



Centrale nucléaire de Fessenheim
CLIS du 29 avril 2022



POINT 8

Point d'étape du pré
démantèlement

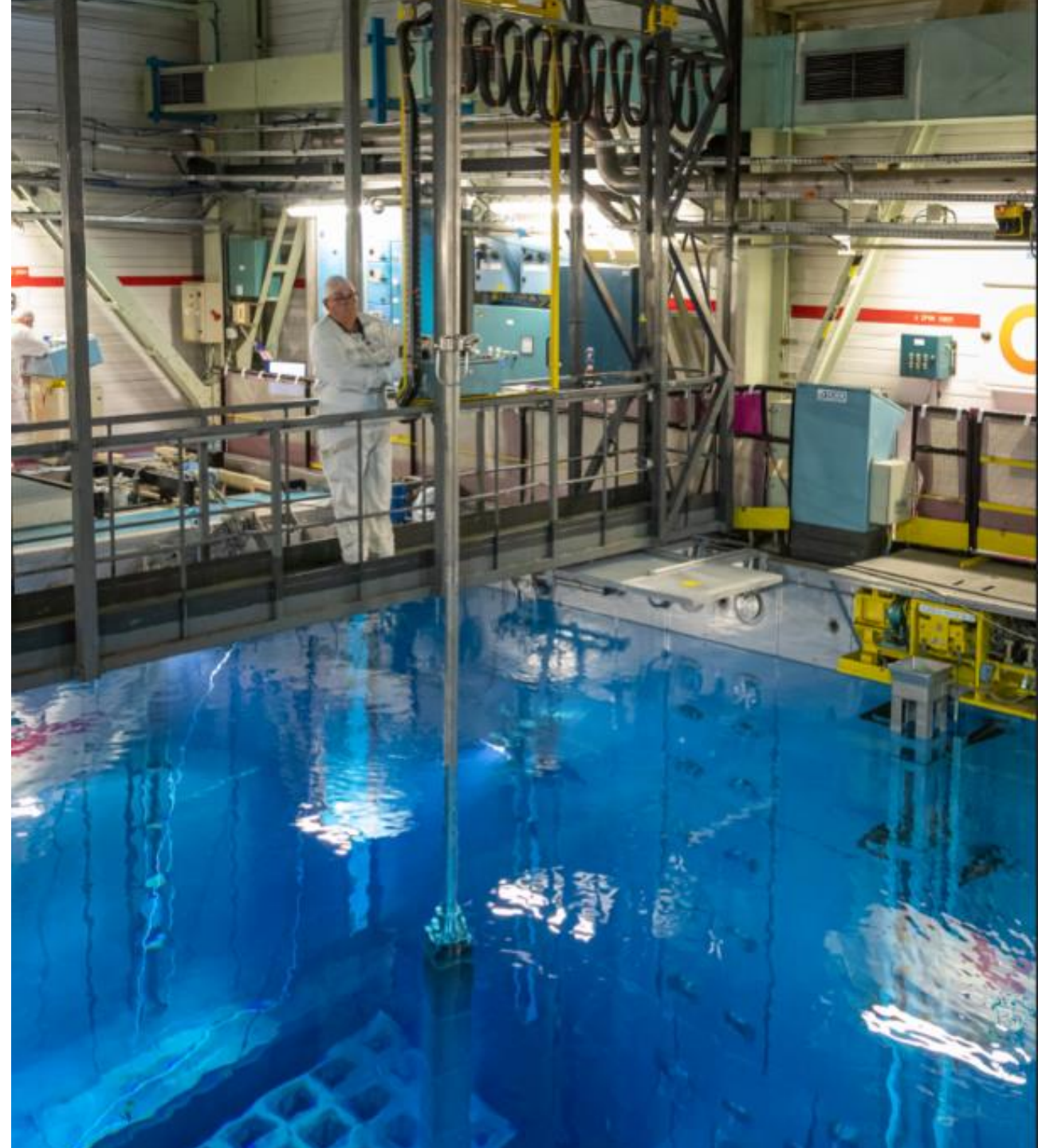
Diminuer la dosimétrie



Evacuation du combustible

Les 15 évacuations programmées pour 2021 ont été réalisées. ✓

L'ensemble des assemblages combustible présents dans le bâtiment combustible n°1 a été évacué en 22 mois. ✓



Diminuer la dosimétrie (2)

