

Enseignement agricole  
*Formations grandeur nature*



# Agriculture biologique

L'agriculture biologique  
dans l'enseignement  
agricole

2009-2010





## **A la rentrée 2008, l'agriculture biologique est prise en compte dans tous les cursus de formation de l'enseignement agricole**

**La NOTE DE SERVICE DGER/SDPOFE/N2008-2081** en date du 27 juin 2008 décline la prise en compte de l'agriculture biologique dans l'enseignement agricole en conformité avec le plan « agriculture Biologique : Horizon 2012 » :

A compter de septembre 2008, l'approche du mode de production « Agriculture Biologique » sera confortée dans tous les référentiels de formation en cours de rénovation ou existants avec un objectif de généralisation pour 2012. Il sera obligatoirement abordé dans toutes les formations de l'Enseignement Agricole et pourra donner lieu à une orientation « AB » pour les formations et les secteurs tels que définis dans la présente note de service en liaison avec le réseau FORMABIO.

### **Approche de l'agriculture biologique à développer dans les formations déjà existantes à compter de septembre 2008**

Toutefois et sans attendre cette rénovation progressive des référentiels, l'Agriculture Biologique doit d'ores et déjà être abordée et introduite dans les formations en s'appuyant sur des exemples concrets et en concertation avec les professionnels locaux et leurs organisations.

Les équipes pédagogiques disposent à cette fin de marges d'autonomie dans le cadre des référentiels existants. On peut citer :

- les Unités Capitalisables d'Adaptation Régionale à l'Emploi, les Modules d'Initiative Locale, les Modules d'Adaptation Régionale, les Modules d'Adaptation ou d'Approfondissement Professionnel, les activités pluridisciplinaires, les stages collectifs ;
- le choix de supports et de situations pédagogiques : les exploitations agricoles des établissements ou leurs ateliers pédagogiques conduits en agriculture biologique sont des supports à privilégier.

### **Préconisations spécifiques aux formations du secteur « Production »**

#### **Deux approches sont préconisées :**

##### **• Une approche comparative systémique :**

Plusieurs systèmes d'exploitation pourront être étudiés et comparés dans le cadre du développement durable en utilisant des indicateurs techniques économiques, environnementaux et sociaux pertinents. Il est souhaitable d'étudier les choix de systèmes sur la base de productions de tailles économiques comparables. Cette comparaison visera à mettre en évidence les différences de logiques techniques qui sous-tendent le pilotage de systèmes d'exploitation conventionnels et de systèmes d'exploitation alternatifs dont l'agriculture biologique est une des composantes.

L'approche devra être adaptée aux niveaux des élèves en formation, aux formations et aux types d'emplois visés.

##### **• Une approche des techniques :**

La connaissance des techniques utilisées en agriculture biologique est indispensable pour les futurs professionnels de l'agriculture quels qu'ils soient, afin de leur offrir l'ouverture sur les techniques et les approches indispensables au contexte de réduction des intrants (engrais, produits phytosanitaires, etc.) et à la prise en compte des exigences liées au respect de l'environnement et des objectifs du développement durable.

Les procédés de désherbage mécanique et thermique, la lutte biologique, les moyens de lutte passive contre les prédateurs, les moyens de prévention et de conduite sanitaire des élevages, les techniques de gestion de la matière organique, cités à titre d'exemples, doivent être étudiés dans le cadre des modules concernés.

Au-delà de la présentation des possibilités de substitutions de techniques, les approches pédagogiques doivent s'attacher à développer l'esprit critique et les capacités d'observation des élèves et stagiaires en privilégiant l'établissement de diagnostics, de réflexions globales sur la gestion du milieu et ses interactions avec l'environnement. Ceci, afin de mettre en évidence les facteurs qui conditionnent les décisions et les choix techniques, que ce soit en agronomie, zootechnie, écologie ou en économie.

Enfin, les approches économiques, tant au niveau de la gestion des exploitations, de la valorisation des produits et des systèmes de commercialisation devront prendre en compte la diversité des situations et des stratégies mises en oeuvre.

A ce titre, les produits de l'agriculture biologique apportent un éclairage intéressant sur des évolutions possibles en agriculture : gestion et valorisation de signes de qualité, circuits courts innovants, négociation des prix dans les filières longues, gestion d'une réglementation européenne.

