ACTUALITÉS DE L'OVSQ

Journée d'étude : Réindustrialisation, renaissance industrielle - Comment accompagner le développement indu

Cette journée de recherche est organisée par le LIMEEP-PS, portée par Frédéric Leriche, Dalila Messaoudi,

Élections des représentants des étudiants et des étudiantes aux conseils de l'IUT de Vélizy-Rambouillet, de l’ISM-IAE et de l’ OVSQ - Scrutin électronique

Colloque « Climat et Impacts »

La 9e édition des journées “Climat et Impacts” rassemble les communautés scientifiques s’ intéressant aux changements

Prix Ampère de l’électricité de France pour l’ équipe IASI

L'équipe IASI (pour Infrared atmospheric sounding interferometer) du Laboratoire Atmosphères,

Isabella Damiani et Guillaume Martin.

climatiques, à différentes échelles de temps, leurs causes, leurs impacts sur les écosystèmes et leurs répercussions sur les sociétés humaines passées et actuelles.

Observations Spatiales (LATMOS) a reçu ce Prix remis par L'Académie des Sciences.

Médaille Roger Revelle pour Philippe Ciais

Chercheur au Laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement (LSCE), Philippe Ciais a été distingué pour ses travaux exceptionnels.

Sous les pavés, l’assiette : quand les égouts racontent l’ alimentation

Lors de cette visite insolite, nous verrons comment les égouts révèlent les pratiques de consommation des Parisiens, et plus particulièrement leurs habitudes alimentaires. Inscription avant le 20 septembre.

Retour sur la conférence : Nutrition dans l'espace, tout ce que vous voulez savoir depuis la physiologie aux plaisirs gustatifs en vol

Brigitte Godard, médecin généraliste spécialisé en biologie médicale et en médecine aéronautique et spatiale, a donné une conférence le 9 octobre 2026 dans le cadre de la Fête de la Science et

Plasticologie. 50 scientifiques prennent la parole

Cet ouvrage est rédigé par Nelly Pons (écrivaine), illustré par Pome Bernos (autrice de BD), sous la direction scientifique de Jean-François Ghiglione (Directeur de recherche CNRS en écotoxicologie). Mateo Cordier y a participé, aux côtés de 50 autres chercheuses et chercheurs.

des Vendredis de l'OVSQ. Retrouvez son résumé et la conférence en vidéo !

Conférence Habiller le monde sans le détruire - enjeux éthiques, sociaux, et territoriaux

À partir des recherches menées sur la responsabilité sociétale, les territoires et les transformations industrielles, cette conférence décrypte les impacts environnementaux

Retour sur la conférence : Outils innovants pour la santé, l’ environnement et les collectivités. Faciliter le dialogue sur les enjeux complexes

Dans le cadre des Vendredis de l'OVSQ, Céline Surette, professeure de chimie environnementale

REPORTÉE ! Conférence "Un déclin dramatique des puits de carbone de la forêt en France et en Europe"

Dans le cadre des Vendredis de l'OVSQ, Philippe Ciais, chercheur au LSCE, tiendra une conférence. Sur inscription / La conférence est reportée à une date ultérieure.

L'UVSQ, pleinement actrice du Sommet international sur l’espace

Les 9 et 10 septembre 2026, des acteurs de l'UVSQ se sont pressés au Grand Palais à Paris pour le premier Sommet international sur l’ espace, à l’ initiative du Président de la République.

Vague de chaleur de juin 2026 : un éclairage scientifique de l’ IPSL

25 articles issus de plus de 60 contributeurs ont été coordonnés par le centre « Climat-Société » de l’Institut Pierre Simon Laplace, avec la contribution du Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement.

L'expansion agricole intensifie les transferts de pesticides dans le sud du Brésil et en Uruguay

L’expansion agricole dans le sud du Brésil modifie profondément le fleuve Uruguay selon une étude internationale portée par des laboratoires CNRS.

La pollution plastique, un facteur majeur de la crise écologique

À l'échelle mondiale, entre 24 et 95 millions de tonnes de plastique sont rejetés chaque année dans les écosystèmes terrestres et aquatiques, affectant gravement la biodi-versité, déjà fragilisée par une sixième extinction de masse.

La mortalité des arbres en forte augmentation depuis 2015

Obtenus grâce à une approche combinant données d’ inventaire forestier, climatologie et intelligence artificielle, ces résultats plaident pour une gestion forestière adaptée.

Retour sur la conférence Le Soleil et l’ éclipse solaire du 12 août 2026

Dans le cadre des Vendredis de l'OVSQ, Mustapha Meftah, chercheur au Laboratoire Atmosphères et

Questions pour une chercheuse : Alexandra Lavrillier

Comprendre l'impact du changement climatique sur les peuples nomades Evenk de Sibérie et Sámi de Fennoscandie, avec Alexandra Lavrillier,

Les enjeux d'une réindustrialisation contrainte – Quelles persp

Ce colloque, auquel participe le LIMEEP-PS, s'adresse à un large public (chercheurs, doctorants, élus, chargés de mission et de développement, syndicalistes, journalistes, etc.).

Conférence de Sylvie Retailleau – Viser plus haut : l’espace au cœur du lien science-société

Sylvie Retailleau, marraine de cette nouvelle promotion, a inauguré la 3e édition de la

Observations Spatiales (LATMOS), a donné les éléments clés de cette prochaine éclipse solaire.

chercheuse anthropologue au CEARC.

Junior Space Academy, l'école d’été de l'Académie Spatiale d'Ile-de-France.

Retour sur la conférence "Les impacts de la guerre au Moyen Orient sur la logistique maritime mondiale"

Les réflexions et pistes explorées expliquées par Madjid Yacine, Responsable du pôle Génie logistique de l’ OVSQ, dans le cadre des Vendredis de l'OVSQ.

Deux membres de l’UVSQ nommés à l’ Institut Universitaire de France (IUF) en 2026

Marielle Saunois et Cyril Szopa deviennent tous deux membres 2026 de l’Institut universitaire de France, et contribuent au rayonnement scientifique.

Le module français DraMS-GC pour sa mission DragonFly vers Titan livré à la NASA

Le module français DraMS-GC va participer à l'identification et à l'étude des composés organiques à la surface de Titan, une lune glacée de Saturne.

Journée de recherche ISG-Lab Paris – LIMEEP-PS (UVSQ-Paris Saclay)

Le LIMEEP-PS et l'ISG-Lab organisent une journée de recherche à l'OVSQ autour de leurs projets de recherche.

Des traces de radioactivité liées aux essais nucléaires français et de plomb issu d’ Afrique du Sud détectées dans un fjord des Îles Kerguelen, dans les Terres Australes et Antarctiques Françaises

Le Glacier Cook* subit une fonte accélérée depuis les années 1960, en réponse au réchauffement climatique.

Julia Garagnon, lauréate du Prix OZCAR 2026

C'est pour son article « Impact of land-use on PAH transfer in sub-surface water as recorded by CaCO3 concretions in urban underground structures (Paris, France) », que Julia Garagnon a reçu ce Prix.

"Vendredi de l'OVSQ" - Vers une observation de la Terre en temps quasi réel : la révolution des constellations de satellites

Mustapha MEFTAH, chercheur au Laboratoire Atmosphères et Observations Spatiales (LATMOS), a donné une conférence et échangé avec le public présent, le 17 avril 2026.

Conférence "Vendredi de l'OVSQ" - Sommes-nous en transition énergétique ?

Inga Labuhn, enseignante-chercheuse au LSCE, et Valéry Laramée de Tannenberg, professeur attaché à l’ université de Paris-Saclay, ont fait le point lors d'une conférence donnée le 10 avril 2026.

[En direct] Contact depuis la Station Spatiale Internationale avec l’ astronaute Sophie Adenot

Le jeudi 9 avril 2026, l’ Académie Spatiale d’Île-de-France et l’

Le LSCE impliqué dans l’ expédition internationale CASCADES

C'est à bord du brise-glace de recherche AMUNDSEN sur le bord ouest du Groenland que Bruno Lansard participera à l'expédition

"Vendredi de l'OVSQ" - SMILE : Voir l'invisible - la magnétosphère de la Terre révélée en rayons X

Dans le cadre des Vendredis de l'OVSQ, Dimitra Koutroumpa,

ClimarisQ : que peut-on apprendre d’un jeu pour l’ éducation au climat ?

Un article publié dans Geoscience Communication présente ClimarisQ, un jeu sérieux développé à l’

OVSQ co-organisent un évènement dont le point d’orgue sera la retransmission en direct du contact radio établi par l’ Université Paris-Saclay avec Sophie Adenot, astronaute française actuellement à bord de la Station Spatiale Internationale.

CASCADES, été 2026.

Chercheuse au Laboratoire Atmosphères et Observations Spatiales (LATMOS), donnera une conférence le 27 mars 2026 à 12h15.

IPSL pour explorer les décisions face au changement climatique. L’ étude analyse comment l’ expérience de jeu aide les participants à réfléchir aux compromis, à l’ incertitude et aux dynamiques du système climatique.

En Sibérie, le dégel du pergélisol transfère d’ importantes quantités de carbone vers les lacs

Des scientifiques du projet international PRISMARCTYC, réunissant des équipes du CNRS ont mené des campagnes de terrain en Yakoutie Centrale. Ils ont analysé les

"Vendredi de l'OVSQ" L’ Europe : une puissance normative incapable d’ innover

Dans le cadre des Vendredis de l'OVSQ, Christophe Assens, Docteur en sciences de gestion, donnera une conférence intitulée L’ Europe : une puissance normative incapable d’

Pourquoi la quantité de méthane a-t-elle augmenté fortement depuis 2019 ?

Les résultats d'une étude publiée dans la revue Science montrent que la combinaison de la crise sanitaire mondiale et de phénomènes climatiques extrêmes a profondément

Au coeur de l'actu, avec Dalila Messaoudi, spécialiste de géographie économique et industrielle

Comprendre les impacts de la Fast fashion sur l'environnement et la société.

concentrations et l’origine du carbone organique dissous et particulaire dans les lacs thermokarstiques

innover, le 13 février 2026 à 12h30.

modifié l’ équilibre de l’ atmosphère.

Mission des laboratoires LATMOS et IRAM en Islande

Quatre membres du LATMOS et de l’IRAM sont allés en Islande du 12 au 16 janvier 2026 afin d'installer une antenne pour UVSQ-Sat NG et assister à un séminaire de coopération franco-islandaise.

CLIMACT Le serious game qui vous plonge dans la gestion d'une crise climatique - Edition 2026

Quand le jeu devient un outil d’ apprentissage. 43 étudiants vont être confrontés à la réalité depuis leur salle de cours. Communication, outils, logistique, population… Comment gérer une crise climatique ? Quelles priorités établir ? Comment alerter ?

Les petites perturbations des forêts tropicales pèsent lourd dans le climat

Une étude publiée dans Nature révèle que les petites zones de déforestation, souvent inférieures à 2 hectares, dans les forêts tropicales humides sont responsables de plus de la moitié des pertes de carbone au cours des 30 dernières années.

Mission du CEARC au Groenland

Jean-Paul Vanderlinden et Jean-Michel Huctin, chercheurs du CEARC, ont participé à la Greenland Science Week du 7 au 14 novembre 2025.

Vente de miel de l'OVSQ le 18 décembre 2025

Vente de miel, produits dérivés et produits de la ruche.

Participez au Giving Tuesday du 2 au 16 décembre 2025

Participez à l'appel aux dons pour aider des personnes dans le besoin !

Première détection de décharges électriques sur Mars

Grâce aux microphones de Perseverance, des chercheurs viennent de découvrir que les tourbillons de poussière martiens génèrent de surprenantes décharges électriques – un indice clé pour comprendre l’ atmosphère de la Planète rouge, ses tempêtes… et même le mystère du méthane.

Prix de thèse pour Thomas Chalaux-Clergue

Thomas Chalaux-Clergue obtient l’ un des Prix Solennels de la Chancellerie des Universités de Paris pour sa thèse de doctorat sur l’ impact de la décontamination à Fukushima.

Prix Oslo Environmental

Prix Megalizzi-Niedzielski pour

Vente de miel de l'OVSQ

« Intelligence artificielle et

Award 2025 Green Citizen of the Year pour Annam Chaudhry

Ce prix norvégien récompense une contribution exceptionnelle à la lutte contre le changement climatique et à la protection de l'environnement.

Hildegard Leloué

Décerné dans le cadre de la Semaine européenne des régions et des villes, ce prix récompense trois jeunes journalistes exceptionnels qui ont participé au programme Youth4Regions.

Vente de miel, produits dérivés et produits de la ruche.

risques existentiels : le Code de bonne conduite de l’ Union européenne face aux imaginaires cinématographiques

Conférence dans le cadre des "Vendredis de l'OVSQ" animée par Jean-Paul Vanderlinden, Professeur en études de l’ environnement et économie écologique.

Première reconstruction des impacts de l’expansion agricole dans la Pampa uruguayenne depuis la 2de guerre mondiale

Une étude portée par le LSCE avec ses partenaires* a permis de reconstruire l’

SWAN25B, une brillante surprise dans le ciel

Nouveau visiteur venu du système solaire externe, la comète C /2025 R2 (SWAN), connue sous le nom de SWAN25B, a été découverte le 11 septembre 2025.

Des traces de suie préservées dans un spéléothème témoignent du contrôle du feu par les hominidés il y a 270 000 ans, dans la vallée du Rhone

L’origine de la maîtrise du feu est considérée comme un

Une expédition pour décrypter le cycle de l’eau en Antarctique

Conférence dans le cadre des "Vendredis de l'OVSQ" animée par Olivier Jossoud, Thomas Lauwers et Felipe Toledo, Ingénieurs d'instruments et systèmes pour

impact de ces changements sur la dégradation des sols.

Entretien avec Jean-Loup Bertaux.

tournant majeur dans l’évolution de l’humanité et reste un sujet hautement débattu bien que central en archéologie.

les stations AWACA.

Atelier dans le cadre du projet PREFER

Cet atelier aura lieu avec le soutien de, et à, l’ Institut d’Études Avancées de Paris. Il faut noter que l’ atelier aura lieu intégralement en langue anglaise.

Le Ballon Generali de Paris reprend son envol… pour la planète

Après trois mois d’absence, le ballon Generali est de retour dans le ciel du XVe arrondissement de Paris. Il est équipé de nouveaux instruments scientifiques de pointe uniques au monde consacrés à l’ étude des impacts du réchauffement climatique sur l’ environnement et la santé.

Création littéraire au jardin partagé

Des étudiants des parcours de Master en Recherche Création et ECMAH ont eu le bonheur, ce mardi 8 avril, de visiter le jardin partagé de l’ OVSQ avec Fabienne, présidente de l’ association « Sème qui peut ».

Le New Space dans les Yvelines : Quelles opportunités industrielles ?

Conférence organisée par la Direction Contrats, études et prospectives du Conseil départemental des Yvelines et le LIMEEP-PS de l’Université de Versailles Saint Quentin, en partenariat avec l’Académie Spatiale d’Ile-de-France.

Derrière les étoiles ou différentes façons de voir un soleil

Conférence art-science dans le cadre des "Vendredis de l'OVSQ". Il y a plein de façons d’ être au monde et de résonner avec lui. "Être au cosmos" est le premier axe de résonance exploré par Résonances art-science.

