

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): - **(2015)**

Heft 4

PDF erstellt am: **06.08.2024**

### **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>

<b>Editorial</b>	1
Interview	
<b>Les mines urbaines avec Patrick Wäger de l'Empa</b>	2
Nouveaux systèmes de propulsion	
<b>Avec des batteries ou des piles à combustible</b>	4
Energie solaire	
<b>Nouvelles technologies solaires</b>	6
Bois-énergie	
<b>Les pellets, concentrés de chaleur et de nature</b>	7
Force hydraulique	
<b>Une solution durable pour le Doubs franco-suisse</b>	8
Autorisation	
<b>Transporter des matières radioactives</b>	10
Point de vue d'expert	
<b>Guillaume Davot, l'énergie comme aimant touristique</b>	11
Recherche et innovation	
<b>Des transformateurs avec un potentiel d'efficacité</b>	12
Comment ça marche?	
<b>Le marquage de l'électricité</b>	14
<b>En bref</b>	15
<b>Le coin de la rédaction</b>	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, 3003 Berne. Tous droits réservés.

**Adresse:** Office fédéral de l'énergie OFEN, 3003 Berne  
Tél. 058 462 56 11 | Fax 058 463 25 00 | [energeia@bfe.admin.ch](mailto:energeia@bfe.admin.ch)

**Comité de rédaction:** Angela Brunner (bra), Sabine Hirsbrunner (his), Marianne Zünd (zum)  
**Rédaction:** Fabien Lüthi (luf), Cédric Thuner (thc), Benedikt Vogel (bv),  
Basil Weingartner (bwg)

**Mise en page et impression:** Stämpfli SA, Wölflistrasse 1, 3001 Berne, [www.staempfli.com](http://www.staempfli.com)

**Commentaires et suggestions:** [energeia@bfe.admin.ch](mailto:energeia@bfe.admin.ch) | Tél. 058 462 56 11 |  
Fax 058 463 25 00

**Abonnement et changement d'adresse:** [abo@bfe.admin.ch](mailto:abo@bfe.admin.ch)

**Blog:** [www.energeiaplus.com](http://www.energeiaplus.com)

**Twitter:** [www.twitter.com/@energeia\\_plus](https://twitter.com/energeia_plus)

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

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

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

## Source des illustrations

Couverture: Shutterstock

pp. 2–3: OFEN; pp. 4–5: Shutterstock; p. 6: EPFL;  
p. 7: Shutterstock; pp. 8–9: Groupe E; p. 10: Zwiilag;  
p. 11: OFEN; pp. 12–13: ABB; p. 14: iStock; p. 15: Reffnet.ch,  
OFEN; p. 16: Zwiilag; p. 17: Flughafen Zürich AG.

# Dix ans déjà ...

Energeia fête en effet ses dix printemps cette année. Je me souviens encore de l'époque où nous avons conçu ce magazine. Il nous a fallu des mois pour nous mettre d'accord sur un nom approprié. Le nom d'energeia s'est finalement imposé. Un choix qui s'est avéré pertinent au vu des développements de ces dix dernières années. «Le terme «energeia» vient du grec et a été créé par le philosophe Aristote pour conceptualiser les modifications et les évolutions. Il désigne l'activité entraînant le changement et le rendant visible: par exemple, l'artiste transforme la pierre en statue et son activité artistique – energeia – est à l'origine de la métamorphose.» C'est ainsi que Klaus Riva, mon ancien collègue rédacteur et «coaccoucheur» d'energeia, expliquait dans le tout premier éditorial les raisons de notre choix. Au-delà de la force physique, l'énergie a une composante créatrice qui joue un rôle de plus en plus important dans l'ère du changement que nous vivons actuellement. C'est la raison pour laquelle nous abordons régulièrement dans notre magazine des sujets d'actualité et que nous axons chacune de ses éditions sur un thème prioritaire qui traite de l'énergie sous l'angle de l'économie, de la recherche ou de la politique. Dans l'édition estivale que vous avez dans les mains, il s'agit des matériaux et des matières premières. Face aux besoins croissants en ressources et en énergie, ce sont là des éléments incontournables pour lesquels nous devons trouver de nouvelles solutions. Et sans energeia, point de solutions. Ou comme le dirait Eleni Zaude Gabre-Madhin, une économiste éthiopienne: «Quand la tâche est ardue, le niveau d'ingéniosité et d'inventivité est élevé.»

Dix ans, chère lectrice, cher lecteur, au cours desquels nous avons partagé la rédaction et la lecture d'articles sur des débats politiques animés, sur les derniers résultats de la recherche, sur les innovations sorties sur le marché, sur les mutations de l'univers de l'énergie. Nous avons donné la parole aux acteurs, du marché traditionnels mais aussi et surtout aux nouveaux acteurs et avons assisté ensemble à l'essor de l'énergie dans l'agenda politique. Dix ans de technologie, d'innovation et de politique catalysés par la force energeia que vous avez pu découvrir à la lecture de notre magazine qui entre désormais dans l'adolescence.

Bonne lecture!

Marianne Zünd  
Responsable Médias et politique OFEN

printed in  
switzerland



No. 01-15-791986 – [www.myclimate.org](http://www.myclimate.org)  
© myclimate – The Climate Protection Partnership

