Zeitschrift: Revue suisse : la revue des Suisses de l'étranger
Herausgeber: Organisation des Suisses de l'étranger
Band: 46 (2019)
Heft: 2

Rubrik: Images : le réacteur suisse qui fond

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: 22.05.2025

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

La salle de contrôle, un an avant la catastrophe (1968).

Un ordre presque fantomatique règne dans la galerie du réacteur détruit de Lucens.

Les techniciens revêtent les tenues de protection après l'accident.

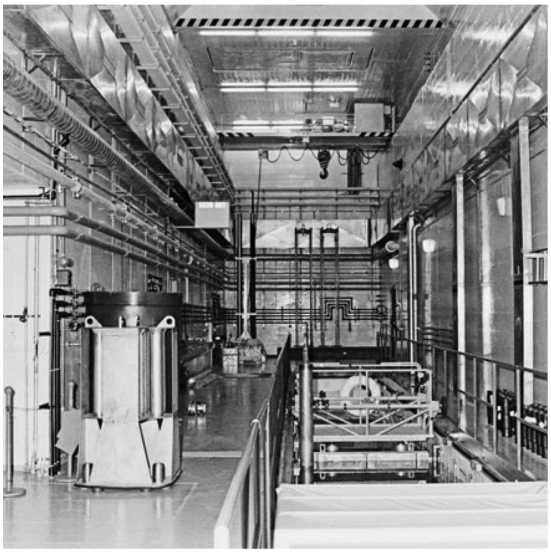
Le réacteur suisse qui fond

Si, aujourd'hui, un réacteur nucléaire venait à fondre à en affoler un compteur Geiger, ce que nous n'espérons pas, les images d'une telle avarie feraient le tour du monde en quelques heures. En ce qui concerne les images de l'accident nucléaire le plus important de Suisse, les choses ne se sont pas déroulées ainsi. Étrangement, elles ne sont dévoilées au grand public que maintenant, 50 ans plus tard. Et elles prouvent que toutes les photos ne valent pas mille mots...

Que s'est-il donc passé? Le 21 janvier 1969, le réacteur de Lucens (VD), bâti dans une caverne creusée dans la colline, a connu une fusion de son cœur, soit l'accident maximal possible (AMP). Le réacteur fut détruit et l'installation dans la roche fortement irradiée. La Suisse échappa de peu à une catastrophe nucléaire. Avec le recul, quelque chose traverse néanmoins ces images peu spectaculaires et bizarrement ordonnées de l'époque. D'une part, cet AMP, traité avec beaucoup de discrétion, fit voler en éclats le rêve suisse de construire ses propres centrales nucléaires de A à Z. D'autre part, selon de récentes recherches historiques, il aurait aussi largement contribué à l'abandon d'un projet visant à construire une bombe nucléaire. En 1958, le Conseil fédéral déclarait encore publiquement que l'armée devait disposer des armes les plus efficaces pour protéger la Suisse: «Les armes nucléaires en font partie.» Le réacteur de Lucens aurait certainement pu fournir le plutonium nécessaire pour construire la bombe, affirme l'historien Michael Fischer. Et l'historien Jürg Stüssi-Lauterburg, qui a consulté les documents encore sous scellés, ajoute: «Oui, la Suisse était un pays nucléaire émergent.» Elle a été stoppée net à Lucens. (MUL)

Les images sont issues du dossier «Lucens» de Keystone-ATS.
Elles ont été publiées cette année par de nombreux médias suisses.

L'intérieur du réacteur en janvier 1969.



Le couloir menant au centre du réacteur de Lucens, contaminé par les radiations.

Lucens, des années plus tard, est toujours un lieu de manifestation contre l'énergie nucléaire (1978).