Ils éclairent aussi, le cas échéant, les contraintes liées à des systèmes souvent plus diversifiés et plus utilisateurs de main-d'oeuvre.

Les principaux points du règlement européen concernant l'agriculture biologique doivent être abordés.

## **CONDITIONS POUR LA RECONNAISSANCE DE LA MISE EN OEUVRE DE FORMATIONS A ORIENTATION « AGRICULTURE BIOLOGIQUE » DANS L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE**

### **I - JUSTIFIER DE LA PRESENCE D'UN ENVIRONNEMENT TECHNIQUE, PEDAGOGIQUE ET PROFESSIONNEL EN « AGRICULTURE BIOLOGIQUE » POUR AU MOINS LES DEUX PREMIERS POINTS SUIVANTS :**

1. Présence d'une exploitation annexée à l'établissement demandeur et/ou d'exploitations de proximité ayant **au moins « un atelier support de la formation** pour laquelle l'habilitation est demandée » conduit en Agriculture Biologique. Au cas où l'exploitation ne serait pas celle de l'établissement demandeur, la fiche d'instruction jointe en annexe II doit être fournie ;

2. Participation des organisations professionnelles locales spécialisées en agriculture biologique aux instances de l'établissement (comité de pilotage, conseil de centre, d'exploitation, d'administration ...) ;

3. Intégration de l'orientation « Agriculture Biologique » dans le projet d'établissement (note d'opportunité annexe III) ;

4. Participation aux manifestations locales ou régionales concernant l'agriculture biologique (salons, interprofession, expérimentation, actions de développement rural ...).

### **II - JUSTIFIER DE CONNAISSANCES OU D'EXPERIENCES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE, INCITER LES ENSEIGNANTS ET FORMATEURS INTERVENANT DANS LES DOMAINES TECHNIQUES ET ECONOMIQUES A SE FORMER EN « AGRICULTURE BIOLOGIQUE »**

### **III - POUR LES DISCIPLINES CONCERNEES, TECHNIQUES OU ECONOMIQUES, PRESENTER UN PLAN DE FORMATION PREVOYANT :**

Des adaptations de la mise en oeuvre des enseignements communs du diplôme : choix préférentiel des exemples, stages individuels et collectifs, activités pluridisciplinaires sans exclure les autres modes de production et des propositions dans le cadre réglementaire du diplôme d'options, d'unités ou modules en Agriculture Biologique (MAR, MAP, MIL, UCARE ...).

## Liste des formations

### En formation initiale dans le système scolaire professionnel ou général.

#### Formation initiale à orientation agriculture biologique

##### BAC professionnel

LPA La Cazotte  
Route de Bournac - BP 134  
12401 St Affrique  
Tél : 05 65 98 10 20  
<http://www.la-cazotte.educagri.fr/>

##### BAC professionnel

CFTA L'Abbaye  
BP 56252  
35162 Montfort sur Meu  
Tel : 02 99 09 02 33  
Bac pro par alternance

##### Brevet de Technicien Supérieur Agricole

CFP Midi-Pyrénées Brens  
81600 Gaillac  
Tél : 05 63 57 05 15  
Parcours agriculture biologique BTS ACSE  
[www.cfp81.asso.fr](http://www.cfp81.asso.fr)

##### BAC professionnel

EPLEFPA du Loir-et-Cher – Lycée Horticole de Blois  
5-7 rue des Grands Champs c/s 2908  
41029 BLOIS  
Tél. : 02.54.56.49.00  
[www.epl41.educagri.fr/horti.blois](http://www.epl41.educagri.fr/horti.blois)

### En formation par Apprentissage

Il y a encore peu de formations en agriculture biologique par apprentissage. Cependant, il est possible durant les formations agricoles d'effectuer son apprentissage chez un agriculteur biologique ce qui permet d'acquérir une forte expérience professionnelle.

