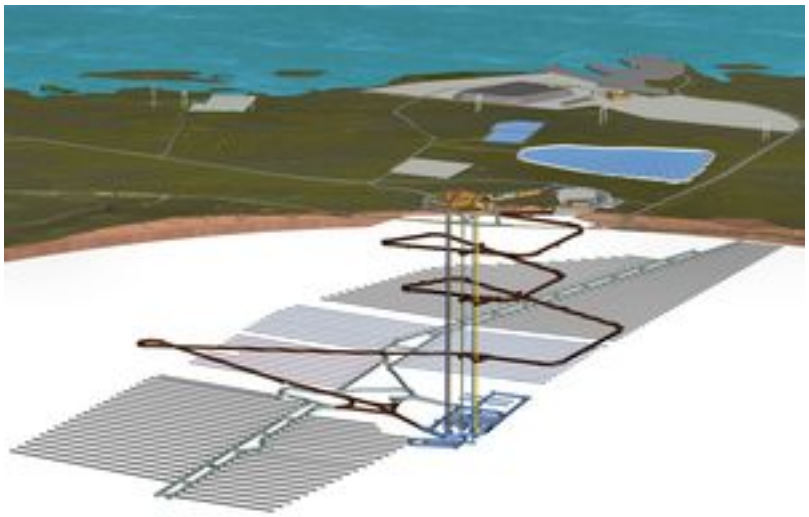

Le confinement est le mécanisme inverse de la protection dans la mesure où il permet de faire écran aux nuisances et dangers extérieurs générés par certaines installations telles que des procédés industriels dangereux et des sites de stockage de matériaux dangereux. Parmi les exemples figurent le stockage des déchets nucléaires loin de l'activité humaine et les installations industrielles éventuellement dangereuses telles que des réacteurs nucléaires.

L'un des exemples les plus significatifs est le dépôt de déchets nucléaires qui est en cours de construction dans le soubassement granitique au-dessous du site d'Onkalo à quelques kilomètres d'Olkiluoto, en Finlande. Ce dépôt situé à 500 mètres de profondeur sous terre, assurera le niveau de confinement requis pour le stockage en toute sécurité des déchets nucléaires produits dans la centrale nucléaire voisine.

Plus d'info :

http://www.posiva.fi/en/news/onkalo_news/

Phoca PDF