



## Revue de presse Environnement & Energie – Décembre 2016

Publié le vendredi 13 janvier 2017

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Revue-de-presse-Environnement,8947.html>

Retrouvez ici une sélection d'articles issus de notre veille quotidienne pour le mois de décembre 2016. Pour suivre notre flux en direct, abonnez-vous : [@fr\\_us\\_envt](#)

A la une de ce mois-ci : Climatologie, Conséquences et adaptation au changement climatique, Energies renouvelables et technologies vertes, Arctique et Biodiversité.

### Climatologie

**Rétroaction positive avérée due au changement climatique : le sol émet davantage de GES du fait du réchauffement**

*The Washington Post, 30 novembre 2016*

**L'American Geophysical union s'interroge sur l'augmentation rapide des concentrations de méthane dans l'atmosphère depuis 20 ans**

*IOP Science, 12 décembre 2016*

**Un rapport de l'American Meteorological Society montre que de plus en plus d'événements climatiques extrêmes sont liés au réchauffement**

*The Washington Post, 15 décembre 2016*

**Une étude échoue à identifier le réchauffement comme origine de l'augmentation du nombre de tornades**

*Columbia University, 1er décembre 2016*

### Changement climatique – conséquences

**Une étude montre le lien entre réchauffement et l'explosion des maladies pour les huitres du golfe du Mexique**

*Providence Journal, 11 décembre 2016*

**Une étude montre que New Orleans subira un des plus hauts niveaux d'élévation du niveau de la mer dans le monde**

*The Lens, 23 novembre 2016*

**Les Etats-Unis pourraient voir multiplier par 5 les épisodes de pluies torrentielles en raison du**

## **réchauffement**

*Nature Climate Change, 5 décembre 2016*

## **La montée du niveau de la mer augmente l'impact des grandes marées**

*San Francisco Chronicle, 14 décembre 2016*

## **Le traditionnel dénombrement de Noël des oiseaux à Washington DC montre les effets du changement climatique**

*The Washington Post, 19 décembre 2016*

## **Changement climatique - adaptation**

## **En Alaska, un village entier décide de ne pas déménager malgré les risques dus au changement climatique**

*The New York Times, 29 novembre 2016*

## **Nouvelle étude du Oak Ridge National Laboratory pour mieux comprendre les mécanismes des plantes de résistances aux sécheresses**

*Oak Ridge National Laboratory, 5 décembre 2016*

## **Energies Renouvelables**

## **Une nouvelle technologie d'éolienne multi-hélices est développée au Sandia National Laboratories**

*Sandia National Laboratories, 7 novembre 2016*

## **Recherches fructueuses soutenues par le Département de l'Énergie pour convertir le CO2 en produits chimiques de valeur**

*Energy.gov, 18 novembre 2016*

## **Projet d'utilisation de mines abandonnées comme stations de stockage hydroélectrique**

*CleanTech Canada, 30 décembre 2016*

## **Technologies vertes**

## **L'agence ARPA-E annonce 70M\$ pour la recherche sur l'énergie des transports et sur la séquestration du carbone**

*ARPA-E, 15 décembre 2016*

## **Lancement du fond de la Breakthrough Energy Coalition : 1 milliard de \$ de fonds privés pour la R&D des technologies vertes.**

*Mission Innovation, 12 décembre 2016*

*Energy.gov, 12 décembre 2016*

## **Une nouvelle technologie de filet de pêche pour mieux protéger les morues**

*Portland Press Herald, 9 décembre 2016*

## **Arctique**

**Déclin sans précédent de la banquise et des couches de neige de l'arctique du fait du réchauffement**

## **climatique**

*NOAA, 13 décembre 2016*

### **La fonte du permafrost modifie la chimie et l'hydrologie du Yukon avec des implications mondiales potentielles**

*U.S. Geological Survey, 30 novembre 2016*

### **Utilisation de drones pour cartographier la banquise et suivre les mouvements des ours polaires**

*Scientific American, 8 décembre 2016*

### **Reportage sur les effets du réchauffement : les ours polaires sont des réfugiés climatiques en Alaska**

*The New York Times, 19 décembre 2016*

## **Biodiversité**

### **L'Homme a divisé la Terre en 600 000 parcelles**

*The Washington Post, 15 décembre 2016*

### **Les poissons Killi réussissent à s'adapter à des niveaux de pollutions létaux grâce à une forte diversité génétique**

*National Science Foundation, 12 décembre 2016*

[Revue de presse précédente](#)

---

#### **Rédacteur :**

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