#### Brevet de Technicien Supérieur Agricole

EPL de Montbrison Précieux Saint Genest Malifaux BP 204 – 42605 Montbrison CEDEX Tél: 04 77 97 72 00 <a href="http://www.legtamontbrison.educagri.fr/">http://www.legtamontbrison.educagri.fr/</a> Parcours agriculture biologique BTS ACSE	EPL Le Valentin CFA 26500 Bourg Les Valence Tél : 04 75 83 32 35 BTS Technologie végétale Système de Cultures <a href="http://www.valentin.educagri.fr">http://www.valentin.educagri.fr</a>
--	---

#### Certificat de spécialisation

MFR Anneyron  
33 place Rambaud  
26140 Anneyron  
Tél : 04 75 31 50 46  
Technicien conseil en AB  
<http://pagesperso-orange.fr/mfr.anneyron/accueil.htm>

CFAA Tarn et Garonne  
1915 route de Bordeaux  
82000 Montauban  
Tél : 05 63 21 23 39  
Conduite de productions en AB et commercialisation (arboriculture)

#### Brevets Professionnels à orientation Agriculture biologique

CFPPA Limoges  
87430 Verneuil/Vienne  
Tél : 05 55 48 44 30  
Polyculture-élevage et maraîchage

CFA des Pyrénées atlantiques  
Route de Cambo - 64240 HASPARREN  
05 59 29 15 10  
<http://www.cdfaa64.com/>

## En formation pour adultes

***Sans formation agricole ni expérience dans le domaine, le Brevet Professionnel permet de se former et de préparer à court ou moyen terme une installation agricole***

### Brevets Professionnels à orientation Agriculture biologique

CFPPA Sainte Affrique  
route de Bournac  
12400 Ste Affrique  
Tél : 05 65 98 10 35  
Polyculture, élevage  
<http://www.la-cazotte.educagri.fr/>

CFPPA Courcelles Chaussy  
Avenue d'Urville  
57530 Courcelles Chaussy  
Tél. : 03 87 64 00 17  
<http://www.eplea.metz.educagri.fr/>

CFPPA de Rennes Le Rheu  
rue du Chardonneret, BP 55124  
35651 Le Rheu CEDEX  
Tél : 02 99 60 87 77  
<http://www.formation-continue.theodore-monod.educagri.fr/>  
Maraîchage, élevage

CFPPA du Morvan  
BP 30  
58120 Chateau-Chinon  
Tél : 03 86 79 49 30

Chambre agriculture Loire Atlantique  
Rue Pierre-Adolphe Bobierre  
La Géraudière  
44939 NANTES cedex 9  
02 53 46 60 53  
<http://www.loire-atlantique.chambagri.fr/>

CFPPA Bougainville  
RD 319 Domaine de Sansalle  
77257 Brie Comte Robert  
Tél : 01 60 62 33 33  
Maraîchage

CFPPA La Roche Sur Yon  
allée des druides  
85035 La Roche/Yon cedex  
Tél : 02 51 09 82 92  
Maraîchage, polyculture élevage

CFPPA Limoges  
87430 Verneuil/Vienne  
Tél : 05 55 48 44 30  
Polyculture-élevage et maraîchage

CFPPA du Gard  
Domaine de Donadille  
Av. Yves Caleaux  
30230 Rodilhan  
Tél : 04 66 20 33 09  
Maraîchage, arboriculture, viticulture

CFPPA de Lons Le Saunier  
39570 Montmorot cedex  
Tél : 03 84 43 31 67  
Elevage, maraîchage, PPAM, Viticulture

CFPPA Brioude  
43100 Fontannes  
Tél : 04 71 74 57 74  
Maraîchage, Agri élevage  
<http://www.bonnefont.educagri.fr/>

CFPPA Sées  
Route d'Essay - BP 4  
61500 Sées  
Tél : 02 33 28 71 59  
Elevage Bovin caprin lait et grandes cultures  
CFP de Midi-Pyrénées, Brens  
81600 Gaillac  
Tél : 05 63 57 05 15  
[www.cfp81.asso.fr](http://www.cfp81.asso.fr)  
Maraîchage et semences

Chambres Agriculture Bretagne  
Site de Saint Segal, Quintenic, Crédin  
Tél.02 97 46 73 05

CFA-CFPPA de Digne-Carnejane  
04 510 Le Chaffaut  
Tél : 04 92 34 60 56  
Maraîchage, plantes aromatiques et médicinales

