



sécurité énergétique

.....
pour un approvisionnement énergétique sûr pour notre pays

NEWSLETTER 3 – Mars 2010

SOMMAIRE

LE SAVIEZ-VOUS?

Entre 1990 et 2006, le Danemark a diminué ses émissions de gaz à effet de serre de 14% alors que, dans le même temps, son PIB a augmenté de 40% !

SUISSE

Halte aux subventionnement des chauffages électriques!

EUROPE

La Suède n'est pas prête à refaire un nouveau réacteur nucléaire

En Angleterre, les énergies renouvelables dérangent l'industrie nucléaire

MONDE

Réduisons les émissions de gaz à effet de serre en supprimant les subventions aux énergies fossiles

Les États-Unis sont maintenant les champions des énergies vertes

LE SAVIEZ-VOUS?

Entre 1990 et 2006, le Danemark a diminué ses émissions de gaz à effet de serre de 14% alors que, dans le même temps, son PIB a augmenté de 40%!

SUISSE

Halte aux subventionnement des chauffages électriques!

Aujourd'hui, lorsque l'on dispose d'un chauffage électrique, on bénéficie d'un rabais d'environ 6 centimes par kWh. Ce sont donc les autres utilisateurs qui financent partiellement les chauffages électriques. Avec ce système, on obtient des subventions croisées de près de 200 millions de francs par an. Sur trente ans, cela représente 6 milliards de francs, soit presque le prix d'une centrale nucléaire. Greenpeace propose ainsi de créer un fonds de soutien financé par les fournisseurs d'électricité. Ces derniers verseraient la différence entre les recettes de la vente de l'électricité pour les chauffages électriques et les recettes fictives qui résulteraient de la vente de la même quantité d'électricité au tarif moyen normal. Ce fonds servirait à aider les propriétaires désirant changer de système de chauffage.

Donnons un exemple concret: si un fournisseur d'électricité facture, pour un chauffage électrique, 10 centimes par kWh au lieu de 20 centimes, cela revient à subventionner ce chauffage à hauteur de 1500 francs par an (pour une consommation de 15000 kWh par année). Avec le système préconisé par Greenpeace, le fournisseur affecterait chaque année cette somme à un fonds de soutien.

L'assainissement des chauffages électriques est non seulement un moyen de dynamiser notre économie mais aussi d'augmenter notre sécurité énergétique. En effet, durant les hivers froids, ces chauffages absorbent des grandes quantité d'électricité et peuvent générer des black-out. C'est ce qu'il se passe régulièrement en France dont le parc de chauffage électrique est très grand.

EUROPE

La Suède n'est pas prête à refaire un nouveau réacteur nucléaire

Dans un article intitulé «L'efficacité énergétique est primordiale pour répondre au déficit du changement climatique» d'octobre 2009, le directeur de l'agence suédoise de l'énergie, Thomas Kaberger explique:

«... il y a peu de chance qu'un nouveau réacteur nucléaire soit construit, principalement pour des raisons de compétitivité économique. Il est devenu difficile de soutenir que le nucléaire, une énergie de plus en plus chère, a encore un rôle économique à jouer au moment où l'éolien est devenu de plus en plus accessible.»

EUROPE

En Angleterre, les énergies renouvelables dérangent l'industrie nucléaire

Le gouvernement britannique ambitionne d'atteindre 35% d'électricité d'origine renouvelable d'ici à 2020. L'électricien français EDF a préconisé que cette part ne dépasse pas 25% du mix énergétique britannique. Il a affirmé qu'une tentative d'atteindre 35% serait non seulement irréaliste mais préjudiciable pour les autres filières telles que le nucléaire.

MONDE

Réduisons les émissions de gaz à effet de serre en supprimant les subventions aux énergies fossiles

Le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) a publié un rapport intitulé «Reforming Energy Subsidies: Opportunities to Contribute to the Climate Change Agenda». Ce rapport propose de supprimer les subventions aux énergies fossiles pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) et stimuler l'économie mondiale.

En effet, près de 300 milliards de dollars (soit 0,7% du PIB mondial) sont alloués chaque année en subventions énergétiques, surtout destinées à baisser le prix des combustibles fossiles. La Russie arrive en tête avec 40 milliards de dollars de subventions par an, suivi de l'Iran avec 37 milliards et 6 pays dépassent les 10 milliards : Chine, Arabie saoudite, Inde, Indonésie, Ukraine et Egypte.

Pour le PNUE, supprimer les subventions aux énergies fossiles permettrait de réduire les émissions de GES de l'ordre de 6% par an, tout en contribuant à augmenter de 0,1% du PIB mondial.

On constate également que la banque mondiale a doublé ses financements pour les énergies fossiles entre 2007 et 2008 (+256%) alors qu'il n'y a eu que +87% d'augmentation pour les énergies renouvelables.

www.unep.org/pdf/PressReleases/Reforming_Energy_Subsidies.pdf

MONDE

Les États-Unis sont maintenant les champions des énergies vertes

Pour la première fois en 2008, la puissance installée des projets d'énergie renouvelable a dépassé en Amérique et en Europe celle des énergies traditionnelles, comme le gaz, le charbon, le pétrole et le nucléaire. Cette mutation, que certains espéraient voir d'ici une ou deux décennies, est maintenant à notre porte et va s'accélérer avec les 150 milliards engagés par le président Obama d'ici 10 ans dans ces filières.

Depuis quatre ans que RN21 dresse un bilan des énergies renouvelables dans le monde, son nouveau bilan annuel révèle que les investissements en cause ont quadruplé pour atteindre 120 milliards \$US à la fin de l'an dernier. Globalement, la puissance installée des énergies vertes, excluant la grande hydraulique, a augmenté de 75 % en un an, passant de 160 à 280 GW. En quatre ans, la filière photovoltaïque a multiplié par six sa puissance pour atteindre 16 GW. La puissance installée en éolien a pour sa part augmenté de 250 % pour atteindre 121 GW. Fin 2008, la puissance installée en éolien correspondait à 14 % de la puissance installée en grande hydraulique sur la planète.

Le plus étonnant dans ce portrait, c'est qu'en 2008 la filière éolienne a gagné 27 GW de plus, soit autant que tous les nouveaux grands projets hydroélectriques réunis. En un an, la grande hydraulique a ainsi augmenté sa puissance de 3,2 %, alors que celle des éoliennes augmentait de 29 % dans le monde et que le photovoltaïque se taillait l'augmentation record, soit 70 %.

Les États-Unis sont devenus en 2008 les champions toutes catégories en énergies vertes avec des investissements de 24 milliards, soit 20 % du total relevé sur la planète. Ils ont notamment ravi à l'Allemagne le titre de champion mondial en éolien avec une production qui atteint désormais 25'170 MW contre 23'900 MW. Mais la Chine, avec ses 12'210 MW d'éolien, talonne l'Espagne (16'740 MW), installée au quatrième rang. La Chine a doublé sa puissance éolienne installée pour une cinquième année consécutive et entend suivre ce rythme pour soutenir sa florissante industrie, qui entend rejoindre les grands de l'Occident, dont les machines produisent désormais 3 MW pièce.

La Chine a aussi ravi l'an dernier au Japon le titre de champion du photovoltaïque, une filière qui a augmenté sa production de 90 % en 2008.

Source: Le Devoir (Canada)