

Prise de position sur l'initiative «Stop au blackout» et sur le contre-projet du Conseil fédéral

L'ouverture technologique, garante d'un avenir énergétique sûr

Le Forum nucléaire suisse soutient expressément le contre-projet indirect du Conseil fédéral à l'initiative populaire «Stop au blackout», car il pose les bases d'un approvisionnement énergétique sûr, respectueux du climat et à prix stables, tout en renforçant la participation démocratique. La levée de l'interdiction d'octroyer des autorisations générales permettra à la politique énergétique suisse de revenir à une approche basée sur l'ouverture technologique – un pas essentiel pour concilier sécurité d'approvisionnement, objectifs climatiques et hausse de la consommation d'électricité.

Contexte actuel et position du Forum nucléaire

L'initiative populaire «De l'électricité pour tous en tout temps (Stop au blackout)» demande que la sécurité d'approvisionnement soit inscrite dans la Constitution fédérale. Le Conseil fédéral y est opposé, mais propose, par le biais d'un contre-projet indirect, de lever des interdictions actuellement inscrites dans la loi sur l'énergie nucléaire (LEnu): celle de construire de nouvelles centrales nucléaires et celle de modifier substantiellement des centrales nucléaires existantes. Cette proposition n'est pas synonyme de blanc-seing pour la réalisation de nouvelles installations, mais garantit que d'éventuels projets futurs puissent être examinés selon les procédures démocratiques ordinaires. Le rétablissement de l'ouverture technologique renforce la sécurité juridique et crée un cadre fiable pour la planification énergétique à long terme de la Suisse.

Le Forum nucléaire soutient le contre-projet indirect à l'initiative «Stop au blackout», car il offre la flexibilité nécessaire pour maintenir l'équilibre entre la sécurité d'approvisionnement, les objectifs climatiques et la stabilité économique.

Justification de la position adoptée

- **Garantir la sécurité d'approvisionnement à long terme**

Les besoins de la Suisse en électricité vont augmenter significativement d'ici à 2050. L'électrification, la transformation numérique, les pompes à chaleur et l'intelligence artificielle accroissent la demande en une énergie en ruban qui soit à la fois fiable et sobre en carbone. Selon les projections, la consommation d'électricité devrait dépasser les 90 térawattheures par an à l'horizon 2050. Le développement des énergies renouvelables est essentiel, mais il ne progresse pas au rythme requis pour empêcher la pénurie d'électricité attendue pour les prochaines décennies. Les centrales à gaz ne constituent pas une option durable au regard des objectifs climatiques et des risques géopolitiques. Une politique énergétique viable à long terme doit donc inclure toutes les technologies à faibles émissions, y compris l'énergie nucléaire. C'est la seule façon pour la Suisse de préserver sa sécurité d'approvisionnement et de réduire sa dépendance vis-à-vis des importations.

- **L'ouverture technologique, condition préalable à l'approvisionnement et à l'exploitation à long terme**

La levée de l'interdiction technologique élargit la marge de manœuvre existante, sans pour autant impliquer de décisions concrètes quant à la construction de nouvelles centrales nucléaires. L'ouverture technologique crée des possibilités au lieu d'en exclure. Les centrales nucléaires fournissent une puissance disponible en continu – indépendamment de la saison et de la météo – et contribuent ainsi à atténuer les fluctuations du réseau, notamment pendant les pointes de charge hivernales. Leur capacité à injecter de l'électricité selon une planification fiable réduit la nécessité d'intervenir à court terme sur le système ainsi que les besoins en onéreuse énergie de réglage; en outre, la fréquence et la tension sont plus stables, ce qui allège la charge des réseaux de manière mesurable.

Au cours des dernières décennies, la disponibilité moyenne des centrales nucléaires suisses s'est maintenue entre 85 et 95%, ce qui en fait l'une des plus élevées au monde. Cette stabilité représente une contribution essentielle à la sécurité d'approvisionnement et au bon fonctionnement du système électrique.

Par ailleurs, la levée de l'interdiction technologique facilite l'exploitation à long terme des centrales nucléaires actuellement en service en Suisse. Elle crée la sécurité juridique nécessaire aux investissements à long terme dans les aspects sécuritaires et la modernisation, assure le transfert de connaissances et contribue ainsi à garantir le haut niveau de sûreté technique et la disponibilité des installations pendant de nombreuses années.

- **Renforcer l'innovation et la recherche**

L'ouverture technologique crée de nouvelles perspectives pour la recherche, l'industrie et les investissements. Elle permet à la Suisse d'examiner elle aussi l'intérêt des développements dans le domaine des réacteurs de nouvelle génération, par exemple les petits réacteurs modulaires (SMR). À l'avenir, ces technologies pourraient notamment apporter une contribution significative aux applications industrielles, à l'approvisionnement des centres de calcul et à la fourniture de chaleur. Grâce à l'Institut Paul Scherrer (PSI) et à d'autres instituts de recherche, la Suisse dispose d'une excellente base pour jouer un rôle de premier plan à l'échelle internationale en matière de sûreté nucléaire et de recherche sur les réacteurs. Une ouverture du cadre légal crée la sécurité en matière de planification nécessaire pour soutenir la main-d'œuvre spécialisée et ancrer les projets d'innovation en Suisse.

- **Complémentarité avec les énergies renouvelables**

L'énergie nucléaire et les énergies renouvelables ne s'excluent pas, elles se complètent. Le contre-projet du Conseil fédéral concerne exclusivement la loi sur l'énergie nucléaire. Il ne modifie en rien les dispositions relatives au financement et à la promotion des énergies renouvelables. La sécurité en matière d'investissement et de planification reste donc pleinement garantie pour le développement de ces dernières.

Différentes analyses et études internationales sur les systèmes énergétiques dits hybrides¹ montrent que les pays qui combinent l'énergie nucléaire et les énergies renouvelables disposent de conditions particulièrement favorables pour un approvisionnement en électricité stable et décarboné. Notre pays applique cette combinaison depuis plus de 50 ans avec succès. C'est elle qui offre les meilleures chances d'atteindre nos objectifs énergétiques et climatiques à long terme.

Conclusion

La levée de l'interdiction de construire de nouvelles centrales nucléaires n'est pas synonyme de décision immédiate d'ériger de nouvelles installations, mais constitue une étape indispensable vers une politique énergétique ouverte et prévoyante. Il s'agit de permettre à la Suisse de continuer à disposer de toutes les technologies respectueuses du climat propres à garantir la sécurité de son approvisionnement, énergie nucléaire incluse. Seule la prise en compte de toutes les options permettra de garantir à long terme un approvisionnement en électricité stable, abordable et respectueux du climat. Le Forum nucléaire suisse soutient fermement le contre-projet du Conseil fédéral et appelle le Parlement à suivre cette voie – pour un avenir énergétique sûr, technologiquement ouvert et à prix stables.



Hans-Ulrich Bigler
Président



Lukas Aebi
Secrétaire général

Octobre 2025

¹ Exemples: [MDPI](#), [IAEA](#), [Journal of Nuclear Energy Science & Power Generation Technology](#)