



ACTIONS DU PROGRAMME BRETON 2011 DE RECHERCHE - EXPERIMENTATION EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

FILIERE ELEVAGE

Liste des actions 2011, dans le cadre du programme recherche-expérimentation « Elevages biologiques » coordonné par la CIRAB – *Maître d'œuvre* :

- Réseau Bovins lait en Agriculture Biologique – *Chambres d'Agriculture de Bretagne*
- Coût alimentaire des plus hauts niveaux laitiers – *Chambres d'Agriculture de Bretagne*
- Capacité d'adaptation des systèmes bio aux aléas climatiques – *Chambres d'Agriculture de Bretagne*
- Evaluation de la qualité de l'eau d'abreuvement en exploitation bovine biologique – *FRAB*
- Approche globale de la santé en élevages laitiers biologiques – *FRAB*
- Impact de la conversion en Agriculture Biologique sur les élevages laitiers bretons – *FRAB*
- Etat des lieux des pathologies en élevage de volailles de chair biologiques – *FRAB*
- Identification des espèces de bactéries lactiques en vue de développer un probiotique mammaire – *INRA STLO*
- Caractérisation et préservation pérenne des consortia du gros lait – *INRA STLO*

FILIERE GRANDES CULTURES

Liste des actions 2011, dans le cadre du programme recherche-expérimentation « Grandes Cultures biologiques » coordonné par la CIRAB – *Maître d'œuvre* :

- Essais variétés et lignées de blé tendre en AB – *INRA APBV*
- Variétés fourragères de blé, triticales et maïs en agriculture biologique – *Chambres d'Agriculture de Bretagne*
- Fertilité des sols : travail du sol et engrais verts – *Chambres d'Agriculture de Bretagne et FRAB*
- Réseau de référence, systèmes de cultures bio – *Chambres d'Agriculture de Bretagne*
- Adaptation de l'itinéraire technique des céréales au binage à faible écartement – *FRAB*
- Choix variétal et dates de semis de chanvre – *FRAB*
- Optimiser l'itinéraire technique de seigle – *FRAB*
- Utilisation des Grandes Cultures dans les rotations légumières biologiques – *FRAB*
- Optimisation de la production de bé noir Biologique en Bretagne – *PAIS*
- Développement de la culture des protéagineux biologiques en Bretagne – *PAIS*
- Développement de la culture de protéagineux biologiques en Ille et Vilaine – *FRAB*
- ProtéAB- Développer les légumineuses à graines en AB pour sécuriser les filières animales et diversifier les systèmes de culture – *Inter Bio Bretagne*

INTER BIO BRETAGNE

Association interprofessionnelle de l'agrobiologie en Bretagne
33, av. Winston Churchill – BP 71612 – 35016 RENNES CEDEX
T : 02 99 54 03 23 – F : 02 99 33 98 06 – contact@interbiobretagne.asso.fr
www.interbiobretagne.asso.fr
SIRET : 401 682 091 000 20 – APE : 9499Z





FILIERE LEGUMES – POMMES DE TERRE

Liste des actions 2011, dans le cadre du programme recherche-expérimentation « légumes et pommes de terre biologiques » coordonné par la CIRAB - *Maître d'œuvre* :

➤ P.A.I.S. Plateforme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio

a- Santé des plantes

- Évaluation de méthodes de lutte contre les gros ravageurs (lapins, oiseaux)
- Évaluation des caractéristiques et de l'intérêt agronomique de préparations simples de plantes, pour des productions fruitières, légumières et viticoles économes en intrants.

