

Le 25 septembre 2015



Fête de la Science : l'Université de Lille mobilisée pour le climat.

Comprendre l'urgence climatique, et trouver des solutions : des chercheurs de l'Université de Lille mobilisés pour la Fête de la Science.

Le changement climatique et la raréfaction des énergies fossiles mettent en péril les activités humaines. Ces questions sont au cœur de la thématique « Climat(s) » de l'édition régionale 2015 de la Fête de la Science, se déroulant du 5 au 11 octobre en région Nord-Pas de Calais.

*Placé sous l'égide du Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, de nombreuses **animations gratuites** (avec ou sans réservation) seront proposées afin de favoriser les échanges entre la communauté scientifique et le grand public.*

A Lille

- Le **Village des sciences** de la métropole lilloise se fera également l'écho de ce thème, dans la perspective de la conférence internationale sur le climat, la COP 21 qui se déroulera du 30 novembre au 11 décembre. Organisé par la Communauté d'Universités et d'Établissements Lille Nord de France, il se tiendra à la **gare Saint-Sauveur de Lille du 8 au 11 octobre**, de 12h à 19h. *(du 8 au 9 octobre : accueil du public scolaire (uniquement sur réservation) - du 10 au 11 octobre : visite libre pour tous / accueil du grand public).*

À cette occasion, des chercheurs de l'Université de Lille animeront des stands, ateliers interactifs, et table-ronde, pour expliquer les causes du changement climatique et ses conséquences sur la santé, la biodiversité, les modes de vie, etc. Ils présenteront des innovations techniques et sociales pour faire face au changement climatique. D'autres thèmes seront également proposés : effet des conditions climatiques sur la décomposition d'un cadavre, effet de l'environnement sur les circuits neuronaux, soin par la lumière, etc.

- Sur ce village, se tiendra également un stand consacré au **PACTE: Penser, Agir, Construire pour la Transition Écologique**. Le PACTE, programme porté par l'Université de Lille, est un espace innovant d'échanges et de co-construction de projets au service du développement durable et de la responsabilité sociale et sociétale de l'université. Dans le contexte de la Troisième Révolution Industrielle en Nord-Pas de Calais, le PACTE a l'ambition de faire de l'Université de Lille un laboratoire vivant de la transition énergétique et écologique. À ce jour, il existe une quinzaine de projets, à découvrir sur le stand **les 10 et 11 octobre**, de 12h à 19h.

- De nombreuses animations mettant en avant des recherches et innovations en cours, et notamment en sciences de la vie et de la santé se dérouleront à Lille sur le **campus hospitalo-universitaire du CHRU du 5 au 11 octobre**. Au programme, des visites de laboratoires (plus grand centre français en biologie, recherche sur les virus ou sur la maladie d'Alzheimer, analyses toxicologiques) et d'équipements high tech (robots de salles d'opération, caissons hyperbares, mannequins et appareils sophistiqués pour l'entraînement des médecins, etc.).

- Sous réserve de conditions météorologiques favorables, une observation du ciel avec la grande lunette sera proposée aux visiteurs (sur inscriptions) à l'**Observatoire de Lille les 9 et 10 octobre**.

A Villeneuve d'Ascq

Sur le **campus Cité scientifique**, des chercheurs présenteront leurs expériences (visites d'une salle blanche où seront créés les composants électroniques des smartphones ou des voitures de demain, expositions sur l'histoire scientifique de notre région, scénarios d'aménagement de quartier...).

Dans un nouvel espace dédié à la recherche et l'innovation, **une vitrine pour tous de la science en train de se faire**, ouvrira ses portes au plus grand nombre **le 10 octobre** de 14h à 17h : l'occasion de découvrir sept expériences scientifiques, interactives, étonnantes et ludiques sur le thème « Connaître, transmettre, agir : quels instruments ? ».

Le groupement constitué de l'Université de Lille (les trois universités lilloises, dont la fusion interviendra d'ici 2018), des trois grands organismes de recherche (CNRS, Inria et Inserm) et des huit Grandes Ecoles (Ecole Centrale de Lille, Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille, Sciences Po Lille, Ecole Supérieure de Journalisme de Lille, Telecom Lille, Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Lille et Ecole des Mines de Douai), avec leurs partenaires, dont la Région Nord-Pas de Calais et la Métropole Européenne de Lille, est candidat à l'obtention d'une « IDEX » (Initiative d'excellence) : après évaluation d'un jury international, ce label sera décerné en janvier 2016 par l'État à des pôles universitaires d'excellence à ambition mondiale.

Le groupement IDEX-Université de Lille fait partie des trois sites qualifiés à l'issue de la phase de présélection qui s'est déroulée en avril 2015, aux côtés de Grenoble et Nice.

En collaboration avec la ComUE Lille Nord de France, le Forum Départemental des Sciences et le Conseil Général du Nord, le Conseil Général du Pas de Calais, le Conseil Régional Nord-Pas de Calais, l'Université de Lille, le CHRU de Lille, l'Inserm et le CNRS.

En savoir plus: www.univ-lille.fr

CONTACTS PRESSE

Stéphanie Piquet
 Coordinatrice des relations presse
 Université de Lille
 T +33 (0)3 20 96 43 35
 Port : +33 (0)6 12 58 84 99
stephanie.piquet@univ-lille2.fr

Vincent Voisin
 Chargé de communication et de médiation scientifique
 Université de Lille - Droit et Santé
 T +33 (0)3 20 96 52 66
vincent.voisin@univ-lille2.fr

Cyrielle Chlon
 Chargée de communication
 Université de Lille
 Sciences et Technologies
 T +33 (0)3 20 43 65 82
cyrielle.chlon@univ-lille1.fr

Laurence Demay
 Directrice de la communication
 Université de Lille
 Sciences Humaines et Sociales
 T +33 (0)3 20 41 64 96
laurence.demay@univ-lille3.fr