio a aussi la particularité d'être le seul salon à offrir près de 80 conférences ainsi qu'une centaine d'ateliers techniques grande nature mettant en avant les dernières techniques de production dans tous les secteurs. L'éventail des solutions proposées permet de répondre à toutes les problématiques : de la traction animale jusqu'aux dernières machines autoguidées, en passant par des questions sur la ressource en eau, etc.

### **Les principales productions sont représentées sur un même site. Pour faciliter le repérage des différents acteurs, le salon est organisé par pôles thématiques :**

- 🍃 Agroalimentaire
- 🍃 Arboriculture
- 🍃 Biodiversité
- 🍃 Élevage (ovin, caprin, bovin, équin, porcin, avicole, fourrage)
- 🍃 Energie et eau
- 🍃 Gestion des sols
- 🍃 Grandes cultures
- 🍃 Maraichage
- 🍃 Plantes à Parfum, Aromatiques et Médicinales (PPAM)
- 🍃 Télédétection
- 🍃 Traction animale
- 🍃 Village du biocontrôle
- 🍃 Village exposants
- 🍃 Viticulture

Découvrez le programme technique complet  
sur [www.tech-n-bio.com](http://www.tech-n-bio.com)  
> rubrique « Programme »

# UNE OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

**L'ENJEU D'UNE AGRICULTURE DURABLE ET RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT DÉPASSE LES SEULES FRONTIÈRES FRANÇAISES, C'EST POURQUOI TECH&BIO A LA VOLONTÉ DE FAVORISER LES RENCONTRES ENTRE PROFESSIONNELS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS, AINSI QUE LA TRANSMISSION DE SAVOIR-FAIRE D'UN PAYS À L'AUTRE.**

## **Partage d'expertises**

Grâce au réseau national et international des Chambres d'agriculture et de leurs partenaires, de nombreux experts internationaux sont mobilisés pour apporter le meilleur des techniques de leur pays. Ils interviendront lors des conférences et sur les ateliers de démonstration.

## **Élargissement des contacts commerciaux**

Tech&Bio rassemble aussi des exposants internationaux. Leur présence constitue l'opportunité pour les professionnels de nouer de nouveaux contacts et d'élargir leur rayonnement sur le marché international. La plupart sont des marques ne disposant pas encore d'antenne dans l'Hexagone, et qui souhaitent faire de Tech&Bio leur porte d'entrée sur le marché français.



# UN LIEU UNIQUE

**LE SALON TECH&BIO SE DÉROULE À BOURG-LÈS-VALENCE DANS LA DRÔME, DÉPARTEMENT LEADER EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE. IL EST IDÉALEMENT SITUÉ À PROXIMITÉ DES AUTOROUTES A7 ET A49 ET DE LA GARE VALENCE TGV.**

Organisé sur le site du Lycée agricole du Valentin depuis 2011, le salon veut favoriser le partage avec les jeunes en les impliquant dans son programme technique et en facilitant la venue de centres de formation. C'est une opportunité pédagogique pour les étudiants, futurs acteurs de l'agriculture, et le corps enseignant.



# TECH&BIO EN CHIFFRES CLÉS

## LA PREUVE PAR L'EXEMPLE

Venez découvrir le meilleur des techniques alternatives pour agriculteurs bio et conventionnels

### 100 démonstrations et ateliers

Découvrez les dernières techniques  
et machines innovantes en action  
en plein champ !

### 80 conférences

Des experts nationaux et  
internationaux répondent  
à vos questions pendant  
des conférences d'une heure.

### 375 exposants

Les agro-fournisseurs de  
l'amont et l'aval vous présentent  
leurs dernières innovations :  
intrants, semences, machinisme,  
services, énergie, etc.

### 21 000 visiteurs attendus

Une fréquentation grandissante  
pour un événement devenu une  
référence à l'international.

### Près de 20 pays représentés

Échanges et découverte de  
l'agriculture bio au niveau  
international : intervenants,  
exposants, experts.

### 150 conseillers experts

de différents réseaux,  
notamment des Chambres  
d'agriculture, vous conseillent et  
vous orientent sur place.

### 1 lieu unique de 18 ha en bio

situé au Lycée agricole Le Valentin,  
à Bourg-lès-Valence, établissement  
qui intègre l'enseignement,  
la recherche et l'expérimentation.

### 14 ans d'expertise et d'influence

Une reconnaissance  
technique acquise au fil  
des 7 dernières éditions.

### 100% des productions représentées

Végétal : grandes cultures,  
viticulture, arboriculture,  
maraîchage, PPAM.  
Animal : monogastriques  
et polygastriques.

**70 % des visiteurs sont agriculteurs dont 40 % conventionnels**



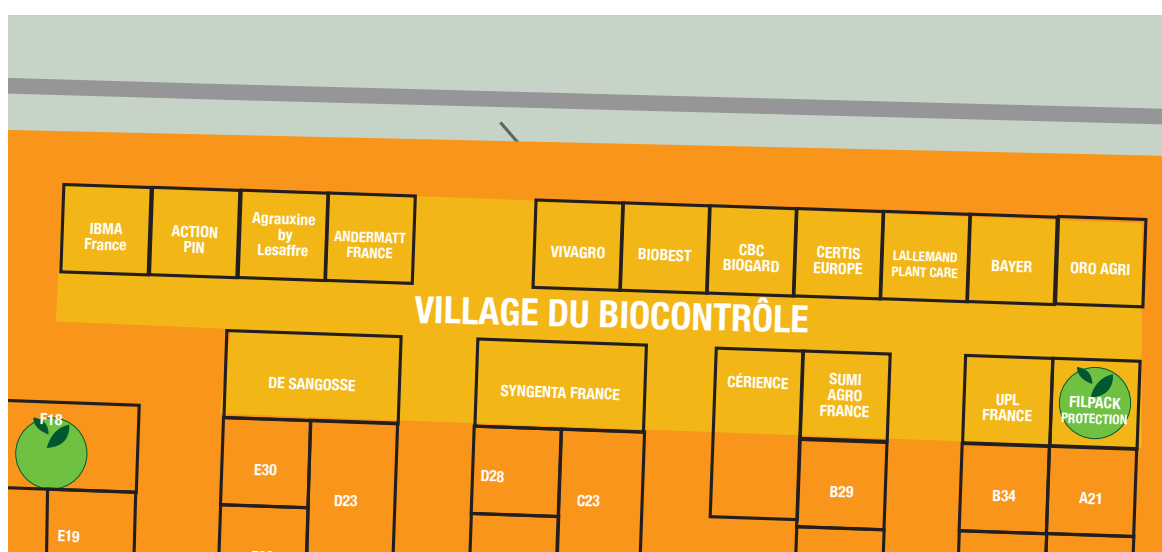
02

**UNE ÉDITION  
RICHE EN NOUVEAUTÉS  
ET TEMPS FORTS**

# FIL VERT

## «LES SOLUTIONS DE BIOCONTRÔLE SONT-ELLES EFFICACES ?»

Les solutions de biocontrôle sont au cœur de l'actualité de la bio, c'est pourquoi il est apparu naturel aux organisateurs de Tech&Bio d'en faire le fil vert de cette 8<sup>ème</sup> édition. Retrouvez, au cœur du salon, le Village du Biocontrôle et ses exposants spécialistes de cette méthode naturelle de protection des végétaux.



# OSEZ LA BIO

**OSEZ LA BIO EST L'ESPACE IDÉAL POUR RÉPONDRE À TOUTES LES QUESTIONS QUE SE POSENT LES AGRICULTEURS (OU FUTURS AGRICULTEURS) EN RÉFLEXION SUR UN PROJET BIO :**

Comment passer en bio ? Quelles démarches administratives ? Quelles aides demander, comment et quand les demander ? Est-ce que je m'installe en bio directement ? Ou alors j'envisage une conversion dans un 2e temps ? Mes pratiques sont-elles proches de la réglementation bio ? Dois-je passer toute mon exploitation en bio ? Quelles formations (courtes ou plus longues) puis-je suivre pour réussir-mon-projet-?...

Des conseillers des Chambres d'agriculture spécialisés en installation-transmission, formation, conversion bio ainsi que des représentants du fonds de formation VIVEA seront présents pendant toute la durée du salon pour répondre aux interrogations des visiteurs.

## TROIS CONFÉRENCES DÉDIÉES



**MARDI 21 SEPT.  
DE 13H45 À 14H45  
SALLE 7**

**Se convertir  
en agriculture biologique :  
les clés de la réussite  
avec le témoignage d'un  
agriculteur**



**MERCREDI 22 SEPT.  
DE 13H45 À 14H45  
SALLE 7**

**S'installer  
en agriculture biologique :  
les clés de la réussite  
avec le témoignage d'un  
agriculteur**



**JEUDI 23 SEPT.  
DE 13H45 À 14H45  
SALLE 4**

**Transmettre  
en agriculture biologique :  
quelle stratégie pour l'avenir  
de mon exploitation ?**



# L'ESPACE DES TRANSFORMATEURS

NOUVEAU

**SITUÉ AU CŒUR DU SALON, L'ESPACE DES TRANSFORMATEURS EST LE POINT DE RENDEZ-VOUS DES AGRICULTEURS, TRANSFORMATEURS ET DISTRIBUTEURS.**

Cet espace a été pensé pour faciliter la rencontre entre agriculteurs en recherche de débouchés pour leurs produits, transformateurs en recherche de matières premières et distributeurs en recherche de nouvelles références.

