

Cinq raisons de sortir du nucléaire

Les déchets nucléaires restent toxiques pendant 1 million d'années.

L'industrie nucléaire ne sait toujours pas comment éliminer les déchets radioactifs issus de la production d'électricité. Toutes ses tentatives se sont jusqu'à présent soldées par des échecs. Exemples :

- Les déchets enfouis dans des mines de sel réputées étanches de Asse (Allemagne) ont contaminé les eaux souterraines.
- Les fûts déversés en mer se sont éventrés après quelques années.
- Les déchets placés au fond de puits de pétrole sont remontés à la surface.
- Censés faire barrage à la radioactivité, les conteneurs en céramique n'ont pas tenu leurs promesses.

La Confédération préconise le dépôt en couches géologiques profondes dans les roches à opaline, mais cette prétendue solution laisse elle aussi planer de nombreux doutes. Les déchets nucléaires restent toxiques pour plusieurs centaines de milliers d'années. Il est illusoire de penser que le problème sera réglé en les enterrant et en fermant hermétiquement l'accès aux dépôts. Aucun matériel ne présente une sécurité absolue, et rien ne permet d'exclure que des phénomènes naturels comme les glaciations ne fassent remonter les déchets à la surface. Nous ne savons même pas si dans 5'000 ou 10'000 ans les humains pourront encore déchiffrer les panneaux de mise en garde indiquant l'emplacement des sites.

Une dernière idée de l'industrie nucléaire est de retraiter les déchets nucléaires pour pouvoir les réutiliser comme combustible. Mais ce processus rejette encore davantage de radioactivité dans l'environnement. Il sépare par ailleurs du plutonium du reste des déchets, ce qui rend possible la fabrication d'armes atomiques. Plutôt que de résoudre le problème des déchets, le retraitement en crée de nouveaux. Avant d'espérer trouver une solution durable pour les déchets nucléaires, il faut cesser d'en produire dans les centrales nucléaires. Cela signifie qu'on ne construit pas de nouvelles centrales, car celles-ci produisent elles aussi des déchets sous une forme ou une autre.