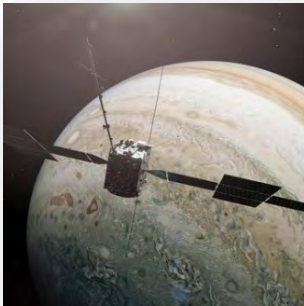


Newsletter de l'Insu

Dernières nouvelles de la Terre et de l'Univers

Communiqués de presse



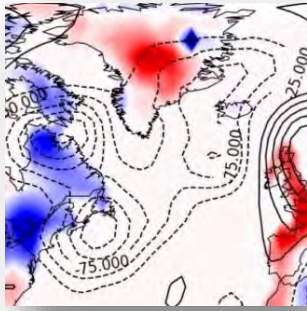
Prochaine mission d'Ariane 5 : lancement de la sonde spatiale JUICE de l'ESA

Voir aussi

- Nouveau succès pour Ariane 5 : la sonde spatiale JUICE de l'ESA est en orbite_
- **Lancement de la mission Juice**



Une nouvelle expédition au Svalbard pour conserver la mémoire climatique des glaciers



Changements climatiques : une meilleure
prédiction des canicules grâce à l'IA

Actualités des programmes de recherche



France 2030 : lancement d'un programme de
recherche ambitieux pour transformer la
modélisation du climat au service de l'action
(Communiqué de presse)



Replay du lancement du programme de recherche
TRACCS



PEPR TRACCS : « Nous avons besoin de transformer nos approches et nos modèles pour faire face au changement climatique »



Replay de la table ronde "La recherche au service de l'action climatique"

Organisée en marge du lancement du PEPR Traccs

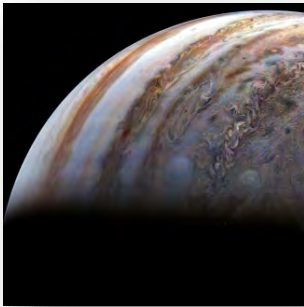


Replay du lancement du programme de recherche "Sous-sol, bien commun"

Résultats scientifiques



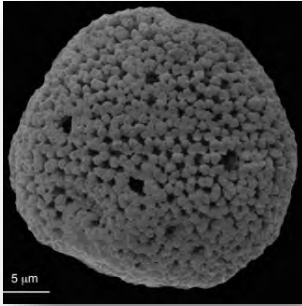
Découverte d'un filament cosmique de gaz froid alimentant une galaxie massive dans l'Univers jeune



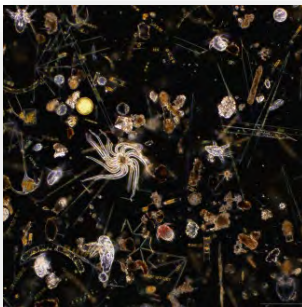
Jupiter se serait-elle formée dans un environnement pauvre en eau ?



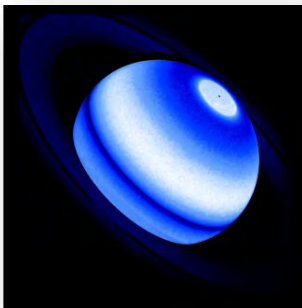
Jupiter : un gigantesque accélérateur de particules naturel



Transition Eocène-Oligocène : le potentiel des archives sédimentaires issues des bassins lacustres



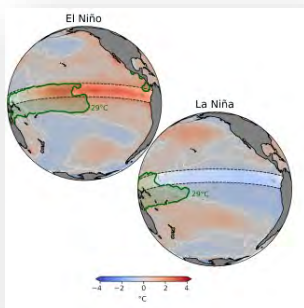
L'impact des tempêtes sur le phytoplancton



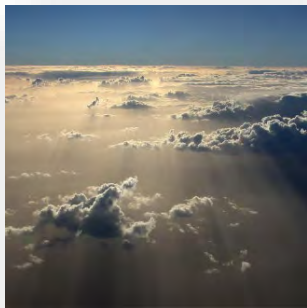
Hubble découvre que les anneaux de Saturne réchauffent son atmosphère



Les changements météorologiques aggravent les vagues de chaleur et les tempêtes en Europe



La variabilité d'El Nino expliquée par les déplacements zonaux de la circulation de Walker



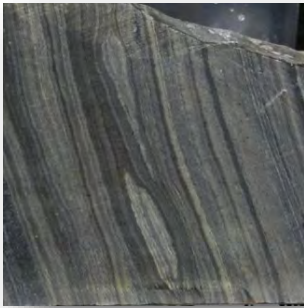
Improbable amplification du réchauffement climatique par la diminution des petits cumulus



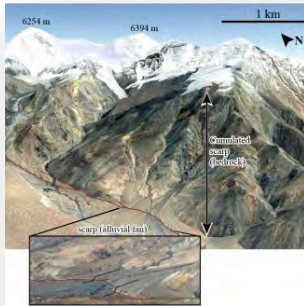
L'activité éruptive du volcan Tungurahua est régulée par la structure chimique fine de sa source magmatique



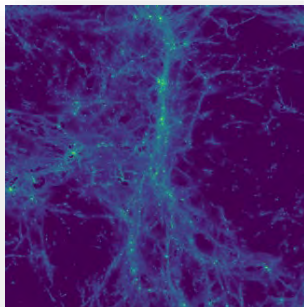
Remise en question de la durée de contamination des sols au chlordécone



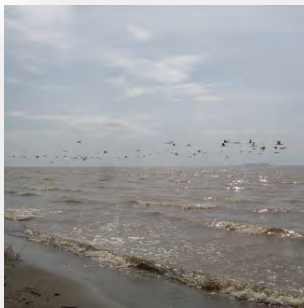
Remise en question de nos connaissances sur la chimie des premiers océans



La topographie des escarpements permet d'estimer le mode de glissement des failles



Disséquer le milieu interstellaire d'une galaxie très lointaine



Modélisation : restituer les paléo-lacs, comprendre les lacs actuels et anticiper le futur des grands lacs

Décryptages

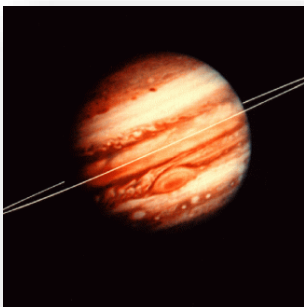


Les métaux et la transition énergétique : quels enjeux ?

