

Septembre 2010

## Agenda

**16 septembre 2010 - Le Change (24)**

*Visite annuelle de la plateforme régionale d'expérimentation sur les variétés paysannes* [Programme](#)

• **28 septembre – Paris** [Invitation](#)

*Assises de la bio – Agence bio*

• **1er oct – Paris La Défense** [Invitation](#)

*« Agriculture biologique et enjeux environnementaux »*

• **Du 6 au 8 octobre – Puy de Dôme**

*Quelques conférences AB au Sommet de l'élevage*, [www.sommet-elevage.fr](http://www.sommet-elevage.fr)

• **8, 9 et 10 octobre 2010 - Guichen (35)**

*Neuvième édition du salon professionnel bio du Grand Ouest la Terre est notre métier* <http://www.salonbio.fr/>

• **13 & 14 octobre – Lons le Saunier (39)**

*Journées techniques Nationales Elevage Bio (sélection animale)*  
[Programme](#) [Bulletin](#)

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

*Journées Techniques Fruits et Légumes Biologiques ITAB/GRAB*

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

*Journées Techniques Viticulture Bio*  
*Les journées F&L et viticulture sont organisées avec l'appui logistique de la CAB PDL et ses partenaires et en lien avec la Chambre d'Agriculture PDL*

• **14 décembre - Rennes**

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

## Nouveau sur [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)

*Compte-rendu technique 2009 -3ème année du programme : Demain la Bio sur les exploitations grandes cultures de la zone Centre »*

*Partie 1 : Mise en évidence de la durabilité des exploitations grandes cultures bio et impact de la conversion*

*Partie 2 : la fertilité des sols : un enjeu majeur pour nos exploitations*

*Partie 3 : Les autres leviers de durabilité*

## Journées techniques Nationales Elevage Bio (sélection animale)

**13 & 14 octobre – Lons le Saunier (39)** Organisées par l'ITAB, InterBio Franche-Comté, la Chambre d'Agriculture 39 et le Lycée Agricole de Montmorot



*« Comment les schémas de sélection actuels peuvent-ils répondre aux besoins de l'élevage biologique ? »*

L'ensemble des principales espèces d'élevage est concerné.

L'objectif est de mener une réflexion avec les éleveurs agrobiologistes et les acteurs de la sélection, sur les besoins de l'élevage biologique en matière de sélection animale (critères de sélection) et leur intégration aux schémas de sélection actuels.

Les acteurs français de la sélection animale sont pour la plupart encore peu impliqués sur cette thématique qui suscite pourtant de leur part un vif intérêt. Conférences plénières, tables rondes thématiques et visites d'élevage offriront à tous, éleveurs, techniciens, ingénieurs, chercheurs et étudiants, l'occasion d'alimenter leur réflexion sur ce sujet plein d'avenir.

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

## Lauréats de l'appel à projets DAR 2010

### **4 projets consacrés à l'AB**

L'arrêté portant désignation des lauréats de l'appel à projets de développement agricole et rural d'innovation et de partenariat est paru le 9 juillet 2010. Parmi les lauréats, plusieurs projets portent sur les circuits courts, la réduction d'intrants et les systèmes à faibles intrants, les signes de qualité... Quatre projets sont consacrés à l'AB :

- ITAB : « Mise en place d'une protection biologique contre *Tuta absoluta*, ravageur invasif de la tomate » ;
- ITAB : « Sécurisation des filières biologiques par la gestion des contaminants des produits biologiques et la prévention des risques associés ».
- INTER BIO BRETAGNE : « Développer les légumineuses à graines en agriculture biologique : un enjeu pour les filières animales et la diversification des systèmes de culture » ;
- IFIP : « Caractériser les conditions de la mise en œuvre et du développement d'une production porcine française biologique » ;

Source : Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche, 09/07/10 - Brève Biopresse

## Lancement de l'appel à propositions CASDAR 2011 "Innovation et Partenariat"

**Calendrier de dépôt : 15 novembre 2010 pour les manifestations d'intérêt, et 4 avril 2011 pour les propositions complètes.**

<http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/DGERC20102015Z.pdf>

### Thème 1 : agriculture compétitive et durable

- efficacité des intrants et adaptation des systèmes de production pour réduire les impacts sur l'environnement et la biodiversité, tout en permettant une bonne protection des cultures et des élevages, le développement économique et la compétitivité des exploitations agricoles et des filières ;
- mieux connaître et préserver le potentiel agronomique des sols, l'impact des pratiques agricoles sur la faune, la flore et la microbiologie des sols ;
- maintenir et développer les capacités de pollinisation des agro-écosystèmes ;
- lever les freins au développement des espèces « orphelines » en matière de recherche.

