

# SuisseEnergie

## Newsletter N° 58



*SuisseEnergie: nouvelle orientation pour la prochaine étape.*

### ■ DIRECTION DU PROGRAMME

## Consultation en cours sur SuisseEnergie après 2010

**Le programme SuisseEnergie arrive à échéance à la fin 2010. Sa direction s'emploie depuis l'été 2008 à concevoir sous quelle forme il pourrait être reconduit. Un premier rapport intermédiaire, sur lequel le Conseil fédéral se fondera pour prendre une décision de principe concernant la poursuite du programme, a été envoyé pour consultation à la mi-janvier.**

Le programme de partenariat SuisseEnergie a grandement contribué jusqu'ici à ce que les objectifs suisses en matière de politiques énergétique et climatique soient atteints. Les mesures librement consenties dans le cadre de SuisseEnergie permettent de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> de 1,8 million de tonnes par an et représentent chaque année des investissements bruts de l'ordre d'un milliard. Sans ce programme, la consommation suisse d'énergie serait aujourd'hui près de 8 % plus élevée. Par ailleurs, l'efficacité du programme n'a cessé de s'améliorer ces dernières années: un

(suite à la page 2)

### Continuité et réorientation

La discussion sur l'avenir du programme SuisseEnergie est lancée. L'heure en est venue: son mandat s'achèvera fin 2010 et une nouvelle orientation doit être définie pour 2011 à 2020. Loin d'être simplement



formel, cet impératif découle surtout des profondes modifications survenues depuis dix ans dans le contexte de la politique énergétique et climatique. SuisseEnergie ne doit, ni ne veut, rester sur la touche. Il lui faut au contraire continuer à jouer correctement son rôle d'importante plateforme de mise en œuvre de la politique énergétique et climatique.

En clair: SuisseEnergie doit aborder sa prochaine étape et cette transition implique une nouvelle orientation, dans la continuité. Pour son contenu, parce que même les nouvelles dispositions légales ne dispensent pas, bien au contraire, d'avoir impérativement un outil de mise en œuvre ouvrant la voie du marché aux technologies. Pour son organisation, parce que son socle actuel n'est pas assez large.

L'avenir est en discussion. Nous comptons beaucoup sur vos réactions et serons heureux de poursuivre la collaboration. Nous avons esquissé une ébauche. A vous maintenant d'apporter de nouvelles idées et des concepts innovants!

**Michael Kaufmann, directeur du programme SuisseEnergie**

kilowattheure économisé ne coûtait plus que 0,2 centime de fonds d'encouragement de SuisseEnergie en 2007 contre 0,6 centime environ en 2003.

### En vue de la prochaine étape

Toutefois, la durée du programme SuisseEnergie est limitée à la fin 2010 par un arrêté du Conseil fédéral. La direction du programme s'emploie donc, depuis l'été 2008, à définir un concept pour la prochaine étape. Les travaux de conception ont débuté en collaboration avec les partenaires à la conférence bilan et stratégie consacrée à l'avenir de SuisseEnergie qui a eu lieu l'année dernière à Winterthour. Les participants ont développé ce thème dans des ateliers d'idées et de concepts.

Depuis, la direction du programme a élaboré à la demande du groupe stratégique un premier projet de programme «SuisseEnergie après 2010». Un groupe de suivi externe et indépendant a accompagné les travaux qui ont débouché sur l'établissement d'un rapport intermédiaire qui servira d'aide à

la décision au Conseil fédéral. Ce rapport intermédiaire a été envoyé pour consultation à la mi-janvier à tous les partenaires et à d'autres acteurs. Un rapport final sera ensuite rédigé sur la base des prises de position reçues.

### Deux décisions-clés du Conseil fédéral

L'objectif est de demander à l'automne 2009 au Conseil fédéral de prendre une décision de principe sur la possibilité de reconduire le programme sous une nouvelle forme. En cas de réponse positive, les détails du projet seront précisés afin de soumettre le concept définitif pour approbation au Conseil fédéral en été 2010, d'une part, et afin de préparer le lancement du nouveau programme en janvier 2011, d'autre part.