Budget participatif 2024-2025 : Votez pour votre projet préféré !

L’UVSQ a lancé en septembre 2024 la seconde édition de son budget participatif étudiant. Il est maintenant temps de voter pour le projet que vous souhaitez voir se réaliser sur votre campus.

Résonances art-science - Être au cosmos

Le projet Résonances art-science vise à créer un espace d'échange et de collaboration entre l'art et la science, en favorisant un dialogue interdisciplinaire qui allie créativité, émotion et recherche. Exposition à l'Observatoire de mars à juin 2025.

[Podcast] Vendredis de l'OVSQ : Les adaptés

Un micro dans la ville de Cindy Massoteau de Marmite FM.

Avant-première - "Les Adaptés"

Projection - rencontre organisée dans le cadre des "Vendredis de

AirCore : un balon pour des échantillons

L'AirCore est un dispositif innovant, suspendu sous

CLIMACT Le serious game qui vous plonge dans la gestion d'une crise climatique

Antarctique : une campagne de forage atteint de la glace de plus d’ 1 million d’ années

l'OVSQ" en présence de François Launay, co-réalisateur.

un ballon météorologique, utilisé pour échantillonner l'atmosphère depuis la surface jusqu'à 30 km d'altitude.

Quand le jeu devient un outil d’ apprentissage . 45 étudiants vont être confrontés à la réalité depuis leur salle de cours. Communication, outils, logistique, population… Comment gérer une crise climatique ? Quelles priorités établir ? Comment alerter ? 72h de jeu pas si simulé qu'il n'y paraît.

Fruit du travail d'un consortium international de scientifiques issus de douze institutions, parmi lesquelles le CNRS et l’ Institut polaire français.

Labellisation SNO TGO

ExoMars : TGO labellisé SNO dans le domaine Astronomie & Astrophysique. Il regroupe les activités liées à la production et à la diffusion des données d’ACS et celles associées à la planification des observations réalisées par CASSIS.

Jean Malaurie : 70 ans de recherches circumpolaires arctiques

Conférence organisée dans le cadre des "Vendredis de l'OVSQ" animée par Jan Borm, Professeur des Universités en littérature britannique et Directeur de l'Institut de recherches

[Podcast] Vendredis de l'OVSQ : Amazonia

Un micro dans la ville de Cindy Massoteau de Marmite FM.

ICOS-France-Atmosphère : les gaz à effet de serre battent des records en 2024

L’équipe ICOS-RAMCES vient de publier les dernières mesures de CO2 et de CH4 dans l’ atmosphère, révélant des niveaux sans précédent.

arctiques Jean Malaurie

Avant-première - «Amazonia, Coeur de la Terre Mère»

Projection - rencontre organisée dans le cadre des "Vendredis de l'OVSQ" en présence de Gert-Peter Bruch (réalisateur) et des leaders indigènes Magdalene Kaitei (Kenya) et Mauricio Yekuana (Brésil).

Racontars arctiques - Collectif La ruée vers l'or (Québec)

Le Mouffetard expose du 13 au 23 novembre 2024 un panorama des pastels de Jean Malaurie à l’ occasion du spectacle « Racontars arctiques, chroniques rocambolesques de la banquise » par le Collectif québécois La Ruée vers l’or.

Géopolitique de l'espace extra-atmosphérique

L'Espace Politique, revue académique consacrée à la géographie politique et à la géopolitique, dédie un numéro à la géopolitique de l'espace extra-atmosphérique, coordonné par Isabella Damiani (LIMEEP-PS) et Philippe Keckhut (LATMOS).

Changement climatique et énergie: là où l'océan fait la part du géant

Conférence organisée dans le cadre des "Vendredis de l'OVSQ" animée par Sabrina Speich, professeure d’ océanographie et de sciences du climat l’école Normale Supérieure.

Niveau record de la croissance du

Changement climatique : le point grâce à la

Le LATMOS impliqué dans une mission avec la NASA

Début 2022, le CNES et la NASA signent un accord de coopération portant sur le projet Dragonfly (« libellule » en français). Cette mission a pour but d'analyser l'atmosphère et les sols de Titan, la plus grosse lune de Saturne. Le départ est prévu courant 2027.

Marrainage entre collégiens et chercheuses du CEARC

Dans le monde, 53% des titulaires d'une licence ou d'un master scientifique sont des femmes. Pourtant, elles ne représentent que 28% des chercheurs.

CO2 à l'Ile Amsterdam

Mesurée en continue depuis 1980, la concentration moyenne mensuelle de dioxyde de carbone (CO2) a franchi un nouveau palier à 420 ppm (parties par million).

réactualisation des indicateurs clés

Plus de 50 scientifiques de 44 institutions, dont Valérie Masson-Delmotte, ont travaillé sur l'état des lieux avant la parution du prochain rapport du GIEC.

Les secrets des carottes de glace révélés en vidéos

Découvrez la série de vidéos sur les carottes des glace « DEEPICE stories – Insights into ice & climate » conçues par le Laboratoire des

Les territoires de l' alimentation : entre vulnérabilités et innovations dans un monde incertain

Conférence organisée dans le cadre des "Vendredis de l'OVSQ" animée par Frédéric

Installation d'un dispositif unique de mesures des gaz à effet de serre à bord du Ballon Generali de Paris par le projet européen ICOS-Cities

Ce dispositif, impliquant le LSCE, va permettre aux

Médaille David Bates 2024 attribuée à Franck Montmessin

C'est pour ses contributions clés à la compréhension du cycle de l'eau sur Mars et ses travaux innovants de développement instrumental que

sciences du climat et de l'environnement.

Wallet, Docteur en économie, chercheur à INRAE Occitanie-Toulouse.

climatologues de constater l'efficacité de l'action en faveur du climat de la ville et guider les décideurs politiques dans leur choix.

Franck Montmessin, directeur de recherche au LATMOS, a été distingué.

Le (vrai) bilan de la COP 28

Conférence dans le cadre des "Vendredis de l'OVSQ" animée par Valéry Laramée de Tannenberg - journaliste, rédacteur en chef de L'Usine à Ges.

Le Latmos impliqué dans la mission EnVision

Le Comité des Programmes Scientifiques (SPC) de l'ESA vient d' approuver le démarrage du développement de la mission EnVision, dédiée à l'étude de Vénus, à laquelle participera notamment le Laboratoire Atmosphères, Observations spatiales (LATMOS).

Séminaire sur les recherches interdisciplinaires à l'OVSQ

Le séminaire « Travailler dans l' interdisciplinarité : retours d' expérience », vise à donner la parole aux récits d'expérience des équipes de recherche ayant mené ou menant des projets interdisciplinaires

Observations : tendances de la perte d'ozone polaire depuis 1989

Signe potentiel de rétablissement de la colonne d'ozone arctique. Une équipe internationale a analysé l'évolution du contenu intégré d'ozone au cours des 3 dernières décennies dans les régions polaires.

Le risque inondation est-il un risque urbain ?

Conférence dans le cadre des "Vendredis de l'OVSQ" animée par Bruno Barroca, professeur à l'Université Gustave Eiffel, Lab'Urba

Jeu Sérieux à l'OVSQ : plongée dans une simulation de crise climatique

Les étudiants des Masters Newspace et Adaptation aux Changements Climatiques ont participé à un « serious game » conçu pour les plonger au cœur d'une crise climatique fictive, mais étonnamment réaliste.

Serious game - gestion de crise climatique

Mettre le jeu au service de l' apprentissage. 45 étudiants vont être confrontés à la réalité depuis leur salle de cours. Communication, outils, logistique, population… Comment gérer une crise climatique ? Quelles sont les priorités ? Comment alerter ? 72h de simulation pas si simulée qu'il n'y parait.

Les métiers du spatial s' apprennent à l' Université

Pour accéder aux emplois très prisés du secteur spatial, on connaît la voie des Écoles d' ingénieurs ou des établissements d' enseignement supérieur spécialisés, installés pour la plupart dans la capitale européenne de l' aérospatial, Toulouse. Mais l' on ignore souvent que l' Université offre aussi une formation de haut niveau, qui s'appuie sur une recherche reconnue à l' international. L' UVSQ se distingue notamment dans ce domaine par ses multiples

possibilités allant du BUT au doctorat.

Journée d'étude - Géopolitique des nouvelles technologies

A l'aune de la guerre en Ukraine et au Proche-Orient, le retour de la conflictualité génère un besoin de comprendre les dynamiques qui animent le monde.

Journées Thématiques Internationales : De la domination sur les animaux

Lectures transdisciplinaires

Les imaginaires socio-discursifs du changement climatique dans la fiction et les médias

Conférence dans le cadre des "Vendredis de l'OVSQ" animée par Ferenc FODOR docteur HDR en sciences du langage.

L'OVSQ a accueilli le Hackathon DefInSpace 2023

60 étudiants et étudiantes ont relevé le défi d'imaginer des solutions pour la défense spatiale de demain en seulement 24 heures !

Regards croisés sur le transformation des systèmes énergétiques

Le Groenland : un lieu stratégique pour la réception des données des satellites Uvsq-

JUICE : Destination Jupiter et ses mondes glacés

Conférence dans le cadre des "Vendredis de

La Fête de la science à l'OVSQ - 11 au 15 octobre 2023

La Fête de la Science se

dans un contexte de crises

Cet évènement traitera des questions relatives à la dynamique de transformation accélérée des systèmes énergétiques dans un contexte de crises, de conflits et d'urgence au regard des différents agendas environnementaux

Sat et Inspire-Sat 7

Deux chercheurs du LATMOS accompagnés d'un professeur de l'UVSQ ont été au Groenland dans le but de renforcer et de nouer de nouvelles collaborations avec des organismes institutionnels et privés.

l'OVSQ" animée par Ronan Modolo, enseignant-chercheur au LATMOS à l' UVSQ, co-responsable du groupe de travail «Plasma /Magnétosphère»

déroulera à l'OVSQ du 11 au 15 octobre avec des ateliers pour les scolaires de l'école élémentaire jusqu'au lycée, et pour le grand public le week-end, en mettant l'accent sur nos axes de recherche.

Soutenance HDR - « Politiques en faveur de la mobilité durable : contribution par l'analyse de la demande dans des contextes hétérogènes»

Présenté par : Julie BULTEAU

Des nanosatellites pour étudier les variables essentielles du changement climatique

Deux ans après le lancement d' UVSQ-SAT, INSPIRE-SAT 7, le deuxième nano-satellite du LATMOS*, a été mis en orbite le 15 avril 2023 par une fusée

L'Ile-de-France face au changement climatique

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

Le Vietnam en proie aux inondations perpétuelles

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

SpaceX. Ils forment désormais la première constellation universitaire au service de l’ étude du climat.

les prochaines décennies en région Ile-de-France.

Les Inuits, précurseurs de l’ adaptation au changement climatique

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 longtempsleurs capacités d’ adaptation.

Changement climatique : Tuvalu, bientôt sous les eaux ?

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 ».

Salon du Bourget 2023 : l’ UVSQ et l’ ESTACA signent une convention de partenariat pour proposer un double diplôme dédié au NewSpace.

A l’occasion du Salon International de l’ Aéronautique et de l’Espace au Bourget, l'UVSQ et l’ESTACA, école d’ ingénieurs post-bac dans le domaine des transports et de la mobilité durable, signent une convention de partenariat en présence de l’ agglomération

Le tourisme est-il bon pour la planète ?

Conférence dans le cadre des vendredis de l'OVSQ animée par Cécile Leonhardt, chargée de mission développement durable chez CCI France.

de Saint-Quentin-en-Yvelines qui soutient le projet.

Séminaire "Les Imaginaires Climatiques" 26 mai 2023

La journée du vendredi 26 mai sera consacrée à un séminaire le matin sur "Les Imaginaires Climatiques" et sera suivi d'un vendredi de l'OVSQ "Le Tourisme est-il bon pour la Planète ?".

Le livre "Les mondes de Saturne" récompensé

Le prix Ciel & Espace du livre d'astronomie distingue cette année Alice Le Gall, enseignante-chercheuse au LATMOS, Sandrine Guerlet, Sandrine Vinatier et Sébastien Charnoz pour "Les mondes de Saturne".

Stage // Atmosphère et Climat - master 1 mention STEPE

Du 24 au 28 avril 2021, 19 étudiants du M1 Sciences de la Terre et des Planètes, environnement ont participé au stage de terrain organisé par Marielle Saunois, EC UVSQ, avec le support financier et administratif de l'OVSQ.

Lancement en direct du 2e nano-satellite INSPIRE-SAT 7 les 11 et 15 avril 2023

Lancement réussi pour Inspire-Sat 7 le samedi 15 avril 2023 à 8h48.

Publication de la synthèse du 6e rapport du

Lutte contre la pollution plastique : le

Rencontre avec Louis Dechaseaux,

L’expansion de l’agriculture a augmenté la

GIEC : nos experts prennent la parole

Jean Jouzel, Valérie Masson-Delmotte et Sophie Szopa sont des spécialistes du climat et du changement climatique. Ils sont membres du GIEC* et ont déjà participé plusieurs fois aux rapports rendus au gouvernement dressant un bilan de l'état actuel du climat.

CEARC mobilisé

Dans le contexte du traité international des Nations Unies sur la pollution plastique prévu pour 2024, le CEARC continue de développer ses recherches.

de l'équipe étudiante d'INSPIRE-SAT 7

La mission spatiale du nanosatellite INSPIRE-SAT 7 réunit toute une équipe du LATMOS, notamment constituée d'étudiants et d'étudiantes. Louis Dechaseaux est l'un d'entre eux. Il nous explique son rôle dans ce projet.

dégradation des sols de la pampa

Une étude dans laquelle l'UVSQ est impliquée met en évidence les conséquences environnementale

Le projet ANR IRETRA

L'objectif est d’ analyser les enjeux, les chances, les modalités et les formes possibles de la réindustrialisation

"EXPOSÉE" : théâtre participatif et interactif sur les questions de violences sexistes et sexuelles, du harcèlement dans notre société

Assistez et participez au

Valérie Ciarletti est la nouvelle directrice de l’ OVSQ

Valérie Ciarletti a été nommée directrice de l’ OVSQ, à compter du 1er janvier 2023, par la Ministre de l’ enseignement supérieur et de la recherche, sur

La mission Uvsq-Sat fête ses deux ans en orbite, 2 ans dédiés à la mesure du bilan radiatif de la Terre

Le prochain Vendredi de l'OVSQ aura lieu le 20 janvier à 12h30 dans l'amphi G. Mégie

spectacle proposé par la compagnie Synergies Théâtre autour du vécu de Sarah, qui après avoir questionné l'affiche sexiste de la soirée étudiante du moment se retrouve la cible d'un cyber-harcelement qui aboutit a une tentative d' agression sexuelle.

proposition des deux tutelles de l'OVSQ, le CNRS-INSU et l'UVSQ.

de l'OVSQ, il sera animé par Mustapha MEFTAH, responsable scientifique de la filière petits satellites (Uvsq-Sat, Inspire-Sat, Uvsq-Sat NG) & du programme Gaïa Y78 et Emmanuel BERTRAN, Ingénieur chargé de la gestion des satellites.

