

Novembre 2010

## Alter Agri 104 [S'abonner](#)

### Dossier 'Protection des plantes en AB'

**Techniques :** Sélection animale : un thème encore peu exploré en AB mais prometteur

#### Recherche/expé :

- Une sélection spécifique à l'AB pour une différenciation gustative
- La pomme de terre biologique de plein champ : entre diversité de systèmes et performances technico-économiques

**Fermoscopie :** 65 000 litres de lait de chèvres bio transformés en fromages

## Agenda

### • 30 novembre – Agrobio 35 - Rennes

### • 1er-3 décembre - Paris

*Colloque scientifique international de la Section EUCARPIA "Agricultures Biologiques et Faible Intrans", organisé par l'INRA et l'ITAB*

[https://colloque.inra.fr/eucarpia2010\\_organic\\_li/](https://colloque.inra.fr/eucarpia2010_organic_li/)

### • 9 décembre – Beauvais

*Colloque 'Légumineuses et agriculture durable'*

#### Programme

### • 14 décembre - Rennes

*Prévention de la santé des porcs en élevages Bio : Colloque de restitution des résultats du projet Corepig »*

[Invitation](#)

### • 14 et 15 décembre - Pays de la Loire

*Journées Techniques Fruits et Légumes Biologiques ITAB/GRAB*

Programme et bulletin [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)

### • 15 et 16 décembre - Pays de la Loire

*Journées Techniques Viticulture Bio*

Programme et bulletin [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)

### • 8, 9 et 10 mars 2011- Lille

*4ème conférence internationale sur les méthodes alternatives en protection des cultures*

[Programme](#) [Bulletin](#)

### • 10 et 11 mars 2011 - Dijon

*Congrès : L'approche bio-dynamique de la vigne : connaissances et recherches"*

[Programme](#) – [Bulletin](#)

### • 30 & 31 mars Journées de l'AFPF

Récolte et valorisation des fourrages conservés [Préprogramme](#)

## TP Organics : priorités de recherche pour 2012-2013

TP Organics est une plateforme technologique européenne dédiée à la recherche en agriculture et en alimentation biologiques. Ses objectifs sont de définir les priorités de recherche en AB et de les défendre auprès des décideurs et financeurs. Créée en 2008, TP Organics a démarré son action par la publication de « A vision for organic food and farming 2025 », qui définit les enjeux et objectifs à atteindre à l'horizon 2025, décliné ensuite en un Programme de Recherche Stratégique (« Strategic Research Agenda »).

En septembre 2010, après un travail collaboratif mené auprès des acteurs de la bio de l'Europe entière, TP Organics a soumis à la Communauté Européenne les sujets prioritaires de recherche susceptibles d'être repris dans les prochains appels à projets du 7e programme cadre (FP7), à venir en 2012 et 2013. Les 12 sujets proposés sont :

1. Contribution de l'AB et de méthodes agro-écologiques à la sécurité alimentaire et au développement rural.
2. Impact sur la durabilité sociale des agricultures et filières biologiques et faibles intrants.
3. AB et changement climatique (modération et adaptation).
4. Biodiversité, fonctions écologiques et résilience des agro-écosystèmes à l'échelle de fermes biologiques et du paysage.
5. Lutte contre les maladies du sol en maraîchage biologique en alternative aux intrants exogènes.
6. Stratégies globales de lutte contre les maladies en élevages biologiques.
7. Evaluation de l'aquaculture biologique pour le futur développement du cadre réglementaire européen.
8. Effets de l'alimentation biologique et d'alimentations de différentes qualités sur le risque et la sévérité d'allergies, sur la santé et le bien-être des enfants.
9. Développement et validation de méthodes et de leurs normes pour évaluer la qualité des aliments biologiques.
10. Evaluation de la gestion durable de l'eau dans les systèmes agricoles biologiques.
11. Plateforme européenne de partage et de transfert de la connaissance pour les agricultures biologique et en faibles intrants.
12. Réduction des gaz à effet de serre en élevages biologique et en faibles intrants.

