

Zeitschrift: Energieia : Newsletter de l'Office fédéral de l'énergie
Herausgeber: Office fédéral de l'énergie
Band: - (2015)
Heft: 3

Artikel: Démantèlement planifié de la centrale nucléaire de Mühleberg
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-642723>

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: 30.03.2025

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

Démantèlement planifié de la centrale nucléaire de Mühleberg

La centrale nucléaire de Mühleberg sera retirée volontairement et définitivement du réseau en 2019 et sa désaffectation devrait durer 15 ans. Trois séances d'information bien fréquentées ont permis à l'exploitant BKW, à l'OFEN et à l'IFSN d'expliquer les prochaines étapes à la population locale.

La centrale nucléaire de Mühleberg sera la première centrale commerciale suisse à être désaffectée, dès 2019, après 47 années d'exploitation. BKW a décidé de ne pas mettre la centrale en sommeil pendant au moins 50 ans, mais de procéder sans attendre à son démantèlement. Les terrains occupés pourront ainsi être à nouveau utilisés dès 2034. Plus d'un millier de personnes ont fréquenté les trois séances organisées en mars dans la région de Mühleberg pour s'informer directement sur la désaffectation. A l'aula d'Allenlütten par exemple, le public était si nombreux que certains ont dû suivre la manifestation sur un écran installé dans une tente devant l'école.

200 000 tonnes de matériaux de construction

En premier lieu, le directeur de l'OFEN Walter Steinmann a décrit la procédure légale qui mène de la mise hors service à la réhabilitation du site. Puis la CEO de BKW Suzanne Thoma a expliqué en quoi consistait pratiquement ce processus (voir la vidéo sur le site www.bkw.ch/desaffectation). Pendant 15 ans, quelque 200 collaborateurs vont participer au démantèlement de la centrale. «Pour les riverains, la désaffectation n'aura presque aucune conséquence sur leur quotidien», précise Suzanne Thoma. De 2021 à 2024, elle prévoit par exemple environ 30 transports de déchets radioactifs par an. Le démantèlement conventionnel des bâtiments devrait commencer dès 2031. Au cours de celui-ci, près de 200 000 tonnes de matériaux seront recyclés ou évacués. «Mis à part le démantèlement de la centrale, nous disposons déjà de l'expérience nécessaire dans toutes les activités concernées», ajoute la responsable. Ainsi, chaque année, les éléments combustibles sont transférés dans un bassin de refroidissement au début des travaux de

révision. Les éléments combustibles irradiés sont déjà régulièrement transportés jusqu'au dépôt intermédiaire de Würenlingen. Par ailleurs, le financement des coûts de désaffectation estimés à 800 millions de francs est assuré par des provisions de BKW et des versements au fonds de désaffectation (voir p. 7). L'exploitant transmettra son projet de désaffectation à l'OFEN d'ici à la fin de l'année. L'IFSN vérifiera ensuite le projet au niveau de la sécurité, comme l'a précisé son directeur Hans Wanner.

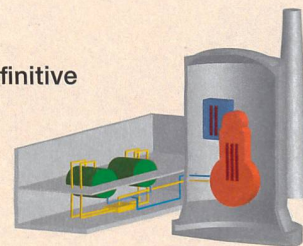
Des normes de sécurité élevées

De nombreuses personnes présentes ont profité de l'occasion pour exprimer leurs craintes et poser des questions. Quelqu'un voulait savoir pourquoi la centrale de Mühleberg ne sera mise hors service qu'en 2019. On lui répondit aussitôt que cela permettra une désaffectation progressive selon des normes de sécurité élevées. La question de savoir si BKW va encore investir dans la sécurité de la centrale alors que sa fermeture est déjà planifiée fut intensivement discutée. «Je ne change pas l'embrayage de ma voiture lorsque je décide de la mettre à la casse», faisait remarquer un participant. Suzanne Thoma a toutefois assuré que les normes de sécurité resteraient toujours élevées, dans l'intérêt de toutes les personnes concernées.

Aujourd'hui, la centrale nucléaire de Mühleberg fournit de l'électricité à près de 400 000 ménages. Lors de la séance d'Allenlütten, il a beaucoup été question de savoir comment cette électricité produite allait être compensée après la mise hors service de la centrale. Pour Suzanne Thoma et les autres intervenants, la solution passe par les importations et la mise en œuvre par étapes de la Stratégie énergétique 2050. (bra)

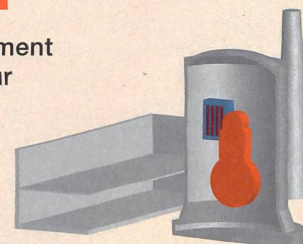
2019

Mise hors service définitive



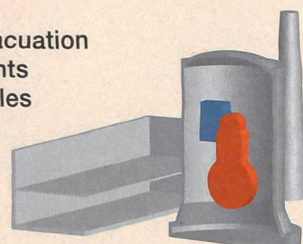
2020 – 2024

Déchargement du réacteur



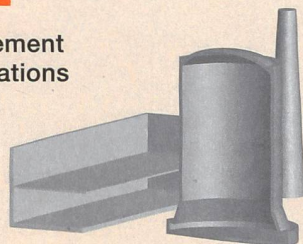
~ 2024

Fin de l'évacuation des éléments combustibles



d'ici à 2030

Démantèlement des installations nucléaires



dès 2034

Nouvelle utilisation du site

