

Octobre 2011

Agenda

- **14&15 novembre - Luc sur Aude (11)**
Forum santé animale : *Quel(s) cadre(s) pour la réglementation, la prescription, l'utilisation et la fabrication des produits à base de plante dans la gestion de la santé animale ?*
[Programme](#) [Inscription](#)
- **17 novembre – Paris**
Colloque de restitution du programme CASDAR « *Les entomophages en grandes cultures, diversité, service rendu et potentialités des habitats* »
[Programme](#) [Inscription](#)
- **22 novembre – Paris**
Colloque de restitution du programme CASDAR RotAB « *Peut-on construire des rotations et assolements qui limitent les impacts environnementaux tout en assurant une viabilité économique de l'exploitation?* »
[Programme](#) [Inscription](#)
- **24 Novembre – Paris** [Invitation](#)
Colloque « Impacts du changement climatique en agriculture : réalités et pistes de recherche »
- **19 novembre – Paris**
Présentation des résultats des 8 projets de Core Organic 1
Info auprès de coreorganic@icrofs.org
- **1 & 2 décembre - Paris**
Colloque Méthodes Globales d'Analyse de la qualité
[Programme](#) [Inscription](#)
- **6 décembre – Rennes**
Colloque Désherbage mécanique, des solutions à partager
[Programme](#) [Inscription](#)
- **7 & 8 décembre - Rennes**
Journées Techniques Fruits & Légumes Biologiques ITAB/GRAB en partenariat avec les acteurs bretons
 - [Programme](#) [Inscription](#)
- **9 décembre - Angers**
Séminaire AVIBIO
[Programme](#)
- **15 mars – Paris**
30 ans de l'ITAB et Assemblée générale

Protection des plantes



Rappel : la dérogation Armicarb renouvelée pour 120 jours à compter du 23 septembre

L'ARMICARB, spécialité à base de bicarbonate de potassium, ne possède pas d'AMM (autorisation de mise en marché) en France pour des usages en protection des cultures, notamment en arboriculture fruitière. Or la maîtrise de la tavelure sur pommier et poirier est rendue compliquée dans un contexte de réduction des apports de cuivre, notamment durant l'été. Des travaux d'expérimentation sont en cours et ont montré que des solutions alternatives existaient mais qu'elles ne peuvent pas être utilisées aujourd'hui par les producteurs pour des raisons réglementaires. C'est pourquoi, suite à une demande de l'ITAB et son réseau, l'usage de l'Armicarb a été autorisé à titre dérogatoire par les services du Ministère de l'Agriculture entre le 6 avril et le 6 août 2011. Cette autorisation a ensuite été renouvelée pour une période de 120 jours du 23 septembre soit jusqu'au 23 janvier, uniquement pour les usages ci-dessous :

- POMMIER * TRAIT. PARTIES AERIENNES * TAVELURE
- POIRIER - COGNASSIER - NASHI * TRAIT. PARTIES AERIENNES * TAVELURE DU POIRIER *

Contact : come.isambert@itab.asso.fr

Semences : Première inscription au catalogue français de variétés de blé tendre évaluées dans les conditions de l'AB !

Jeudi dernier, 20 octobre 2011, la section Céréales à paille du CTPS (Comité Technique Permanent de la Sélection) a validé la proposition qui sera faite au Ministre de l'Agriculture d'inscrire au catalogue français sur la liste A deux lignées de blé tendre évaluées officiellement en agriculture biologique. C'est la première fois que des lignées retenues spécifiquement pour l'AB bénéficient de cette démarche d'expérimentation spéciale en AB. Leur mention sera transmise au catalogue européen par le GEVES.