### Thème 2 : organisation économique et valorisation des productions

- adaptation de la qualité des produits aux marchés et amélioration de l'efficacité commerciale de l'offre par l'organisation des filières sur les territoires en particulier le développement des circuits courts ;
- conception et élaboration d'outils et de méthodes d'observation permettant de mieux appréhender les demandes de plus en plus diversifiées des utilisateurs de produits et de services agricoles notamment en terme d'affichage environnemental.

### Thème 3 : agriculture et changements climatiques

- réduction des émissions de GES pour limiter les impacts des changements climatiques, via l'efficacité énergétique, la production d'énergies renouvelables, le stockage de carbone dans les sols et la biomasse pérenne ;
- contribution à l'anticipation des modifications de pratiques, de systèmes, de filières et d'aménagement du territoire qui permettront de maintenir, voire d'améliorer la compétitivité du secteur.

ou être présentés par les RMT pour des thématiques innovantes en cohérence avec leurs objectifs et répondant à leurs axes de travail

## Appel à communications : valorisons la recherche et l'expérimentation française !

Faire connaître les actions de recherche et d'expérimentation françaises au niveau mondial est important, en termes de reconnaissance et d'image de notre pays d'une part, en termes de mutualisation et échanges des connaissances d'autre part. Aussi à vos stylos (claviers...) pour communiquer et valoriser vos résultats!

ISOFAIR (Société Internationale de Recherche en AB) organise sa troisième Conférence Scientifique au prochain congrès mondial d'IFOAM, qui se tiendra du 28 septembre au 1er octobre 2011 en Corée. L'appel à communication est ouvert ! Il est disponible en ligne sur <http://www.isofar.org/kowc2011/>.

### Les sujets sont variés :

- Fertilité du sol
- Productions végétales
- Elevage
- Socio-économie
- Transformation et commercialisation des produits
- Qualité des produits
- Ressources naturelles et agro-écologie
- Méthodologies de recherche, recherche à la ferme, transferts de connaissances innovants

Les propositions de communication (4 pages maximum) sont à soumettre sur le site du congrès d'IFOAM (attention à bien sélectionner la catégorie « research track ») avant le 30 novembre 2010. La Corée est éloignée et moins de français feront le déplacement comparé à Modena en 2008, mais la proposition de posters est possible sans se rendre sur place.

Contact : [laurence.fontaine@itab.asso.fr](mailto:laurence.fontaine@itab.asso.fr)

## Un apprenti ingénieur en appui à la commission élevage

L'ITAB accueille pour deux ans, Antoine Roinsard, apprenti ingénieur de l'ESA (Ecole Supérieure d'Agriculture d'Angers). Il sera encadré par Joannie Leroyer, Ingénieur responsable de la Commission Elevage. Ses thématiques de travaux seront axées autour de la durabilité des systèmes d'élevage et leur autonomie alimentaire. Ses travaux porteront sur :

- les systèmes d'élevages de ruminants à travers la participation au projet CedABio et le réseau d'expérimentation de prairies multi-espèces ;
- les élevages monogastriques, dans un objectif d'autonomie alimentaire en protéines pour accompagner l'évolution de la réglementation européenne. Il participera aussi à la réflexion prospective concernant l'évolution de la filière du poulet de chair biologique par le biais des projets AviBio et AlterAviBio.

Antoine est basé à Angers. Contact : [Antoine.Roinsard@itab.asso.fr](mailto:Antoine.Roinsard@itab.asso.fr) - 02 41 18 61 55.



## Semences bio

### **Evolution des espèces en liste Hors dérogation**

En application des décisions prises récemment par la commission nationale semence du CNAB/INAO, les modifications ci-dessous ont été mises en application sur le site [www.semences-biologiques.org](http://www.semences-biologiques.org) :

- Le **Maïs** est à nouveau Hors Dérogation quel que soit le type variétal ;
- Les **laitues beurre** de plein champ seront mises Hors Dérogation en janvier 2011. Elles sont mises dès à présent en écran d'alerte (c'est-à-dire : motif de dérogation à détailler).
- 3 espèces sont passées en écran d'alerte, car elles sont maintenant disponibles en quantités notables, et passeront ultérieurement en "Hors Dérogation" si cette disponibilité est confirmée: **Triticale, Carotte nantaise et Oignon jaune.**
- 3 espèces ont été retirées le 19 juillet 2010 de la liste des autorisations générales (dérogation automatique car pas de semence bio disponibles) car il existe maintenant des disponibilités en semences biologiques: **Trèfle hybride, Vesce velue et Carotte Imperator.**

#### **A noter :**

**Cas des écrans d'alerte :** Les groupes variétaux placés en « écran d'alerte » sont ceux qui, à terme, devraient passer en liste Hors Dérogation (HD) si l'offre poursuit son développement. Pour ces variétés, il est donc recommandé de tester les variétés bio disponibles, afin de d'anticiper leur passage en HD.