Une dizaine d'entreprises adhérentes du Cluster bio Auvergne-Rhône-Alpes, partenaire de ce nouvel espace, disposeront d'un stand sur l'Espace des Transformateurs.



En partenariat avec



# LES TECHNOVATIONS



**LES TECHNOVATIONS SONT UN CONCOURS QUI RÉCOMPENSE L'INNOVATION DES NOUVELLES TECHNIQUES BIO ET ALTERNATIVES DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE.**

Ce concours s'adresse à toutes les entreprises ou porteurs de projets, quel que soit leur secteur d'activité, qui exposent au Salon international Tech&Bio 2021. Il permet d'offrir aux exposants un tremplin intéressant pour développer leur projet.

Les 2 gagnants des Technovations remportent une dotation de 1 500 € ainsi qu'un kit de communication d'une valeur de 2000 € mettant en avant leur innovation et leur entreprise.

Les exposants peuvent concourir dans la catégorie Machinisme ou la catégorie Intrants-Services. Pendant le salon, les visiteurs sont invités à voter, sur le stand des Technovations ou le stand des candidats, pour la meilleure innovation 2021, parmi une sélection réalisée par un jury d'experts.

## DÉCOUVREZ LES 6 NOMMÉS DES TECHNOVATIONS :

### CATEGORIE INTRANTS-SERVICES

**Vote mardi 21 septembre :**

- AGRINICHOIRS
- FILPACK : convecteur mobile
- LA CEINTURE VERTE

**> Résultat du concours mardi 21 septembre à 17h en salle 3**

### CATEGORIE MACHINISME

**Vote mercredi 22 septembre :**

- AGRITHERMIC : Tubutube
- AGROSOIL : Interrow cropping
- GÜTTLER : GeenMaster Direct

**> Résultats du concours mercredi 22 septembre à 17h en salle 3**

En partenariat avec

**BANQUE  
POPULAIRE**   
AUVERGNE RHÔNE ALPES



# TALENTS



**PARCE QUE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE A SU FAIRE SES PREUVES EN INNOVATION, EN TECHNICITÉ ET EN PERFORMANCE, LES ORGANISATEURS DE TECH&BIO ONT SOUHAITÉ METTRE À L'HONNEUR DES AGRICULTEURS QUI SE DÉMARQUENT PAR LEURS SAVOIR-FAIRE, LEURS RÉSULTATS TECHNIQUE-ÉCONOMIQUES ET SOCIO-ENVIRONNEMENTAUX : CE SONT LES TALENTS TECH&BIO DE LA PERFORMANCE DURABLE.**

## **Mise en valeur d'une agriculture performante**

Les Talents Tech&Bio répondent à plusieurs objectifs :

- ✓ Démontrer que l'agriculture biologique est une agriculture performante et novatrice
- ✓ Valoriser les bonnes pratiques d'agriculteurs et d'agricultrices engagées dans la bio
- ✓ Favoriser les retours d'expériences et les échanges entre agriculteurs

## **Des diagnostics sur le terrain**

Chaque année, c'est tout un ensemble de partenaires qui participent à la sélection de ces Talents. Les réseaux Chambres d'agriculture, Coop de France, les interprofessions et les instituts techniques proposent des Talents potentiels, et les étudiants et professeurs de Licence Agriculture Biologique Conseil et Développement réalisent un diagnostic IDEA pour évaluer les performances et la durabilité des exploitations agricoles.

## **Les 14 Talents 2021**

- ✓ **Michel André** - EARL Saint-Félix - *Vaucluse*
- ✓ **Virginie Bernard** - SCEA Bernard - *Eure*
- ✓ **Camille Boudon** - GAEC des Rives - *Haute-Loire*
- ✓ **Jean-François Cornic et Sylvia Marx-Marty** - Ferme de la Meuf - *Morbihan*
- ✓ **Jean-Paul Delille** - EARL des Blancs Moutons - *Nord*
- ✓ **Guillaume Duez** - Vert'Veine - *Vaucluse*
- ✓ **Pierre et Laurianne Grancher** - GAEC des Montagnes - *Creuse*
- ✓ **Lorianne Mazard** - Ferme Horéa - *Drôme*
- ✓ **Michel Megias** - EARL Mas Sainte-Cécile - *Bouches-du-Rhône*
- ✓ **Ismaël Mougin** - GAEC d'Argirey - *Haute-Saône*
- ✓ **Laurent Paillat** - EARL Le Bois Joli - *Gard*
- ✓ **Anna et Jean-Mathieu Pelleteur** - GAEC Esquibio - *Finistère*
- ✓ **François Roulland et Arnaud Harel** - EAL Bois d'Arry - *Calvados*
- ✓ **Hubert Verier** - EARL Verier - *Nord*

En partenariat avec



# JOB DATING

NOUVEAUTÉ  
2019



**APRÈS LE SUCCÈS DE 2019, LE JOB DATING REVIENT AVEC UN MÊME OBJECTIF : PERMETTRE AUX EMPLOYEURS DE TROUVER LEURS COLLABORATEURS QUALIFIÉS DE DEMAIN.**

Le Job dating T&B est la rencontre « express » (20 minutes maximum) entre un recruteur et une personne recherchant un emploi ou une évolution de carrière. Il s'agit d'un premier contact pour un poste à pourvoir rapidement ou pour un projet à moyen terme.



En partenariat avec

Crédit  Mutuel



Plus d'informations auprès  
de l'Apecita :  
[lyon@apecita.com](mailto:lyon@apecita.com)  
ou par téléphone au 04 72 76 13 00

# JOURNÉE DES COLLECTIVITÉS

**DÉDIÉE AU RÔLE DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES DANS LA CONSTRUCTION DE FILIÈRES BIO ET RÉSERVÉE À LEURS ÉLUS ET AGENTS, CETTE JOURNÉE SE DÉROULERA LE MERCREDI 22 SEPTEMBRE À TECH&BIO.**



**Les consommateurs et citoyens sont toujours plus en attente de produits bio, que ce soit dans leur consommation quotidienne, à la cantine ou au restaurant. Plusieurs dispositifs incitent au développement des filières bio : Loi EGalim, Programme « Ambition Bio 2022 », Fonds Avenir Bio...**

Cette journée dédiée aux élus et agents de collectivités entend questionner les leviers et mesures à disposition des collectivités pour jouer un rôle dans l'accompagnement de ce déploiement des filières AB.

## **Programme :**

- ✓ Une matinée de conférence : résultats d'étude, témoignages, débat en table ronde
- ✓ Un parcours thématique sur le salon

Horaires, programme détaillé et intervenants sur [www.tech-n-bio.com](http://www.tech-n-bio.com)

En partenariat avec



CAMPAGNE FINANCÉE  
AVEC LE CONCOURS  
DE L'UNION EUROPÉENNE



# MARCHÉ DE PRODUCTEURS



**21, 22 ET 23 SEPTEMBRE**  
**À PARTIR DE 15H**  
**À LA SORTIE DU SALON TECH&BIO**

Les visiteurs du salon Tech&Bio pourront profiter, à leur sortie du salon, d'un marché d'une vingtaine de producteurs soigneusement sélectionnés par Bienvenue à la Ferme, le label d'excellence des Chambres d'agriculture.



En partenariat avec





03

## LA MARQUE TECH&BIO

# L'HISTOIRE TECH&BIO



Tech&Bio est né d'une idée un peu folle de la Chambre d'Agriculture de la Drôme, avec l'appui des Chambres d'agriculture France et du Conseil Départemental de la Drôme, alors que l'agriculture biologique n'était pas aussi répandue qu'aujourd'hui.

Véritable outil de promotion pour le développement des pratiques de productions agricoles durables, la marque Tech&Bio privilégie les approches concrètes via des démonstrations sur le terrain et des témoignages d'agriculteurs et d'entreprises. Ces dispositifs constituent les clés du transfert technique et de la performance pour tous en s'appuyant sur la preuve par l'exemple.

L'agriculture biologique est un levier pour la transition des systèmes agricoles et alimentaires, c'est pourquoi, l'ensemble des Chambres d'agriculture ont rapidement pris part à l'aventure pour faire de cette initiative un projet fédérateur pour le réseau des Chambres.

Depuis maintenant 14 ans, Tech&Bio se renouvelle constamment. La marque a dans un premier temps développé le salon agricole international, puis depuis 2010, les rendez-vous et les ateliers T&B en région ont vu le jour. Leur progression, réussite et notoriété font d'eux des événements incontournables dans le milieu de l'agriculture biologique.

