

Novembre 2012

Agenda

26-29 novembre - Strasbourg

**1st World Congress on the use of
Biostimulants in Agriculture**

www.biostimulants2012.com

27 novembre 2012 - Angers

**L'agriculture biologique est-elle
(vraiment) durable ?**

2^e grand débat bio destiné aux enseignants
agricoles, organisé par la Chambre
d'agriculture des Pays de la Loire

<http://www.agriliant.com/entreprises/agrobiologie/manifestations-regionales/lenseignement-et-la-bio.html>

**29 novembre - Ferme Expérimentale
des Bordes à Jeu les bois(36)**

**Prairies : de la conduite à la
valorisation des fourrages**

Public : techniciens

<http://www.itab.asso.fr/downloads/actus/29nov-fourrages-bordes.pdf>

4 décembre - Paris

**Séminaire de restitution des projets de
l'appel à projets CASDAR 2007**

https://colloque4.inra.fr/gisra_casdard/Programme

11, 12 & 13 décembre - Avignon

**Journées Techniques nationales
ITAB/GRAB Fruits, Légumes et
viticulture biologiques**

avec Bio Provence, la chambre
d'agriculture de PACA et l'IFV

<http://www.itab.asso.fr/index.php>

Inscription avant le 3 déc ! Places limitées

9 & 10 avril 2013 - Paris

**Colloque protection des plantes en AB
organisé par l'ITAB**

11 avril 2013 - Paris

Assemblée Générale de l'ITAB

Protection des plantes

Continuez à nous aider au montage de dossiers d'intrants alternatifs !

Rappel : l'ITAB concourt à la réalisation de dossiers substances de base afin de rendre ces bienfaits de la nature légaux, libre de droits pour l'utilisateur final et largement diffusés.

Depuis un an, 5 dossiers de substances de base, dont la prêle, le saule et le vinaigre ont déjà été montés.

Merci à ceux qui ont contribué à dynamiser et démultiplier cet effort en envoyant leurs suggestions de recettes, références d'expérimentations terrain, savoirs concernant les usages agricoles, ...

Nous sommes toujours preneurs, donc n'hésitez pas à contacter Patrice Marchand : Patrice.marchand@itab.asso.fr

Un stage sur les alternatives à l'usage du cuivre

Madalen Touret a débuté un stage à l'ITAB au 1^{er} octobre pour 4 mois sur l'identification d'alternatives à l'usage du cuivre. Cette étude est réalisée dans le cadre du projet Cofree¹. Grâce à un travail d'enquêtes chez des producteurs de tomate industrie en AB, son travail consistera à :

- 1) préciser les pratiques de protection utilisant du cuivre,
- 2) identifier des pratiques culturales (choix variétale, stratégies de protection, rotation, etc) permettant de limiter ou supprimer le cuivre et
- 3) évaluer la perception des producteurs à s'approprier des méthodes alternatives potentiellement intéressantes.

Ce travail est une des facettes sous lequel est abordée la problématique de la limitation de l'usage du cuivre.

Journées techniques nationales ITAB/GRAB

11, 12 et 13 décembre à Avignon : fruits, légumes et viticulture de nouveau réunis

C'est à Avignon et avec Bio de Provence que l'ITAB et le GRAB organisent cette année leurs traditionnelles journées techniques auxquelles sont associés la chambre d'agriculture PACA et l'IFV.

Mardi 11 décembre : Technico-économique légumes

- Mieux connaître le marché : grossistes, paniers, transformateurs
- Ajuster sa production : guide, références technico-économiques
- Visites : maraîchers (circuit court, gros), Pronatura

Mercredi 12 : Technique légumes, fruits & viticulture

- Conférences communes : fertilité des sols
- Maraîchage : taupins, biodiversité fonctionnelle...
- Arboriculture : protection insectes
- Viticulture : fertilisation, black rot...

Jeudi 13 : Technique fruits & viticulture

- Visites de fermes et de caves innovantes
- Arboriculture : tavelure, monilia, gestion des adventices, agroforesterie...
- Viticulture : impact nouvelle réglementation, biodiversité....

www.itab.asso.fr/

¹ ce projet consiste à développer des méthodes innovantes, des outils et des concepts afin de remplacer le cuivre au sein des systèmes de production biologique et à faibles intrants en arboriculture, viticulture, cultures de pomme de terre et de tomate

Rencontres techniques AB Légumes

Ctifl/ITAB Biocontrôle et gestion du sol



Les rencontres techniques légumes bio 2012 (ITAB-Ctifl) se sont tenues le 27 septembre sur le centre Ctifl de Lanxade près de Bergerac (24). Elles ont rassemblé une soixantaine de participants autour de deux thématiques :

- Biocontrôle (volet réglementaire, produits alternatifs, biodiversité fonctionnelle)
- Gestion du sol (Fertilité, Gestion des bioagresseurs).