Rencontre avec Cannelle Clavier, de l'équipe étudiante d'INSPIRE-SAT 7

La mission spatiale du nanosatellite INSPIRE-SAT 7 réunit toute une équipe du LATMOS, notamment constituée d'étudiants et d'étudiantes. Cannelle Clavier

Les scientifiques ont découvert pourquoi le méthane atmosphérique a fait un bond en 2020

Le méthane est un puissant gaz à effet de serre dont la concentration dans l' atmosphère a été multipliée par trois durant l' anthropocène*.

Table ronde sur les limites planétaires

L'équipe d'AllCAN a le plaisir d'annoncer la tenue d'une table ronde sur les limites planétaires. Cet évènement aura lieu le 13 décembre 2022 à l'école CentraleSupélec (Amphi Michelin, Bâtiment Bouygues, 9 rue

Basculement du pic d'acidité de l'hiver vers l'été dans l'océan Arctique : une menace pour son écosystème

Une étude franco-allemande coordonnée par le LSCE (CEA-CNRS-UVSQ) estime que le changement climatique pourrait décaler le pic d'acidité

est l'une d'entre elles. Elle nous explique son rôle dans ce projet.

Joliot Curie, 91190 Gif sur Yvette).

de l'océan Arctique de l'hiver à l'été, ce qui perturberait les écosystèmes.

Le bassin de Wilkes, talon d’ Achille de l’ Antarctique

Une collaboration européenne conduite par le LSCE (CEA-CNRS-UVSQ) a analysé la réponse de la calotte glaciaire du bassin de Wilkes, au sud-est de l'Antarctique, aux dernières périodes interglaciaires. Leur verdict ? Elle est très sensible au réchauffement océanique !

Médaille de l’ Académie de l'Air et de l'Espace décernée à Mustapha Meftah

Mustapha Meftah, chercheur au LATMOS, s'investit dans les activités autour des nanosatellites s'inscrivant dans le NewSpace.

Mieux identifier les sources d'émissions de carbone pour des politiques climatiques plus efficaces

Une étude internationale impliquant le LSCE (CEA-CNRS-UVSQ) précise les contributions régionales et sectorielles au changement climatique, pour différents scénarios d'émissions de gaz à effet de serre.

Villes et qualité de l’air : expositions des populations et enjeux d’ urbanisme

Le 25 novembre dernier, le LIMEEP-PS à organisé son quatrième séminaire de recherche autour de la qualité de l’ air dans les territoires urbains

Au coeur de l'actu, avec Isabella Damiani, spécialiste de la géopolitique de l'Asie centrale post-soviétique

Comprendre l'impact de la guerre en Ukraine sur les pays voisins, en particulier ceux d'Europe Centrale.

La grotte Cosquer : la datation des œuvres pariétales

Deux chercheuses du LSCE (CEA-CNRS-UVSQ) ont publié un article dans un numéro hors-série d'Archeologia à l'occasion de l'inauguration du fac-similé de la grotte Cosquer dans le département des Bouches-du-Rhône.

Parole de doctorant : Alexis Mariaccia

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

Prix de l'Académie des Sciences pour Amaëlle Landais

Le Prix sur la recherche scientifique en zone polaire et subpolaire 2022 de l'Académie des Sciences a été décerné à Amaëlle Landais, chercheuse française au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'environnement.

Jean Jouzel : agir pour lutter contre le changement climatique

La Fête de la science à l'OVSQ - 11 au 16 octobre 2022

Jean Jouzel dans la bataille du siècle de Brigitte Chevet

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

Jean Jouzel participait à la Fête de la Science à l’ OVSQ et a répondu aux questions du public après la projection du documentaire "Jean Jouzel, dans la bataille du siècle" de Brigitte Chevet. Un moment instructif.

La Fête de la science se déroulera à l'OVSQ du 11 au 16 octobre avec des ateliers pour les scolaires de l'école élémentaire jusqu'au lycée, et pour le grand public le weekend, en mettant l'accent sur nos axes de recherche et sur le thème national, à savoir : le climat.

L'OVSQ ouvrira la 31ème Fête de la science avec le documentaire de Brigitte Chevet produit par 13 Prods, "Jean Jouzel dans la bataille du siècle", en présence de Jean Jouzel qui échangera avec le public à l'issue de la diffusion.

spécialiste de l'énergie nucléaire

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

ANF "TeMPeTE" : technique et management d’ une plateforme technologique

Le CNRS et ses partenaires (CEA, Universités et CNES) ont développé des plateformes technologiques de haute qualité. Une plateforme est un ensemble de moyens d’ intégrations, de

Mission en Arctique pour améliorer les modèles de météo et de climat

Une équipe de recherche anglo-franco-américaine, réunie au Svalbard l'été dernier, a étudié les liens entre dépressions, nuages et banquise.

Rentrée des classes pour le master "Ingénierie de la transition touristique et écologique"

Rentrée des classes pour le Master 2 "Ingénierie de la transition touristique et écologique" (ITTE) Paris-Saclay

Vendredi de l'OVSQ du 9 septembre Handicaps célèbres et singuliers

L'OVSQ vous propose une conférence-sensibilisation au handicap pour la rentrée des Vendredis de l'OVSQ, le 9 septembre à 12h30 dans l'amphi G. Mégie, qui vous présentera

tests et d’ étalonnages d’ instruments sols ou spatiaux pour les sciences de l’ univers.

pourquoi et comment l'université accompagne ses étudiants et personnels en situation de handicap au travers d'une politique inclusive;

Télescope intérieur, une œuvre spatiale d’Eduardo Kac »

Télescope intérieur, une œuvre spatiale d’ Eduardo Kac », réalisation Virgile Novarina, une production de l’ Observatoire de l’ Espace du CNES

Semaine Climactions 27 juin – 1er juillet 2022

Du 27 juin au 1er juillet 2022 aura lieu une Semaine Climactions, riche en séminaires, ateliers, et temps d’échanges conviviaux plus informels !

Vendredi de l'OVSQ Tout comprendre (ou presque) sur le climat

Cette conférence en lien avec la sortie du livre « Tout comprendre (ou presque) sur le climat » au CNRS éditions, permettra de répondre aux nombreuses questions que tout le monde se pose. Cet ouvrage est le fruit d’un travail collectif de chercheurs et chercheuses, ingénieur·es, technicien·es, étudiant·es.

Vendredi de l'OVSQ du 10 juin 2022 : Patrimoine Instrumental Spatial : Enjeux et méthodes

L’instrumentation spatiale pour la recherche est une activité récente mais dont la mémoire des débuts disparaît progressivement sans que d’ action pour sa préservation ne soit réalisée

Stage de terrain "Atmosphère et Climat"

Du 25 au 29 avril 2021, 14 étudiants du M1 STEPE ont pu participer au stage de terrain intitulé "Atmosphère et Climat : estimation des émissions méthane et dioxyde de carbone dues à différentes sources", organisé par Marielle Saunois, EC UVSQ, avec le support financier et administratif de l'OVSQ

Vendredi de l'OVSQ du 20 mai 2022

Isabelle Thomas viendra parler d'un projet de recherche qui vise à développer une approche multicritère pour évaluer la résilience en zone inondable et élaborer des scénarios de réaménagements

Au coeur de l'actu, avec Alice Le Gall, planétologue

Comprendre pourquoi la guerre en Ukraine a entrainé le report de la mission ExoMars 2022 qui devait être lancée en septembre prochain.

Le numérique responsable

Conférence dans le cadre des vendredis de l'OVSQ : Le rapport du GIEC paru le 4 Avril 2022, annonce une élévation de température de 3° si nous ne faisons rien.

Analyse détaillée sur

TF1 Découverte :

certains points du nouveau rapport

Il est primordial de comprendre que les scenarios présentés dans ce 3e volet du rapport du GIEC ne sont ni des prédictions, ni des prévisions pour l’avenir. Ce sont des chemins possibles, fonction d’ hypothèses prises et mises dans un modèle qui a lui-même ses avantages et inconvénients.

3e et dernier rapport du GIEC

Nouveau rapport du GIEC : agir coûtera moins cher que le Business as Usual. Après avoir présenté la compréhension physique du changement climatique, ses impacts et l’ adaptation nécessaire, ce rapport fournit une évaluation mondiale et actualisée des progrès et des engagements en matière d’ atténuation du changement climatique.

exploration en terre inuit au Groenland

Découvrir Ittoqqortoormiit (Groenland) dans le Journal de 20 heures (TF1) avec Tanguy Sandré et Vincent Hilaire (Coordinateur du projet Greenlandia)

Le LIMEEP-PS parle de l'Ukraine

La géopolitique permet d’éclairer les dynamiques des rivalités de pouvoir comme celles de l’actuel conflit en Ukraine. Le laboratoire LIMEEP-PS de l’ OVSQ, dans le cadre de son axe de recherche « Espaces politiques et enjeux de pouvoir », propose un décryptage de ce conflit à travers une interview croisée avec trois spécialistes de l’ espace post-soviétique.

Le LATMOS impliqué dans la mission DragonFly sur Titan

Cette mission de la NASA

Exposition « Avec l’Espace » Observatoire de l'Espace-CNES

En l’an 2000, le CNES (Centre National d’

Vendredi de l'OVSQ du 11 mars 2022

Le prochain Vendredi de l'OVSQ aura lieu le 11 mars à

MIOARA MANDEA, GÉOPHYSICIENNE

Mioara Mandea, géophysicienne CNAP (Conseil National des

permettra notamment d’ étudier des sites géologiques à la surface de Titan, le plus gros satellite naturel de Saturne. La contribution française principale est pilotée par le laboratoire spatial LATMOS.

Etudes Spatiales) a créé un département culturel appelé « Observatoire de l’ Espace » qui a pour vocation de créer des passerelles entre l’Espace et la culture. Le travail de fond mené dans le département est valorisé lors d’ évènements qui rassemblent un large public : Journées Européennes du Patrimoine, Nuit Blanche, festival Sidération, …

12h30 dans l'amphi G. Mégie. Cette conférence sera animée car Susan Crate qui présentera, en anglais, une partie des résultats associés à son ethnographie climatique sur la "connaissance" d'une culture spécifique et de l'écosystème dont cette culture dépend physiquement et spirituellement dans le contexte du changement climatique du XXIe siècle.

Astronomes et Physiciens), Sous-directrice Coordination Scientifique », Direction de la Stratégie au CNES, est lauréate de la médaille Emil Wiechert, plus haute distinction décernée par la DGG (Deutsche Geophysikalische

OBS4CLIM : prévoir l’ atmosphère de demain

Pour répondre aux enjeux climatiques et de qualité de l’air, il faut comprendre et suivre l’état général de notre atmosphère. Le projet OBS4CLIM

Rapport du GIEC : Impacts, Adaptation et Vulnérabilité

Le lundi 28 février 2022 est sorti le deuxième volet du rapport rédigé par le GIEC, porté par le Groupe de travail II. Ce dernier fait suite au rendu du

Climat : comprendre, s'éduquer, agir

Projection du documentaire « Jean Jouzel, dans la bataille du siècle » réalisé par Brigitte Chevet. Débat sur les moyens mis en œuvre dans l'éducation au

Paradise : une nouvelle infrastructure de recherche pour la préparation des missions spatiales

Perseverance, rover qui cherche la vie sur Mars ; JWST, télescope spatial

propose de renforcer et de pérenniser les observatoires de l’atmosphère, et de fournir à la communauté scientifique des jeux de données qualifiés et pertinents favorisant la recherche, la formation et l’ innovation technologique pour répondre aux défis de la neutralité carbone.

Groupe I, datant d’août dernier, et vient compléter le sixième rapport d’ évaluation du GIEC.

climat à tous les âges de la vie.

succédant à Hubble ; Juice, mission qui va observer Jupiter et ses lunes : voici quelques-unes de missions spatiales les plus récentes auxquelles la France apporte une contribution centrale grâce à ses moyens d’ envergure d’ assemblage, de caractérisation et d’étalonnage en laboratoire.

Émission spéciale UVSQ SAT

PAF. Patrice And Friends spécial UVSQ SAT. Patrice Carmouze reçoit les responsables de la mission UVSQ SAT après le lancement et la mise en orbite du satellite d’ observation l’ année dernière.

Les dernières publications et actualités du CEARC

Retrouvez les dernières publications et actualités du CEARC-OVSQ ainsi que les prochains séminaires à ne pas manquer

"Don't Look Up" : on a demandé à des spécialistes du changement climatique ce qu'ils pensent du film

France Info a demandé à des spécialistes du changement climatique ce qu'ils pensent du film "Don't Look Up", notamment à Jean-Paul Vanderlinden,

Parole de chercheuse : Audrey Chatain

Ayant validé sa thèse, Audrey Chatain est actuellement post-doctorante aux Etats-Unis où elle étudie Titan, la plus grande lune de Saturne.

professeur en étude de l'environnement (CEARC-OVSQ), Valérie Masson-Delmotte, coprésidente du Giec (LSCE-OVSQ) et Jean Jouzel, Vice-président du groupe scientifique du GIEC

INSPIRE-SAT 7, un nouveau nano-satellite pour l’ observation de la Terre et du climat

Un an après le lancement d’ UVSQ-SAT, 1er nano-satellite d’ étude du climat envoyé dans l’ espace par une université française, le Laboratoire Atmosphères, Observations Spatiales (LATMOS - Sorbonne Université /

Synthèse du dernier rapport du GIEC

Une synthèse pour mieux appréhender le dernier rapport du GIEC qui date d'août 2021 et des informations sur le changement climatique à venir et ses conséquences

Nouvelle station de mesure des gaz à effet de serre à Roc'h Tredudon en Bretagne

Le Service National d'Observation des gaz à effet de serre (GES) s'est enrichi d'une station de mesure, pleinement opérationnelle depuis décembre 2021

Recrutement des astronomes, Astronomes-adjoints, Physiciens et Physiciens-adjoints...

Le volet CANOPUS de Galaxie est l'outil de publication des concours des trois sections du Conseil National des Astronomes et des Physiciens (Astronomie, Terre interne, Surfaces continentales,

UVSQ / CNRS) prépare le lancement du 2e nano-satellite.

océan, atmosphère) et ainsi que du suivi des candidatures.

Exposition Le château des étoiles

l'OVSQ avec le LATMOS participe à l'exposition du Château des étoiles à la médiathèque d'Issy-les-Moulineaux jusqu'au 6 mars 2022

Cérémonie de remise des diplômes du master mention "Gestion de l'environnement"

Vendredi 10 décembre, les étudiants et étudiantes de la Mention Gestion de l'environnement ont reçu leur diplôme

Séminaire LIMEEP-PS Quel avenir pour Venise ?

Le LIMEEP-PS et la Médiathèque du Canal vous invitent à leur séminaire "Quel avenir pour Venise?" Réflexions sur la durabilité d'une ville (trop souvent) condamnée à mort.

Présentation de la méthodologie et des résultats du bilan «Gaz à Effet de Serre» du LATMOS /OVSQ

Le LATMOS, comme d'autres laboratoires de recherche, a décidé de quantifier une partie de son impact environnemental en calculant son bilan carbone, première étape vers la diminution de ses émissions et consommations.