La procédure de consultation court jusqu'au 16 mars 2009. Le dossier peut être téléchargé sur le site de SuisseEnergie.

[Le dossier de consultation](#)

## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

# Une nouvelle étoile au firmament des économies d'électricité

**Le label ENERGY STAR permet aux acheteurs d'ordinateurs ou de chaînes hi-fi de voir tout de suite si la consommation d'énergie est faible. Il correspond à une norme visant une hausse sensible de l'efficacité énergétique des appareils. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2009, la Suisse est officiellement partenaire de ce programme.**

Les fabricants d'appareils électroniques doivent pouvoir davantage sensibiliser les clients à la consommation de courant et à l'efficacité énergétique au moment d'acheter. Le label ENERGY STAR le permet. En Suisse, il concerne notamment les appareils de l'électronique de divertissement, comme les téléviseurs, les set-top boxes ou les équipements audiovisuels. Mais on peut aussi trouver le logo avec son étoile blanche sur fond bleu dans le domaine de la technique de l'information,



soit sur des ordinateurs, des écrans, des imprimantes, des photocopieurs, des fax, des scanners, des appareils multifonctions ou de chargement. L'apposition du label n'est pas obligatoire. Les fabricants sont libres de le faire figurer sur leurs appareils, pour autant qu'ils répondent aux critères requis.

### Evolution des critères d'attribution

Les critères d'attribution d'ENERGY STAR sont fixés par l'agence américaine de protection de l'environnement (US-EPA) et la commission européenne (DG ENVI). La plupart des équipements de bureau sur le marché remplissaient auparavant les critères d'ENERGY STAR car la législation exigeait des pouvoirs publics américains et européens qu'ils achètent uniquement des produits ayant le label ENERGY STAR. Celui-ci équivalait ainsi à un standard industriel minimum. Beaucoup d'appareils satisfaisaient aussi aux spécifications parce

qu'ENERGY STAR se basait dans le passé sur la consommation en mode veille des appareils. Aujourd'hui, la consommation d'énergie doit le plus souvent être indiquée pour tous les états de marche (appareil éteint, en veille, en fonctionnement). Pour ce faire, il a fallu établir les tables de mesures nécessaires. En outre, selon l'appareil, d'autres conditions doivent être respectées, comme par exemple l'arrêt automatique ou l'impression recto verso.

### Une aide pour les acheteurs

Le programme ENERGY STAR a pour but d'aider les acheteurs à choisir des appareils efficaces énergétiquement. Conformément au concept, les critères d'ENERGY STAR sont définis de telle sorte qu'un quart à deux tiers maximums des appareils sur le marché y satisfassent.

Informations supplémentaires: [www.eu-energystar.org](http://www.eu-energystar.org)

## ■ WATT D'OR

# Nouvelles performances dans le domaine de l'énergie

**Le moment de décerner les «Oscars» de l'énergie est arrivé. Début janvier, l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) a désigné les six gagnants du «Watt d'Or 2009». Attribué pour la troisième année consécutive, ce prix purement honorifique récompense les prestations remarquables et les innovations d'avenir dans le domaine de l'énergie.**



*Le trophée: une boule de neige géante de la manufacture Erwin Perzy à Vienne.*

Biketec AG figure parmi les lauréats. L'entreprise de Kirchberg (BE) a conquis le marché avec son vélo électrique Flyer efficace énergétiquement. Les ventes de ces vélos silencieux et élégants sont florissantes. En 2004, Biketec AG a commencé à s'intéresser au tourisme et a développé une offre en conséquence. Flyer est depuis proposé à la location dans plusieurs régions touristiques, en combinaison avec un réseau dense de stations de changement de batteries, comme dans le passé les stations de changement de chevaux pour les diligences. Le système fonctionne avec des partenaires locaux tels que le rail ou les restaurants d'altitude; le tourisme doux profite ainsi à tous les acteurs régionaux.