**Cas des groupes variétaux (ou espèces) en liste Hors Dérogation :** des demandes de dérogation pour des semences non traitées sont tout de même envisageables dans certains cas spécifiques. Ces dernières sont évaluées au cas par cas par des experts. Ces derniers appréhendent avec « mansuétude » les demandes de dérogations pour des variétés ayant des caractéristiques particulières de couleur, de forme, ou de présentation de la semence (nue ou enrobée). Il en va de même pour des variétés spécifiques (ex. adaptées 4ème gamme en légumes).

#### **Cas des salades, petit récapitulatif :**

**Scaroles de plein champ :** ce type de salade est toujours en Hors Dérogation (HD).

**Laitues de serre :** Désormais, les variétés de laitue beurre, batavia blonde, feuilles de chêne blonde et rouge sont en HD. Les semences conventionnelles non traitées ne sont plus utilisables, sauf dans 2 cas :

- utilisation d'une variété particulière, dont l'utilisation s'avérerait indispensable, par ex. : variétés résistantes au froid, au Bremia BI 1 à 27, adaptées à la 4ème gamme ou à la production de jeunes pousses...
- essais à petite échelle de variétés non disponibles en semences biologiques : la surface de « l'essai » doit être inférieure à 5% de la surface de la culture, et la quantité totale de semences utilisées doit être inférieure à 100 graines.
- Dans les 2 cas, une autorisation doit être demandée sur le site Internet : [www.semences-biologiques.org](http://www.semences-biologiques.org)

Contact [frédéric.rey@itab.asso.fr](mailto:frédéric.rey@itab.asso.fr)

## Evaluez la qualité gustative des produits bio !

Comment prendre en compte la qualité gustative des légumes dans les programmes de sélection ? Tel était le thème développé, au sein de l'ITAB, par Camille Vindras durant les 6 derniers mois. A la croisée des commissions qualité et semences&plants de l'ITAB, ce stage était réalisé dans le cadre du projet européen « Solibam ». Il visait à mettre au point une méthodologie pour intégrer les aspects sensoriels des légumes dans la sélection pour l'Agriculture Biologique. Les protocoles ainsi définis seront maintenant proposés aux partenaires de Solibam.

Plus globalement, un guide pratique sur « l'évaluation de la qualité gustative des produits bio » sera prochainement publié à partir de ce travail (à paraître début 2011). Les différents tests de dégustation pouvant être mis en œuvre « simplement » seront présentés et détaillés, comme par exemple le test hédonique auprès des consommateurs. Présenté sous forme d'un « kit de dégustation », le guide détaillera le matériel et méthodes ainsi que les outils d'analyse. En attendant, le rapport de Camille est téléchargeable sur <http://www.itab.asso.fr/downloads/actus/rapport-vindras-2010.pdf>

Contact [frédéric.rey@itab.asso.fr](mailto:frédéric.rey@itab.asso.fr)

### **Projet CASDAR TutaPI : Recherche et Intégration d'une protection biologique contre *Tuta absoluta*, ravageur invasif de la Tomate**

*Tuta absoluta*, nouvellement introduit en France sur cultures de tomates (2008), cause des pertes pouvant être très importantes. Diverses méthodes de protection existent et sont utilisées de manière combinées. Elles sont toutefois assez coûteuses et insuffisantes pour contrôler efficacement ce ravageur. Il est donc urgent de trouver une solution fiable, rentable et respectueuse de l'environnement. C'est l'objectif d'un nouveau projet CASDAR « TutaPI », qui démarre en janvier 2011 et pour une durée de 3 ans. Porté par l'ITAB (chef de file) et l'INRA PACA (chef de projet), il sera financé par le Ministère de l'Agriculture. Le but est de parvenir à la mise au point d'une nouvelle stratégie de protection biologique efficace contre *Tuta absoluta* et qui puisse s'intégrer au sein d'une combinaison de méthodes. A cette fin, un ensemble d'actions coordonnées, mobilisant des acteurs de l'expérimentation, de la recherche et du développement, sont définies pour disposer (i) d'auxiliaires efficaces et (ii) de stratégies de protection intégrant les auxiliaires déjà disponibles et ceux étudiés par la recherche. Les paramètres économiques seront également pris en compte.

*Ce projet bénéficie du soutien : du RMT DévAB, du pôle de compétitivité PEIFL ainsi que du GisPIClég*

Contact [frédéric.rey@itab.asso.fr](mailto:frédéric.rey@itab.asso.fr)