Zeitschrift: Revue suisse : la revue des Suisses de l'étranger
Herausgeber: Organisation des Suisses de l'étranger
Band: 50 (2023)
Heft: 2

Artikel: Une météo clémente pour traverser un hiver de crise
Autor: Peter, Theodora
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1051955

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: 17.07.2025

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

Une météo clémente pour traverser un hiver de crise

La crise énergétique en Europe a aussi un impact sur l'approvisionnement en Suisse. Cet hiver, les pénuries redoutées ne se sont pas produites, grâce aux températures clémentes et aux lacs de barrage bien remplis. Mais le danger d'un manque d'électricité perdure.

THEODORA PETER

À l'automne encore, la Suisse se préparait à de rudes mois d'hiver, dans des logements peu chauffés et des villes peu éclairées. Le Conseil fédéral prescrivait à la population d'économiser l'énergie et préparait un plan d'urgence. Dans le pire des cas, la consommation d'électricité aurait été limitée, et des entreprises auraient dû fermer.

En janvier déjà, un tel scénario paraissait improbable, et il ne s'est pas produit jusqu'à la clôture de la rédaction de ce numéro de la «Revue». L'une des raisons en est la météo: la première moitié de l'hiver a été relativement douce dans toute l'Europe. À Noël, le thermomètre a grimpé jusqu'à la température printanière de 15 °C en Suisse. En plaine, les noisetiers ont fleuri dès la mi-janvier. Il n'a pas fallu beaucoup chauffer les logements, et les réservoirs de gaz européens sont restés plus pleins que prévu.

En outre, les lacs de barrage suisses ont conservé un niveau d'eau supérieure à la moyenne après les pluies abondantes de l'automne. L'énergie hydraulique contribue à la sécurité de l'approvisionnement en Suisse. C'est la raison pour laquelle les responsables des centrales électriques ont conservé une réserve d'eau stratégique dans les lacs de retenue cet hiver. Ainsi, on est assuré de pouvoir produire de l'électricité pour encore au moins 24 jours même au début du printemps.

Malgré l'énergie hydraulique, la Suisse est contrainte d'acheter de l'électricité à l'étranger pendant le semestre d'hiver, notamment à des centrales nucléaires françaises. Étant donné qu'en automne, la moitié de ces centrales étaient en cours de révision, on craignait des difficultés d'approvisionnement. Cependant, la plupart des centrales françaises ont pu redémarrer à temps.

Approuvée à la hâte et construite à toute vitesse: la centrale électrique d'urgence de Birr. Au besoin, elle peut fournir de l'électricité à 400 000 foyers.
Photo: Keystone

Des centrales de réserve en cas d'urgence

Pour pouvoir affronter l'urgence d'une pénurie d'électricité, le Conseil fédéral avait déjà décidé, l'été dernier, de construire une centrale de réserve. L'installation qui a très rapidement vu le jour à Birr (AG) peut être alimentée, au choix, par du gaz, du pétrole ou de l'hydrogène. Les huit turbines mobiles affichent une puissance totale de 250 mégawatts. Elles pourraient fournir de l'électricité à près de 400 000 foyers. Cette centrale électrique temporaire est prête à l'emploi depuis la fin de février et pourra être utilisée au besoin jusqu'en 2026. La centrale thermique de Cornaux (NE) possède une autre réserve pouvant atteindre 36 mégawatts.

Même si l'urgence n'est pas survenue jusqu'ici, les autorités n'ont pas encore levé l'alerte. D'après les experts, l'approvisionnement sera plus compliqué lors de l'hiver 2023/2024. Si l'Europe a encore pu se fournir en gaz russe l'an dernier, ce ne sera plus le cas cette année, la Russie étant visée par des sanctions en raison de la guerre en Ukraine. La recherche de sources d'énergie de substitution est aussi une course contre la montre.

La consommation d'énergie actuelle en Suisse: revue.link/dashboard