

**Zeitschrift:** Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie  
**Herausgeber:** Office fédéral de l'énergie  
**Band:** - (2008)  
**Heft:** 5

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## Impressum

energia – Bulletin de l'Office fédéral de l'énergie OFEN  
Paraît six fois par an en deux éditions séparées française et allemande.  
Copyright by Swiss Federal Office of Energy SFOE, Berne.  
Tous droits réservés.

**Adresse:** Office fédéral de l'énergie OFEN, 3003 Berne  
Tél. 031 322 56 11 | Fax 031 323 25 00  
contact@bfe.admin.ch

**Comité de rédaction:** Matthieu Buchs (bum), Marianne Zünd (zum)

**Rédaction:** Matthias Kägi (klm), Michael Schärer (sam)

**Mise en page:** raschle & kranz, Atelier für Kommunikation GmbH, Berne. [www.raschlekranz.ch](http://www.raschlekranz.ch)

**Internet:** [www.bfe.admin.ch](http://www.bfe.admin.ch)

**Infoline concernant SuisseEnergie:** 0848 444 444

## Source des illustrations

Couverture: Imagepoint.biz; Bernd Oswald; CFF  
p.1: Imagepoint.biz; Office fédéral de l'énergie OFEN;  
p.2: Bernd Oswald; p.4: Ex-press;  
p.6: Franz Beyeler, MINERGIE; p.8: CFF;  
p.10: Office fédéral de l'énergie OFEN;  
p.12: Institut de technique solaire (SPF), Rapperswil;  
p.14: Imagepoint.biz;  
p.15–16: Office fédéral de l'énergie OFEN.

## AU SOMMAIRE

<b>Editorial</b>	1
<b>Interview</b>	
<b>Bernd Oswald, professeur à l'Université de Hanovre, à propos des lignes électriques à haute tension: «L'art de concilier la sécurité, la technique, l'environnement et la rentabilité»</b>	2
<b>Marché pétrolier</b>	
<b>Le prix du pétrole sous la loupe</b>	4
<b>MINERGIE</b>	
<b>Dix ans et déjà pleinement adulte et responsable</b>	6
<b>Economie d'énergie</b>	
<b>Les CFF face à un défi</b>	8
<b>Marché de l'électricité</b>	
<b>Bataille autour des tarifs d'utilisation du réseau électrique</b>	10
<b>Recherche &amp; Innovation</b>	
<b>Le soleil a rendez-vous avec les granulés de bois</b>	12
<b>Comment ça marche?</b>	
<b>(Ba)gnôle de bois</b>	14
<b>En bref</b>	15
<b>Services</b>	17

## Chère lectrice, cher lecteur,

Le prix du pétrole ne cesse d'augmenter depuis des années. Fin 2003, le baril de pétrole de 159 litres coûtait encore 28 dollars, son prix a quintuplé depuis lors pour atteindre un record de 140 dollars.

Cette évolution n'est pas sans conséquence pour la Suisse. Nous continuons à étancher notre soif d'énergie à plus de 80% avec les énergies fossiles. Nous nous payons le luxe de dépenser 3,3% du produit intérieur brut pour importer du pétrole et du gaz naturel malgré la dépréciation du dollar par rapport au franc suisse. Une charge d'importance comparable avait été enregistrée pour la dernière fois dans les années 80 à une époque où, faut-il le souligner, les notions d'«efficacité énergétique» et d'«énergies renouvelables» n'étaient pas encore connues du grand public.



et de prendre des mesures visant à diminuer la dépendance par rapport à ces énergies, par exemple avec la mise en œuvre rapide des plans d'action pour les énergies renouvelables et pour l'efficacité énergétique de la Confédération. Le potentiel d'économies d'énergie est considérable, notamment dans le secteur du bâtiment: une campagne de rénovation s'impose vraiment en Suisse.

En raison de la flambée du prix du pétrole, l'OFEN a calculé que notre facture énergétique s'est alourdie l'an dernier de près de 4 milliards de francs par rapport à 2004. Et ce sont de nouveau 3 milliards de francs qui «nous passent sous le nez» au premier semestre 2008.

En effet, l'envolée du prix du pétrole profite à d'autres, la création de valeur ayant lieu surtout à l'étranger. Plus de 80% des importations suisses de pétrole proviennent de pays comme la Libye, le Kazakhstan, le Nigéria, l'Angola, dans lesquels la situation politique diffère parfois sensiblement des principes régissant les démocraties occidentales.

Ces évolutions mondiales en matière d'énergies fossiles confirment cependant qu'il est temps de passer à l'acte

Il est positif que la recherche et l'industrie suisses occupent une position phare au niveau international. Elles peuvent ainsi tirer profit de la crise pétrolière et consolider leur position sur les marchés mondiaux en proposant des produits et des services innovants, peu gourmands en énergie tout en créant de nouveaux emplois. Pour que l'économie suisse en profite aussi et que des emplois soient également créés dans notre pays, il est surtout nécessaire de prendre des mesures au plan national et de déployer des efforts en vue de promouvoir l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables.

*Pascal Previdoli,  
chef de la division Economie,  
vice-directeur de l'Office fédéral  
de l'énergie OFEN*

# energia.