

À Fukushima, le ravage mettra des décennies à s'effacer

■ **Catastrophe nucléaire** Quinze ans après la catastrophe, les conséquences sur la santé des riverains semblent avoir été limitées, mais l'objectif fixé d'un démantèlement complet de la centrale à l'horizon 2050 paraît totalement irréaliste.

À 14 h 46 précise, à travers le pays, une minute de silence. Le Japon a commémoré ce mercredi le séisme, le tsunami et la catastrophe nucléaire qui ont frappé sa côte nord-est en 2011 il y a tout juste 15 ans. À la centrale nucléaire de Fukushima Daiichi, une vague de quinze mètres avait mis hors service l'alimentation électrique et le système de refroidissement de trois réacteurs, provoquant un panache radioactif.

1 Le démantèlement de la centrale nucléaire

L'accident de 2011 à la centrale de Fukushima Daiichi a provoqué la fusion du cœur de trois de ses six réacteurs. Ces trois réacteurs contiennent au moins 880 tonnes de débris de combustible fondu, mais leur état

200

miliards d'euros

Le coût total du démantèlement de la centrale est estimé entre 150 et 200 milliards d'euros.

interne reste mal connu en raison du niveau de radiation toujours dangereux. Le gouvernement avait élaboré en 2011 une feuille de route visant à achever le démantèlement d'ici à 2051, mais le projet stagne. Moins d'un gramme des quelque 880 tonnes de débris de combustible nucléaire fondu a ainsi été retiré. Il faudrait entre 68 et 170 ans pour en retirer la totalité, selon les nouvelles estimations d'un groupe d'experts, dirigé par le professeur Shunji Matsuoka de l'université Waseda, qui presse le gouvernement d'abandonner la date de 2051 sous peine "de perdre la confiance du public".

2 La gestion des eaux contaminées

Pour maintenir la stabilité (température, concentration d'hydrogène, pression...) au sein des trois



La Première ministre japonaise, Sanae Takaichi, assiste à une cérémonie à Fukushima, dans le nord du Japon, le mercredi 11 mars 2026.