

**De uitdaging:**

Het beschermen van mens en milieu voor zeer lange tijdsperiodes (duizenden tot miljoenen jaren) tegen de negatieve effecten van radioactief afval (straling en radiotoxiciteit).

**De voorgestelde oplossing: GEOLOGISCHE BERGING**

Finale berging in diepe, stabiele, weinig waterdoorlaatbare geologische lagen is momenteel internationaal de meest aanvaarde oplossing.



**Le défi:**

Protéger l'homme et l'environnement pendant des périodes de temps très longues (des millions d'années) contre les effets négatifs des déchets radioactifs (rayonnement et radiotoxicité).

**La solution proposée: DEPOT GEOLOGIQUE**

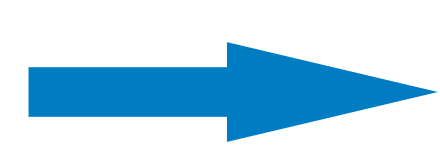
L'enfouissement des déchets dans des couches géologiques stables et peu perméables à l'eau, est actuellement la solution internationale la plus acceptable.

**Strategie achter geologische berging**

Dépôt géologique: stratégie

Concentreren (= **volume minimaliseren**)  
& Opsluiten (= **goede verpakking**)  
Concentrer (= **réduire le volume**)  
& Enclaver (= **bon emballage**)

Isoleren (= **ontoegankelijk maken**)  
& Vertraagde verspreiding  
Isoler (= **rendre inaccessible**)  
& ralentir la dispersion



**Multi-barrière principe**  
Principe multi-barrière

