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

**Herausgeber:** Office fédéral de l'énergie

**Band:** - (2012)

**Heft:** 6

## 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:** 04.12.2025

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

# energeia.

Editorial 1

DOSSIER FORMATION

Interview
La formation est au cœur des défis énergétiques pour Hans Björn Püttgen, directeur de l'Energy Center de l'EPFL 2

Industrie énergétique
Les entreprises du secteur énergétique tissent des liens étroits avec les hautes écoles 4

Formation dans le bâtiment
La formation, charnière entre le développement et le marché 5

Savoir énergie
Un savoir-faire pour toutes et tous 6

Point de vue d'expert
Les villes s'engagent vers la société à 2000 Watts 7

Réseaux de mesure de la radioactivité
De nombreux capteurs mesurent en permanence le taux de radioactivité en Suisse 8

Eclairage de Noël
Des millions de petites lampes sont allumées durant la période de l'Avent 10

Recherche & innovation
Le dépôt de sédiments dans les bassins d'accumulation 12

Nouveau dans le dictionnaire
CCS/CCUS: deux raisons d'espérer réduire les émissions de $CO_2$ 14

En bref 15

Le coin de la rédaction 17

**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

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

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

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

**Internet:** www.bfe.admin.ch/energeia

**Plate-forme de conseils de SuisseEnergie:** www.suisseenergie.ch

**Source des illustrations**

Couverture: iStockphoto;

p. 1: Shutterstock; p. 2–3: Alain Herzog; p. 4–5: Istockphoto;
p. 6–7: Istockphoto, zvg; p. 8–9: Office fédéral de l'énergie OFEN;
p. 10: Association Bahnhofstrasse Zurichois; p. 13: Shutterstock;
p. 15–16: commune de Regensdorf; OFEN; swisselectric research; Suisse Eole;
p. 17: Office fédéral de l'énergie OFEN.



Editorial

# La formation, pilier de la stratégie énergétique 2050

Connaissez-vous la différence entre un kilowatt et un kilowattheure? Savez-vous ce qu'est un joule, ou comment fonctionne une pompe à chaleur? Les labels étiquette-énergie, Energy Star et Minergie vous sont-ils familiers? Savez-vous combien vous dépensez annuellement pour l'électricité, le chauffage et le carburant de votre véhicule? Si vous répondez oui à toutes ces questions, alors bravo! Dans le cas contraire, soyez sans crainte, la plupart d'entre nous sommes dans la même situation. L'énergie est un sujet technique, difficile d'accès. Pourquoi me mettre martel en tête, direz-vous, rien ne m'oblige à comprendre les techniques, la production et le transport d'énergie; tout ce qu'il me faut, c'est qu'elle soit disponible là où je veux, quand j'en ai besoin et à un prix équitable.

Une attitude très répandue, qui fait que la thématique de l'énergie obstrue le paysage politique, miné par les intérêts de l'économie, du prix, de la protection de l'environnement et du paysage, de la santé. Les divergences affichées ignorent trop souvent les limites de la technique et les possibilités physiques. Or on ne saurait nier les lois de la nature. Voilà pourquoi il est bon d'avoir quelques notions de base, que ce soit dans la vie quotidienne, pour l'achat d'un réfrigérateur neuf peu gourmand en énergie par exemple, ou bien pour être simplement informé et capable d'entrer dans la discussion sur l'avenir énergétique. Comme le disait un expert: avoir des convictions, c'est bien, encore faudrait-il savoir de quoi on parle. Nous avons tous intérêt à acquérir un minimum de connaissances en la matière. C'est pourquoi le Conseil fédéral entend développer fortement la formation et le perfectionnement professionnels, piliers de la stratégie énergétique 2050. Cela commence à l'école primaire, pour aboutir à la formation de professionnels qualifiés dans tout l'éventail des métiers de l'énergie, allant de l'électricien au monteur d'installations solaires, en passant par le vendeur d'appareils électriques. De la même manière, les chercheurs travaillant dans les hautes écoles et les entreprises doivent être au courant des plus récentes découvertes scientifiques et techniques, afin de faire avancer notre pays au plus haut niveau international. Ayons donc de véritables débats avec des concitoyens informés, sensibilisés et curieux de savoir.

*Marianne Zünd, cheffe de la division Affaires de la direction et de la section Communication, Office fédéral de l'énergie*