

Communiqué de presse

Clermont-Ferrand, le 08 mars 2022

Le MOOC BIO actualisé avec la nouvelle réglementation européenne sur l'agriculture biologique

VetAgro Sup lance la cinquième session du MOOC BIO, co-construite avec de nombreux partenaires. Que vous soyez étudiant, élu local, salarié, citoyen, consommateur, agriculteur... Cette formation en ligne sur l'agriculture biologique s'adresse à un large public novice ou averti. Avec l'application de la nouvelle réglementation européenne sur l'agriculture biologique, le MOOC BIO a actualisé son contenu afin de proposer aux participants une formation au plus proche de l'actualité.

Règles d'importation, élargissement de la gamme de produits biologiques certifiés, changements des règles de production et de transformation, étiquetage ou encore certification... **les principales évolutions prévues par le nouveau règlement bio vous seront expliquées dans cette nouvelle version du MOOC.** Inscrit dans la gamme de formations de haut niveau proposée par l'enseignement agricole supérieur, le MOOC BIO a ainsi pour objectif de répondre au mieux aux différentes attentes des internautes.

Le MOOC BIO s'articule 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 d'horizon varié 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.

Cette formation d'une durée de **huit semaines** débutera le 11 avril 2022. Les inscriptions sont d'ores et déjà ouvertes sur le site de la [plateforme FUN](#) (France Université Numérique) et ce jusqu'au 11 juin 2022.

* Massive open online course : cours en ligne gratuit et ouvert à tous

Des questions de controverses sur le bio pour apprendre à débattre de manière argumentée

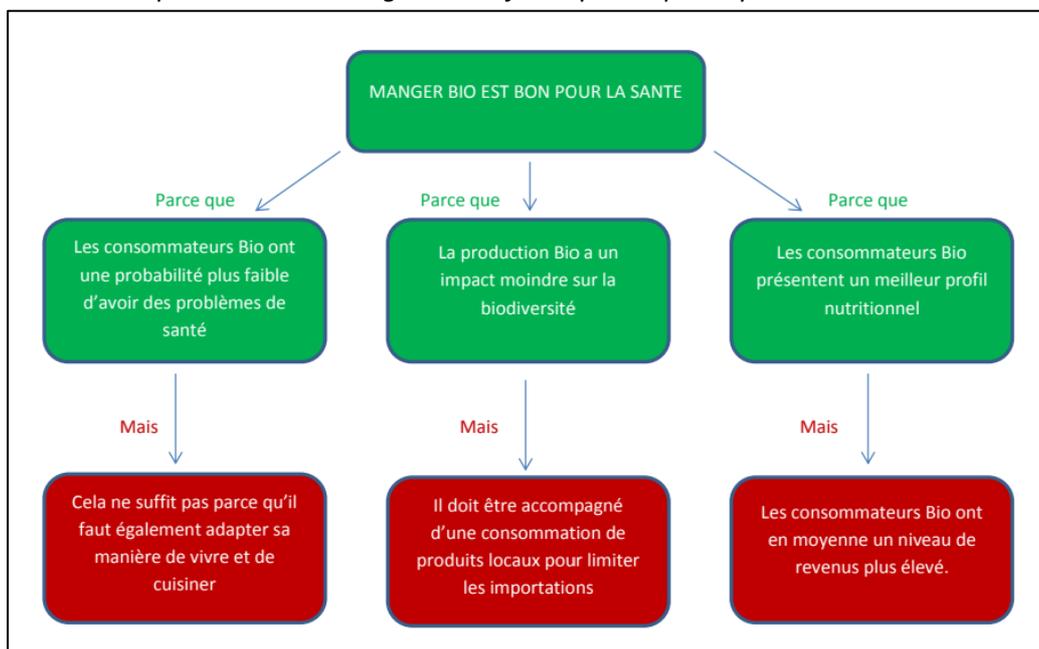
L'agriculture biologique est au cœur de nombreux débats de société pour lesquels parfois aucun consensus n'a encore émergé. La deuxième partie du MOOC construite autour d'une controverse au choix parmi 4, permet de découvrir des connaissances acquises ou en cours d'acquisition pour se lancer dans un débat argumenté !

Manger bio est-il vraiment meilleur pour la santé ? Quel est le juste prix des produits biologiques ? L'agriculture biologique est-elle toujours favorable à la biodiversité ? L'agriculture biologique peut-elle nourrir le monde ?

Les participants au MOOC répondront à une question au choix. Puis les auteurs de la formation replaceront la question dans un contexte global et livreront quelques pistes de réflexion, en s'appuyant sur une bibliographie thématique et des ressources disponibles semaine après semaine.

Les participants pourront de plus échanger entre eux sur un forum dédié et réaliseront, à la fin des sessions de formation, un schéma argumentatif synthétisant tous ces éléments ; ils auront également accès à leur réponse initiale pour observer le chemin parcouru.

Exemple d'un schéma argumentatif créé par un participant à la session 3



Pour voir d'autres exemples : https://padlet.com/moocbio/sante_bio

Et qu'en disent les participants ?

