

# SuisseEnergie

## Newsletter N° 61



Table ronde du premier jour de la conférence: quelles sont les mesures de politique énergétique nécessaire pour la prochaine décennie?

### ■ CONFÉRENCE BILAN ET STRATÉGIE

## L'avenir de SuisseEnergie se précise

**Des conditions météo idéales attendaient les participants à la conférence bilan et stratégie dans la région idyllique du lac d'Ägeri. Toutefois, les conférences et les discussions intéressantes sur l'avenir de SuisseEnergie n'ont pas laissé beaucoup de temps pour en profiter.**

La conférence bilan et stratégie de SuisseEnergie qui s'est déroulée les 30 juin et 1<sup>er</sup> juillet 2009 à Unterägeri était consacrée aussi cette année à l'avenir de SuisseEnergie après 2010.

Trois intervenants de différents horizons ont ouvert la conférence le premier jour. Bruno Hürlimann (ewz), Gunter Stephan (Université de Berne) et Pascal Hollenstein (NZZ am Sonntag) ont présenté chacun leur point de vue sur les mesures de politique énergétique pour la prochaine décennie. M. Hollenstein s'est montré critique car, selon lui, le programme SuisseEnergie n'a pas réussi à atteindre complètement ses

(suite à la page 2)

### C'est l'été

La conférence stratégique de SuisseEnergie des 30 juin et 1<sup>er</sup> juillet l'a inauguré avec un débat sur l'avenir de ce programme: doit-il être poursuivi après 2010? Cet instrument est-il toujours nécessaire alors que nombre de nouvelles bases légales ont été créées dans le secteur énergétique? Un réseau comme SuisseEnergie a-t-il encore un sens dans le nouveau contexte dans lequel s'inscrit la politique énergétique et climatique? Oui, répondent en cœur les intervenants. L'économiste veut ce levier pour compléter les incitations de l'économie de marché, le banquier veut que l'économie continue à apporter sa contribution au développement durable, le fournisseur d'énergie veut une plate-forme promouvant l'efficacité et les produits comprenant de l'électricité verte. Et le journaliste arrive à la conclusion que SuisseEnergie n'a certes pas atteint ses objectifs mais considère le renouvellement du programme comme une chance. Bref, SuisseEnergie doit continuer d'exister en remplissant de nouvelles missions, en fixant de nouvelles priorités, en créant de nouveaux partenariats. L'été est propice à la réflexion. Ensuite, il sera temps de bien préparer la fin 2010.



**Michael Kaufmann, directeur du programme SuisseEnergie**

objectifs ces dix dernières années. Il doute que SuisseEnergie y parvienne à l'avenir. Néanmoins, il est, tout comme les autres conférenciers, favorable au renouvellement de ce programme parce que des problèmes de politique énergétique importants et urgents devront aussi être résolus ces prochaines années. M. Hollenstein invite toutefois à la prudence: le nouveau programme ne doit pas fixer d'objectifs trop ambitieux et mettre en danger des compromis bien helvétiques.

### Premiers positionnements du nouveau programme

Hans Werder, secrétaire général du Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication, a montré la place qu'occupe le programme SuisseEnergie dans la politique énergétique de notre pays et évoqué pour la première fois, en tant que président du groupe stratégique de SuisseEnergie, la possibilité d'une réorientation. En soulignant que presque tous les acteurs consultés sont d'avis que SuisseEnergie doit être poursuivi après 2010, il a indiqué qu'il fallait redéfinir les missions du programme. Par exemple, il existe de bons instruments pour financer des tâches importantes en matière de politique énergétique et climatique avec la rétribution à prix coûtant du courant injecté ou l'affectation partielle de la taxe sur le CO<sub>2</sub>. M. Werder a évoqué trois nouvelles priorités possibles pour SuisseEnergie:

- Réseautage: favoriser l'échange d'informations et de savoir-faire, l'utilisation des synergies, la coordination
- Multiplicateur et catalyseur: donner de nouvelles impulsions aux relations Confédération – cantons – particuliers
- Mesures de soutien et d'accompagnement: faire diminuer les coûts de transaction élevés engendrés par de nombreux obstacles à la mise en œuvre des mesures



Hans Werder, secrétaire général du DETEC, a évoqué la possibilité d'une réorientation du programme SuisseEnergie.