Les 2 lignées sont issues du programme de sélection AB, du Département de Génétique et Amélioration des Plantes de l'INRA, piloté par Bernard Rolland (Rennes) et François-Xavier Oury (Clermont-Ferrand) et soutenu par Agri-Obtentions. Préalablement testées dans le réseau de criblage variétal de céréales en agriculture biologique animé par l'ITAB, elles avaient été repérées par les expérimentateurs du réseau. Depuis 2 ans, parallèlement à l'expérimentation réglementaire (Valeur Agronomique et Technologique – VAT-), huit essais du réseau ont été homologués chaque année par le GEVES pour tenir lieu d'essais officiels d'évaluation VAT en AB. Il convient d'ailleurs de remercier largement les collègues* ayant gracieusement mené et suivi les essais, ainsi que les agriculteurs ayant mis à disposition leurs parcelles. Prochaine étape : expérimenter de nouvelles lignées candidates les prochaines années et assurer la pérennité du système d'évaluation, en vue d'inscription, dans les conditions agronomiques de l'agriculture biologique. Cette expérience aura de plus démontré le besoin d'évaluation en conditions AB et la nécessité d'un système d'inscription au catalogue adapté aux demandes des agrobiologistes.



Les deux variétés se nomment HENDRIX (code INRA RE04073) et SKERZZO (code INRA CF99102).

*Arvalis – Institut du végétal (stations 41 et 36), INRA, Agri-Obtentions, GRAB Haute Normandie, Chambres d'Agriculture 59, 02, 77 et Pays de la Loire

Les 10 ans de la Terre est notre Métier

Le salon Breton professionnel de l'AB s'est tenu les 7, 8 & 9 octobre à Guichen près de Rennes et fêtait ses 10 ans

Comme chaque année, le salon a proposé un pôle démonstration et techniques, un espace rencontre et exposants (entreprises et association œuvrant dans la distribution, la transformation, l'installation, l'accompagnement, la recherche, l'innovation et la prestation de services), une série de conférences et ateliers-conférence orientés filières, recherche et techniques. www.salonbio.fr

11000 visiteurs à Tech & bio

Le salon Tech&Bio a eu lieu les 7 & 8 septembre à Bourg-lès-Valence dans la Drôme, premier département bio de France

Tech&Bio, désormais rendez-vous européen des techniques, des savoir-faire et des pratiques agricoles durables a reçu 11 000 visiteurs et 220 exposants. A noter, 55 % des visiteurs étaient des agriculteurs non bio.

La création de l'espace Europe a contribué à renforcer la dimension européenne du salon. Les visiteurs ont pu y rencontrer 10 délégations étrangères ainsi que des représentants de firmes européennes et des intervenants internationaux lors des conférences et sur leur stand.

Situé au cœur du lycée agricole du Valentin, Tech&Bio 2011 a joué un rôle pédagogique important en accueillant des lycéens et des étudiants, futurs agriculteurs de demain. [Résumés des conférences](#)

4^{ème} édition prévue en 2013 dans la Drôme, en attendant, participez au :

- Rendez-vous Polyculture-Elevage en Pays de la Loire début juin 2012
- Rendez-vous Viticulture en Languedoc-Roussillon, Gironde et Pays de la Loire en juillet-août 2012

Assises RevAB ITAB

La synthèse, le rapport et le film des Assises de la



Recherche-Expérimentation-Valorisation en AB organisées par l'ITAB au printemps dernier (30 & 31 mars 2011) sont disponibles sur www.itab.asso.fr

[Synthèse/rapport](#) [Film](#)

Appel à projets/concours

Trophées de l'agriculture durable 2011 - Dépôt avant le 1^{er} novembre 2011

Le ministère en charge de l'agriculture, avec le soutien financier du Crédit Agricole, organise un concours national doté de deux prix de 10 000 euros pour distinguer les démarches exemplaires d'une agriculture à la fois productive et respectueuse de l'environnement et des hommes qui la font vivre. Le jury national désignera les lauréats en janvier 2012. Les dossiers de candidature sont à déposer avant le 1er novembre 2011 auprès des Directions régionales de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt (DRAAF).

