

Recherche en agriculture biologique dans les Etablissements de formation agricole

(mis à jour février 2007)

32 exploitations de lycée agricole conduisent des productions végétales ou animales en agriculture biologique ; les premières ont démarrées en 1992. La plupart sont associées à des recherches appliquées en partenariat avec des instituts d'enseignement supérieur ou de recherche. Trois structures développent des programmes sur ces exploitations :

CENTRE REGIONAL DE RECHERCHE ET D'EXPERIMENTATION EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE MIDI-PYRENEES

LEGTA AUCH-BEAULIEU ROUTE de MIRANDE
32020 AUCH cedex 9

Le CREAB à été crée sur l'initiative des premiers agriculteurs bio du département pour répondre aux nombreux problèmes techniques que ceux-ci se posaient en matière notamment de rotation des cultures.

Implanté sur le site de DURAN il y a une quinzaine d'années pour suivre des essais systèmes et soutenu fortement par la région et la Chambre d'Agriculture du GERS, le CREAB est désormais installé sur la ferme de la HOURRE appartenant au Conseil Général du GERS et mis à la disposition du lycée de BEAULIEU avec lequel a été signé un partenariat étroit.

Le CREAB procède à des expérimentations sur les céréales, les oléagineux et les protéagineux. Ceux-ci portent à la fois sur des essais variétés, désherbage, densité, fongicide, dose d'azote etc... Ces essais sont ensuite diffusés largement auprès des techniciens et des agriculteurs par des visites de terrain et par des articles publiés dans la presse agricole.

Le CREAB a aussi initié une démarche concernant la maîtrise et l'amélioration de la qualité technologique et sanitaire des blés panifiables issus de la filière de l'agriculture biologique avec des partenaires scientifiques et industriels dont principalement GERS FARINE. Ce projet est très fortement soutenu par le ministère de l'Agriculture.

Pôle Scientifique Agriculture Biologique Massif Central

Créé en décembre 1998 à la suite d'un G.I.S.1 exclusivement auvergnat, le "Pôle Scientifique Agriculture Biologique Massif Central" est une association qui assure l'accompagnement scientifique du développement de l'agriculture biologique du Massif Central. Son fonctionnement repose ainsi essentiellement sur la concertation entre acteurs du développement, de la recherche et de l'appui technique, et de l'ensemble des partenaires de la filière agrobiologique, afin d'identifier et formaliser leurs besoins prioritaires. Se sont ainsi regroupés au sein du Pôle les professionnels des cinq Chambres Régionales d'Agriculture et des cinq GRAB de la zone "Massif Central" (soit la totalité des régions Auvergne et Limousin, et pour partie les régions Languedoc- Roussillon, Midi-Pyrénées et Rhône- Alpes), cinq représentants des interprofessions régionales ou des opérateurs économiques bio, et des structures de formation agricole.

Un G.I.S. Bio (ou Comité Scientifique) est placé en appui auprès du Pôle, pour assurer l'expertise scientifique, méthodologique et technique des projets expérimentaux. Ce "GIS Massif" regroupe l'ensemble des partenaires scientifiques (INRA, CEMAGREF), techniques (ITAB, Institut de l'Elevage, ITP, ITAVI, ITCF) et de formation (ENITA de Clermont-Ferrand, lycées agricoles de Brioude et de St Affrique), mobilisant ainsi des compétences

variées et complémentaires. Travaillant par commissions thématiques (Herbivores & Systèmes, Agronomie & Productions Végétales, Porcs / Volailles / Lapins et Fourrages), les experts scientifiques font également appel aux compétences et aux savoir-faire des professionnels bio.

Basé à Brioude, le Pôle Scientifique Agriculture Biologique Massif Central s'est doté d'une animatrice depuis février 1999 et d'une secrétaire, et travaille en partenariat avec ABIODOC, afin d'assurer une large veille documentaire, entre autre en matière de résultats techniques et scientifiques en agriculture biologique.

Contacts & renseignements : Anne HAEGELIN, animatrice

Pôle Bio Massif Central - 43100 FONTANNES

Tel : 04.71.74.33.32 / Fax : 04.71.74.57.80

E.mail : anne.haegelin@educagri.fr Web : <http://www.itab.asso.fr/PoleABMassifCentral.htm>

Lycée Agricole de Suscinio - Ploujean - 29600 MORLAIX **P.A.I.S. : Plate forme Agrobiologique d'Inter Bio Bretagne à Suscinio**

Un site expérimental de 6 hectares en Agriculture Biologique depuis début 2000, a pour mission de répondre aux attentes des professionnels du légume de la filière agrobiologique Bretonne. La P.A.I.S. est une structure professionnelle où sont associés des opérateurs d'amont (Armorique Maraîchère, APFLBB) et d'aval (Biomass, Poder, Maraîchers Bretons).

