



Politique énergétique

Approvisionnement électrique technologiquement ouvert: une étude d'Axpo met en évidence la ***nécessité d'agir en Suisse***

24.03.2026

D'un coup d'oeil

- Axpo a présenté, pour la première fois, des scénarios relatifs à l'approvisionnement électrique de la Suisse exhaustifs et technologiquement ouverts
- C'est important, car jusqu'ici, des options fondamentales n'étaient pas examinées en profondeur, du fait de l'interdiction du nucléaire
- L'économie suisse salue expressément cette analyse et remercie Axpo pour ce point de situation très solide

Les scénarios présentés montrent clairement que prolonger la durée de vie des centrales nucléaires existantes contribuerait de manière significative à un approvisionnement électrique sûr et bon marché. Ne serait-ce que pour cette raison, il est essentiel, pour les entreprises et la population, de lever l'interdiction actuelle du nucléaire.

Cela ouvrirait également des perspectives pour le remplacement des centrales nucléaires à long terme. Selon l'étude, de nouvelles centrales nucléaires pourraient produire de l'électricité à des coûts comparables ou inférieurs à ceux des installations solaires décentralisées sur les toits. Alors que les nouvelles centrales nucléaires produisent à un coût de quelque 80 à 160 francs par mégawattheure, les petites installations photovoltaïques sur les toits se situent – selon le dispositif – dans une fourchette de 130 à 190 francs par mégawattheure.

Produire de l'électricité en hiver reste le plus grand défi

L'importance d'une production sûre est particulièrement marquée en hiver. À cet égard, l'étude montre que l'énergie nucléaire est une option efficiente en termes de coûts. Le soutien public nécessaire pour accroître la production d'électricité hivernale est nettement plus faible pour les centrales nucléaires que pour diverses alternatives.

En même temps, il est clair que les deux tiers des infrastructures de production électrique hivernale nécessaires en 2050 n'ont pas encore été construites. Le défi est considérable – et pas encore suffisamment pris au sérieux par le monde politique.

Aucune technologie ne peut se passer de soutien

L'analyse montre par ailleurs clairement qu'aucune forme d'énergie respectueuse du climat ne peut se passer de soutien étatique. Cela vaut aussi bien pour les énergies renouvelables que pour le nucléaire ou les centrales à gaz climatiquement neutres.

Dans ce contexte, exiger exclusivement des solutions rentables est un peu court. Ce qui est déterminant, c'est plutôt que les performances des différentes technologies soient évaluées de manière comparable.

Ouverture technologique plutôt qu'idéologie

Les résultats soulignent que, en Suisse, l'approvisionnement énergétique de demain doit être technologiquement ouvert. Il faut combiner les énergies renouvelables, veiller à une intégration étroite dans l'approvisionnement électrique européen et garantir la possibilité de remplacer les centrales nucléaires existantes. Car, même si de telles centrales sont réalistes en 2050 seulement, c'est précisément à cette date au plus tard que les centrales nucléaires existantes seront débranchées. Il est de notre devoir de garantir aux générations futures la sécurité d'approvisionnement sur la durée, même après 2050.

Les attentes de l'économie

Face aux défis croissants, l'économie suisse appelle les politiques à agir avec détermination. Il faut:

- développer rapidement les énergies renouvelables,
- conclure un accord sur l'électricité avec l'UE,
- lever l'interdiction du nucléaire et garantir l'ouverture technologique.

C'est à ces conditions seulement que la Suisse pourra garantir, à long terme, un approvisionnement en électricité sûr, abordable et respectueux du climat. Si elle ne le fait pas, le pouvoir d'achat de la population, l'industrie suisse ainsi que les objectifs climatiques en feront les frais.



Alexander Keberle

Responsable Politique de la place économique, membre de la direction



Dominique Rochat

Responsable de projets Senior Énergie, environnement, infrastructures et numérisation

© economiesuisse | www.economiesuisse.ch