

Top 3

- [Le taux de carbone dans l'atmosphère augmente probablement plus vite qu'il ne l'a jamais fait](#)
- [L'effondrement mondial de la biomasse des petits poissons](#)
- [Laisser son empreinte](#)

28^{ème} édition - Printemps 2016

Bonjour, voici le retour de la Newsletter. La COP21 n'a que 4 mois et a déjà disparu des unes des journaux. Les études scientifiques se multiplient, s'affinent, les prévisions se confirment... ou s'aggravent. Oui c'est vrai, certains comportements se modifient, mais les politiques ont du mal à changer de paradigme. A l'Observatoire, le groupe a 4 ans, la commission a 1 an, mais aucune des actions suggérées n'a été mise en oeuvre. Alors changez votre comportement individuel et organisez-vous localement, c'est le printemps ! Pour plus de détails, allez voir les [revues de presse mensuelles](#).

Françoise Roques

A l'Observatoire :

- La commission Energie-Climat du CA a un an. Les CR des réunions sont accessibles depuis l'intranet dans la partie dédiée à la Commission. Le bilan du travail de la commission a été présenté devant le Conseil d'Administration le 7 Mars dernier. Il concerne des études en cours sur les modes de mission, l'utilisation de la visioconférence et sur la consommation d'énergie, ainsi que des échanges avec la Caisse des Dépôts et Consignation sur la prise en compte des questions énergie-climat dans la prospective de l'établissement. Pour rappel, le bilan des Gaz à Effet de Serre que l'établissement est tenu de faire depuis 2010 n'est toujours pas à l'ordre du jour.
- A la suite de l'article du groupe dans le BIOP, [plusieurs souhaits](#) ont été soumis à la Direction Général des Services pour une restauration durable, en particulier des produits de saison, locaux et une assiette végétarienne.
- Grace à une action individuelle, le tri sélectif des papiers et cartons s'organise sur plusieurs bâtiments du site de Meudon. Le problème est bien décrit dans cet [article du BIOP](#). Pour vous joindre à cette action, vous pouvez contacter l'équipe à cette adresse : recyclobs.info@sympa.obspm.fr

La recherche :

- [Deux études indépendantes de la NASA et du NOAA](#) montrent que 2015 est l'année la plus chaude (température à la surface de la Terre) depuis 1880.
- Il y a 56 millions d'années, la température a augmenté brutalement de 5°C après un dégagement encore inexplicé de carbone dans l'atmosphère. Dans Nature Geosciences, [une étude](#) montre que le taux actuel de dégagement de carbone dans l'atmosphère est 10 fois plus élevé que pendant ce *Maximum Thermique Paleocene-Eocène*, qui avait abouti à une modification radicale de la répartition de la vie sur Terre. Certaines espèces vivantes avaient pu s'adapter ou se déplacer. Cette fois, on ne sait pas comment la vie sur Terre va réagir.
- [Cette étude parue dans Nature](#) montre que la fonte de la calotte Antarctique, qui peut maintenant être prise en compte dans les modèles, pourrait aboutir à une augmentation du niveau des mers de 2 mètres d'ici à 2100 et plus de 15 mètres d'ici à 2500. « Cela serait catastrophique pour les côtes et certains archipels qui seront rayés de la carte, alerte Valérie Masson-Delmotte. Mais aussi pour la ville de New York, par exemple, ... qui sera partiellement inondée. »
- [Une étude de l'université du Texas](#) montre que si l'on veut rester en-deçà des 2°C, il faut que la part des renouvelables dans le "mix" énergétique passe à 50 % en 2028 et ce à l'échelle mondiale ! Pour mémoire, elle ne s'élève qu'à 9 % aujourd'hui, en incluant l'hydroélectricité.
- Le CNRS s'inquiète de l'effondrement de la taille des sardines et des anchois en Méditerranée. Cette étude n'en parle pas, mais le même phénomène est observé en [Atlantique](#) et dans le [Pacifique](#).
- Un [article de Atmospheric Chemistry and Physics](#), repris par le [New York Times](#) montre que les changements climatiques dangereux auront lieu dans quelques dizaines et non centaines d'années.

La France accueille la COP21 et puis après...

