

Zeitschrift: Domaine public
Herausgeber: Domaine public
Band: - (2007)
Heft: 1719

Artikel: Les centrales nucléaires ne vont pas refroidir le climat
Autor: Delley, Jean-Daniel
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1024222>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

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

Les centrales nucléaires ne vont pas refroidir le climat

Jean-Daniel Delley

La construction de centrales combinées à gaz pourrait temporairement combler le déficit électrique annoncé pour 2020. Mais cette source d'énergie est grosse productrice de CO₂, ce que ne manquent pas de rappeler les partisans du nucléaire, soudain conscients du réchauffement climatique. Pourtant la contradiction n'est qu'apparente. Encore faut-il considérer quelle politique énergétique sera appliquée. Hanspeter Guggenbühl, journaliste spécialisé dans la matière, en fait la démonstration (Basler Zeitung, 26 janvier 2007, Das Ziel heisst Kompensieren).

Référons-nous aux perspectives énergétiques élaborées par l'Office fédéral de l'énergie. Le scénario 2 table sur une taxe sur le CO₂ pour les combustibles et le centime climatique, tout comme l'encouragement à la production d'électricité à partir de sources renouvelables. C'est ce que prévoient les lois sur le CO₂ et sur l'approvisionnement électrique actuellement devant le Parlement. En 2035, les émissions de CO₂ seraient de 32 millions de tonnes, soit une réduction de 9 millions de tonnes par rapport à 2000. Quant au déficit électrique, il atteindrait 19 milliards de kWh.

Le scénario 3 prévoit des mesures supplémentaires d'économies et d'encouragement aux énergies renouvelables, ainsi que l'adoption d'une fiscalité écologique. En 2035, les émissions de CO₂ devraient atteindre 26 millions de tonnes, soit une réduction de 15 millions de tonnes par rapport à 2000. Le déficit électrique équivaldrait à 14 milliards de kWh.

Si, pour combler le déficit électrique du scénario 3, on fait le choix de centrales à gaz, il faut ajouter 5 millions de tonnes de CO₂, soit une réduction de seulement 10 tonnes. Au total le bilan des émissions de CO₂ du scénario 3 avec centrales à gaz se révèle meilleur que celui du scénario 2 sans ce type de centrales, mais avec le nucléaire. La politique énergétique actuelle avec de nouvelles centrales nucléaires contribuerait donc plus au changement climatique qu'une politique décidée d'économies couplée avec des centrales à gaz.