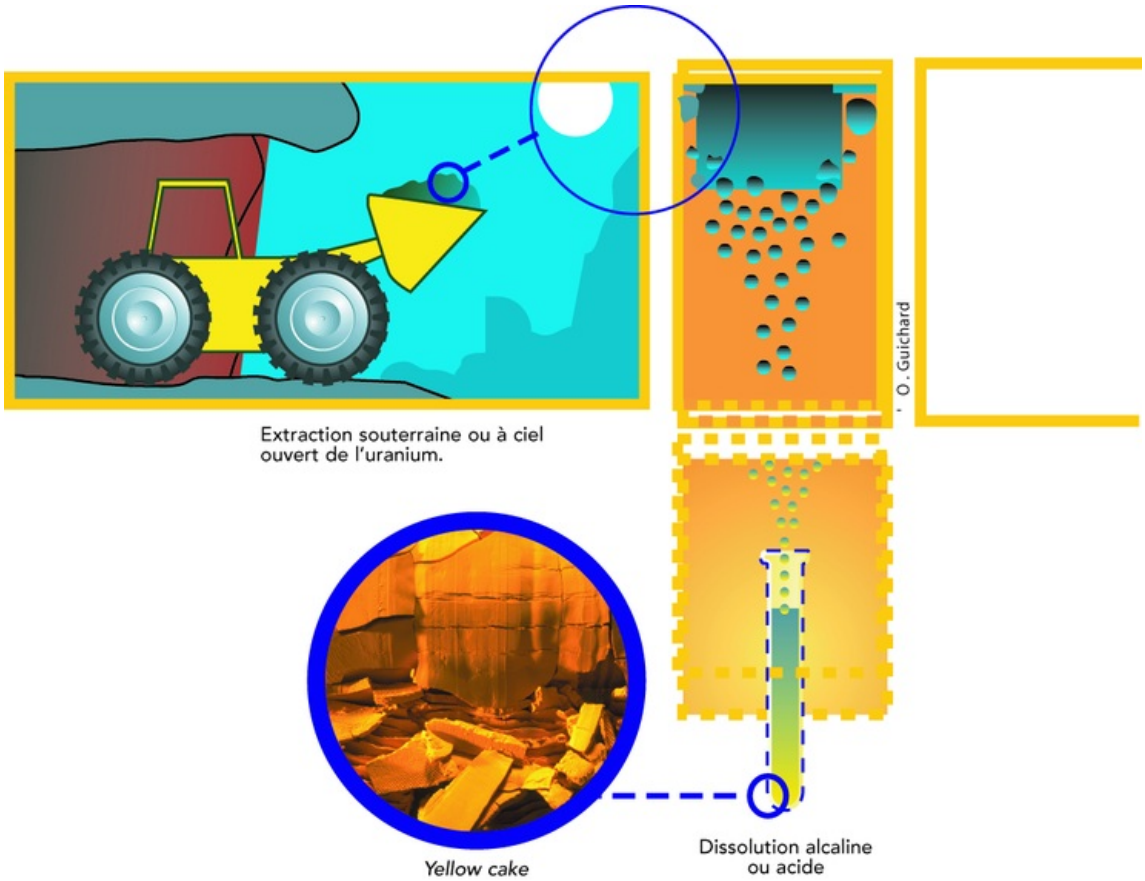
Extraction de l'uranium

© CEA



L'uranium est un métal relativement répandu sur la Terre. Suivant la position des filons, l'exploitation de la mine se fait à ciel ouvert ou à partir de galeries souterraines. En général, la concentration d'uranium n'excède pas quelques kilogrammes par tonne de minerai. Le minerai est ensuite dissous sur place, par voie alcaline ou acide, pour en extraire l'uranium. Cette opération donne une poudre jaune vif baptisée « yellow caked ».

© 2000-2025, Miscellane