

Courant d'air : 17500 MW

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Energie extra**

Band (Jahr): - **(2001)**

Heft 5

PDF erstellt am: **28.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-643490>

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.

Plus d'info?

Pour en savoir plus, n'hésitez à consulter le site internet

www.courant-vert.ch

ou contactez le groupe du courant-vert.ch. Un stand d'information a été mis en place pour les foires cantonales. Il sera présent au Comptoir delémontain (du 12 septembre au 21 octobre), à la Foire de Genève (du 8 au 18 novembre) et au Salon du Port de Neuchâtel (du 23 novembre au 2 décembre).

Groupe Courant-vert.ch

Solstis
Sébeillon 9b
1004 Lausanne

tél. 021 622 50 75
fax. 021 622 50 71
info@solstis.ch

Mediactif
Quai Maria-Belgia 10
1800 Vevey

tél. 021 923 59 17
fax 021 923 59 00
mediactif@swissonline.ch

Courant d'air: 17 500 MW

Les quelque 17'500 MW éoliens produits dans le monde représentent l'équivalent de la consommation de plus de 20 millions de personnes et réduisent ainsi de plus de 30 millions de tonnes par an les émissions de CO₂. En Suisse, la production d'électricité d'origine éolienne équivaut actuellement à la consommation d'environ 1'000 ménages, principalement grâce au site de Mont-Crosin.

L'objectif du programme éolien de SuisseEnergie et de Suisse Eole, l'association pour la promotion de l'énergie éolienne en Suisse, est de réaliser 5 à 10 parcs d'éoliennes, produisant l'équivalent de la consommation de 15'000 ménages d'ici à 2010.

En Suisse, le plus grand parc éolien se situe au Mont-Crosin, au-dessus de St-Imier dans le Jura bernois. En réponse à une demande, de plus en plus forte, de courant éolien, la Société d'exploitation Juvent SA a installé deux nouvelles éoliennes cet automne ce qui porte à 6 le nombre d'éoliennes sur ce site.

Parallèlement, une éolienne de technologie suisse développée par ABB a été installée à Güttsch, en-dessus d'Andermatt constituant ainsi l'éolienne de grande puissance la plus haute d'Europe.

Des projets de grande envergure sont actuellement en cours d'élaboration au-dessus de Sainte-Croix dans le canton de Vaud et à la Vue-des-Alpes dans le canton de Neuchâtel. Ces projets, d'une dizaine de MW permettront de produire l'équivalent de la consommation de 4 à 5 mille ménages chacun. Conformément aux exigences de la protection de la nature et de l'environnement, ces projets fourniront du courant vert soit purement éolien, soit mélangé à du courant solaire ou encore dans un des produits labélisés *naturmade* que les distributeurs d'électricité pourraient offrir à leurs clients.

Pour toute information concernant les éoliennes, veuillez vous adresser à:

Suisse Eole Centre Info c/o Planair, M. Kernén
Tel. 032/933.88.66 ou
visiter le site Internet de l'Association Suisse Eole:

www.suisse-eole.ch



Données sur le parc éolien du Mont-Crosin

- nombre d'éoliennes: 6
- puissance unitaire (kW): 3 X 600 kW, 1 X 660 kW, 2 X 850 kW
- hauteur du mât: 45 m
- longueur des pâles (pour l'éolienne de 600 kW): 22 m
- vitesse de rotation: 8t/min.
- production annuelle totale: environ 5 GWh