



PIONNIER DANS LA DÉCONSTRUCTION D'UN RÉACTEUR À EAU PRESSURISÉE

300 REP dans le monde sont appelés à être démantelés dans les années ou décennies à venir : la plupart d'entre eux devraient être arrêtés dans les années 2040 ou 2050.

Chooz A est le 1^{er} Réacteur à Eau Pressurisée à être entièrement démantelé en France et parmi les premiers dans le monde.

Peu d'entreprises sont capables de démanteler un REP en totalité. EDF possède cette compétence rare et prouve sa capacité à le faire à travers l'exemple de Chooz A, dont la déconstruction sera entièrement achevée d'ici 2022. EDF est en mesure de valoriser au niveau mondial le retour d'expérience de ce chantier, qui bénéficiera directement au parc nucléaire français actuellement en exploitation.

A PIONEER IN THE DECOMMISSIONING OF PRESSURISED WATER REACTORS (PWR)

300 PWR will have to be dismantled in the next few years or decades : many of them will have to be shut down in the 2040s or 2050s.

Chooz A is the first PWR in France and one of the first in the world to have been completely dismantled.

There are very few companies that possess the capabilities needed to fully dismantle a PWR. EDF has these highly specialised skillsets and has demonstrated this capability with the example of Chooz A, which will be fully decommissioned by 2022. EDF will be able to use this valuable operating experience in other countries around the world. Lessons learned from the Chooz-A decommissioning project will directly benefit France's existing nuclear fleet.

300 REP

dans le monde appelés à être démantelés

300 PWR

around the world approaching their dismantling date

Centrale nucléaire de Chooz B, composée du même type de réacteur que la centrale Chooz A

The Chooz B nuclear power plant, equipped with the same type of reactor as Chooz A