



Centrale nucléaire de Fessenheim
CLIS du 29 avril 2022



POINT 5

Bilan 2021 de la
radioprotection des
intervenants

Éléments de contexte 2021

Très forte réduction de la radioactivité présente sur le site



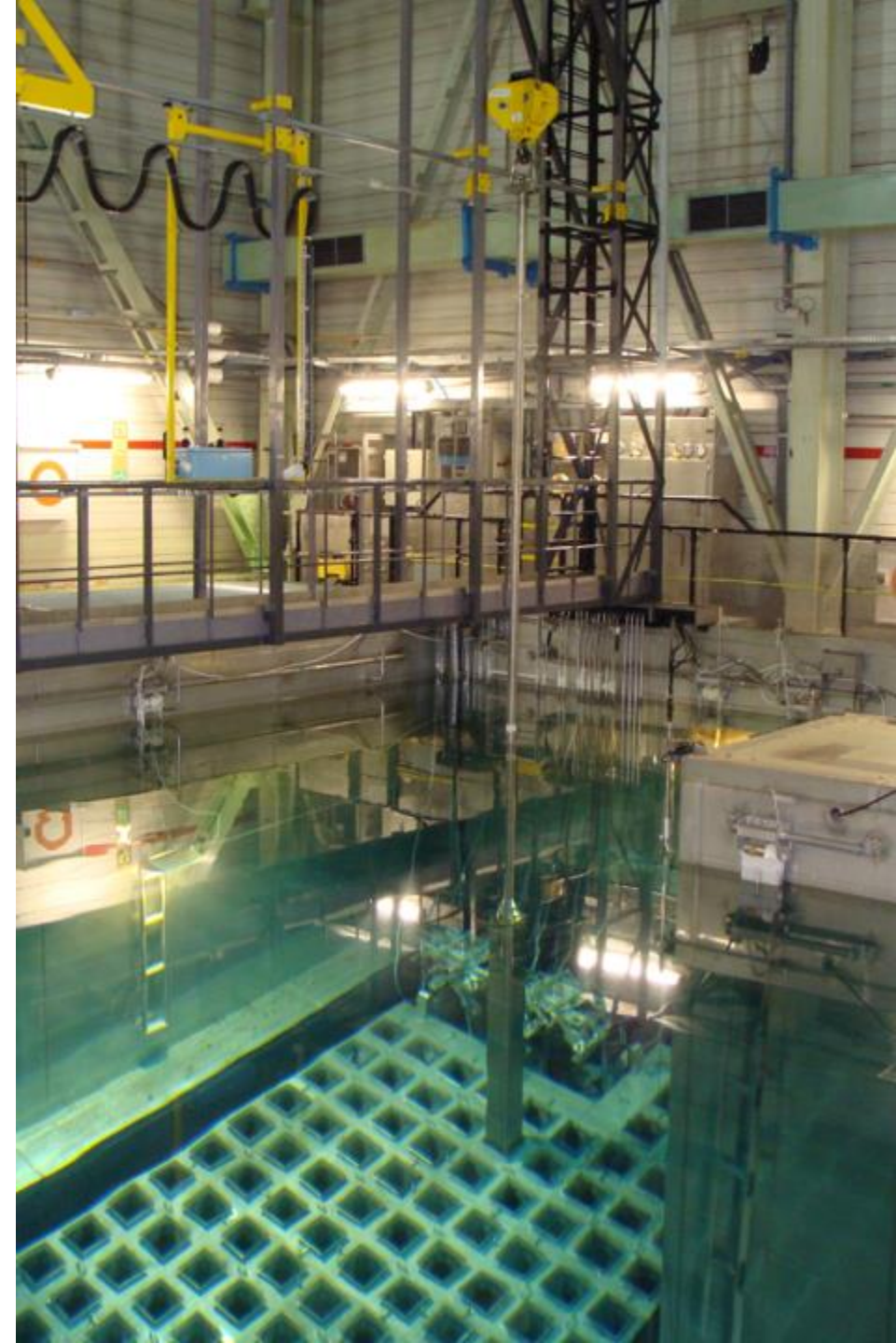
Tranche 1,

Depuis octobre 2021, **tous les assemblages combustibles ont été évacués** soit 99,9 % de la radioactivité.