Les Rendez-vous Tech&Bio ont lieu en alternance avec le Salon international Tech&Bio, en région sur des champs thématiques spécifiques aux enjeux du territoire.

## ET APRÈS LE SALON AGRICOLE INTERNATIONAL TECH&BIO ? EN 2022, 6 RENDEZ-VOUS TECH&BIO EN RÉGIONS, UN RECORD !





04

## **NOS PARTENAIRES PRENNENT LA PAROLE**

# BLOC-MARQUES

**SANS EUX, LE SALON TECH&BIO NE SERAIT PAS CE QU'IL EST AUJOURD'HUI :**

Une initiative  
Chambres  
d'agriculture

AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRES D'AGRICULTURE

L'EUROPE S'ENGAGE  
en région  
Auvergne-Rhône-Alpes  
avec le PDRSE

MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE L'ALIMENTATION

La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

LA  
DROM  
ME

**Nos partenaires majeurs**

agence de l'eau  
Auvergne-Rhône-Alpes

AGRICULTURES  
& TERRITOIRES

BANQUE POPULAIRE  
AUVERGNE RHÔNE ALPES

CNR

CRÉDIT AGRICOLE  
SUD RHÔNE ALPES

**Nos partenaires officiels**

Crédit Mutuel

ECOPHYTO

Groupama

IBMA

valence  
romans  
AGGLO

**Nos partenaires associés**

ADEME

BUREAU  
VERITAS

Certipaq Bio

CMA

CÔTÉ ROUTE

ECOCERT

GRDF

GRDF

Intercéales

Interiel

Terres  
Univia

semade

vivea

**Nos partenaires techniques**

Agence  
BIO

apecita

ARVALIS

clusterbio

idele

itab

LeValentin  
EPLFPA  
VALENCE

acta

ifce

ifip

Terres  
Inovia

BONHOMME

Kubota

Valence Romans  
DÉPLACEMENTS

**Nos fournisseurs officiels**

ADA AURA, ADEFA, Agrooft, APASEC, APECITA, Arthropologia, ATC, Ayme Pneus, Biofil, Cave de Jaillance, Celesta-Lab, Charles et Alice, Chevaux du Vercors de Barraquand, CIHEF, Cpparm, CRIEPPAM, CRPF, Ecophyto-BSV, Entrepreneurs des Territoires, FD CUMA Drôme, Ferme de Thorigné d'Anjou, Formabio, France Agrimer, FRCUMA, French Tech in the Alps, GDS 26, GRAB, Hippotese, IFS, Infologic, Inosys, INRAE, Isara Lyon, La France Agricole, Licence ABCD, LPO, Lycée horticole de Romans-sur-Isère, Pépinières Rous, Plateforme TAB, Pôle Bio Massif Central, Réseau DEPHY, Réseaux Rhône-Alpes de Traction Animale, Réussir, SERAIL, SFET, Valence Romans Tourisme, Ville de Bourg-lès-Valence

Un grand merci à tous les visiteurs, les intervenants, les partenaires, les exposants, les délégations internationales, les prestataires techniques, les Chambres d'agriculture de France, les partenaires de pôles ainsi qu'à tous ceux que nous aurions éventuellement oublié, pour leur fidèle contribution dans la réalisation de cette 8<sup>ème</sup> édition du Salon agricole international Tech&Bio.

Rendez-vous dès l'année prochaine avec les Rendez-vous Tech&Bio en région !

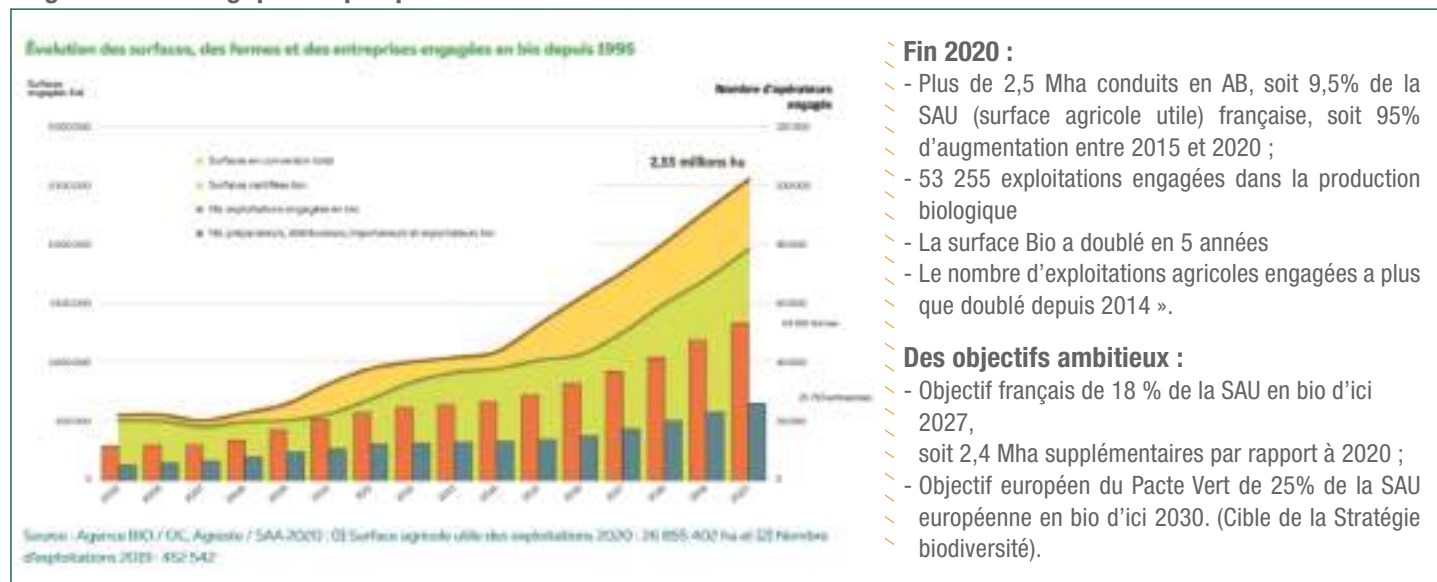
## Nos partenaires presse



# AGRICULTURE BIOLOGIQUE

**L'agriculture biologique française connaît une croissance soutenue : de plus en plus de surfaces certifiées, d'opérateurs engagés et de parts de marché développées. Cette solide dynamique constatée de l'amont à l'aval de la filière est soutenue par le gouvernement qui, depuis plus de 15 ans, porte des programmes d'actions ambitieux pour le développement de l'agriculture biologique.**

## L'agriculture biologique en quelques chiffres.



## Aider le secteur biologique à se développer

L'accompagnement de la production agricole biologique par les pouvoirs publics se décline tout au long de la filière afin d'assurer un développement équilibré de l'offre et de la demande :

### A l'amont :

- **En soutenant fortement les surfaces conduites en agriculture biologique par les aides de la PAC**, ainsi plus de 1 Mds d'euros ont été engagés entre 2017 et 2021 pour les mesures spécifiques de soutien à l'agriculture biologique ;
- **En reconduisant, jusqu'en 2022, le crédit d'impôt Bio** à hauteur de 3500€ par exploitation ;
- **En permettant à tous les agriculteurs bio de bénéficier de nombreuses mesures du Grand Plan d'Investissement 2018-2022 et de France Relance** (prime à la conversion des agroéquipements, Projets alimentaires territoriaux modernisation des bâtiments d'élevage, programme de plantation de haies bocagères...) ;

### A l'aval :

- **En soutenant fortement le développement et la structuration des filières biologiques** grâce au renforcement, via le plan France Relance, du Fonds Avenir Bio, qui est passé de 8 à 13 millions d'euros par an et au Plan Protéines végétales ouvert aux projets biologiques ;
- **En développant la demande**, grâce à la loi Egalim, et à la loi Climat et résilience, qui obligent et obligeront l'ensemble de la restauration collective à proposer au moins 50% de produits de qualité, dont 20 % de produits bio à partir du 1er janvier 2022 ;

Dans les années à venir, le soutien des pouvoirs public à la production biologique se poursuivra via la future PAC (2023-2027) :

- **En augmentant l'enveloppe allouée à l'agriculture bio de +30%** (en passant de 250 à 340 millions d'euros par an) ;
- **En faisant bénéficier les agriculteurs biologiques du niveau le plus élevé des écorégimes ;**
- **En créant notamment une aide de 10 millions d'euros pour le maraîchage** (dont 7,8% des surfaces sont bio aujourd'hui).



