ACTUALITÉS DE 2021

Les impacts du changement climatique en France au XXIe siècle

Conférence dans le cadre des Vendredis de l'OVSQ par

La technologie sauvera-t'elle l'océan des plastiques ?

Nos modèles statistiques montrent que les politiques de lutte contre la corruption et les lobbies sont en

Covid-19 : quel développement soutenable pour demain?

La croissance économique mondiale conduit à l'intensification de l'utilisation des ressources naturelles à l'

Webinaire « Océan plastique »

Webinaire « Océan plastique » de l'autrice Nelly Pons et son invité, Henri Bourgeois-Costa, porte-parole mission

Pascal Maugis, Chercheu

chute libre en moyenne à l’ échelle mondiale. L’ Europe et la France ne sont pas épargnées par cette volonté politique de moins en moins forte de contrôler la corruption et les lobbies industriels /financiers.

origine de la destruction des écosystèmes.

plastique de la fondation Tara Océan

Comment les prairies changent-elles le climat ?

Selon une nouvelle étude internationale à laquelle a participé le LSCE (CEA-CNRS-UVSQ), les prairies naturelles et les pâturages intensifs présentent aujourd'hui des bilans carbone opposés qui se compensent.

La géochimie révèle le commerce antique du coton entre l'Arabie et l'Inde

Selon une étude réalisée par des chercheurs du LSCE (CEA-CNRS-UVSQ), du CNRS et du Muséum national d'histoire naturelle, une analyse isotopique de strontium révèle l'origine indienne de cotons archéologiques datant des 2e-3e siècles, dans le

Du nouveau sur le projet CONTINUUM

Le projet CONTINUUM créera une infrastructure de recherche collaborative de 30 plateformes situées dans toute la France, afin de faire progresser la recherche interdisciplinaire entre l'informatique et les sciences humaines et sociales

Développement des nouveaux dispositifs instrumentaux et matériaux intelligents adaptatifs aux applications spatiales

Halima Ghorbel, Ingénieure-Docteure en Matériaux à l’IUT de Mantes en Yvelines et au LATMOS, tiendra la prochaine conférence dans le cadre des

sud-est de l'Arabie.

vendredis de l'OVSQ (toujours en visio).

COVID-19 : le confinement a réduit l’ozone atmosphérique dans l’ hémisphère nord

Pendant la période du confinement, décidé dans plusieurs pays du monde au printemps et en été 2020, l'ozone dans la troposphère libre a été réduit de 7 % au-dessus de l'hémisphère nord

Territoire et climat, le GREC en Ile-de-France

Une étude autour du changement climatique financée par le CNRS et soutenue par la Région Ile-de-France démarre pour ces 14 prochains mois. Elle sera menée par le GREC, un groupe pluridisciplinaire d’experts scientifiques.

Février 2020 vu du ciel par Cathy Clerbaux

Les incendies ont ravagé l’ Australie, la Sibérie, et la Californie tandis que l’Asied’ abord, l’Europe et l’Amérique ensuite, se confinaient. Au Pôle Nord d’ abord,Sud ensuite, un trou d’ozone exceptionnel se forme.

Médaille d'argent du CNRS pour Cathy Clerbaux

Directrice de recherche CNRS au LATMOS (laboratoire atmosphères, milieux, observations spatiales), Cathy Clerbaux consacre son travail à la mission de sondage atmosphérique IASI.

Quelles sont les contributions

Les écosystèmes

Brésil : La forêt amazonienne

Thomas Pesquet en

des différents pays au changement climatique ?

Une collaboration internationale de climatologues impliquant le LSCE (CEA-CNRS-UVSQ) révèle un précieux outil pour mettre en œuvre une politique climatique responsable.

océaniques sous la menace de la désoxygénation

Un collectif international incluant des chercheurs du LSCE (CEA-CNRS-UVSQ) a publié un volume spécial dans Frontiers in Marine Science qui décrit les causes et les conséquences de la désoxygénation des zones côtières océaniques.

émettrice nette de carbone entre 2010 et 2019

Le changement climatique et les activités humaines fragilisent la forêt amazonienne et sa fonction essentielle de stockage du carbone. Une étude impliquant notamment le LSCE et publiée dans Nature Climate Change, le 29 avril 2021.

direct depuis l'espace - 17 juin

Jeudi 17 juin, assistez en direct à l’ échange avec Thomas Pesquet !

ENVISION : rendez-vous avec Emmanuel Marcq et Alice Le Gall

Retrouvez les explications d'Emmanuel Marcq et d'Alice Le Gall du Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations

Les rencontres entrepreneuriales

Les étudiant(e)s de l'UVSQ et de l'ESTACA sont invités à participer à une journée autour de l'entrepreneuriat au SQYCub afin de se lancer dans l'aventure.

Optimiser le coût de l’ atténuation des gaz à effet de serre en modulant leurs équivalents CO2

Selon une collaboration conduite par le LSCE (CEA-CNRS-UVSQ), moduler les durées de

spatiales (LATMOS) pour comprendre la mission EnVision concernant l'exploration de Vénus.

persistance des gaz à effet de serre dans l'atmosphère permettra de mieux identifier les politiques de réduction du réchauffement.