

L'électricité nucléaire est une bonne solution pour le climat La France doit-elle s'en priver parce qu'il n'y aurait pas de solution pour les déchets ?

« Que faire des déchets nucléaires les plus dangereux et qui le resteront pendant plusieurs milliers d'années ? Malgré plus de soixante ans d'exploitation de l'énergie nucléaire, il n'existe toujours pas de solution durable et sûre pour gérer les déchets nucléaires ». C'est le leitmotiv des opposants aux centrales nucléaires. Qu'en est-il en réalité ?

Toute activité humaine qu'elle soit ménagère, vie quotidienne, économique, industrielle, commerçante, génère des déchets. Pour le nucléaire, la question n'est donc pas de produire ou pas des déchets, mais les véritables questions consistent à :

- en produire le moins possible grâce notamment à l'économie circulaire,
- savoir gérer correctement les déchets produits (matières ultimes) pour qu'ils

n'altèrent pas notre environnement.

Depuis son origine, l'industrie nucléaire française a apporté un soin méticuleux pour gérer les déchets radioactifs produits. Elle a notamment pris la décision d'assumer ses responsabilités d'exploitant nucléaire en retraitant les combustibles usés de façon à récupérer à la fois l'uranium de retraitement et le plutonium qui sont des combustibles nucléaires (matières nucléaires) et réduire ainsi les déchets de Haute Activité à Vie Longue (HA-VL) aux seuls produits de fission et squelettes des assemblages. Le processus de gestion des déchets radioactifs et de l'ensemble des installations de stockage assure le confinement des déchets suffisamment longtemps en fonction de leurs caractéristiques pour qu'ils ne puissent pas présenter de risques pour les générations actuelles et surtout futures.

Après plus de 50 années de fonctionnement de l'électronucléaire en France, plus de 2100 années de fonctionnement de réacteurs à eau pressurisée et une économie de 6,1 milliards de tonnes de CO₂ par rapport à des cycles combinés à gaz, les déchets comme l'exploitation des centrales n'ont causé aucun impact ni à l'environnement, ni à l'homme. Peu d'industries sont capables d'afficher un pareil bilan.

En conclusion, nous devons affirmer qu'il n'y a pas de problèmes de déchets radioactifs. Tous ont une solution adaptée et pérenne.

Pour en savoir plus, lire la note de Jean Fluchère : [La gestion des déchets radioactifs en France](#)

Lire aussi :

[L'électricité nucléaire est une très bonne solution pour le climat : la France doit-elle s'en priver par crainte d'un accident ?](#)