Voyage d'études pour le Master 2 ITTE

Le M2 Gestion des territoires et développement local, parcours Ingénierie de la transition touristique et écologique a effectué un voyage d'étude dans le Vercors

Au coeur de l'actu, avec Emmanuel Marcq spécialiste de Vénus

Comprendre pourquoi on étudie Vénus et notamment ce qui permet d'affirmer aujourd'hui qu'elle n'a probablement jamais abrité d'océans à sa surface, avec Emmanuel Marcq.

Journées scientifiques et techniques ICOS France

Les 7e journées scientifiques et techniques ICOS France ont eu lieu à Reims les 12, 13 et 14 octobre dernier avec l'inauguration de la nouvelle tour ICOS sur le campus de l'université de Reims

Journées scientifiques et techniques ICOS France

7e journées scientifiques et techniques ICOS France

Mars 2020 : une nouvelle étape dans la recherche de vie sur Mars

La mission Mars 2020 est la première mission qui explore Mars à la recherche d’ échantillons qui seront collectés et ramenés sur Terre plus tard

Inauguration du nouvel Observatoire SIRTA

Le Site Instrumental de Recherche par Télédétection, dédié à la recherche sur le climat et l’ environnement, bénéficie d’un tout nouveau site.

Parole de doctorant : Tanguy Sandré

Actuellement en 1e année de thèse aux laboratoires CEARC et LSCE, Tanguy Sandré étudie la question de la résilience en Arctique dans une approche interdisciplinaire.

Inondations en Europe : comment le réchauffement climatique est passé de "menace pour les générations futures" à danger imminent

Les modèles scientifiques avaient vu juste : les catastrophes

par de futures missions pour être analysés.

et autres phénomènes météorologiques extrêmes correspondent aux prévisions réalisées dès les années 1980 par les climatologues.

À la découverte de Vénus l’ oubliée

Depuis la mission Magellan en 1989, seules deux missions ont mis le cap vers Vénus, alors qu’on ne compte plus le nombre de sondes qui sont allées visiter Mars. Il faut dire que notre voisine n’est pas très accueillante : on y trouve une épaisse couche nuageuse soufrée et une température de surface de 470° C !

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

Séminaire LIMEEP-PS : Les risques littoraux, une approche pluridisciplinaire

Le LIMEEP-PS vous propose un séminaire en ligne ouvert à toutes et à tous, le vendredi 25 juin 2021 de 14h à 17h dont l'axe concernera les risques littoraux.

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.

une brève histoire de l’ exploration de Mars

L’atterrissage de Perseverance, rover de la NASA, en février 2021, puis celui de Zhurong de l’ agence spatiale chinoise en mai 2021, sont venus grandir le nombre d’engins motorisés à la surface de la planète rouge.

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

Thomas Pesquet en direct depuis l'espace - 17 juin

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

L’ESA opte pour le révolutionnaire avec la mission EnVision à destination de Vénus

EnVision sera le prochain orbiteur de l’ESA à destination de Vénus. Il offrira une vue globale de la planète, de son noyau interne à sa haute atmosphère, afin de déterminer comment et pourquoi Vénus et la Terre ont évolué si différemment.

La PIT certifiée, par AFNOR Certification, pour son

Exposition « Ça baigne ? » - résultat d'un projet collectif

Les prochains vendredis de l'OVSQ

Paris-Saclay Spring 2021 : rencontrez le meilleur de

système de management de la qualité selon la norme ISO 9001 - 2015

La PIT certifiée, par AFNOR Certification, pour son système de management de la qualité selon la norme ISO 9001 - 2015 depuis le 13 juin dernier

Art & Sciences (CoCliServ)

Par le biais de la narration et de l’ installation scénographique, cette exposition invite le visiteur à découvrir la vie de Job, la cataravanière, habitante fictive du territoire du Golfe du Morbihan en 2050.

Les thèmes des prochains vendredis de l'OVSQ, les intervenant·es, les résumés

l'innovation française

Au cœur de la communauté d’ innovation de Paris-Saclay

Stage de terrain "Atmosphère et Climat" du M1 Sciences de la Terre et des Planètes

Du 6 au 9 avril 2021, 17 étudiants du M1 Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STePE) de l’ Université Paris-Saclay ont pu faire le stage de terrain intitulé "Atmosphère et Climat :

Brésil : La forêt amazonienne 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

Venise, une ville durable ? Par delà le mythe de la mort de Venise

Vendredi de l'OVSQ proposé par le LIMEEP-PS, Doit-on inexorablement conjuguer Venise au passé ?

Nanotechnologies :

Des premiers détecteurs, à base de diodes Hamamatsu, ont été intégrés sur le nanosatellite UVSQ-Sat mis en orbite fin janvier 2021

estimation des émissions de méthane et dioxyde de carbone dues à différentes sources"

Climate Change, le 29 avril 2021.

Les écosystèmes 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.

Transitions énergétiques et agenda climatique : le regard d'un économiste

Le prochain vendredi de l'OVSQ sera tenu par Patrick Schembri, maître de conferences en sciences économiques à l'OVSQ - CEARC, coordonnateur scientifique de l’ axe Energies nouvelles et société pour le programme MOMENTOM, (MOlecules and Materials for the ENergy of TOMorrow).

Quelles sont les contributions 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.

Border studies et imagerie satellite : évolutions de la géopolitique des frontières à travers l’ exemple de l’ Asie centrale post-soviétique

Le prochain vendredi de l'OVSQ aura lieu le 9 avril, toujours en visio, et sera tenu par Isabella Damiani, maîtresse de conférences en géographie politique au LIMEEP-PS /OVSQ

Lancement du plus grand réseau européen d’ astronomie

En se regroupant aujourd’hui, OPTICON et RadioNet donnent naissance au plus grand réseau collaboratif européen d’ astronomie au sol.

Vendredis de l'OVSQ 2021

2021 nous annonce de belles conférences, riches et variées. Les vendredis de l'OVSQ auront lieu en visio conférence jusqu'à nouvel ordre. Les liens vers la plateforme zoom seront disponibles une dizaine de jours avant la date de chaque conférence.

La « ville durable », objet scientifique ? Approche pluridisciplinaire

Ce premier séminaire organisé par le LIMEEP-PS vise à s’interroger sur le concept de ville durable et, plus prosaïquement, sur la ville et son devenir.

Premier bilan de santé pour l’ instrument SuperCam a la surface de Mars

A la suite de l’ atterrissage sur Mars du rover Perseverance de la NASA dans le cratère Jézéro le 18 février, les équipes opérationnelles du FOCSE (French Operations Centre for Science and Exploration) au Centre Spatial de Toulouse ont reçu les premières données qui attestent de la bonne santé de l’ instrument SuperCam.

UVSQ-SAT est déclaré apte pour le service

Depuis la mise en orbite du satellite le 24 janvier 2021, un certain nombre d'opérations ont été réalisées pendant la phase de Recette en Vol pour permettre de qualifier l'ensemble des fonctions que le satellite devra assurer par la suite.

SUMOS : SUrface Measurements for Oceanographic Satellites

En appui à la validation des observations du satellite CFOSAT (China France Oceanography Satellite), lancé fin 2018, la campagne SUMOS a été organisée en février et mars 2021 avec le soutien du CNES et la participation de plusieurs équipes de recherche (du CNRS, de Météo-France, et de l’ Ifremer).

Des pierres taillées témoignent d’ une occupation humaine précoce du Brésil

Des chercheurs du LSCE ont participé à la datation d'objets archéologiques découverts par la Mission franco-brésilienne de l'État de Piauí, dans le nord-est du Brésil.

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.

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.

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.

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

Atterrissage de Perseverance sur Mars

A la recherche de traces d'une vie passée sur Mars...Jeudi 18 février 2021, le rover Perseverance s'est posé dans le cratère Jezero.

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

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

Webinaire « Océan plastique »

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

LATMOS, tiendra la prochaine conférence dans le cadre des vendredis de l'OVSQ (toujours en visio).

entre l'informatique et les sciences humaines et sociales

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 sud-est de l'Arabie.

Covid-19 : quel développement soutenable pour demain?

La croissance économique mondiale conduit à l’intensification de l’utilisation des ressources naturelles à l’ origine de la destruction des écosystèmes.

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 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.

Les impacts du changement climatique en France au XXIe siècle

Conférence dans le cadre des Vendredis de l'OVSQ par Pascal Maugis, Chercheu

Changement climatique et montée du niveau de la mer. L’expertise du GIEC sous estime-t-elle le risque ?

La prise de décision sur les impacts du changement climatique implique la prise en compte des éléments imprévus ou imprévisibles.

La circulation océanique aurait contribué au premier peuplement de l’ Amérique du Nord

Selon une étude internationale à laquelle ont participé des chercheurs du LSCE (CEA-CNRS-UVSQ), une modification importante des courants marins dans le Pacifique Nord aurait favorisé la première migration humaine de l'Asie vers l'Amérique du Nord, à la fin de la dernière période glaciaire.

German representations of the Far North (17th-19th centuries): Writing the Arctic

Sous la direction de Jan Borm et Joanna Kodzik
With a Preface by Jean Malaurie
Newcastle-upon-Tyne, Cambridge Scholar Publishing
2020
305 p.
ISBN : 1-5275-6022-8
£64.99

L’outil Carbon Monitor, par Philippe Ciais

La pandémie de COVID-19 aura au moins eu un effet bénéfique : réduire les émissions de dioxyde de carbone (CO2) à travers le monde. Phillipe Ciais, co-responsable du développement du Carbon Monitor, explique.

Pliocène : la teneur atmosphérique en méthane révélée grâce à la simulation numérique

Pour la première fois, une collaboration internationale impliquant le LSCE a quantifié la teneur atmosphérique en méthane dans un climat chaud de la fin du Tertiaire, il y a 2-5 millions d'années en s'appuyant sur la simulation numérique.

Séminaire ACE-ICSEN

Ce séminaire vise à présenter les approches transdisciplinaires

Paleoclimatology

Cinq chercheurs du LSCE (CEA-CNRS-UVSQ), Nathaëlle Bouttes, Aline Govin, Amaëlle Landais, Gilles Ramstein, Pierre Sépulchre, co-signent un livre en deux volumes sur la paléoclimatologie.

Thèse de doctorat de l’ université Paris-Saclay

Observations multi-instrumentales pour l’étude de la dynamique atmosphérique dans la haute atmosphère

Earth Observation for Water Cycle Science 2020

Colloque co-organisé par l'ESA, le GEWEX, l'EC (DG-RTD), l'UNESCO, le CNES, le CNRS, l'IPSL et l'UVSQ, autour de la

UVSQ-SAT, un satellite dédié à l’étude du Soleil et de la Terre

Une équipe du LATMOS va mettre en orbite UVSQ-SAT, un Cube-Sat qui sera à bord de la fusée Falcon 9

Les émissions de CO2 révèlent les effets de la pandémie de Covid-19

Une équipe internationale impliquant le LSCE (CEA-CNRS-UVSQ) publie une

Prix L'Oréal pour Léa Bonnefoy

Léa Bonnefoy, qui vient de finir sa thèse au LATMOS-IPSL (CNRS/SU /UVSQ) avec Alice Le Gall et au LESIA (Observatoire de Paris - PSL)

recherche scientifique sur l'observation de la Terre pour comprendre les cycles de l'eau.

de SpaceX, en décembre prochain.

évaluation des émissions de CO2 par l'industrie, les transports et d'autres secteurs de janvier à juin 2020. Les mesures de confinement liées à la pandémie ont entraîné une baisse de 9 % des émissions sur cette période par rapport à 2019.

avec Emmanuel Lellouch et Cédric Leyrat, reçoit le prix Jeunes talents L’ Oréal-Unesco pour les femmes et la science.

Les sédiments marins, témoins du passé de la Mer de Chine du sud

En s'appuyant sur une étude approfondie de sédiments fluviaux et marins, des chercheurs du LSCE (CEA-CNRS-UVSQ) et leurs partenaires sont parvenus à reconstituer l'histoire des courants marins en Mer de Chine

Vie sur Vénus : que sait-on vraiment ?

La découverte récente dans l’ atmosphère de Vénus, la plus proche voisine avec Mars de la Terre, d’une molécule potentiellement liée à la présence de vie relance les conjectures sur la possibilité de trouver une vie extra-terrestre dans notre

À LA RECHERCHE DE VIE SUR MARS - Conférence lecture

Les savant·es montent sur les planches et y dialoguent avec des artistes... Il y a environ 4 milliards d'années la vie apparaissait sur Terre. A cette époque, Mars n'était pas la planète aride et froide qu'elle est

Passeport pour la science ouverte

Le Passeport pour la science ouverte est un guide conçu pour accompagner les doctorants à chaque étape de leur parcours de recherche, quel que soit leur champ disciplinaire. Il propose une série de bonnes pratiques et d’ outils

du sud* sur une période de 900 000 ans.

système solaire. Alors que la NASA et l’ Europe sont engagées dans l’ une des quêtes les plus ambitieuses de l’ exploration spatiale, à savoir le retour d’ici la fin de la décennie d’ échantillons martiens soupçonnés de contenir des traces fossiles de micro-organismes, Vénus nous rappelle que Mars n’est pas la seule planète pour laquelle l’ homme peut nourrir l’espoir d’ y découvrir une trace de vie présente ou passée.

devenue aujourd'hui. Elle aurait pu également voir se développer une vie primitive.

directement activables.

Inquiétantes répercussions des feux de forêt australiens de 2019-2020 sur la stratosphère

Calottes polaires : à quel point montera la mer ?

Une dizaine d’ articles scientifiques,

L'UVSQ-SAT en phase de tests environnementaux

La phase d’ assemblage du projet UVSQ-Sat

L'UVSQ-SAT en phase de test

UVSQ-Sat, le Cube-Sat du LATMOS, est en phase finale d’

Les incendies de forêt de l’été dernier en Australie nous ont marqués par leur extrême intensité et leur impressionnante étendue. La sécheresse, les températures élevées, elles-mêmes favorisées par le changement climatique en sont les principales causes.

dont cinq publiés le 17 septembre 2020 dans la revue The Cryosphere, détaillent les travaux de chercheurs, du LSCE notamment, liés à la calotte glaciaire antarctique.

désormais terminée, c'est la série des tests environnementaux

intégration et de tests dans la Plateforme d’ Intégration et de tests de l’OVSQ pour une mise en orbite en décembre 2020 par la fusée Falcon 9 de Space-X.

L’impact du changement climatique sur les observations astronomiques

Une équipe d’ astronomes a analysé en quoi le changement climatique affecte les observations astronomiques effectuées par les grands observatoires terrestres.

L’ astrophysicienne Françoise Combes reçoit la médaille d’or 2020 du CNRS

La médaille d'or du CNRS, l’une des plus prestigieuses récompenses scientifiques françaises, distingue cette année l’ astrophysicienne Françoise Combes. Spécialiste de la dynamique des galaxies, elle a mis en évidence de nombreux

La sécheresse réduit l'absorption de carbone et le rendement des cultures

Un ensemble d'études montre comment les écosystèmes européens réagissent à des conditions d’ extrême sécheresse, comme celles qui se sont produites au

Sécheresses en Europe : quels effets sur l’absorption du carbone et le rendement des cultures ?

