

LE SALON DES TECHNIQUES BIO ET ALTERNATIVES

THE PROFESSIONAL SHOW ON ORGANIC AND ALTERNATIVE FARMING TECHNIQUES



**LE MEILLEUR DES DÉMONSTRATIONS
EN EUROPE**

THE BEST OF ALL DEMONSTRATIONS
IN EUROPE

23 & 24 SEPTEMBRE 2015
BOURG-LÈS-VALENCE | DRÔME
RHÔNE-ALPES | FRANCE

tech & bio

www.tech-n-bio.com

Une initiative Chambres d'Agriculture



Des territoires bio d'excellence



LA PREUVE PAR L'EXEMPLE !

VENEZ DÉCOUVRIR LE MEILLEUR DES TECHNIQUES ALTERNATIVES POUR BIO ET CONVENTIONNEL



100 démonstrations

Sur 15 hectares, assistez aux démonstrations de matériel de plein champ animées par des experts et des exposants, pour toutes les filières animales et végétales.

100 demonstrations

Attend field demonstrations of equipment over 15 hectares, presented by experts and exhibitors, for all animal and crop specialities.



250 exposants

Retrouvez les agro-fournisseurs, comparez leurs marchandises et découvrez leurs dernières innovations. Amont, aval, services, énergie... Toutes les productions sont au RDV.

250 exhibitors

Meet with agro-suppliers, compare their merchandise and learn about their latest innovations. Upstream, downstream, services, energy..., there is something to interest everyone.



15 Talents

Le témoignage d'agriculteurs de différentes régions et filières, qui se démarquent par de remarquables résultats économiques, sociaux et environnementaux.

15 Talents

First-hand accounts from farmers in different regions and specialisations. These individuals stand out for their remarkable economic, social and environmental results.



10 pays européens

Accueil d'intervenants, d'exposants et de délégations européennes : Allemagne, Danemark, Pologne, Belgique, Autriche, Italie, Pays-Bas, Suède, Suisse, Serbie...

10 European countries

Participants, exhibitors, and European delegations in attendance: Germany, Denmark, Poland, Belgium, Austria, Italy, the Netherlands, Sweden, Switzerland, Serbia, and more.

PROOF BY EXAMPLE!

THE BEST OF ALTERNATIVE FARMING TECHNIQUES FOR ORGANIC AND CONVENTIONAL FARMERS

120 conférences

Des focus techniques de 20 mn aux conférences approfondies d'1h30, rencontrez des experts nationaux et internationaux reconnus, et trouvez des solutions techniques adaptées. Des services d'interprétariat pour les visiteurs étrangers.

120 conference sessions

From 20-minute technical mini-sessions to in-depth seminars lasting 90 minutes, hear from recognised French and international experts, and find the technical solutions you need. Interpreters available for foreign visitors.



7 visites d'exploitations bio

Ovin, caprin, volailles, vigne, légumes... pour appréhender de façon concrète l'expérience acquise par les producteurs bio et les plateformes d'expérimentation. Les 23 et 25 septembre 2015.

7 visits to organic farms

Sheep, goats, poultry, vegetables... to fully understand the experience gained by organic producers and the experimentation platforms. 23 and 25 September 2015.



130 intervenants français et internationaux à votre service pour des échanges, des conférences et des démonstrations.

130 French and international players at your service for exchanges, conferences and demonstrations.

EXTRAIT

DU MEILLEUR DES DÉMONSTRATIONS EXTRACT FROM THE BEST OF DEMONSTRATIONS

- **Les dernières bineuses, herses étrille, houe rotatives, écimeuses, outils intercep... des différents constructeurs européens... en démo de plein champs !**
The latest hoeing machines, spiked harrows, rotary hoes, lopping machines, weeding tools... a variety of European manufacturers... offering field demonstrations!
- **Les résultats des dernières expérimentations en techniques bio et alternatives**
The results of the latest experiments in organic and alternative techniques
- **Sécuriser son itinéraire technique : les intérêts agronomiques des associations de culture**
Secure your technical operations: the agronomic benefits of combining crops
- **La qualité de l'épandage : une clé pour bien fertiliser et protéger la qualité de l'eau**
High-quality spreading: the key for proper fertilisation and preserving water quality
- **Travail du sol : couverts végétaux, charrues, déchaumeurs, strip-till...**
Tillage: plant covers, ploughs, stubble removers, strip-tilling equipment...
- **Maîtrise des ravageurs par la biodiversité et l'introduction d'auxiliaires**
Pest control using biodiversity and the introduction of additives
- **Lutter contre la flavescence dorée en AB**
Fight against flavescence dorée in organic farming
- **Les dernières méthodes de protection des cultures**
The latest crop-protection methods
- **L'alimentation 100 % bio en élevage monogastrique**
100%-organic diet in monogastric livestock production
- **Ovins lait, vers un développement technique et économique de la filière**
Dairy sheep, towards technical and economic development for the sector
- **Gérer le parasitisme chez les petits ruminants**
Managing parasites in small ruminants
- **Développer un système laitier en pâturage intensif : les témoignages européens**
Developing a dairy system in intensive grazing: experiences in Europe

