



Clermont-Ferrand, le 06 mars 2018

Le premier MOOC sur l'Agriculture Biologique ouvrira le 16 avril 2018

VetAgro Sup lance en ce début d'année un MOOC (Massive Open Online Courses) sur l'agriculture biologique intitulé MOOC BIO. Porté par VetAgro Sup et co-construit avec Agreenium et l'INRA, cette formation en ligne s'adresse à un large public : que vous soyez étudiant, élu local, salarié, citoyen, consommateur, agriculteur... venez comprendre et questionner l'Agriculture Biologique.*

Cette toute première session est organisée autour d'un tronc commun de 4 séquences thématiques et d'une question transversale au choix qui fait débat dans la société. Des bases du cahier des charges, à la production agricole, en passant par la diversité, les dynamiques des territoires et les questions de controverse, la pédagogie est fondée sur la simplicité, la rigueur scientifique et l'interactivité.

A travers le partage du savoir-faire et de l'expertise de 8 auteurs de différentes écoles d'ingénieurs agronomes (AgroParisTech, Bordeaux Sciences Agro, ISARA Lyon et VetAgro Sup), de la recherche et du développement (INRA et ITAB), et de très nombreux partenaires, le MOOC BIO permettra de se forger un avis éclairé et argumenté sur l'Agriculture Biologique... Au cœur du dispositif : exposés, animations, enquêtes sur le terrain, travaux collaboratifs... Des exercices et des tests variés permettront, en complément, de conforter les concepts abordés.

Le MOOC BIO complètera la gamme de formations de haut niveau proposée par l'enseignement agricole supérieur.

Cette formation d'une durée de huit semaines débutera le 16 avril 2018. Les inscriptions sont ouvertes sur le site de la plateforme FUN ([France Université Numérique](http://France-Universite-Numérique.fr)).

*On peut traduire MOOC par « Cours en ligne gratuit et ouvert à tous ». Ces cours sont d'un niveau universitaire ; ils sont diffusés sur internet, sont gratuits et libre d'accès. Aucun prérequis n'est exigé de la part des participants. Le nombre d'inscrits par cours peut atteindre plusieurs milliers.



À retenir

Le MOOC BIO en bref

« Comprendre et questionner l'Agriculture Biologique »

8 semaines à partir du 16 avril 2018

Volume de travail estimé : 2 à 3h/semaine

Inscriptions sur France Université Numérique

Déjà 3000 inscrits, âgés de 13 à 75 ans dans 65 pays

Communautés :



[mooc.bio](https://www.facebook.com/mooc.bio)



[mooc_bio](https://twitter.com/mooc_bio)

Le MOOC BIO est produit par



avec la participation de



et le soutien financier de



Contenu du MOOC

Les inscriptions sont d'ores et déjà ouvertes sur [le site fun](#). Les cours vont commencer le **16 avril 2018**.

Le MOOC BIO, d'une durée de 8 semaines, se compose de plusieurs modules.

- Les participants sont d'abord invités à formuler pour eux-mêmes leurs propres objectifs d'apprentissage et à les présenter au sein de la communauté des participants au MOOC.
- Un premier module, composé de **4 séquences thématiques**, leur permettra d'acquérir les concepts et connaissances nécessaires pour se forger un avis éclairé sur l'agriculture biologique. Les 4 thématiques abordées sont :
 1. **Les cadres de l'agriculture biologique** : Alternant exposés et exercices, vous identifierez les cadres réglementaires, socio-professionnels et historiques dans lesquels l'agriculture biologique se développe.
 2. **Comment produire en agriculture biologique ?** : L'objectif de ce module, est d'appréhender, à travers des animations diverses et une activité d'enquêtes, les techniques de production utilisées dans les cultures et les élevages biologiques.
 3. **La diversité de l'agriculture biologique et de ses trajectoires**. Il n'y a pas une mais des agricultures biologiques ! Du producteur au consommateur, il s'agit de saisir cette diversité et d'en comprendre les raisons.
 4. **Agriculture biologique et territoire**. Le développement de l'agriculture biologique se construit aujourd'hui préférentiellement à l'échelle du territoire. Par le biais de courts exposés et d'activités individuelles, nous déterminerons comment un ensemble de facteurs sur un territoire donné contribue ou non au développement de l'agriculture biologique.
- Le deuxième module est la **séquence phare de notre MOOC** : celle consacrée au **débat et à la construction d'un avis éclairé** et avisé sur une question de controverse que les participants auront choisie ! Ils auront l'occasion d'échanger en groupe sur cette question, afin de construire une réponse sous forme de synthèse individuelle d'abord, puis collective.

Les auteurs



Noëlle Guix

Enseignante-chercheuse en agronomie et sciences du sol à VetAgro Sup. Elle co-encadre des séquences de formation et participe à des projets de recherche-développement autour de l'agriculture Biologique.



Joséphine Peigne

Enseignante-chercheuse en agronomie à l'ISARA Lyon. Elle conduit des recherches sur la fertilité des sols en AB au sein de l'équipe de recherche Agroécologie et Environnement de l'ISARA Lyon.



Gaëlle Marliac

Enseignante-chercheuse en agronomie à VetAgro Sup. Elle a conduit des recherches sur la régulation des bioagresseurs en vergers bio et coordonne dans la formation ingénieur un module sur la conversion en agriculture biologique.



Stéphane Bellon

Ingénieur agronome et chercheur à l'INRA. Il est rattaché à l'unité de recherche écodéveloppement en Avignon et a publié de nombreux articles et ouvrages sur l'agriculture biologique.



Eve Balard

Enseignante en sciences agronomiques à VetAgro Sup. Depuis 2010, elle coordonne et participe à divers modules d'enseignement sur l'agriculture biologique du BTS au cycle ingénieur.



Geneviève David,

Enseignante-chercheuse en agronomie à AgroParisTech. Depuis 2000, elle anime chaque année un enseignement sous forme de projet durant 6 semaines portant sur l'analyse de filières en agriculture biologique pour des étudiants de 2ème année d'AgroParistech.



Céline Cresson,

Chargée de mission à l'ITAB, l'Institut Technique de l'Agriculture Biologique. Elle coordonne et participe à des projets de R&D sur l'innovation et le développement local de l'agriculture biologique.



Thomas Nesme,

Professeur d'agronomie à Bordeaux Sciences Agro. Il conduit des recherches sur les cycles des éléments fertilisants dans les systèmes de production biologiques, au sein de l'UMR ISPA.



Télécharger la vidéo en qualité : Haute (1080p) / Normale (720p) / Mobile (480p) / UL

Des interviews de spécialistes...

LES PRINCIPES DE L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Complétons à présent ces propos par une présentation de l'IFOAM, de sa définition des principes de l'Agriculture Biologique et de ses enjeux.



...des cours sous forme de diaporama animé et sonorisé...

Pour plus d'informations, vous trouverez un texte détaillant chacun des 4 principes : IFOAM, Principes de l'AB

QU'AVEZ-VOUS RETENU ? (7 points possible)

A partir de la vidéo et des textes la complétant, répondez aux quelques questions ci-dessous.

1/ Dans ces ensembles de principes, quel est celui proposé par Ifoam ?

Durabilité, Diversité, Santé, Interaction

...des quizz pour conforter les apprentissages...

...et beaucoup d'autres activités.

Contacts presse

Kevin Boucheret
VetAgro Sup
Chargé de communication
communication@vetagro-sup.fr
04 73 98 13 42

Eve Balard
VetAgro Sup
Coordinatrice du MOOC
eve.balard@vetagro-sup.fr
04 73 98 13 16