



Fédération Romande pour l'Énergie

Bulletin d'actualité

N° 123 – 11 décembre 2012

L'Allemagne brade ses énergies renouvelables

Il ne s'agit pas de l'exportation de ces excellentes technologies solaires que nombre d'entreprises allemandes avaient développées, des entreprises maintenant en faillite, victimes de l'assaut des panneaux solaires richement subventionnés par le gouvernement chinois.

Il s'agit d'exportation d'électricité, une électricité produite au milieu de la journée en abondance de la Mer du Nord à la Bavière – lorsque le soleil brille et que le vent souffle – par des dizaines de milliers d'installations fortement subventionnées par la l'État (rendement de capital assuré de 8% par année). Avec un risque d'investissement nul, puisque le réseau national a l'obligation d'acheter ce courant-là en priorité et de même le payer au fournisseur s'il ne l'écoule pas. Quand la production totale du pays excède la demande, ce qui arrive assez souvent, l'Allemagne doit se débarrasser de ces inconfortables surplus à *tout prix* sur le marché commercial européen, en écoulant cette électricité à un prix nul, voire négatif! Négatif, c'est-à-dire en payant les acheteurs pour acheter!

Si l'Allemagne vendait ses excédents d'électricité à vil prix, ce serait du dumping, une pratique inacceptable pour une grande nation commerçante. Par contre, offrir gracieusement ces excédents à d'autres pays, c'est pour ainsi dire de la solidarité européenne. Bref, la balance import-export allemande de l'électricité se développe positivement, mais celle des paiements un peu moins. Certes, le courant gratuit fait baisser son prix en Suisse, une aide utile au moment où notre industrie et nos PME commencent à ressentir la crise économique. Mais ce sont bien les consommateurs allemands qui subventionnent cette électricité renouvelable et qui nous en font profiter aimablement.

Le revers de la médaille: les marchandises démesurément subventionnées et jetées à vil prix sur le marché détruisent les bases mêmes d'un régime commercial destiné à garantir un approvisionnement fiable à long terme. Impact en Allemagne: une quinzaine de grandes centrales au charbon tournent au ralenti pour prendre sur-le-champ la relève lorsque tombe le vent et se cache le soleil. Dans un marché totalement instable, les grands producteurs d'électricité d'Outre-Rhin refusent d'investir dans de nouvelles installations de production au gaz. Voire plus, elles souhaitent fermer celles qui ne sont plus rentables. Inquiète, la démocrate-chrétienne Angela Merkel rétorque en proposant une loi qui interdi-

rait la mise hors service de centrales fossiles non rentables. Impact en Suisse: l'hydraulique de pointe, à l'instar du pompage-turbinage, n'est plus rentable face à des importations d'électricité allemande gratuite.

Munich: le réseau électrique capitule

Le 15 novembre, la capitale bavaroise dans son ensemble s'est vue privée de courant: ménages, bureaux, industrie, trains et métro.

En plein trafic pendulaire, les feux de circulation se sont éteints; les policiers ont maîtrisé à mains nues les flots de véhicules. Des milliers de personnes sont restées bloquées dans les ascenseurs. Une instabilité régionale du réseau électrique en serait la cause. Un million et demi de personnes ont été affectées. Peu de chose: la presse suisse romande n'en a pas parlé.

Swisscom frappe fort

Swisscom veut se lancer sur le marché de l'électricité. La *Handelszeitung* rapporte que la régie fédérale espère générer des millions de nouvelles recettes avec le commerce de l'électricité.

Avec sa part de marché majoritaire dans le domaine du courant faible, Swisscom souhaite prendre pied dans celui du courant fort. L'objectif est de constituer une centrale électrique virtuelle et de piloter des pompes à chaleur et la consommation d'électricité de pointe des ménages via le réseau des télécommunications, et ce faisant de transférer la demande et d'épargner du courant que Swisscom revendrait ensuite via le réseau national de Swissgrid. Selon l'Agefi, Swisscom a créé à cet effet une filiale Swisscom Energy Solutions SES à fin septembre dernier. Actuellement, on se trouve en phase de test avec 200 clients internes.