- **Méthodes de production et de traitement pour des semences de qualité**
Production and processing methods for high-quality seeds
- **Des solutions pour optimiser l'autonomie énergétique sur votre exploitation**
Solutions for optimising energy self-sufficiency on your farm
- **Comparaison irrigation classique/goutte-à-goutte enterré sur maïs et vigne**
Comparison between traditional and underground drip irrigation for maize and grape vines

COMME CHAQUE ANNÉE / YEARLY FEATURES:

- **De la traction animale aux dernières machines autoguidées... des solutions techniques pour tous !**
From animal-drawn equipment to self-guided machinery... technical solutions for everyone!
- **L'analyse des marchés bio par filière et de nombreux exemples de transformation et de commercialisation des produits bio**
Analysis of the organic markets by sector and plenty of processing and marketing examples for organic products
- **Des conseils et des réponses à vos questions pour vous aider à réussir votre conversion vers l'agriculture biologique**
Advice and answers to your questions to help you succeed in your transition to organic farming

LES NOUVEAUTÉS NEW THIS YEAR

- **Le fil bleu 2015 : la préservation de l'eau au cœur du programme de Tech&Bio**
The «fil bleu» (blue line) 2015: water preservation is the focus of the Tech&Bio programme
- **Une zone de démonstration dédiée au Travail du sol et un parcours Agronomie, en cette année internationale des sols**
A demonstration area dedicated to Tillage and Agronomy training, in this International Year of Soils
- **Un focus Techniques Culturelles Simplifiées**
Spotlight on Simplified Crop Techniques
- **Le pôle Elevage se développe : présentation de bovins et ovins, comparaison de variétés fourragères, démonstration de dressage et vente de chevaux de travail...**
The Livestock division is expanding: introduction to beef cattle, comparison between different feed varieties, dressage demonstration and the sale of work horses, and more...
- **L'apiculture, un nouveau pôle à Tech&Bio !**
Apiculture, a new division in Tech&Bio!
- **Un espace méthanisation de 100m² : de l'étude de faisabilité et du financement à la valorisation des produits**
A 100-m² methanisation area: from the feasibility and financing study to product recycling
- **Un programme spécifique à destination des collectivités**
A special programme of interest to local authorities
- **Un nouvel espace de rencontre agriculteurs/entreprises : trouvez des débouchés et des fournisseurs**
A new meeting area for farmers and companies to find outlets and suppliers

VILLAGE EXPOSANTS / EXHIBITORS VILLAGE

CULTURES / CROPS

Semences et plants / *Seeds and seedlings*
Fertilisation et intrants / *Fertilisers and inputs*
Protection des cultures / *Crops protection*
Matériels communs / *Common agri-equipment*

ÉLEVAGES / LIVESTOCK BREEDING

Alimentation animale et minéraux / *Animal feed*
Bien-être animal / *Animal well-being*
Matériels d'élevage / *Breeding equipment*
Bâtiments d'élevage / *Livestock housing*

AVAL / DOWNSTREAM

Industrie de l'aval / *Downstream companies*
Distribution / *Distribution*
Matériel d'emballage, tri / *Packaging equipment, sorting*
Calibrage, conservation / *Calibration and preservation*

ÉNERGIES / ENERGY

Energies renouvelables / *Renewable energies*
Habitat, chauffage, isolation / *Housing, heating, isolation*
Gestion des déchets / *Waste management*

SERVICES / SERVICES

Conseil et développement / *Consulting and development*
Banques et assurances / *Banks and insurance companies*
Analyses et certification / *Analysis and certification*
Éditions / *Publishing*
Enseignement, formation / *Education, training*
Emploi / *employment*
Recherche et expérimentation / *Research*

- ☐ Pôle emploi et métiers / *Employment pole*
- ☐ Pôle formation et conversion / *Training and conversion pole*
- ☐ Pôle structuration des filières / *Sectors pole*

- Lieu de conférence / *Conference area*
- Zone de démonstration / *Demonstration area*
- Exposants / *Exhibitors*
- Pôle technique / *Technical pole*



EXPOSANTS & DÉMONSTRATIONS EXHIBITORS AND DEMONSTRATIONS

- 🌳 Arboriculture / *Fruit growing*
- 🍷 Viticulture / *Wine growing*
- 🌾 Grandes cultures / *Arable crops*
- 🥬 Légumes / *Vegetables*
- 🌸 Plantes à parfum, aromatiques et médicinales / *Perfume, aromatic and medicinal plants*
- 🐄 Traction animale / *Animal powered tools*
- 🌱 Fertilité des sols et matières organiques / *Soil fertility and organic matters*
- 🌱 Travail et couverture du sol / *Tillage and plant covers*
- 🌱 Semences / *Seeds*
- 💧 Eau et irrigation / *Water and watering*
- 🐝 Apiculture / *Beekeeping*
- 🌳 Haies, arbres et biodiversité / *Hedges, trees and biodiversity*
- ⚡ Autonomie énergétique / *Energy sufficiency*
- 🍷 Agroalimentaire bio / *Agri-food product*
- 🐄 Élevage / *Breeding*