« C'est un des meilleurs MOOC gratuits que j'ai pu faire, le contenu est de très grande qualité et le déroulé pédagogique est très cohérent ! Je trouve aussi appréciable de pouvoir faire le MOOC à la carte pour ceux qui comme moi ont débarqué en cours de route et n'avaient pas le temps de faire toutes les activités. »

« Je trouve que cette formation, accessible à tous, est très complète. Elle permet de comprendre clairement les enjeux de l'agriculture biologique mais également les acteurs. Cela permet d'avoir une consommation beaucoup plus éclairée au quotidien. Mais au-delà de ça, cela m'a donné envie de participer plus activement et d'être actrice à mon tour. »

« Je me suis inscrit au MOOC parce que j'étais curieux, je n'étais pas vraiment sûr de le terminer. Au fur et à mesure, je m'y suis de plus en plus intéressé et regrette de ne pas avoir commencé plus tôt ! »

Calendrier du MOOC

Début des cours : 11 avril 2022

Fin des inscriptions : 12 juin 2022

Semaine 1 :

0 - Qu'est-ce que le MOOC BIO ?

1 - Les cadres de l'agriculture biologique (1/2) : De quoi parle-t-on ?

La dynamique de l'agriculture biologique en Europe

Choix d'une question de controverse : Parmi les 4 proposées

Semaine 2 :

1 - Les cadres de l'agriculture biologique (2/2)

Le cadre réglementaire européen

Les cadres socio-professionnels

Semaine 3 :

2 - Comment produire en agriculture biologique ?

Quels enjeux techniques pour l'agriculture conventionnelle et biologique

Cultiver en bio

Élever des animaux en bio

Comment les cultures et les élevages interagissent dans les systèmes en bio

Contexte et choix technique

Semaine 4 :

3 - La diversité de l'agriculture biologique et de ses trajectoires (1/2)

Identité et diversité à l'origine de l'agriculture biologique

Produits bio : des trajectoires multiples

Diversité des Hommes du bio

Semaine 5 :

3 - La diversité de l'agriculture biologique et de ses trajectoires (2/2)

La place des circuits courts et locaux en agriculture biologique

Consommer bio : des comportements pluriels

Se questionner sur l'avenir du bio

Semaine 6 :

4 - Agriculture biologique et territoire

Hétérogénéité du développement de l'agriculture biologique en France

Définition du territoire

Présentation et caractérisation des facteurs de développement de l'agriculture biologique

Combinaison de ces facteurs sur un territoire

L'agriculture biologique : moteur de développement local ?

Semaine 7 :

Réponse à une question de controverse : Travail de synthèse individuel

Semaine 8 :

Réponse à une question de controverse : Evaluation des travaux de deux autres participants au MOOC

Fin des cours : 20 juin 2022

Les auteurs



Noëlle Guix, enseignante-chercheuse en agronomie et sciences du sol à VetAgro Sup, elle a co-encadré des séquences de formation et participe à des projets de recherche-développement autour de l'agriculture biologique. En cours d'installation en élevage caprin, elle envisage une conversion bio.



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'INRAE. 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 (Institut Technique de l'Agriculture Biologique), elle a coordonné et participé à des projets de Recherche et Développement 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.

Un succès XXL pour les 4 premières sessions



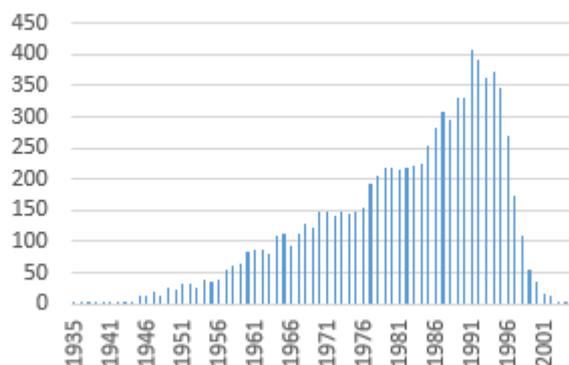
4 sessions

**61 % femmes
39 % hommes**



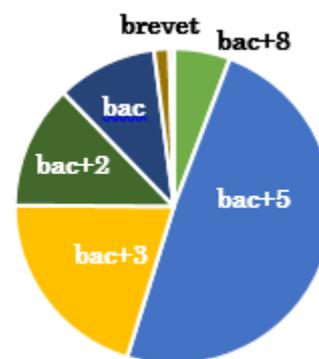
125 pays

Années de naissance



34 410 inscrit.e.s

Niveau d'étude



Le MOOC BIO est produit par



avec la participation de



et le soutien financier de



À retenir

Le MOOC BIO en bref

« Comprendre et questionner l'agriculture biologique »

8 semaines à partir du 11 avril 2022

Volume de travail total estimé : 20h

Inscriptions sur [France Université Numérique](https://www.franceuniversite-numerique.fr)

Communauté MOOC BIO : <http://www.facebook.com/mooc.bio>

Contacts presse

Service communication VetAgro Sup
communication@vetagro-sup.fr