Un ensemble de 17 articles paru dans un numéro spécial des Transactions Philosophiques de la Royal Society, utilisant des données issues de l'infrastructure de recherche

phénomènes permettant d'expliquer leur formation et leur évolution. Aujourd’hui professeure au Collège de France, elle poursuit ses recherches au Laboratoire d’ études du rayonnement et de la matière en astrophysique et atmosphères (Lerma ; Observatoire de Paris – PSL /CNRS /Sorbonne Université /Université de Cergy-Pontoise).

cours des trois derniers étés. L'été 2018, notamment, a enregistré la plus grande superficie jamais atteinte en Europe par une sécheresse. Des records de température ont été battus dans de nombreuses régions, des incendies ont éclaté dans les pays nordiques et plusieurs pays ont été touchés par de mauvaises récoltes.

ICOS*, détaille comment les écosystèmes européens ont réagi aux sécheresses observées au cours des trois derniers étés**.

UVSQ-Sat, en phase de tests avant son lancement

UVSQ-Sat, le Cube-Sat du LATMOS, est en phase finale d’ intégration et de tests dans la Plateforme d’ Intégration et de tests de l’OVSQ

Jean Castex et Frédérique Vidal en visite au LSCE

Lundi 7 septembre, Jean Castex, Premier Ministre, et Frédérique Vidal, Ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de

PIT NEWS, les 10 ans de la PIT

Retour sur les différents projets et développements de la PIT ces 10 dernières années. De l'Equipex IAOOS à STRATEOLE 2, la PIT a pu

UVSQ-SAT : Un nouveau modèle de mission spatiale d’observation à visées scientifique, novatrice et pédagogique

Dédié à l’ observation de variables

pour une mise en orbite en décembre 2020 par la fusée Falcon 9 de Space-X.

l'innovation se sont déplacés à l'Université Paris-Saclay et ont visité le LSCE (UMR 8212 CRNS,CEA, UVSQ).

s'investir et aider de nombreux projets scientifiques à voir le jour.

climatiques essentielles, UVSQ-SAT est un nano-satellite à peine plus grand qu'un Rubik's Cube©. Il devra remplir de nombreuses missions scientifiques, de mesures et de transmission de données pendant son année en orbite terrestre basse. Dans une étude publiée dans la revue Remote Sensing Journal, une équipe de chercheurs du Laboratoire atmosphères, milieux, observations spatiales (LATMOS – CNRS / Sorbonne Université / UVSQ), en partenariat avec des industriels, a décrit la miniaturisation de cette technologie. Le lancement du premier satellite est prévu pour décembre 2020.

La valeur basse de la sensibilité climatique peut maintenant être exclue

Selon une collaboration internationale impliquant le LSCE (CEA-CNRS-UVSQ), le doublement de la teneur atmosphérique en CO2 par rapport à l'ère préindustrielle réchaufferait la Terre de 2,6°C à 3,9°C.

Répondre à un appel d’offres de la NASA sur un projet d’ exploration spatiale

Le projet fut initié en 2016 par le LATMOS, laboratoire de l'OVSQ, c’est un rapprochement entre groupes M2 Planéto et Estaca, en collaboration avec les équipes pédagogiques du M2 et de l'Estaca et en accord avec la stratégie du LATMOS de promouvoir et renforcer toute action visant à développer ou rendre plus visible l'investissement du laboratoire dans les formations autour du spatial.

Méditerranée : quel avenir pour les coraux profonds ?

Le LSCE apporte un nouvel éclairage sur les récifs coralliens profonds en eaux froides et les conditions climatiques qu'ils ont pu connaître dans le passé.

Et si les mini-Neptunes étaient des planètes océans irradiées ?

La faible densité des mini-Neptunes pourrait s’ expliquer simplement par la présence d’ une épaisse couche d’eau soumise à un intense effet de serre en raison de l’irradiation émanant de leur étoile hôte.

Nouvelle carte de référence des concentrations en radionucléides dans les sols d’ Europe occidentale

Un consortium international de scientifiques, auquel participe le LSCE* a utilisé une nouvelle méthode pour affiner la carte des concentrations en radionucléides en césium et en plutonium dans les sols de France et de certains pays limitrophes.

Augmentation des émissions anthropiques de méthane

Le Global Carbon Project (GCP) publie son analyse du bilan mondial des émissions et des puits de méthane (CH4) dans l’ atmosphère. Deux articles sont publiés le 15 juillet dans les revues Environmental Research Letters et Earth System Data.

L’exposition « Ça baigne ? » à Vannes

Quels rêves et quel avenir pour le Golfe du Morbihan face au Changement Climatique ? Dans la cour du Conservatoire de Musique de Vannes, la Cataravane est installée. Il s’agit d’une première partie de l’ exposition ” ça baigne” que vous pouvez voir du 15 juillet - 20 aout 2020.

Webminaire Ixion : logiciel d'orbitographie et d'échantillonnage po

Développé par Michel Capderou au Laboratoire de Météorologie Dynamique (LMD-IPSL), le logiciel Ixion permet la représentation de l’orbite et de la trace des satellites dans un grand choix de projections cartographiques. Ixion fournit également des tableaux du passage du satellite pour un lieu quelconque. Les représentations d’orbitographie sont disponibles pour la Terre, Mars et d’autres corps célestes.

COVID-19 – Université Paris-Saclay : 3e webinaire participatif sur le développement soutenable

Dans le cadre de la mobilisation actuelle et des réflexions collectives que suscite la pandémie de Covid-19, une série de webinaires sur le développement soutenable organisés par l’ Université Paris-Saclay donneront la parole aux experts de l’ Université.

Les labos veulent positiver l’ expérience du confinement

Le CNRS et ses partenaires reprennent progressivement le chemin de la normalité. Les laboratoires s’ adaptent aux nouvelles conditions de travail avec détermination et ingéniosité.

Le site Carbon Monitor

L'épidémie de COVID-19 cause un ralentissement sans précédent des activités humaines dans le monde, qui impacte les émissions de CO2 pour différents secteurs. CARBON MONITOR, initié par l'IPSL, est une collaboration internationale visant à collecter et analyser de nouveaux jeux de données, souvent disponibles en temps réel, sur le transport routier, la mobilité des personnes, le transport aérien, la consommation journalière de gaz et d’ électricité, et des données mensuelles de production industrielle pour

En 2018, l'héritage indésirable d'un printemps chaud

Selon une collaboration internationale coordonnée par l'Université de Munich et impliquant le LSCE (CEA-CNRS-UVSQ), de l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ), la sécheresse estivale qui a frappé l'Europe en 2018 s'explique en partie par la canicule printanière qui l'a précédée : celle-ci a déclenché une croissance précoce et rapide des végétaux qui a épuisé l'humidité du sol dans les régions où dominent les prairies et les cultures.

produire une nouvelle estimation de la dynamique des émissions journalières depuis le 1er janvier 2019 jusqu'à maintenant.

Le site Carbon Monitor

L'épidémie de COVID-19 cause un ralentissement sans précédent des activités humaines dans le monde, qui impacte les émissions de CO2 pour différents secteurs. Carbon Monitor, initié par l'Institut Pierre-Simon Laplace, fournit de nouvelles estimations dynamiques.

Des peintures murales médiévales datées par carbone 14

Pour la première fois, des peintures murales de la fin du Moyen-Âge provenant d’un château en Bourgogne et d’ une église en Suisse ont pu être datées de manière absolue, grâce à la mesure du carbone 14 contenu dans un pigment très répandu dans la peinture, le blanc de plomb.

Lancement du cycle de Webinaires "Covid-19 : quel développement soutenable pour demain ?"

Dans le cadre de la mobilisation actuelle et des réflexions collectives que suscite la pandémie de Covid-19, une série de webinaires organisés par l’ Université Paris-Saclay donneront la parole à de nombreux experts de l’ Université avec lesquels vous pourrez échanger sur le

Réunion de lancement du projet SeMPER-Arctic

Se tenant en ligne le 4 juin 2020, cet événement international a rassemblé des chercheurs de Russie, Norvège, des Pays-Bas, de Suède et de France spécialisés en sociologie du développement et planification régionale, en économie écologique, en anthropologie et en sciences et études de l’ environnement et du climat.

thème « Covid -19 : quel développement soutenable pour demain? »

Webinaire cluster GPU OVSQ/LATMOS /IPSL

Le tout nouveau groupe de l’IPSL autour de l'intelligence artificielle, du machine learning et du deep learning, organise une présentation en webinaire du cluster GPU de l'OVSQ/LATMOS /IPSL

Les émissions de CO2 de l’Île-de-France fortement réduites depuis le confinement de la population

La teneur atmosphérique en dioxyde de carbone à Paris a fortement décru, très vite après le début du confinement des habitants, jusqu'à atteindre une valeur très proche de celle de Saclay, en Essonne.

CO2 émissions & COVID-19

Une équipe internationale co-coordonnée par le LSCE vient de produire une première estimation des émissions de CO2 évitées en raison de la crise sanitaire entre le 1er Janvier et le 1er Mai.

Covid 19 : réouverture exceptionnelle du Fablab à l'OVSQ pour la production de masques

Le site de l'OVSQ, et plus particulièrement le LATMOS, produit des visières grâce aux imprimantes 3D qui permettent de soutenir différents établissements.

Projet SePMER-Arctic

Le projet SePMER-Arctic (Sense Making, Place attachment and Extended networks as sources of Resilience in the Arctic) a été sélectionné dans le cadre de l'Appel à projets " Belmont Forum - RRCAS (Arctic II)"

La France sur Mars à bord du rover Perseverance de la NASA

Le prochain rover martien de la NASA a un nouveau nom : « Perseverance ». Ce nom n’est pas sans rappeler celui de ses prédécesseurs à roues : Pathfinder, Spirit, Opportunity et Curiosity.

ACCLIMATE 2 : Prêts à reconstruire l'océan du passé

Après la campagne de carottage ACCLIMATE 2, les équipes sont de retour à terre. Une trentaine de scientifiques de onze nationalités différentes ont participé à la campagne de carottage ACCLIMATE 2 qui s'est achevée le 1er mars 2020.

Jacques Blamont s’est éteint

Jacques Blamont est décédé à l'âge de 93 ans. L'IPSL lui doit énormément de son histoire scientifique. Jacques Blamont a créé le Service d'Aéronomie en 1962 qui, avec son mariage avec le Centre d'Etude des Environnements Terrestres et Planétaires, est devenu le LATMOS.

La pollution parisienne diminue-t-elle pendant le confinement ?

Suite à la réduction drastique du trafic routier liée au confinement, une diminution de plus de la moitié des

Le dépôt d’ azote sur les bambous, c’est bon pour le climat !

Grâce à une étude de terrain en Chine, une collaboration internationale impliquant le LSCE (CEA-CNRS-UVSQ)

Diminution record d’ozone au pôle nord

Des conditions météorologiques exceptionnelles conduisent à une diminution d’ ozone importante en arctique ces dernières semaines.

"Émilie du Châtelet : une épistémologie des Lumières"

Cette conférence sera animée, dans le cadre des rencontres du genre de l'UVSQ, par Anne-Lise Rey, professeure de philosophie des

concentrations en oxydes d’ azote dans l’ atmosphère parisienne a été relevée par le réseau de mesures Airparif. En revanche, les particules fines sont encore très présentes. Pour quelle raison ?

démontre que la culture de bambous Moso atténue le changement climatique.

sciences à l'université de Paris-Nanterre.

Exposition ICOS : Observer pour comprendre... le climat sous surveillance

L'exposition photo ICOS sera accueillie du 3 au 23 mars 2020. Il y aura également une conférence le mercredi 4 mars de 18h à 19h sur "les réponses des écosystèmes au climat" par Nicolas Delpierre, maître de Conférences en écologie.

Mieux prévoir le climat : le Marion Dufresne part enquêter dans l’ océan Austral

Pour la mission ACCLIMATE 2, une trentaine de scientifiques sont partis à bord du Marion Dufresne. Cap sur les quarantièmes hurlants et cinquantièmes rugissants au large de l’Afrique du Sud pour mieux comprendre l'histoire climatique de l'océan Austral,

UVSQ-SAT : Un nouveau modèle de mission spatiale d’observation à visées scientifique, novatrice et pédagogique

Dédié à l’ observation de variables climatiques essentielles, UVSQ-SAT est un nano-satellite à peine plus grand qu’un Rubik’s Cube©. Il devra remplir de nombreuses missions scientifiques, de mesures et de

Exposition Nébuleuses - Salle d'exposition de Guyancourt

Cette exposition rassemble des artistes pluridisciplinaires internationaux, en regard des artistes du territoire, rassemblés collectivement autour de la forme et la symbolique du nuage.

le plus gros réservoir de CO2 de la planète.

transmission de données pendant son année en orbite terrestre basse, après avoir constitué l'objet d'étude concret des étudiants.

Verdissement de la Terre et réchauffement global

Grâce à des modèles utilisant des données satellitaires, une collaboration internationale impliquant le LSCE montre que le verdissement de la Terre, à l'œuvre depuis 40 ans, aurait modéré le réchauffement global de 0,2 à 0,25°C.

Les fumées australiennes ont fait le tour du monde

Des scientifiques du LATMOS (OVSQ/IPSL, CNRS / Sorbonne Université / UVSQ / CNES) ont suivi, durant le mois de janvier, le déplacement autour du globe des fumées issues des incendies australiens, en utilisant les données satellitaires du sondeur IASI. Vu de l’espace, le spectacle est impressionnant : en deux semaines, les

Symposium en hommage à Juha Pentikäinen, professeur émérite à l'université de Laponie

Symposium en hommage à Juha Pentikäinen, professeur émérite à l'université de Laponie, organisé par l'UVSQ en coopération avec les archives Sami à Inari, Finlande

Mars : l’eau pourrait disparaître plus vite que prévu

Des chercheurs du LATMOS participent à une étude liée à la disparition progressive de l'eau sur la planète Mars, dont les résultats ont été publiés dans la revue Science le 9 janvier 2020.

fumées portées par les vents ont fait le tour de la Terre et sont revenues près de leur point de départ, dans la région de Sydney.

L'OPIDoR Tour sera à L'OVSQ

Les équipes de l’ INIST viennent à votre rencontre pour vous présenter les services et outils OPIDoR, et pour répondre aux questions que vous vous posez sur la gestion et la valorisation des données de la recherche.

WISDOM DANS LA MISSION EXOMARS 2020

WISDOM est un acronyme pour «Observation de l'eau, de la glace et des dépôts souterrains sur Mars». Il s'agit d'un radar à pénétration de sol (GPR) pour la mission ExoMars 2020 de l'ESA . Le WISDOM GPR à bord du rover ExoMars « Rosalind Frankli

Arctic Week 2019

L'Arctic Week est une conférence internationale qui propose des approches transdisciplinaires

Philippe Ciais élu à l'Académie des Sciences

Philippe Ciais, chercheur CEA au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement (LSCE-IPSL), vient d'être élu à l'Académie des Sciences dans la section Sciences de l'Univers.

Le Palmarès des formations initiales en RSE

L'UVSQ a obtenu la 6 ème place du classement des meilleures formations initiales RSE réalisé par le Point et dévoilé le 21 novembre 2019.

