

# CATALOGUE

PROGRAMME - PLANS - EXPOSANTS

# TECH & BIO 2015



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

# SOMMAIRE / SUMMARY

## ÉDITION / EDITORIAL

5

## PROGRAMME / PROGRAMME

<b>GRANDES CULTURES / ARABLE CROPS</b>	<b>6-7</b>	<b>BIODIVERSITE ET AGROECOLOGIE /</b>	<b>28-29</b>
<b>LÉGUMES / VEGETABLES CROPS</b>	<b>8-9</b>	<i>BIODIVERSITY AND AGROECOLOGY</i>	
<b>ARBORICULTURE / FRUIT CROPS</b>	<b>10</b>	<b>APICULTURE / BEEKEEPING</b>	<b>29</b>
<b>VITICULTURE / VITICULTURE</b>	<b>11</b>	<b>FORMATION, CONVERSION ET MÉTIERS /</b>	<b>30-31</b>
<b>PPAM / AROMATIC AND MEDICINAL PLANTS</b>	<b>12</b>	<i>EDUCATION CONVERSION EMPLOYEMENT</i>	
<b>BOVINS / CATTLE BREEDING</b>	<b>13 à 15</b>	<b>TALENTS TECH&amp;BIO /</b>	<b>31</b>
<b>OVINS ET CAPRINS / SHEEPS AND GOATS</b>	<b>16 à 17</b>	<i>TECH AND BIO'S TALENTS</i>	
<b>VOLAILLES ET PORCS / POULTRY AND PIGS</b>	<b>18 à 19</b>	<b>RECHERCHE ET INNOVATION /</b>	<b>32</b>
<b>TRACTION ANIMALE / ANIMAL TRACTION</b>	<b>20</b>	<i>RESEARCH AND INNOVATION</i>	
<b>SEMENCES ET PLANTS / SEEDS AND SEEDLINGS</b>	<b>21</b>	<b>AGROALIMENTAIRE / FOOD PROCESSING</b>	<b>33</b>
<b>GESTION DES SOLS EN AB</b> <i>SOIL FERTILITY : AGRONOMY, COMPOST, SOIL COMPACTION</i>	<b>22-23</b>	<b>SANTÉ / HEALTH</b>	<b>33</b>
<b>ENERGIES RENOUVELABLES ET AUTONOMIE ENERGETIQUE</b> <i>ENERGY : RENEWABLE ENERGY, ENERGY-EFFICIENT ECONOMY</i>	<b>24-25</b>	<b>STRUCTURATION DES FILIÈRES</b> <i>STRUCTURING OF THE ORGANIC SECTORS</i>	<b>34</b>
<b>EAU ET AGRICULTURE</b> <i>WATER AND AGRICULTURE</i>	<b>26-27</b>	<b>INTERNATIONAL / INTERNATIONAL</b>	<b>35</b>
		<b>CONFÉRENCES DES EXPOSANTS</b>	<b>36-37</b>
		<b>VISITES D'EXPLOITATIONS</b>	<b>37</b>

## PLANNING DES CONFÉRENCES ET DEMOS / CONFERENCES AND DEMONSTRATIONS SCHEDULE

38 à 47

## PLANS

48 à 51

## EXPOSANTS (par catégorie et ordre alphabétique) / EXHIBITORS

52 à 87

## LES RENDEZ-VOUS TECH&BIO 2016

88-89

## REMERCIEMENTS / THANKS

92-93



POUR TOUT SAVOIR  
SUR LES FONDS EUROPÉENS  
EN RHÔNE-ALPES :  
[europe-en-rhonealpes.eu](http://europe-en-rhonealpes.eu)



FONDS EUROPÉEN AGRICOLE  
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL  
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES





## Conférences

**L'innovation par les usages : un levier pour le développement de la Bio / Collectif  
L'Atelier Paysan / Innovation by use: a motor for the development of organic production**

Salle 6  
23 sept  
10h à 11h

**La qualité de l'épandage : une clé pour bien fertiliser et protéger la qualité de l'eau /  
Chambres d'agriculture / The quality of the spreading: a key to fertilise well  
and protect water quality**

Salle 5  
23 sept  
15h à 16h

p 26

**Atelier Bio et territoires / INRA / Organic farming and territory workshop**

Salle 5  
24 sept  
13h30 à 15h

- Hughes Vernier - Animation du Projet Stratégique Agricole et de Développement Rural : Biovallée, une expérience locale
- Dominique Barjolle – FIBL (Suisse) : Conditions d'une extension massive et localisée de l'AB en Suisse: Les Grisons
- Claire Lamine – INRA PACA et Suzanne Münchhausen - Université pour le Développement Durable (Allemagne) : Chaînes de valeurs et territoires dans le projet européen "Healthy Growth"
- Philippe Fleury – ISARA Lyon : AB et développement local (Abile): résultats d'une approche partenariale
- Lahcen KENNY – IAV CHA/Agrotech (Maroc) : Economie de l'AB et de l'eau en territoire sud méditerranéen

**L'innovation en agriculture : une réponse aux enjeux de demain / RDCO Polyedres /**

*Innovation in agriculture : an answer to tomorrow's challenges*

Salle 5  
24 sept  
15h15 à 16h15

- Vincent Gnemmi

**Résultats des pôles d'expérimentation et de progrès (PEP) Rhône-Alpes / Results from  
the Centres for experimentation and progress in Rhône-Alpes**

En continu  
sur les pôles  
techniques

- Les PEP célèbrent leurs 20 ans à Tech&Bio ! Découvrez les résultats des PEP sur les pôles de chaque filières : Arboriculture, Légumes, Grandes cultures, Bovins lait, Caprins, Volailles, Apiculture, Plantes aromatiques et à parfum, Viticulture.

***Et découvrez toutes les innovations techniques lors des démonstrations animées par les conseillers des Chambres d'agriculture, les partenaires et les exposants du salon Tech&Bio !***

## Salle 5

10h - 11h

Alternative techniques  
in the aromatic and  
medicinal plants sector,  
first results from exper-  
iments and avenues  
to explore  
p.12



11h15 - 12h45

Alternative system of  
treatment for aromatic  
and medicinal plants  
seeds, presentation  
of Thermo PPAM  
p.12



No english  
simultaneous translation  
for this conference

## Salle 6

## Salle 7

10h - 11h

Methanization,  
vector for energy  
transition  
p.24



11h15 - 12h15

The impact of vibrations  
p.33



No english  
simultaneous translation  
for this conference

## Salle 8

**9h45** - 10h45

4 scenarios for the deve-  
lopment of the organic  
market in 2025  
p.34



No english  
simultaneous translation  
for this conference



13h30 - 15h

Organic farming and  
territory workshop  
p. 32



13h30 - 14h30

Organic farming and  
water quality: paths to  
go further  
p.26



13h30 - 14h30

Reduce the use  
of pesticides : let's  
do it !  
p.30



No english  
simultaneous translation  
for this conference



15h15 - 16h15

Innovation in agriculture  
: an answer to tomor-  
row's challenges  
p.32



14h45 - 15h45

Preserve water quality  
on the farm and for the  
region: farmer's  
testimonies  
p.26



15h - 16h

Contribution of the  
improvement of plants  
to the reduction of  
agricultural inputs  
p.21



No english  
simultaneous translation  
for this conference



No english  
simultaneous translation  
for this conference





territoire  
durable

RhôneAlpes®

*Partenaire du Salon Tech & Bio*