

Février-mars 2011

## Agenda

- **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 - Paris**  
*Assises RevAB ITAB*  
[Programme](#)
- **30 & 31 mars Journées de l'AFPF**  
Récolte et valorisation des fourrages conserves [Préprogramme](#)
- **5 & 6 avril – Auch et Toulouse**  
*Conception et évaluation des systèmes de grandes cultures en AB*  
*Journée Technique Grandes Cultures ITAB-ARVALIS*, organisée cette année en collaboration avec l'INRA :  
*Le 6 avril 2011 à Toulouse* pour la restitution des programmes RotAB (CAS DAR) et CitodAB (PSDR Sud Ouest).  
Contact : [laurence.fontaine@itab.asso.fr](mailto:laurence.fontaine@itab.asso.fr)  
*Le 5 avril, journée d'échange à Auch (32)* pour les responsables de dispositifs expérimentaux de longue durée en AB.  
Contact : [laetitia.fourrie@itab.asso.fr](mailto:laetitia.fourrie@itab.asso.fr)  
[Programme](#) - [Inscription](#)
- **19 & 20 avril - Inra Mirecourt**  
*RMT Prairies et AB*  
[Programme](#) - [Bulletin](#)
- **7, 8 & 9 septembre - Drôme**  
*Salon Tech&Bio*
- **1 & 2 décembre - Paris**  
*Colloque sur les approches globales d'évaluation de la qualité*

## RotAB

Un programme enrichissant et inédit sur la conception et l'évaluation des rotations



Le projet CAS DAR n°7055 sur les rotations en systèmes de grandes cultures (GC) biologiques s'est terminé en décembre 2010, livrant des travaux enrichissant et prometteurs sur la connaissance et l'évaluation des rotations dans les fermes de grandes cultures sans élevage. Représentants du développement (Arvalis - Institut du végétal, Chambres d'agriculture de la Drôme, de Seine-et-Marne, des Pays de la Loire, BioCentre, Agrobio Poitou-Charentes, CREAB Midi-Pyrénées) et de la recherche (INRA UMR AGIR de Toulouse, ISARA et ESA Angers) ont rassemblé leurs compétences et expertise pendant trois ans, pour tenter de répondre à la question initiale : *peut-on construire des rotations et assolements qui limitent les impacts environnementaux tout en assurant une viabilité économique de l'exploitation ?*

Le recensement des rotations pratiquées en AB dans les régions françaises a été fait (connaissance des pratiques), des cas-typés de systèmes et rotations de GC bio ont été construits (outil d'analyse et de prospective), une boîte à outils est disponible pour les dispositifs expérimentaux de longue durée visant l'étude de ces systèmes (appui aux expérimentateurs), tandis qu'une première approche d'évaluation multicritère a été développée (base pour l'amélioration des systèmes).

Les livrables du projet sont en cours de maquettage et seront très prochainement disponibles sur [www.itab.asso.fr](http://www.itab.asso.fr)



*A vos agendas ! La restitution des résultats se fera à Toulouse, en collaboration avec l'INRA, le 6 avril 2011. Cette journée technique sera aussi l'occasion de restituer les résultats GC du programme PSDR Midi-Pyrénées, qui s'intéressait à des problématiques proches.*

En termes de perspectives, la richesse des résultats et pistes de recherche ouvertes poussent à la poursuite des actions : mise en réseau de dispositifs expérimentaux de longue durée en AB, de type « approche système » (une rencontre des responsables de tels sites est programmée le 5 avril à Auch) ; capitalisation des données dans une base de références ; développement de la méthodologie des cas-typés ; poursuite de l'évaluation multicritère... Le dépôt de nouveaux projets est ainsi envisagé.

## ASSISES REVAB de l'ITAB

### Recherche-Expérimentation-Valorisation 30 et 31 mars 2011

A travers une démarche participative, l'ITAB invite les techniciens, agriculteurs et chercheurs du réseau AB à réfléchir ensemble sur la question « Quelle recherche expérimentation adaptée à l'AB » en proposant des recommandations pour les monteurs de projets. Des interventions et témoignages permettront d'alimenter la réflexion qui se poursuivra lors d'atelier de travail.

