SAISON **2018/2019**

metullum

les soirées scientifiques de melle

éclairent les sujets complexes d'aujourd'hui !



ENVIRONNEMENT & TERRITOIRES RURAUX : AGRICULTURE, NATURE, ALIMENTATION & SANTÉ

melle

En partenariat avec :

INRA Poitou-Charentes

Centre d'Études Biologiques de Chizé

cnrs

BIT?!

ESPACE MENDÈS FRANCE POITIERS

LES JEUDIS DE 18H30 À 20H30

1

JEUDI 15 NOVEMBRE 2018

GÉNÉTIQUE, CRÉATION VARIÉTALE ET BIODIVERSITÉ : COMMENT CONCILIER PROGRÈS GÉNÉTIQUE ET CONSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ ?

PAR MARIANNE LEFORT, ANCIENNE RESPONSABLE DU DÉPARTEMENT GÉNÉTIQUE ET AMÉLIORATION DES PLANTES DE L'INRA ET BRUNO DESPREZ, DIRECTEUR GÉNÉRAL DES ETABLISSEMENTS FLORIMOND-DESPREZ, DÉBAT ANIMÉ PAR BERNARD CHEVASSUS-AU-LOUIS, ANCIEN DIRECTEUR GÉNÉRAL DE L'INRA, PRÉSIDENT D'HUMANITÉ ET BIODIVERSITÉ

La sélection des espèces végétales cultivées a permis l'extraordinaire augmentation de la productivité de l'agriculture dans le monde des 60 dernières années. Cependant ce « progrès » a eu tendance à réduire la gamme de variabilité génétique disponible. Il y a donc une contradiction inhérente à la sélection génétique qui mérite d'être interrogée dans un contexte où les rendements tendent à stagner pour la plupart des espèces cultivées et où la société s'interroge sur les impacts sur l'environnement d'une agriculture trop intensive.

2

JEUDI 29 NOVEMBRE 2018

LA VALORISATION NON-ALIMENTAIRE DE LA BIOMASSE : RÉELLE OPPORTUNITÉ OU CHIMÈRE POUR L'AGRICULTURE ET L'ENVIRONNEMENT ?

PAR PIERRE ALAIN JAYET, ECONOMISTE, DIRECTEUR DE RECHERCHE INRA

L'agriculture a toujours fourni aux sociétés humaines des ressources énergétiques (traction animale) et des matériaux (fibres textiles) en complément de la production de denrées alimentaires. Quelle place doit-on réserver aujourd'hui et demain à la production agricole non-alimentaire? Quels défis scientifiques et technologiques ? Quels coûts et bénéfices environnementaux ? Quelles synergies ou antagonismes avec la sécurité alimentaire?

3

JEUDI 24 JANVIER 2019

LA POLLUTION DE LA PLANÈTE PAR LES MATIÈRES PLASTIQUES. LE RECYCLAGE EST-IL UNE SOLUTION ?

PAR NATHALIE GONTARD, DIRECTRICE DE RECHERCHE, INRA- UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

La pollution par les matières plastiques affecte tous les écosystèmes, continentaux et marins et ne cesse de s'amplifier à l'échelle planétaire. Le recyclage des plastiques usagers est souvent avancé comme une solution, mais cette solution apparaît très limitée. Il convient donc de mettre en œuvre une approche plus globale allant de la conception même des emballages jusqu'à leur élimination.

4

JEUDI 16 MAI 2019

ENIGMA-TIQUES. FAUT-IL AVOIR PEUR DES TIQUES ?

PAR SANDRINE CAPIZZI-BANAS, MAÎTRE DE CONFÉRENCES, UNIVERSITÉ DE LORRAINE, NANCY

Les tiques peuvent transmettre aux humains la maladie de Lyme qui, diagnostiquée trop tardivement, peut se manifester par diverses douleurs... Surnommée la grande imitatrice, la maladie de Lyme est un casse-tête pour les médecins désarmés. Un projet de sciences participatives nommé CiTique a été élaboré par des chercheurs pour répondre à cette problématique de santé, il vous sera présenté et vous pourrez y participer en tant que partenaires bénévoles, acteurs de ce projet national citoyen pour répondre à des questions scientifiques sur les tiques.

les soirées scientifiques de Melle

les soirées scientifiques de Melle

Après le succès des conférences des deux premières saisons, il nous a paru important de poursuivre sur la même lancée ce cycle de conférences autour du thème : « Environnement et Territoires Ruraux ; Agriculture, Nature, Environnement et Santé ». Il s'agit d'analyser la complexité des problèmes posés, en donnant accès aux clés scientifiques qui les déterminent, en évitant le piège des solutions simplistes et toutes faites qui restent souvent partielles et largement incomplètes.

INFOS PRATIQUES

Entrée libre et gratuite.
Pas de réservation.

Toutes les soirées ont lieu au Metullum (280 places).
Le Metullum est situé place Bujault.

Renseignements
Mairie de Melle
Quartier mairie - 79500 Melle
Tél. : 05 49 27 00 23
E-mail : contact@ville-melle.fr
www.ville-melle.fr

© Crédits photos : Didier Delrigaud. Création graphique : Marie Chernier Georget.

Une proposition originale créée sous le patronnage de la Ville de Melle en collaboration avec :

Mise en place dans le cadre du CPER Econat avec le soutien de :

mairie-melle.fr | Facebook MairiedeMelle