81% de la population jugent sûres les centrales nucléaires suisses

La Chancellerie fédérale l'annonce dans un communiqué (5 décembre 2012). En fait, sous un autre titre: "19% de la population jugent les centrales nucléaires suisses pas sûres". Noir bonnet, bonnet blanc.

Une majorité de la population suisse a une attitude critique par rapport à l'énergie nucléaire. Pourtant, seule une personne sur cinq juge les centrales nucléaires helvétiques comme n'étant «pas sûres». Un sondage représentatif de la population réalisé par l'Université de Zurich arrive à ce résultat. L'autorité de surveillance (IFSN) reçoit majoritairement une bonne note. Vu la critique, parfois massive, exprimée dans certains médias vis-à-vis de l'IFSN, l'évaluation positive de l'autorité de surveillance est remarquable. En fait, la population craint plus des accidents dans des centrales étrangères que dans des

installations helvétiques.

Cette perception différenciée du risque général et du faible danger liés aux installations suisses est dans une certaine mesure associée à l'image positive de la population quant à la Suisse elle-même. En tant que Suisses, nous pensons toujours travailler plus consciencieusement que les autres, explique le communiqué. Les gens du nucléaire seront satisfaits de ce résultat qui corroborent le bon travail fait pendant 50 ans. La perception publique rejoint la réalité technique, malgré le tam-tam médiatique...

Lectures énergétiques

Nucléaires : relançons le débat

Il y a de l'avenir, malgré Fukushima - Bruno Pellaud - Paru en novembre 2012 - 15 x 23,5 cm – 216 pages – Éditions Favre SA – 30 francs en librairie – 20 francs auprès de l'auteur pour les membres de la FRE. (pellaud@bluewin.ch) - Le journal économique AGEFI voit dans ce livre "... un argumentaire circonstancié et nuancé, préfacé par l'ancien ministre suédois des Affaires étrangères Hans Blix..". "Ce livre ... fait surtout penser que le débat politique sur l'abandon du nucléaire en Suisse (et peut-être en Allemagne) n'est pas derrière, mais devant."

La disqualification de l'expertise : un risque grave pour la rationalité des décisions politiques

Yves Brechet, membre de l'Académie Française des Sciences. Texte remarquable à télécharger: http://www.asmp.fr/travaux/colloques/2011_11_28_brechet.pdf

Consultation – Stratégie énergétique 2050 – Évaluation et commentaires – Décembre 2012

Le publiciste suisse Jens Lundsgaard-Hansen a publié une analyse très fouillée des quelque 1200 pages de documents préparés par le Conseil fédéral. Toutes les personnes participant à la procédure de consultation au sein de leur propre organisation devraient lire ce document de 40 pages. Disponible en allemand auprès de info@wortfuerwort-ag.ch Tél. 031 301 5728/076 380 7560. Jens Lundsgaard-Hansen a été collaborateur personnel du Conseiller fédéral Adolf Ogi.

Stratégie énergétique 2050: aperçu du projet de consultation

Le projet de loi concernant le premier paquet de mesures de la «Stratégie énergétique 2050» laisse augurer toute l'ampleur de la tâche titanesque qui nous attend. Le Forum nucléaire procède à une analyse allant au-delà du nucléaire. - <http://www.nuklearforum.ch/fr/actualites/e-bulletin/strategie-energetique-2050-apercu-du-projet-de-consultation>

Développement durable énergétique – Classement mondial

Le Conseil mondial de l'énergie a analysé la politique énergétique de presque tous les pays du monde dans une optique de développement durable. La Suède vole la première place à la Suisse! Le Conseil fédéral veut néanmoins tout bouleverser pour faire encore mieux. Mais à quel prix? Les détails à télécharger: www.worldenergy.org/documents/2012_energy_sustainability_index_vol_ii.pdf

Adressez vos questions et commentaires à : info@frenergie.ch
Nos informations sont développées sur le site : www.frenergie.ch

Rédaction : ad intérim, Bruno Pellaud



Fédération Romande pour l'Énergie

CP 742 - 3960 Sierre - Tél. +41 79 375 53 75 info@frenergie.ch - www.frenergie.ch