



université PARIS-SACLAY

ACTUALITÉS DE 2022

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

Le LATMOS impliqué dans la mission DragonFly sur Titan

Cette mission de la NASA permettra notamment d'étudier des sites

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

Une équipe de recherche anglo-franco-américaine,

Jean Jouzel : agir pour lutter contre le changement climatique

Jean Jouzel participait à la Fête de la Science à l'OVSQ et a

travail II. Ce dernier fait suite au rendu du Groupe I, datant d'août dernier, et vient compléter le sixième rapport d'évaluation du GIEC.

géologiques à la surface de Titan, le plus gros satellite naturel de Saturne. La contribution française principale est pilotée par le laboratoire spatial LATMOS.

réunie au Svalbard l'été dernier, a étudié les liens entre dépressions, nuages et banquise.

répondu aux questions du public après la projection du documentaire "Jean Jouzel, dans la bataille du siècle" de Brigitte Chevet. Un moment instructif.

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.

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.

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.

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.

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.

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 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 !

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*.