Les présentations seront en ligne sur le site de l'ITAB à partir de janvier 2013

Journée Technique Pôle AB Massif Central et TechLim

L'autonomie alimentaire des élevages biologiques en questions

Près de 90 participants, agriculteurs, conseillers, techniciens, enseignants et étudiants se sont retrouvés au lycée agricole de Naves le 12 septembre pour entendre les travaux et expériences de l'ITAB, l'Inra, les Chambres d'agriculture, l'Institut de l'Élevage, le Pôle AB Massif Central...

L'enquête « Autonomie », réalisée en 2010-2011 dans le cadre du projet « Systèmes² ») coordonné par le Pôle AB Massif Central a été présentée. Elle a permis d'une part de mesurer les niveaux d'autonomie alimentaire globale, fourragère et en concentrés des 66 élevages enquêtés (bovins et ovins, lait et viande), et d'autre part d'identifier les pratiques des éleveurs vis-à-vis de l'autonomie, et ce afin de mieux comprendre les difficultés auxquelles ils peuvent être confrontés et comment ils tentent de les surpasser.

Deux ateliers consacrés au raisonnement du système d'élevage et à la diversification des ressources sur les exploitations ont permis d'échanger sur les questions suivantes : Quelles pratiques possibles dans la zone Massif Central ? Quel compromis entre autonomie et viabilité des exploitations ? Comment prendre en compte l'autonomie à l'échelle du territoire ? Quelles garanties sur les aliments importés et comment sécuriser l'approvisionnement en aliments ?...

Interventions et posters
sur www.abiodoc.com rubrique Pôle AB MC

La Terre est notre Métier

6000 personnes au salon professionnel de Guichen

La 11^e édition de la Terre est notre métier, Le Salon professionnel de la bio du Grand Ouest, a eu lieu les 12, 13 et 14 octobre 2012. Créé en 1991, il a pris depuis une dimension régionale puis inter-régionale.

Les « têtes » d'affiche » des 20 conférences étaient cette année G.E. Seralini et M. Dufumier respectivement sur les OGM et les semences paysannes. <http://www.salonbio.fr/>

Semis de céréales d'hiver

Carie : vigilance encore et toujours



F Mercier

En cette période de semis, la vigilance reste le maître-mot pour se prémunir contre la carie commune du blé (épeautre et blé dur sont aussi concernés). Cette maladie est transmise avant tout par la semence, mais aussi par le sol, où les spores du champignon restent viables plusieurs années. Le risque est important et les conséquences économiques fortes : refus des lots cariés à la collecte (meunerie, alimentation animale) ; augmentation exponentielle de la maladie d'une année sur l'autre si rien n'est fait.

Les précautions à prendre relèvent du bon sens et misent sur la prévention :

- Surveiller la qualité sanitaire des semences ; faire des analyses en cas de doute.
- En cas de contamination avérée, renouveler ses semences par de la semence certifiée.
- Sur une parcelle où de la carie a été détectée, mettre en œuvre des rotations longues et diversifiées, privilégier d'autres espèces que les céréales à paille et, parmi elles, des céréales non sensibles (triticale, avoine, orge, seigle).
- Favoriser des levées rapides (la contamination par le champignon se fait entre la germination et le stade deux feuilles).

En matière de traitement de semences, le seul produit homologué est le Cerall (société Belchim). D'autres produits ont révélé une bonne efficacité contre la carie ; des démarches sont engagées pour faciliter leur utilisation à l'avenir.

Les résultats du programme de recherche « Agir rapidement pour maîtriser la carie commune » sont disponibles sur le site de l'ITAB

<http://www.itab.asso.fr/programmes/carie-ble.php>

Un article de synthèse a été publié dans Alter Agri de Mars-Avril 2012. Des articles sont aussi parus dans les derniers numéros de Phytoma et Perspectives Agricoles.

