

Communiqué de presse de Suisse Eole, l'association pour la promotion de l'énergie éolienne en Suisse, du 28.1.22

SWG veut construire le parc éolien sur le Grenchenberg – les éoliennes prévues affichent 30% de puissance supplémentaire

Le conseil d'administration de SWG maintient le projet «Windkraft Grenchen». La vérification effectuée à la suite du jugement du Tribunal fédéral a permis d'aboutir à la conclusion suivante : avec les éoliennes actuelles, il est possible de produire avec quatre machines récentes pratiquement autant de courant éolien qu'avec six de la génération précédente. La rentabilité reste donc garantie.

En automne 2021 a été démantelée la plus vieille « grande » éolienne de Suisse, construite sur le site de Montagne de Granges en 1994. Elle produisait près de 120'000 kilowattheures d'électricité par an et faisait figure de pionnière lors de sa construction. Isabelle Chevalley, présidente de Suisse Eole: explique : « Depuis, la technologie a fait d'énormes progrès: chacune des nouvelles éoliennes produira 60 fois plus d'électricité, c'est-à-dire plus de 7.5 millions de kilowattheures par an: c'est largement suffisant pour subvenir aux besoins d'un grand village!»

La décision du Tribunal fédéral

Fin novembre 2021, le Tribunal fédéral a refusé en grande partie les recours en suspens concernant le plan d'affectation du parc éolien de SWG sur le Grenchenberg. Il a cependant décidé que la distance entre les éoliennes et le lieu de nidification d'un couple de faucons pèlerins devait être d'environ 1000 mètres. Deux des six éoliennes prévues ne peuvent donc pas être réalisées. De plus, le Tribunal fédéral a imposé de surveiller de façon adéquate les dommages éventuels des éoliennes aux oiseaux et chauves-souris.

Puissance nettement plus élevée

Entretemps, SWG a analysé le jugement et ses conséquences sur le projet. D'après elle, le parc éolien pourra être exploité de manière rentable sur le Grenchenberg même avec les restrictions effectuées. Ceci résulte principalement du développement technique dans le domaine des éoliennes. En raison de la longue durée de la procédure pour le projet «Windkraft Grenchen», une nouvelle génération d'éoliennes est désormais disponible avec près de 30 pour cent de puissance supplémentaire. Avec elles, il est possible de produire avec quatre éoliennes autant de courant renouvelable qu'avec six éoliennes de la génération précédente. Les dimensions des éoliennes répondent aux exigences du plan d'affectation. Pour la réalisation des emplacements désormais autorisés, des investissements de l'ordre de 34 millions de francs sont prévus.

30 mio. de kilowattheures par an

«Avec le projet «Windkraft Grenchen», nous apportons un soutien notable à la réussite du tournant énergétique tout en contribuant à éviter une pénurie d'électricité en hiver en Suisse», explique Philipp C. Schnidrig, président du conseil d'administration de SWG. « Avec les 30 gigawattheures de courant, voire plus, que le parc éolien produira chaque année, nous pourrions approvisionner deux tiers des ménages et des entreprises à Granges.» Par ailleurs, la vérification du projet a mis en évidence que le plan directeur du Grenchenberg, compte tenu du jugement du Tribunal fédéral, avait du potentiel pour au moins deux éoliennes supplémentaires.

Pour plus d'informations :

Lionel Perret, directeur de Suisse Eole, 032 933 88 66 ou 078 739 80 01
Anita Niederhäusern, contact médias Suisse Eole, 077 512 81 26

À propos de Suisse Eole

L'énergie éolienne suisse va devenir le pilier d'un approvisionnement en électricité basé sur les énergies renouvelables : Suisse Eole, l'association pour la promotion de l'énergie éolienne en Suisse, évalue le potentiel de l'énergie éolienne à 15% de la consommation actuelle d'électricité, sous réserve que la Confédération, les cantons, les communes et la population travaillent main dans la main à la mise en œuvre de la stratégie énergétique 2050. Le développement de l'énergie éolienne va de pair avec les principaux critères du développement durable et prend en compte les zones protégées d'importance nationale.

Suisse Eole, l'association pour la promotion de l'énergie éolienne en Suisse, a été créée en 1998 et compte actuellement près de 150 membres.

[Images >>](#)

Informations complémentaires: www.suisse-eole.ch