<http://agriculture.gouv.fr/trophees-agriculture-durable>

Rappel : Appel à projets d'innovation et de partenariat 2012 – Dépôt des manifestations d'intérêt avant le 15 novembre 2011

Les projets doivent s'inscrire dans les thèmes suivants :

- Thème 1 : agriculture compétitive et durable
- Thème 2 : organisation économique et valorisation des productions
- Thème 3 : agriculture et changements climatiques

L'ouverture aux projets présentés par les RMT en cohérence avec leurs axes de travail est maintenue. De même ; les enveloppes réservées (Ecophyto, Agriculture biologique et circuits courts) sont reconduites.

<http://agriculture.gouv.fr/les-appels-a-projets>

2^e appel à projet ERANET CORE ORGANIC II - Dépôt avant le 16 janvier 2012

Deux thèmes proposés :

- Sélection végétale : amélioration de l'efficacité de production et de la biodiversité agricole dans les systèmes de culture à l'aide de techniques de sélection éco-compatibles,
- Soutenir le développement des marchés de produits biologiques.

Soumission des dossiers sur www.coreorganic2.org

Trouvez des partenaires de projet sur

<http://eracall.eu/coreorganic/Start.php>

Cultures pérennes

Une plénière de la commission ITAB prévue début 2012

L'ITAB organisera une réunion plénière sur les plantes pérennes qui devrait avoir lieu en tout début d'année prochaine et auxquelles seront invités les partenaires techniques de l'ITAB et de son réseau. Cette réunion plénière sera l'occasion de faire un bilan des actions de recherche et d'expérimentation et de fixer les grandes orientations des années à venir. Exceptionnellement les journées techniques nationales Viticulture bio qui ont habituellement lieu annuellement au mois de décembre seront reportées à fin 2012 en Avignon...

Production bio sous serres

Une motion votée à l'AG d'IFOAM rejette clairement la culture hors-sol

Lors de l'assemblée générale de la Fédération Internationale des Mouvements de l'Agriculture Biologique (IFOAM), tenue en Corée du Sud début octobre 2011, un texte relatif à la production bio sous serres a été approuvé.

Il stipule que les différentes réglementations doivent être en accord avec les principes de la production végétale biologique, à savoir favoriser une agriculture cohérente avec la préservation des équilibres naturels du sol et des plantes et rechercher l'équilibre en matières organiques, en rappelant le lien de la production au sol et au sous-sol.

En ce sens, la culture hors sol y est très clairement proscrite.

Agroforesterie et sélection de populations de céréales pour l'AB

Visite de la ferme expérimentale Wakelyns Agroforestry (UK)

Inter Bio Bretagne, via la CIRAB, a organisé début juillet 2011 un voyage d'étude à Wakelyns Agroforestry pour un groupe constitué de producteurs, de préparateurs, de fournisseurs de biens, de techniciens et de chercheurs. Le Professeur Martin Wolfe, Conseiller Scientifique Principal sur le site de Wakelyns a accueilli et guidé le groupe pendant les deux jours. Il a notamment présenté l'essentiel des travaux et des réflexions engagés par l'équipe d'Organic Research Center (ORC) basée à Wakelyns. Ces visites ont mis en lumière l'importance de la diversité au sein des systèmes.



GRAB

La ferme expérimentale Wakelyns Agroforestry, située dans le Suffolk, à l'est de l'Angleterre, est entièrement dédiée à l'Agriculture Biologique depuis 1992. Consacrée à l'agroforesterie et à la sélection de populations de céréales pour l'AB, le Professeur Martin Wolfe y a mis en place plusieurs systèmes « éco-agroforestiers » dès 1994. Ces systèmes ont été développés pour créer des conditions optimales pour les travaux de création variétale et de sélection de populations. Ils permettent notamment d'améliorer la fertilité des sols et d'assurer une certaine protection des cultures vis à vis des maladies et des ravageurs.

Ce site de Wakelyns est rattaché au Centre de Recherche en Agriculture Biologique (Organic Research Center, www.organicresearchcentre.com).

