

# Impressum

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie**

Band (Jahr): - **(2014)**

Heft 1

PDF erstellt am: **10.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Editorial

### Interview

Walter Steinmann, directeur de l'OFEN, dresse le bilan actuel de la politique énergétique

### Géoinformation

Le système de géoinformation de l'OFEN doit rendre visible toutes les infrastructures énergétiques de notre pays

### Bâtiments

La domotique permet de grandes économies d'énergie

### Bâtiments

SNBS: le nouveau standard de construction durable de la Suisse

### Processus législatif

La Stratégie énergétique 2050 sous la loupe

### Train école et découverte des CFF

Découvrir l'énergie en roulant

### Echo de Boston

Des visionnaires des réseaux intelligents dans le Massachusetts

### Recherche et innovation

Aider les poissons à franchir les centrales hydroélectriques

### Comment ça marche?

Pour ne plus confondre énergie et puissance

### En bref

Le coin de la rédaction

### Impressum

*energeia* – 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 | [energeia@bfe.admin.ch](mailto:energeia@bfe.admin.ch)

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

**Rédaction:** Sabine Hirsbrunner (his), Philipp Renggli (rep), Philipp Schwander (swp)

**Collaborateur rédactionnel externe:** Anita Vonmont (voa)

**Mise en page:** raschle & kranz, Atelier für Kommunikation GmbH, Berne.

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

**Plate-forme de conseils de SuisseEnergie:** [www.suisseenergie.ch](http://www.suisseenergie.ch)

### Source des illustrations

Couverture: ©Swiss Science Center Technorama;

La bobine tesla du Technorama permet de générer des éclairs long de trois mètres grâce à une tension de 1,2 million de Volt.

p. 2: Office fédéral de l'énergie OFEN; p. 4–5: swisstopo; Office fédéral de l'énergie OFEN; p. 7: Siemens AG; p. 8: Lazzarini AG; p. 9: Services du Parlement; p. 10: CFF SA; p. 11: EnerNOC; p. 12–13: Balz Murer; p. 14: Wikimedia, Rama (CeCILL); p. 15–16: Haute école de Lucerne; Office fédéral de l'énergie OFEN; Laboratoire fédéral d'essai des matériaux et de recherche Empa; p. 17: Office fédéral de l'énergie OFEN.

## Editorial

# Que se cache-t-il derrière la prise?

L'électricité que nous consommons est invisible, à moins d'avoir les yeux rivés sur le compteur. Sa provenance est également un mystère pour la plupart d'entre nous. De la même manière, notre consommation d'essence, qui est en permanence disponible à la pompe, échappe bien souvent à notre contrôle.

Dans le cadre de la Stratégie énergétique 2050, le Conseil fédéral a fixé des objectifs précis de diminution de la consommation moyenne d'énergie par personne et par an. Pour pouvoir économiser, il est utile d'avoir des informations détaillées sur sa propre consommation. En d'autres termes, il faut rendre visible cette énergie invisible. Tel est le propos des différentes contributions qui jalonnent cette édition d'*energeia*.

L'Office fédéral de l'énergie développe par exemple un système de géoinformation devant permettre à toutes les personnes intéressées, spécialistes ou non, de visualiser l'ensemble des infrastructures énergétiques de notre pays sur une carte topographique (lire l'article en p. 4). Des cartes web intelligentes sont ainsi créées. Elles renferment un très fort potentiel éducatif, informatif voire ludique. Dans le secteur des bâtiments également (lire les articles en p. 6 et 8), la visibilité des données énergétiques constitue une condition préalable à l'accroissement de l'efficacité énergétique.

Informé c'est motiver. L'étiquette-énergie en est un exemple parfait. Depuis son introduction (1996 en Europe et 2002 en Suisse), elle a grandement contribué à l'émergence sur le marché d'appareils électroménagers de plus en plus performants. La transformation de l'approvisionnement énergétique suisse sera un succès si chacune et chacun d'entre nous s'y implique, en toute connaissance de cause.

Nous vous souhaitons une agréable lecture et une heureuse année 2014.

Matthieu Buchs, la rédaction d'*energeia*

