

## Communiqué de presse

# La production d'électricité fossile pour remplacer le nucléaire, ou comment saboter la protection du climat

**Les émissions de CO<sub>2</sub> des centrales à gaz sont 40 fois plus élevées que celles des centrales nucléaires.**

**(Olten, le 8 décembre 2021) Le Forum nucléaire suisse estime que la construction de centrales à gaz dans notre pays nuira considérablement au bilan climatique de l'approvisionnement électrique suisse. Une transition énergétique qui consisterait à remplacer les sources d'électricité pauvres en CO<sub>2</sub> par des énergies fossiles saperait la politique climatique et paraîtrait invraisemblable. La dépendance vis-à-vis des importations de gaz remet en question, une fois encore, la sécurité de l'approvisionnement du future, déjà fortement contestée.**

Concernant la discussion qui s'engage actuellement sur la construction de centrales à gaz, Hans-Ulrich Bigler, président du Forum nucléaire suisse, a déclaré: «La Suisse entrerait donc dans la production d'électricité fossile. Cela serait fatal à notre bilan CO<sub>2</sub> et mettrait en péril les objectifs climatiques du Conseil fédéral.» L'objectif de chaque transition énergétique doit être de remplacer les agents énergétiques fossiles par des sources propres. «Si la Suisse emprunte le chemin inverse et mise sur le gaz plutôt que sur le nucléaire, il s'agira d'un aveu d'impuissance qui nuira à notre rôle de modèle au plan international en matière de politique climatique», a déclaré M. Bigler, qui s'est aussi dit inquiet d'une nouvelle dépendance de la Suisse vis-à-vis des fournisseurs internationaux pour l'approvisionnement en gaz. «Pour protéger le climat et garantir la sécurité d'approvisionnement, une comparaison impartiale du gaz et du nucléaire s'impose», estime M. Bigler.

### **Bilan CO<sub>2</sub> de notre mix électrique: nous avons beaucoup à perdre**

L'exploitation des centrales nucléaires suisses actuelles est à l'origine de très faibles quantités de CO<sub>2</sub>. D'après les calculs du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), avec 12 grammes de CO<sub>2</sub> par kilowattheure, les centrales nucléaires émettent 40 fois moins que les centrales à gaz à cycle combiné fonctionnant au gaz naturel (490 g). Autrement dit: Si l'électricité produite par les centrales nucléaires suisses était fournie par des centrales à gaz à cycle combiné modernes, près de 10 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> supplémentaires seraient générées chaque année. C'est à peu près

autant que les émissions annuelles produites par l'ensemble des voitures en Suisse. D'après le GIEC, avec 230 g/kWh, le biogaz est, lui aussi, bien plus émetteur que l'énergie nucléaire.

Aujourd'hui, l'hydraulique et le nucléaire représentent plus de 90% du courant produit en Suisse. Grâce à son mix électrique propre, la Suisse est régulièrement en tête du classement du Conseil mondial de l'énergie. Toutefois, cette position de leader est mise en péril en raison de la sortie progressive du nucléaire. Ainsi, dans son dernier rapport, l'Agence internationale de l'énergie (AIE) a mis en garde la Suisse contre le fait qu'il lui sera difficile de conserver son approvisionnement électrique actuel – très respectueux du climat et fiable – sans l'énergie nucléaire.

Ce communiqué de presse est également disponible à l'adresse: [www.forumnucleaire.ch](http://www.forumnucleaire.ch).

*Contact:*

*Stefan Diepenbrock, chef de la communication, [stefan.diepenbrock@nuklearforum.ch](mailto:stefan.diepenbrock@nuklearforum.ch)*

*Matthias Rey, Media Relations, [matthias.rey@nuklearforum.ch](mailto:matthias.rey@nuklearforum.ch)*

*Forum nucléaire suisse, Frohburgstrasse 20, 4600 Olten*

*Tél.: 031 560 36 50*

*Le Forum nucléaire suisse est une association qui s'attache à promouvoir une information objective sur l'utilisation civile de l'énergie nucléaire. Il soutient depuis plus de 60 ans, en tant qu'organisation technico-scientifique spécialisée, les processus de formation de l'opinion dans le domaine de l'énergie nucléaire.*