Zeitschrift: Energie extra
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie; Energie 2000
Band: - (2001)
Heft: 5

Artikel: Courant d'air : 17500 MW
Autor: [s.n.]
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-643490

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 18.07.2025

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

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 CO_2. 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 Gütsch, 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. Conformes 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. Kernen
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