

Recherche - Expérimentations
en Agriculture Biologique en Bretagne



Plate-forme Agrobiologique d'Inter Bio
Bretagne à Suscinio (P.A.I.S.)

Résultats d'expérimentations 2010
Edition 2011

Filière "Fruits et Légumes"
biologiques
et "Grandes Cultures"

Tous les résultats en accès direct sur

www.interbiobretagne.asso.fr/legumes-2-44.html

Transmission du visuel de la couverture de la brochure technique en format JPG sur demande
Transmission de tout ou partie de la brochure sur simple demande

Le programme d'actions conduit en 2010 par la **Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio (P.A.I.S.)** regroupe dix-huit actions pluriannuelles dans les domaines des légumes et des grandes cultures. Elles concernent :

- L'évaluation variétale pour diverses espèces potagères et de grandes cultures,
- La conduite culturale et les rotations,
- La santé des plantes,
- L'étude de la biodiversité sur le site de Suscinio.

Ce document dresse le **bilan des actions d'expérimentations réalisées en 2010 (échues ou en cours) par la P.A.I.S.**

Contact : **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

Créée en 2000 à l'initiative d'opérateurs économiques de la filière "Légumes biologiques" bretonne, la **Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio (P.A.I.S.)** est aujourd'hui une station régionale reconnue. Elle réalise grâce à la contribution d'organisations économiques de producteurs (**Armorique Maraîchère et APFLBB**¹) et d'opérateurs d'aval de la filière biologique bretonne (**Biomax, Poder, Pronatura Bretagne**) des expérimentations dans le domaine des légumes biologiques et, depuis 2009, des actions dans le domaine des grandes cultures.

Dans le cadre d'une convention entre Inter Bio Bretagne, les partenaires professionnels de la P.A.I.S. et le Lycée Agricole de Morlaix, la P.A.I.S. dispose de 6 hectares de terres (plein champ et 800 m² d'abris), cultivées en agrobiologie sur l'exploitation du Lycée.

Certaines actions particulières sont délocalisées (en totalité ou en partie) sur les exploitations de professionnels de l'APFLBB et de l'Armorique Maraîchère, ou de lycées agricoles bretons, afin d'y trouver des conditions pédoclimatiques et matérielles plus favorables à la réussite des essais.

Les principales missions de la plateforme sont :

- L'évaluation de ressources génétiques en conduite agrobiologique et la sélection de variétés adaptées à l'Agriculture Biologique, en particulier pour les principaux légumes cultivés en Bretagne,
- La mise en place d'essais destinés à répondre aux questions techniques des professionnels concernant : les variétés biologiques du commerce (en légumes et grandes cultures), le matériel de culture, les itinéraires techniques de production et la protection des plantes en Agriculture Biologique,
- L'étude des relations entre Agriculture Biologique et Biodiversité.

Suite / Sommaire de la brochure ►



COMMUNIQUE DE PRESSE D'INTER BIO BRETAGNE
CONTACT PRESSE : **Virginie FASSEL** – Tél : 02 99 54 03 40 – virginie.fassel@interbiobretagne.asso.fr
INTER BIO BRETAGNE – 33, av. W. Churchill – BP 71612 – 35016 RENNES Cedex
Tél : 02 99 54 03 23 – Fax : 02 99 33 98 06 – www.interbiobretagne.asso.fr



Les actions conduites par la P.A.I.S. font partie du programme régional d'expérimentations en Agriculture Biologique coordonné par la **Commission Interprofessionnelle de Recherche en Agriculture Biologique (CIRAB)**, dont le rôle est d'évaluer la pertinence des actions de recherche au regard des besoins de la profession et d'en valider la valeur scientifique et technique.

Certaines actions de la P.A.I.S. sont également menées dans le cadre de programmes nationaux ou européens (réseau de criblage variétal ITAB, programme CasDar 4P sur l'évaluation des propriétés phytosanitaires des extraits végétaux, et programme Solibam de sélection variétale pour l'agriculture biologique et à faibles intrants).

Ce programme est financé par les professionnels de la P.A.I.S., le Conseil général du Finistère, le Conseil régional de Bretagne, FranceAgriMer, le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Pêche et l'Europe (FEADER 111B).

¹ Association des Producteurs de Fruits et Légumes Biologiques de Bretagne

Sommaire de la brochure

P.A.I.S. - Plate-forme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio. Filière "Fruits et Légumes" Bio. Résultats d'expérimentation 2010 - Édition 2011

Introduction - La recherche - expérimentation en Agriculture Biologique en Bretagne - Contexte climatique

Actions **LÉGUMES**

Évaluation de variétés

ACTION N°1 : Évaluation variétale "Mâche" en production d'hiver sous abri froid

ACTION N°2 : Évaluation variétale "Endive"

ACTION N°3 : Évaluations variétales "Oignons" (*Oignon rouge /Oignon rosé*)

ACTION N°4 : Évaluation variétale "Haricot vert"

Évaluation de ressources génétiques

ACTION N°5 : Évaluation variétale "Brocoli" (programme Solibam)

Rotations sous abri

ACTION N°6 : Évaluation de différents engrais verts en culture sous abri

Protection des cultures

ACTION N°7 : Protection phytosanitaire des cultures de Pommes de terre et Alliums (oignon - échalote)

ACTION N°8 : Casdar 4 P "Protéger les Plantes Par les Plantes"

Actions **GRANDES CULTURES**

Évaluation de variétés

ACTION N°9

Évaluation variétale "Féverole" de printemps

Programme 2011 de la P.A.I.S.

Maître d'ouvrage et Coordination :

INTER BIO BRETAGNE , 33, av. Winston Churchill - BP 71612 - 35016 RENNES CEDEX

Tél. : 02 99 54 03 23 - Fax : 02 99 33 98 06

P.A.I.S. - Lycée Agricole de Suscinio - Ploujean - 29600 MORLAIX

Tél. : 02 98 72 06 95 - Fax : 02 98 72 04 04 – contact : mathieu.conseil@educagri.fr

Partenaires scientifiques et techniques : ITAB, INRA SAD Paysage et GRAB d'Avignon.

Projet cofinancé par le Conseil général du Finistère, le Conseil régional de Bretagne, FranceAgriMer, le Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Pêche et l'Europe (FEADER) et les partenaires professionnels de la P.A.I.S. : Armorique Maraîchère, A.P.F.L.B.B., Biomas, Poder et ProNatura Bretagne.

Retrouvez tous les résultats des actions de recherche depuis 2000 sur

www.interbiobretagne.asso.fr

Rubrique "Recherche" dans l'espace professionnel

Contact technique : 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