b- Biodiversité

- Agriculture Biologique et Biodiversité

c- Evaluations variétales

- Évaluation variétale de ressources génétiques de choux pour l'Agriculture Biologique
- Évaluation variétale de ressources génétiques de poireau pour l'Agriculture Biologique
- Évaluation variétale de ressources génétiques d'espèces potagères pour l'Agriculture Biologique
- Évaluation de la gamme variétale mâche disponible pour l'agriculture biologique en production d'hiver sous abri froid
- Évaluation variétale endive en conditions de culture biologique dans le contexte pédoclimatique breton
- Amélioration et sélection de variétés populations de légumes pour l'Agriculture Biologique
- Évaluation variétales de ressources génétiques et sélection de brocoli pour l'Agriculture Biologique (*Programme européen Solibam*)
- Évaluation variétale oignon rouge dans les conditions de l'Agriculture Biologique

d- Techniques culturales et choix variétal

- Évaluation des variétés locales d'oignon rosé dans les conditions de l'Agriculture Biologique et comparaison d'itinéraires techniques sur le comportement des variétés au champ et en conservation
- Evaluation variétale et itinéraire technique de production de haricot vert frais pour le marché de l'expédition
- Évaluation variétale oignon jaune dans les conditions de l'Agriculture Biologique
- Évaluation variétale et conduite culturale en laitue Iceberg en production Biologique

INTER BIO BRETAGNE

Association interprofessionnelle de l'agrobiologie en Bretagne
33, av. Winston Churchill – BP 71612 – 35016 RENNES CEDEX
T : 02 99 54 03 23 – F : 02 99 33 98 06 – contact@interbiobretagne.asso.fr
www.interbiobretagne.asso.fr
SIRET : 401 682 091 000 20 – APE : 9499Z





- Définition d'itinéraire technique pour la production de céleri rave dans les conditions de l'Agriculture Biologique : choix variétal et période de semis.
- Évaluation de différents engrais verts sous abri en période estivale
- Évaluation variétale Poireau et définition d'itinéraires techniques dans les conditions de l'Agriculture Biologique

➤ **S.E.C.L. Station d'essais de la zone légumière des Côtes d'Armor (Pleumeur Gautier)**

a- Agronomie-Fertilisation

- Fertilisation azotée de printemps pour les cultures légumières AB
- Fertilisation des cultures légumières de plein champ AB à partir d'engrais verts
- Engrais verts : Alternative au trèfle en semis sous couvert de céréale

b- Santé des plantes

- Cultures légumières de plein champ AB, protection contre les ravageurs
- Lutte contre *Sclerotinia sclerotiorum* en conservation des racines et en forçage d'endive AB
- Cultures légumières de plein champ AB, protection contre les maladies

c- Evaluations variétales

- Référencement variétal pour l'agriculture biologique

d- Techniques culturales

- Production de plants AB, amélioration des techniques de production

INTER BIO BRETAGNE

Association interprofessionnelle de l'agrobiologie en Bretagne
33, av. Winston Churchill – BP 71612 – 35016 RENNES CEDEX
T : 02 99 54 03 23 – F : 02 99 33 98 06 – contact@interbiobretagne.asso.fr
www.interbiobretagne.asso.fr
SIRET : 401 682 091 000 20 – APE : 9499Z





➤ **S.E.H.B.S. Station D'Essais Horticoles de Bretagne Sud (Auray)**

- Intérêt de la mycorhization pour différentes cultures d'hiver et d'été sur les critères agronomiques et sanitaires
- Intérêt et impact technico-économique de la biofumigation sous abris en maraîchage biologique
- Evaluation variétale de poivrons en plein champ sous chenille adaptés à nos conditions pédoclimatiques
- Intérêt agronomique et économique de l'utilisation d'un abri climatique pour les cultures légumières de plein champ en agriculture biologique

➤ **CREPA (Complexe Régional des Etablissements Publics Agricoles)**

- Evaluation de terreaux sans tourbe pour la production de plants

➤ **Chambre d'Agriculture Finistère**

- Intérêt des variétés population d'échalotes biologiques
- Nouveau matériel de sarclage : mise au point d'itinéraires techniques en cultures légumières bio
- Suivi azoté du sol dans une parcelle implantée en chou-fleur bio après un engrais vert

INTER BIO BRETAGNE

Association interprofessionnelle de l'agrobiologie en Bretagne
33, av. Winston Churchill – BP 71612 – 35016 RENNES CEDEX
T : 02 99 54 03 23 – F : 02 99 33 98 06 – contact@interbiobretagne.asso.fr
www.interbiobretagne.asso.fr
SIRET : 401 682 091 000 20 – APE : 9499Z

