

ATELIER 1 | FABRIQUER UN OGM

Animé par l'école de l'ADN en Poitou-Charentes en partenariat avec **Éric GOMES**, maître de conférences, Laboratoire transport des assimilats – UMR CNRS 6161 Université de Poitiers.

Expérimentation : chaque participant reçoit des souches de bactéries dans lesquelles il va introduire un nouveau caractère ; ces bactéries génétiquement modifiées sont sélectionnées et analysées.

Discussion : techniques de transfert de gènes, intérêts et risques de différents OGM.

ATELIER LIMITÉ À 16 PERSONNES

ATELIER 2 | RECONNAÎTRE UN OGM

Animé par l'école de l'ADN en Poitou-Charentes.

Expérimentation : chaque participant travaille sur des échantillons provenant de graines de maïs et met en œuvre une méthode standard de détection d'OGM couramment utilisée dans les filières alimentaires.

Discussion : méthodes de détection d'OGM, opérateurs et filières, seuil de tolérance et présence fortuite d'OGM.

ATELIER LIMITÉ À 16 PERSONNES

ATELIER 3 | LIRE UNE ÉTIQUETTE

Animé par la Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes.

Mme Andrée BANLIAT, Inspecteur expert, spécialiste des problèmes de protection économique du consommateur et chargée de communication.

Mme Christelle MERON, Contrôleur principal, spécialiste des contrôles alimentaires à la production et à la distribution.

Expérimentation : analyse d'étiquettes de produits alimentaires.

Discussion : réglementation, étiquetage et traçabilité.

ATELIER LIMITÉ À 25 PERSONNES

11h15 | PAUSE

11h30 ■ 12h30

CONFÉRENCE DE CLÔTURE : LES OGM ENTRE RESPONSABILITÉ ET PRÉCAUTION

Raphaël LARRERE, directeur de recherche, unité INRA - Transformations sociales et politiques liées au Vivant, co-directeur de la collection *Sciences en question* de l'INRA.



JOURNÉES D'ÉTUDES ■ MERCREDI 5 DÉCEMBRE 2007 DE 9H À 18H30
■ JEUDI 6 DÉCEMBRE DE 9H15 À 12H30

RENCONTRES

DU VIVANT

LES ORGANISMES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS (OGM)

LIEU > ESPACE MENDES FRANCE

1, PLACE DE LA CATHÉDRALE . 86000 POITIERS
05 49 50 33 08 . www.maison-des-sciences.org

ENTRÉE LIBRE AUX DEUX JOURNÉES
ATELIERS DU 6 DÉCEMBRE, SUR RÉSERVATION

ESPACE
MENDES
FRANCE

Le pôle d'histoire des sciences et des techniques de l'Espace Mendès France et l'école de l'ADN en Poitou-Charentes, en partenariat avec l'INRA Poitou-Charentes et "Terre des sciences" le CCSTI d'Angers, organisent dans le cadre des "Rencontres du vivant" deux journées d'études sur les organismes génétiquement modifiés.

Santé, alimentation, environnement, à en juger par le nombre croissant d'articles et de rapports, les organismes génétiquement modifiés n'ont jamais fait autant parler d'eux. Des premières interrogations de Paul Berg aux plus récents moratoires, les OGM divisent et les questions soulevées tendent à dépasser le cadre purement technique pour aller vers des questions de société telles que le progrès, l'expertise ou le principe de précaution.

Avec plus de 100 millions d'hectares de plantes génétiquement modifiées de par le monde, tandis que les applications se multiplient en recherche et médecine, ces journées sont l'occasion de porter un regard sur trente années de génie génétique.

Laurent FILLION,
Directeur de l'École de l'ADN en Poitou-Charentes

CETTE RENCONTRE EST ANIMÉE PAR CÉCILE KLINGLER, CHEF DE RUBRIQUE BIOLOGIE, À LA REVUE *LA RECHERCHE*.



