LES VENDREDIS DE L'OVSQ - ARCHIVES

Les Vendredis de l'OVSQ visent à favoriser la vulgarisation et la valorisation de la recherche effectuée par les laboratoires de notre université, et la recherche en général.

2021



Les impacts du changement climatique en France au XXIe siècle
8 janvier 2021

Conférence dans le cadre des Vendredis de l'OVSQ par Pascal Maugis, Chercheur en Modélisation hydrologique et changement climatique au LSCE-OVSQ

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



15 janvier 2021

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.



Covid-19 : quel développement soutenable pour demain?
22 janvier 2021

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



Développement des nouveaux dispositifs instrumentaux et matériaux intelligents adaptatifs aux applications spatiales
12 février 2021

Halima Ghorbel, Ingénieure-Docteure en Matériaux à l'IUT de Mantes en Yvelines et au LATMOS, tiendra la prochaine conférence dans le cadre des vendredis de l'OVSQ (toujours en visio).

2020

"Émilie du Châtelet : une épistémologie des Lumières"
6 mars 2020

Cette conférence sera animée, dans le cadre des rencontres du genre de l'UVSQ, par Anne-Lise Rey, professeure de philosophie des sciences à l'université de Paris-Nanterre.

UVSQ-SAT, un satellite dédié à l'étude du Soleil et de la Terre
6 novembre 2020



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



Changement climatique et montée du niveau de la mer. L' expertise du GIEC sous estime-t-elle le risque ?
18 décembre 2020

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

2019



L'écologie contre le patrimoine? Repenser les liens entre le patrimoine culturel et la nature
8 février 2019

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



La synergie radar-lidar pour l'étude des nuages et des aérosols, de la conception des instruments à l'exploitation scientifique
15 février 2019

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.

Mesure du CO2 dans l'atmosphère: pourquoi ? où ? comment ?
15 mars 2019



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



Vendredi de l'OVSQ POÉZIENCES #04
22 mars 2019

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



PAMPRE - Des atmosphères planétaires en laboratoire : simuler pour comprendre
12 avril 2019

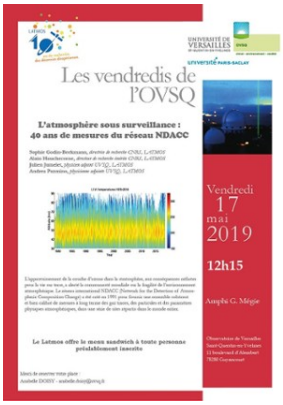
Les atmosphères des planètes sont soumises au rayonnement solaire et au bombardement de particules énergétiques. Une chimie complexe y produit des aérosols organiques solides. Nous simulons ces réactions en laboratoire et étudions Titan, satellite de Saturne, où se déroule une chimie primordiale qui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



La langue française est-elle sexiste?
19 avril 2019

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…

L’atmosphère sous surveillance : 40 ans de mesures du réseau NDACC
17 mai 2019



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.



Les filles du café : travailleuses migrantes et commerce éthique à Kunming, province du Yunnan, Chine
7 juin 2019

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.



CALIPSO et l’A-Train : une révolution pour l’étude des aérosols et des nuages
21 juin 2019

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 ».



15 ans d'observation de l’atmosphère de Mars avec une technologie innovante
12 juillet 2019

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



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

13 septembre 2019

Le prochain vendredi de l'OVSQ, dans le cadre des 10 ans du LATMOS, aura lieu le 13 septembre dans l'amphi Gérard Mégie et retracera l'odyssée Rosetta.



IASI - la mission «couteau suisse» pour observer l’atmosphère

18 octobre 2019

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.



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

29 novembre 2019

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)

2018



Télescope intérieur

16 mars 2018

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

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

6 avril 2018



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?"



Vendredi de l'OVSQ "Ils remontent le temps"
22 juin 2018

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.



L'exploration cométaire, un long voyage dans l'espace et dans le temps
11 octobre 2018

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.



Aqueducs et fontaines à Paris et Versailles : usages et pollutions des eaux, du passé vers le futur. Le point de vue des géochimistes.
23 novembre 2018

Par Edwige Pons-Branchu, maitre de conférence à l'UVSQ et rattachée au Laboratoire des Sciences du climat et de l'environnement.

Projection du film documentaire Titan
30 novembre 2018

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



2017



Observation quotidienne d'entrée atmosphérique hyper-véloces : les météores
24 février 2017

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.



Le jardin partagé de l'OVSQ à l'honneur
28 avril 2017

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



Faltering Steps into the Galaxy par Gary Zank
30 juin 2017

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.