### Autres lauréats 2009

Outre Biketec AG dans la **catégorie Mobilité**, les projets suivants ont été récompensés:

#### **Catégorie Société: initiative énergétique de la vallée du Rhin, association «St. Galler Rheintal», Rebstein (SG)**

En un temps record, douze communes de la vallée du Rhin saint-galloise ont réussi à lancer un programme énergétique commun pour le secteur du bâtiment, programme qui pourrait servir de modèle à toute la Suisse.

#### **Catégorie Technologies énergétiques:**

##### **transformation du bois en gaz naturel de synthèse, Institut Paul Scherrer, Villigen (AG), et Université technique de Vienne (Autriche)**

Un consortium helvético-autrichien a construit à Güssing (Autriche) la première installation pilote au monde pour la transformation du bois en gaz naturel de synthèse.

#### **Catégorie Energies renouvelables:**

##### **éolienne du Mont d'Ottan, RhönEole SA, Vernayaz (VS)**

Mise en exploitation fin mai 2008, l'éolienne du Mont d'Ottan à Martigny (VS) est la plus grande éolienne actuellement en service en Suisse.

(suite à la page suivante)

### D'un bout à l'autre de la Suisse

A l'été 2008, le réseau a été élargi de telle sorte qu'il est désormais possible de traverser la Suisse en vélo électrique, depuis Poschiavo jusqu'à la frontière avec la France dans le Jura. Les voyageurs peuvent coupler les différentes offres entre elles.



Lauréat dans la catégorie Mobilité: Biketec AG représenté par Kurt Schär (gauche) et Simon Brülisauer (droite) conjointement avec la Présidente du Conseil national et du jury Chiara Simoneschi-Cortesi (milieu).

### Catégorie Bâtiments:

#### complexe résidentiel zéro-énergie Eulachhof, Allreal Generalunternehmung AG, Zurich (ZH)

Habiter dans un cadre contemporain, économiser l'énergie, sauvegarder notre climat, tout cela à prix abordable, c'est ce que propose la résidence Eulachhof, le premier grand complexe résidentiel zéro-énergie de Suisse, situé sur l'ancien site industriel Sulzer d'Oberwinterthur.

### Prix spécial du jury:

#### Ernst Schweizer AG, Metallbau à Hedingen (ZH).

Un prix spécial a été décerné à la société Ernst Schweizer AG, Metallbau, Hedingen (ZH). Le jury récompense ainsi l'entreprise pour son engagement réussi de longue date en faveur d'une production et de produits efficaces énergétiquement et respectueux de l'environnement ainsi que pour son attitude responsable vis-à-vis de ses collaborateurs et de ses partenaires.

Les inscriptions au Watt d'Or 2010 ont déjà commencé et sont ouvertes jusqu'à fin juillet 2009. Les documents de candidature se trouvent sous: [www.wattdor.ch](http://www.wattdor.ch). Vous y trouverez aussi le numéro spécial d'«energeia» disponible sous forme électronique. Il contient tous les détails des lauréats 2009. Vous pouvez commander un exemplaire sous forme imprimée auprès de: [philipp.schwander@bfe.admin.ch](mailto:philipp.schwander@bfe.admin.ch)

## BÂTIMENTS

# Programme national d'assainissement des bâtiments

**Lors de la session d'hiver 2008, le Conseil national et le Conseil des États ont décidé d'augmenter le budget 2009 pour l'utilisation de l'énergie et les rejets de chaleur de CHF 14 Mio. à CHF 100 Mio. Le point central de la discussion était un programme de rénovation des bâtiments, principalement dans le secteur privé.**

L'année 2009 est considérée comme année d'introduction et de mise en place d'un «Programme national d'assainissement des bâtiments» à partir de 2010. Le crédit disponible, fixé à CHF 100 millions dans un premier temps, doit être utilisé pour l'essentiel sous la forme de contributions globales aux cantons en vertu de la loi sur l'énergie et afin qu'il influe le plus rapide-

ment possible sur la conjoncture. Les contributions globales se sont avérées efficaces, car elles permettent d'investir les fonds octroyés de manière ciblée par le biais des structures promotionnelles actuelles.