CFPPA Coutances  
Route de Montmartin sur Mer  
BP. 722  
50207 COUTANCES CEDEX  
Tel: 02.33.76.80.50  
Maraichage

***Si vous êtes titulaire d'un diplôme agricole ou vous avez une expérience professionnelle dans le domaine agricole d'au moins 1 an, deux certificats nationaux en agriculture biologique vous sont accessibles sous conditions.***

### **Conduite de productions en agriculture biologique et commercialisation**

CFPPA de Rennes Le Rheu  
Rue des chardonnerets - BP 55124  
35651 Le Rheu cedex  
Tél : 02 99 60 87 77  
<http://www.formation-continue.theodore-monod.educagri.fr/>

CFPPA Brioude  
43100 Fontannes  
Tél : 04 71 74 57 74  
<http://www.bonnefont.educagri.fr/>

CFPPA Carpentras  
Campus Louis Giraud B.P. 274  
84208 Carpentras Cedex  
Tél : 04 90 60 80 90  
<http://campus.louisgiraud.online.fr/index.htm>

CFPPA Die Av de la clairette  
26150 Die  
Tél : 04 75 22 04 19  
<http://www.cfppa-die.educagri.fr/>

### **Technicien conseil en agriculture biologique.**

CFPPA La Cazotte  
Route de Bournac  
12400 Saint Affrique  
Tél : 05 65 98 10 35  
<http://www.la-cazotte.educagri.fr/>

en collaboration avec  
CFP de Midi-Pyrénées  
81600 Gaillac  
Tél : 05 63 57 05 15  
[www.cfp81.asso.fr](http://www.cfp81.asso.fr)

CFPPA de Rennes Le Rheu Rue des chardonnerets -  
BP 55124  
35651 Le Rheu cedex  
Tél : 02 99 60 87 77  
<http://www.formation-continue.theodore-monod.educagri.fr/>

MFR Anneyron - 33 place Rambaud  
26140 Anneyron  
Tél : 04 75 31 50 46  
<http://pagesperso-orange.fr/mfr.anneyron/accueil.htm>

C.F.P.P.A. Venours  
86480 ROUILLE  
TEL : 05 49 43 62 61  
[cfppa.venours@educagri.fr](mailto:cfppa.venours@educagri.fr)  
[www.venours.fr](http://www.venours.fr)

### **Autres formations diplômantes à orientation agriculture biologique BTS ACSE pour adultes**

EPL Théodore Monod CPSA Combours Avenue des palmiers 35270 Combours. Téléphone : 02 99 73 05 27 <a href="http://www.formation-continue.theodore-monod.educagri.fr/letablissement/cpsa-de-combourg.html">http://www.formation-continue.theodore-monod.educagri.fr/letablissement/cpsa-de-combourg.html</a>	
--	--

***Les autres formations : ces formations sont spécifiques à la région qui les propose, ou concernent des domaines spécifiques. Le contenu, la durée et les conditions d'accès sont propres à chaque formation***

**Centre Pilote Européen d'agriculture biologique**

Ferme Ste. Marthe 41200 Millancay Tél. : 02 54 95 45 04

Initiation à l'agriculture biologique

<http://www.intelligenceverte.org/JobBio.asp>

**Certificat de spécialisation Plantes aromatiques et médicinales orientation agriculture biologique**

CFPPA Lons le Saunier 39570 Montmorot Cedex Tél. : 03 84 43 31 67

<http://www.montmorot.educagri.fr/>

**En formation dans l'enseignement supérieur**

Plusieurs écoles d'ingénieurs proposent un module ou des interventions sur le thème de l'agriculture biologique.

