

Zeitschrift: Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2016)
Heft: 4

Artikel: Découvrir la force du vent
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-681924>

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: 01.04.2025

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

DÉCOUVRIR LA FORCE DU VENT

Le nouvel Atlas des vents de l'OFEN indique à quels endroits et à quelles altitudes le vent est le plus puissant. Soutenu par l'OFEN, un autre projet «VisAsim» permet de simuler l'impact visuel et acoustique de projets éoliens.



Source: Suisse Eole

Les grandes installations éoliennes suisses se trouvent aujourd'hui sur les crêtes du Jura, dans la vallée du Rhône, à Entlebuch et au-dessus d'Andermatt. Le nouvel Atlas des vents récemment publié par l'OFEN (www.atlasdesvents.ch) indique désormais que dans les régions du Plateau et du nord-est de la Suisse le vent souffle suffisamment fort pour permettre son exploitation et produire de l'énergie. L'Atlas des vents renseigne sur la force et la direction du vent à cinq hauteurs différentes au-dessus du niveau du sol. «L'Atlas des vents est un bon instrument de planification pour de futures installations éoliennes», explique Markus Geissmann, spécialiste de l'énergie éolienne à l'OFEN. «Il ne permet toutefois pas d'évaluer si un site est jugé apte à accueillir une installation éolienne.» Il faut pour cela encore effectuer des mesures sur place.

Une expérience visuelle et acoustique

L'outil «VisAsim» (simulation visuelle et acoustique de parcs éoliens) développé par l'EMPA et l'EPF de Zurich permet de se faire une idée de l'aspect d'une éolienne dans le paysage et du bruit émis par celle-ci. L'instrument combine dans une simulation réaliste les impressions de l'impact visuel et auditif d'un parc éolien dans des paysages suisses représentatifs. Grâce à VisAsim, il est possible de visualiser comment une installation éolienne modifie son environnement ainsi que de percevoir son impact sonore. VisAsim est régulièrement présenté au public dans différentes régions de Suisse à l'aide d'un démonstrateur mobile (davantage d'information sur www.visasim.ethz.ch). (his)

Balades sur les sentiers d'Éole

Les régions où sont situées les éoliennes sont particulièrement intéressantes pour les promeneurs durant les mois d'été. Elles offrent souvent de très beaux points de vue sur les régions de plaine: Trois sites offrent aux visiteurs la possibilité d'obtenir un grand nombre d'informations passionnantes sur l'énergie éolienne:

- **Sentier didactique du Gütsch:** situé au-dessus d'Andermatt, auprès de la centrale éolienne du Gütsch, le parcours découverte fournit des explications sur les différents vents et donne un aperçu captivant d'anciennes règles météorologiques. Le sentier commence à la gare de Nätschen et s'étend sur 3,8 kilomètres. www.andermatt.ch
- **Le Sentier des Monts:** le plus grand parc éolien de Suisse se situe sur le Mont-Crosin. Un funiculaire au départ de Saint-Imier permet d'accéder au Mont-Soleil, où se trouve aussi une grande centrale solaire. On atteint le Mont-Crosin par le Sentier des Monts au cours d'une balade de 3 kilomètres. Il est possible de visiter la centrale solaire et le parc éolien sur réservation. www.espacedecouverte.ch
- **Entlebuch-Feldmoos:** l'accès à l'installation éolienne du Feldmoos se fait par une montée de 60 minutes à partir du village d'Entlebuch. Des visites guidées, comprenant l'ascension d'une éolienne, sont organisées sur demande. www.tourismus-entlebuch.ch

Découvrez le reportage sur le même sujet sur www.energieaplus.com/category/energiea.