

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Probabilite-de-fusion-du-coeur>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez

vous > Nos dossiers et analyses > ancien blog : Alerte nucléaire au Japon > **Probabilité de fusion du coeur**

12 mars 2011

Probabilité de fusion du coeur

URGENT - 14h30 - Probabilité de la fusion du coeur du réacteur n°1 de la centrale Fukushima Daiichi L'agence de sûreté nucléaire japonaise annonce qu'il y a une forte probabilité pour que la présence de césium radioactif autour du réacteur n°1 de la centrale de Fukushiwa Daiichi provienne de la fusion de crayons de combustible (1), c'est à dire de la fusion du coeur nucléaire.

Une partie des barres de combustible du réacteur n°1 de la centrale Fukushima Daiichi est exposée à l'air libre selon l'agence japonaise de sûreté nucléaire (2)

Selon Tepco, l'exploitant de la centrale de Fukushima-Daiichi, un nouveau tremblement de terre a précédé l'explosion du réacteur n°1 (3).

(1) "The agency said there was a strong possibility that the radioactive cesium monitors detected was from the melting of a fuel rod at the plant, adding that engineers were continuing to cool the fuel rods by pumping water around them." <https://edition.cnn.com/2011/WORLD/asiapcf/03/12/japan.nuclear/>

(2) "L'Agence japonaise de sûreté nucléaire annonce que certaines des barres de combustible du réacteur numéro 1 de la centrale Fukushima No 1 ont émergé à la surface de la piscine du réacteur samedi midi, parce que le niveau de l'eau a baissé." <https://www3.nhk.or.jp/nhkworld/french/top/news08.html>

(3) "Today at approximately 3:36PM, a big quake occurred and there was a big sound around the Unit 1 and white smoke." <https://www.tepco.co.jp/en/press/corp-com/release/11031225-e.html>