Selon M. Werder, le programme SuisseEnergie remanié doit avoir pour premier objectif de faire baisser les coûts de transaction par l'information, le conseil, la formation et le perfectionnement. Des objectifs de réduction d'au moins 20% sont aussi clairement définis pour la consommation des énergies fossiles et pour les émissions de CO<sub>2</sub>, ce qui devrait faire reculer la consommation globale d'énergie. La hausse de la consommation d'électricité doit être couverte par des énergies renouvelables.

Le deuxième jour de la conférence, Miroslav Durana (Credit Suisse) a exposé le futur grand potentiel économique des énergies renouvelables. Patrik Schmid (Wüest & Partner) a démontré qu'il faut promouvoir en Suisse les travaux de rénovation nécessaires dans les bâtiments, qui présentent des potentiels considérables en matière de baisse de la consommation d'énergie. Concernant la mobilité, Felix Walter (Ecoplan) a constaté qu'un programme est indispensable pour piloter toutes les activités.

Michael Kaufmann, responsable du programme SuisseEnergie, a ensuite esquissé les grandes lignes du projet sur l'avenir de SuisseEnergie adopté le 11 juin 2009 par le groupe stratégique. Un concept détaillé «SuisseEnergie après 2010» sera élaboré à partir de la fin 2009 sur cette base. Le Conseil fédéral devrait prendre une décision de principe d'ici là.

Les documents relatifs à la conférence bilan et stratégie sont en ligne sur internet:

[Rapport de consultation](#), [Discours \(en allemand\)](#)



Le débat en plenum du deuxième jour avec Michael Kaufmann (OFEN/SuisseEnergie), Walter Steinmann (OFEN), Miroslav Durana (Credit Suisse), Patrik Schmid (Wüest & Partner) et Felix Walter (Ecoplan).

## CERTIFICAT ÉNERGÉTIQUE CANTONAL DES BÂTIMENTS

# Le CECB pour bientôt!

**Le Certificat énergétique cantonal des bâtiments (CECB) sera introduit le 3 août 2009. Lors d'une campagne parrainée par l'Office fédéral de l'énergie (OFEN), les propriétaires apprendront pour 200 francs au lieu de 1200 combien leur bâtiment consomme d'énergie et comment l'améliorer du point de vue énergétique.**

Le Certificat énergétique cantonal des bâtiments sera lancé le 3 août. Le CECB montrera combien un bâtiment consomme d'énergie pour une utilisation standard du chauffage, de l'eau chaude, de l'éclairage et d'autres appareils électriques. Permettant la comparaison avec d'autres bâtiments, il indiquera des mesures d'optimisation et pourra être établi pour des immeubles d'habitation et des bâtiments administratifs ou scolaires simples.

Les experts qui seront habilités à l'établir sont en cours de formation. Le CECB suscite un grand intérêt: un millier de personnes se sont déjà inscrites. 20 cours ont été donnés et d'autres seront organisés. Une liste des experts

certifiés sera mise en ligne le 3 août sur le site [www.cecb.ch](http://www.cecb.ch).

L'OFEN fera une campagne de lancement: les 15000 premiers CECB délivrés avec un rapport de conseils coûteront 200 francs au lieu de 1200. Le but de cette campagne est d'encourager les rénovations énergétiques. Tous les propriétaires de bâtiments d'habitation construits avant 1990 comprenant au maximum 10 logements qui n'ont pas encore fait l'objet d'un assainissement énergétique global peuvent y participer.

