

GRAND DOSSIER : L'ENVIRONNEMENT



Au coeur de l'actu avec Steve Hagimont, spécialiste de l'histoire environnementale

20 février 2024

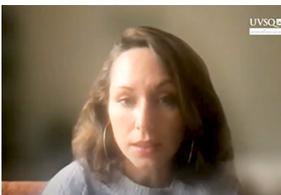
Comprendre l'évolution et l'impact du tourisme d'hiver en montagne sur l'environnement et l'avenir des stations de ski françaises.



Médaille d'argent du CNRS 2024 pour Amaelle Landais

15 février 2024

C'est pour l'ensemble de ses travaux liés au climat passé que le CNRS a remis la médaille d'argent à Amaelle Landais, glaciologue et climatologue au Laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement.



Au coeur de l'actu, avec Géraldine Giraudeau, spécialiste des enjeux du Pacifique

23 janvier 2024

Comprendre le contexte actuel et les enjeux des "migrations climatiques" à travers l'exemple de Tuvalu et le contenu du traité signé entre Canberra et le petit archipel menacé de submersion.



Une expertise scientifique collective sur les océans et leurs profondeurs

29 septembre 2023

Le secrétariat d'État à la mer a confié à l'IRD la responsabilité d'effectuer cette expertise. Trois des quatorze scientifiques qui composent le collège d'experts sont chercheurs à l'UVSQ : Géraldine Giraudeau, Vincent Geronimi, et Stéphane Goutte.



Changement climatique : des populations en danger

4 juillet 2023

Annoncé depuis près de 40 ans par les scientifiques, le changement climatique ne cesse de donner des preuves de son action irrémédiable sur le climat de notre planète, des confins du Grand Nord aux atolls du Pacifique, comme sur notre propre territoire francilien.



L'Ile-de-France face au changement climatique

3 juillet 2023

50°C à Paris l'été, des feux de forêt à Fontainebleau, des sécheresses ou des inondations qui mettent en péril les grandes plaines de la Beauce... voilà le scénario qui se dessine pour les prochaines décennies en région Ile-de-France.



Le Vietnam en proie aux inondations perpétuelles

30 juin 2023

Si les effets du changement climatique paraissent évidents dans les pôles, les populations des pays d'Asie subissent elles aussi déjà de grands dommages.



Les Inuits, précurseurs de l'adaptation au changement climatique

30 juin 2023

Avec l'Arctique qui se réchauffe beaucoup plus vite que le reste du monde, les populations du Nord-Groenland font face à l'aggravation du changement climatique qui met à l'épreuve depuis longtemps leurs capacités d'adaptation.

Changement climatique : Tuvalu, bientôt sous les eaux ?



27 juin 2023

Les populations des atolls du Pacifique s'apprêtent à subir des déplacements forcés qui pourraient impliquer de nouvelles problématiques concernant les droits humains de ces premiers « réfugiés climatiques ».



Parole de doctorant : Alexis Mariaccia

8 novembre 2022

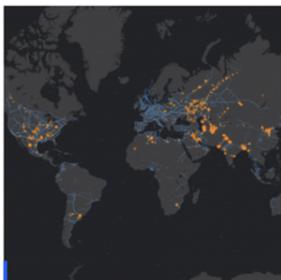
Actuellement en 2e année de thèse au laboratoire LATMOS dans l'équipe STRATO, Alexis Mariaccia étudie la question du vortex polaire.



Au coeur de l'actu, avec François-Marie Bréon, spécialiste de l'énergie nucléaire

27 septembre 2022

Comprendre la nécessité de l'énergie nucléaire pour atteindre l'objectif de neutralité carbone en 2050.



Des émissions massives de méthane par l'industrie pétrolière et gazière détectées depuis l'espace

4 février 2022

Une étude internationale impliquant des chercheurs du LSCE et la société Kayrros révèle des centaines de fuites majeures de méthane liées à l'exploitation mondiale du pétrole et du gaz.



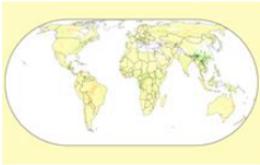
Au coeur de l'actu, avec Olivier Sudrie, économiste spécialiste de l'Outre-mer

17 décembre 2021

Comprendre la crise sociale qui a lieu en Outre-mer et particulièrement en Martinique et Guadeloupe depuis le 15 novembre 2021, avec Olivier Sudrie, professeur en économie.