LES SERVICES TECH&BIO - TECH&BIO SERVICES



HÉBERGEMENT - WHERE TO SLEEP

Pour faciliter vos démarches, un service de réservation d'hôtel est mis en place en partenariat avec Valence Tourisme
Contact : Sandra Vacher +33 (0)4 75 44 90 42
sandra.vacher@valencetourisme.com

*To help with your accommodation needs, a hotel reservation service is available, in partnership with the Valence Tourist Office
Contact: Sandra Vacher +33 (0)4 75 44 90 42 / sandra.vacher@valencetourisme.com*



RESTAURATION - WHERE TO EAT

Différents services de restauration bio seront proposés :
• Plusieurs espaces snacking, répartis sur le site, ouverts en continu
• Un espace restauration proposant des plateaux repas

*Different organic food services will be available:
• Different snack areas throughout the site, open non-stop
• A food hall proposing organic meals*



DÉPLACEMENTS - TRANSPORT

• Pensez au covoiturage ! Par exemple sur www.covoiturage.fr
• À partir des deux gares de Valence (Valence TGV et Valence Ville), service de navettes gratuites jusqu'au salon
• Un service de déplacement collectif en bus organisé directement par la Chambre d'Agriculture de votre région. Contacts sur www.tech-n-bio.com

*• Why not carpool? For example, visit www.covoiturage.fr
• By train: From both Valence train stations (Valence TGV and Valence Ville), free shuttle service to the show
• Public bus transport service organised directly by French regional Chambers of Agriculture. Contact on www.tech-n-bio.com*



INFORMATION - INFORMATION

Préparez votre visite en consultant la liste des exposants et le programme des conférences, pôles et démonstrations sur www.tech-n-bio.com

To prepare your visit view the exhibitors list and the programme of the conferences and demonstrations on www.tech-n-bio.com

▶ Retrouvez des vidéos de témoignages, d'interviews et de démonstrations sur www.tech-n-bio.com et sur nos réseaux sociaux



View the videos of testimonies and demonstrations on www.tech-n-bio.com and on our social network

Le Valentin, un site agricole innovant

Le Valentin, an innovative agricultural site

- Au cœur de la vallée du Rhône, un site qui propose un enseignement général, technologique et professionnel de qualité qui s'appuie sur un domaine agricole pédagogique de 50 ha conduit en agriculture biologique

Quality technological and vocational education focused on organic production on a 50-hectare site, strategically located in the haert of the Rhône valley



UN SITE PRATIQUE ET ACCESSIBLE - A PRACTICAL AND ACCESSIBLE SITE

RÉGION RHÔNE-ALPES
1^{RE} RÉGION BIO DE FRANCE

LA DRÔME 1^{ER} DÉPARTEMENT
BIO DE FRANCE

ACCÈS

- Par l'A7, sortie 14, puis direction Grenoble, sortie 36 « Bourg-lès-Valence, le Plateau »
- Par l'A49, périphérique direction Marseille, sortie 3, puis direction « Lyon, Bourg-lès-Valence », sortie 36 « Bourg-lès-Valence, le Plateau »
- Rejoignez le parking Tech&Bio, une navette gratuite part toutes les deux minutes pour vous conduire au salon. GPS : Quartier Genas, 26500 Bourg-lès-Valence
- En train : À partir des deux gares de Valence (Valence TGV et Valence Ville), service de navettes gratuites jusqu'au salon

ACCESS

- Via the motorway A7, exit 14 «Valence Nord», then direction Grenoble, exit 36 «Bourg-lès-Valence, le Plateau»
- Via the motorway A49, direction Marseille, exit 35 «Valence Centre», then direction «Lyon, Bourg-lès-Valence», exit 36 «Bourg-lès-Valence, le Plateau»
- The car park will be signposted and free shuttles will take you from the car park to the show every two minutes. Address for navigation system: «Quartier Genas, 26500 Bourg-lès-Valence»
- By train: From both Valence train stations (Valence TGV and Valence Ville), free shuttle service to the show



Retrouvez le programme sur
www.tech-n-bio.com



HORAIRES
OPENING HOURS

Mercredi et jeudi de 9h à 18h
Wednesday and Thursday 9:00 am - 6:00 pm



TARIF D'ENTRÉE
PRICE

10 euros TTC pour un jour, 15 euros TTC pour les
2 jours, tarif réduit : voir sur www.tech-n-bio.com
*For 1 day - 10 euros incl. VAT, for 2 days - 15 euros incl.
VAT, other prices on www.tech-n-bio.com*

DES PARTENAIRES MOBILISÉS - COMMITTED PARTNERS



ADEFA, l'Atelier Paysan, Arvalis, Cpparm, CTIFL, Entrepreneurs des Territoires, FNAMS, Formabio, France Vin Bio, FRCUMA, GRAB, Hippotese, IFCE, INRA, Institut de l'élevage, IRSTEA, ISARA, ITEIPMAI, Licence ABCD, Organic Cluster, Prommata, Réseau Corabio, Réseaux Rhône-Alpes de Traction Animale, Ville de Bourg-lès-Valence