

Zeitschrift: Energeia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2013)
Heft: 4

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.05.2025

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

Editorial	1
Interview	
Silvana Baselgia, responsable business development chez MétéoSuisse, explique en quoi la météorologie est utile au secteur énergétique	2
Marché de l'électricité	
Un système électrique de plus en plus «météo-sensible»	4
Gestion des risques	
La météo, un dommage assurable	6
Bâtiments	
Les bâtiments intelligents sont attentifs à la météo	8
Réseau électrique	
Un réseau électrique presque à toute épreuve	10
Point de vue d'expert	
Le changement climatique exige une approche globale de la force hydraulique	11
Recherche et innovation	
Mieux exploiter les lignes électriques grâce à la météo	12
Comment ça marche?	
Des hauts et des bas derrière les barrages	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)

Collaborateur rédactionnel: Benedikt Vogel (vob), Dr. Vogel Kommunikation, Berlin

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: MétéoSuisse;

p. 1: Shutterstock; p. 2: Markus Forte / Ex-Press; p. 4–5: Groupe E;
p. 6–7: Police cantonale zurichoise;
p. 8–9: ETH-Studio Monte Rosa / Tonatiuh Ambrosetti; Swiss Prime Site AG;
p. 10: Alpiq; p. 11: Rolf Weingartner; p. 12: U. Steinegger, Meteodat GmbH;
p. 13: EPFZ; p. 14: Office fédéral de l'énergie (OFEN);
p. 15–16: Markus Käch, Haute école de Lucerne; SuisseEnergie; CFF;
p. 17: Swisstopo.

Editorial

Nous sommes toutes et tous «météo-sensibles»



«Où le soleil pénètre, il y a la santé.» «Jour de vent, jour de tourment.» «Jamais en juillet sèche-resse n'a causé la moindre tristesse.» Les nombreux proverbes reliant l'état de notre humeur à la météo ne s'y trompent pas: nous sommes toutes et tous «météo-sensibles».

Il en va de même pour le secteur de l'énergie. Que souffle le vent, et les pales des éoliennes se mettent aussitôt en rotation. Que brille le soleil, et les cellules photovoltaïques

produisent de l'électricité. Si la Suisse peut en outre exploiter avec autant de succès l'énergie hydraulique, c'est non seulement en raison d'une topographie appropriée mais également grâce à un niveau important de précipitations.

Jusqu'il y a peu, ces informations météorologiques étaient traitées de manière très succinctes par la branche énergétique. Aujourd'hui, la situation change, le secteur se professionnalise. Sur un marché toujours plus concurrentiel, avec de l'électricité qui s'échange sur des bourses et où les prix peuvent fluctuer très rapidement, les grands distributeurs sont désormais encouragés à intégrer des modèles de prévision météorologique performants dans la planification de leurs activités quotidiennes. C'est ce que nous avons essayé de montrer à travers cette édition d'energeia.

Autrefois, nos ancêtres apprenaient à décoder les signes de la nature pour pouvoir profiter au maximum de la terre. Demain, la branche énergétique devra davantage recourir aux informations météorologiques et climatiques pour optimiser ses performances. N'est-ce pas finalement un juste retour des choses? Ou comme le disait Emmanuel Kant: «La nature agit, l'homme fait.»

Nous vous souhaitons une agréable lecture et un bel été.

Matthieu Buchs, la rédaction d'energeia