

NEWSLETTER

CPER - CLIMIBIO



N°12 - Avril 2018

Fête de la science 2018

La préparation de la Fête de la Science 2018 est lancée en région Hauts-de-France !

Le thème de cette nouvelle édition est **l'Erreur ! Un sujet que nous pouvons aborder sous le prisme de la démarche scientifique (marge d'erreur, interprétation) ou en ce qui concerne l'évolution de la biodiversité, en lien avec le processus de mutation aléatoire comme substrat de l'évolution génétique.**

Le CPER Climibio s'associe au Labex CaPPA pour préparer au mieux cet événement. Au titre de nos deux projets nous souhaitons parler des thématiques scientifiques qui les animent et vous accompagner dans vos démarches.

De même, si vous n'avez pas besoin de notre aide mais que vous participez à une action en lien avec la Fête de la Science, tenez-nous informés ! Nous valoriserons vos actions auprès de nos différents partenaires.

Parcours d'excellence

Un parcours d'excellence sur le thème «les filles et les sciences» est en cours entre le laboratoire PC2A et le collège Vauban (Maubeuge).

Les 16 collégiennes, accompagnées de 3 professeurs sont venues lors d'une première journée de découverte le 27 novembre 2017. Lors de cette première journée, elles ont visité l'Xperium, LILLIAD et le PC2A.

Une deuxième journée, axée cette fois sur l'expérimentation, se déroulera le 6 avril au bâtiment de TP de chimie et au PC2A. L'objectif de cette seconde journée est de faire réaliser des expériences de combustion simples (fonctionnement d'un bec bunsen) mais également de mener des mesures sur un dispositif de laboratoire (flamme de prémélange, étude de la formation de CO en fonction des conditions par chromatographie phase gazeuse) en petit groupe. Le jeu de plateau «La périlleuse odyssée aéroportée d'un grain de pollen» sera également présenté pour évoquer la question de la pollution atmosphérique et du pollen.

A lire !

Le bilan des premiers appels à projet FRB / Région NPdC biodiversité est paru. Six projets présentés relèvent du thème Biodiversité / Changement Global (dont changement climatique).

Ce document présente l'ensemble des projets issus des appels à projets « Recherche Biodiversité » de la Région Nord-Pas de Calais 2010, 2011 et 2012 terminés en 2017.

Il présente aussi des interviews de partenaires, des textes des animateurs du colloque de restitution et des présentations générales sur les résultats des appels à projets.

Le bilan est téléchargeable : [ici](#)

À vos agendas !

Les prochains événements en lien avec les thématiques portées par Climibio.

23-24 avril 2018 - Paris. Maison de la RATP. **Conférence internationale : Impact du changement global sur l'émergence des maladies et des ravageurs des plantes en Europe.**

23-26 avril 2018 - Ouarzazate (Maroc). **Congrès COMPOLA.**

Climibio - Phase 3

Le dossier pour la phase 3 Climibio a été déposé. Les résultats des demandes effectuées seront connus prochainement.