Voir l'article complet de François Warlop (GRAB), Stanislas Lubac, Mathieu Conseil, Violaine Canevet (IBB), Frédéric Rey, Laurence Fontaine et Aude Coulombel (ITAB) dans Alter Agri sept/oct 2011

Ferme Expérimentale des Bordes

Succès pour la journée « Portes Ouvertes » sur le site bio de Jeu-les-Bois (Indre) le 28 juin 2011



Malgré la sécheresse qui touchait les éleveurs depuis le début du printemps 2011, la journée Portes Ouvertes organisée le 28 juin 2011 à la Ferme Expérimentale des Bordes autour du thème « Un système bovin viande

autonome, économe et productif : 10 ans d'expérience en agriculture biologique » a accueilli 420 personnes, dont de nombreux agriculteurs bio et conventionnels.

10 ateliers techniques avaient lieu en plein air sur ces thèmes : « être autonome en pâturant », « cultiver des mélanges céréales-protéagineux », « surveiller et contenir le parasitisme », « produire des bovins finis en agriculture biologique », « dégager une marge avec un système productif et économe ». Vu le contexte climatique, un atelier supplémentaire était spécifiquement dédié aux solutions pour faire face au déficit fourrager. Un atelier rappelait également aux agriculteurs l'environnement réglementaire qui encadre la production biologique.

Les pratiques mises en œuvre depuis 10 ans pour atteindre l'autonomie fourragère et alimentaire dans le système limousin étudié, produisant du bœuf bio à 38 mois, ont suscité un vif intérêt de la part des visiteurs.

Cette journée était organisée par l'OIER des Bordes (Chambres d'Agriculture de Indre, du Cher, de la Creuse et de la Haute-Vienne) et ARVALIS - Institut du végétal. De nombreux partenaires dont l'ITAB apportaient leur collaboration en intervenant sur les ateliers.

Contact : p.pelletier@arvalisinstitutduvegetal.fr

Transversalités de l'AB

Retour sur le Colloque co-organisé par le RMT DévAB et la Société Française d'Economie Rurale (SFER) les 23 et 24 juin dernier à l'Université de Strasbourg

Le programme proposait des approches de l'AB de différents pays (Canada, Allemagne, Japon) et des apports d'économistes, sociologues et universitaires avec des points de vue originaux.

L'atelier sur les enjeux économiques a posé de nombreuses questions pertinentes côté agriculture, mais aussi sur les consommateurs ainsi que sur la gouvernance et les filières.

L'atelier sur les pratiques et discours a abordé les transformations et dynamiques de l'AB, les grands effets de petites actions locales, les effets imprévus de la gestion rationnelle, l'apprentissage et l'organisation de la formation, la qualification des performances et des

questionnements et enfin la comparaison de systèmes. L'atelier sur les questions identitaires s'est déroulé à l'échelle des individus mais aussi autour d'approches territorialisées avec différents points de vue. L'atelier sur les passerelles scientifiques a permis de reconnaître certaines distances, de traverser des univers différents et créer des ponts avec d'autres mondes pour reconnaître la pluralité de l'AB, renouveler l'analyse, redéfinir des réseaux, relier l'AB à d'autres agricultures et optimiser la R&D en AB.

Présentations et textes disponibles sur <http://www.devab.org/moodle/course/view.php?id=43>

Contact : celine.cresson@acta.asso.fr

Outils

Opti'maïs : un outil d'aide à la décision pour le désherbage mécanique édité par le réseau GAB-FRAB en Bretagne

Outre le rappel de bases agronomiques qui permettent de fortement diminuer les intrants, Opti'maïs propose aux producteurs d'acquiescer une large autonomie dans leur choix de conduite du désherbage alterné. Il permet d'observer les adventices sur leurs parcelles, de connaître leur seuil de nuisibilité et ainsi de définir leur propre seuil de tolérance de présence de ses adventices en fonction des résultats qu'ils escomptent.

