

Mai 2012

## Agenda

- 22 mai 2012 – Paris 12

*Journée d'information sur la réglementation des produits de protection des plantes*

[Invitation](#)

- 22 mai 2012 – Près de Freiburg (D)

*Forum transfrontalier sur la filière et les débouchés en grandes cultures biologiques du haut Rhin, organisé entre autres par l'OPABA*

[Invitation](#)

- Du 22 au 25 mai – Toulouse

*Ecole thématique "Evaluation de la contribution des systèmes de grandes cultures au développement durable - EMC SDC »*

[Invitation](#)

- 1er juin – Auch (31)

*Visite des essais du CREAB couplée à des démonstrations de matériel de désherbage mécanique*

- 13 juin – Villarceaux (95)

*Journée Technique Grandes cultures*

La Luzerne, incontournable en grandes cultures biologiques ?

[Programme](#) [Inscription en ligne](#)

- 21 juin 2012 à Dame-Marie

*Les rencontres Cultur'Bio*

[Invitation](#)

- 22 et 23 juin à Lucerne en Suisse

*Conférence internationale sur les indicateurs de biodiversité en agriculture (projet BioBio)*

[Invitation](#)

- 27 au 30 août 2012 - Montpellier.

*Première conférence internationale sur la production de riz biologique*

- 19 au 21 Septembre – Perpignan

*Congrès Natural Products and Biocontrol*  
[www.biocontrol2012.com](http://www.biocontrol2012.com)

- 27 septembre – Lanxade (24)

*Rencontres ITAB/Ctifl légumes biologiques*

## Désherbage mécanique

Valorisation du programme CASDAR qui s'achève et perspectives

Un projet de 3 ans sur le désherbage mécanique vient de s'achever. Financé par le CASDAR, piloté par l'ITAB, il rassemblait les partenaires de 6 régions (Bretagne, Pays de la Loire, Centre, Ile-de-France, Lorraine, Midi-Pyrénées) et des partenaires nationaux.

Ce programme s'est révélé particulièrement enrichissant car il s'intéressait à la mise en œuvre du désherbage mécanique en agriculture biologique et en agriculture en réduction d'herbicides. Plusieurs objectifs étaient visés : une meilleure connaissance des pratiques (via la réalisation d'enquêtes auprès des agriculteurs et d'expérimentations au champ testant l'efficacité d'itinéraires de désherbage mécanique), une meilleure connaissance des adventices et de leur seuil de nuisibilité/acceptabilité, une réflexion sur les méthodes à développer pour mieux transférer ces techniques de désherbage à des agriculteurs ne les pratiquant pas ou peu.

Le programme de recherche a donné lieu à une restitution en décembre dernier, à Rennes, organisé en collaboration avec la FRAB Bretagne. Les actes de la journée sont en ligne sur le site de l'ITAB : <http://www.itab.asso.fr/programmes/desherbage.php>



Plusieurs documents de synthèse seront en complément publiés d'ici cet été (juillet) :

**Une brochure « Désherber mécaniquement les grandes cultures »,** qui rappelle les grands principes de la maîtrise des adventices en l'absence d'utilisation d'herbicides, qui précise les outils et le mode d'action du désherbage mécanique, qui détaille les stratégies de désherbage mécanique pour les principales cultures (blé, féverole, maïs, tournesol, soja...). Des exemples de pratiques de désherbage d'agriculteurs enquêtés pendant le projet illustrent le document.

**Une brochure avec une entrée par adventice.** Ce document rappelle pour une trentaine d'adventices des éléments de biologie, des informations sur les risques qu'elles font courir aux cultures, des conseils pour optimiser leur maîtrise.

**Un article de synthèse sur l'accompagnement des agriculteurs** pour « passer » au désherbage mécanique, sur la base de deux études menées sur les freins au passage à ce type de techniques et sur le bilan tiré de l'expérience d'agriculteurs ayant modifié leurs pratiques.

**Une synthèse d'expérimentations menées pour évaluer l'efficacité de divers itinéraires de désherbage mécanique,** utilisant un ou plusieurs outils.

Ces documents seront mis en ligne sur les sites de l'ITAB, du RMT Florad et des partenaires du programme.

