

Déclassement des installations de Gentilly-2

Gentilly-2 en bref

Mise en service en 1983, la centrale nucléaire de Gentilly-2 a cessé ses activités le 28 décembre 2012, après 29 ans d'exploitation sûre. D'une puissance installée de 675 MW, elle était équipée d'un réacteur CANDU (réacteur canadien à deutérium-uranium).

Qu'est ce que le déclassément?

C'est le processus qui encadre la mise hors service définitive d'une installation nucléaire et la restauration du site de l'installation à un état final prédéterminé. Ce processus comprend la mise à l'arrêt garanti du réacteur, puis la décontamination et le démantèlement des installations.



2015-2024
Phase de préparation au stockage sous surveillance et de transfert du combustible

2048-2054
Transfert du combustible irradié vers un site permanent

2063-2064
Phase de restauration finale du site

2013-2014
Phase de stabilisation

2024-2057
Phase de stockage sous surveillance

2057-2062
Phase de préparation et d'exécution du démantèlement

2064-2074
Phase de suivi environnemental

Démantèlement de 2 bâtiments

À l'horizon 2025, l'usine de traitement d'eau et le bâtiment d'inspection périodique seront démolis. Ces bâtiments ne sont plus requis dans le cadre du projet de déclassément.



Des questions?



1 866 388-1978



projets.mauricie.centreduquebec@hydro.qc.ca



Pour en savoir plus :

<https://www.hydroquebec.com/projets/declassément-gentilly-2/>