CONTACT ANNE BONNEFOY
RESPONSABLE DU PÔLE D'HISTOIRE DES SCIENCES
ET DES TECHNIQUES - ESPACE MENDES FRANCE
05 49 50 33 08 - anne.bonnefoy@pictascience.org
www.maison-des-sciences.org



MERCREDI 5 DECEMBRE DE 9H15 A 18H30

9h15

ACCUEIL

Didier MOREAU, directeur de l'Espace Mendès France et Laurent FILLION, directeur de l'École de l'ADN

9h30 ■ 10h15

CONFÉRENCE INTRODUCTIVE : LA QUERELLE DES OGM

Jean-Paul OURY, docteur en épistémologie, histoire des sciences et technologies, consultant spécialisé sur la thématique bio-technologie, agro-alimentaire et société.

10h15 ■ 10h30

DÉBAT

10h30 ■ 11h00

OGM ET MÉDIAS

11h00 ■ 11h15

DÉBAT

11h15

PAUSE

11h30 ■ 12h00

LES OGM ET LE DROIT

Christophe KROLIK, enseignant en droit de l'environnement et droit communautaire, doctorant au CRIDEAU, université de Limoges.

12h00 ■ 12h15

DÉBAT

12h15 ■ 12h45

OGM ET CONSOMMATEURS

Nicole CHUPIN, présidente de l'union locale Consommation logement et cadre de vie, CLCV Angers.

12h45 ■ 13h00

DÉBAT

13h00

REPAS

14h30 ■ 15h30

TABLE RONDE : LES OGM COMME OUTILS DE RECHERCHE

Pierre COUTOS-THÉVENOT, professeur, laboratoire Transport des assimilats – UMR CNRS 6161, université de Poitiers,

Bruno CONSTANTIN, chargé de recherche, Institut de physiologie et de biologie cellulaire UMR CNRS 6187, université de Poitiers,

Mohamed JABER, professeur, responsable de l'équipe Neurosciences de l'institut de physiologie et de biologie cellulaire – UMR CNRS 6187, université de Poitiers.

MODÉRATEUR : Yves CENATIEMPO, professeur de biochimie et biologie moléculaire à l'université de Poitiers, président de la société Biocydex.

15h30 ■ 16h00

FABRICATION DE MÉDICAMENTS PAR DES MICROORGANISMES RECOMBINANTS : L'EXEMPLE DE L'HYDROCORTISONE

Bruno DUMAS, Senior Scientist, Biologie de l'identification des cibles, Sanofi Aventis, Vitry sur Seine.

16h00 ■ 16h15

DÉBAT

16h15

PAUSE

16h30 ■ 17h15

OGM ET AGRICULTURE : ÉTAT DES LIEUX MONDIAL

Antoine MESSEAN, directeur de l'unité Eco-Innov, impacts écologiques des innovations en production végétale, Paris – Grignon ; Vice-président de la commission du génie biomoléculaire.

17h15 ■ 17h30

DÉBAT

17h30 ■ 18h15

OGM ET ORGANISATION MONDIALE DU COMMERCE

Christophe CHARLIER, économiste, maître de conférences, université de Nice Sophia Antipolis et GREDEG (UMR 6227 du CNRS).

18h15

DÉBAT ET CONCLUSIONS

JEUDI 6 DÉCEMBRE DE 9H15 À 12H30

9h15 ■ 9h45

LA MISE SUR LE MARCHÉ DES PLANTES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉES

Aurélien BERNIER, secrétaire général de l'association Inf'OGM.

9h45 ■ 11h15

ATELIERS PRATIQUES ANIMÉS ET PROPOSÉS PAR L'ÉCOLE DE L'ADN ET L'EMF

- > Quelles sont les techniques mises en œuvre dans la transgénèse ?
- > Peut-on suivre à la trace un Organisme Génétiquement Modifié ?
- > Quelles informations vais-je retrouver sur l'étiquette de produits alimentaires ?

En partenariat avec l'université de Poitiers et la Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes, l'école de l'ADN en Poitou-Charentes et l'Espace Mendès France vous proposent d'aborder ces trois questions sous forme d'ateliers pratiques.

Ces ateliers sont l'occasion de se confronter à l'expérimentation, puis d'échanger sur ces trois sujets.

Inscription préalable à l'accueil de l'Espace Mendès France avant le 1^{er} décembre 07, au 05 49 50 33 08 ou par mail à adn@pictascience.org.

TOUT PUBLIC À PARTIR DE 15 ANS