Tranche 2,

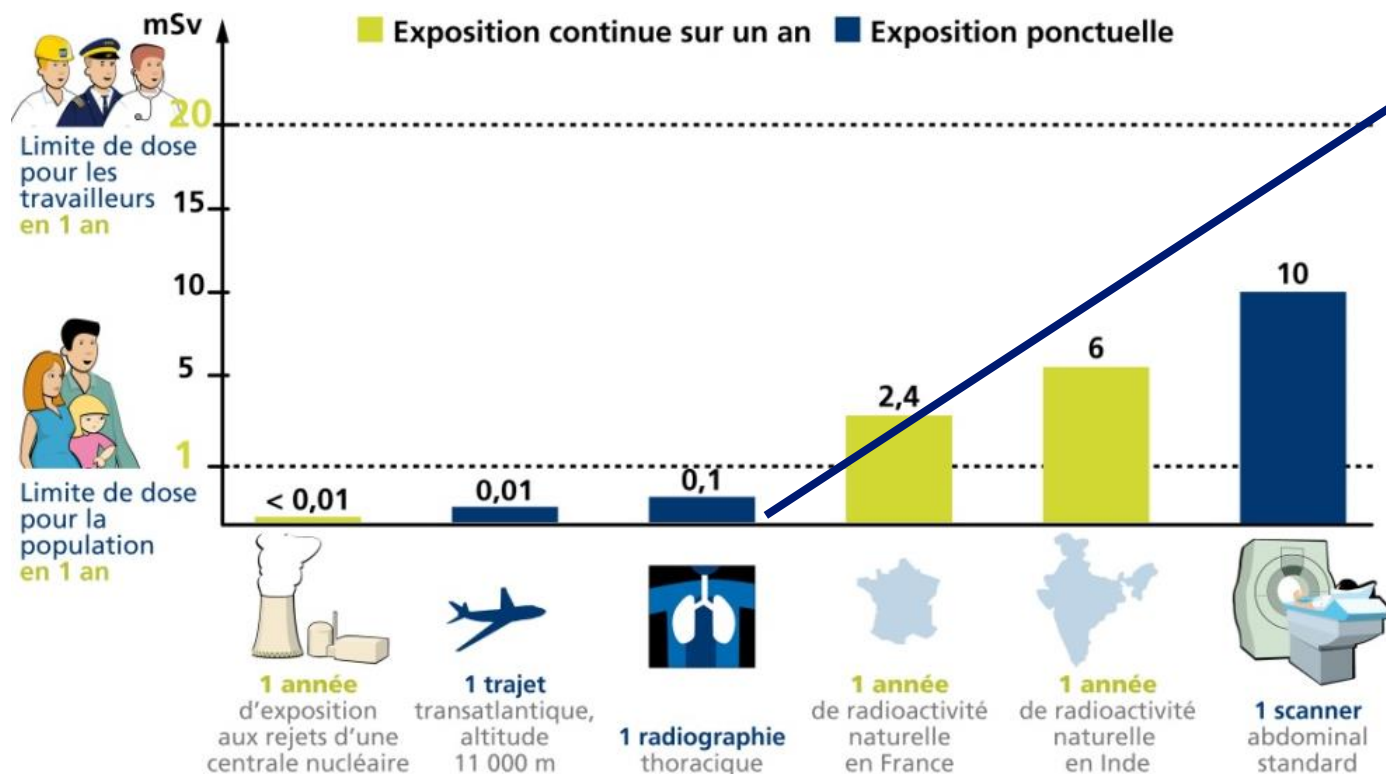
l'échéance visée est septembre 2022.



Une dosimétrie maîtrisée

Dosimétrie collective : 173 H.mSv

→ Conforme à notre prévision sur le volume d'activités à enjeux dosimétrique et en forte baisse.



Dosimétrie individuelle
EDF et prestataires
0,130 mSv
(0,960 mSv moyenne Parc EDF
et limite annuelle : 20 H.mSv).

1/10
de celle de 2019 année
d'exploitation et de forte activité.

Evènements Significatifs déclarés à l'ASN en 2021



- 1 évènement de niveau 1

Dépassement du quart de limite de dose individuelle réglementaire pour un agent intervenant en zone contrôlée (présenté en CLIS en novembre 2021)

- 8 évènements de niveau 0

NB : Une organisation robuste de suivi des constats, et de prise en compte de leur retour d'expérience.

Analyse des évènements niveau 0

- Des évènements sans impact pour la santé des intervenants.
- Pour la plupart liés au port incomplet d'appareils de mesure, (jamais totalement absents.)
- Tous les personnels sont formés et recyclés périodiquement (EDF et prestataires).
- Liés à des modifications radiologiques temporaires de l'environnement de travail dans notre contexte de nouvelles activités PRE-DEM et en particulier hors BAN, pas de lien avec le professionnalisme des travailleurs de Fessenheim.
- Pas de mode commun entre les évènements (ni situations, ni intervenants).

Principales actions de suite

- Intégration du retour d'expérience dans les formations.
- Sensibilisations et causeries dans chaque équipe pour rechercher l'engagement individuel et collectif.
- Renforcement des actions de communications, notamment en amont des modifications temporaires d'environnement.
- Amélioration de l'affichage.