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

# La Région s'engage pour l'avenir du Bio

**14 millions d'euros**  
pour le plan Bio.

**Plus d'aides directes**  
pour les agriculteurs  
et les entreprises.

Plus d'informations sur  
[auvergnerhonealpes.fr](http://auvergnerhonealpes.fr)

# LA DRÔME

## TERRITOIRE DE RÉFÉRENCE POUR LA BIO



**La variété et la qualité du terroir drômois sont un véritable atout pour le département. Les savoir-faire et les productions drômoises sont reconnus au niveau national et les filières bio de la Drôme sont dynamiques et diversifiées.**

Pionnier de l'agriculture biologique (27,2 % de surface agricole utile bio ou en conversion et 1 415 exploitations bio sur 53 104 hectares bio), exemplaire dans la restauration des collégiens (30% de bio minimum pour les 31 collèges labellisés Ecocert, dont 6 collèges ayant atteint 50% de bio), le Département a fait de l'alimentation un axe fort du projet stratégique économie, agriculture, emploi et insertion. Il se saisit des objectifs de la Loi Egalim en Restauration Hors Domicile pour en faire un levier de développement économique des territoires et propose, en lien avec la Chambre d'Agriculture, d'accompagner la restauration collective du territoire à atteindre au plus vite ces objectifs (50% de produits durables dont 20% en bio).

### **Cultiver le goût de l'expertise**

Le Département réaffirme chaque année son soutien à la filière bio avec la mise en place d'actions encourageant notamment la production bio et locale : soutien aux agriculteurs, entreprises et associations œuvrant au développement de la filière, soutien à de nombreux projets de recherche et d'expérimentation et promotion de la bio. Particulièrement soucieux de rester pionnier dans le développement de la Bio, le Département accompagne les travaux de la plate-forme des Techniques Alternatives et Biologiques. Ce projet innovant propose une approche originale pour maintenir la performance économique des exploitations tout en diminuant le recours aux intrants. La plate-forme s'organise autour de trois grands types de systèmes de culture :

- des systèmes pérennes fruitiers à faibles intrants et en agriculture biologique pour tester des améliorations de pratiques et des variétés plus résistantes,
- des vergers et des cultures assolées « multi-espèces » inspirés de l'agroforesterie dont bientôt un système expérimental de vignes avec plusieurs dispositifs pour lutter contre la sécheresse et les aléas climatiques type grêle,
- des espaces de test de systèmes assolés pour améliorer les itinéraires techniques de quelques cultures bio encore mal maîtrisées.

### **Favoriser les circuits courts**

Afin de répondre aux enjeux économiques et environnementaux, la Drôme multiplie les initiatives pour favoriser les circuits courts. Avec Agrilocal26.fr, le Département a facilité l'approvisionnement bio et local des restaurants collectifs publics (collèges, hôpitaux, écoles). Cette plate-forme internet permet de mettre en relation directe les producteurs locaux et les acheteurs publics de la restauration collective du territoire. En complément, de nombreux projets de création d'ateliers de transformation et de commercialisation en circuits courts par des producteurs drômois sont également soutenus par le Département. L'enjeu est maintenant d'organiser la structuration des filières du territoire pour répondre aux nouveaux défis de plus de qualité et produits locaux en restauration hors domicile.

### **Tech & Bio, un projet partenarial soutenu par le Département de la Drôme**

Le développement des pratiques agricoles bio et agroécologiques est une priorité pour le Département de la Drôme. Le rendez-vous international de l'agriculture de demain qu'est Tech&Bio s'inscrit parfaitement dans cette stratégie. Il offre à tous les acteurs du monde agricole une opportunité unique de partage d'expériences, de découverte de nouveaux procédés, outils ou matériels et de nouvelles collaborations. Car même si ces innovations sont issues du monde agricole biologique, elles peuvent servir à tous les types d'exploitation.

Le Département est fier de soutenir cet événement à hauteur de 110 000 € porté par la Chambre d'agriculture de la Drôme et l'Assemblée permanente des chambres d'agriculture.



Contacts presse :

Céline BERBON – cberbon@ladrome.fr

04 75 79 26 57

Antonin DELISLE - adelisle@ladrome.fr

04 75 79 82 85



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

# La Région et l'Europe s'engagent pour l'agriculture biologique

Credit photo © Juan Robert



# VALENCE ROMANS AGGLO

## UNE AGGLO ENGAGÉE POUR UNE ALIMENTATION ET UNE AGRICULTURE DURABLES



**Nourrir les habitants du territoire avec des produits locaux de qualité, cultivés dans le respect de l'environnement, c'est le défi que s'est fixé Valence Romans Agglo et une cinquantaine d'acteurs du territoire, partenaires, porteurs de projets, start-uppeurs.**

**Ce Projet Agricole et Alimentaire Durable du Territoire (PAADT), enrichi avec la trajectoire collective Afterres 2050, vise à développer un modèle agricole et alimentaire durable.** Une démarche ambitieuse que l'État vient de le labéliser niveau 2. Autant dire une belle reconnaissance lorsqu'on sait le travail engagé, depuis six ans, avec les acteurs du territoire.

Les objectifs sont partagés. Favoriser une activité agricole nourricière de proximité, accélérer la transition agro-écologique, accompagner et faciliter la relocalisation alimentaire ou encore permettre à tous d'avoir accès à une alimentation de qualité. De quoi fédérer le monde agricole, les acteurs économiques et les consommateurs et leur permettre d'avancer ensemble.

Parmi les actions déjà en route, **PRIORI'Terres**, véritable Pôle de ressources et d'initiatives pour orienter, restaurer, installer et transmettre. Objectif, accompagner le renouvellement des générations agricoles à travers la promotion des métiers du secteur, l'aide à l'installation ou à la reprise de fermes ou encore la préservation des terres agricoles et la mise à disposition de foncier.

A titre d'exemple, Valence Romans Agglo a créé le **Pôle territorial des Teppes** à Romans-sur-Isère afin de fournir aux producteurs des terres cultivables leur permettant de démarrer leur activité en toute sérénité. Parmi les projets accompagnés, **La Ceinture verte** qui facilite l'installation en maraîchage bio autour des agglomérations et **Graine de Cocagne** qui favorise l'insertion par le maraîchage.

Une démarche globale qui intègre aussi professionnels de la restauration, collective notamment, pour les aider à intégrer davantage de produits bio et locaux dans les menus. Premiers concernés, les consommateurs sont aussi associés à travers des événements autour de la consommation durable. Un annuaire géolocalisé, créé par l'Agglo, leur permet également de faire leurs achats en local en trouvant facilement les produits issus du territoire.

# Acta

## LES INSTITUTS TECHNIQUES AGRICOLES, PARTENAIRES TECHNIQUES DE TECH&BIO 2021 ET ACTEURS MAJEURS DE L'INNOVATION AGRICOLE



Unique en Europe, présidée et gouvernée par les agriculteurs, l'Acta anime et représente 18 instituts techniques agricoles, organismes professionnels de recherche appliquée et de transfert technologique vers les agriculteurs et toutes les filières agricoles et forestière depuis les grandes cultures jusqu'aux élevages mono et polygastriques en passant par les PPAM, la viticulture, le maraîchage ou encore l'arboriculture.

Le réseau Acta s'appuie sur les compétences de près de 2 200 collaborateurs dont 1 700 docteurs, ingénieurs et techniciens et 200 implantations en métropole et outre-mer pour faire émerger l'innovation, répondre aux nombreux défis agricoles et environnementaux et accompagner les agriculteurs dans les transitions agroécologique et numérique.

**Partenaires techniques pour la 8e fois à Tech&Bio, l'Acta et en particulier les instituts techniques agricoles : ARVALIS-Institut du végétal, CTIFL, FNAMS, IFCE, IFV, Idele-Institut de l'Élevage, IFIP-Institut du porc, ITAB, Iteipmai, CNPMAI, Crieppam, Terres Inovia, vous proposent d'échanger et de répondre à vos interrogations sur les pratiques optimales et les références technico-économiques qu'ils mettent au point avec les agriculteurs pour faciliter le développement de la production et de la transformation biologiques.**

L'agriculture biologique (AB) est une voie possible contribuant à la transition agroécologique des systèmes agricoles. En effet, au-delà de son cahier des charges, elle favorise l'innovation en particulier dans le domaine de la protection des cultures et des techniques environnementales.

Les 18 instituts techniques agricoles (ITA) et leur tête de réseau Acta sont pleinement impliqués dans le développement de l'agriculture biologique et les synergies construites entre les instituts techniques agricoles, démultiplient les capacités pour innover pour l'agriculture conventionnelle et l'agriculture biologique qui s'enrichissent mutuellement.