Research seminar: Issues and dynamics of internal migrations in a changing world

Migrations have been a historical adaptation strategy in the face of changing environments, probably pre-dating the emergence of our species. During the seminar we shall focus on three types of internal migrations, the rural exodus (essentially in Africa), displacements due to armed conflicts and violence, as has been the case in Colombia, as well as Africa, for the last decades and migrations consecutive to socio-economic instability, for instance in Russia or Vietnam, through

Fukushima : les leçons d’une décontamination exceptionnelle en cas

La revue scientifique SOIL de l'Union européenne des géosciences (EGU) publie la synthèse d'une étude menée après d’ importants travaux de décontamination par les autorités japonaises dans la région touchée par l'accident de la centrale nucléaire de Fukushima survenu en mars 2011.

Atelier avec Dialogu’IST du réseau Renatis

Le groupe de travail Dialogu’ IST du réseau Renatis vous propose son 8e atelier Mardi 3 décembre à partir de 13h00 : FaiR ou Fair-RR ?

new perceived economic opportunities.

10 ans d’ observations solaires avec des instruments développés au LATMOS

Le prochain Vendredi de l'OVSQ, dans le cadre des 10 ans du LATMOS, aura lieu le 29 novembre à 12h15 dans l'amphi G. Mégie, avec Mustapha Meftah, Docteur en Astronomie & Astrophysique, IR (CNRS /LATMOS)

Itinéraires maritimes et Arctique : enjeux et contraintes logistiques

Séminaire de Recherche en Logistique (SRLog) du CEARCLes dérèglements climatiques modifient de manière notable la façon dont le monde regarde l’ Arctique. Avec la fonte de la banquise engendrée par les dérèglements climatiques, l’ Arctique devient une région du monde particulièrement attractive.

Parole de doctorant : Nicolas Oudart

Doctorant en 2e année au Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations spatiales (LATMOS), Nicolas Oudart travaille sur le radar martien Wisdom qui partira sur Mars dans la mission ExoMars2020.

workshop MOMENTOM sur la transition énergétique

Le second workshop MOMENTOM sur la transition énergétique organisé conjointement par le CEARC et la MSH Paris-Saclay, se tiendra le jeudi 21 novembre

Le LATMOS fête ses 10 ans

À l'occasion de ses 10 ans, le LATMOS propose un programme de festivités tout au long de l'année 2019. Le 18 novembre 2019 à Sorbonne Université sera consacré à la recherche qui a trouvé ses fondements au Service d'Aéronomie et au CETP, et prépare le futur avec le développement de projets scientifiques et de technologies innovantes.

Le satellite SMOS vole depuis 10 ans

Le 2 novembre 2019 a marqué le dixième anniversaire du lancement de la mission spatiale SMOS (Soil Moisture and Ocean Salinity). Le satellite, lancé initialement pour 3 ans, fonctionne encore très bien : 5 années supplémentaires d'exploitation ont été programmées.

Mesures des émissions de CO2 sur le territoire de la métropole parisienne

Des chercheurs du Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE) ont installé des capteurs de C02 sur la plateforme Qualair sur le toit de l'université de Jussieu.

La Fête de la science 2019 à l'heure du bilan

La Fête de la science a eu lieu du mercredi 9 au dimanche 13 octobre 2019 à l'Observatoire. Cette nouvelle édition a été un grand succès. Il est l'heure de faire le bilan.

IASI - la mission

Fête de la Science 2019

Robert Vautard à la tête de

«couteau suisse» pour observer l’ atmosphère

Vendredi 18 octobre Cathy Clerbaux, directrice de recherche au CNRS (LATMOS), tiendra une conférence dans le cadre des vendredis de l'OVSQ et des 10 ans du LATMOS.

Poussez les portes de l’ OVSQ et découvrez la vie des laboratoires. Participez à des expériences ludiques en découvrant le space bus de l’ Institut d’ astrophysique de Saclay, en voyageant sur Mars virtuellement, en mesurant la qualité de l’air pour appréhender notre quotidien…

Cosmographia, rencontres arts et sciences

L'Observatoire accueille le projet Cosmographia dans le cadre des Journées européennes du patrimoine le samedi 21 septembre prochain.

l'Institut Pierre-Simon Laplace

Robert Vautard, directeur de recherche au CNRS, est météorologue et climatologue. Succédant à Hervé Le Treut à la tête de l'Institut Pierre-Simon Laplace, Robert Vautard souhaite poursuivre et renforcer la vision et les travaux de ses prédécesseurs en s'appuyant notamment sur le nouveau programme de l'IPSL Climate Graduate school.

Changement climatique : les résultats des nouvelles simulations françaises

La communauté internationale en climatologie est engagée dans un important

L’odyssée Rosetta : de défis en découvertes 1993-2019 et au-delà

Le prochain vendredi de l'OVSQ, dans le cadre des 10 ans du

« Comprendre le climat et ses changements : un défi scientifique au cœur d'un défi sociétal »

À l'occasion des 80 ans du CNRS, l'Institut Pierre-Simon

La Plateforme d'intégration et de tests au complet

La PIT est à nouveau pleinement opérationnelle avec une équipe au complet.

exercice de simulations numériques du climat, passé et futur. Les scientifiques français impliqués dans ce travail, notamment au CNRS, au CEA et à Météo-France, ont été les premiers à rendre leur copie et viennent de dévoiler les grandes lignes de leurs résultats.

LATMOS, aura lieu le 13 septembre dans l'amphi Gérard Mégie et retracera l'odyssée Rosetta.

Laplace organise un cycle de 5 conférences grand public intitulé « Sur les traces de Gérard Mégie, un homme de science dans la cité ».

Rapport spécial du GIEC sur les liens entre le changement climatique et les surfaces continentales (SRCCL)

Le rapport spécial du Groupe d' experts intergouvernemen

Le Master 2 Responsabilité sociétale des entreprises et environnement publie sa vidéo

Le Master 2 Gestion de l'environnement, parcours Responsabilité sociétale des entreprises et environnement vient de publier sa vidéo.

Comment le déclin d'éléphants de forêt réduit les stocks de carbone dans la biomasse

Une étude internationale à laquelle ont participé des chercheurs du LSCE prouve que le déclin de l' éléphant de forêt a un rapport direct avec la réduction des stocks de

15 ans d'observation de l'atmosphère de Mars avec une technologie innovante

La sonde Mars Express de l' Agence Spatiale Européenne (ESA) est la première sonde interplanétaire de l'Europe. Elle observe la planète Mars depuis sa mise en orbite en décembre 2003.

carbone dans la biomasse. L’ article relatif à cette étude vient de paraître dans Nature Geosciences.

Ses découvertes scientifiques ont révolutionné notre vision de la planète rouge.

Contribution des activités humaines à la vague de chaleur record de juin 2019 en France

Les résultats de l'analyse de la vague de chaleur par une équipe de climatologues européens mettent en évidence le lien entre la contribution anthropique au réchauffement climatique et l’ augmentation de la fréquence et de l’intensité des canicules.

Campagne internationale de mesure des profils verticaux de gaz à effet de serre à l’ observatoire de Trainou

Dans le cadre du développement du réseau de mesure des gaz à effet de serre en Europe, le projet européen RINGO (Readiness of ICOS for Necessities of integrated Global Observations,) vise à étendre le réseau de surface de l'infrastructure Européenne ICOS, et à évaluer de nouvelles mesures dans l'atmosphère, les

CALIPSO et l’A-Train : une révolution pour l’ étude des aérosols et des nuages

Une meilleure compréhension des processus et de leurs interactions est nécessaire pour réduire les incertitudes des prévisions météorologiques et climatiques. Pour l’ observation de la Terre, un choix important a été de développer l’ obtention d’ observations quasi-simultanées et co-localisées de paramètres clés des couplages au sein du « système Terre ».

Journée scientifique du Service d’ Observation NDACC-France

La journée scientifique du Service d’ Observation NDACC-France a eu lieu le 19 juin 2019 sur le site de l’OVSQ à Guyancourt. Elle a accueilli 32 participants de plusieurs laboratoires.

écosystèmes et les océans.

Le 3e numéro de La Revue de l'UVSQ est paru

Découvrez le 3e numéro de "UVSQ La Revue", le magazine quadrimestriel de l’UVSQ. A la une de ce numéro : le Patrimoine au coeur de la recherche d'aujourd'hui.

nouveau cluster de calcul GPU de l'OVSQ

Le jeudi 13 juin prochain sera l’ occasion de présenter le nouveau cluster de calcul GPU de l'OVSQ réalisé en partenariat avec le LATMOS et l’ IPSL, à 14h dans l’ amphithéâtre G. Mégie de Guyancourt.

Réédition de Lettre à un Inuit, postface inédite

Jean Malaurie
Éditions Pluriel
8€
272 pages
Postface inédite de Jean-Michel Huctin

Les filles du café : travailleuses migrantes et commerce éthique à Kunming, province du Yunnan, Chine

Le prochain vendredi de l'OVSQ aura lieu le 7 juin, dans le cadre des rencontres du genre de l'UVSQ, et sera animé par Aurélia Desplain, docteure de l'Université de Bordeaux en anthropologie sociale, ethnologie depuis 2017 et chargée de valorisation scientifique au sein des laboratoires CHCSC et DYPAC de l'UVSQ.

Le parcours de Master 2 Sciences de la Santé, de l’ Environnement et des Territoires soutenables (SSEnTS)

À la suite du rapport Lalonde sur la santé des canadiens, en 1974 et, depuis environ 40 ans, on admet que le système de soins ne contribue pas plus de 20 % de notre (bonne) santé. Le master SSEnTS tente de mettre l'accent sur les 80% restant, une originalité que nous assumons. Il s'agit, entres autres, de déconstruire ce qu'est la santé, en cherchant à donner du sens à la définition de la constitution de l’OMS de 1946, la santé comme complet bien

3 questions à Mustapha Meftah

Mustapha Meftah travaille au Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations spatiales – LATMOS (CNRS /Sorbonne Université /UVSQ), hébergé en partie à l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ), depuis sa création en 2009.

Bilan du projet EDU-ARCTIC

EDU-ARCTIC tiendra sa conférence de clôture et de bilan à l’ Académie Polonaise des sciences de Paris, en présence notamment de Ségolène Royal, ambassadrice pour les Pôles et de Harri Mäki-Reinikka, ambassadeur de Finlande pour les politiques du Grand Nord.

L’atmosphère sous surveillance : 40 ans de mesures du réseau NDACC

L’ appauvrissement de la couche d’ ozone dans la stratosphère, aux conséquences néfastes pour la vie sur terre, a alerté la communauté mondiale sur la fragilité de l’ environnement atmosphérique.

être et non pas comme absence de maladie.

La langue française est-elle sexiste?

Depuis une quarantaine d’ années, les pays francophones ont engagé une réflexion sur leur langue, afin d’ accompagner la marche vers l’ égalité des sexes dont ils se disent partie prenante. Ce travail a débouché ici et là sur des guides, des circulaires, des lois, de nouveaux usages…

PAMPRE - Des atmosphères planétaires en laboratoire : simuler pour comprendre

Les atmosphères des planètes sont soumises au rayonnement solaire et au bombardement de particules énergétiques. Une chimie complexe y produit des aérosols organiques solides. Nous simulons ces réactions en laboratoire et étudions Titan, satellite de Saturne, où se déroule une chimie primordiale qui nous renseigne sur l’origine de la vie sur Terre.

Conférence exceptionnelle SAM-Curiosity : que nous apprend le sous-sol de Mars ?

Cyril Szopa, professeur à l'UVSQ et astrochimiste, tiendra une conférence dans le cadre des vendredis de l'OVSQ et des 10 ans du Latmos sur Mars, intitulée SAM - Curiosity : que nous apprend le sous-sol de Mars ?

Vendredi de l'OVSQ POÉZIENCES #04

Le prochain vendredi de l'OVSQ, dans le cadre du Printemps des poètes se tiendra le 22 mars prochain à 12h15. Il s'agit d'un lancement de résidence : POÉZIENCES #04

Mesure du CO2 dans l’ atmosphère: pourquoi ? où ? comment ?

Conférence sur le projet ICOS, et visite de l’ exposition du photographe Konsta Punkka.

Exposition ICOScapes : découvrir les observatoires du climat

Avec l'exposition ICOScapes découvrez les observatoires du climat, dans des sites grandioses, dont l'objectif est de surveiller les impacts de nos activités sur l'atmosphère et les écosystèmes.

Reconstitution climatique : début d'une mission dans les Andes

Une équipe scientifique composée de trois membres du LSCE, d'un partenaire écossais et de trois partenaires argentins démarre une mission de carottage d'arbres en vue de reconstituer les conditions climatiques dans la Cordillère des Andes au cours des siècles passés.

La synergie radar-lidar pour l’étude des nuages et des aérosols, de la conception des instruments à l’ exploitation scientifique

Les nuages jouent un rôle crucial à la fois dans l’équilibre radiatif de la planète mais également dans le bilan d’eau, en raison de leur qualité de réservoirs pouvant se déplacer grâce à l’action du vent.

L’écologie contre le patrimoine?

Arctic Week à l'OVSQ

Atelier thématique de recherche «

Repenser les liens entre le patrimoine culturel et la nature

Les controverses se multiplient entre les acteurs du patrimoine culturel et les partisans de la transition écologique.

Interventions scientifiques, tables rondes, 5 expositions photos, films, événements culturels et rencontres avec le public ponctueront ce colloque international et interdisciplinaire, du 10 au 14 décembre 2018.

Projection du film documentaire Titan

Objet de curiosité depuis sa découverte au XVIIe siècle, Titan, la plus grosse lune de Saturne, a commencé à livrer ses secrets en 2005 grâce à une mission spatiale exceptionnelle

Ville, Transports et Mobilité Durable »

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.

Aqueducs et fontaines à Paris et Versailles : usages et pollutions des eaux, du passé vers le futur. Le point de vue des géochimistes.

Par Edwige Pons-Branchu, maitre de conférence à l'UVSQ et rattachée au Laboratoire des

CFOSAT lancement réussi!

Lancement réussi pour la mission spatiale franco-chinoise CFOSAT pour l'observation de la surface des océans.
La mission spatiale CFOSAT (China France Oceanography SATellite) a été conçue pour répondre au

Lancement du satellite franco-chinois CFOSat

Le LATMOS est impliqué dans la mission CFOSat, lancée pour mieux connaitre les interactions entre l'océan et l'atmosphère qui régulent le climat de notre planète.

Second Arctic Science Ministerial

L'UVSQ co-organise l'une des trois manifestations officielles dites "side-event" du 2nd Arctic Science Ministerial qui se tient à Berlin du 24 au 26 octobre 2018.

Sciences du climat et de l'environnement.

besoin d’ amélioration des connaissances concernant les caractéristiques de la surface océanique (vent, vagues), et leurs impacts sur les échanges entre l’ atmosphère et l’ océan qui jouent un rôle majeur dans le système climatique.

Mission BepiColombo, en route pour Mercure

PHEBUS, un spectromètre français conçu sous la responsabilité scientifique et technique du LATMOS, embarqué sur la mission BepiColombo, en route pour Mercure.

Conférence exceptionnelle sur les comètes

Conférence exceptionnelle sur les comètes par Anny-Chantal Levasseur-Regourd grande spécialiste du sujet.

L'exploration cométaire, un long voyage dans l'espace et dans le temps

Les comètes ont, par le passé, inquiété ou émerveillé nos lointains ancêtres. Conférence exceptionnelle, un jeudi, dans le cadre de la Fête de la science 2018.

