

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 105 (1979)
Heft: 5

Sonstiges

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: 22.02.2026

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

Energie nucléaire: l'impasse évitée

par Jean-Pierre Weibel

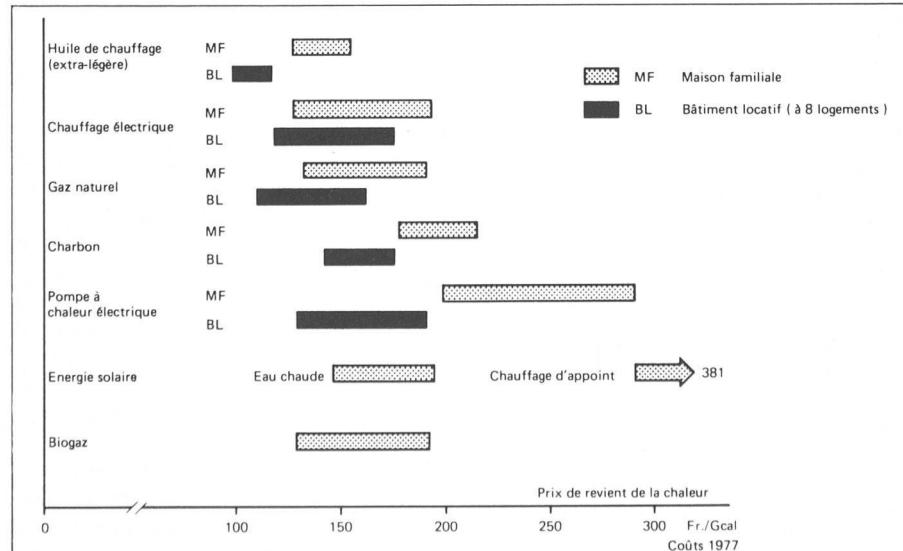
En repoussant le 18 février dernier l'initiative visant à un «contrôle démocratique» de la production d'électricité à partir de l'énergie nucléaire, les électeurs n'ont pas résolu les problèmes — réels ou apparents — liés à cette source énergétique. Ils ont ouvert la porte à leur solution.

Il serait absurde de voir dans le résultat de la votation sur l'initiative «anti-nucléaire» motif à se réjouir ou à se désoler, la seule réaction qui se justifie étant un certain soulagement. D'aucuns ont voulu faire de la campagne ayant précédé le scrutin un débat national sur le thème de l'énergie nucléaire, voire sur un choix de société. En réalité, la question posée était en dehors de ces problèmes et en aucune façon susceptible d'y apporter une réponse.

Nous l'avons déjà relevé, pour demander le rejet de l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire, il faut préalablement offrir une solution de rechange. Au cours d'un débat, nous avons entendu une militante répondre à un auditeur qui lui demandait quel substitut elle prévoyait aux centrales que l'acceptation de l'initiative aurait empêché de construire : «Gösgen suffira largement jusqu'en l'an 2000!» Il est évident que les consommateurs d'électricité que nous sommes tous ne peuvent se contenter d'une telle affirmation forfaitaire. De même, chacun sait que les énergies renouvelables «douces», si dignes d'intérêt soient-elles, ne sont pas à même de participer à l'approvisionnement énergétique du pays dans une proportion comparable à celle du nucléaire.

Au lendemain du 18 février, il est donc possible de mettre en chantier une vérité.

Prix de revient de la chaleur dans divers systèmes de chauffage individuels de bâtiments au niveau de l'énergie utile. (Source: Commission fédérale de la conception globale de l'énergie).



des électeurs. C'est en effet le consommateur qui décide s'il y a lieu de construire de nouvelles installations de production d'énergie. Au moment même où l'on frôlait le blocage de la construction de centrales nucléaires, on apprenait que la consommation d'électricité dans notre pays connaissait une croissance supérieure à celle de l'activité industrielle ou de la démographie. En d'autres termes, la majorité de nos concitoyens non seulement ne se contente pas de la part d'énergie consommée jusqu'ici, mais l'accroît encore. Gaspillage? Choix conscient lié à des considérations économiques ou résultant d'un besoin accru de confort? Il n'en reste pas moins que le temps d'un moratoire n'est pas venu, à moins de recourir à la solution arbitraire et détestable de restrictions (définies et décidées par quelles instances?).

Le prix de la sagesse

Les raisons qui plaident en faveur d'une gestion parcimonieuse de l'énergie sous toutes ses formes sont nombreuses: dépendance envers l'étranger, balance des paiements extérieurs, pollution, atteintes à l'environnement, épuisement de certaines sources, entre autres. Il est toutefois un facteur plus puissant encore parmi les éléments du choix: le prix de l'énergie. Pendant plusieurs décennies, le pétrole nous a fourni une énergie peu coûteuse et facile à utiliser pour de multiples applications, ce qui lui a assuré une place de choix. Grâce à un réseau de distribution omniprésent, l'électricité assure une part importante, bien que beaucoup plus faible. Pour certains usages, cette dernière a eu besoin d'imagination pour que sa mise en œuvre puisse économiquement concurrencer le pétrole, par exemple en liant le chauffage électrique à l'isolation thermique des immeubles.

Aujourd'hui, les énergies solaire ou géothermique sont certes disponibles dans une certaine mesure, mais elles sont généralement plus chères que le pétrole et l'électricité (figure) pour le chauffage et inaptes à assumer d'autres tâches. Pour qu'il en soit différemment à l'avenir, un long chemin reste à parcourir sur le plan technique et la Commission pour une conception globale de l'énergie semble juger inéluctable une péréquation des coûts par le biais d'un impôt sur l'énergie.

En conservant aux responsables de l'approvisionnement énergétique du pays une part importante à la préparation de l'avenir, sans préjudice du contrôle par les autorités élues, les citoyens ont évité une impasse dangereuse, qui aurait ajouté aux soucis concernant le pétrole la perspective d'une pénurie dans le domaine électrique, et ouvert l'ère d'une politique énergétique nationale. On attend avec intérêt quel sera leur comportement en tant que consommateurs.