Cette année, les instituts techniques vous proposent un programme varié :

- Plus de 15 conférences techniques, organisées et co-

animées par les experts des instituts techniques et les conseillers des Chambres d'agriculture : En une heure, le point les connaissances actuelles sur des sujets techniques ou économique de chaque filière ou sur une thématique transversale,

- Des démonstrations pratiques dans les ateliers ou animations dans les 15 pôles thématiques,

- Un point de rencontre continu sur le stand inter Instituts Acta dans le Village des exposants mettra en avant les outils et services du réseau contribuant



**Conférence du 23 septembre, de 11h30 à 12h30 en salle 6 : Usages du numérique en agriculture bio : une diversité d'outils au service des producteurs, de la communication digitale à la robotique.**

Conférence animée et modérée par le Réseau Mixte Technologique Naexus (réseau Numérique Agricole pour améliorer l'Enseignement, l'eXpérimentation et les Usages du numérique en agriculture porté par l'Acta),

Bien que de plus en plus de solutions numériques de hautes technologies, dites "High-tech" émergent, leur déploiement dans les fermes reste faible. D'autres solutions numériques, plus simples d'usage, sont souvent utilisées. Les intervenants Régis Helias (Arvalis), Jean-Marc Gautier (Idele-Institut de l'Élevage) et Laetitia Fourrié (ITAB), Mehdi Sliné & Noémie Bernard Le Gall (Acta), présenteront l'utilisation actuelle de ces technologies numériques ainsi que les opportunités que représentent ces outils pour l'agriculture biologique.

Pour en savoir plus <http://www.acta.asso.fr/>  
Contact presse Acta  
Marie Sela-Paternelle  
Tél. 06 25 78 28 39  
[communication@acta.asso.fr](mailto:communication@acta.asso.fr)

# L'AGENCE BIO

## L'AGENCE FRANÇAISE POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LA PROMOTION DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE



Depuis 2001, la vocation de l'Agence BIO est de rassembler l'ensemble des partenaires, publics et professionnels, en vue de contribuer au développement de l'agriculture biologique et à la promotion de l'alimentation biologique. L'Agence BIO, est **l'instance de dialogue au service des acteurs du secteur bio.**

Ses missions sont d'informer sur l'agriculture et l'alimentation biologiques, de faire connaître l'évolution de la production, de la consommation et des attentes des consommateurs en France avec le suivi de l'observatoire du Bio, et de soutenir le développement du secteur par la structuration de filières bio.

**Depuis 2008, le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation a confié à l'Agence BIO la gestion du Fonds Avenir Bio. L'objectif : répondre à la demande des consommateurs de plus de bio avec des produits agricoles et agro-alimentaires français. Le Fonds Avenir Bio sélectionne et finance les projets multi-partenariaux ayant un impact conséquent sur l'offre de bio française, fédérant autour du Fonds des acteurs publics et privés**

L'Agence BIO est partenaire du salon. Elles sera présente sur le stand du département de la Drôme et proposera plusieurs temps d'échange :

- une conférence sur les outils de financement pour le secteur bio avec des interventions de financeurs, le mercredi 22 septembre de 11h30 à 12h30 en salle 5. Cette conférence présentera les outils de financement (publics ou privés) dont les opérateurs (agriculteurs, coopérateurs, transformateurs) peuvent bénéficier pour leurs projets bio.
- une intervention au sein de la table-ronde collectivités portant sur « Le rôle des collectivités dans la structuration des filières Bio », le mercredi 22 de 10h à 12h30
- la remise des Trophées de l'Excellence BIO 2021 et le lancement de la 9ème édition du concours, mercredi 22 à 16h sur le stand du Crédit Agricole, en présence du président de la caisse régionale du Crédit Agricole Sud Rhône Alpes, du président de l'Agence BIO, de représentants de crédit agricole SA et de la présidente du jury, Estérelle Payany.
- une intervention au sein de la conférence économique sur les Plantes à Parfum Aromatiques et Médicinales, le jeudi 23 de 10h15 à 11h15, salle 4

### POUR EN SAVOIR PLUS :

l'annuaire officiel des opérateurs bio, des supports de communication, le fonds de structuration des filières Avenir Bio, des films courts, le bio expliqué aux enfants, les grands rendez-vous, s'abonner aux actualités : [www.agencebio.org](http://www.agencebio.org)



AgricultureBIO



@agriculturebio



@AgenceBio



AgenceBio

# AGENCE DE L'EAU RHONE MEDITERRANEE CORSE



**L'AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE CORSE AIDE FINANCIÈREMENT LES PROJETS VISANT À RÉDUIRE LES POLLUTIONS AGRICOLES DANS LE CADRE DE SON PROGRAMME « SAUVONS L'EAU 2019-2024 » SOUTENIR LA CONVERSION À L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE**

- Réduire la pollution due aux pesticides (Ecophyto II)
- Accompagner l'expérimentation agricole en faveur de la qualité de l'eau, et la mise aux normes des
- exploitations au titre de la directive nitrates

## RÉDUIRE LES POLLUTIONS AGRICOLES

**180 M€**

POUR UNE AGRICULTURE  
PLUS ÉCONOME EN INTRANTS



**DONC 100 M€**

POUR RESTAURER DURABLEMENT  
la qualité des eaux brutes  
des captages

POUR PROTÉGER LES RESSOURCES  
destinées à l'eau potable

Toutes les aides financières de l'agence de l'eau sur [www.eaurmc.fr](http://www.eaurmc.fr)

### CONTACTS PRESSE

Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse  
Valérie Santini / 04 72 71 28 63 / [valerie.santini@eaurmc.fr](mailto:valerie.santini@eaurmc.fr)

Agence Plus2sens  
Laurence Nicolas & Stéphanie Bonnamour / 04 37 24 02 58  
/ [laurence@plus2sens.com](mailto:laurence@plus2sens.com)

# ASFERTGLOBAL



**Asfertglobal is a Portuguese company with over 20 years of accumulated experience in the nutritional and plant protection sector, with zero residue.**

We produce biofertilizers, biostimulants and biocontrol solutions, based on the use of microorganisms and new organic molecules originating from natural sources.

As a result of investment in R&D, in partnership with the Faculty of Science of the University of Lisbon, we have the ability to create unique and innovative solutions which helps to practice more sustainable agriculture that is more ecological and consistent, with zero impact on the environment. An agriculture that relies on science to guarantee not only productivity, but also the values of biodiversity and preservation of natural resources.

We are able to reach farmers locally through an international sales team in the field, which gives us the possibility to adapt to the wide range of customer needs. We are currently working in 25 countries including Spain, France, Greece, Turkey, South Africa, Russia and USA



# LA BANQUE POPULAIRE AUVERGNE RHÔNE ALPES

## PARTENAIRE DES TECHNOVATIONS SUR TECH&BIO 2021



Pour cette édition 2021, la BANQUE POPULAIRE AUVERGNE RHONE ALPES, sera à nouveau le partenaire privilégié du concours des TECHNOVATIONS qu'elle présentera sur son stand en partenariat avec la Chambre d'Agriculture de la Drôme. A travers ce concours qui récompense les innovations agricoles bio et alternatives, BPAURA proposera aux visiteurs d'en découvrir et de récompenser les plus innovantes dans les deux catégories suivantes : machinisme et intrants-services. Le concours se déroulera du 21 au 23 septembre sur le stand de la Banque Populaire AURA.

### Une banque coopérative partenaire des agriculteurs et viticulteurs en région

La Banque Populaire Auvergne Rhône Alpes développe une relation de proximité et de solidarité avec ses agriculteurs et viticulteurs. Elle accompagne aujourd'hui près de 7 800 d'entre eux au sein de ses 10 agences réparties sur tout le territoire régional. Les 60 conseillers agriculture-viticulture de BPAURA sont tous issus du monde de l'agriculture. Leur formation et leurs expériences professionnelles passées, leur permettent de

connaître parfaitement les enjeux du secteur et sont à même de répondre justement aux besoins de nos clients dans tous les moments clés de la vie de leur exploitation. La Banque Populaire Auvergne Rhône Alpes met à leur disposition des solutions de placement, de protection du chef d'entreprise, de préparation à la retraite de celui-ci ou de financement de matériel, entre-autre. En 2020, la banque a ainsi financé 4 000 projets de nos clients.

BPAURA est résolument partenaire des agriculteurs et de toute forme d'agriculture qu'elle soit conventionnelle ou alternative. L'ambition de BPAURA est avant tout d'être le partenaire des chefs d'entreprises pour les accompagner dans tous leurs projets quels qu'ils soient.

Le meilleur accueil sera réservé aux visiteurs et clients sur le stand Banque Populaire Auvergne Rhône Alpes afin d'échanger sur leurs projets et leurs entreprises.

Pour en savoir plus :  
[www.bpaura.banquepopulaire.fr](http://www.bpaura.banquepopulaire.fr)



**Le marché des produits issus de l'agriculture biologique est en pleine expansion. Leader du bio en Grandes et Moyennes Surfaces avec notamment sa marque Carrefour Bio, l'enseigne Carrefour souhaite accélérer les partenariats en filières avec des producteurs et fabricants bio français afin de contribuer au développement d'une large offre certifiée bio et française.**

C'est aujourd'hui plus de 2 600 producteurs bio français que l'enseigne soutient sur les produits frais et d'épicerie, grâce à des partenariats pluriannuels en filière.