### Comment obtenir un CECB?

Voici comment procéder: le propriétaire cherche un expert certifié et convient directement avec lui d'un rendez-vous. L'expert fait un audit du bâtiment et étudie les factures énergétiques des trois dernières années, puis il utilise ces informations pour établir le CECB. Il rédige aussi un rapport proposant des mesures à prendre pour améliorer l'efficacité énergétique du bâtiment.

Consulter le site [www.cecb.ch](http://www.cecb.ch) est utile même si l'on ne veut ou ne peut pas prendre part la campagne. Le propriétaire a en effet la possibilité d'y établir gratuitement un «CECB light», en introduisant soi-même les données relatives à un bâtiment, afin d'en obtenir une première évaluation de la performance énergétique.

[Site Web du CECB](http://www.cecb.ch)



## 40<sup>e</sup> SALON «BAUEN & MODERNISIEREN»

# Exposition spéciale de SuisseEnergie

**Cette année encore, SuisseEnergie sera présent au 40<sup>e</sup> salon consacré à la construction et à la modernisation à Zurich.**

SuisseEnergie expliquera comment réduire la consommation énergétique des bâtiments de moitié tout en améliorant le confort et la qualité de vie lors de la 40<sup>e</sup> édition du

salon consacré à la construction et à la modernisation qui aura lieu du 3 au 7 septembre 2009 au Centre de foires de Zurich (Messezentrum Zürich). Le programme en faveur de

l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables proposera des informations neutres et des conseils pratiques à son stand G10 situé dans la halle 6. Les visiteurs y trouveront également des informations de première main sur le certificat énergétique cantonal des bâtiments (CECB). Outre les activités de conseil sur son stand, SuisseEnergie a organisé un programme attrayant

# modernisieren bauen

de conférences. Ce salon accueillera quelque 600 exposants suisses et étrangers qui présenteront leurs produits et leurs prestations sur une surface de 30 000 m<sup>2</sup> répartie dans sept halles. Les 40 000 visiteurs attendus pourront s'inspirer d'une dizaine d'expositions spéciales. [Pour en savoir plus](#)

## PROGRAMME DE STABILISATION

# Franc succès des programmes énergétiques

**Les programmes énergétiques du deuxième programme de stabilisation sont une réussite: peu après leur lancement, les fonds étaient épuisés. Ils incitent à réaliser d'importants investissements et les premières analyses montrent qu'ils ont un grand impact énergétique.**

Suite à l'afflux de projets, ces programmes, dotés de 60 millions de francs en tout, affichaient déjà complets dix semaines seulement après leur lancement. D'autres demandes n'ont donc pas pu être prises en considération.

20 millions de francs ont été mis à disposition du programme promouvant la réalisation de nouvelles installations photovoltaïques inscrites sur la liste d'attente de la rétribution à prix coûtant (RPC). Plus de 1500 responsables de projets figurant sur cette liste ont soumis une demande de subvention avant l'expiration du délai le 30 juin 2009 et 966 requêtes ont pu être retenues.

10 millions de francs libérés pour le deuxième programme visant le remplacement de chauffages électriques ont permis d'approuver près de 1330 demandes sur les plus de 1600 reçues. Le budget est entièrement épuisé.

30 millions de francs débloqués pour le troisième programme encourageant la construction de chauffages à distance avec rejets de chaleur et énergies renouvelables ont permis de retenir 24 projets sur les 83 déposés.

### Impact énergétique considérable

Ces trois programmes ont apporté une aide conjoncturelle rapide et ainsi préservé des emplois en Suisse. Ils sont aussi une réussite sur le plan énergétique:

- Dans quelques mois, de nouvelles installations solaires de production d'électricité d'une puissance totale de 13,5 mégawatts seront raccordées au réseau.
- Le remplacement de chauffages électriques se traduira par des économies de près de 23 millions de kilowattheures par an.
- Les nouveaux projets de chauffage à distance entraîneront des économies de plus de 20 000 tonnes d'huile de chauffage par an.

