

INTERNATIONAL

La Californie réduit sa consommation d'électricité

La Californie est le meilleur exemple mondial de réduction volontaire de la demande d'électricité. Le *découplage*, une réglementation instaurée depuis 1982 sépare volume de vente d'électricité et profits réalisés par les fournisseurs. Très peu documentée en Europe, cette politique démontre que la demande d'électricité peut être maîtrisée. La consommation d'électricité de la Californie est ainsi restée stable alors que celle des autres Etats des USA a doublé. Le découplage permet aux fournisseurs de privilégier une politique de réduction de la demande au lieu de provisionner pour construire de nouvelles centrales, thermiques ou nucléaires. Une partie de l'économie réalisée chez les clients est reversée aux actionnaires qui sont ainsi directement intéressés à la poursuite de cette politique. L'application du découplage à la Suisse permettrait de sortir la gestion de la demande de son rôle anecdotique et d'envisager sérieusement une réalisation du potentiel d'efficacité énergétique, dans les ménages, les transports et l'économie.

<http://www.raponline.org/Feature.asp?select=78>

SUISSE

Projet de loi CO2: insuffisant

Les politiques ne reflètent pas le consensus scientifique sur l'ampleur des réductions d'émissions. Le GIEC recommande 40% d'ici 2020. La Suisse et l'UE prévoient 20%. Quel écart entre science et politique!

Le GIEC recommande que les émissions culminent avant 2015:

- Car une augmentation de plus de 2°C de la température par rapport à 1850 changerait le climat de façon irréversible et imprévisible.
- Cela correspond à 450 ppm de CO2 dans l'atmosphère, le niveau actuel est de 382 ppm, il était de 280 ppm en 1850.

- La complexité de l'atmosphère engendre de l'inertie et de l'incertitude.

- Les émissions mondiales n'ont jamais autant augmenté que ces dernières années.

- Entre 1990 et 1999, la hausse annuelle des émissions était d'environ 1 %, elle est passée à 3.5 % entre 2000 et 2007, supérieure au pire scénario du GIEC.

Ce que propose le Conseil fédéral n'est pas seulement décevant, mais irréaliste et contredit nos meilleurs climatologues.

<http://www.ipcc.ch/pdf/climate-changes-2001/synthesis-spm/synthesis-spm-fr.pdf>

SUISSE

Photovoltaïque: retard négatif

En Suisse, le plafonnement de la RPC freine les renouvelables; il faut le lever pour dynamiser l'emploi.

L'Allemagne ne plafonne pas sa RPC, le photovoltaïque y est de 60 W/habitant – 10 fois plus qu'en Suisse – et l'impact économique considérable! En 2008, ça n'a coûté que CHF 1.50 mois/ménage. Ces trois dernières années, les emplois y ont doublé et atteint 57'000, les investissements y sont passés de CHF 12 mia à CHF 17 mia et la production devrait y passer à 40 mia de kWh d'ici 2020 – deux tiers de la consommation suisse. Le gouvernement allemand prévoit un doublement du renouvelable d'ici 2020, il permettra alors de couvrir près d'un tiers du tout. Les emplois dans les énergies renouvelables devraient passer à 400'000. Quel autre secteur prévoit de créer des milliers d'emplois ces 20 prochaines années?

Le gain en emplois du déplafonnement de la RPC est doublé par la réduction de la dépendance à l'importation de ressources non renouvelables.

http://hitech.bfh.ch/fr/hitech_22009/la_durabilite_ca_paie.html

SUISSE

Renouvelables, le point de la situation

A l'étranger, l'essor de l'énergie renouvelable est spectaculaire : les éoliennes installées en 2007 produisent trois fois plus d'électricité que les centrales nucléaires mises en service en 2007 et la croissance de l'éolien dépasse largement celle du gaz et du charbon. La capacité éolienne mondiale a augmenté de 29% en 2008. La production d'énergie photovoltaïque a quant à elle progressé de 110% entre 2007 et 2008, ceci surtout en Espagne et en Allemagne qui bénéficient d'un programme incitatif de rachat de courant vert. En Suisse, l'espoir de croissance des renouvelables réside dans le photovoltaïque, les petites centrales hydrauliques, l'énergie-bois et la géothermie. Mais pour la réaliser, il faut empêcher que le budget fédéral annuel affecté au rachat de courant vert soit déjà

épuisé à fin-janvier ! C'est ce manque de vision qui bloque pour l'instant des milliers projets et fait que la Suisse reste en marge de l'essor mondial des renouvelables.

http://www.ren21.net/pdf/RE_GSR_2009_update.pdf

IMPRESSUM

La Lettre d'information paraît au moins 4 fois par an.

Editée par l'observatoire Sécurité énergétique, institut basé à Lausanne consacré à assurer en Suisse la sécurité d'approvisionnement en énergie 100% renouvelable.

Contact : M. Prénom NOM prenom.nom@bluewin.ch