



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