

NEWSLETTER

CPER - CLIMIBIO

N°7 - Novembre 2017

●● À vos agendas ! ●●

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

●● Fête de la science - Bilan ●●

Du 7 au 15 octobre avait lieu la Fête de la Science. Plusieurs actions ont été présentées !

- La périlleuse odysée aéroportée d'un grain de pollen (PC2A)

Le jeu de plateau, issu d'une collaboration entre le Labex CaP-PA, le CPER Climibio et le PC2A, a été présenté au Village des Sciences et au Forum des Sciences. Une véritable réussite qui a attiré de nombreux visiteurs venus s'interroger sur les questions liées au pollen et à la pollution.

- Le voyage de la biodiversité en ville (EEP & TVES)

Cet atelier également présent lors du Village des Sciences a permis de découvrir les thématiques de recherche portées par les laboratoires EEP et TVES, d'observer différentes espèces aux microscopes et d'analyser des maquettes. Un vrai succès notamment auprès des plus jeunes.

- Le voyage des aérosols (LPCA)

Le LPCA était présent au Palais de l'Univers et des Sciences pour parler des aérosols et les définir. Un jeu était ensuite proposé afin que chacun puisse reconnaître la nature des aérosols photographiés avec le Microscope Electronique à Balayage de la plateforme IRENE.

Retours presse :

Wéo Tv (Hauts-de-France) : [ici](#)

20 minutes (édition Lille) : [ici](#)

Sneetch - le webzine des étudiants lillois : [ici](#)

NordEka - magazine de découverte des sciences en Hauts-de-France : [ici](#)

Nous vous remercions pour votre implication dans la conception des ateliers et leur animation tout au long de cet événement.

●● Campagne de mesure ●●

Une campagne de mesure en lien avec Climibio a précédemment eu lieu. Focus sur cette dernière...

Une deuxième campagne a eu lieu au cours de l'été 2017 dans la région dunkerquoise dans le cadre du projet EMMA (Expérience Multi-échelle Mobile Atmosphérique). Ce projet vise à étudier la dynamique de l'atmosphère susceptible d'influencer la variabilité temporelle des aérosols et des gaz précurseurs mais aussi d'évaluer les conséquences de cette variabilité sur le plan toxicologique en zone urbaine, à proximité de la zone industrielle et côtière de Dunkerque. Cette campagne est le fruit de la synergie générée par un consortium constitué de 5 partenaires (LPCA, UCEIV, LOA, PC2A et CCM).

Plus de détails : [ici](#)

●● Retours - journées thématiques ●●

Les membres du projet Climibio assistent régulièrement à des journées scientifiques ou thématiques en lien avec notre projet. Vous pouvez retrouver des synthèses de ces actions sur notre site web.

- Journée d'étude «Energie Citoyenne au service de la transition énergétique».

Plus d'information : [ici](#)

- Réunion du groupe de travail «Adaptation au changement climatique».

Plus d'information : [ici](#)