## Perspectives

La plupart des partenaires sont prêts à continuer les actions menées : mieux connaître les pratiques des agriculteurs pour y trouver les ressources pour conseillers d'autres producteurs, mieux connaître les adventices et leurs conditions de développement pour mieux savoir quand et comment agir, poursuite d'expérimentations au champ pour évaluer l'efficacité des méthodes de désherbage mécanique selon les conditions, approche sociologique pour mieux comprendre les stratégies de désherbage et mieux les diffuser...



D'autres pistes se dessinent : l'amélioration du matériel de désherbage et, bien sûr, la maîtrise des adventices par la prévention, en activant les leviers agronomiques tels que la rotation des cultures et le pouvoir de compétition des espèces et des variétés.

Par Laurence fontaine (ITAB)

## De nouvelles fermes de lycées agricoles dans le courant bio

A St-Gaudens (Midi-Pyrénées) et Valence (Rhône-Alpes)

Le plan "Agriculture Biologique Horizon 2012" a fixé comme objectif d'atteindre 6 % de surfaces conduites dans le respect du cahier des charges de l'agriculture biologique à la fin de l'année 2012. Si, au niveau national, cet objectif ne pourra pas être atteint (3,09 % fin 2010), il l'est déjà dans les exploitations agricoles des établissements publics locaux d'enseignement professionnels agricoles avec près de 15 % des surfaces conduites selon ce mode de production (plus de la moitié des exploitations conduisent au moins une activité en bio). Toutes les activités végétales et animales sont concernées.



Pour la production laitière bovine et caprine, après une phase de conversion vers l'agriculture biologique de deux ans pour les exploitations concernées, les premiers litres de lait certifiés "Agriculture Biologique" ont été produits

par le lycée de Rochefort Montagne (63) en avril 2011. C'est maintenant au tour de deux nouvelles exploitations agricoles de lycées d'en terminer avec la période de conversion vers l'agriculture biologique de leur troupeau laitier : les laits des soixante vaches de St-Gaudens (31) et des quarante-cinq vaches de Valence (26) seront certifiés bio respectivement les 24 avril et 15 mai prochain.

Il faut encore patienter quelques mois pour que les troupeaux de vaches des lycées de Rennes Le Rheu (35) et Coutances (50) ainsi que le troupeau de chèvres de St-Genest-Malifaux (Etablissement de Monbrison-Précieux - 42) obtiennent la certification "Agriculture Biologique".

Par ailleurs, les ateliers technologiques de transformation des produits alimentaires ne sont pas en reste dans la mise en place de processus de transformation de produits biologiques : ainsi, des laits bio peuvent y être transformés en yaourts ou fromages comme cela se fait notamment à Poligny (39) ou Mamirole (25).

Par Bertrand Minaud (Formabio) :  
[bertrand.minaud@educagri.fr](mailto:bertrand.minaud@educagri.fr)

## Rencontre technique agriculture biologique légumes Ctifl/ITAB

Centre Ctifl de Lanxade - Jeudi 27 septembre 2012

Le Ctifl et l'ITAB organisent comme chaque année une rencontre technique biologique (alternativement fruits et légumes). Les conférences de cette édition « légumes » seront scindées en deux sessions :

Biocontrôle :

- Point réglementaire
- Produits alternatifs
- Biodiversité fonctionnelle

Gestion du sol :

- Fertilité du sol
- Gestion des bioagresseurs du sol

Programme en début d'été sur [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)

## Le Rendez-vous Tech&Bio Elevage et Cultures associées

6 et 7 juin à Château-Gontier (53)

L'exploitation et le site du lycée agricole du Haut-Anjou à Azé (tout près de Château-Gontier) recevront les éleveurs du Grand ouest en quête de techniques alternatives. Les agriculteurs bio trouveront des perfectionnements à leurs pratiques, les agriculteurs conventionnels des pistes d'évolution pour leur ferme.

Au programme :

- Une vingtaine de conférences technico-économiques en continu répétées sur les deux jours
- Cinq grands ateliers thématiques - Elevage, Cultures, Eau et biodiversité, Formation installation / conversion, Filières et marchés - répartis sur le site avec posters, démonstrations, échanges et temps forts animés par les experts du réseau des Chambres d'agriculture et leurs multiples partenaires dont l'ITAB.
- Un village d'exposants qui proposeront leurs services spécifiquement dédiés aux techniques bio et alternatives : Cultures, élevage, filière et transformation, semences et plants, grandes cultures et fourrages, environnement et territoires, biens et services.

