

LE SITE D'ENFOUISSEMENT DES DECHETS NUCLÉAIRES DE BURE

Projet Cigéo

Étape indispensable de la filière nucléaire, l'enfouissement des déchets radioactifs est soutenu par l'Etat français et EDF à travers le projet Cigéo. Pourtant, ce projet provoque des tensions aussi diverses que les enjeux qui leur sont associés : à la fois sanitaires, environnementaux, éthiques, politiques, économiques et sociaux.

- 260 km de galeries
- 500 m de profondeur
- Exploitation sur 130 ans
- Enfouissement de 80 000 m³
- Enfouissement 0.2% des déchets de haute activité et 3% de ceux de moyenne activité à vie longue représentant 99.9% de la radioactivité



- Utilité internationale
- Subventions aux collectivités locales
- Apport d'emplois et d'activité
- Nécessaire pour garder une solution nucléaire, qui est difficile à remplacer : compromis



- ◆ Association Bure Zone libre
- ◆ Greenpeace : ONG
- ◆ Collectivités
- ◆ ANDRA
- ◆ ASN



- Faille géologique : réaction inconnue de la couche d'argile à long terme
- Faille d'irréversibilité : les déchets enfouis ne pourront plus être extraits si une autre solution est trouvée
- Faille de sûreté : risque d'incendies et d'infiltration d'eau menant à des fuites radioactives + radiolyse formant du dihydrogène, hautement explosif
- Faille logistique : transport de déchets radioactifs encore impossible, que faire une fois que le site sera saturé
- Faille économique : coûts non maîtrisés et imprévisibles
- Faille éthique : les solutions adoptées impacteront les générations futures
- Nuisances pour les habitants : hélicoptères, complexes militarisés, drones, tensions entre autorités et militants opposés au projet
- Projet de construction le plus cher de France (25 milliards d'euros)