Au cours des prochains mois, les effets énergétiques et conjoncturels de ces trois programmes feront l'objet d'une analyse détaillée.

[Pour en savoir plus](#)

## ■ RÉVISION DE L'ORDONNANCE SUR L'ÉNERGIE

# Appareils électriques: nouvelles normes d'efficacité en Suisse

**Le 24 juin, le Conseil fédéral a fait un grand pas vers l'efficacité énergétique. Des prescriptions pour les principaux appareils électriques définissent de nouveaux standards en la matière et permettront de grandes économies d'électricité.**

En approuvant la révision de l'ordonnance sur l'énergie, le Conseil fédéral a édicté de nouvelles prescriptions pour les lampes domestiques, les appareils ménagers et les appareils électriques. En général, la Suisse reprend désormais les réglementations de l'Union européenne sauf si les dispositions euro-

péennes ne sont pas encore en vigueur ou qu'elles sont moins sévères que les exigences suisses.

Le tableau suivant montre que la Suisse possède une longueur d'avance pour les appareils ménagers par rapport à l'Union européenne et qu'elle donne ainsi un signal fort.

*Appareils électriques: exigences d'efficacité en Suisse et dans l'Union européenne*

Catégories d'appareils	Exigences de la Suisse		Exigences de l'UE	
Réfrigérateurs et congélateurs	janvier 2010: classe A	janvier 2011: A+ (EEI <42)	juillet 2010: A	juillet 2012: EEI < 44
Lave-linge	janvier 2010: A		juillet 2010: A	juillet 2013: A+
Sèche-linge	janvier 2012: A		en chantier	
Fours	janvier 2010: B		en chantier	
Blocs d'alimentation et chargeurs externes	janvier 2010: 0,5 watt en mode veille et puissance absorbée	mai 2011 2. Stufe	27 avril 2010: dito	27 avril 2011 2. Stufe
Décodeurs (set-top-box) complexes	janvier 2010: 6 - 8 watts en mode veille		en chantier	
Moteurs électriques standard 0,75–375 kW	janvier 2010: IE1	janvier 2011: IE2	16 juin 2011: IE2	janvier 2017: IE3
Mode veille et mode arrêt	janvier 2010 *) 1 - 2 Watt	janvier 2014 0,5 - 1 watt	janvier 2010 1 - 2 watts	janvier 2014 0,5 - 1 watt

\*) appareils ménagers à partir de 2011

Le Conseil fédéral avait déjà adopté des prescriptions pour les lampes domestiques le 17 mars 2008. Elles seront harmonisées avec la réglementation de l'Union européenne à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2010. Suite au renforcement échelonné des exigences d'efficacité, les ampoules à incandescence classiques auront complètement disparu en Suisse à la fin 2012.

Les nouvelles dispositions permettront d'économiser environ un milliard de kilowattheures d'électricité par an, soit près de 150 millions de francs. Par ailleurs, remplacer d'anciens appareils par de nouveaux engendre aussi des gains d'efficacité qui ne sont pas inscrits dans la législation.

L'ordonnance sur l'énergie suivra les développements rapides de la technique et des possibilités d'augmenter l'efficacité. Des renforcements et des dispositions pour d'autres catégories d'appareils sont déjà prévus: le Conseil fédéral devrait se prononcer l'année prochaine notamment sur des renforcements pour les décodeurs, sur les prochaines étapes pour les lave-linge et les moteurs électriques ainsi que sur des prescriptions pour d'autres catégories d'appareils comme les lampes d'éclairage public et les pompes de circulation.