*Trois problématiques clés ont été identifiées et feront l'objet de débats dans une démarche de co construction :*

- La complémentarité des différentes approches en Recherche Expérimentation pour l'AB,
- La mobilisation des connaissances empiriques (agriculteurs, consommateurs, vétérinaires, conseillers agricoles...),
- La valorisation des savoirs : construction et appropriation des connaissances.
- Ces assises se veulent ouverte sur l'Europe et proposerons cette année des interventions de chercheurs européens pour mieux appréhender ce qu'est la démarche globale et confronter les points de vues. [Programme](#) [Bulletin](#)

## Stimuler l'offre et la demande en semences & plants bio

Un projet visant à stimuler l'offre et l'utilisation des semences et plants biologiques a été lancé le 29 novembre 2010. Piloté par l'Agence bio, il sera développé durant l'année 2011 sous la forme de 3 comités techniques :

- l'un sur les espèces agricoles (grandes cultures et fourragère) animé par le GNIS,
- le deuxième sur les espèces potagères et plantes aromatiques à graines animé par l'ITAB
- et le dernier sur les plants de cultures pérennes (arbo, viti et PPAM) animé par le GRAB d'Avignon.

Plusieurs partenaires sont concernés par ce programme partenarial visant à un développement cohérent du secteur des semences et plants par le biais :

- D'une estimation des besoins par rapport aux disponibilités à partir des données chiffrées à disposition et notamment celles de [www.semences-biologiques.org](http://www.semences-biologiques.org);
- D'enquêtes ciblées sur les besoins des opérateurs amont et aval ;
- D'une mise en place d'actions concrètes et adaptées à la structuration de l'offre et de la demande.

### Vers un plan d'action pluriannuel sur la recherche-expérimentation

Parmi les besoins évoqués dans le projet ci-dessus, il en figure plusieurs du ressort de la Recherche-Expérimentation.

A cette fin, la Commission Semences & Plants de l'ITAB a été réunie en plénière le 26 janvier 2011 à Paris. Elle a rassemblé un panel représentatif de ses partenaires au niveau scientifique, technique, et réglementaire, des semenciers, des producteurs de plants ainsi que des professionnels de l'AB. Le tour de table a permis de mettre en évidence la nécessité de développer parallèlement plusieurs approches, qui sont complémentaires et nécessaires au regard des différents besoins des producteurs bio.

Outre d'établir une synthèse des travaux réalisés depuis 2006 par cette commission, cette rencontre a aussi permis d'établir un état des lieux des verrous techniques et des besoins de recherche. Ces derniers doivent contribuer à définir un plan d'action pluriannuel sur la recherche-expérimentation dans le domaine des semences et plants biologiques. La finalité étant, bien entendu, de rendre disponibles des variétés adaptées, mais aussi adaptables aux différents systèmes et environnements, afin d'améliorer la cohérence, les performances et la qualité de ses produits en Agriculture Biologique.

Un compte-rendu de cette commission plénière sera diffusé prochainement. Des contributions plus larges, d'autres partenaires, seront les bienvenues.

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

## Projet TutaPI lancé en janvier 2011

### « 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 » démarré en janvier dernier 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 d'auxiliaires efficaces et 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*

Du côté de l'ITAB et de son réseau



Avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
« Développement agricole et rural ».

## CEVinBio, la Charte Européenne de Vinification Biologique

La Charte CEVinBio a pour objectif de promouvoir l'élaboration de vins biologiques de qualité et certifiés, suppléant ainsi l'absence de règlement européen sur la vinification biologique.



Le contenu de la Charte est basé sur les dernières propositions de la Commission Européenne sur la vinification biologique (janvier 2010).

CEVinBio vise à :

- fédérer les chartes privées existantes autour d'un socle commun (les chartes privées adhérentes peuvent être plus restrictives) ;
- soutenir la mise en place d'un règlement européen sur la vinification biologique et après sa mise en place, accompagner son application.

### **Qui peut adhérer à CEVinBio?**

Tout organisme porteur d'une charte privée de vinification<sup>1</sup> et/ou soutenant le développement de la vinification biologique et des vins bio peut adhérer à la Charte CEVinBio, il doit faire une demande au secrétariat de CEVinBio (voir ci-dessous) qui leur communiquera les informations utiles (disponibles également sur le site Internet).

