

Ce mois ci :

- Réchauffement global = refroidissement local ?
- Que faire du CO_2 , le stocker ou l'utiliser à bon escient ?
- Participez au débat sur la transition énergétique !
- De nouvelles énergies renouvelables chez nous ?
- Devenez une famille à énergie positive !

ClimatObsNews 10^{ème} édition - Juin 2013

Bonjour à tous pour cette dixième édition de la newsletter du groupe Énergie-climat de l'Observatoire de Paris. Je vous appelle de suite à regarder la fin de la Newsletter où vous pourrez trouver un certain nombre d'actions à réaliser à l'Observatoire qui cherchent preneur. Si vous avez d'autres propositions d'actions, nous serions aussi très heureux ! Bonne lecture.

Quentin Kral

La section culturelle

- Les jet-streams comment ça fonctionne? Comment répondent-ils à un réchauffement de l'arctique? Peut-on expliquer la vague de froid qui a subsisté sur l'Europe du nord pendant une longue période les mois passés avec un tel modèle? Un très bel article sur le blog Skeptical Science : <http://www.skepticalscience.com/jetstream-guide.html>
- Dans la même veine, comment un réchauffement global peut-il induire un refroidissement local? Ici : <http://planet-terre.ens-lyon.fr/article/refroidissement-local.xml>
- D'après une étude récente publiée dans Science, 30 % de la montée du niveau des mers entre 2003 et 2009 est due à la fonte des glaciers : http://www.insu.cnrs.fr/node/4374?utm_source=DNI&utm_medium=Newsletters
- Une journée CO_2 est organisée par le CNRS le 9 juillet 2013. On tentera de répondre à la question, le CO_2 est-il un déchet (à stocker et rendre inerte) ou une molécule valorisable (c'est une ressource pour bons nombres de systèmes naturels) par une série d'exposés. L'inscription est gratuite mais obligatoire : <http://www.cnrs.fr/mi/spip.php?article325>
- Le débat sur la transition énergétique continue, un colloque est organisé ce 21 juin dans le grand amphithéâtre du CNRS. Ce colloque vise à établir une cartographie des enjeux et controverses autour de la transition énergétique et de leur soubassement scientifique. Les débats seront retransmis en direct sur la wikiradio du CNRS pour ceux qui ne peuvent se déplacer. Plus d'informations ici : <http://www.centre-cired.fr/spip.php?article1539>
- Dans ce débat sur la transition énergétique, les citoyens ont aussi la parole. Comment cela se passe t-il? Est-ce fructueux? Le débat suit une méthode rigoureuse pour rester au plus près du sujet et de nouvelles expériences/propositions émergent ici à Lille par exemple : http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/05/26/a-lille-les-citoyens-entrent-dans-le-debat-sur-l-energie_3417644_3244.html
- La taxe carbone sur les grosses entreprises et ses dérives ou comment détourner 65 millions d'euros de TVA grâce au mécanisme des quotas de CO_2 en vigueur : http://www.liberation.fr/economie/2013/06/01/arnaque-au-co2-qui-va-payer-la-facture_907252
- Une avancée substantielle de la politique américano-chinoise en matière environnementale ? : http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/06/08/la-chine-et-les-etats-unis-concluent-un-accord-contre-le-changement-climatique_3426745_3244.html
- Devenez une famille à énergie positive : le principe est simple, des équipes d'une dizaine de foyers se regroupent pour représenter leur village ou leur quartier et relever le défi d'économiser le plus d'énergie possible sur les consommations à la maison : chauffage, eau chaude, équipement domestique. Chaque équipe fait le pari d'atteindre au moins 8% d'économies d'énergie - protocole de Kyoto oblige ! – par rapport à l'hiver précédant le concours : <http://www.familles-a-energie-positive.fr>

Les énergies renouvelables en émoi, beaucoup de nouvelles avancées

- Produire de l'électricité à partir de résidus forestiers pour des usages industriels ou domestiques avec un bon rendement, bientôt une réalité : http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/06/05/demain-on-s-eclairera-peut-etre-au-bois_3424107_3244.html
- Pourquoi aller faire un tour en bateau quand on peut installer une éolienne à voile dans son jardin? A voir ici en couleur : http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/06/17/la-premiere-eolienne-a-voile-inauguree-en-france_3431514_3244.html
- Areva se lance dans la partie des énergies renouvelables en y voyant un intérêt économique soudain, voici quelques-unes de leurs idées : http://www.lemonde.fr/economie/article/2012/11/26/areva-parie-sur-de-nouvelles-energies-renouvelables_1795952_3234.html
- Les avions fonctionnant avec l'énergie solaire commencent à faire d'assez grandes traversées : http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/05/03/solar-impulse-pret-a-traverser-l-amerique_3170388_3244.html. Un tour du monde avec cet avion est prévu en 2015, avec pilote !

Des propositions d'actions à réaliser par vous à l'Observatoire

Commençons par un petit résumé des Actions en cours :

- Newsletter mensuelle : envoyez vos suggestions le plus souvent possible.
- Site Web du Groupe.
- Séminaire : Un séminaire sur le rapport du GIEC à venir va être organisé en Octobre avec **Jean Jouzel**.
- Papiers imprimantes : Rédaction de recommandations pour les labos/services/utilisateurs sur les impressions et le choix de papier.
- Papeterie : Enquête sur les matériels achetés dans les labos/services et les alternatives.
- Cantine : Étude en cours pour proposer des produits de saison, supprimer tout produit contenant de l'huile de palme, se fournir avec des produits locaux...
- Le bilan carbone de l'établissement qui n'est plus entre nos mains !

Beaucoup d'autres Actions sont possibles pour réduire notre empreinte carbone. Quelques-unes sont listées ci-dessous. Mais notre petit groupe a plus d'idées que de temps et un appel à bonnes volontés est lancé : Pour chaque sujet, il faudrait voir la situation actuelle, étudier les alternatives pauvres en carbone et les soumettre à l'Observatoire.

- **Transport domicile-travail** : Une grosse dépense énergétique à l'Observatoire. Plusieurs pistes avaient été évoquées, navettes avec la gare, installation d'attache-vélos, mutualisation de voitures...
- **Déplacements missions** : Faciliter l'utilisation du train, notamment dans les marchés passés avec le CNRS, mettre en place des outils de visioconférence faciles.
- **Déchets de l'observatoire**, en particulier gestion des poubelles papier : Est-il vrai que les déchets papiers ne sont pas récupérés ? Comment faire évoluer la gestion de déchets ?
- **Compost** : Est-il possible de récupérer les déchets de cantine, de tonte pour réaliser du compost (réduction des déchets) ?
- Faire venir une **AMAP** pour les personnels.
- Parc : **Tonte** avec des moutons.
- ... à vos propositions ?

Merci de nous écrire à actions.energie-climat@sympa.obspm.fr pour nous faire part du sujet que vous voulez prendre en charge et rejoindre par la même le groupe Action.