Il s'agit aussi de prendre en considération le fait qu'à l'échelon national, la Fondation Centime Climatique prospectera encore de nouveaux clients pour son Programme Bâtiments en 2009. On estime que CHF 70 à 90 millions seront ainsi investis dans l'enveloppe du bâtiment.

### Préparer le terrain

Selon toute vraisemblance, 80 millions au maximum sur les 100 millions pourront être affectés grâce aux mécanismes

des enveloppes budgétaires: un investissement commun d'au maximum CHF 20 millions de la Confédération et des cantons paraît judicieux pour l'«assainissement des bâtiments». On pense en particulier à l'introduction, grâce au soutien financier de la Confédération, du «Certificat énergétique cantonal des bâtiments» (CECB). Ce dernier doit être mis en œuvre au plus tard à partir de mi-2009 et pourrait bénéficier d'un encouragement direct grâce à une contribution unitaire importante (pour le conseil, le contrôle, l'établissement du certificat). Le soutien accordé, par exemple, aux 20'000 premiers Certificats énergétiques des bâtiments permet une préparation optimale du terrain en vue des mesures concrètes d'assainissement dès 2010. Les aides financières utilisées ainsi ont un effet incitatif direct sur les mesures ultérieures de rénovation du «Programme national d'assainissement des bâtiments».

Les cantons et la Confédération élaborent les éléments de base – éventuellement conjointement avec les milieux économiques – d'ici mi-2009 et garantissent le financement et les

modalités d'application. Des travaux préparatoires y relatifs sont en cours au Parlement et au Conseil fédéral.



Kurt Michel / PIXELIO

*Un programme national d'assainissement des bâtiments doit soutenir la rénovation énergétique des bâtiments dès 2010.*

## SALONS

# SuisseEnergie à Habitat-Jardin et au Salon de l'auto

**SuisseEnergie participe au début 2009 à deux grandes foires en Suisse romande: Habitat-Jardin à Lausanne et le Salon de l'auto à Genève.**

SuisseEnergie met l'accent sur deux thèmes principaux au Salon Habitat-Jardin: la rénovation des bâtiments et le certificat énergétique cantonal des bâtiments (CECB).

SuisseEnergie réunit, à Habitat-Jardin 2009, sur son stand N° 110 de la halle 1, des spécialistes de MINERGIE et des énergies renouvelables comme le bois et les pompes à chaleur. Ces spécialistes sont à même de donner des informations neutres et de répondre à toute question des visiteurs. Comme chaque année se tiendra également *La journée SuisseEnergie* le mercredi 4 mars 2009. Le thème central de cette journée sera la rénova-

tion et le certificat énergétique cantonal pour les bâtiments. Cette conférence sera suivie par un débat «SuisseEnergie: quel programme après 2010?».

Lors de l'édition 2009 du Salon de l'auto, trois nouveaux véhicules hybrides ou électriques seront présentés, en première mondiale ou européenne, sur le stand de l'association e-mobile, stand N° 5141, dans la halle 5. SuisseEnergie présentera également l'étiquetteAuto. Un espace entièrement dédié à la propulsion électrique et alternative, le «Pavillon vert», sera nouvellement créé. La deuxième édition de l'International Advanced Mobility Forum IAMF aura également lieu pendant ce salon. Les conditions sont donc idéales pour que les véhicules à motorisation alternative occupent un espace plus grand et suscitent un très fort intérêt lors du prochain Salon de l'auto.