Il existe un certain nombre de facteurs freinant le développement de l'agriculture biologique, comme la technicité que cela implique, les années de conversion vers une activité biologique ou encore les risques liés aux aléas climatiques ou aux potentielles variations de rendement. Dans ce contexte, Carrefour soutient les acteurs des filières en s'engageant avec eux sur 3 ans minimum pour leur assurer des débouchés dans le temps. La marque soutient notamment des filières agricoles françaises sur des matières premières essentielles à l'alimentation quotidienne des Français, tels que les fruits, les céréales ou les légumineuses. Une démarche qui s'inscrit dans le programme Act for Food, développé par l'enseigne, qui répond à une demande croissante des consommateurs, en attente de bio français et d'une plus grande transparence sur l'origine et la fabrication des produits qu'ils achètent.

**Preuves concrètes des engagements quotidiens de Carrefour auprès des producteurs français, retrouvez en magasin ces produits qui sont l'aboutissement de ces filières françaises :**

- ✶ Du lait demi-écrémé, bio, produit par 51 éleveurs français et conditionné dans des bouteilles recyclées
- ✶ Des pâtes complètes au blé bio français cultivé par 70 producteurs partenaires et fabriquées en Savoie
- ✶ Une large gamme de 25 purées de fruits bio (en formats bocaux, gourdes et coupelles) dont les pommes sont origine France
- ✶ Des jus de Goji bio, déclinés sous trois parfums, issus de la toute première filière de baies de Goji bio en France et cultivées en Occitanie
- ✶ Des amandes décortiquées, en conversion vers le bio, produites localement par 5 arboriculteurs d'une coopérative partenaire du Languedoc Roussillon
- ✶ et bien d'autres !

Au total, ce sont plus de 30 produits de grande consommation bio, français et en filières qui auront été lancés à fin 2021. C'est notamment à travers la structuration et le développement de ces filières bio et françaises que Carrefour poursuit sa mission d'être le leader de la transition alimentaire pour tous.

# CNR

## LA FILIÈRE AGRICOLE DANS SON ADN



Partenaire fidèle du salon Tech&Bio depuis de nombreuses années, CNR s'implique dans l'agriculture de demain, alliant innovation et adaptation au changement climatique.

Le fleuve roi n'est pas inépuisable. En témoignent les prévisions des experts : d'ici 2050, il y aura moins d'eau dans le Rhône, avec une baisse estimée de son débit de l'ordre de 10 % à 40 % selon les études.

Face à cette réalité, CNR travaille avec ses partenaires afin de **permettre au monde agricole de faire face à cette inéluctable transformation**. Elle s'engage à promouvoir un modèle innovant d'agriculture qui assure performance économique et respect de l'environnement.

Pour cela, CNR a mis en place de nombreux projets de R&D avec le monde agricole pour l'accompagner dans son adaptation au changement climatique :

### « L'irrigation intelligente, l'agroécologie et l'agrivoltaïsme »

CNR teste depuis 2018 avec le SMHAR et la Chambre d'agriculture du Rhône **des dispositifs d'irrigation « intelligents » pour réduire la consommation d'eau ainsi que l'énergie utilisée pour son pompage et son acheminement** (Millery-Mornant). Cette expérimentation a été complétée en 2020 par l'installation sur des fruitiers d'appareils qui, fixés directement sur les arbres, permettent de vérifier si la quantité d'eau qu'ils reçoivent correspond bien à leurs besoins physiologiques.

CNR apporte également son expertise au projet SAE (service agroécologique et économique) porté par la Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône. Ce dispositif a pour objectif d'évaluer la biodiversité fonctionnelle des exploitations agricoles, de proposer des moyens pour la développer, et à terme, de mesurer les services économiques qu'elle peut apporter.

Enfin, toujours dans l'optique d'associer les acteurs du territoire dans ses actions, CNR s'est lancée depuis 2021 dans **l'agrivoltaïsme** avec un projet expérimental mené en partenariat avec le lycée horticole de Dardilly. L'objectif est de jumeler l'agriculture, via les cultures agronomiques, avec la production d'énergie (panneaux solaires photovoltaïques mobiles). L'expérimentation va débuter en automne prochain pour trois années.

# LE GROUPE CRÉDIT AGRICOLE ACCOMPAGNE TOUTES LES AGRICULTURES



**PARTENAIRE HISTORIQUE DES EXPLOITANTS, DES PROFESSIONNELS DE L'AGRICULTURE ET DE L'AGROALIMENTAIRE, LE CRÉDIT AGRICOLE SERA NATURELLEMENT À VOS CÔTÉS SUR LE SALON TECH&BIO. CETTE ANNÉE, L'ACCENT SERA PORTÉ SUR L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE AU SERVICE DES AGRICULTEURS ET DES TRANSITIONS.**

## **Le Crédit Agricole, partenaire de toutes les agricultures...**

Banquier assureur des agriculteurs, le Crédit Agricole accompagne toutes les formes d'agricultures. Son réseau dense d'agences de proximité ainsi que son expertise affirmée sur les métiers bancaires et assurantiels lui permettent de répondre à tous les besoins des exploitations. Le groupe Crédit Agricole propose ainsi une gamme complète de solutions spécifiques : de l'installation à la transmission en passant par la gestion, le développement et la sécurisation de leur activité.

## **...et de toutes les transitions !**

L'agriculture et ses techniques évoluent, Tech&Bio en est la preuve à chacune de ses éditions. Pour accompagner dans la durée et en proximité ses clients dans leurs activités, le groupe coopératif et mutualiste Crédit Agricole met toute son expertise à leur service, tout en étant attentif aux évolutions sociétales et aux attentes des consommateurs, comme le traduit sa raison d'être : « Agir chaque jour dans votre intérêt et celui de la société ».

## **Venez rencontrer cette année sur le stand du Groupe :**

- Les experts de la **Caisse régionale Crédit Agricole Sud Rhône Alpes**,
- Les animateurs du site internet d'expertise agricole **PleinChamp.com**,
- L'acteur majeur du crédit-bail et de l'affacturage en France et en Europe, **CA Leasing & Factoring**, l'accélérateur de start-up du Crédit Agricole, **le Village by CA**, qui présentera 3 start-up :
  - **MEROPY** : spécialisée dans la robotique agricole avec une solution d'exploration des

parcelles pour la détection d'adventices, maladies et ravageurs – [www.meropy.com](http://www.meropy.com)

- **WEENAT** : qui a développé une solution de station météo connectée et d'outils d'agronomie de précision – [www.weenat.com](http://www.weenat.com)
- **ALVIE** : développe un outil d'aide à l'action avec un capteur connecté qui fournit des données en temps réel de micro-météo, associé à une application intelligente qui permet de réduire l'utilisation de produits phytosanitaires et de biocontrôle. - [www.alvie.fr](http://www.alvie.fr)

Parrain de l'espace des transformateurs, le Groupe Crédit Agricole propose également **une conférence le jeudi 23 septembre de 10h15 à 11h15 sur la thématique « Les start-up au service de l'agriculture : l'innovation comme moyen d'atteinte de la multi performance des exploitations et filières dans les territoires »**. Les 3 start-up intervenantes du Village by CA pourront présenter leurs solutions et toute la valeur ajoutée qu'elles peuvent apporter aux exploitants dans leurs performances économiques, sociales et environnementales.



Contact presse :  
Anne Chazalet  
[presse@ca-sudrhonealpes.fr](mailto:presse@ca-sudrhonealpes.fr)  
06 20 15 45 70

# CREDIT MUTUEL

Crédit  Mutuel

## PARTENAIRE DU JOB DATING DE L'APECITA À TECH&BIO

**PORTÉ PAR UN IMPORTANT RÉSEAU DE CAISSES EN MILIEU RURAL, LE CRÉDIT MUTUEL EST UN PARTENAIRE HISTORIQUE DE L'AGRICULTURE. FIDÈLE À SES VALEURS MUTUALISTES, LE CRÉDIT MUTUEL PLACE SES CLIENTS AU CŒUR DE SES PRÉOCCUPATIONS ET DE SES ACTIONS. C'EST AUJOURD'HUI L'UNE DES BANQUES LES PLUS SOLIDES EN FRANCE.**

Le Crédit Mutuel est naturellement partenaire du salon Tech&Bio depuis les premières éditions. Salon devenu un évènement incontournable pour l'agriculture régionale et nationale.

Pour l'édition 2021, Le Crédit Mutuel renouvelle le partenariat avec le job dating organisé par l'Apecita sur le salon Tech&Bio. Dans un contexte de marché en tension, ce sont autant les demandeurs d'emploi que les recruteurs qui ont besoin de se vendre.

Les 21, 22 et 23 septembre, sur plusieurs créneaux d'une demi-journée, des séances de job dating se dérouleront au sein du lycée agricole du Valentin. L'organisateur est l'Apecita, Association pour l'emploi des cadres, ingénieurs et techniciens de l'agriculture. Ce spécialiste de l'emploi et du recrutement en agriculture, agroalimentaire et environnement est aidé financièrement par le Crédit Mutuel pour l'organisation de cet évènement. Un job dating un peu particulier puisque tous les postes proposés seront en lien avec l'agriculture biologique.