AgroParisTech  
BP 1  
78850 Thiverval Grignon  
Tél : 01 30 81 53 53  
Module

ISARA Lyon  
23 rue Jean Baldassini  
69364 Lyon Cedex 07  
Tél : 04 27 85 85 10  
Parcours agriculture biologique et agroécologie  
Master Européen en Agroécologie

Agrocampus-Rennes  
65 route de St Brieuc  
35042 Rennes Cedex  
Tél : 02 23 48 50 00  
Module

ESE-IER (Ingénierie de l'Espace Rural)  
BP 9 - 74330 Poisy (Annecy)  
Tél : +33(0)450 463 824  
[www.ecole-ier.com](http://www.ecole-ier.com)  
Module

ENITA Clermont-Ferrand  
RN 89 Marmilhat  
63370 Lempdes  
Tél : 04 73 98 13 13  
Module

Montpellier SupAgro  
Agro Montpellier  
2, place Pierre Viala  
34060 Montpellier Cedex 01  
Tél : 04 99 61 22 00  
Module

**Licence Professionnelle Agriculture Biologique Conseil et Développement (ABCD)**

Université Blaise Pascal et  
VetAgro Sup  
Campus agronomique de Clermont  
89 Avenue de l'Europe  
63 370 Lempdes (France)  
Tél : 04 73 98 13 13

Avec :

CFPPA La Cazotte  
Route de Bournac  
12400 Saint Affrique  
Tél : 05 65 98 10 35  
<http://www.la-cazotte.educagri.fr/>

CFP de Midi-Pyrénées  
81600 Gaillac  
Tél : 05 63 57 05 15  
[www.cfp81.asso.fr](http://www.cfp81.asso.fr)

LEGTA TULLE  
EPL de Tulle Naves  
19460 Naves  
Tél : 05 55 26 64 56  
<http://www.lycee-agricole-tulle.educagri.fr/>

LEGTA BRIOUDE  
43100 Fontannes  
Tél : 04 71 74 57 74  
<http://www.bonnefont.educagri.fr/>

CFPPA de Rennes Le Rheu  
Rue des chardonnerets - BP 55124  
35651 Le Rheu cedex  
Tél : 02 99 60 87 77  
<http://www.formation-continue.theodore-monod.educagri.fr/>

MFR Anneyron - 33 place Rambaud  
26140 Anneyron  
Tél : 04 75 31 50 46  
<http://pagesperso-orange.fr/mfr.anneyron/accueil.htm>

## Les formations ouvertes et à distance en agriculture biologique :

Vous pouvez suivre des Unités du Brevet professionnel à distance :


- Sensibilisation à l'agriculture Biologique
- Maraîchage biologique
- Volailles biologiques
- Arboriculture biologique
- Transformation produits végétaux (pain bio)
- Encadrant maraichage biologique en structure d'insertion
- Grandes cultures en agriculture biologique

Et depuis 2007 la partie technique du Brevet Professionnel Responsable d'exploitation agricole à orientation agriculture biologique en formation ouverte et à distance.

## Autres formations à distance

- Vendre les produits de l'agriculture biologique (100 heures en 3 modules)
- Bases techniques et réglementaires de l'agriculture biologique (100 heures en 4 modules)
- Sensibilisation à l'agriculture Biologique
- Maraîchage biologique
- Volailles biologiques
- Arboriculture biologique
- Transformation produits végétaux (pain bio)
- Grandes cultures en agriculture biologique

**Pour suivre une formation à distance** avec Préférence Formations, organisation de la formation à distance pour l'enseignement agricole public :

Contactez gratuitement le  et c'est le centre le plus proche de votre domicile qui vous proposera un rendez-vous. Il vous apportera toute l'aide nécessaire à votre orientation, et vous éditera un devis gratuit après avoir échangé avec vous sur votre projet.  
Site Web : <http://www.preference-formations.fr/>

### Le réseau FORMABIO agriculture biologique

CFPPA Rennes Le Rheu BP 55124 – 35651 Le Rheu cedex

Animateurs nationaux du réseau :

Jean-Marie MORIN, CFPPA Rennes le Rheu

Tél. : 02 99 60 90 07 Fax : 02 99 60 80 69

Mél : [jean-marie.morin@educagri.fr](mailto:jean-marie.morin@educagri.fr)

Nathalie ARROJO, CEZ Rambouillet

Tél. : 01 61 08 68 00 Fax : 01 61 08 68 93

Mél : [nathalie.arrojo@educagri.fr](mailto:nathalie.arrojo@educagri.fr)

### Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche

Direction générale de l'enseignement et de la recherche (DGER)

Mission de l'information et de la communication

1 ter avenue de Lowendal - 75700 Paris 07 SP

[www. Portea.fr](http://www.Portea.fr)

Janvier 2010