



CENTRALE
NUCLÉAIRE
DE FESSENHEIM

POINT 7

Mise en place du noyau dur adapté

CLIS – 30 MARS 2021



Pour rappel : la mise en œuvre du noyau dur à Fessenheim

- ✓ L'objectif du noyau dur pour Fessenheim, compte tenu de la mise à l'arrêt définitif des réacteurs et d'un objectif d'évacuation hors site du combustible en 3 ans, est le non découverture des assemblages de combustible en piscine de désactivation en cas de situations extrêmes.

Les dispositions du noyau dur

La Force
d'Action Rapide
du Nucléaire

L'alimentation
en eau

Une
alimentation en
électricité

La FARN – Force d'Action Rapide du Nucléaire

Pour Fessenheim, le noyau dur adapté s'appuie sur les dispositions organisationnelles et matérielles mises en œuvre par la FARN.

L'intervention de la FARN permettrait en moins de 24 heures la mise en place d'un appoint en eau aux 2 piscines de désactivation.



A fin mars 2021, en l'absence de toute action de refroidissement, le découverture des assemblages combustibles interviendrait:

- **après environ 30 jours**, dans le bâtiment combustible n°1
- **après environ 20 jours**, dans le bâtiment combustible n°2

A fin 2020, la mise en place du noyau dur adapté est soldée pour le site de Fessenheim

Les modifications complémentaires réalisées :

- Renforcement aux agressions « noyau dur » du groupe électrogène de la Source d'Eau Généralisée (SEG)
- Renforcement au séisme de la pompe immergée SEG (pompage d'eau dans la nappe phréatique).
- Déploiement de la modification « Mise en position sûre d'un assemblage combustible en cours de manutention en cas de perte des alimentations électriques »

MERCI DE VOTRE ATTENTION