## EN BREF

### Déficits pour le modèle de décompte individuel

Le Modèle de décompte in-

dividuel des frais de chauffage et d'eau chaude (DIFC) vise à répartir justement les

frais de chauffage et d'eau chaude, afin d'inciter les locataires à utiliser l'énergie

avec soin. Bien que l'efficacité de cette mesure de politique énergétique introduite

## ■ EN BREF & CALENDRIER

progressivement en Suisse dans les années 80 et généralement bien acceptée par les locataires soit prouvée, sa mise en œuvre est encore à l'état d'embryon dans de nombreux cantons. C'est ce qui ressort d'une étude publiée par l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) dans le cadre de son programme Fondements de l'économie énergétique (FEE).

[Communiqué de presse](#)

### Année record pour Jenni Energietechnik AG

Pour l'entreprise solaire Jenni Energietechnik AG, l'année 2008 restera comme l'une des plus fructueuses de son histoire. L'entreprise peut envisager 2009 avec confiance. Elle est active dans le domaine des éner-

gies renouvelables, notamment l'utilisation de l'énergie solaire. Comme les années précédentes, la demande d'installations solaires pour chauffer l'eau et les logements a progressé considérablement en 2008, ce dont a profité également Jenni Energietechnik AG en tant que fabricant d'accumulateurs solaires. Le chiffre d'affaires pour 2008 a augmenté de 22 %, pour atteindre 11,2 millions de francs. Parallèlement, dix nouveaux postes ont été créés.

[www.jenni.ch](http://www.jenni.ch)

### Coup d'arrêt à la rétribution du courant injecté

Les fonds d'encouragement du courant vert sont épuisés. Le déferlement d'annonces déposées pour bénéficier de la rétribution à prix coûtant

(RPC) a mené à l'épuisement du montant global prévu par la loi. A la fin 2008, il apparaissait déjà que la RPC avait atteint ses limites. A titre de mesure d'urgence, l'Office fédéral de l'énergie (OFEN) avait introduit en novembre 2008 la possibilité de procéder à la surréservation du plafond partiel attribué à chaque technologie (surengagement). En dépit de cette mesure, le nombre d'annonces a été tel que le plafond global, qui a été inscrit par le Parlement dans la loi sur l'énergie, est maintenant atteint. Les installations annoncées depuis le 1<sup>er</sup> février 2009 doivent donc être mise sur liste d'attente.

[Communiqué de presse](#)

### Le plus grand parc photovoltaïque de Suisse

L'EPFL et Romande Energie prévoient de construire sur les toits des bâtiments du campus de l'EPFL le plus grand et le plus puissant parc photovoltaïque de Suisse. Sur quelque 20 000 m<sup>2</sup>, il devrait produire deux millions de kWh/an. Le projet, d'un montant estimé à 20 millions de francs, sera financé par Romande Energie. L'EPFL consommera un quart de l'électricité produite, qu'elle paiera à Romande Energie à hauteur des coûts de production. Cela correspond à 2 % de la consommation de courant de l'EPFL.

[Communiqué de presse](#)

## Calendrier SuisseEnergie

Date	Manifestation	Contact
19–22.2	NewRide special exhibition à Swiss-Moto, Zurich	<a href="http://www.swiss-moto.ch">http://www.swiss-moto.ch</a>
24.2	LED: Lumière du futur? Conférence à l'EPF Lausanne	<a href="http://nccr-qp.epfl.ch">http://nccr-qp.epfl.ch</a>
27.2	Manifestation sur le feu de bois à la Haute école spécialisée bernoise	<a href="http://www.ahb.bfh.ch">http://www.ahb.bfh.ch</a>
28.2–8.3	Habitat-Jardin, Lausanne	<a href="http://www.habitat-jardin.ch">www.habitat-jardin.ch</a>
5–15.3	79 <sup>e</sup> Salon international de l'auto, Genève	<a href="http://www.salon-auto.ch">www.salon-auto.ch</a>
20–22.3	Umwelt 2009 Zurich–Energie, Bauen & Wohnen	<a href="mailto:kiesling.martin@messe.ag">kiesling.martin@messe.ag</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](#)