Classement de Shanghai 2018 : l'UVSQ 2e université mondiale dans le domaine des sciences de l'atmosphère

L'UVSQ a été classée cet été deuxième établissement au monde et première au rang national dans le domaine des sciences de l'atmosphère au Shanghai Ranking of World Universities. Ce classement vient

conforter le positionnement de l'UVSQ parmi les 20 meilleurs universités françaises attesté dans plusieurs autres classements tels CWUR, URAP, US news, Leiden et THE.

Les chercheurs explorent les causes des variations des émissions de CO2 dans l’ atmosphère

Plusieurs résultats récents auxquels sont associés les climatologues du Laboratoire des sciences du climat et de l’ environnement (LSCE : CEA /CNRS/UVSQ, Paris-Saclay) expliquent les liens entre les épisodes de sécheresse et les échanges de CO2 entre la végétation et l’

Exotrail, lauréate du Prix i-Lab 2018

Exotrail, start-up issue de l'OVSQ impliquant une technologie du laboratoire GEMaC, est lauréate du concours i-Lab 2018 et a reçu le prix coup de cœur de Frédérique Vidal, la Ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

Une pompe à vide certifiée ATEX pour le Spectromètre UV « PHEBUS » de la mission Bepi Colombo

PHEBUS est le spectromètre Ultra-Violet embarqué à bord de la sonde européenne MPO, l’une des deux sondes de la mission spatiale ESA /JAXA Bepi Colombo qui visitera Mercure à partir de 2025. Cet instrument a été fabriqué au LATMOS, laboratoire de l'Observatoire de

Semen Gabyshev, Chevalier dans l'Ordre national des Palmes Académiques

Éleveur de rennes sibérien et co-chercheur au CEARC prenant part dans de nombreux projets de recherche, Gabyshev Semen participe du savoir autochtone.

atmosphère. L’impact de ces divers phénomènes sur la croissance du CO2 atmosphérique à l’échelle globale n’est pas négligeable.

Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines.

Vendredi de l'OVSQ "Ils remontent le temps"

Le cycle de Conférences des Vendredis de l'OVSQ accueille l'exposition "Ils remontent le temps" à l'OVSQ du 22 juin au 13 juillet, et la conférence éponyme, le 22 juin 2018.

Démographie, climat, migrations/ l'état d'urgence par Jean-Loup Bertaux

Le vendredi 6 avril, Jean-Loup Bertaux, Directeur de Recherches émérite au CNRS, au sein du Latmos, interviendra dans l'amphithéâtre G. Mégie pour une conférence intitulée "Démographie et climat: que faire?"

Médaille de bronze du CNRS pour Alice Le Gall

Enseignante chercheuse au LATMOS et spécialiste des surfaces et sous-sols planétaires, Alice Le Gall est lauréate de la médaille de bronze du CNRS en Sciences de l'univers.

Télescope intérieur

L'Observatoire vous propose un film de 35 minutes, le "Télescope intérieur" suivi d'un débat avec le réalisateur.

Faltering Steps into the Galaxy par Gary Zank

Le Professeur Gary ZANK, récemment admis à l'Académie des Sciences des États-Unis, nous fait le plaisir de nous présenter une conférence dédiée à la remarquable Mission spatiale VOYAGER, toujours en fonctionnement.

Le jardin partagé de l'OVSQ à l'honneur

Marie Cousin, Présidente de l'association "Sème qui peut" tiendra la prochaine conférence des Vendredis de l'OVSQ.

Ateliers expérimentaux Climat Environnement (CLE)

Étudiants en 3e année de licence scientifique / ingénieurs de 2e année, découvrez les sciences de l’ environnement et du climat par l’ expérience, sur le terrain en participant aux ateliers CLE ! Candidature avant le 19 mars.

Médaille Shackleton pour Amaëlle Landais

L’International Union for Quaternary Research (INQUA) récompense Amaëlle Landais, chargée de recherche CNRS au Laboratoire des sciences du climat et de l’ environnement.

Le climat, à la rencontre du grand public

La question du climat revêt une importance capitale qui nécessite la

Observation quotidienne d'entrée atmosphérique hyper-véloces : les météores

La croissance des émissions de méthane s’ accélère depuis 2007

Une équipe de recherche

L'éducation des jeunes Inuit hier et aujourd'hui

Jean-Michel Huctin, Anthropologue et enseignant au CEARC, OVSQ

mobilisation du plus grand nombre. Rencontres avec des experts scientifiques de nos laboratoires à l’appui, en gare d’Austerlitz et au Théâtre de Fontenay le Fleury.

Jérémie Vaubaillon, de l'Observatoire de Paris, tiendra une conférence sur les Météorites, ce vendredi 24 février 2017 à 12h15 dans l'amphi G. Mégie.

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.

tiendra une conférence le vendredi 9 décembre 2016

Les premiers photons d’ACS mission ExoMars

«Les premières mesures faites en orbite de la sonde TGO (Trace Gas Orbiter) font apparaitre de très belles signatures atmosphériques et sont un signe très

De nouvelles données précisent le rôle des puits de carbone

Pour la première fois, la dégradation des ciments au fil du temps a été traduite par des chercheurs du Laboratoire des sciences du climat et de l’ environnement

Les sédiments marins archivent les crises du champ magnétique terrestre

Les variations passées de l'intensité du champ magnétique terrestre sont reflétées par la production d'isotopes dans

À la recherche de la glace la plus ancienne sur Terre

Pourquoi le rythme des glaciations s'est-il brusquement ralenti il y a environ un million d'années ? Pour répondre à cette question et ainsi mieux anticiper l'évolution

encourageant pour la suite», souligne Franck Montmessin, directeur de recherche CNRS au Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales (LATMOS).

(LSCE, CEA /CNRS/UVSQ1) en termes d' absorption de CO2.

l'atmosphère. Des chercheurs du CNRS, d'Aix Marseille Université et du CEA ont ainsi utilisé un isotope tiré des sédiments marins pour retrouver ces crises géomagnétiques sur une durée particulièrement longue.

climatique future, un consortium de chercheurs issus de 14 institutions, parmi lesquelles le CNRS et l'IPEV pour la France, s'est mis en quête d'une glace vieille d'au moins 1,5 million d'années.

Fête de la science 2016

L'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines ouvrira ses portes dans le cadre de la fête de la science 2016, les 12, 13 et 14 octobre pour les scolaires, le samedi 15 après-midi pour les enfants de 6 à 12 ans et le dimanche 16 pour le grand public !

Grain production trends, opportunities, vulnerabilities, and adaptations in the context of agro-ecological and climate change scenarios for Central Eurasia

Elena Lioubimtseva, Ph.D. en géographie environnementale

entre ciel et terre… Répresentation plane de la Terre

Une conférence dans le cadre des vendredis de l'OVSQ sur la cartographie.

Vendredi de l'OVSQ du 13 mai 2016

Les Itinéraires poétiques, La Diagonale Paris-Saclay et Éric Chassefière ont initié la résidence de l'écrivain Claude BER dans le laboratoire de Nathalie CARRASCO (Latmos).

Énergies et transports, actuels et futurs : problématiques, impacts environnementaux, solutions possibles

Notre civilisation actuelle est fondée sur l'abondance d'une énergie relativement bon marché dérivée des hydrocarbures, et nous avons agi comme si ces ressources étaient inépuisables.

Le passé, le présent et le futur des poussières africaines

Selon les travaux d'une équipe francoaméricaine[

Ou comment l’ UVSQ va bientôt se retrouver sur Mars…

Exomars 2016, vous en avez entendu parler ? Il s’agit de la mission spatiale de l’ESA, l’ agence spatiale européenne. L'UVSQ fait partie de l'aventure par le biais du LATMOS et de son extraordinaire capteur Micro-ARES.

« Responsabilité climatique » : une nouvelle méthodologie appliquée à la Chine

Une équipe franco-chinoise impliquant le Laboratoire des sciences du climat (LSCE, CEA/CNRS /UVSQ)* vient de démontrer, grâce à une nouvelle approche, que la « responsabilité climatique » de la Chine n’est pas aussi importante qu’ initialement estimée. La « responsabilité » de ce pays pourrait cependant croître rapidement dans les années à venir, assez paradoxalement en raison de futures politiques visant à

améliorer la qualité de l’air dans le pays.

Le tourisme spatial, expliqué sous forme de BD

Pour sa deuxième fois collaboration avec notre université, Fiamma Luzzati a fait appel à Alice Le Gall, enseignante-chercheur au LATMOS, dans l’ équipe Instrumentation, Modélisation en Planétologie, Exobiologie et Comètes pour « Tourisme spatial à prix cassés ».

Un nouvel instrument à la disposition de la communauté des scientifiques en sciences de la Terre

Le 20 janvier était inauguré au laboratoire Géosciences Paris-Sud (Université Paris-Sud/CNRS), un nouvel instrument qui permettra à la communauté des géochimistes et géologues de réaliser de nouveaux types de mesure relatifs à la radioactivité. Premier appareil de ce type en Ile-de-France, il a pu être acquis grace aux soutiens de la région île de France, de la

Phautomaton à l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

Jusqu'au samedi 12 décembre 2015, profitez du dispositif d’art numérique par l'artiste et philosophe Philippe Boisnard, qui permet aux participants de saisir dans l’ instant le visage de leur pensée.

Les pluies extrèmes s’ intensifient dans les Cévennes, sans lien avéré pour l’instant avec le changement climatique

Les régions méditerranéennes

fondation BNP Paribas, de l’ Université Paris-Sud, du CNRS et aux fonds propres des laboratoires GEOPS et LSCE.

Érosion de l’ atmosphère, aurores dans la nuit martienne… : la mission MAVEN livre ses premiers résultats

Comment Mars a-t-elle perdu l’ atmosphère* qui, il y a 4 milliards d’ années, la dotait d’une température plus chaude et sans doute d’eau liquide ? Les scientifiques de la mission MAVEN** de la Nasa, en orbite depuis un an autour de Mars, dévoilent ce vendredi

Climat, biodiversité, eau : quelles responsabilités du chercheur vis-à-vis de la société ?

Cette conférence-débat posera la question de la responsabilité des chercheurs vis-à-vis de la société. Comment peut s'exprimer leur participation au débat public et aux décisions?

Fête de la science 2015

L'Observatoire ouvrira ses portes du 7 au 9 octobre pour les scolaires, le samedi 10 octobre de 14h à 17h30 pour les 6-12 ans et le dimanche 11 octobre de 10h à 18h pour le grand public.

L’apparition du printemps plus résistante au réchauffement climatique

Grâce à des mesures de longs termes menés sur 1 245 forêts européennes, une collaboration scientifique internationale, dont des chercheurs du Laboratoire des sciences du climat et de l’ environnement (CEA/CNRS /UVSQ), démontre que l’ émergence des premières feuilles au printemps est moins sensible au réchauffement

quelques éléments de réponse.

climatique depuis une quinzaine d’ années.

INONDATIONS Spectacle corporel, sonore et graphique, les 24 et 25 septembre 2015

Projet du Collectif Inflexion, qui rassemble des chercheurs de l'UVSQ et des artistes brestois. Leur projet de co-construction sera présenté les 24 et 25 septembre 2015, dans le cadre du festival CURIOSITas qui soutien ce projet.

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

Publication Announcement: "Coastal Zones: Solutions for the 21st Century"

Le CEARC publie un nouvel ouvrage sur la gestion côtière

Focus sur l'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ)

L'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines à l'honneur le mardi 16 juin 2015 lors du journal de France 3.

Pollution de l’air locale, régionale et transport longue distance

Matinée scientifique trimestrielle SPU

Le projet DEFAB par Thomas Garnier

Thomas Garnier tiendra une conférence sur un projet innovant, une application intelligente de la cogénération.

Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ) : inauguration le 4 juin d’un équipement de recherche scientifique unique sur le territoire

Intégrer et tester des équipements dédiés à l'observation de la Terre, des équipements embarqués sur des satellites ou des sondes interplanétaires pour l'étude de l'espace et des planètes du système solaire : telle est la vocation de la Plateforme d'Intégration et de Tests (PIT) de l'OVSQ, une des composantes de l’Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, sous la double tutelle de l'Université et du CNRS.

Actualités du projet ARTisticc du CEARC

De mars à avril 2015, les membres du CEARC ont réalisé une série de recherches sur le terrain au Sénégal, au Groenland et en Inde dans le cadre du projet ARTisticc

Carbones atmosphériques naturels et anthropiques

Colloque de séminaires organisé au Collège de France dans le cadre de la CHAIRE ÉVOLUTION DU CLIMAT ET DE L'OCÉAN, par Édouard BARD

Climat et changement climatique, conférence /débat avec 3 chercheurs du LSCE

Venez faire le point sur le climat de la Terre, son histoire et son évolution, le GIEC, la COP 21, avec des chercheurs de la région à la pointe des connaissances.

Nouvelles du projet ARTisticc

De mars à avril 2015, les membres du CEARC ont réalisé une série des recherches sur les terrains au Sénégal, au Groenland et en Inde dans le cadre du projet ARTisticc

«Les hydrocarbures conventionnels et non-conventionnels dans le paysage énergétique mondial» par Yannick Peysson

En 2015, les hydrocarbures occupent encore un place très prépondérante dans l'énergie primaire consommée dans le monde.

Prélude à l'éclipse solaire

Une conférence, ouverte au grand public, autour du soleil par 4 intervenants en

«Qu'apprend-on des changements climatiques passés?» par Valérie Masson-Delmotte et

Un artiste au Latmos...

Pour sa cinquième édition consécutive, le festival

La colonisation médiévale du Groenland : changements climatiques et

prélude à l'éclipse du 20 mars 2015.

Jacques Fournier

Conférence scientifique grand public, entrecoupée de lectures de textes empruntés à la littérature et à la poésiePar Valérie Masson-Delmotte chercheuse au LSCE et Jacques Fournier, directeur de la Maison de la Poésie de Saint-Quentin-en-Yvelines Dans le cadre du 17e Printemps des Poètes

Sidération, organisé, par l'Observatoire de l'Espace, se tiendra du 19 au 22 mars au siège du CNES à Paris. Pendant quatre jours, le public pourra découvrir les créations d'artistes qui se sont confrontés aux « rêves, révoltes et révolutions » engendrés par l' aventure spatiale.

adaptations sociétales, par Émilie Gauthier

Emilie Gauthier est Professeur à l'université de Franche-Comté, rattachée au laboratoire Chronoenvironner

Variabilité climatique en Amérique du Sud du dernier maximum glaciaire à aujourd'hui. Un impact sur les sociétés ? par Françoise Vimeux

Changement climatique et agriculture : observations, impacts futurs et adaptations, par Inaki Garcia de Cortazar Atauri

L'augmentation des températures

« L'évaluation du capital naturel : vision économique et sociologique » par Thomas Ruaudel, Senior Manager Sustainability Lead France chez Accenture

Les climats de la Terre, conférence par Gilles Ramstein

Dans le cadre des vendredis de l'OVSQ, le 16 janvier 2015, Gilles Ramstein, chercheur au Laboratoire des Sciences du

Le Vendredi de l'OVSQ du 6 février 2015 accueille Françoise Vimeux, Directrice de recherche à l' IRD (Institut de recherche pour le développement), au LSCE et à HSM (HydroSciences de Montpellier) pour une conférence intitulée Variabilité climatique en Amérique du Sud du dernier maximum glaciaire à aujourd'hui. Un impact sur les sociétés ?

observées ces dernières décennies a généré un impact déjà observable sur la physiologie des plantes.

