ACTUALITES

Newsletter Avril 2013

CARTON PLEIN POUR NOS CAFÉS DES SCIENCES

Carton plein ? C'était bien le moins pour un Café traitant des déchets… *De l'or dans nos déchets ?* telle était la question.

Jeunes et moins jeunes étaient venus en nombre pour savoir si nos déchets valent réellement de l'or. Et tous, selon cette formule dûment éprouvée et réellement appréciée ont posé des tonnes (non pas de déchets) de questions.

Impossible de résumer quasi deux heures de débats. Mais **un grand merci** à nos trois intervenants :

Patrice Bourson, iconoclaste physicien chercheur de l'Université de Lorraine, qui cherche à lancer un programme de recherche sur la récupération d'urée dans une exploitation agricole ou nos stations d'épuration. A 15€ le kilo, l'urée est indispensable à la fabrication de nombreux produits chimiques et… cosmétiques !

Franck Maillet, directeur commercial chez Barisien. « *Oui, la valorisation des déchets rapporte de l'argent. Mais non, il ne faut pas s'attendre à la baisse de nos factures. Venez visiter nos installations*, a-t-il suggéré, *et vous comprendrez l'argent investi en amont et en aval pour la valorisation.* »

Eric Meux, Dr en chimie, chercheur à l'Université de Lorraine, spécialisé dans la récupération et valorisation des métaux. Zinc, plomb, nickel, cobalt, tungstène… n'ont plus de secrets pour lui. Une somme de savoir et de réalisme impressionnant. Car il ne suffit pas de pouvoir récupérer un métal pour le valoriser. Il faut aussi que la filière soit économiquement viable…

TERRES SANS CHIMIE ?

Jeudi 11 avril, 18h30 – 20h, Bar Le Berverly's, place du Marché à Thionville

Jaïro Falla, Dr en biologie, directeur de l'IUT de Thionville-Yutz, nous parlera de cette plante merveilleuse et mystérieuse capable de dépolluer nos terres : le miscanthus.

Martine Cordel, agricultrice à Evendorff, pratique l'agriculture de conservation : plus de labourage, mais des intercultures qui permettent d'aérer le sol, de lui apporter de l'azote naturel. Vers de terre et insectes mangeurs de limaces réapparaissent… c'est presque magique.

Patrice Muller, du centre de formation professionnel de Courcelles-Chaussy intervient en agronomie, en grandes cultures biologiques, en arboriculture et maraîchage biologiques.

Des thèmes à partager, des questions à poser…
Un Café à ne pas rater !

SUR VOTRE AGENDA

Les Cafés des sciences, c'est tous les mois et une fois sur deux, *TechTic & Co* les organise en partenariat avec la *Coordination nord-mosellane de la Fête de la science*.

Prochaines dates :

- Jeudi 11 avril : « Terres sans chimie ? » (lire ci-contre)
- Jeudi 13 juin, 18h30-20h, bar Le Beverly's, place du marché à Thionville : « Nano et nouveaux matériaux : avantages et risques ? »

François Xavier Royer, et *Jean-Jacques Gaumet,* deux professeurs-chercheurs, ont travaillé de nombreuses années sur l'infiniment petit de la matière et pourront répondre à toutes les questions – polémique admise – sur ce sujet ultra-sensible.

La Coordination nord-mosellane de la Fête de la science propose , toujours au Beverly's, place du marché à Thionville :

- Jeudi 16 mai 18 h 30 : « L'air que nous respirons, un cocktail à risques ? »
- Jeudi 27 juin 18 h 30 : « Additifs alimentaires : plaisirs du goût ou dangers pour la santé ? »

www.techtic-co.eu

Association TechTic & Co
Synergie - Centre Européen d'Entreprise et d'Innovation, 2 boulevard Henri Becquerel - 57970 YUTZ