Contact : laurence.fontaine@itab.asso.fr

Variétés de céréales : résultats 2012

Le réseau de criblage variétal, animé par l'ITAB avec l'appui d'Arvalis – Institut du végétal, s'intéresse au comportement en agriculture biologique des variétés de blé tendre, de triticale et d'orge.

Les partenaires du réseau se sont réunis le 14 septembre dernier, pour faire le bilan de la campagne passée et choisir les variétés à tester en 2012/2013. Les regroupements des résultats des essais variétaux ont été réalisés sur une trentaine d'essais en blé tendre d'hiver panifiables, une douzaine d'essais en triticale, trois en orge.



L. Fontaine

Synthèses
disponibles sur le
site de l'ITAB

<http://www.itab.asso.fr/itab/varietes-gc-pot.php>

Ces essais menés en réseau ont pour objectif l'évaluation de variétés pour apprécier leur comportement agronomique, en multi-local, en agriculture biologique. Celles-ci ont pu être sélectionnées à la base pour l'agriculture conventionnelle ou l'agriculture biologique, elles peuvent être françaises ou étrangères. Le principe est de tester de nouvelles variétés qui, a priori, pourraient être intéressantes en AB dans les conditions françaises ; on parle de « criblage ». Il ne s'agit pas d'un réseau de préconisation variétale. Nous vous invitons à consulter les publications de votre région ou à contacter les organismes de développement locaux pour connaître les variétés recommandées pour les conditions pédoclimatiques de votre zone.

A noter que des fiches variétales sont disponibles sur le site de l'ITAB, décrivant le comportement agronomique, voire technologique de variétés qui ont été présentes plusieurs années de suite dans le réseau : <http://www.itab.asso.fr/itab/varietes-bles.php>

Ces fiches seront enrichies et remises à jour au printemps 2013, lorsque nous disposerons des résultats des analyses technologiques faites sur les échantillons de la récolte 2012.

Contact : laurence.fontaine@itab.asso.fr

Publications

Annuaire des organismes européen de la bio, orienté recherche, formation, développement

Afin de faciliter les échanges entre les acteurs français et européens de l'agriculture biologique, ABioDoc, le Centre National de Ressources en AB, a réalisé un inventaire des organismes européens qui œuvrent dans les domaines de la recherche, de la formation, du conseil, du développement ou encore de la certification.

Cet annuaire des organismes européens de la bio permet de repérer les structures qui interviennent dans l'AB au sein des différents pays d'Europe (membres ou non de l'Union Européenne) et pour connaître leurs activités principales et leurs coordonnées. Il présente 474 organismes répartis dans 41 pays avec, pour chacun de ces pays, un résumé de la situation nationale de l'AB, avec notamment un bref historique, les principaux chiffres, le marché et la structuration de la filière. Ces divers éléments ont été recueillis à travers l'étude des documents présents dans la Biobase, la plus grande base de données documentaire francophone spécialisée en AB et gérée par ABioDoc.

Prix format papier : 20 € nombre de pages : 216 p.

Prix format électronique : 18 €

(accessible depuis le site www.abiodoc.com, rubrique BioBase)

Fiches techniques VETABIO

Le projet VETABIO a pour objectifs d'améliorer les partenariats entre chercheurs agronomes et producteurs biologiques du Nord-Pas de Calais, de Wallonie et de Flandre belge. Les actions de recherche ciblent spécifiquement les filières maraîchères et fourragères.

Des fiches techniques ont été produites :

- Le désherbage thermique en agriculture biologique
- La gestion de l'enherbement en maraîchage biologique
- Comment utiliser les voiles et filets en maraîchage biologique ?
- Comment lutter contre les ravageurs du chou en maraîchage biologique ?
- Comment lutter contre les limaces en maraîchage biologique ?
- Comment lutter contre le mildiou de l'oignon en maraîchage biologique ?
- Comment produire et protéger le poireau en maraîchage biologique ?
- Comment envisager la gestion du sol sous un aspect dynamique ?
- L'autonomie alimentaire en élevage biologique



élevage biologique

www.gabnor.org/index.php/la-recherche-en-bio/projet-interreg-vetabio-legumes-cultures-fourrageres.html

Veille méthodes alternatives ITEIPMAI

L'ITEIPMAI réalise une lettre sur les méthodes alternatives de protection des plantes avec différents partenaires dont le GRAB et l'ITAB.

[Veille méthodes alternatives n°4 \(Septembre 2012\)](http://www.iteipmai.fr)

<http://www.iteipmai.fr>