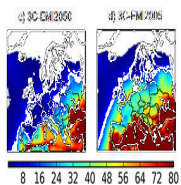


## Actualités scientifiques



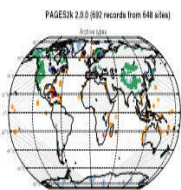
### Terre et Espace : des outils précieux et parfois inattendus pour les recherches en exobiologie

Une série de trois articles sur les outils spatiaux et terrestres pour étudier l'exobiologie vient d'être publiée dans un numéro spécial de Space Science Review. Des chercheurs de l'IPSL y ont contribué.



### L'effet des efforts européens pour améliorer la qualité de l'air anéanti ?

Rendues publiques lors de la COP 21 en décembre 2015, les contributions volontaires des États en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre permettraient de limiter le réchauffement à 3°C en 2050 par rapport au climat préindustriel. Une équipe associant des chercheurs de différents instituts français a quantifié l'impact de ces émissions et d'un réchauffement mondial de +3°C sur la qualité de l'air en Europe. Ils montrent que dans un tel scénario, l'amélioration de la qualité de l'air obtenue en Europe grâce aux efforts des dernières décennies serait annihilée par les conséquences du réchauffement.



### Une base de données de la température de la planète des deux derniers millénaires

La version 2.0 de la base de données de paléotempératures du groupe de travail PAGES2k, un outil essentiel de la reconstruction et de la modélisation du climat des deux derniers millénaires, est publiée en ligne cette semaine. C'est à ce jour la version la plus ouverte, complète et détaillée de l'ensemble des données PAGES2k. Elle constitue une ressource importante pour les chercheurs qui travaillent sur le climat et son évolution depuis le début de notre ère.

# Nos recherches