Cette conférence s'intéressera à l'évaluation du capital naturel en tant que source de biens et de services au profit des hommes mais aussi en tant que ressource limitée et impactée par les activités humaines.

climat et de l' environnement, donnera une conférence intitulée "Les climats de la Terre".

“Rockwell Kent” by Frederick Lewis

During the 1930s and ‘40s, Rockwell Kent (1882—1971) was one of America’s most famous

«L’Arctique comme lieu culturel: discours, imaginaire, nordicité» par Daniel Chartier

Depuis longtemps considéré

Les nouvelles publications du CEARC

Coastal risk management changing climat, ouvrage collectif et Foreign correspondence de Jean-Paul

Urbanisme et santé, un prix pour le CEARC

Félicitations à Benjamin Combes, Anne-Laure Legendre et Yorghos Remvikos...Les travaux du

personalities. The foremost illustrator of his day, he created definitive drawings for literary classics such as “Moby Dick,” “Candide,” and “The Canterbury Tales.”

comme un monde blanc, vide et froid, l'Arctique a le plus souvent été appréhendé comme espace plutôt que comme lieu.

Vanderlinden et Benjamin Colbert

Centre européen pour l'Arctique (CEARC) autour de la justice environnementale

Le climat en questions

Le site « Le climat en questions » s’ adresse à tous ceux qui s’ intéressent au climat de la Terre et à son évolution. Il a pour objectif de proposer des réponses scientifiques et rigoureuses aux questions que peut se poser un public non spécialiste sur le climat.

«Changement climatique et montée du niveau de la mer. L'expertise du GIEC sous estime-t-elle le risque ?" par Pascal Maugis du LSCE

S’il est un enjeu dont le public et les décideurs peuvent prendre concrètement et immédiatement conscience de l’ importance sous l’effet du changement climatique, c’est bien la montée du niveau marin et son cortège de destruction et

Succès de Nathalie Carrasco pour PRIMCHEM, son projet ERC Starting Grants

PRIMCHEM* "Chimie primitive dans les atmosphères planétaires : de la haute atmosphère jusqu’à la surface", le projet porté par Nathalie Carrasco a été sélectionné dans le cadre des ERC Starting Grants.

« Social and Cultural Transitions in the Circumpolar North - What is the Role of Climate Change? » par le Professeur Peter Schweitzer

Le prochain Vendredi de l'OVSQ aura lieu le 7 novembre 2014, nous accueillerons le Professeur Peter Schweitzer : Department of Social and Cultural Anthropology, University of Vienna, Austrian

de migration possibles.

Polar Research Institute, pour une conférence intitulée « Social and Cultural Transitions in the Circumpolar North - What is the Role of Climate Change? », qui se tiendra en anglais et dont voici le résumé :

First fieldwork in Uummannaq (Greenland), October 23 - November 4, 2014

The UVSQ team (Juan Baztan, Mateo Cordier and Jean-Michel Huctin, from left to right in the picture below) arrived in Uummannaq (Greenland) for their first fieldwork on October 23, 2014.

Fête de la science 2014

Cette année encore, l'Observatoire ouvre ses portes au grand public dans le cadre de la fête nationale de la science, avec des ateliers dédiés aux enfants et des visites de laboratoires toute la journée du dimanche.

Journée du Patrimoine à l'OVSQ : une visite à 2 voix ...

De la Ferme de Troux à l’étude de l’univers, une visite pour les amoureux d’ histoire et les férus de sciences ! L'Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines propose pour les journées du Patrimoine, une visite le samedi 20 septembre 2014

L’Ecosse à la veille du référendum d’ autodétermination

Par Edwige Camp-Pietrain, Professeur de Civilisation Britannique à l'Université de Valencienne et du Hainaut-Cambrésis

Un ancien étudiant de l'OVSQ ouvre son restaurant fast good «Pop' tatoes»

En 2006, Antoine Lunel obtient un master Ingénierie du développement durable / Responsabilité sociétale des entreprises (IDD /RSE) à l' Observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (OVSQ).

Une nouvelle station de suivi continu du CO2 atmosphérique à l'OVSQ

A l'heure actuelle, on estime que plus de 70% des émissions de CO2 anthropiquesprovi

PIT vacuum chamber delivery

Thermo-optical vacuum chamber for space qualification tests received the 16th of June, 2014 at the PIT (Plateform Integration and Tests)

Climate and environmental change in arid Central Asia : Impacts, vulnerabilily and adaptations.

Climatic and environmental changes in the Aral Sea Basin represent acomplex combination of global, regional, and local processes of variable spatial andtemporal scales.

Relations entre les environnements, les habitudes de transport et la santé

La présentation s' intéressera aux recherches

Il y a 10 ans, Gérard Mégie nous quittait

Le 5 juin 2004, Gérard Mégie, fondateur de

Un hiver à plus de 400 ppm de CO2 pour l' hémisphère nord

Histoire naturelle, évolution des idées et

récentes conduites sur les relations entre les environnements, les habitudes de transport et la santé, avec un focus plus particulier sur la question de l’ activité physique associée à la mobilité active.

l'IPSL, nous quittait suite à une longue maladie. L'IPSL, toutes les personnes qui l'ont connu, souhaitent aujourd'hui lui rendre hommage - et aussi le présenter à tous ceux qui nous ont rejoint depuis.

Pour la première fois, le CO2 « de fond » dans l’ atmosphère de l’ hémisphère Nord est resté supérieur à 400 ppm pendant tout un hiver.

impacts sur la relation Homme-Nature

La (la nature en grec) des penseurs antiques représentait la totalité du monde sensible, celui perçu par nos sens. Du coup l’Histoire naturelle englobait l’ anthropologie et l’ astronomie.

Les planètes extrasolaires : les nouveaux mondes pour la vie ?

Conférence donnée par Danielle Briot de l'Observatoire de Paris et Jacques Fournier, directeur de la maison de la poésie de Saint-Quentin-en-Yvelines qui entrecoupera la conférence de lecture de textes poétiques

Global Atlas of environmental conflicts launched in Brussels

A crucial feature of the project and the Atlas is that grassroots movements for environmental justice are the key for moving towards more just, equitable and less damaging forms of consumption and production. According to

"La classification des nuages, son histoire et ses liens avec la peinture" par Anouchka Vasak, Maître de conférences en littérature à l'Université de Poitiers

Anouchka Vasak tiendra le prochain vendredi de l'OVSQ à 12h15 le 14 mars 2014.

"Climate Change, Air Pollution and Human Health" par Patrick L. Kinney, Sc.D. Professor of Environmental Health Sciences, Mailman School of Public Health

The earth is in the midst of an unusually rapid climate warming trend that has important implications for

évoquant l'espace, les planètes et les étoiles.

Atlas coordinator Leah Temper “Only once communities stand up and say we will no longer be polluted, will governments and companies change their behaviour.”

natural and human systems, including human health. Linking exposure-response functions for temperature-related mortality to future temperature projections developed by the IPCC, Dr. Kinney has analyzed potential future mortality impacts of warming summers and winters in New York City.

"Extrêmes météorologiques, histoire locale, histoire écrite" par Jean-Paul Vanderlinden, directeur de recherche

Si pour les climatologues les extrêmes météorologiques (vagues de froids, vagues de chaleur, canicules, précipitation, tempêtes et autres) couvrent une réalité statistique liée à leur rareté, nous posons ici la

On n’y voit rien ! Pour une lecture climatique des paysages d’ hiver hollandais par Alexis Metzger

Alexis Metzger, doctorant en géographie à l’ université Paris-1 Panthéon Sorbonne, interviendra lors du prochain vendredi de

Sibérie et gaz à effet de serre par Jean-Daniel Paris, Chercheur au LSCE

Le rôle des écosystèmes sibériens dans les rétroactions climatiques reste mal connue. Les sources régionales comprennent méthanogenèse dans les zones

Histoire et fonctionnement du GIEC, du constat à l'action? par Jean Jouzel

Nous accueillerons Jean Jouzel du LSCE/IPSL, Vice-Président du groupe scientifique du GIEC, lors du prochain vendredi de l'OVSQ, pour

question suivante: "pour les sociétés humaines qu'est-ce qu'un extrême." Nous explorerons donc le concept d'extrême météorologique en l'abordant via le regard que peut porter dessus la société.

l'OVSQ, pour une conférence intitulée :"On n'y voit rien ! Pour une lecture climatique des paysages d'hiver hollandais".

humides, émissions par les feux de forêts, chimie atmosphérique et émissions liées aux activités humaines.

une conférence intitulée "Histoire et fonctionnement du GIEC, du constat à l'action?"

Le climat et la météorologie des énergies renouvelables par Robert Vautard, Chercheur au LSCE

Le développement massif des énergies renouvelables dans le monde, et particulièrement en Europe, lance une série de défis scientifiques, technologiques, économiques,

Quand les momies égyptiennes nous content une histoire d' eau par Christophe Lecuyer

La composition isotopique de l' oxygène (d18O) des dents et des os est liée à celle de l'eau de boisson qui elle-même dérive, dans le cas de l' Egypte, de celle du Nil. Le d18O de momies humaines égyptiennes a donc été utilisé

Indigenous peoples and the Arctic Council : past and future par Alona Yefimenko

Indigenous peoples of the Arctic often refer to the establishment of the AEPS and later the Arctic Council and the recognition of Indigenous Peoples as Permanent Participants to the Arctic Council, and with that the establishment of

Le froid, le peintre et le tableau. Quand l'hiver s'installe en ville par Esther Trépanier

Les traductions picturales du froid sont multiples et variées. Sous l' influence de l' impressionnisme,

sociétaux et environnementaux

pour reconstituer les variations du d18O du Nil de 5500 à 1500 BP. Il a été montré que le d18O du Nil a augmenté de la période prédynastique (~5500 B.P.) à la Basse Epoque (~2550 B.P.). Cette tendance est cohérente avec une progressive aridification en Afrique du Nord-Est.

the Arctic Council Indigenous Peoples' The Arctic will face vast challenges in the years to come, requiring all levels of governance to constantly adjust their modes of operation.

Les grands thèmes du rapport du GIEC, décryptage

Cet événement fut l’occasion pour le gouvernement de présenter la méthode de travail et le calendrier de la préparation de la conférence de Paris sur le climat en 2015.

Valérie Masson-Delmotte, "Femme scientifique de l'année"

Spécialiste des archives climatiques, Valérie Masson-Delmotte vient de recevoir le prix Irène Joliot-Curie 2013.

Le programme RBUCE-UP invite sept chercheurs européens à l'UVSQ

Conférence "les débris spatiaux"

M. Fernand Alby, responsable des activités débris spatiaux et surveillance de l'espace au CNES, donnera une conférence intitulée "Les débris spatiaux", ouverte à tous. Conférence vidéo disponible

Conférence "Malthus reloaded : l'environnementalisme aux États-Unis et la question démographique, de Truman à Reagan"

M. Fabien Locher, historien des sciences, donnera une conférence intitulée "Malthus reloaded : l'environnementali

Lecture-spectacle : "Quelques étoiles vues d'ici"

L'observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et la maison de la poésie de Saint-Quentin-en-Yvelines organisent une lecture-spectacle ouverte à tous dans le cadre de la 6e Biennale de la Poésie.

Conférence "Understanding the little Ice Age from Royal Navy ship's logbooks"

M. Dennis Wheeler donnera une conférence en anglais intitulée "Understanding the little Ice Age from Royal Navy ship's logbooks", ouverte à tous.

Changement climatique, de l’échelle planétaire à la région parisienne

Cette présentation fera le point sur l’évolution récente du climat, de l’échelle globale à l’échelle régionale. Les projections d’évolution future du climat, ainsi que les risques associés localement au changement climatique seront discutés.

Changement climatique, de l'échelle

Rencontre autour de Naissance de l'histoire du climat

Rencontre autour de Naissance de l'histoire du climat

Rencontre autour du thème des

planétaire à la région parisienne

Cette présentation fera le point sur l'évolution récente du climat, de l'échelle globale à l'échelle régionale. Les projections d'évolution future du climat, ainsi que les risques associés localement au changement climatique seront discutés.

Rendez-vous lors d’une pause déjeuner proposée par l’ Observatoire des sciences de l’ univers avec le Professeur E. Le Roy Ladurie.

Rendez-vous lors d'une pause déjeuner proposée par l'Observatoire des sciences de l'univers avec le Professeur E. Le Roy Ladurie.

variabilités atmosphériques et extrêmes

Rendez-vous lors d’une pause déjeuner proposée par l’ Observatoire des sciences de l’ univers autour du thème "Variabilités atmosphériques et extrêmes : le cas de 1783".

Rencontre autour de la projection documentaire « Under the Pole »

Rendez-vous lors d’une pause déjeuner proposée par l’ Observatoire des sciences de l’ univers avec les deux plongeurs-explorateurs, concepteurs de l’

Rencontre autour de la projection documentaire « Under the Pole »

Rendez-vous lors d'une pause déjeuner proposée par l'Observatoire des sciences de l'univers avec les deux plongeurs-explorateurs, concepteurs de

Qui veut sauver le climat ?

Dans le cadre des vendredis de l'OVSQ, Look at Sciences et l'OVSQ ont le plaisir de vous inviter à la projection de "La négociation - qui veut sauver le climat ?"

Emergence du concept de "réfugié climatique" et réponses politiques par F. Gemenne

Quoique l’ environnement ait toujours été un important facteur de migrations, les impacts attendus du changement climatique

expédition, Ghislain Bardout et Emmanuelle Périé.

l'expédition, Ghislain Bardout et Emmanuelle Périé.

éclairent d’un jour nouveau la relation complexe qui existe entre les dégradations de l’ environnement et les flux migratoires, qu’ ils soient forcés ou volontaires.

Lecture spectacle : Dieu rend visite à Newton

L'observatoire de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines vous invite à vivre le texte de Stig Dagerman lors de cette lecture spectacle animée par le comédien Yves-Jacques Bouin.

Economie de l'énergie et du changement climatique par Dr B. Chèze

Que ce soit pour des raisons environnementale

"Changements climatiques et biodiversité: impacts, adaptation" par G. Landmann et P. Degeorges

Le climat a déjà changé et changera plus nettement à l'avenir.Notre présentation propose un rapide tour d'horizon des impacts constatés et prévus de ces changements sur les différents milieux : terrestre, aquatique et marin.

Climats et volcans, perspective historique par F. Lavigne

Cette conférence se divise en trois parties.

Climat et phénologie par Dr N. Viovy

La phénologie, science des cycles périodiques des êtres vivants est intimement liée au climat.

Changements climatiques en cours et projections dans la perspective de la variabilité naturelle du climat par Dr V. Masson-Delmotte

Ce séminaire porte sur le fonctionnement du climat de notre planète.

Histoire des risques et des catastrophes par G. Quénet

L'histoire des risques et des catastrophes est un domaine récent et en plein essor de la recherche.

Histoire, climat, sociétés : état de la recherche par G. Quénet

Inventée par Emmanuel Le Roy Ladurie, l'histoire du climat a soudain révélé l'importance historique d'un facteur jusqu'ici négligé.