

Les OGM, les NBT de quoi parle-t-on ? Quelles réglementations et leurs perspectives agricoles ?

En sus des OGM apparus dans les années 1970, on voit apparaître depuis quelques années des méthodes de sélection récentes très différentes les unes des autres (CRISPR-Cas9, cisgénèse, intragénèse) avec des applications agricoles réelles et de nouvelles perspectives.

Mais de quoi parle-t-on réellement ? Pourquoi ces techniques font-elles débat ?

L'idée de cette formation est d'apporter plus de connaissances sur la définition d'un OGM, des NBT, sur leur utilisation pour la production, sur l'analyse des risques associés ainsi que sur la réglementation en vigueur.

Compte tenu de la situation sanitaire actuelle, la session est proposée à distance.

Durée 2.5 jours (17 heures)	Objectifs <ul style="list-style-type: none">- Connaître les techniques de manipulation du génome (transgénèse, mutagenèse, NBT) et les processus utilisés pour la production d'OGM- Appréhender les différents enjeux (environnementaux, socio-économiques, sanitaires) et les acteurs autour de ces questions- Connaître les réglementations qui s'appliquent en France, en Union européenne et au niveau international sur la question des OGM, de leur autorisation, leur commercialisation et leur contrôle en alimentation humaine et animale- Comprendre les enjeux du débat sur l'encadrement juridique des NBT- Appréhender les perspectives agricoles concernant les nouvelles techniques de sélection
Dates Du 14 au 18 décembre 2020 (matinées uniquement)	Compétences à acquérir <ul style="list-style-type: none">- Savoir définir et différencier les techniques de modification et d'édition du génome- Savoir identifier les enjeux environnementaux, socio-économiques, sanitaires liés à ces techniques- Savoir expliquer les réglementations qui s'appliquent en France, en Union européenne et au niveau international sur la question des OGM, de leur autorisation, leur commercialisation et leur contrôle en alimentation humaine et animale
Lieu A distance,	Publics concernés <p>Ingénieurs et cadres des services centraux et déconcentrés des ministères en charge de l'agriculture, de l'environnement, de la répression des fraudes et de la santé. Cadres d'entreprises ou d'interprofessions. Associations de consommateurs, environnementales, agricoles. Cadres des collectivités territoriales. Opérateurs du monde agricole.</p> <p>Pour les agents qui bénéficient des actions (N° ADF) du Plan National de Formation du ministère de l'agriculture, la demande d'inscription est à faire directement sur le site de l'Infoma</p>
Tarif 1185 euros	Pré-requis Aucun
N° ADF 181133	
Nb de places 23	

Programme

Chef de projet Emilie LEBRASSEUR AgroParisTech, Paris	<ul style="list-style-type: none">- Historiques des techniques de sélection génétique (techniques et enjeux) et perspectives.- Applications et impacts des méthodes de sélection, de la culture à la consommation.- Des données scientifiques à leurs analyses sur ces nouvelles techniques : quels jeux d'acteurs et quelles relations entre eux ?- Quelles réglementations encadrent ces techniques de sélection et les OGM (de la recherche aux contrôles pour la consommation humaine et animale) ?- Cas juridiques des NBT, comment les considérer ? En Europe et dans le Monde ?- Quelles perspectives agricoles liées à ces NBT ?- Positionnement des industries par rapport à ces NBT.
Resp. de la formation Isabelle SEIGNOUR	

Intervenants pressentis

AgroParisTech, Ministères, GNIS, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, INRAE.

Méthode pédagogique

Exposés suivis ou entrecoupés d'échanges entre les intervenants et les participants.
Études de cas

Modalités d'évaluation

Les stagiaires évalueront la formation à l'issue de la session au moyen d'un formulaire et participeront à une évaluation orale animée par le responsable de la formation

Contact

Service Formation Continue

..

formationcontinue-

paris@agroparistech.fr

01 45 49 89 14

Information et inscription

http://www.agroparistech.fr/formation_continue

Formation ouverte sous réserve d'un minimum d'inscrits