[Pour en savoir plus](#)

# SuisseEnergie affiche la couleur

**La nouvelle brochure de SuisseEnergie paraît ces jours-ci. Elle donne de nombreux exemples d'activités passées ou actuelles de SuisseEnergie et de ses partenaires, et des pistes pour les années à venir.**

Sur 28 pages couleurs, le programme SuisseEnergie fait une rétrospective de ces deux dernières décennies et réitère clairement les objectifs qu'il veut atteindre d'ici son échéance en 2010. Il esquisse aussi des perspectives pour les dix prochaines années. La nouvelle publication est notamment consacrée à l'analyse des résultats obtenus et au vaste réseau de SuisseEnergie. Ses 16 partenaires se présentent et illustrent, chacun avec deux exemples, leurs projets et leurs méthodes de travail.

Cette brochure met également l'accent sur les efforts déployés en faveur des énergies renouvelables et des mesures d'efficacité énergétique dans les cantons et dans les communes ainsi que dans le domaine de la formation continue.

Vous pouvez la commander auprès de l'Office fédéral des constructions et de la logistique (OFCL) ou télécharger la version PDF sur le site web de SuisseEnergie.

[commander](#), [télécharger](#)



## ■ EN BREF

### Electricité d'origine inconnue

Depuis 2005, les entreprises d'approvisionnement en électricité sont légalement tenues de déclarer la provenance et la composition du courant qu'elles livrent. Un rapport de l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) montre que l'électricité consommée en Suisse provient à 41% de l'énergie nucléaire, à 36% de la force hydraulique et à près de 4% d'énergie fossile, de déchets et de nouvelles énergies renouvelables. 19% du courant fourni est d'origine et de composition non vérifiables pour des raisons comptables. Il est permis de supposer que de grandes quantités de courant produites par les centrales hydrauliques suisses ont été vendues à l'étranger et qu'en contrepartie, les fournisseurs suisses ont acheté de l'électricité

provenant majoritairement de sources fossiles et nucléaires sur des bourses d'électricité internationales.

Pour le consommateur, il est toutefois important d'être renseigné sur le mix livré par son fournisseur. Afin d'améliorer la transparence, l'OFEN a mis en œuvre diverses mesures et élabore actuellement, en collaboration avec la branche, des propositions concrètes de mesures permettant de réduire davantage la part du courant d'origine non vérifiable dans le mix des fournisseurs suisses.

[Pour en savoir plus](#)

### Consommation globale d'énergie record en Suisse en 2008

Jamais la Suisse n'a consommé autant d'énergie qu'en 2008. La consommation globale d'énergie s'inscrit en

hausse de 4,1% par rapport à 2007, pour atteindre un nouveau record de 900 040 térajoules. Les principales causes de cette évolution sont les températures nettement plus froides qu'en 2007, la croissance économique et l'essor démographique.

La consommation s'est accrue aussi bien pour les combustibles et pour les carburants que pour l'électricité.

Malgré l'envolée des prix du pétrole de près de 36% et de ceux du gaz naturel de 13%, la consommation de ces deux énergies de chauffage s'est accrue en 2008, ce qui montre qu'elle est principalement influencée par les conditions météorologiques et assez peu par l'évolution des prix des combustibles, du moins à court terme.

La statistique globale suisse de l'énergie 2008 sera disponible au début du mois d'août 2009 en version imprimée et sur Internet.

[Pour en savoir plus](#)

### Vers une application des valeurs cibles de l'UE en matière de CO<sub>2</sub> aux nouvelles voitures immatriculées en Suisse

Pour soutenir la politique énergétique, climatique et environnementale de la Confédération, les émissions de CO<sub>2</sub> des nouveaux véhicules immatriculés en Suisse doivent diminuer nettement et s'aligner sur les objectifs de l'UE. Un projet de révision partielle de la loi sur le CO<sub>2</sub> vient d'être mis en audition à cette fin. Le modèle proposé pourrait réduire les émissions de CO<sub>2</sub> des voitures de tourisme d'environ un million

de tonnes par an en moyenne sur la période allant de 2012 à 2020.

L'UE s'est fixé pour objectif d'abaisser les émissions de CO<sub>2</sub> des nouveaux véhicules immatriculés à 130 grammes par kilomètre d'ici 2015. La Suisse entend atteindre le même but avec un modèle d'exécution comparable.

