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 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: 07.12.2025

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 équivaudrait 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.