

# Introduction

Depuis 2000, la **Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio (P.A.I.S.)** réalise grâce à la contribution d'organisations économiques de producteurs (**Armorique Maraîchère** et **APFLBB**<sup>1</sup>) et d'opérateurs d'aval de la filière biologique bretonne (**Biomass, Poder, Pronatura Bretagne**) des expérimentations dans le domaine des fruits et légumes biologiques.

Dans le cadre d'une convention entre Inter Bio Bretagne et le Lycée Agricole de Morlaix, la P.A.I.S. dispose de 6 hectares de terres (plein champ et 800 m<sup>2</sup> d'abris), cultivées en agrobiologie sur l'exploitation du Lycée de Suscinio.

Sur ce site, la P.A.I.S. a ainsi pour principales missions :

- D'évaluer des ressources génétiques en conduite agrobiologique et de mettre au point des variétés adaptées à l'Agriculture Biologique pour les principaux légumes cultivés en Bretagne
- De contribuer 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
- D'étudier les relations entre Agriculture Biologique et Biodiversité

Toutes les actions menées par la P.A.I.S. font partie d'un programme régional d'expérimentations sur les fruits et légumes biologiques, coordonné par la **Commission Interprofessionnelle de Recherche en Agriculture Biologique (C.I.R.A.B.)**, qui a pour rôle d'évaluer l'adéquation des actions de recherche avec les besoins de la profession.

Certaines actions de la P.A.I.S. sont menées dans le cadre de programmes nationaux ou européens (évaluations variétales par exemple).

L'ensemble de ce programme a été financé par les professionnels de la P.A.I.S. ainsi que par l'Europe (FEADER), FranceAgriMer, la Région Bretagne, le Conseil Général du Finistère et le Pays de Morlaix.

<sup>1</sup> Association des Producteurs de Fruits et Légumes Biologiques de Bretagne



Le programme d'actions conduit en 2009 concerne une vingtaine d'actions dans trois domaines différents :

- L'évaluation variétale pour les espèces "Concombre", "Carotte", "Chou", "Épinard", "Poireau", "Laitue",
- La définition et l'amélioration d'itinéraires techniques, notamment en production de Courges et de Pommes de terre,
- L'étude de la biodiversité sur le site de Suscinio.

Ce document dresse le **bilan des actions d'expérimentations réalisées en 2009 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.

Tél. : 02 98 72 06 95 - mathieu.conseil@educagri.fr

## A savoir aussi

### Agriculture Biologique et Biodiversité Inter Bio Bretagne - Décembre 2009, 4 p. Collection "Le Point sur..."

La P.A.I.S., Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio, étudie depuis 2001 la biodiversité sur le site du lycée de Suscinio (Morlaix, 29). Cette étude montre l'importance de la biodiversité (sauvage et cultivée, végétale et animale) sur le site de Suscinio sur lequel ont été recensées plus de 300 espèces animales et 160 espèces végétales !

Document téléchargeable sur

[www.interbiobretagne.asso.fr](http://www.interbiobretagne.asso.fr)

Rubriques "Publications et pôle documentaire" puis  
"Etudes et Observatoires"

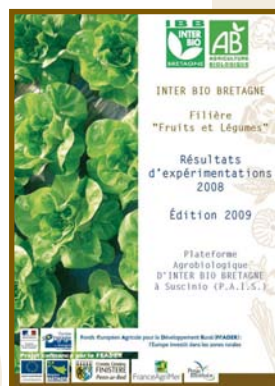


Les résultats des actions de recherche menées par la P.A.I.S. pour l'année 2009 et les précédentes sont disponibles sur le site Internet d'Inter Bio Bretagne en rubrique "Recherche" dans l'espace professionnel :

[www.interbiobretagne.asso.fr](http://www.interbiobretagne.asso.fr)

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

- ▶ Les résultats d'évaluations variétales potagères :
  - Laitue, chou, tomate, carotte en 2008
  - 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), et 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).



*Filière "Fruits et Légumes"  
Résultats d'expérimentations  
2008 - Édition 2009  
P.A.I.S.*

## AVERTISSEMENT

Les résultats d'essais présentés dans ce document ont été obtenus dans le contexte pédo-climatique de la P.A.I.S. ou des parcelles des producteurs bretons concernées par les essais.

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 (CIRAB)** 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 CIRAB est notamment de vérifier la cohérence et la complémentarité des programmes des différents maîtres d'œuvre et garantir l'expertise et la diffusion des résultats auprès des professionnels. 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.

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.

La CIRAB organise par ailleurs des visites d'essais à destination des professionnels de la filière agricole et de la formation.

Les résultats des actions de recherche des années précédentes sont disponibles sur le site Internet d'Inter Bio Bretagne en rubrique "Recherche".



- ▶ *Résultats d'expérimentations et de suivis techniques "Élevage bovin" biologique Campagne 2007 / 2008 Édition 2009*
- ▶ *Résultats d'expérimentations et de suivis techniques "Grandes Cultures" en agrobiologie en Bretagne Campagne 2007 / 2008 Édition 2009*

[www.interbiobretagne.asso.fr](http://www.interbiobretagne.asso.fr)

Stanislas LUBAC - Coordination "Recherche"  
Tél. : 02 99 54 03 33  
stanislas.lubac@interbiobretagne.asso.fr