D'autre part, les équipes du marché de l'agriculture du Crédit Mutuel tiendront un stand pour accueillir leurs sociétaires clients, les prospects et les partenaires, ainsi que des étudiants des établissements agricoles de la région.

Sensible aux évolutions du monde qui l'entoure, le Crédit Mutuel est fier de soutenir et promouvoir largement l'action et les innovations du monde agricole et rural pour une alimentation responsable et citoyenne.



**QUELLE QUE SOIT  
VOTRE ACTIVITÉ  
AGRICOLE,  
VOTRE BANQUE  
EST LÀ AVEC  
DES CONSEILLERS  
SPÉCIALISÉS.**

Crédit  Mutuel

Caisse Fédérale de Crédit Mutuel et Caisses affiliées, société coopérative à forme de société anonyme au capital de 5 458 531 008 €, 4 rue Raiffeisen, 67913 Strasbourg Cedex 9, RCS Strasbourg B 588 505 354 – N° Orias : 07 003 758. Banques régies par les articles L.511-1 et suivants du code monétaire et financier.

## LE CENTRE TECHNIQUE INTERPROFESSIONNEL DES FRUITS ET LÉGUMES - CTIFL - EST L'ORGANISME DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT AU SERVICE DES MÉTIERS DE LA FILIÈRE FRUITS ET LÉGUMES, DE LA PRODUCTION À LA DISTRIBUTION.

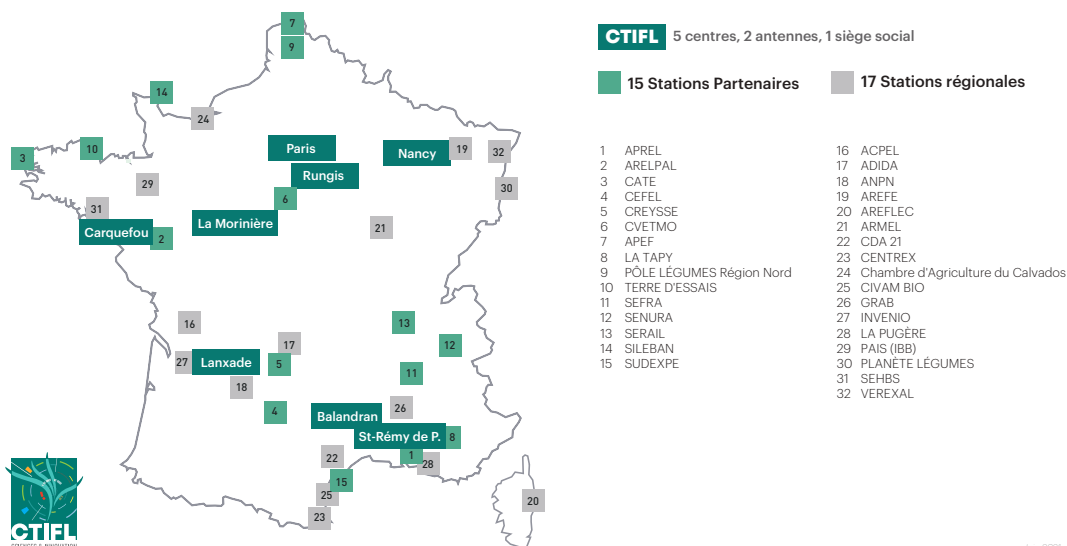
Véritable pivot au carrefour de la recherche fondamentale, de la recherche appliquée et de l'innovation, le CTIFL travaille en lien direct avec les professionnels. Il est l'acteur clé pour les aider à relever les défis de compétitivité, d'innovation et de production durable et ainsi contribuer à garantir au consommateur la qualité et l'accessibilité des produits qu'il attend. Pour atteindre ses objectifs, le CTIFL mène des programmes d'expérimentation et de recherche, des démarches d'innovation, de veilles économique et réglementaire, de formation et de diffusion de l'information auprès des professionnels. Reconnu autorité compétente, le CTIFL est en charge du contrôle et de la certification des matériels de multiplication fruitiers hors plants de fraisiers. Implantés au cœur des principaux bassins français de production de fruits et de légumes, les 5 centres du CTIFL constituent, en partenariat ou en association avec les stations régionales d'expérimentation, un réseau d'expérimentation unique en Europe.

### Le biocontrôle, axe thématique du CTIFL

La production de fruits et de légumes sains, qualitatifs et économiquement rentables est un enjeu majeur qui nécessite la mise en place de solutions alternatives de protection des cultures respectant l'environnement. Le CTIFL a ainsi placé le biocontrôle au cœur de ses priorités de recherche.

### TechnBio : conférences et ateliers

Partenaire technique du salon TechnBio, le CTIFL organise du 21 au 23 septembre des conférences sur les thèmes du changement climatique, des couverts en maraîchage, de la réduction du travail du sol, du biocontrôle et des PNPP ou des plantes de service et de la biodiversité fonctionnelle. Sur les pôles arboriculture et maraîchage, les ingénieurs du CTIFL animeront des ateliers sur la gestion de *Drosophila Suzukii*, la technique de l'insecte stérile, la protection des vergers de cerisiers avec des filets et des bâches anti-pluie, le traitement post-récolte à l'eau chaude, l'association de culture entre la courge butternut et le maïs doux mais aussi la filière patate douce en agriculture biologique.



# GROUPAMA



## Groupama



Assureur mutualiste de premier plan sur sa région, Groupama Méditerranée propose des solutions complètes pour répondre aux besoins de chacun : particuliers, exploitants agricoles, professionnels, entreprises, associations et collectivités locales.

4 136 élus et collaborateurs s'engagent au quotidien autour d'une volonté commune : conseiller, protéger et accompagner les 450 000 sociétaires qui font confiance à Groupama Méditerranée.

L'entreprise concrétise ses valeurs fondatrices de proximité, responsabilité et solidarité en s'impliquant dans la vie sociale, culturelle, sportive et humanitaire de sa région en soutenant de multiples actions.

Groupama Méditerranée redistribue chaque jour plus d'un million d'euros dans l'économie régionale.

### Chiffres clés

- **678,8 M€** de chiffre d'affaires (IARD + Vie)
- **450 000** sociétaires répartis sur les 14 départements du pourtour méditerranéen
- **1 436** collaborateurs
- **245** agences commerciales
- **259** caisses locales
- **2 700** élus mutualistes locaux, départementaux et régionaux représentant les sociétaires et clients sur le terrain
- **5** sites de gestion spécialisés situés à Aix-en-Provence, Avignon, Montélimar, Montpellier et Perpignan
- **1** siège social et institutionnel à Aix-en-Provence
- **1** siège opérationnel à Montpellier

[groupama.fr](http://groupama.fr)

Rejoignez-nous sur



Groupama Méditerranée, Caisse Régionale d'Assurances Mutuelles Agricoles Méditerranée - 24 Parc du Golf - BP 10359 - 13799 Aix-en-Provence Cedex 3 - 379 834 906 RCS Aix-en-Provence - Emetteur de Certificats Mutualistes. Entreprise régie par le Code des assurances et soumise à l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution - 4 place de Budapest - CS 92459 - 75436 Paris Cedex 09. Création : Groupama Méditerranée. Mai 2021.

# IBMA FRANCE

## PARTENAIRE OFFICIEL DE TECH&BIO 2021



### RENDEZ-VOUS À LA PREMIÈRE ÉDITION DU VILLAGE DU BIOCONTRÔLE !



Un village du biocontrôle à TECH&BIO, une grande première en 2021 ! Les stands de quelque 16 entreprises, adhérentes d'IBMA France, seront rassemblés dans un même espace : une invitation à rencontrer les acteurs du biocontrôle et leurs solutions !

Par ailleurs, dès le premier jour de TECH&BIO, IBMA France proposera une conférence intitulée « le biocontrôle, déjà une réalité pour l'agriculture ». Au programme : le biocontrôle aujourd'hui (un des leviers majeurs pour protéger ses cultures), les chiffres clés, des exemples concrets, des retours d'expériences d'agriculteurs.

« La création d'un village du biocontrôle à TECH&BIO a pour objectif de donner une plus grande visibilité au biocontrôle et d'inciter les visiteurs, en particulier les agriculteurs et leurs conseillers, en facilitant leur itinéraire, à venir rencontrer les entreprises du biocontrôle présentes à Bourg-lès-Valence les 21, 22 et 23 septembre pour échanger ensemble » résume Céline Barthet, Présidente d'IBMA France. « Nous suivrons de près cette grande première, dans l'idée de la proposer ensuite à d'autres grands rendez-vous professionnels. Les villages du biocontrôle devraient ainsi s'installer dans le paysage des principaux événements de la profession agricole, ponctués, chaque début d'année des Rencontres annuelles du biocontrôle. »

Rappelons que les produits de biocontrôle comprennent des macro-organismes (des insectes, des acariens ou des nématodes

auxiliaires), des micro-organismes (des bactéries, des virus ou des champignons tels que des levures ou le Trichoderma), des médiateurs chimiques (des phéromones ou des kairomones) et des substances naturelles (d'origine végétale, animale, minérale ou microbienne). Ce sont « des agents et produits utilisant des mécanismes naturels dans le cadre de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures » (source : Code rural & de la pêche maritime). Ces produits sont notamment utilisés en agriculture biologique pour lutter contre les insectes, les maladies et autres ravageurs (limaces,...). Le principe du biocontrôle est fondé sur l'équilibre des populations d'agresseurs plutôt que sur leur éradication.

