

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 6

PDF erstellt am: **01.05.2024**

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>

Editorial	1
Interview	
Le professeur Rolf Wüstenhagen nous parle des conséquences des décisions des investisseurs sur la politique énergétique	2
Electricité renouvelable	
La promotion des énergies renouvelables s'est développée fortement depuis 2011	4
Energie éolienne	
Dans la région de Martigny se trouvent des éoliennes qui sont au top au niveau européen	6
Chaleur	
Les réseaux de chauffage à distance ont un grand potentiel en Suisse. Un coup d'œil dans le centrale de chauffage de Wilderswil	7
Biomasse	
Faire le plein de biométhane à la ferme	8
Système d'encouragement	
Que valent les systèmes d'encouragement économiquement parlant?	10
Point de vue d'expert	
Gestion de l'énergie: numérisée... elle révolutionne notre branche	11
Recherche et innovation	
Pieux échangeurs de chaleur, lorsque les fondations chauffent et rafraîchissent les bâtiments	12
Agence internationale de l'énergie atomique	
Walter Steinmann représentera la Suisse au Conseil des gouverneurs de l'AIEA.	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: Sabine Hirsbrunner (his), Angela Brunner (bra), Marianne Zünd (zum)

Rédaction: Fabien Lüthi (luf), Eveline Meier-Guillod (mee), Philipp Renggli (rep), Cédric Thuner (thc)

Mise en page: raschle & kranz, Bern; www.raschlekrantz.ch

Internet: www.bfe.admin.ch/energeia

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

Source des illustrations

Couverture: Office fédéral de l'énergie, BFE; franz&rené; thinkstock
p. 2: Hannes Thalmann, HSG; p. 4–5: Office fédéral de l'énergie, OFEN; p. 6–7: Suisse Eole;
p. 8–9: Anita Vonmont; p. 10: Shutterstock; p. 11: Schneider Electric SA; p. 12–13: EPFL-LMS;
p. 14: Office fédéral de l'énergie, OFEN; p. 15: Dominick Reuter, Swissnex Boston;
p. 16: franz&rené; shutterstock; p. 17: Office fédéral de l'énergie, OFEN.

Editorial

Les renouvelables renforcent l'indépendance

La Stratégie énergétique 2050 (SE 2050) donne un signal clair pour développer les énergies renouvelables en Suisse. Chez nous, près de 60% de la production électrique provient aujourd'hui déjà de l'énergie hydraulique.

L'éolien, le solaire et la géothermie recèlent également un potentiel pour contribuer à un mix énergétique équilibré à long terme. Les éoliennes du coude du Rhône valaisan qui ont une moyenne équivalent plein temps supérieur à la moyenne européenne (p. 6) sont un exemple de réussite.

Seul environ un cinquième de l'énergie que nous consommons actuellement provient d'énergies renouvelables, alors que quelque 80 % sont couverts par des énergies fossiles. Pour la Suisse, la SE 2050 représente l'opportunité de ménager les ressources et l'environnement sur le long terme et de gagner en indépendance par rapport à l'étranger et à des sources d'énergies, qui sont limitées et nuiront durant des siècles au climat et aux générations futures.

Le premier paquet de mesures de la SE 2050 a été élaboré. Hormis la sécurité (de l'approvisionnement) et la conformité environnementale, il faut prendre en compte la rentabilité des technologies. Une adhésion des politiques à la stratégie énergétique pourrait inciter à investir dans les énergies renouvelables. Avec quelles mesures pourrions-nous perfectionner le système énergétique et déclencher des investissements supplémentaires dans les sources d'énergie renouvelables? Rolf Wüstenhagen, professeur de management des énergies renouvelables à l'Université de Saint-Gall donne quelques pistes (p. 2–3).

Aujourd'hui déjà, l'économie (énergétique) modifie sa façon de penser au vu de la Stratégie énergétique 2050, ce qui prouve que nous sommes sur la bonne voie. Les objectifs de développement des énergies renouvelables sont ambitieux mais réalisables.

Pascal Previdoli,
directeur suppl. et chef de la division Economie à l'OFEN