Biomass Carbon Monitor

9 novembre 2021



Biomass Carbon Monitor

Le Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE) s'implique dans un nouvel outil de suivi des échanges de carbone entre forêt et atmosphère à travers le monde.



Se nourrir dans un monde plus chaud

8 novembre 2021

Sécheresses, incendies, inondations : depuis plusieurs années, elles sont la cause de pertes importantes pour les agriculteurs et posent la question de la résilience de nos systèmes alimentaires. Mais quels sont les risques concrets qui pèsent sur l'agriculture de demain, dont certains se font déjà ressentir ?



Magic 2021 : mieux connaître les sources et puits de carbone en région boréale

24 août 2021

Du 14 au 27 août 2021, une campagne de grande envergure dans le nord de la Norvège, de la Suède et de la Finlande aura pour but de vérifier les inventaires de gaz à effet de serre dans cette région clé pour le cycle du carbone.



(c)Lina Moiseienko

Les écosystèmes océaniques sous la menace de la désoxygénation

26 avril 2021

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.



La pollution de l'air est associée en France à des milliers de décès tous les ans. © Agence Solaire

Pollution de l'air : le carbone suie associé à un risque accru de cancer

24 mars 2021

Des résultats de travaux scientifiques concernant la pollution de l'air responsable de milliers de décès chaque année en France sont publiés dans la revue *EHP* le 24 mars 2021.



Février 2020 vu du ciel par Cathy Clerbaux

28 février 2021

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



Pour un numérique éco-responsable avec Alliance GreenIT (AGIT)

18 décembre 2019 - 25 janvier 2020

Nous remercions Lise Boillerault et Thomas Mesplede d'Alliance Green IT (AGIT) pour leur intervention auprès des apprentis de Réseaux et Télécommunications. Ce fut l'occasion de prendre conscience de l'impact écologique du numérique et de découvrir les gestes du quotidien pour un numérique éco-responsable.



Les mousses végétales témoins de la pollution de l'air

24 juin 2019

Si la responsabilité des particules fines dans la surmortalité causée par la pollution de l'air est de plus en plus étudiée et reconnue, elle est encore mal comprise. Une équipe de recherche associant l'Inserm et l'université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, a utilisé une méthode innovante, fondée sur la biosurveillance des concentrations en métaux dans les mousses végétales en zone rurale en France. Elle compare une cartographie sur 15 ans des concentrations en métaux dans les mousses dont le plomb et le cadmium avec la mortalité au sein de la cohorte Gazel. Ces résultats parus dans Environment International suggèrent une association entre exposition sur le long terme aux métaux atmosphériques et surmortalité, même dans les zones éloignées des sources d'émission majeures. Ils confirment l'utilité de la biosurveillance des mousses comme outil d'évaluation des effets de l'exposition à la pollution de l'air.



Les mousses végétales témoins de la pollution de l'air

24 juin 2019

Une équipe de scientifiques associant l'UVSQ et l'Inserm confirme l'utilité de la biosurveillance des mousses végétales comme outil d'évaluation des effets de l'exposition à la pollution de l'air. Ces résultats sont parus dans *Environment International*.



Reprise de l'augmentation des émissions mondiales de CO2 d'origine fossile en 2017

6 décembre 2018

Après un court ralentissement entre 2014 et 2016, les émissions mondiales de CO2 d'origine fossile ont à nouveau augmenté de 1,6% en 2017 d'après le Global Carbon Project (www.globalcarbonproject.org). Les données publiées avec la participation d'une trentaine de laboratoires du monde entier sont rendues publiques sur le site web du Global Carbon Atlas (www.globalcarbonatlas.org) qui a été conçu par les équipes du Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE-IPSL CEA/CNRS/UVSQ) avec le soutien financier de la Fondation BNP Paribas.



Atelier thématique de recherche « Ville, Transports et Mobilité Durable »

29 novembre 2018 - 30 novembre 2018

Ces journées d'étude en économie de l'environnement, des transports et de l'énergie ont pour ambition de réunir des contributions originales tant empiriques que théoriques sur les questions de mobilité durable.



Icos certifie ses premières stations de mesure du carbone dans l'atmosphère

12 décembre 2017

Le réseau Icos de mesure du carbone fournit des données de haute précision au service de la recherche sur le changement climatique.