Le 7 décembre prochain, TP Organics présentera à Bruxelles son Plan d'Action de la Recherche aux acteurs de l'AB, dans le but d'initier des discussions entre chercheurs, représentants de la Communauté Européenne, entrepreneurs et représentants d'ERA-net pour déterminer la façon de faciliter le transfert de connaissances entre chercheurs et utilisateurs des résultats de la recherche.

En savoir plus : [www.tporganics.eu/](http://www.tporganics.eu/)

## Rotations en systèmes céréaliers AB

Mémoire de fin d'études de Jean-Baptiste Bonte

« La rotation des cultures dans les systèmes céréaliers biologiques : peut-on combiner performances économiques, agronomiques et environnementales ? Première approche d'analyse multicritères. »



La rotation des cultures, lorsqu'elle est raisonnée, permet aux systèmes céréaliers biologiques de faire face aux freins que sont la gestion des adventices et le maintien de la fertilité. Dans le but d'apporter des références, différents « cas-types : grandes cultures biologiques » ont été construits dans cinq régions françaises : Ile-de-France, Centre, Pays de la Loire, Poitou-Charentes et Rhône-Alpes.

Ces fermes fictives ont fait l'objet d'une analyse à différents niveaux. La réussite économique de chaque rotation / système est en relation étroite avec le contexte pédoclimatique et économique régional. L'étude des marges ne permet d'ailleurs pas d'arriver à des conclusions claires quant à la rentabilité des rotations avec ou sans luzerne. Toutefois, la présence de luzerne présente des atouts techniques et agronomiques : réduction du temps de travail, contribution à la gestion de l'azote ou encore maîtrise des adventices. Enfin, l'évaluation environnementale (consommation d'énergie primaire et émissions de GES sur le principe des ACV) étant une première approche, les premiers résultats présentés méritent d'être approfondis et validés mais constituent néanmoins une idée de l'impact de ces rotations. Par ces cas-types et leur évaluation, ce rapport présente de nombreuses références concernant les grandes cultures biologiques.

Ce travail a été effectué dans le cadre du programme RotAB (CAS DAR 2008-2010). Il s'agissait d'un mémoire de fin d'études réalisé à ARVALIS - Institut du végétal. [Rapport](#) [Page web RotAB](#)

## Appels à communications

**ISOFAR : résumés à soumettre avant le 30 novembre**

Rappel (voir Du Côté d'octobre) : la 3e Conférence Internationale d'ISOFAR (société internationale de recherche en AB) se tiendra en Corée en septembre prochain à l'occasion du congrès mondial d'IFOAM. Des résumés des actions de recherche-expérimentation que vous menez peuvent être soumis en novembre. Voir [www.isofar.org/kowc2011](http://www.isofar.org/kowc2011)

**Colloque SFER/RMT DevAB/Laboratoire Cultures et sociétés en Europe « Les transversalités de l'agriculture biologique » - Strasbourg (Université Marc Bloch), 23-24 juin 2011**

**Résumés à soumettre avant le 31 décembre**

Objectif : réinterroger nos connaissances selon les dimensions transversales de l'agriculture biologique à partir des enjeux actuels dans les domaines sociaux, économiques, agronomiques, environnementaux, politiques et scientifiques. Pour cela, nous retenons quatre thématiques : Les nouveaux enjeux économiques, Les pratiques et les discours, L'encadrement politique et ses transformations, Les passerelles scientifiques

**Résumés à envoyer** à : [dezert@engref.fr](mailto:dezert@engref.fr)

**Texte de 10 pages à fournir pour fin février 2011**

Plus d'infos sur [www.devab.org](http://www.devab.org) (rubrique axe 4)

**COMIFER - Rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse de la terre - 23 & 24 novembre 2011 leurs 10èmes Rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse à Reims : à soumettre avant le 15 décembre**

Organisé par le COMIFER (COMité français d'étude et de développement de la Fertilisation Raisonnée) et le GEMAS (Groupement d'Études Méthodologiques pour l'Analyse des Sols), avec la participation de l'AFES (Association Française pour l'Étude du Sol).