### **Que peuvent faire les producteurs de vins biologiques ?**

- Participer activement à la reconnaissance d'une vinification biologique européenne, en faisant certifier leur vinification selon une charte privée adhérent à CEVinBio et en mentionnant sur les étiquettes leur participation à l'initiative CEVinBio.
- Faire connaître l'initiative CEVinBio et demander aux organismes (association de producteurs bio, Interpro, organismes certificateurs) avec lesquels ils sont en contact d'adhérer à CEVinBio.

### **Pourquoi une certification privé de la vinification biologique ?**

- Pallier l'absence de réglementation européenne

- Montrer que la profession est capable de s'organiser et a réellement besoin d'un règlement européen commun pour la vinification biologique
- Garantir aux acheteurs et consommateurs une transparence sur les procédés de vinification
- Pour assurer la traçabilité de leurs produits de la vigne au verre
- Pour bénéficier d'une éventuelle rétro-activité lorsque le règlement européen de vinification biologique sera adopté.

### **Pour plus d'informations**

Contact: Monique Jonis -ITAB (secrétariat de CEVinBio)- 149 rue de Bercy 75 595 Paris cedex 12.

E-mail: [secretariat@organic-wine-carta.eu](mailto:secretariat@organic-wine-carta.eu)

Site Web : [www.organic-wine-carta.eu](http://www.organic-wine-carta.eu)

*Ils soutiennent la Charte Européenne : AIAB (It), ITAB(Fr), SEAE (Sp), Bio Suisse, Demeter Suisse, Féderbio (It), FIRAB (It), FNIVAB (Fr)*

## Grille d'évaluation des pratiques œnologiques

**Dans le cadre du groupe national de travail sur la vinification biologique, co-animé par l'ITAB -IFV et soutenu par FranceAgriMer, un outil d'aide à la décision a été réalisé.**

Il est accessible gratuitement au lien suivant : [www.vignevin.com/outils-en-ligne/choix-pratiques-oen.html](http://www.vignevin.com/outils-en-ligne/choix-pratiques-oen.html)

Cet outil d'abord destiné aux vignerons biologiques a pour objet de les aider à choisir leurs pratiques œnologiques, à chaque étape de la vinification.

Ce travail de compilation d'informations présente les produits et les techniques sous forme de tableau simple, avec une large gamme de critères d'évaluation.

Cette grille d'évaluation permet :

- De décrire les propriétés de chaque produit en intégrant des critères d'évaluation intéressant les filières biologiques : origine, fabrication, impact santé, impact environnemental...
- De comparer, pour chaque étape de la vinification, les produits œnologiques ou techniques utilisables.
- D'identifier les pratiques œnologiques autorisées ou interdites dans les principaux cahiers des charges «bio» français ou internationaux.

Une recherche par liste alphabétique est disponible.

*Dans un premier temps, cet outil ne prend pas en compte les particularités des vins spéciaux (effervescents, vins doux naturels, vins de liqueur...).*

Contacts : Philippe Cottreau - IFV: [philippe.cottreau@vignevin.com](mailto:philippe.cottreau@vignevin.com) ou Monique Jonis -ITAB: [monique.jonis@itab.asso.fr](mailto:monique.jonis@itab.asso.fr)

<sup>1</sup> Sous réserve que la Charte privée reconnaisse CeVinBio comme socle commun



## Prairies & AB

### Voyage du RMT Prairies à Mirecourt



Un des axes de travail du RMT Prairies porte sur les outils et méthodes pour la gestion de la prairie. Afin de faire un état des lieux de l'existant, le RMT Prairies propose des RDV depuis plus d'un an dans diverses régions françaises pour connaître les approches développées par les

différents partenaires. Le prochain RDV sera centré sur la prairie en AB, et se tiendra à Mirecourt le 20 avril prochain. [Consulter le programme](#) et [s'inscrire](#)

#### Les précédents voyages portaient sur :

- En Bretagne, l'observatoire de la pousse de l'herbe, les logiciels Herb'Evol et Herb'Avenir.
- Dans le Sud Ouest, l'approche des traits fonctionnels, le suivi des sommes de température et les bulletins d'information départementaux, les logiciels Herb'Type et Herbe'Opti, le jeu de cartes Herb'Sim.
- En Normandie, un site Internet dynamique, des guides de l'herbe et de cohérence fourragère, un outil d'autoévaluation pour les éleveurs...
- Dans les contextes pastoraux du Sud, l'analyse fonctionnelle (compréhension, diagnostic et références d'usage).
- En Limousin et Centre, le dispositif de fermes pilotes pour la diffusion et l'acquisition de compétences, les outils d'Arvalis-Institut du Végétal Herbo-LIS et Fougère.
- En Auvergne, les outils intégrant la multifonctionnalité des prairies (diversité floristique, valeur d'usage agricole, valeur environnementale et lien au produit - AOC).
- En Franche-Comté et dans les Alpes du Nord, le dispositif 'Météo de l'Herbe', le conseil collectif et le suivi de la typologie des prairies depuis 1995.