2016



Énergies et transports, actuels et futurs : problématiques, impacts environnementaux, solutions possibles
15 avril 2016

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.



Vendredi de l'OVSQ du 13 mai 2016
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).



entre ciel et terre… Répresentation plane de la Terre
17 juin 2016

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



Grain production trends, opportunities, vulnerabilities, and adaptations in the context of agro-ecological and climate change scenarios for Central Eurasia
7 octobre 2016

Elena Lioubimtseva, Ph.D. en géographie environnementale, tiendra la prochaine conférence des vendredis de l'OVSQ, le 7 octobre à 12h15 dans l'amphithéâtre G. Mégie.

L'éducation des jeunes Inuit hier et aujourd'hui
9 décembre 2016

Jean-Michel Huctin, Anthropologue et enseignant au CEARC, OVSQ tiendra une conférence le vendredi 9 décembre 2016



2015



Les climats de la Terre, conférence par Gilles Ramstein
16 janvier 2015

Dans le cadre des vendredis de l'OVSQ, le 16 janvier 2015, Gilles Ramstein, chercheur au Laboratoire des Sciences du climat et de l' environnement, donnera une conférence intitulée "Les climats de la Terre".



« L'évaluation du capital naturel : vision économique et sociologique » par Thomas Ruaudel, Senior Manager Sustainability Lead France chez Accenture
23 janvier 2015

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.



Changement climatique et agriculture : observations, impacts futurs et adaptations, par Inaki Garcia de Cortazar Atauri
30 janvier 2015

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



Variabilité climatique en Amérique du Sud du dernier maximum glaciaire à aujourd'hui. Un impact sur les sociétés ? par Françoise Vimeux
6 février 2015

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 ?



La colonisation médiévale du Groenland : changements climatiques et adaptations sociétales, par Émilie Gauthier
13 février 2015

Emilie Gauthier est Professeur à l'université de Franche-Comté, rattachée au laboratoire Chronoenvironnement (du CNRS à Besançon). Palynologue, spécialisée dans l'histoire de la végétation et le développement des activités agropastorales, elle travaille sur les remplissages sédimentaires de lacs et tourbières de moyenne altitude (massif jurassien, Alpes) et de haute latitude (Groenland).Nous vous proposons une pause café, afin de poursuivre le débat à l'issue de la conférence.



«Qu'apprend-on des changements climatiques passés?» par Valérie Masson-Delmotte et Jacques Fournier
13 mars 2015

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

«Les hydrocarbures conventionnels et non-conventionnels dans le paysage énergétique mondial» par Yannick Peysson
20 mars 2015



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



Le projet DEFAB par Thomas Garnier
12 juin 2015

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

2014



Quand les momies égyptiennes nous content une histoire d' eau par Christophe Lecuyer
17 janvier 2014

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 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.



Le climat et la météorologie des énergies renouvelables par Robert Vautard, Chercheur au LSCE
24 janvier 2014

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

environnementaux. Comment gérer l'intermittence? Comment développer le parc et le mix énergétique pour optimiser la production? Quels effets de la production éolienne sur le climat et sur la ressource éolienne même? Le changement climatique altère-t-il les ressources renouvelables? Comment aborder les questions d'acceptabilité?



Histoire et fonctionnement du GIEC, du constat à l'action? par Jean Jouzel
31 janvier 2014

Nous accueillerons Jean Jouzel du LSCE/IPSL, Vice-Président du groupe scientifique du GIEC, lors du prochain vendredi de l'OVSQ, pour une conférence intitulée "Histoire et fonctionnement du GIEC, du constat à l'action?"



Sibérie et gaz à effet de serre par Jean-Daniel Paris, Chercheur au LSCE
7 février 2014

Le rôle des écosystèmes sibériens dans les rétroactions climatiques reste mal connue. Les sources régionales comprennent méthanogenèse dans les zones humides, émissions par les feux de forêts, chimie atmosphérique et émissions liées aux activités humaines.



On n'y voit rien ! Pour une lecture climatique des paysages d' hiver hollandais par Alexis Metzger
14 février 2014

Alexis Metzger, doctorant en géographie à l'université Paris-1 Panthéon Sorbonne, interviendra lors du prochain vendredi de l'OVSQ, pour une conférence intitulée :"On n'y voit rien ! Pour une lecture climatique des paysages d'hiver hollandais".

"Extrêmes météorologiques, histoire orale, histoire écrite" par Jean-Paul Vanderlinden, enseignant-chercheur à l'OVSQ
21 février 2014



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 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.



