

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): - **(2011)**

Heft 6

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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.e-periodica.ch>

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: Nina Diethelm (din), Sabine Hirsbrunner (his),
Philipp Schwander (swp)

Mise en page: raschle & kranz, Atelier für Kommunikation GmbH,
Berne. www.raschlekrantz.ch

Internet: www.bfe.admin.ch

Infoline concernant SuisseEnergie: 0848 444 444

Source des illustrations

Couverture: Shutterstock;

- p. 1: Shutterstock, Office fédéral de l'énergie OFEN;
p. 2: Energie-bois Suisse;
p. 4–5: Shutterstock, Renggli AG, Lutz Architectes Sàrl;
p. 6–7: Energie-bois Suisse, Adelheiz AG,
Office fédéral de l'énergie OFEN;
p. 8–9: Shutterstock, Energie-bois Suisse;
p. 10–11: Jan Oelker / Alpha Ventus ;
p. 12–13: Institut Paul Scherrer PSI;
p. 14: Shutterstock;
p. 15–16: Office fédéral de l'énergie OFEN, Quality Alliance Eco-Drive.

Chère lectrice, cher lecteur,

L'Organisation des nations unies a proclamé 2011 «Année internationale de la forêt». Le rôle indispensable de la forêt dans notre écosystème est ainsi mis en lumière. C'est important. Mais pour moi comme pour de nombreux habitants de ce pays, la forêt représente davantage encore. Elle est un lieu où l'on aime se détendre et s'évader, un lieu qui abrite certains de nos premiers souvenirs visuels, olfactifs ou tactiles de notre enfance.

Pour le secteur de l'économie, la forêt est un formidable gisement d'une matière première renouvelable, le bois. En Suisse, il représente l'une des principales ressources naturelles. Il convient de l'utiliser durablement et de le valoriser efficacement par une exploitation en cascade, à savoir en premier comme matériau de construction puis comme une source d'énergie neutre en CO₂.

L'énergie du bois n'est pas une découverte récente. La bûche qui crépite dans l'âtre est considérée depuis très longtemps comme chaleureuse et bienveillante. Mais il faut reconnaître que les installations de nos parents et de nos grands-parents n'étaient pas des modèles en matière d'écologie. Les émissions de poussières fines étaient considérables. Aujourd'hui, la situation est heureusement différente. Des progrès technologiques importants ont conduit à des



chauffages à bois nettement plus propres et plus efficaces.

Dans le cadre de la stratégie énergétique 2050, le Conseil fédéral souhaite se passer du nucléaire tout en continuant de garantir une sécurité élevée de l'approvisionnement énergétique de notre pays. Le bois y a toute sa place en tant que ressource locale, renouvelable, neutre en termes de CO₂ et à faible énergie grise. Seules quelques émissions persistantes de poussières fines viennent ternir ce bilan prometteur. Il faut donc continuer à encourager l'innovation dans ce secteur, ce que nous faisons notamment au travers du programme SuisseEnergie en faveur de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables. Il nous appartient de participer à la conception de notre futur énergétique.

Daniel Büchel, sous-directeur de l'Office fédéral de l'énergie et directeur du programme SuisseEnergie

AU SOMMAIRE

Editorial	1
Interview	
Christoph Aeschbacher, directeur de l'association «Energie-bois Suisse», évoque l'essor du bois-énergie en Suisse	2
Bois de construction	
Le bois, un matériau moderne en vogue	4
Chauffage au bois	
Le succès des réseaux de chauffage à distance	6
Chauffage au bois	
Une bonne alternative au mazout et au gaz	8
Série: promouvoir le courant vert en Europe	
L'Allemagne encourage la production de courant vert depuis 1991	10
Recherche & innovation	
Les chauffages au bois émettent encore trop de poussières fines	12
Comment ça marche?	
Un kilogramme de bois équivaut à 640 grammes de chocolat	14
En bref	15
Services	17

energeia.