Le Conseil fédéral a décidé que la modification législative en question servirait de contre-projet indirect à l'initiative populaire «pour des véhicules plus respectueux des personnes» (initiative «anti-4x4»).

[Pour en savoir plus](#)

### La crise économique ébranle les PME du secteur énergétique

La crise économique et financière mondiale n'épargne pas les petites et moyennes entreprises (PME) actives dans

le secteur des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. Plus de la moitié de ces entreprises innovantes font état d'un recul de la demande et, au vu de l'évolution des carnets de commandes, excluent un rétablissement rapide de la situation.

L'Office fédéral de l'énergie (OFEN) a commandé en janvier 2009 une enquête. La majorité des 115 PME interrogées se distinguaient par une forte capacité à innover et avaient été actives dans la R & D au cours des trois dernières années.

Le fait que les crédits sont devenus plus difficiles à obtenir bride les activités de recherche et d'innovation des PME. Ce resserrement du crédit pourrait provoquer, en plus des pertes conjoncturelles, une diminution de la croissance à long terme.

[Pour en savoir plus](#)

### MINERGIE à 2690 m d'altitude

Le refuge Lötschenpasshütte est situé à 2690 mètres d'altitude au point culminant du col entre le Valais et Berne. Autonome en énergie, il attire de nombreux randonneurs et peut héberger 70 personnes dans ses dortoirs. Ces dernières années, le refuge a bénéficié d'une rénovation en profondeur à la pointe de la technique, combinant technologie moderne et utilisation d'énergie locale pour assurer une exploitation confortable: préchauffage de l'air, centrale à énergie totale équipée avec récupération de la chaleur, capteurs solaires, ventilation de confort, modules photovoltaïques et éolienne. Il a obtenu le certificat MINERGIE le 10 juillet 2009.

### Bike-sharing en Suisse romande

Après avoir travaillé pendant près de deux ans à l'élaboration et la mise sur pied d'un réseau de vélos en libre service (VLS), Lausanne Roule inaugure son premier réseau dans l'agglomération Lausanne-Morges et sur la Riviera. Au total, ce sont 165 vélos et 14 stations mis à disposition des utilisateurs. L'ambition de Lausanne Roule est de développer un réseau national de VLS. Grâce à la technologie RFID (Radio Frequency Identification), l'utilisateur aura accès, avec une même carte, aux réseaux de VLS de toute la Suisse. Par ailleurs, suite à un accord conclu avec la coopérative Mobility Car Sharing, les cartes Mobility permettront également d'accéder dès le mois de septembre aux réseaux de VLS.

[Pour en savoir plus](#)

## Calendrier SuisseEnergie

Date	Manifestation	Contact
3–7.9	Salon consacré à la construction et à la modernisation à Zurich	<a href="http://www.bauen-modernisieren.ch">www.bauen-modernisieren.ch</a>
17–19.9	Blue-Tech – marché pour des solutions énergétiquement efficaces	<a href="http://www.blue-tech.ch">www.blue-tech.ch</a>
17–21.9	11 <sup>e</sup> Forum sur l'énergie sun21 2009	<a href="http://www.sun21.ch">www.sun21.ch</a>
1–2.10	Conférence Green Power Marketing, Genève	<a href="http://www.greenpowermarketing.org">www.greenpowermarketing.org</a>
24.10	energyday09	<a href="http://www.energyday.ch">www.energyday.ch</a>

Autres dates sur [www.cours-energie.ch](http://www.cours-energie.ch)

### SuisseEnergie

Office fédéral de l'énergie OFEN, Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen · Adresse postale: CH-3003 Berne  
Tél. 031 322 56 11, Fax 031 323 25 00 · [contact@bfe.admin.ch](mailto:contact@bfe.admin.ch) · [www.suisseenergie.ch](http://www.suisseenergie.ch)

Liens:

[S'abonner à la Newsletter](#) / [Consulter les archives](#)