

NEWSLETTER

CPER - CLIMIBIO



N°35 - novembre 2020

Publication scientifique

Un article intitulé «Evaluation of hirst-type sampler and PM10 impactor for investigating adhesion of atmospheric particles onto allergenic pollen grains» sur la thématique pollen-pollution est paru en septembre 2020 dans la revue *Aerobiologia*. Il met en avant les travaux de plusieurs laboratoires membres de Climibio (LASIRE, PC2A et LPCA)

Afin d'évaluer l'ampleur de la pollution de la surface des grains de pollen par d'autres particules atmosphériques susceptibles d'aggraver les symptômes allergiques, les impacteurs équipés d'un pré-séparateur de taille se révèlent adaptés pour la collecte de pollens aéroportés sans l'inconvénient d'une pollution particulaire liée à l'échantillonnage comme pour les dispositifs conventionnels de collecte des pollens.

Lien pour retrouver l'article : [ici](#)

Auteur.s : M. Choël, A. Ivanovsky, A. Roose, M. Hamzé, A-M Blanchenet, K. Deboudt, N. Visez.

Conférence V. Masson-Delmotte

Le jeudi 1er octobre 2020, l'Université de Lille accueillait Valérie Masson-Delmotte pour une conférence intitulée « Changement climatique - Risques & solutions : état des lieux des connaissances scientifiques ».

Directrice de recherche au Commissariat à l'énergie atomique (CEA) ; co-présidente du groupe de travail n°1 du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) ; climatologue au Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE) de l'Université Paris Saclay, Valérie Masson-Delmotte a présenté pendant près de 1h les travaux du GIEC avant d'échanger avec l'assemblée.

Une rencontre qui a permis aux différents participants d'échanger avec elle sur les causes et conséquences du changement climatique mais également de discuter autour des actions envisageables.

A revoir en ligne : [ici](#)

À vos agendas !

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

05 06 novembre 2020. Visio-conférence, [Conférence en ligne «Low-carbon combustion»](#).

12 novembre 2020. Visio-conférence, [Réunion du réseau adaptation](#).

13 novembre 2020. Visio-conférence , [Journée scientifique IRePSE](#).

Conférence «Low-carbon combustion»

La conférence en ligne «Low-carbon combustion» qui devait initialement se tenir en mai sur la combustion bas carbone se déroulera les 5 et 6 novembre 2020. Il s'agit d'une conférence jointe entre les sections britannique et française du Combustion Institute.

Informations complémentaires : [ici](#)