Les thèmes suivants seront explorés (liste non exhaustive) : Nutrition et santé des plantes, Gestion de la fertilité des sols, Gestion des cycles des éléments nutritifs, Activité biologique des sols et nutrition, Agriculture dans l'environnement socio-économique

**Communications demandées sous forme d'une intervention orale de 15 mn ou d'un poster.**

Propositions à envoyer par mail à [secretariat-comifer@anpea.fr](mailto:secretariat-comifer@anpea.fr) ou par courrier au COMIFER - Le Diamant A 92909 Paris La Défense Cedex. Réponse du comité d'organisation fin janvier 2011.

## Publications

### Actes des Journées Techniques Elevage sur la sélection animale

Actes des conférences en accès libre sur [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)  
Une synthèse reprend l'essentiel dans Alter Agri de nov-déc.

### Outils EAU & AB

Dans le cadre de l'action nationale "Développement de l'agriculture biologique sur les territoires à enjeu eau" 2 nouveaux groupes d'outils ont été conçus et construits en partenariat avec le comité de pilotage.

Grille d'analyse des territoires, outil de diagnostic pratique à renseigner "à dire d'experts", permettant de qualifier les territoires selon leurs opportunités de développement de l'AB. Le document regroupe un mode d'emploi de cet outil, la présentation du cadre de son usage, des exemples, des recommandations pour renseigner les différents critères utilisés et la grille (l'outil) proprement dite.

3 plaquettes "Recueil d'outils et d'expériences" à destination de 3 types de publics distincts : les acteurs de l'eau (financeurs et collectivités notamment), les maîtres d'ouvrage (en charge de la gestion des captages) et les conseillers de terrain ou animateur de territoires (que leur intervention se fasse avec une entrée agrobiologique, agricole, environnementale ou gestion de l'eau).

Accès libre sur [www.fnab.org](http://www.fnab.org) , rubrique "Nos publications".

## Formations nationales

### Solagro : Outil Dia'Terre (diagnostic qui remplace Planète)

Calendrier des sessions et modalités d'inscription : [www.solagro.org/site/285.html](http://www.solagro.org/site/285.html)

### FNAB : Accompagnement des conversions en systèmes d'élevage - 16 et 17 décembre, Paris

315 € pour les membres du réseau FNAB (GRAB/GAB) ; 375 € hors réseau FNAB

Date limite d'inscription : 1er décembre 2010 6 Inscription enregistrée à réception du bulletin et du chèque d'arrhes (40 €), à retourner par courrier à la FNAB. Nombre de place limité, confirmation 10 jours avant.

Contact: [accueil@fnab.org](mailto:accueil@fnab.org) / 01.43.38.38.69)

### Retirage « Produire des fruits en AB », guide de référence ITAB de l'arboriculture bio

La forte demande pour ce guide a nécessité sa réimpression. Il est de nouveau disponible et à un prix inférieur ! [Commande](#)



### Observatoire régional 2010 de la production biologique bretonne - FRAB Bretagne

1288 fermes certifiées bio en Bretagne. Une progression de 23% en 1 an. En 32 pages, cet outil donne une vision précise des différentes productions biologiques, leur localisation par département, par canton et même par commune et leur mode de commercialisation.  
*8 euros, 32 pages - Commande : 02.99.77.32.34*

### Actes de La Terre est notre métier

65 pages retraçant 14 conférences professionnelles organisées en 2010 téléchargeables sur [www.salonbio.fr](http://www.salonbio.fr)

### Lettre d'info de l'Association Française d'Agroforesterie

Consulter la lettre [cliquez ici](#)  
[www.agroforesterie.fr](http://www.agroforesterie.fr) <http://www.afahc.fr>  
Pour recevoir la lettre, la demander à [racines.cimes@gmail.com](mailto:racines.cimes@gmail.com)