Programme détaillé, infos pratiques et inscription gratuite sur [www.rdv-tech-n-bio.com/ouest](http://www.rdv-tech-n-bio.com/ouest)

## RDV Tech&Bio viticulture sud

### 7 juin à Béziers (34)

Que vous soyez viticulteur engagé ou non en agriculture biologique, étudiant, conseiller, chercheur ou autre professionnel de la filière viticulture, vous êtes invité au salon professionnel dédié aux techniques biologiques et alternatives en viticulture sur le site du Mas la Chevalière à Béziers.

Au programme :

- Des démonstrations commentées, en situation réelle dans des parcelles de vigne bio : démonstrations de travail du sol, de tonte sur le rang et l'inter-rang, et de pulvérisation.
- Des ateliers en accès libre : l'irrigation et la ferti-irrigation, le banc d'essai moteur, la traction animale, l'atelier œnologique en cave, la fosse pédologique.
- Des conférences :
  - Fertilité des sols en AB
  - Entretien des sols et alternative au désherbage
  - Réduction des doses soufre/cuivre
  - Maîtrise de certains bio-agresseurs
  - La Biodiversité appliquée à la parcelle
  - Le cahier des charges de vinification Bio
  - La conversion en Agriculture Biologique
  - Les coûts de Production en Bio
- Un village exposants - matériels, équipements viticoles et œnologiques, protection des plantes, fertilisation, désherbage, services, conseils et nouvelles technologies.

Programme détaillé, infos pratiques et inscription gratuite sur [www.rdv-tech-n-bio.com/sud](http://www.rdv-tech-n-bio.com/sud)

## Appel à projets

### Rappel : EXPérimentation DEPHY ECOPHYTO 2012

#### Délai de réponse 31 mai 2012

Cet appel à projets EXPE vise à sélectionner et à financer des projets ambitieux de sites ou de réseau de sites qui :

- Testent des systèmes de culture pluriannuels avec des pratiques et des combinaisons innovantes et ambitieuses de maîtrise des bio-agresseurs avec peu ou sans pesticides
- Répondent aux questions des agriculteurs engagés dans des dynamiques vertueuses.

Dans le cadre de ce deuxième appel à projet, sont particulièrement attendus des propositions concernant:

- les agro-équipements impliqués dans la mise en œuvre des itinéraires techniques novateurs,
- les leviers disponibles à partir des semences (stratégie de choix variétal, qualité sanitaires des plants et semences, ...)
- la lutte biologique (effet de la biodiversité fonctionnelle et des échelles spatiales, ...)

[Détails procédure](#) [Formulaire de réponse](#)

## Publications

### Référentiel blés AB > > Les résultats du réseau ITAB

Le premier jeu de fiches variétales décrivant le comportement agronomique et technologique de variétés de blé inscrites au catalogue est en ligne (cf lettre de mars) :

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

Quelques modifications ont été apportées : consultez la liste des fiches variétales téléchargeables individuellement, leur date de mise à jour est indiquée à côté du nom de la variété.

Le document compilant l'ensemble des fiches a aussi été mis à jour.



### Guide Tournesol bio

Réalisé par le Cetiom en partenariat avec l'ITAB. [Télécharger le guide](#)

Diaporamas du colloque « Approches globales de la qualité » organisé par l'ITAB en décembre 2012 sont disponibles sur [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)

## Outils

### Outils d'évaluation de la durabilité des filières avicoles biologiques françaises AVIBIO

Le projet AVIBIO, lancé en 2009, avait pour objectif d'évaluer les conditions requises pour répondre à la demande croissante en produits avicoles biologiques tout en évoluant dans un développement durable.

Pour ce faire, une METHODOLOGIE et DEUX OUTILS D'EVALUATION de la durabilité des filières avicoles biologiques ont été proposés en tant qu'OUTILS DE PROGRES pour les acteurs, à un horizon de 10 ans. Ces outils sont disponibles pour réaliser sa propre évaluation.

- 1) Connectez-vous sur [www.devab.org/AVIBIO](http://www.devab.org/AVIBIO) puis sur URL Accès aux outils AVIBIO
- 2) Enregistrez-vous
- 3) Téléchargez un guide d'utilisation et deux fichiers excel (respectivement chair et ponte).

