

DE CHERNOBYL À FUKUSHIMA

LA NUIT DE LA FIN DU MONDE

Tchernobyl est une ville à 96 km au nord de Kiev, en Ukraine. La ville de Tchernobyl est connue pour la catastrophe à la centrale nucléaire qui a eu lieu le 26 avril 1986, provoquée par la fusion du réacteur. Au milieu d'un test qui simulait une panne d'électricité, la puissance du réacteur 4 de la centrale a



augmenté de façon inattendue entraînant une surchauffe qui a fait exploser l'hydrogène accumulé à l'intérieur.

L'explosion a tué 31 personnes directement et forcé le gouvernement soviétique a ordonner l'évacuation de 135.000 personnes. La radioactivité émanant de l'accident a atteint plusieurs pays européens. Aujourd'hui, Tchernobyl est une ville presque déserte. Les cas de cancer de la thyroïde étendre à l'Ukraine, la Russie et la Biélorussie.

Au-delà des mauvaises conditions de sécurité dans l'usine ukrainienne et les progrès de la technologie dans le XXIe siècle, il est clair que l'énergie nucléaire est toujours un risque. Une guerre nucléaire, par exemple, permettrait de dégager environ 700 millions de tonnes de dioxyde de carbone dans l'atmosphère, un chiffre équivalent à celui émis par Grande-Bretagne en un an.

Il est important de noter que les accidents nucléaires restent. L'année dernière en Espagne, il y a eu 66 incidents, dont certains grièvement. Les centrales nucléaires américaines, d'autre part, continuent de tuer des millions de poissons par an, selon une étude scientifique . La menace nucléaire est toujours avec nous et Greenpeace a fait une série de manifestations en Argentine. L'accident de Tchernobyl, par conséquent, n'est pas seulement une partie du triste passé de l'humanité. Ses conséquences sont encore valables et devraient être une incitation pour la promotion des énergies sûres et renouvelables.

Andrea Berges. 1º BACH

LA CATASTROPHE DU JAPON

L'onze mars 2011 a eu un terrible tremblement de terre au Japon. Le séisme a été de magnitude neuf, et a déclenché un tsunami avec des vagues jusqu'à dix mètres d'hauf. Le séisme a duré deux minutes.

Maintenant, il y a plus de dix mille morts et plus de douze mil manquantes. Aussi, la centrale nucléaire de Fukushima a déclaré l'état d'urgence, parce que les systèmes de refroidissement des réacteurs ont été endommagés. La salle de contrôle de la centrale n°1 de Fukushima a détecté un taux de radioactivité 1000 fois supérieur à la normale.

Ana Pueyo 2º ESO