-----

**Les 16 entreprises exposant aux côtés d'IBMA France dans le Village du biocontrôle de TECH&BIO 2021 :** ACTION PIN ; AGRAUXINE ; ANDERMATT FRANCE ; BAYER ; BIOBEST ; CBC BIOGARD ; CERIENNE ; CERTIS EUROPE ; DE SANGOSSE ; KOPPERT FRANCE ; LALLEMAND PLANT CARE ; ORO AGRI ; SUMI AGRO FRANCE ; SYNGENTA ; UPL FRANCE ; VIVAGRO.

IBMA France est l'association française des entreprises de produits de biocontrôle. Elle est le partenaire officiel de TECH&BIO2021. L'association proposera le 18 janvier 2022 les 8es Rencontres annuelles du biocontrôle.

## INNOV'ALLIANCE, LE PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ DE LA NATURELITÉ EST PRÉSENT SUR LE TECH&BIO ACCOMPAGNÉ DE 10 STARTUPS POUR METTRE EN AVANT DES SOLUTIONS INNOVANTES AU SERVICE D'UNE AGRICULTURE PLUS NATURELLE ET PLUS DURABLE

Leader en France sur la thématique de la Naturalité, Innov'Alliance accompagne la transition écologique et technologique de l'Agriculture au service de 4 filières industrielles durables : Alimentation, Cosmétique, Ingrédients santé et compléments alimentaires, Parfums et arômes. Le pôle sera présent au Tech&Bio accompagné de :



**Adequabio** commercialise le procédé PHYTOBARRE qui permet de traiter efficacement les effluents phytosanitaires, grâce à l'action des bactéries photosynthétiques, un procédé autonome, efficace, robuste et sans entretien.

**AkiNaO** est une société spécialisée dans la R&D de produits de biocontrôle (biofongicide actif sur le mildiou de la vigne et la moniliose des fruitiers en partenariat avec la société GreenTech) et l'analyse de substances naturelles.

**Area Solutions** est expert en solutions de drones autonomes pour un usage extérieur ou intérieur, sans intervention humaine (pilotage, recharge) couplé à un post traitement réalisé par ses partenaires en IA.

**Biomedes** (Pépité France agriculture innovante et lauréat Nourrir le futur) diagnostique et cartographie les éléments comme le cuivre des sols et extrait naturellement ces éléments en utilisant des plantes dites hyperaccumulatrices.

**Cearitis** propose un système innovant et autonome en alternative au produit chimique qui utilise des médiateurs chimiques attractifs et répulsifs intégré

dans un mécanisme de push-pull sur mouche de l'olive et avec une nouvelle solution sur mouche méditerranéenne des fruits.

**Rézomes** contribue à l'amélioration de la fertilité biologique des sols en offrant aux agriculteurs des préparations bio stimulantes prêtes à l'emploi ainsi que des dispositifs de fermentation permettant de produire simplement une large gamme de bio intrants.

**Le chemin des mûres** propose un transport en commun des produits locaux grâce à une mutualisation des livraisons assurée par des algorithmes de pointe. L'ensemble des besoins métier est pris en compte pour une prise en charge de bout en bout.

**Neayi** conçoit la plateforme web triple performance, regroupant des communautés d'agriculteurs et d'experts, afin de leur permettre d'évaluer la pertinence d'une pratique avant de la mettre en œuvre.

**Selvert** développe et commercialise des produits à faible impact environnemental pour les jardins, les espaces verts et l'agriculture biologique et dispose d'une AMM pour son herbicide à base d'acides organiques.

**Xenilabs** est spécialiste des solutions connectées sans fil pour l'horticulture et le maraîchage proposent des applications d'aide à la décision, d'alarmes centralisées, de gestion climatique et pilotage irrigation.

Venez visiter le stand pour découvrir les innovations proposées par ces entreprises sur l'emplacement E18-D15.

Contact :

[caroline.gloanec@pole-innovalliance.com](mailto:caroline.gloanec@pole-innovalliance.com)



## POURQUOI ÊTES-VOUS PARTENAIRE DE TECH&BIO ?

Avec une approche unique, experte et pragmatique sur les questions de santé des professionnels de l'agriculture, la MSA continue d'étendre ses actions, d'accompagner ses publics en les ajustant aux besoins réels des entreprises pour améliorer la qualité de vie au travail des actifs agricoles. Dans le prolongement de ses missions de service public, les structures de l'offre de services développent des services sur tout le territoire Rhône-Alpes dans les domaines de la santé, la prévention et l'accompagnement des publics fragiles. Pour notre septième participation, nous aborderons en tant que partenaire une nouvelle fois des thématiques en lien avec la Santé Sécurité au Travail.

## COMMENT SE MATÉRIALISE VOTRE PARTENARIAT SUR LE SALON TECH&BIO ?

La thématique retenue pour l'édition Tech&Bio 2021 est : l'exposition aux poussières et les pathologies respiratoires associées. Les animations répondront aux objectifs suivants :

- 🌿 Identifier les situations professionnelles exposants aux poussières.
- 🌿 Connaître les différents types/tailles de poussières et les pathologies associées.
- 🌿 Repérer les premiers symptômes d'une exposition aux poussières.
- 🌿 Informer les personnes concernées, sur l'addiction au tabac – facteur aggravant dans les pathologies respiratoires.
- 🌿 Communiquer sur la plaquette du dispositif REPRAN\* disponible sur notre stand.
- 🌿 Communiquer également sur l'ambroisie avec de la documentation à disposition



La MSA sera également présente sur le stand « emploi, métier, formation ». Elle animera chaque jour plusieurs ateliers sur l'affilage du sécateur. L'animation permettra de bien appréhender l'entretien du pouvoir coupant du sécateur qui permet de protéger à la fois la santé du tailleur et du vignoble.

# RELATIONS PRESSE

## ACCREDITATIONS PRESSE

Téléchargez votre accréditation presse directement via le site internet [www.tech-n-bio.com](http://www.tech-n-bio.com) > rubrique « presse ».

## ACCUEIL SUR LE SALON

Retrouvez la salle de presse du salon Tech&Bio sur le Pavillon des Chambres d'agriculture, emplacement G0.

Des espaces de travail sont à votre disposition : Wifi, branchement pour ordinateurs, petite restauration.

## LES RENDEZ-VOUS IMMANQUABLES

- ✔ **Conférence de presse régionale** : lundi 13 septembre à 11h30, au Lycée agricole du Valentin, à Bourg-lès-Valence (26).
- ✔ **Conférence de presse nationale** : jeudi 26 août à 11h30, à l'Assemblée permanente des Chambres d'agriculture - 9 avenue George V, 75008 Paris.
- ✔ **Voyage de presse** : lundi 20 septembre au départ de Paris Gare de Lyon. Au programme : visite d'une exploitation avicole Talent Tech&Bio 2021 à Eurre, visite du GIE Ail Drômois à Eurre puis visite de l'entreprise Elixens à Eurre suivie d'un échange avec un agriculteur sous contrat avec Elixens à Etoile-sur-Rhône. La journée se terminera par un débat animé par l'AFJA sur le thème du biocontrôle et un dîner Chez André, la brasserie d'Anne-Sophie Pic. Inscription auprès de Iris Roze : 06 09 86 02 26.
- ✔ **Inauguration du salon Tech&Bio** : mardi 21 septembre à 10h30, devant le Pavillon des Chambres d'agriculture, au village exposants T&B.
- ✔ **Remise des Trophées des Talents 2019** : Tech&Bio 2021 : mardi 21 septembre à 9h15 en salle 3.
- ✔ **Remise des Trophées des Technovations 2021** :  
Mardi 21 septembre à 17h en salle 3 > catégorie Intrants-Services.  
Mercredi 22 septembre à 17h en salle 3 > catégorie Machinisme.

Suivez-nous !



@techetbio | #technbio2021 | [www.tech-n-bio.com](http://www.tech-n-bio.com)

## CONTACTS

LOUIS-ROMAIN CERBOURG - Chambre d'agriculture de la Drôme / Chargé de communication  
[louis-romain.cerbourog@drome.chambagri.fr](mailto:louis-romain.cerbourog@drome.chambagri.fr) / +33 (0)7 85 30 53 28

IRIS ROZE - Chambres d'agriculture France / Responsable presse Paris  
[iris.roze@apca.chambagri.fr](mailto:iris.roze@apca.chambagri.fr) / +33 (0)6 09 86 02 26



Tech&Bio est soutenu par l'Europe, l'État, la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le Département de la Drôme et 60 partenaires du développement agricole.