

**Ce mois ci :**

- Un nouveau rapport de l'AIE
- La conférence de Varsovie, accord mondial ?
- Fort McMONEY, un jeu sur la fin du pétrole
- La forte croissance du méthane inquiète
- Shanghai bat des records de pollution

**ClimatObsNews** 14<sup>ème</sup> édition - Décembre 2013

Bonjour à tous pour cette quatorzième édition de la newsletter du groupe Énergie-climat de l'Observatoire de Paris. Comment s'est soldée la conférence des parties sur le changement climatique à Varsovie (COP 19) ? Quelles sont les perspectives énergétiques jusqu'en 2035 selon un récent rapport de l'AIE ? Tant de questions auxquelles s'attaquent **ClimatObsNews** ce mois-ci. Bonne lecture !

Quentin Kral

**La section culturelle**

- Un nouveau rapport de l'AIE (WEO-2013) qui présente les perspectives énergétiques pour toutes les sources, régions et secteurs jusqu'en 2035 : [http://www.iea.org/publications/freepublications/publication/WEO2013\\_Executive\\_Summary\\_French.pdf](http://www.iea.org/publications/freepublications/publication/WEO2013_Executive_Summary_French.pdf)
- La conférence de Varsovie s'est achevée sur un compromis de dernière minute, quels engagements ou compromis ? : <http://www.actu-environnement.com/ae/news/accord-conference-climat-varsovie-20029.php4>
- Changement climatique : vers un accord mondial à Paris en 2015 ? <http://www.enerzine.com/604/16600+changement-climatique---vers-un-accord-mondial-a-paris-en-2015+.html>
- Un article de TerraEco propose sa solution face aux conférences de "Copenhague et Varsovie (qui) n'ont servi à rien" : <http://www.terraeco.net/Climat-Pour-sortir-de-l-impasse,52372.html>
- «Les émissions mondiales de gaz carbonique liées à l'énergie, à la fabrication du ciment et à la déforestation ont atteint 9,7 milliards de tonnes de carbone en 2012. Et l'on peut déjà dire de manière très précise qu'elles atteindront 9,9 Gigatonnes de carbone en 2013» ou le Global Carbon Project : <http://sciences.blogs.liberation.fr/home/2013/11/climat-99-gigatonnes-de-carbone-seront-%C3%A9mis-en-2013.html>
- Foire aux questions sur le climat sur le site de l'IPSL, réponses à des questions courantes sur les sciences du climat, proposées et signées par des scientifiques de renom : <http://www.ipsl.fr/Pour-tous/Foire-aux-questions-sur-le-climat>
- **Fort McMONEY** est un nouveau jeu sur les enjeux environnementaux et la fin du pétrole. Ce jeu tente de sensibiliser les joueurs aux questions de l'après-pétrole... La présentation de l'auteur : [http://www.lemonde.fr/culture/video/2013/11/25/fort-mcmoney-un-jeu-documentaire-sur-la-fin-du-petrole\\_3518925\\_3246.html](http://www.lemonde.fr/culture/video/2013/11/25/fort-mcmoney-un-jeu-documentaire-sur-la-fin-du-petrole_3518925_3246.html) et le jeu en question (gratuit) : <http://www.fortmcmoney.com/>
- Un iceberg de la taille de Manhattan dérive (en vidéo) dans l'Antarctique, un danger potentiel pour l'environnement ? : [http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/11/14/un-iceberg-de-la-taille-de-manhattan-derive-dans-l-antarctique\\_3514244\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/11/14/un-iceberg-de-la-taille-de-manhattan-derive-dans-l-antarctique_3514244_3244.html)
- Un documentaire photos montrant les mesures mises en place dans l'Altiplano péruvien pour faire face aux conséquences déjà présentes du changement climatique : [http://www.lemonde.fr/planete/portfolio/2013/12/03/s-adapter-au-changement-climatique-sur-l-altiplano-peruvien\\_3522553\\_3244\\_1.html](http://www.lemonde.fr/planete/portfolio/2013/12/03/s-adapter-au-changement-climatique-sur-l-altiplano-peruvien_3522553_3244_1.html)
- Un voyage animé sur l'histoire et le futur du cycle du carbone sur Terre, très enrichissant et didactique : <http://www.globalcarbonatlas.org/?q=outreach> ou de manière plus formelle, le Global Carbon Atlas, un nouvel outil pour comprendre le cycle du carbone : [http://www.insu.cnrs.fr/node/4614?utm\\_source=DNI&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=DNI](http://www.insu.cnrs.fr/node/4614?utm_source=DNI&utm_medium=email&utm_campaign=DNI)

- "90 entreprises sont responsables de deux tiers des émissions mondiales de gaz à effet de serre" : <http://www.bastamag.net/article3576.html>
- "Un viticulteur refuse de traiter avec des pesticides : il encourt 30 000 euros d'amende et 6 mois de prison..." : <http://www.notre-planete.info/actualites/3876-vin-refus-pesticide-prison>
- "Bienvenue dans l'Anthropocène" est une vidéo originale et spectaculaire diffusée à la veille de la conférence "Planet Under Pressure" (à but éducatif) : <http://www.notre-planete.info/actualites/3350-anthropocene>
- D'après le GIEC, la côte du méthane remonte dans le cocktail des Gaz à Effet de Serre, et c'est vraiment inquiétant... : [http://www.carbone4.com/fr/l\\_actu\\_de\\_carbone\\_4/des-r%C3%A9sultats-inqui%C3%A9tants-sur-le-m%C3%A9thane-dans-le-dernier-rapport-du-giec](http://www.carbone4.com/fr/l_actu_de_carbone_4/des-r%C3%A9sultats-inqui%C3%A9tants-sur-le-m%C3%A9thane-dans-le-dernier-rapport-du-giec)
- Une belle BD originale de P. Bagieu pour soutenir l'association Bloom contre la pêche en eaux profondes : <http://www.penelope-jolicoeur.com/>
- "Climat : le catastrophisme peut-il être efficace?" - une émission de France-Culture autour du livre de Clive Hamilton, « Requiem pour une espèce : pourquoi nous résistons à la vérité sur le changement climatique » en replay : <http://www.franceculture.fr/player/reecouter?play=4740328>
- "10 fiches pour relever le défi climatique", réalisées par la fondation Nicolas Hulot. Par exemple "Investir contre le changement climatique, ça coûte... mais ça rapporte aussi !" : [http://energie-climat.obspm.fr/IMG/pdf/fiches\\_defi\\_climatique.pdf](http://energie-climat.obspm.fr/IMG/pdf/fiches_defi_climatique.pdf)
- "Pourquoi sommes-nous sourds aux alertes des climatologues?" : <http://www.goodplanet.info/actualite/2013/12/04/pourquoi-sommes-nous-sourds-aux-alertes-des-climatologues/>
- Les brouillards de pollution battent des records à Shanghai et paralysent la ville : [http://www.lemonde.fr/asie-pacifique/article/2013/12/06/un-brouillard-de-pollution-paralyse-shanghai\\_3527010\\_3216.html](http://www.lemonde.fr/asie-pacifique/article/2013/12/06/un-brouillard-de-pollution-paralyse-shanghai_3527010_3216.html), vous pouvez suivre en direct la quantité de PM 2.5 (particules fines inférieures à 2.5 µm) à comparer au périphérique parisien par exemple : <http://aqicn.org/city/france/paris/boulevardperipheriqueest/>