Plus de 300 agriculteurs conventionnels et animateurs de bassins versants ont suivi des formations sur Opti'maïs. Avec cet outil, les agriculteurs mettent en place, à leur rythme, un désherbage mécanique sur leurs parcelles, grâce aux principes du désherbage alterné.

- Grâce à la maîtrise du seuil de densité critique d'adventices pour intervenir : fixé à 5 %
- Grâce à l'appréciation par l'agriculteur lui-même de la densité qui lui semble la plus gênante.

Cet outil sera présenté lors du colloque Désherbage mécanique, des solutions à partager 6 décembre – Rennes

Contact : v.jourdan@agrobio-bretagne.org

Publications

Le Guide des Intrants Bio

La partie produits phytosanitaires du guide des Intrants utilisables en Agriculture Biologique vient de paraître. Ce guide a été réalisé par le groupe de travail Intrants du Comité National de l'Agriculture biologique de l'INAO. Vos remarques sur le contenu réglementaire et pratique sont les bienvenues avant le 9 novembre 2011.

Voir le guide Contact: come.isambert@itab.asso.fr



Mémento d'agriculture biologique

La troisième édition du mémento, remise à jour, est destinée aux producteurs de fruits et légumes, aux vignerons ou aux céréaliers. Il décrit les diverses formes d'AB et détaille les méthodes et pratiques récentes.

Auteurs : Anais Chotard, Gabriel Guet, Karim Riman
392 pages - 45 € TTC - ISBN 13 : 978-2-85557-201-7 -

Editions France agricole

Disponible en librairie et sur www.lagalerieverte.com

Bilan de l'expérimentation des blés paysans en PDL

La Coordination Agrobiologique des Pays de la Loire, avec le soutien du GABBanjou a édité un guide technique sur le bilan de l'expérimentation des blés paysans menée en PDL.

Au sommaire : résultats des expérimentations menées depuis 2004 pour les besoins de l'AB et nombreux témoignages pour répondre à : Comment se procurer les semences ? Comment les observer, les multiplier et les sélectionner ? Quelles précautions prendre ? Quelles utilisations pour ces blés atypiques ?

Guide réalisé en partenariat avec le Réseau semences paysannes et Triptolème. (96 pages, 15€)
Bon de commande auprès de la CAB PDL

www.biopaysdelaloire.fr



Les pucerons des grandes cultures - Cycles biologiques et activités de vol

Cet ouvrage décrit 35 espèces des pucerons les plus dommageables aux grandes cultures et apporte les principaux éléments de leur biologie (plante hôte, mode de reproduction, rythme saisonnier d'activité, variations annuelles d'abondance) qui permettent une meilleure approche de ces insectes et la mise en place des méthodes de surveillance et d'une lutte pertinente plus respectueuse de l'environnement.

Par Maurice Hullé, Evelyne Turpeau-Ait Ighil, Charles-Antoine Dedryver, Bernard Chaubet

Coédition ACTA - QUAE éditions 2011, 136 pages

ISBN ACTA : 978-2-85794-266-5

Réf : B 210

25,00 euros TTC+ 6 euros de frais d'envoi pour un ex.

www.acta.asso.fr



S'installer en apiculture

Avant tout destiné aux personnes souhaitant se lancer ou se perfectionner en apiculture, cet ouvrage passe en revue toutes les étapes de l'installation, rassemble toutes les données technico-économiques et réglementaires pour construire et mener à bien son projet d'installation. Il s'appuie sur l'expérience des apiculteurs professionnels et des techniciens des associations de développement apicole en charge de l'appui à l'installation.

Édition ITSAP-Institut de l'abeille, 2011, 96 pages,

ISBN : 979-10-890087-00-2

35,00 euros TTC+ 3 euros de frais d'envoi pour un ex.

Bilan du programme européen Corepig : Prévention de la santé des porcs en élevages biologiques

Téléchargez les documents liés au colloque du 14 décembre 2010 organisé à Rennes par IBB.

<http://www.interbiobretagne.asso.fr/elevage-2-45.html>