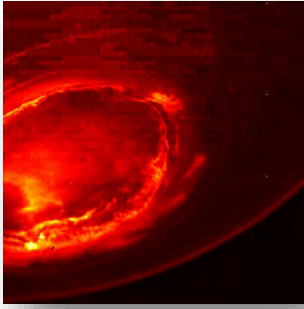


La recherche au service de l'action climatique

Explorations joviennes



Les marées dans le système de Jupiter



Les anneaux de Jupiter



Découvrez le livret « Explorations joviennes » !

A l'occasion du départ de la sonde Juice, cette publication, à consulter en ligne, reprend les 11 textes publiés au fil de l'eau sous cette étiquette.

Appels d'offres & appels à candidatures

[Ouverture de l'Appel à propositions du Programme CAPES-COFECUB avec le Brésil](#)

Date limite : le 25 mai 2023

[Ouverture de la campagne IRP/IRN \(International Research Projects/Networks\) INSU](#)

Date limite : 15 juin 2023

[Ouverture Partenariats Hubert Curien avec la zone Afrique sub-saharienne](#) (Afrique du Sud, Kenya, Maurice)

Dates limite : fin mai - début juin (selon pays)

[Appel du Belmont Forum sur la thématique Climat, Environnement et Santé.](#)

Les équipes françaises sont éligibles grâce à la participation de l'ANR.

Date limite: 15 juillet

[Ouverture du partenariat Hubert Curien franco-taïwanais « ORCHID »](#)

Date limite : 26 juin

[Prochain appel du partenariat européen Biodiversa+ sur les solutions fondées sur la nature \(Nature-Based Solutions\)](#)

[Prévision : septembre 2023](#)

Agenda

[Session d'information en ligne sur la préparation aux auditions de l'appel ERC-2023-StG](#)

mardi 18 avril 2023 de 10h00 à 12h00

[Réunion d'information sur le programme COST, organisé par le PCN Widening.](#)

Le programme COST finance des réseaux européens et internationaux interdisciplinaires de grande ampleur pendant 4 ans.

19 avril 2023, de 13h30 à 17h00.

[École thématique "Future Cosmology"](#)

23-[29 avril](#)

[13e Tables Rondes de l'Arbois et de la Méditerranée, l'hydrogène: mythes & réalités](#)

03-[04 mai](#)

[Festival d'astronomie de Provence](#)

06- [13 mai](#)

[PNTS : concours "Ma thèse depuis l'espace"](#)

[11 mai](#)

[Festival Double Science](#)

[26-28 mai](#)

[Séminaire SIST23 : rencontres annuelles du réseau SIST](#)

[31 mai – 02 juin](#)

[École thématique "Traitement des données massives et apprentissage"](#)

05-09 juin

[École d'été sur la classification de nuages de points en géosciences](#)

12-15 juin

[École d'été sur les impacts des changements climatiques en hydrologie](#)

26-30 juin

[Conférence du programme mondial de recherche sur le climat au Rwanda](#)

23-27 octobre

[28ème édition de la Réunion des Sciences de la Terre](#)

30 octobre – 10 novembre

À lire sur les sites du CNRS



Au large de la Sicile, une faille sous haute surveillance



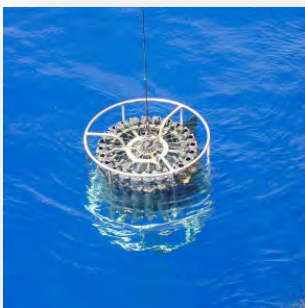
Au Svalbard, une expédition pour sauver la mémoire des glaciers



Trouble dans la cosmologie



Climat : l'implacable état des lieux du Giec



[Vidéo] Puits de carbone, une chance pour le climat

Divers

Disparition de Claude Lorius, pionnier de la recherche sur les glaces polaires.

[_Découvrez nos 3 médaillés et médaillées de bronze 2023](#)

[_4 bourses ERC Advanced 2022 pour l'INSU](#)

[_Appel à volontaires pour contribuer à la communication Epos-France \(\[intranet*\]\(#\)\)](#)

[L'intranet du CNRS](#) est consultable par tous les agents et agentes des laboratoires du CNRS via leur identifiant **Janus. Si vous ne connaissez pas votre mot de passe Janus, vous pouvez le retrouver via [Sesame](#). Il faut y sélectionner le statut «personnel des unités CNRS», que le CNRS soit ou non votre employeur.*

Vous désabonner :

<https://listes.services.cnrs.fr/www/sigrequest/lettre-insu>

Vous abonner :

<https://listes.services.cnrs.fr/www/subscribe/lettre-insu>

Archives de la lettre (pour abonnés uniquement)

<https://listes.services.cnrs.fr/www/arc/lettre-insu>

Signaler une information au pôle communication :

écrivez un mail à insu.communication@cnrs.fr

<https://www.insu.cnrs.fr>