Les présentations ayant eu lieu durant ces voyages seront bientôt disponibles sur [www.rmt-prairies.com](http://www.rmt-prairies.com) (en cours de construction).

### Les projets élevage Lauréats du CASDAR 2010 viennent de débuter pour une durée de 3 ans (2011-2013)



- **Parcours Volailles** (Evaluation environnementale et optimisation de la conduite des aménagements de parcours de volaille de chair Label Rouge et Biologiques): Porté par la Chambre d'Agriculture de la Sarthe et piloté par l'ITAVI, ce projet prévoit :
  - o une typologie des parcours des élevages de poulets de chair Labels Rouge et Biologique,
  - o des expérimentations pour évaluer les contributions environnementales des parcours sur les thématiques suivantes : Azote, Phosphore, Carbone, Biodiversité, Paysage et Gestion du parasitisme,
  - o l'élaboration de recommandations pour l'aménagement des parcours via des supports pédagogiques et techniques. Des fermes de lycées agricoles mettront en œuvre ces recommandations à titre de démonstration.

- **PorcBio** (Caractériser les conditions de la mise en œuvre et du développement d'une production porcine française biologique) : Porté et piloté par l'IFIP, ce projet étudie différents volets de la durabilité de la production porcine AB :

- o Etude comparée des filières françaises et européennes
- o Des études techniques sur l'alimentation 100 % AB, l'aménagement des bâtiments et les ressources génétiques.
- o Des actions de communications sur les bonnes pratiques sanitaires et l'ensemble des résultats des études précédentes.



- **ProtéAB** (Développer les légumineuses à graines en Agriculture Biologique pour sécuriser les filières animales et diversifier les systèmes de culture) : Porté et piloté par IBB, ce projet apportera des éléments de réponse à la problématique du passage à une alimentation 100 % AB prévu en janvier 2012 pour les élevages de monogastriques. Il s'articule autour des axes suivants :

- o L'identification des besoins des filières animales biologiques et des potentialités de productions en légumineuses à graines biologiques,
- o L'amélioration des connaissances des facteurs de réussite, de la production des légumineuses à graines pour la formulation d'aliments 100% biologique,
- o L'évaluation des conséquences d'une augmentation de la part de légumineuses à graines biologiques dans les assolements.

### Lancement du programme Sécurbio

L'ITAB a organisé le 10 février la journée de lancement.

Depuis 1997, plusieurs études conduites par le Synabio ont été réalisées dans le but d'obtenir des éléments techniques sur l'amélioration continue de la gestion des contaminants des produits biologiques. Le programme Sécurbio assurera la continuité de ces problématiques.

#### Le programme

Sécurbio est un projet cofinancé par le compte d'affectation spéciale pour le développement agricole et rural (CASDAR), portant sur la gestion des contaminants (pesticides et OGM) des produits biologiques.

Son objectif est de contribuer à garantir l'excellence de résultats (plans de contrôle approfondis afin de vérifier l'absence de contaminants dans les produits biologiques) que s'impose la filière biologique en réponse à l'obligation de moyens réglementaires (interdiction d'utilisation des pesticides et des OGM).

Pour ce faire, les résultats des analyses effectuées par les opérateurs et les organismes certificateurs seront collectés. Les éléments permettant de traiter ces données seront également référencés (élaboration de référentiels des

produits et matières actives analysés. Cette capitalisation des informations sera effectuée grâce à un outil informatique en ligne sécurisé qui traitera les données et sortira des statistiques et résultats à destination de la filière bio.

### Focus sur les travaux 2010 effectués par l'ITAB

Le prototype de cet outil a été développé en 2010 (cofinancement Agence bio et MAAP). Ces travaux ont permis de clairement définir les attentes des différents partenaires et de construire les référentiels nécessaires au bon déroulement d'une collecte de bulletins d'analyses en sécurisant techniquement les flux d'informations.