"Climate Change, Air Pollution and Human Health" par Patrick L. Kinney, Sc.D. Professor of Environmental Health Sciences, Mailman School of Public Health
7 mars 2014

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



"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
14 mars 2014

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



Les planètes extrasolaires : les nouveaux mondes pour la vie ?
28 mars 2014

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 évoquant l'espace, les planètes et les étoiles.



Histoire naturelle, évolution des idées et impacts sur la relation Homme-Nature
16 mai 2014

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.



Relations entre les environnements, les habitudes de transport et la santé
13 juin 2014

La présentation s'intéressera aux recherches 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.



Climate and environmental change in arid Central Asia : Impacts, vulnerabilily and adaptations.
23 juin 2014

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



L'Ecosse à la veille du référendum d'autodétermination
12 septembre 2014

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

« Social and Cultural Transitions in the Circumpolar North - What is the Role of Climate Change? » par le Professeur Peter Schweitzer
7 novembre 2014



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 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 :



«Changement climatique et montée du niveau de la mer. L'expertise du GIEC sous estime-t-elle le risque ?" par Pascal Maugis du LSCE
29 novembre 2014

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 de migration possibles.



«L'Arctique comme lieu culturel: discours, imaginaire, nordicité» par Daniel Chartier
5 décembre 2014

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

2013



Qui veut sauver le climat ?
11 janvier 2013

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 ?"

Rencontre autour de la projection documentaire « Under the Pole »

1 février 2013

Rendez-vous lors d’une pause déjeuner proposée par l’ Observatoire des sciences de l’univers avec les deux plongeurs-explorateurs, concepteurs de l’expédition, Ghislain Bardout et Emmanuelle Périé.



Rencontre autour du thème des variabilités atmosphériques et extrêmes
8 février 2013

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 Naissance de l'histoire du climat
15 février 2013

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

Changement climatique, de l’échelle planétaire à la région parisienne
1 mars 2013

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.



Conférence "Understanding the little Ice Age from Royal Navy ship's logbooks"
22 mars 2013

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



Conférence "Malthus reloaded : l'environnementalisme américain et la question démographique, de Truman à Reagan"
5 avril 2013

M. Fabien Locher, historien des sciences, donnera une conférence intitulée "Malthus reloaded : l'environnementalisme américain et la question démographique, de Truman à Reagan", ouverte à tous.



Conférence "les débris spatiaux"
3 mai 2013

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



Le froid, le peintre et le tableau. Quand l'hiver s'installe en ville par Esther Trépanier
13 décembre 2013

Les traductions picturales du froid sont multiples et variées. Sous l' influence de l'impressionnisme, les paysages d'hiver, avec leurs jeux de lumières, de couleurs et d'atmosphères, ont fait la fortune d' une certaine tradition artistique québécoise interpellée surtout par les espaces ruraux ou naturels. Cette conférence s'intéressera à l' hiver en ville, espace un peu négligé par les peintres même si, dès 1915, la majorité de la population du Québec vit dans des villes.

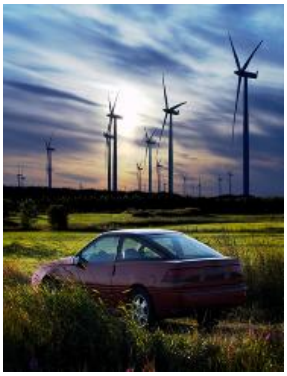


Indigenous peoples and the Arctic Council : past and future par Alona Yefimenko
20 décembre 2013

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 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.

2012



Histoire, climat, sociétés : état de la recherche par G. Quénet
13 janvier 2012

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



Histoire des risques et des catastrophes par G. Quénet
27 janvier 2012

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



Changements climatiques en cours et projections dans la perspective de la variabilité naturelle du climat par Dr V. Masson-Delmotte
10 février 2012

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



Climat et phénologie par Dr N. Viovy
17 février 2012

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

Climats et volcans, perspective historique par F. Lavigne
24 février 2012



Cette conférence se divise en trois parties.



"Changements climatiques et biodiversité: impacts, adaptation" par G. Landmann et P. Degeorges
23 mars 2012

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.



Economie de l'énergie et du changement climatique par Dr B. Chèze
30 mars 2012

Que ce soit pour des raisons environnementales, de disponibilités des ressources futures ou encore de compétitivités, notre économie mondialisée devrait connaître tout au long du XXIème siècle une profonde transition énergétique.



Emergence du concept de "réfugié climatique" et réponses politiques par F. Gemenne
6 avril 2012

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