
30^{ème} édition - Hiver 2016

Bonjour,

Bonne année à tous ! Mauvaises nouvelles, bonnes nouvelles ? Ne rien écarter et revoir ses cours sur la théorie du chaos... Si vous n'avez pas pu suivre l'actualité climato-énergétique, vous pouvez la retrouver dans les [revues de presse mensuelles](#) et sur le [blog de veille](#) de l'équipe grenobloise EDDEN.

Françoise Roques

Du cinéma à l'Observatoire :

- "Demain" le film de C. Dion et M. Laurent a été projeté le 16 décembre. Si vous n'avez pas pu venir voir ce *tour du monde des solutions*, nous pouvons vous prêter le DVD. Contactez-nous.
- En introduction, vous pouvez regarder et partager le film de L. di Caprio "Avant le déluge" qui fait le *tour du monde des problèmes*. Il est en ligne [à cet endroit \(version française\)](#).

Recherche :

- Nature : Grâce au ["verdissement" de la Terre, dû à l'augmentation du CO2 dans l'atmosphère](#), la proportion de CO2 anthropique qui reste dans l'atmosphère est passé de 50% à 40%.
- Edition 2016 du Global Carbon Budget : Beaucoup d'informations résumées [ici](#), dont une stabilisation des émissions de CO2 dues aux énergies fossiles et à l'industrie : 41% de ces émissions sont dues à l'usage du charbon et la Chine en a limité l'utilisation en 2015.
- [La forte hausse des concentrations de méthane dans l'atmosphère?](#) serait d'origine anthropique mais que la durée de vie du méthane dans l'atmosphère n'étant "que" de 9 ans, des actions sur l'élevage et la gestion des déchets pourraient avoir rapidement un impact.
- Spectaculaire et inattendu, [la quantité de glace des banquises nord et sud s'effondre](#).

Politique et Virtuel :

- L'arrivée de D. Trump suscite [des inquiétudes et la mobilisation des climatologues américains](#). De nombreuses multinationales qui appellent [à ne pas quitter l'accord de Paris sur le climat](#).
- [L'Union Européenne n'est pas sur les rails pour atteindre ses objectifs de réduction d'émission des gaz à effet de serre](#).
- [Un reportage bien fait sur les Data Center](#).
- GAFA : [De l'accélération des algorithmes](#) : Une réflexion sur la révolution numérique, interprétée à l'aide de la thermodynamique et du darwinisme.

A faire :

- Alimentation : [La préservation des océans ne compte guère pour les consommateurs](#). WWF : [La situation est mauvaise pour la plupart des espèces, il faut être attentif à l'origine et à la méthode de pêche](#).
- Informatique : [Les 6 bonnes résolutions de green-it](#)
- Electronique : [Rendre sexy le réutilisation des objets](#). Pour trouver l'électronique reconditionnée : [remis à neuf, à prix réduit et garanti, c'est ici...](#)
- Voyage : pour préparer vos vacances, en train bien sûr, partout dans le monde, commencez par rendre visite à [l'homme du siècle 61](#).

Pour s'abonner à la newsletter, écrire à : action.energie-climat@sympa.obsppm.fr