

Communiqué de presse

23.04.2025

Axpo publie un livre blanc sur l'énergie éolienne

La Suisse exploite encore très peu son potentiel éolien – alors que l'énergie du vent pourrait produire jusqu'à 10 térawattheures d'électricité par an. Dans un livre blanc publié aujourd'hui, Axpo montre comment l'éolien pourrait devenir un pilier essentiel d'un approvisionnement électrique sûr et renouvelable – en particulier durant les mois d'hiver. Plus de 60 % de la production potentielle aurait lieu pendant la saison la plus froide et énergivore de l'année. C'est pourquoi l'énergie éolienne devrait faire partie intégrante du mix énergétique suisse de demain.

Intitulée « Le rôle et le potentiel de l'énergie éolienne en Suisse », l'analyse met en lumière les opportunités, les défis ainsi que les mesures concrètes à prendre pour développer cette technologie de manière responsable et durable. Elle s'appuie sur des données actuelles de la Confédération et sur l'expérience acquise à travers divers projets éoliens en Suisse et à l'étranger. Une comparaison avec les pays voisins montre que la Suisse pourrait faire beaucoup plus – à condition que le cadre réglementaire et l'acceptation sociale le permettent.

« L'énergie éolienne n'est pas un luxe pour la Suisse – c'est un élément clé d'un approvisionnement électrique fiable et respectueux du climat, surtout en hiver. Nous ne pouvons plus nous permettre de négliger ce potentiel, d'autant plus que l'éolien complète parfaitement les technologies existantes et fait partie des sources d'électricité les plus économiques », déclare Christoph Brand, CEO du groupe Axpo.

L'éolien : une solution clé pour l'hiver

Alors que l'énergie solaire atteint son pic de production en été et en journée, l'éolien est particulièrement performant en hiver – souvent en soirée ou durant la nuit, lorsque la demande en électricité est élevée. Cette complémentarité saisonnière fait de l'énergie éolienne un atout stratégique pour réduire la dépendance aux importations et, en combinaison avec l'hydroélectricité, pour stabiliser le système énergétique.

Un potentiel réaliste : 10 TWh par an

Selon l'Office fédéral de l'énergie, le potentiel théorique de l'énergie éolienne en Suisse s'élève à 29,5 TWh par an. En exploiter seulement un tiers – soit environ 10 TWh – représenterait déjà un apport significatif à l'approvisionnement énergétique national. Actuellement, la production d'origine éolienne atteint à peine 0,2 TWh.

Intégration locale et responsabilité environnementale

Lors du développement de nouveaux projets, Axpo mise sur une communication transparente, un dialogue actif avec les communautés locales, ainsi qu'une planification soucieuse de l'environnement et de la viabilité économique à long terme. Le choix des sites se fait en tenant compte de l'acceptation locale, de la rentabilité et des possibilités de démantèlement. Les communes peuvent également en tirer bénéfice – par exemple via des baux, une participation à la société d'exploitation ou les recettes fiscales.

Invitation pour les médias à une séance d'information

Le lundi 28 avril 2025, Cédric Aubert, responsable de l'éolien en Suisse chez Axpo, se sera à votre disposition pour répondre à toutes vos questions et approfondir les sujets abordés dans le livre blanc :

- **11h00** : session pour les médias suisses alémaniques (en allemand)
- **14h00** : session pour les médias suisses romands (en français)

Merci de vous inscrire à l'adresse suivante : media@axpo.com
Les sessions auront lieu en ligne via Microsoft Teams.

À propos d'Axpo

Axpo poursuit un objectif clair : permettre un avenir durable grâce à des solutions énergétiques innovantes. Axpo est le premier producteur d'électricité en Suisse et un acteur international de premier plan dans le négoce d'énergie ainsi que dans la commercialisation de l'énergie solaire et éolienne.

L'entreprise réunit le savoir-faire et l'expérience de plus de 7'000 collaboratrices et collaborateurs, animés par une passion commune pour l'innovation, la collaboration et le changement concret. Grâce à des technologies de pointe, Axpo développe des solutions innovantes pour répondre aux besoins de sa clientèle dans plus de 30 pays en Europe, en Amérique du Nord et en Asie.

Informations complémentaires

Axpo Holding AG, Corporate Communications
T 0800 44 11 00 (Switzerland) | T +41 56 200 41 10 (International)
(8h00 à 17h30)
medien@axpo.com