Objectifs :

- Évaluer, en conduite AB, les ressources génétiques existantes, puis mettre au point des variétés adaptées à l'agriculture biologique.
- Mettre en place une filière semences biologiques
- Répondre aux questions techniques des producteurs (essais de produits, de variétés bio du commerce...)

Actions

Artichauts : Evaluation de collections variétales. Durée : 3 ans

Choux : Evaluation de collections variétales (hybrides et populations) dans un objectif de création variétale adaptée à l'AB Durée première partie : 2 ans

Pomme de terre : Evaluation de collections, dans un objectif de création variétale Durée : 3 ans

Echalotes : Evaluation de collections variétales Durée : 2 ans

Ravageurs et auxiliaires : Evaluation de la mise en place d'une régulation naturelle

Alternatives au cuivre : Mise au point d'un itinéraire technique sur culture de pomme de terre biologique. Durée : Programme Européen de 4 ans

Essais d'amendement, essais de variétés bio du commerce, tests de matériel...

Contacts

- Mathieu Conseil (animateur scientifique et technique)

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

tél. 02 98 72 03 22 ou 06 98 12 45 75

- mail : mathieu.conseil@educagri.fr

- <http://www.interbiobretagne.asso.fr/presentation/pais.htm>

Maîtrise d'ouvrage : Inter Bio Bretagne, 33 av. Winston Churchill, BP 71612, 35016 RENNES CEDEX

Liste des exploitations de Lycées agricoles conduisant des productions en agriculture biologique

EPL de Crézancy Rue de Paris 02650 CREZANCY Tél. : 03 23 71 50 72 Bio : 12 ha (céréales)	EPL de Tulle Naves 19460 NAVES Tél. : 05 55 26 64 56 Bio : 62 ha (cultures fourragères, bovins viande)
EPL d'Aubenas Domaine Olivier de Serres 07170 VILLENEUVE DE BERG Tél. : 04 75 36 74 37 Bio : 4,7 ha (Verger, petits fruits)	EPL Semur Châtillon Route de Langres BP 76 21400 CHATILLON SUR SEINE Tél. : 03 80 91 53 04 Bio : 32 ha (cultures fourragères, prairie, juments laitières)
EPL de Sainte Affrique Route de Bournac 12400 Sainte AFFRIQUE Tél. : 05 65 98 29 93 Bio : 50 ha (céréales, bovins viande , ovins viande, plate forme expérimentale)	EPL Morlaix Suscinio 29600 MORLAIX PLOUJEAN Tél. : 02 98 72 03 22 Bio : 17.28 ha (légumes, cultures fourragères, plate forme expérimentale,)
EPL Auch Beaulieu Lavacant Domaine de Beaulieu 32020 AUCH Cedex 09 Tél. : 05 62 61 71 09 fax : 06 62 61 71 10 Bio : 56,9 ha (cultures fourragères, prairie, céréales plate forme expérimentale)	EPL Tarbes 59 Route de Pau 65000 TARBES Tél. : 05 62 93 07 32 Bio : 0,08 ha (légumes)
EPL de Libourne montagne 33570 MONTAGNE Tél. : 05 57 55 21 22 Bio : 2,5 ha (viticulture)	EPL de Perpignan Roussillon Boulevard des pyrénées 66600 RIVESALTES Tél. : 04 68 64 86 25 Bio : 2,5 ha (abricotier, kiwi, légumes , blé dur tunnels expérimentations légumes)
EPL Rennes Le Rheu Le chardonneret 35650 LE RHEU Tél. : 02 99 60 77 98 Bio : 10 ha (verger, céréales, maraîchage, ovins)	EPL de Vesoul Le grand Montmarin BP 363 70014 VESOUL Cedex Tél. : 03 84 96 85 00 Bio : 31,5 ha (céréales, légumineuses)
EPL de Tours Fondettes La Plaine 37230 FONDETTES Tél. : 03 84 87 20 05 Bio : 3,42 ha (grandes cultures)	EPN Bergerie Nationale Parc du Château 78120 RAMBOUILLET Tél. : 01 61 08 68 34 Bio : 20 ha (volailles de chair et Œufs, céréales)
EPL Lons Le Saunier 614 Av. Edgar Faure 39570 MONTMOROT Tél. : 03 84 87 20 05 Bio : 7 ha (légumes, cultures fourragères, prairie, volailles de chair)	EPL de Bressuire Les Sicaudières Route de Nantes BP 228 79308 BRESSUIRE Tél. : 05 49 74 22 32 fax : 05 49 65 80 39 Bio : 4,78 ha (volailles de chair 2000 places, cultures fourragères, prairie, céréales)
EPL des Landes Route de Lugion 40630 SABRES	EPL Moissac Avenue de Sariac 82200 MOISSAC