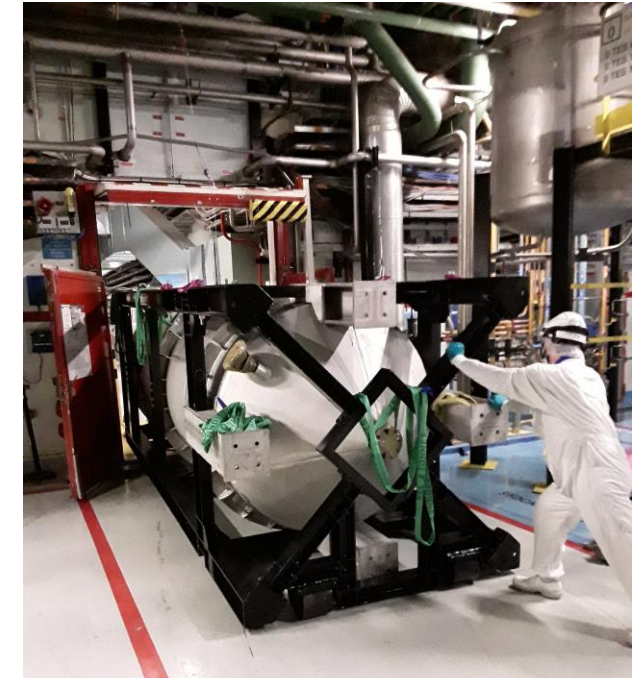


**Décontamination du circuit primaire
(prévue en 2022)**

Engagement des travaux de rajout de
bâches de stockage de résine :

Dépose et évacuation de
l'évaporateur TEP soldée ✓

Réception des 3 nouveaux réservoirs
(TES) ✓



Evacuer



Déchets activés d'exploitation :

Une première expédition vers ICEDA réalisée en janvier 2021. ✓
La suite des évacuations est prévue pour 2023.



Acide borique :

L'objectif 2021 a été atteint. ✓
A suivre en 2022.



Générateurs de vapeur

Les 6 parties supérieures sont arrivées sur l'usine de Cyclife (Suède) le 21 décembre 2021. ✓