Quand la Terre fut une « boule de neige »

9 novembre 2017



Une collaboration internationale publiée dans Science Advances, le 8 novembre 2017, une synthèse sur deux épisodes climatiques au cours desquels la Terre fut couverte de glace et de neige. Cet article dresse le bilan de plus de 35 ans de recherches et de polémiques scientifiques sur le fonctionnement d'une Terre « boule de neige » très éloigné de ce que nous connaissons aujourd'hui.



Exposition Arctique à la Fête de la science

13 octobre 2017

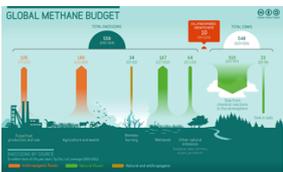
Inuits, transdisciplinarité, changements climatiques et culturels, une exposition sciences, art et société. Jean-Michel Huctin, enseignant au CEARC et Anabelle Doisy, chargée de communication à l'OVSQ ont remporté l'appel à projet Coup de pouce de La Diagonale Paris-Saclay, leur permettant de financer cette exposition sur le travail ARTistic à Ummannaq.

Le Protocole de Montréal fête ses 30 ans

19 septembre 2017 - 20 septembre 2017



Pour célébrer cet anniversaire, un symposium international est organisé à Paris les 19 et 20 septembre 2017. Il réunira les acteurs les plus éminents oeuvrant au succès de ce Protocole.



La croissance des émissions de méthane s'accélère depuis 2007

12 décembre 2016

Une équipe de recherche internationale menée par le Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE, CEA-CNRS-UVSQ) publie un bilan complet des sources et puits² de méthane. Selon cette étude, les émissions anthropiques de méthane représentent actuellement environ 60% des émissions planétaires.



Questions pour un chercheur : Laurent Neyret

18 novembre 2016

Laurent Neyret est professeur de droit à l'UVSQ et membre du laboratoire de Droit des affaires et nouvelles technologies (DANTE).



Un seuil record de CO2 franchi dans l'hémisphère Sud

14 juin 2016

La concentration atmosphérique en dioxyde de carbone (CO₂) mesurée au niveau de l'île d'Amsterdam (océan Indien Sud) vient pour la première fois de dépasser la valeur symbolique des 400 ppm¹, soit 0,04 %, le mois dernier.



Une médaille de bronze du CNRS pour Olivier Evrard

1 mars 2016

Chargé de recherche au CEA et membre du Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE) depuis 2008, Olivier Evrard qui fait partie de l'équipe Géo chimie des impacts vient de recevoir la médaille de bronze du CNRS. Une distinction qui l'encourage à poursuivre ses recherches sur l'érosion des sols et la compréhension des transferts de sédiments et de polluants dans les bassins versants et les rivières.



Laurent Neyret, à la tête du projet Écocide

18 décembre 2015

'Écocide' ou cinq trafics environnementaux internationaux : le bois de rose, les déchets électroniques, les mines d'étain illégales, les tigres et les pesticides contrefaits. Laurent Neyret répond à mes questions.

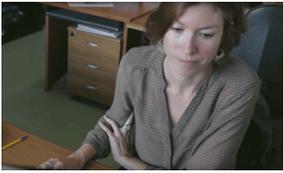


Valérie Masson-Delmotte reçoit le Prix Martha T. Muse 2015

2 juillet 2015

Valérie Masson-Delmotte, reçoit le prix Martha T. Muse 2015 « for Science and Policy in Antarctica ». Cette récompense est décernée par le Comité scientifique sur la recherche en Antarctique (SCAR, Scientific Committee on Antarctic Research), au nom de la Fondation Tinker.

Gabrielle Schutz, sociologue multidisciplinaire



1 mai 2015

Maître de conférences rattachée au Professions, institutions, temporalités (PRINTEMPS), Gabrielle Schutz a étoffé son domaine de recherche, avec toujours la question du genre comme fil conducteur. Menée sur le terrain, sa recherche oscille entre enquête et analyse.



Le projet Ecocide à la Une du Monde

26 janvier 2015

Le projet Ecocide, dirigé par Laurent Neyret, professeur de droit à l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et membre du Laboratoire de Droit des affaires et nouvelles technologies (Dante), fait la Une du Monde.