Tél. : 05 58 04 41 80 Bio : 10,48 ha (cultures fourragères, prairie, jachère, céréales)	Tél. : 05 63 04 20 83 Bio : 1 ha (horticulture, vergers)
EPL Loir et Cher Ferme St-Maurice 41600 LAMOTTE BEUVRON Tél. : 02 54 88 42 42 Bio : 105 ha (cultures fourragères, prairie, ovins viande, vente directe en GIE)	EPL La Roche S/Yon Allée des Druides 85035 LA ROCHE S/YON cedex Tél. : 02 51 09 82 82 Bio : 57,1 ha (cultures fourragères, céréales, poulets)
EPL Brioude Bonnefont 43100 FONTANNES Tél. : 04 71 74 57 57 Bio : 57 ha (cultures fourragères, prairie, céréales, ovins viande plate forme expérimentale)	EPL Aix Valabre <i>Chemin du moulin du fort</i> 13548 GARDANNE cedex tel: 04 42 65 43 28 fax: 04 42 65 43 29 Vigne 12 has (conversion 2007) http://www.epl.valabre.educagri.fr/
EPL Château Gontier Route de Sablé 53200 AZE (CHATEAU GONTIER) Tél. : 02 43 70 95 85 Bio : 14,14 ha (céréales, jachère)	EPL de l'Oise 60600 AIRON Tél. : 03 44 50 84 42 Bio : 31 ha (céréales, légumineuses)
EPL Dunkerque Rosendael 1972 Rue Leffrinckoucke 59240 DUNKERQUE Tél. : 03 28 58 80 30 Bio : 1 ha (légumes)	EPL de Lyon Dardilly Ecully 28 chemin de la brocardière 69570 DARDILLY Tél. : 04 78 66 64 29 Bio : 0,25 ha (légumes, plants)
EPL Rochefort-Montagne Le Marchedial 63210 ROCHEFORT MONTAGNE Tél. : 04 73 65 82 89 Bio : 57 ha (cultures fourragères, prairie, ovins viande)	Lycée Agricole et Agro-alimentaire St Lô Hall Technologique agro-alimentaire 383 rue Popielujkol 50000 Saint LO Tél. : 02 33 05 88 88 Fabrication crème et fromage frais en AB
EPL Toulouse Auzeville Cité des Sciences Vertes BP 47 - RN 113 - 31326 CASTANET Tél. : 05 61 00 30 70 Bio : 10 has légumes, céréales http://www.epl.toulouse-auzeville.educagri.fr/	EPL Pontivy Le Gros Chêne Boîte Postale 181 56308 PONTIVY Cedex Tél : 02.97.25.93.10. Bio : Poules pondeuses , céréales http://www.legroschene.educagri.fr/
Projet Avignon viticulture Contact : Romain Taurines. Chef de projets en partenariat Lycée agricole François Pétrarque Cantarel Agroparc - BP 1208 84911 Avignon cedex 9 04 90 13 43 13 Fax: 04 90 13 43 00	EPL Sées rue du 11 novembre 1918 - 61500 SEES Tél. : 02 33 81 74 00 Bio : 4,5has verger cidre et jus (conversion 2006) Site internet : www.eplsees.educagri.fr
EPL Romans route de Tain BP 224 26105 ROMANS SUR ISERE Tél : 0475712525 Bio : Plantes aromatiques http://www.legta.romans.educagri.fr/legta/	Exploitation agricole de Valence Le Valentin 26500 BOURG LES VALENCE Tél. : 04 75 83 32 25 Bio : Chataignier 6 has Pommiers 2h30 Poiriers 0h20 Prairies multi-espèces http://www.valentin.educagri.fr

<p>EPL viticole de la Champagne 51190 AVIZE Tél: 03 26 57 50 42 Fax: 03 26 52 96 54 E mail: legta.avize@educagri.fr Essai Champagne non certifié</p>	
---	--