



sécurité énergétique

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

NEWSLETTER 12 – **Septembre 2012**

SOMMAIRE

LE SAVIEZ-VOUS?

La part de l'énergie nucléaire dans l'électricité produite au Japon dans l'année qui a suivi l'accident de Fukushima a chuté à 10,7%

SUISSE

Energie éolienne: mode d'emploi pour les communes

MONDE

Le prix des nouvelles centrales nucléaires bradé

La Chine reste le premier investisseur mondial dans le renouvelable

LE SAVIEZ-VOUS?

La part de l'énergie nucléaire dans l'électricité produite au Japon dans l'année qui a suivi l'accident de Fukushima a chuté à 10,7% en moyenne, contre 28,6% un an auparavant, a révélé la Fédération des compagnies japonaises. Depuis le drame, le manque issu des installations nucléaires est en grande partie comblé par une augmentation de la production par les centrales thermiques. Celles fonctionnant au gaz naturel ont vu leur part s'élever à 39,5% du total de l'électricité entre avril 2011 et mars 2012, contre 29,3% l'année précédente. Les centrales thermiques au pétrole ont fourni 14,4% de la demande après le sinistre de Fukushima, contre 7,5% auparavant. La production issue de sites au charbon n'a pas changé (25%) ni celle venant des barrages hydroélectriques (9%). Les autres formes d'énergie (solaire, géothermique, etc.) n'ont apporté que 1,4% de la production totale de courant.

SUISSE

Energie éolienne: mode d'emploi pour les communes

Le 25 octobre, Suisse Eole (association pour la promotion de l'énergie éolienne) invite les autorités des communes de Suisse au Kornhausforum de Berne à l'occasion de son congrès intitulé «Energie éolienne pour les communes».

En présence de la conseillère fédérale Doris Leuthard, du conseiller national Bastien Girod, du directeur de l'Association des Communes Suisses Ulrich König ainsi que de la conseillère municipale de Bienne Barbara Schwickert et du syndic de Sainte-Croix Franklin Thévenaz (les deux ont de l'expérience pratique en la matière), cette manifestation entend offrir aux édiles la possibilité d'échanger avec des spécialistes de l'éolien. Les questions suivantes seront abordées

par les nombreux intervenants: Que peut apporter l'éolien aux communes? De quoi faut-il tenir compte avant de prendre une décision? Où trouver le savoir-faire nécessaire? Un parc éolien affecte-t-il la qualité de vie d'un village? Ou représente-t-il un atout en termes de plus-value économique et d'image?

Il faut saisir les chances offertes par la nouvelle politique énergétique, et sans attendre! Le changement énergétique se fera avec les villes et les communes. L'Union des villes suisses, l'Association des communes suisses et l'Organisation infrastructures communales patronnent la manifestation.

Informations:
www.suisse-eole.ch

MONDE

Le prix des nouvelles centrales nucléaires bradé

Le 6 juin 2012, à l'occasion d'une conférence organisée par l'Usine Nouvelle, le président de l'ASN (Autorité de sûreté nucléaire française) a déclaré: «les contrats de vente de réacteurs nucléaires à l'export sont obtenus à des prix complètement bradés». André-Claude Lacoste de l'ASN renchérit: «Les prix acceptés par les vendeurs et obtenus par les acheteurs ne sont pas soutenables. (...) c'est déjà un problème sérieux, et nous devons nous assurer qu'il ne s'y ajoutera pas un dumping au détriment de la sûreté».

Dans un article paru dans Nature en mars 2012, Peter Bradford, expert des questions nucléaires explique que: «L'ennemi le plus implacable du nucléaire dans les 30 dernières années a été non pas le risque pour la santé public, mais celui pour le portefeuille des investisseurs. Aucun nouveau projet nucléaire n'a jamais été commandé avec succès sur un marché de l'énergie compétitif, nulle part dans le monde. » Il ajoute: «au moment du désastre de Fukushima, seuls quatre pays (la Chine, la Russie, l'Inde et la Corée du Sud) construisaient plus de deux réacteurs. Dans ces quatre pays, les citoyens paient pour les nouveaux réacteurs que le gouvernement décide de construire, à travers des subventions directes ou des hausses du prix de l'énergie».

Sources:

Bloomberg, french Nuclear Watchdog Says Orders Won Too-Low prices

The Guardian, Why taxpayers serve nuclear power and not the other way around

MONDE

La Chine reste le premier investisseur mondial dans le renouvelable

En 2011, les investissements mondiaux dédiés aux énergies renouvelables se sont élevés à 257 milliards de dollars US. Soit une augmentation de 17% par rapport à 2010 (211 milliards de dollars). Une hausse qui s'avère être «faible comparée à l'augmentation de 37% enregistrée en 2010 : elle a été obtenue dans un contexte doublement difficile, de crise des dettes souveraines en Europe et de forte baisse de prix des équipements en énergies renouvelables», explique le PNUE. Les investissements mondiaux dans les renouvelables «atteignent néanmoins un niveau record».«C'est six fois plus qu'en 2004 et en augmentation de 93% par rapport à 2007, l'année précédant la crise financière mondiale», se félicite l'organisation onusienne.

La Chine avec 52 milliards de dollars d'investissements dans les renouvelables, hors hydroélectrique, reste le leader mondial suivie de près par les Etats-Unis avec 51 milliards de dollars. La Chine arrive une nouvelle fois en tête au niveau mondial en terme d'installations de turbines éoliennes, de production d'hydroélectricité et de fabrication de modules photovoltaïques. L'Europe reste en 2011 la principale région en terme d'investissements, cumulant un total de 101 milliards de dollars. Parmi les principales économies émergentes, la palme d'or revient à l'Inde qui a augmenté ses investissements de 62% (12 milliards de dollars).

Sources:

Rapport du PNUE et du Renewable energy policy network for the 21st century (Ren21), juin 2012

Actu-Environnement.com, juin 2012

© Sécurité énergétique – **Septembre 2012**