

NEWSLETTER

CPER - CLIMIBIO



N°20 - Janvier 2019

Retour : Accueil des stagiaires

Fin décembre nous avons accueilli 12 stagiaires de troisième du collège Marie Curie (Tourcoing). Ils ont ainsi pu découvrir quelques questions scientifiques en lien avec le changement climatique.

Ce stage fut pour eux l'occasion de découvrir cinq grands thèmes scientifiques présents au sein de Climibio (l'écologie, la paléontologie, la chimie de l'eau, la santé et la physico-chimie de l'atmosphère), de rencontrer plus d'une vingtaine d'interlocuteurs issus d'horizons variés et de participer à une dizaine d'ateliers. Une semaine enrichissante dont nous avons eu de très bons retours de leur part.

Projet PATHACOV

Créé en octobre 2018, nous vous annonçons l'arrivée du projet H2020 initié dans le cadre d'un Interreg France-Wallonie-Vlaanderen intitulé PATHACOV.

Porté par Régis Matran (IMPECS), le projet PATHACOV concerne la détection des composés organiques volatils (COVs) dans l'air exhalé des sujets atteints de différentes pathologies ou exposés à un environnement «délétère». En fait, il peut être décliné en différentes thématiques : diagnostic précoce d'une maladie liée ou non à l'environnement ou maladies environnementales. Le CPER CLIMIBIO a notamment contribué au développement de ce projet via l'acquisition d'équipement permettant le recueil des COVs sur des supports spécifiques.

Eau, biodiversité, climat - M. Brun

Marion Brun, ingénieure de recherche au laboratoire TVES et membre du projet Climibio a récemment participé à une vidéo initiée par le Cerdd sur le thème «eau, biodiversité, climat».

Cette courte vidéo s'interroge sur : comment les trames vertes et bleues peuvent répondre au changement climatique ? ou encore, quelles sont les actions concrètes à mettre en œuvre pour limiter les impacts du changement climatique ?

Vidéo disponible : [ici](#)

Communiqué de presse - LOG

Le projet Climibio est mentionné dans le cadre d'un communiqué de presse traitant des activités du LOG sur le retour du thon rouge en Europe du Nord.

Le thon rouge de l'Atlantique, une des espèces de poisson les plus emblématiques de nos océans et les plus commercialement exploitées, est de retour en Europe du Nord depuis quelques années. L'espèce, autrefois pêchée abondamment en Manche et mer du Nord, avait rapidement disparu de cette zone au début des années 1960. Les causes de tels changements restaient énigmatiques. Une étude menée par une équipe internationale impliquant le LOG et le BOREA, explique sa disparition passée et son retour actuel par un phénomène climatique cyclique et naturel qui influence l'océan Atlantique à grande échelle.

Soulignons que ces recherches ont été financées par des bourses du programme Contrat Plan État-Région CLIMIBIO (région Hauts-de-France) et du programme régional INDICOP.

Communiqué de presse disponible : [ici](#)

À vos agendas !

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

10 janvier 2019. Lille, MEL. Premier séminaire santé environnementale de la Métropole Européenne de Lille : «Construire des territoires à santé positive».

17 janvier 2019. Dunkerque, Maison de la recherche en Environnement Industriel (MREI). Réseau OPAL - Journée thématique « Mise en œuvre des sources optiques ».

28 février 2019. Amiens, Conseil Régional Hauts-de-France (salle n°1) - 11 mail Albert 1er. Réunion du réseau Adaptation Hauts-de-France (CERDD).

22 mai 2019. Villeneuve d'Ascq. LILLIAD. 2^{ème} Journée scientifique Climibio (en cours).