

les soirées scientifiques de melle

SAISON 2016/2017



Les Soirées scientifiques de Melle sont à destination de tous les citoyens. Elles sont nées de la volonté de donner à chacun des clés – en l'occurrence, des bases scientifiques – qui permettent de mieux appréhender des problématiques actuelles souvent complexes.

INFOS PRATIQUES

Entrée libre et gratuite.
Pas de réservation.

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

Renseignements
Mairie de Melle
Quartier mairie - 79500 Melle
Tél. : 05 49 27 00 23 - Fax : 05 49 27 01 51
E-mail : contact@ville-melle.fr
www.ville-melle.fr

© Cécile photos : Didier Darrigand. Création graphique : Marie Chierrier-Georgant.

les soirées scientifiques de melle

éclairent
les sujets
complexes
d'aujourd'hui !

THÉMATIQUE
ENVIRONNEMENT ET
TERRITOIRES RURAUX:
AGRICULTURE, NATURE,
ALIMENTATION
ET SANTÉ

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



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



En partenariat avec :





JEUDI 15 DÉCEMBRE 2016 | 18H30 À 20H30

Eau ET AGRICULTURE : COMMENT FAIRE FACE À UNE RESSOURCE LIMITÉE ?

PAR BERNARD ITIER, DIRECTEUR DE RECHERCHES
ÉMÉRITE À L'INRA

Quels principes de base gouvernent la consommation d'eau par les plantes et leur réaction à la sécheresse ? Comment l'agriculture est à la fois contributrice et consommatrice de la ressource en eau ? Comment l'agriculture s'ajuste à l'offre et à la demande en eau des cultures ? En quoi la diversité des systèmes de culture et des pratiques a un intérêt majeur ? Quelle gestion territoriale des ressources en eau peut être faite en particulier dans nos régions Centre-Ouest ?



JEUDI 2 FÉVRIER 2017 | 18H30 À 20H30

LE CYCLE DE L'azote AU CŒUR DU FONCTIONNEMENT DES TERRITOIRES ?

PAR GILLES BILLEN, DIRECTEUR DE RECHERCHES
AU CNRS, UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE, PARIS

La production agricole est déterminée par un élément principal : l'azote. La gestion équilibrée de ses apports aux sols est fondamentale en agronomie. Or c'est un élément extrêmement mobile sujet à des pertes sources de pollutions multiples. Quels sont nos choix de modes d'occupation des sols ? Comment avoir une gestion responsable des flux d'azote à l'échelle des territoires ? Réflexion sur la chaîne agro-alimentaire et l'environnement aux échelles locales et globales.



JEUDI 23 MARS 2017 | 18H30 À 20H30

PROTÉGER LA nature OUI, MAIS LAQUELLE ET POUR QUI ?

PAR BRUNO LATOUR, PROFESSEUR À SCIENCE PO
PARIS & PROFESSEUR À L'UNIVERSITÉ CORNELL (USA)

La crise écologique n'est plus depuis longtemps une crise de l'environnement naturel. Elle oblige à répartir autrement ce qu'il convient de préserver et de bâtir. Autrement dit, elle est d'abord une crise du politique. Mais aussi une chance pour la reprise de la vie publique.



MAI 2017 (DATE À VENIR) | 18H30 À 20H30

L'ÉROSION DE LA biodiversité ET SES CONSÉQUENCES

PAR MICHEL LOREAU, DIRECTEUR DE
RECHERCHE AU CNRS (MOULIS/TOULOUSE),
DIRECTEUR DU CENTRE DE THÉORIE ET DE
MODÉLISATION DE LA BIODIVERSITÉ

Quelle est l'ampleur de l'érosion de la biodiversité actuelle ? Quelles sont les conséquences de l'érosion de la biodiversité pour les écosystèmes et pour les sociétés humaines ? Quelles sont les limites des politiques de conservation de la biodiversité ? Perspectives .

les soirées
scientifiques
de melle