Zeitschrift: Revue économique franco-suisse

Herausgeber: Chambre de commerce suisse en France

Band: 25 (1945)

Heft: 10

Artikel: Le problème de l'énergie en France et en Suisse

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-888835

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: 28.11.2025

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

LE PROBLÈME DE L'ÉNERGIE EN FRANCE ET EN SUISSE

Le problème de l'énergie n'est pas épuisé avec l'étude de l'approvisionnement en charbon et en électricité. Sans parler du problème des carburants, les découvertes faites ces dernières années en matière de désintégration atomique ouvrent des perspectives nouvelles à la production d'énergie. Dans une conférence récente, M. Bauer, professeur à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, déclarait que l'énergie atomique était sur le point d'entrer, non pas brusquement mais progressivement, en concurrence, sur le marché énergétique, avec le combustible et la force hydraulique. Pour le moment d'ailleurs, seul le pouvoir calorifique de l'énergie atomique est susceptible d'être utilisé industriellement, le moteur à réaction nucléaire étant destiné à rester une machine thermique, particulièrement utile dans les installations de chauffage à distance. L'énergie hydraulique conservera en outre sa valeur dans les pays pauvres en uranium.

Cette découverte ne dispense donc ni la France ni la Suisse de travaux hydrauliques importants. Elle nécessite en revanche un choix minutieux des ouvrages à entreprendre, toute exagération dans les dépenses engagées risquant d'élever le prix de revient du courant et d'en compromettre la vente au profit du nouveau mode de chauffage, qui se révélerait plus économique.

* *

Les articles qui précèdent ont fait ressortir le contraste existant, en matière d'énergie, entre la France et la Suisse.

Productrice de charbon, la France a réalisé une sorte de miracle en approchant, en novembre 1945, des chiffres d'extraction de 1938. Importatrice de charbon, la Suisse est coupée de la plupart de ses fournisseurs, et si elle peut satisfaire à l'avenir au

tiers de ses besoins, c'est en premier lieu à la France qu'elle le devra.

Abondamment dotée de houille blanche, la Suisse produit en été toute l'énergie électrique qui lui est nécessaire et peut même en exporter un certain contingent; seule l'énergie d'hiver lui fait défaut et l'oblige à prévoit la construction d'importants bassins d'accumulation. Moins bien partagée, la France connaît actuellement une crise d'électricité, la plus grave de son histoire, et devra attendre de nombreuses années avant de disposer de toute l'énergie qui lui manque.

Epargnée par la guerre, la Suisse a pu adapter une partie de ses industries à l'électricité et constituer quelques stocks de charbon, si bien que son économie est aujourd'hui prospère et que l'indice d'activité de ses industries est satisfaisant. Durement touchée par deux campagnes et quatre années d'occupation, la France se relève lentement de ses ruines et se trouve loin du niveau d'activité d'avantguerre. Les progrès réalisés dans l'extraction du charbon ne sont pas encore suivis d'une reprise équivalente de l'industrie.

Malgré ce contraste apparent entre la France et la Suisse, le problème de l'énergie se pose dans les deux pays avec la même acuité. Que ce soit le drame du charbon ou celui de l'électricité, l'une et l'autre nation se trouve en face d'un goulot d'étranglement qu'il est urgent d'élargir pour donner à leur économie sa prospérité d'antan.

Bien plus, le contraste même des deux économies démontre à quel point elles sont complémentaires en ce domaine. La France offre à la Suisse, pour plusieurs années encore, un débouché idéal pour le surplus de son énergie électrique, tandis que la Suisse dépendra toujours, dans une large mesure, de la France pour son approvisionnement en charbon.