



COMMUNIQUÉ DE PRESSE REGIONAL | LILLE | 4 mai 2016

« Poussières d'atmosphère » - exposition de photos scientifiques

L'exposition de photographies scientifiques « Poussières d'Atmosphère » du Laboratoire d'excellence CaPPA (Physique et Chimie de l'Environnement Atmosphérique), s'inscrit parmi les différents projets mis en lumière dans le cadre de la manifestation « Le joli mois de l'Europe » organisée par le conseil régional des Hauts-de-France. Exposée tout le mois de mai, elle sera inaugurée le lundi 9 mai 2016 à 14h15 dans le Hall du siège de Région. La cérémonie d'inauguration se déroulera en présence d'élus locaux et de responsables scientifiques.

L'exposition de photographies scientifiques « Poussières d'atmosphère » retrace la campagne de mesures SHADOW (Study of SaHAran Dust Over West Africa) lancée en Mars 2015 à M'Bour (Sénégal) et qui s'inscrit dans le cadre des activités d'observation du Laboratoire d'excellence CaPPA. L'exposition met en lumière les chercheurs de sept laboratoires régionaux, leur savoir-faire et les instruments de haute technologie qu'ils ont déployés au cours de cette campagne de mesures.

La région Hauts-de-France et l'Europe soutiennent fortement les 7 laboratoires constituant le Labex CaPPA. Les Fonds Européens de Développement Economique Régional (FEDER) ont notamment permis de financer une partie du parc instrumental mis-en-place sur la plateforme de mesures (photomètre manuel ou automatique, LIDAR multi-longueur d'ondes, compteur de particules) ou dans les laboratoires pour l'analyse des mesures à la fin de la campagne (microsonde Raman, archivage et traitement des données).

Le lancement de l'exposition s'inscrit dans « Le joli mois de l'Europe », une manifestation annuelle qui rassemble une centaine d'événements partout en France pour célébrer l'Europe : visites de projets financés, des expositions, des animations, des balades et découvertes, des débats, etc. pour tous les publics.

Nous avons le plaisir de vous convier au vernissage de l'exposition :

**«Poussières d'atmosphère »
le lundi 9 mai 2016 à 14h15
Hall du Siège de Région - 151 Boulevard du Président Hoover Lille**

Dans le cadre du plan vigipirate, un contrôle de sécurité sera effectué à l'entrée.



Références

Le laboratoire d'excellence Chemical and Physical Properties of the Atmosphere (CaPPA) - Physique et Chimie de l'environnement atmosphérique –rassemble 7 laboratoires ou équipes de recherche régionaux en Physique et Chimie de l'atmosphère. Le CNRS, l'Université de Lille, l'Université du Littoral Côte d'Opale, le CNES et l'École des Mines de Douai sont les organismes de tutelle du Labex. Le projet s'intéresse au système « aérosols » et à ses précurseurs pour mieux appréhender leurs rôles sur l'environnement (évolution de la qualité et forçage climatique).

Le projet a pour ambition de faire de la région Hauts-de-France un centre d'excellence en recherche et formation. Grâce aux expertises pluridisciplinaires des 7 groupes de recherche sur lesquels il s'appuie, le Labex constitue un cadre très favorable à l'innovation météorologique dans le domaine de l'environnement atmosphérique participant ainsi efficacement à l'activité socio-économique régionale et nationale.

www.labex-cappa.fr

Contacts presse

Presse Labex CaPPA | Anne Burlet-Parendel | T 03 20 43 47 66 | anne.burlet-parendel@univ-lille1.fr

Presse CNRS | Stéphanie Barbez | T 03 20 12 28 18 | stephanie.barbez@cnrs.fr

Presse conseil régional | Charline Rouillon | T 03 28 82 70 92 |

charline.rouillon@nordpasdecalspicardie.fr



UNION EUROPÉENNE

Le projet labex CaPPA est cofinancé par l'Union Européenne.



Région
Hauts-de-France
Nord Pas de Calais - Picardie