

INTRODUCTION

Créée en 2000 par les professionnels d'amont et d'aval de la filière "Fruits et Légumes" d'Inter Bio Bretagne, la Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio (P.A.I.S.) réalise sur l'exploitation du Lycée Agricole de Suscinio (Morlaix) et chez les professionnels bretons des expérimentations sur les légumes biologiques.

Une convention passée entre le Lycée de Suscinio et Inter Bio Bretagne régit la mise à disposition de 6 hectares de terres, conduites en agrobiologie sur l'exploitation du Lycée, pour y réaliser des essais de plein champ. Depuis 2005, un tunnel de 800 m² s'ajoute à ces 6 hectares de plein champ sur le site de la P.A.I.S. et permet la réalisation d'expérimentations en culture sous abri.

Missions de la P.A.I.S.

Afin de répondre aux problématiques de la filière "Fruits et Légumes" Bio bretonne, la P.A.I.S. réalise, à la demande des professionnels (financeurs professionnels de la P.A.I.S. et réseau GAB-FRAB), et en partenariat avec le réseau scientifique, des expérimentations dont les objectifs sont :

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

Depuis quelques années, la P.A.I.S. étudie également les relations entre l'Agriculture Biologique et la biodiversité, et l'influence de celles-ci sur la bonne santé des cultures.



INTRODUCTION (suite et fin)

C'est dans ce cadre que des essais ont été réalisés en 2006 par la P.A.I.S., sur le site de Morlaix d'une part, mais aussi de manière délocalisée, sur les exploitations de quelques professionnels bretons.

Le programme expérimental de la P.A.I.S. fait partie d'un programme d'expérimentation régional concerté et coordonné par la Commission Interprofessionnelle de Recherche en Agriculture Biologique (CIRAB).

Le bilan des essais réalisés en 2006 par la P.A.I.S. figure dans les pages suivantes.

Mathieu CONSEIL

Animation Scientifique et Technique

Mise en place et suivi d'expérimentations sur le légume

LA RECHERCHE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE EN BRETAGNE

Depuis 2003, la Commission Interprofessionnelle de Recherche en Agriculture Biologique (CIRAB) coordonne dans le cadre d'Inter Bio Bretagne des Commissions Techniques par filière qui rassemblent professionnels, techniciens et scientifiques.

Le rôle de la CIRAB est notamment de vérifier la cohérence et la complémentarité des programmes et de garantir l'expertise et la diffusion des résultats. Elle s'appuie, en amont, sur le travail des différentes structures professionnelles réalisées par Inter Bio Bretagne.

Les Commissions Techniques élaborent et mettent en place des actions de recherche spécifiques à l'Agriculture Biologique, dans les domaines des Grandes Cultures, des Productions Légumières et de l'Élevage.

Contact :

gerald.cartaud@interbiobretagne.asso.fr

REMARQUES PRÉLIMINAIRES

Évaluation de variétés biologiques du commerce : avec quel objectif ?

Les essais variétaux de la P.A.I.S. ont pour principal objectif d'évaluer le comportement, en production agrobiologique, de quelques variétés de légumes disponibles en semences biologiques dans le commerce ou susceptibles de l'être à l'avenir (dans ce cas, des semences non traitées peuvent être utilisées), afin d'obtenir des références techniques concernant ces variétés.

Avertissement

Les résultats d'essais présentés dans ce document ont été obtenus dans les conditions pédo-climatiques particulières de la P.A.I.S. ou de parcelles de producteurs bretons, sur une ou deux années d'essai.

Ces résultats ne sont donc pas transposables à d'autres conditions que celles dans lesquelles ont été réalisés les différents essais (créneau et conditions climatiques), et n'ont pas, sauf indication contraire, valeur de préconisation.