

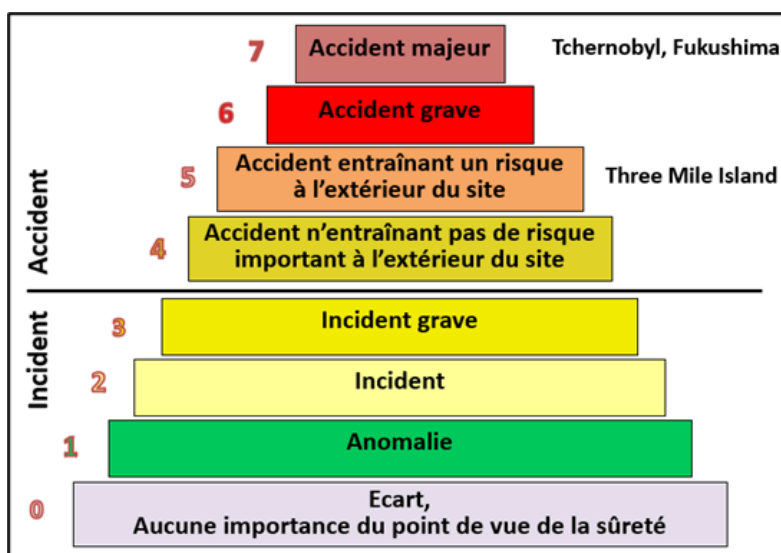
Qu'avons-nous appris en France des accidents nucléaires dans le monde ?

Suite aux accidents nucléaires déjà survenus, les autorités internationales et nationales ont mis en place des systèmes de recensement et d'analyse des retours d'expérience. La prévention et l'anticipation étant les meilleures défenses contre un accident nucléaire, les autorités ont également catégorisé les types d'accidents et lancé des recherches pour mieux les comprendre et pouvoir mieux les maîtriser.

Dans le monde, trois accidents nucléaires majeurs ont marqué l'histoire du nucléaire civil (**Three Mile Island**, **Tchernobyl** et **Fukushima**). Ils ont des origines et des conséquences diverses, mais leur point commun est l'enseignement que les exploitants nucléaires en ont tiré pour toujours mieux assurer la sûreté des installations.

Ces accidents sont respectivement classés en **niveau 5** (pour TMI) et en **niveau 7** (pour Tchernobyl et Fukushima) sur l'échelle INES¹ de classement des incidents et accidents nucléaires.

Les réacteurs qui sont désormais en construction dans le monde (de génération 3 voire 3+) sont conçus pour supporter les accidents graves (avec fusion du cœur sans provoquer de rejets radioactifs nécessitant un éloignement prolongé de population avoisinantes).



Echelle de gravité des incidents ou accidents nucléaires
(Echelle INES)

Pour en savoir plus :



[lien vers la fiche argumentaire](#)

https://www.energethique.com/file/ARCEA/Argumentaire/Fiche_BBA_01_REX_accidents_nucleaires.pdf

¹ INES : International Nuclear Event Scale