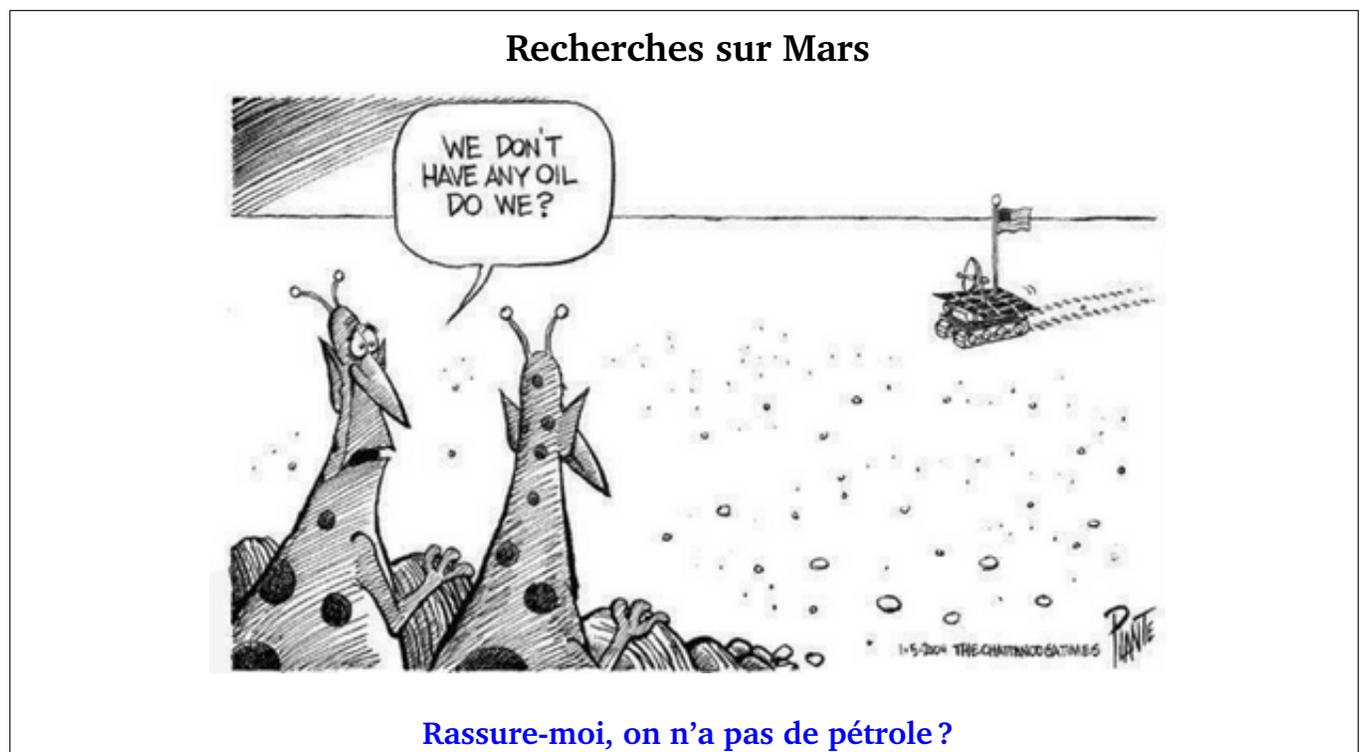
- elle autorise [de nouveaux forages pétroliers](#),
- elle autorise [Europa-City](#), un complexe gigantesque qui va remplacer 300 hectares de terres agricoles.
- elle réduit le budget de [l'environnement et de l'aide au développement](#),
- elle accueille les grandes compagnies pétrolières pour un [sommet](#) destiné à organiser des forages en eau profonde.

A lire, à voir :

- [Terra eco](#), un journal qui disparaît, c'est triste. Profitez vite des articles encore accessibles.
- "[Demain](#)", le film qui fait la Une : Pour Cyril Dion, réalisateur du film, "le film semble réveiller quelque chose, chez les Français. Il les réconcilie avec l'avenir. L'annonce de catastrophes déclenche peur, déni, repli, tandis que là, nous donnons légitimité et courage à ceux qui agissent, ou veulent le faire. "

A faire :

- [Quelle est la meilleure solution pour organiser une réunion professionnelle : se déplacer ? en avion ? en train ? ou se réunir à distance ?](#)
- Regarder [son empreinte](#), et lire de la poésie : "[Caminante, son tus huellas el camino y nada más](#)"



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