

**Ce mois ci :**

- L'obsolescence programmée, du nouveau !
- L'usurpation du Groenland
- L'éolien a le vent en poupe...
- La semaine du développement durable, c'est maintenant !
- Les Albatros des îles Midway

ClimatObsNews 8<sup>ème</sup> édition - Avril 2013

Bonjour à tous pour cette huitième édition de la newsletter du groupe Énergie-climat de l'Observatoire de Paris. En plus de vous souhaiter de joyeuses Pâques, j'espère que vous avez passé une bonne semaine du développement durable (depuis le 1er avril)... Bonne lecture !

Quentin Kral

**La section culturelle**

- D'après le sociologue H. Welzer, négliger le changement climatique conduit à la guerre, en savoir plus : <http://www.reporterre.net/spip.php?article4015>
- Le Groenland est parfois utilisé comme argument des climato-sceptiques pour montrer à quel point le climat s'est refroidi depuis quelques centaines d'années, mais le Groenland n'a jamais été vert comme l'étymologie et certains le prétendent : <http://www.les-crisis.fr/le-mythe-du-groenland-vert/>
- L'obsolescence programmée est un ensemble de techniques mises en œuvre pour réduire artificiellement la durabilité d'un objet pour en stimuler sa consommation renouvelée. Un documentaire de Cosima Dannoritzer d'environ 1h traite ("Prêt à jeter", 2010) du problème en profondeur et montre les mécanismes d'obsolescence et les conséquences sur l'environnement : <http://www.youtube.com/watch?v=J-XGn32vYQU>. À cet égard, le président du Groupe Écologie propose une loi contre l'obsolescence programmée : <http://www.lesnumeriques.com/bientot-loi-pour-condamner-obsolescence-programmee-n28874.html>
- Un Workshop européen (sur invitation) nommé "Future Earth" a lieu en Mai. Le but est à terme de favoriser la coordination entre la recherche dans le domaine du développement durable et la mise en œuvre de solutions techniques associées. Une très belle initiative, ici : [http://wcrp.ipsl.jussieu.fr/future\\_earth/](http://wcrp.ipsl.jussieu.fr/future_earth/). Et pour les chanceux français, une réunion, ouverte à tous, sur cette thématique est organisée à la Sorbonne : <http://cnfcg.ipsl.fr/future-earth/reunion-communaute-francaise/>.
- Une nouvelle lecture très complète, "l'énergie à découvert" qui a reçu le soutien du CNRS et qui peut s'avérer être un éclairage décisif pour les citoyens à l'heure du débat sur la transition énergétique en France. Exemple de questions : Les énergies renouvelables sont-elles des solutions alternatives suffisantes ? Quelle part leur réserver dans le futur mix énergétique ? Quels sont les impacts de l'extraction du gaz de schiste en termes de gaz à effet de serre ? En savoir plus ici : <http://intranet.cnrs.fr/intranet/actus/130322-energie-decouvert.html>
- Une publication récente dans Science montre que la Planète est aujourd'hui plus chaude qu'elle ne l'a été pendant 70 à 80% du temps depuis 11300 ans. Un petit extrait : "This research shows that we've experienced almost the same range of temperature change since the beginning of the industrial revolution," says Major, "as over the previous 11,000 years of Earth history—but this change happened a lot more quickly." La suite ici : [http://www.nsf.gov/news/news\\_summ.jsp?cntn\\_id=127133&WT.mc\\_id=USNSF\\_51&WT.mc\\_ev=click](http://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=127133&WT.mc_id=USNSF_51&WT.mc_ev=click)
- Le célèbre climatologue James Hansen quitte la NASA pour se consacrer à des actions militantes en faveur du climat avec une plus grande liberté d'action : [http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/04/03/james-hansen-climatologue-franc-tireur-quitte-la-nasa\\_3152722\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/04/03/james-hansen-climatologue-franc-tireur-quitte-la-nasa_3152722_3244.html)
- "The Solution Project" ou un plan de transition énergétique mondial par un scientifique de Stanford, Mark Jacobson. Ce rapport essaye de donner un plan à suivre et fournit des chiffres pour atteindre le but avoué de l'indépendance au gaz et au pétrole, **100 000 milliards** de dollars : [http://www.liberation.fr/economie/2013/04/01/en-2030-hulk-veut-mettre-la-planete-au-vert\\_892843](http://www.liberation.fr/economie/2013/04/01/en-2030-hulk-veut-mettre-la-planete-au-vert_892843)

---

## Ce qu'il se passe en France et Navarre...

- Compte-rendu d'un rapport de l'E-CUBE sur le potentiel de l'éolien en France qui lui promet un formidable avenir : [http://www.notre-planete.info/actualites/actu\\_3677\\_potentiel\\_energie\\_eolienne.php](http://www.notre-planete.info/actualites/actu_3677_potentiel_energie_eolienne.php). Certaines idées reçues sont battues en brèche dans ce rapport, notamment la nécessité de recourir de plus en plus aux centrales thermiques à mesure que le parc éolien s'étend, l'augmentation du coût de l'électricité suite à l'adaptation du réseau électrique...
- La question récurrente de l'utilité du changement d'heure en termes d'économie d'énergie a été requantifiée par l'ADEME par une nouvelle étude très fine lancée en 2010 : [http://www.notre-planete.info/actualites/actu\\_3698\\_changement\\_heure\\_economies\\_energie.php](http://www.notre-planete.info/actualites/actu_3698_changement_heure_economies_energie.php).
- La semaine du développement durable a lieu du 1er au 7 avril en France. Cet article <http://alternatives.blog.lemonde.fr/2013/04/02/une-semaine-de-shoot-pour-faire-le-plein-denergie-durable/> passe en revue les manifestations organisées près de chez vous pour cette occasion et quelques éléments sur le débat national sur la transition énergétique, on termine sur une vidéo expliquant le scénario NégaWatt.
- Un bilan contrasté pour les nouveaux boîtiers permettant de faire de l'effacement diffus de sa consommation électrique dans son logement pour agir sur sa facture et permettre à RTE de mieux gérer l'offre et la demande... [http://www.notre-planete.info/actualites/actu\\_3703\\_economie\\_electricite\\_boitier\\_BluePod\\_Voltalis.php](http://www.notre-planete.info/actualites/actu_3703_economie_electricite_boitier_BluePod_Voltalis.php)

## Le film du mois : "Les îles Midway et les Albatros"



On peut visionner un extrait du film (sortie prévue dans un mois) "Midway" à cette adresse : <http://www.midwayfilm.com>. On sera bouleversé de voir l'impact sur la faune des rejets humains sur des îles pourtant situées à plus de 3000 km de tout continent.

## "Le poisson d'Avril du mois pour les physiciens"

Des conservateurs américains nient la relativité d'Einstein, arguments bibliques à l'appui : <http://passeurdesciences.blog.lemonde.fr/2013/04/03/des-conservateurs-americains-nient-la-relativite-einstein/>

Pour s'abonner : [groupe.energie-climat@sympa.obspm.fr](mailto:groupe.energie-climat@sympa.obspm.fr) ou <https://sympa.obspm.fr/wws/subscribe/groupe.energie-climat>