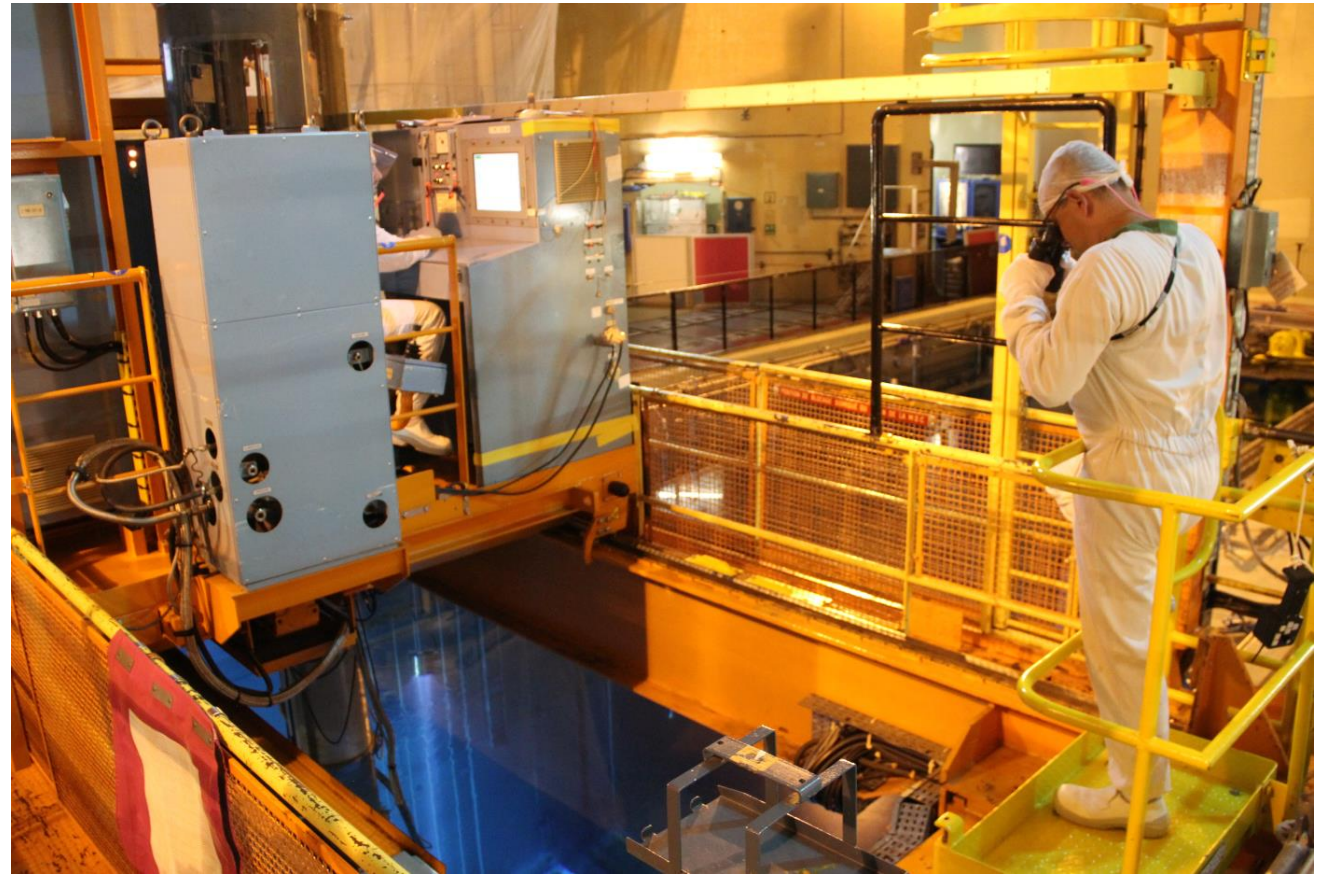
Caractériser



**Caractériser l'installation
pour préciser le volume de déchets
et les conditions en termes de sécurité
pour les intervenants**

Ex. cartographie complète des installations
plomb et amiante préalable aux travaux.

- Soldée pour la partie conventionnelle
- En cours pour la partie nucléaire



Récupérer les pièces de rechange



Expédition de premières pièces ex. turbines et rotor de l'alternateur.

✓ Dépose des pièces située sur le plancher 15 m en salle des machines et destinées à être récupérées, soldée.

A termes, environ 180 pièces ont vocation à être récupérées.

18 000 heures de travail réalisées par des équipes spécialisées EDF

**6 turbines basse pression,
152 tonnes chacune**



**le rotor de l'alternateur,
13 mètres et 179 tonnes**

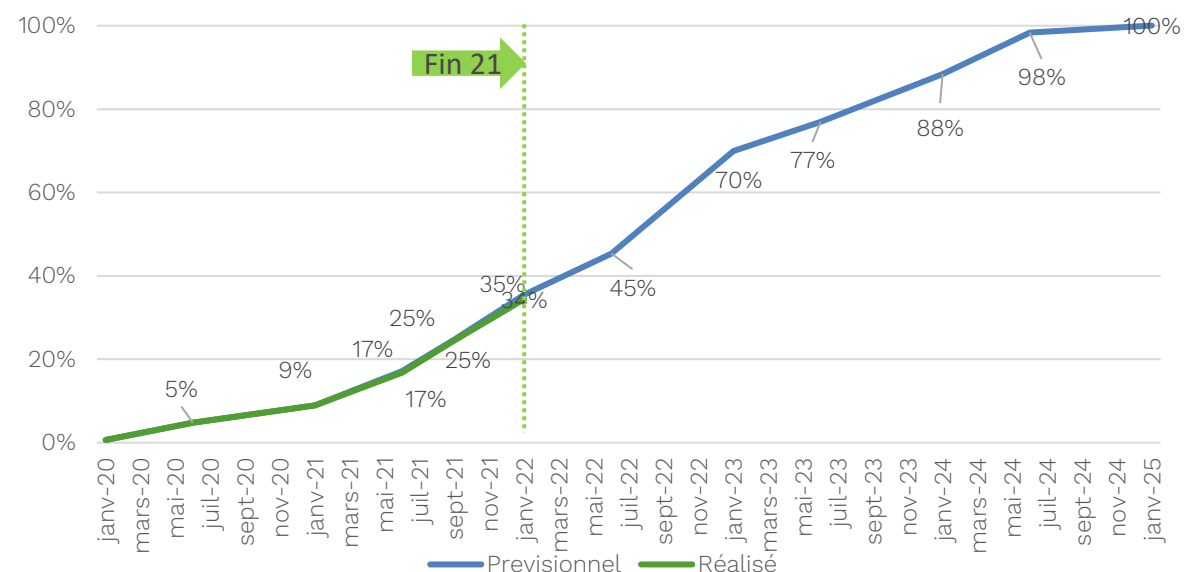


Avancement général du projet PRE- DEMANTELEMENT

Principaux jalons Projet PREDEM

| | |
|------|---|
| 2021 | Evacuation des PS GV usés vers Cyclife Sweden Evacuation combustible BK1 |
| 2022 | Evacuation combustible BK2 Décontamination circuits primaires (FSD 1 & 2) Début libération SDM 15m |
| 2023 | Début d'évacuation des DAE BK1 Transfert du site à DP2D (01/09) |
| 2024 | Fin d'évacuation des DAE BK1 Atteinte bore <16Tonnes Fin des travaux de création IDT Fin d'évacuation des PI GV usés |
| 2025 | Mise en œuvre du décret de démantèlement |

PREDEM Fessenheim
Avancement travaux à date pour atteinte Etat DEM



Les études et les travaux de 2021 ont atteint tous les objectifs prévus



Merci

