



Revue de presse Environnement - Janvier/Février 2017

Publié le vendredi 24 mars 2017

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Revue-de-presse-Environnement,9040.html>

Retrouvez ici une sélection d'articles issus de notre veille en sciences et technologies de l'environnement pour les mois de janvier et février 2017. Pour suivre notre flux, abonnez-vous : [@fr_us_envt](#)

A la une de ce mois-ci : Climatologie, Effets du changement climatique, Arctique, Biodiversité, Sciences pariétales, Pollutions et Santé.

Climatologie

Nouvel outil de paléoclimatologie : les mollusques enregistrent la température des océans

University of Wisconsin Madison, 16 décembre 2016

Une étude pour clarifier le rôle fondamental des zones cotières et maritimes dans la séquestration du carbone

The Ecological Society of America, 1er février 2017

Base de données internationale de pyrogéographie pour mieux comprendre origines et impacts des incendies de forêts

Nature ecology & evolution, 7 février 2017

La capacité de séquestration du carbone par l'océan va-t-elle diminuer à mesure que le réchauffement s'accélère ?

The Guardian, 16 février 2017

Effets du changement climatique

Fonte des glaces du Parc du Yellowstone : les archéologues perdent des données précieuses

The Billings Gazette, 4 février 2017

Le coût de l'augmentation de l'usage de la climatisation aux USA : 180 milliards de \$

Nature, 15 février 2017

Pire érosion de la plage de San Francisco depuis 150 ans suite aux effets d'El Nino

SF Gate, 15 février 2017

Arctique

En février, la banquise arctique a atteint son étendue maximum la plus basse jamais enregistrée
The Christian Science Monitor, 15 février 2017

Que se passera-t-il quand toute la glace de l'arctique aura disparue ?
Nature, 8 février 2017

OMG ! 'Oceans Melting Greenland' la mission de la NASA délivre ses premiers résultats.
The Washington Post, 10 février 2017

Energies

Petites, légères et flexibles : les micro-cellules solaires du Sandia National Laboratories se rapproche de la commercialisation
EurekAlert !, 1er février 2017

Les smartphones vont-ils devenir des panneaux solaires ?
Popular Science, 4 février 2017

Les liens entre fracturation hydraulique et séismes semblent se confirmer
Edmonton Journal, 9 février 2017

Un nouveau matériau refroidissant sans aucune consommation d'énergie est développé dans le Colorado
University of Colorado Boulder, 9 février 2017

Une étude montre que les fuites de méthane issues de l'exploitation du gaz sont plus grandes que prévu
Phys.org, 14 mars 2017

Biodiversité

Il ne reste plus que 30 marsouins du Pacifique, espèce endémique au golfe de Californie.
The New York Times, 27 février 2017

En 2016, qui a tué les guillemots ? Une anomalie de température du pacifique nord répondent les scientifiques.
San Francisco Chronicle, 10 février 2017

Déclin des mangroves : les Everglades arrivent-elles à un point de non-retour ?
Miami Herald, 13 février 2017

50% des mammifères sont déjà affectés par le changement climatique
Scientific American, 15 février 2017

Des permis de chasse vendus aux enchères pour financer les programmes de protection des mouflons
The New York Times, 16 février 2017

Sciences pariétales

Le mur entre les USA et le Mexique pourrait avoir de graves conséquences environnementales.
Scientific American, 26 janvier 2017

Science du mur Mexique-USA : des défis géologiques insurmontables ?
Smithsonian Mag, 7 février 2017

Pollutions

Une étude du Rochester Institute of Technology montre que 10 000 tonnes de plastiques entrent chaque année dans les Grands-lacs
Twin cities Pioneer Press, 21 décembre 2016

L'exploitation minière dans les océans met en danger le cycle de vie des poulpes vivant en haut profonde.
The Christian Science Monitor, 21 décembre 2016

Un centre spécialisé sur l'impact environnemental des nanomatériaux est installé à la Duke University.
Center for the Environmental Implications of NanoTechnology, 10 janvier 2017

A plus de 10 km de profondeur, les océans ne sont pas épargnés par les pollutions humaines !
The Washington Post, 13 février 2017

Santé

Vivre près d'un puits de pétrole ou de gaz a-t-il une incidence sur la santé ?
The Denver Post, 15 février 2017

Liens entre pesticides et cancer ? Les fermiers exposés ont leur ADN davantage modifié selon une nouvelle étude
Environmental Health News, 16 février 2017

[Revue de presse précédente](#)

Rédacteur :

- Natan Leverrier, Attaché adjoint pour la Science et la Technologie : deputy-coop@ambascience-usa.org
- Retrouvez notre activité complète sur notre [portail thématique Energie & Environnement](#)