Cette mutualisation des données permettra à la filière d'assurer une démarche d'amélioration continue de la qualité des produits biologiques tout en pouvant prouver qu'elle est transparente sur cette gestion.

### Les conclusions importantes de la journée

En-dehors de la présentation de l'historique de ce projet, du pilotage du programme et de l'organisation du partenariat, lors de cette journée, les débats ont porté sur :

- la pérennisation technique et économique du programme, une fois le financement du Casdar terminé. Le projet qui contribue principalement à la mise en place de l'outil, est destiné à être repris par une structure multipartite encore à préciser.
- la gestion des données collectées, les résultats attendus (types, diffusion, etc.) et sur l'implication de la filière dans son ensemble.

## Références en AB : Quel référentiel adapté à l'AB?

Les partenaires du projet RefAB\* ont organisé le 9 février 2011 une conférence de consensus dans le but de partager une vision commune sur les références en AB et la mise en place d'un référentiel adapté à l'agriculture biologique. Les premières conclusions de la journée sont disponibles !



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale « Développement agricole et rural »

Le jury de la conférence a auditionné cinq experts qui ont apporté leur témoignage sur leur vision de la controverse, au cours d'une conférence publique qui a permis de nombreux échanges avec la salle. Une cinquantaine de participants ont ainsi pu partager leur expérience et contribuer à préciser les contours d'un référentiel pour l'Agriculture biologique.

Le jury, réuni le 10 février, a formalisé le consensus issu des échanges de la veille et proposé des recommandations pour la construction d'un référentiel AB et pour la poursuite du projet RefAB.

Pour en savoir plus : Communiqué (synthèse du jury) et documents présentés (à télécharger)

[78.155.145.122/rmtdevab/moodle/course/view.php?id=27](http://78.155.145.122/rmtdevab/moodle/course/view.php?id=27)

[www.itab.asso.fr/programmes/refab.php](http://www.itab.asso.fr/programmes/refab.php)

\* Le projet CAS DAR RefAB (2010-2012) vise à construire les bases méthodologiques d'un référentiel AB, c'est-à-dire un outil de production et de partage de références, valorisant la diversité des systèmes de production biologique et prenant en compte les dimensions territoriales et de structuration de marchés.

## Publications

### Ouvrage du RMT DévAB: "Agriculture biologique et environnement des enjeux convergents"

Agriculture biologique et environnement  
DES ENJEUX CONVERGENTS



Réalisé dans le cadre des travaux sur l'axe 2 (AB et environnement) et coordonné par Philippe Fleury, ISARA-Lyon.\*

"Comment relever les défis environnementaux auxquels nous sommes confrontés : restauration de la qualité de l'eau, préservation de la biodiversité et des paysages, maintien de la fertilité des sols, limitation des émissions de gaz à effet de serre ? Comment ces défis peuvent-ils devenir

des opportunités pour le développement de l'agriculture biologique définie comme une priorité par le Grenelle de l'environnement et le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche, de la Ruralité et de l'Aménagement du Territoire ? Ces questions sont vives, souvent émergentes et complexes.

Elles relèvent à la fois de dimensions écologiques, économiques, sociales et politiques.

Coédition ACTA/EDUCAGRI Éditions ; 29€ - En vente sur [www.acta.asso.fr](http://www.acta.asso.fr) - [publications@acta.asso.fr](mailto:publications@acta.asso.fr)

### Soja bio : un guide destiné aux producteurs de et à leurs conseillers

Edition Mars 2011.

Les différents articles techniques de ce guide cultural ont été rédigés et illustrés par les spécialistes et experts du CETIOM. Cette publication a aussi bénéficié de l'appui de l'ITAB et de techniciens ou conseillers AB d'organismes variés : chambres d'agriculture, groupements professionnels bio, organismes stockeurs.

En synthétisant les connaissances sur le soja et en fournissant des conseils adaptés aux conditions françaises, cette brochure vise à guider les producteurs dans la mise en œuvre d'itinéraires techniques du soja en AB. Elle s'adresse également à un public de techniciens et de conseillers agricoles soucieux d'accompagner les producteurs dans leur travail au quotidien.

Pour les traiter, cet ouvrage, abondamment illustré, synthétise de nombreux résultats scientifiques et valorise des expériences de terrain."

Gratuit en ligne [ici](#)