

Bilan des activités ITAB 2008

Semences & Plants

De par ses spécificités, l'agriculture biologique a besoin de variétés adaptées et adaptables aux différents systèmes et environnements, afin d'améliorer sa cohérence et la qualité de ses produits.

Pour répondre à la fois à des objectifs réglementaires et aux attentes des professionnels de l'AB, le projet de la commission semences & plants de l'ITAB repose sur trois niveaux d'actions :

- Rechercher et sélectionner des variétés et des ressources génétiques végétales adaptées et adaptables (prise en compte de critères de sélection et de démarches spécifiques).
- Développer l'offre en semences biologiques.
- Optimiser la qualité sanitaire des semences biologiques



Thème 1 : Rechercher et sélectionner des variétés et des ressources génétiques végétales

Pour déterminer, parmi les variétés disponibles, celles qui sont le mieux adaptées à un itinéraire de culture biologique, des réseaux nationaux de criblage variétaux ont été mis en place pour les céréales et les cultures potagères. Depuis plusieurs années, ces réseaux sont animés par l'ITAB, en lien avec Arvalis et le Ctifl. Des réunions annuelles de coordination sont été organisées : le 7 février 2008 à Arras pour les potagères et le 12 septembre 2008 pour les grandes cultures.

Pour appuyer le développement de programmes de sélection en agriculture biologique :

- Un groupe de travail 'Evaluation de ressources génétiques pour l'AB' a été lancé le 22 janvier 2008 à Paris en vue d'une concertation entre les acteurs régionaux et d'établir des liens avec la recherche.
- L'ITAB pilote le programme de recherche (financé par le FSOV) « Des variétés concurrentes des adventices pour une agriculture durable, en particulier l'agriculture biologique ».
- L'ITAB a participé au montage du projet européen SOLIBAM (FP7, dépôt janvier 2009) dont l'objectif est de développer des approches de sélection spécifiques, en lien avec les pratiques culturales, pour améliorer la durabilité, la qualité et la performance des cultures adaptées à l'AB et au Faible Intrant.
- Une fiche a été rédigée sur les critères de sélection dans le cadre du RMT DévAB et d'un dossier dans Alter Agri sur la création variétale en légumes biologiques.

Pour appuyer l'inscription des variétés adaptées à l'agriculture biologique :

L'ITAB a réalisé les actes du colloque Cost-Susvar/Eco-PB sur « les tests VAT des céréales bio en Europe (28-29 février 08) », disponible sur notre site Internet. De plus, l'ITAB a rédigé une contribution en avril 2008 dans le cadre de Better Regulation, visant à évaluer la réglementation européenne des semences et à faire des propositions d'évolution. Enfin, une coordination des représentants bio au CTPS a été assurée et des courriers au CTPS et au ministère de l'Agriculture ont été adressés pour appuyer l'inscription des variétés de blé tendre sélectionnées par l'INRA et intéressantes pour l'AB.



Thème 2 : Développer l'offre en semences biologiques.

Pour développer l'offre en semences biologiques, il est nécessaire d'améliorer les techniques de multiplication de semences et de production de plants biologiques. Afin de communiquer sur ces techniques et de favoriser la mise en lien entre producteurs et entreprises semencières, une journée technique a été organisée conjointement par la FNAMS et l'ITAB le 26 juin en Anjou. Les établissements Lebrun (production de plants de fraisiers AB), Enza Zaden (Vitalis), Bejo Production et Germinance ont été visités par la cinquantaine de participants.

Une table ronde a par ailleurs été organisée le 17 décembre dernier, lors des Journées Techniques Nationales Fruits & Légumes biologiques, pour faire le point sur la production des plants maraichers biologiques.

L'ITAB apporte également son expertise auprès de la Commission Nationale Semence du Comité National Agriculture Biologique (INAO). La participation

aux réunions et travaux de ce groupe (réunions des 18 juin et 6 octobre 2008) permet d'assurer une remontée des besoins, des échanges avec les semenciers, la gestion des dérogations pour utiliser des semences non traitées en cas de disponibilité insuffisante en semences biologiques. Des évolutions de la base de données www.semences-biologiques.org ont également été discutées. Enfin, par son implication au sien d'Eco-PB (Consortium Européen des Sélectionneurs pour l'AB), l'ITAB permet également d'assurer un lien européen avec cette commission. A ce sujet, l'ITAB a présenté la situation française lors du colloque Eco-pb sur « l'offre et la demande en semences biologiques en Europe » en septembre 2008 aux Pays-Bas.

Thème 3 : Optimiser la qualité sanitaire des semences biologiques



La qualité des semences passe par des variétés adaptées, la maîtrise des itinéraires techniques et parfois, si nécessaire, par des traitements de semences compatibles avec les principes de l'AB. Deux axes prioritaires ont été définis et deux dossiers ont été présentés dans le cadre du Contrat de Branche 2008 : un sur **la carie commune des céréales** en lien avec la commission GC, qui a été validé, et un sur **les maladies transmises par les semences potagères**, qui n'a pas été retenu.

Par ailleurs, une journée technique sur le thème des **traitements de semences par thermothérapie** a été organisée le 22 janvier 2008 à Paris et une fiche sur les « Techniques innovantes de traitements des semences compatibles avec l'AB » a été rédigée dans le cadre du RMT DévAB.

Ces activités ont été réalisées en lien avec les autres commissions de l'ITAB concernées et avec l'appui des membres de la commission semences et plants. Dans une volonté de travail avec l'ensemble des acteurs concernés par la production de semences biologiques, la plupart d'entre-eux ont été rencontrés en 2008.

Pour 2009, la majeure partie de ces activités seront poursuivies. Une réactualisation du « Qui-fait-quoi en semences bio », un colloque fin avril sur « les techniques de sélections et les principes de l'AB », une journée technique en juin sur la production de semences de grandes cultures et de fourragères, l'organisation du colloque EcoPB, la réalisation de nouvelles fiches techniques sont également programmés...