

Introduction

Les professionnels de la filière agrobiologique revendiquent des travaux d'expérimentations et de recherche dédiés à leur mode de production, répondant ainsi aux besoins spécifiques de cette filière. Depuis 2000, les professionnels de l'amont et de l'aval de la filière "Fruits et Légumes" d'Inter Bio Bretagne réalisent dans le cadre de la Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio (P.A.I.S.) des expérimentations dédiées aux légumes biologiques.

Les différentes actions sont ainsi menées sur la P.A.I.S., située sur les terres - cultivées en Agriculture Biologique - de l'exploitation du Lycée Agricole de Suscinio (Morlaix – 29), ou chez les professionnels de l'Armorique Maraîchère et de l'A.P.F.L.B.B.¹ afin de répondre à des contraintes pédo-climatiques particulières.

La convention passée entre Inter Bio Bretagne et le Lycée Agricole de Suscinio, reconduite en 2008, prévoit notamment la mise à disposition de 6 hectares de terres et 750 m² d'abris, en agrobiologie sur l'exploitation du Lycée, pour la réalisation des essais de la P.A.I.S.

Le programme de la P.A.I.S., défini par les professionnels de l'**A.P.F.L.B.B.**, l'**Armorique Maraîchère**, **Poder**, **Biomax** et **Pronatura Bretagne**, et en partenariat avec le réseau GAB-FRAB, a pour objectif de répondre à différentes problématiques de la filière biologique bretonne. Certaines des actions sont menées en partenariat avec des instituts techniques ou de recherche scientifique dans le cadre de programmes d'actions régionaux, nationaux ou européens.



La P.A.I.S. a ainsi pour missions :

- D'évaluer, en conduite biologique, les ressources génétiques existantes et mettre au point des variétés adaptées à l'Agriculture Biologique pour les principaux légumes cultivés,
- De réfléchir au développement d'une filière "Semences biologiques",
- De répondre aux questions techniques concernant, entre autres, les variétés biologiques du commerce, le matériel et la protection des cultures,
- De réfléchir aux interactions entre les pratiques de l'agriculture et la biodiversité.

Toutes les actions menées par la P.A.I.S. font partie d'un programme régional d'expérimentations réalisées par les différents maîtres d'œuvres bretons sur les fruits et légumes biologiques, coordonné par la Commission Interprofessionnelle de Recherche en Agriculture Biologique (C.I.R.A.B.), au sein d'Inter Bio Bretagne.

Par ailleurs, depuis 2007, les actions de la P.A.I.S. sont expertisées par le Comité Scientifique et Technique (COSTEC) de VINIFLHOR².

Ce document propose de dresser un **bilan des actions d'expérimentations réalisées en 2008 par la Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio.**

Mathieu CONSEIL

Animation Scientifique et Technique

Mise en place et suivi d'expérimentations pour la P.A.I.S.

¹ Association des Producteurs de Fruits et Légumes Biologiques de Bretagne

² Office National Interprofessionnel des Fruits, des Légumes, des Vins et de l'Horticulture



Les résultats des actions de recherche des années précédentes menées par la P.A.I.S. sont disponibles sur le site Internet d'Inter Bio Bretagne :

www.interbiobretagne.asso.fr

(dans l'espace professionnel, rubrique "Recherche")

Vous y trouverez les résultats des actions annuelles ou pluriannuelles de la P.A.I.S., parmi lesquelles :

- Les évaluations variétales potagères (courgette et betterave rouge en 2007, mâche et carotte - botte - en 2006, mâche, oignon blanc, navet et courgette en 2005, tomate - vrac et grappe - en 2004 ;
- L'évaluation de méthodes de lutte contre le puceron en culture de concombre (2007), ou de l'efficacité de produits fongicides en culture biologique d'échalotes (2003) ;
- La recherche d'idéotypes variétaux de pomme de terre en production biologique (2008) ou l'évaluation de techniques alternatives à l'utilisation du cuivre pour lutter contre le mildiou en production biologique de pomme de terre (2004).



AVERTISSEMENT

Les résultats d'essais présentés dans ce document ont été obtenus dans les conditions pédo-climatiques particulières de l'année 2008, pour les parcelles de la P.A.I.S. ou des producteurs bretons concernés.

Ces résultats ne sont donc pas transposables à d'autres conditions que celles dans lesquelles ont été réalisés les différents essais (créneau de production et conditions pédo-climatiques).

Les résultats des évaluations variétales n'ont donc pas, sauf indication contraire, valeur de préconisation.

LA RECHERCHE - EXPÉRIMENTATION EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN BRETAGNE

Depuis 2003, la **Commission Interprofessionnelle de Recherche en Agriculture Biologique (C.I.R.A.B.)** coordonne dans le cadre d'Inter Bio Bretagne des commissions techniques par filière qui rassemblent professionnels, techniciens et scientifiques (commissions "Fruits et Légumes", "Grandes Cultures" et "Élevage").

Le rôle de la C.I.R.A.B. est notamment de vérifier la cohérence et la complémentarité des programmes et garantir l'expertise et la diffusion des résultats. Elle s'appuie, en amont, sur le travail des différentes structures professionnelles et scientifiques, et sur des recherches bibliographiques réalisées par le pôle documentaire d'Inter Bio Bretagne.

Le dispositif de coordination régional est par ailleurs organisé autour de commissions techniques par filière. Elles rassemblent les partenaires techniques du programme régional et tous les professionnels qui le souhaitent. Elles sont des lieux de concertation, d'identification des besoins et de propositions d'actions.

Outre la diffusion des brochures de synthèse des résultats, la C.I.R.A.B. organise des visites d'essais à destination des professionnels de la filière agricole et de la formation afin de valoriser les résultats des travaux de recherche - expérimentations.

Les résultats des actions de recherche des années précédentes ("Grandes Cultures", "Lait", "Légumes et Pommes de Terre - P.A.I.S.") sont disponibles sur le site Internet d'Inter Bio Bretagne en rubrique "Recherche :



www.interbiobretagne.asso.fr

Contact :
stanislas.lubac@interbiobretagne.asso.fr