

ACTUALITÉ

Réussite des essais fonctionnels cuve ouverte de l'EPR de Flamanville

Du 21 mai au 25 juin 2020, plusieurs essais ont été réalisés sur l'ensemble des installations de Flamanville 3. Appelés essais fonctionnels cuve ouverte, ces essais ont été réalisés conformément au planning et ont permis de valider de nombreuses fonctions de sûreté.

Les essais fonctionnels cuve ouverte désignent les essais qui nécessitent une configuration particulière : la cuve du réacteur est ouverte et la piscine du bâtiment réacteur prête à être mise en eau. 50 essais ont été réalisés, qui ont notamment permis de valider les débits d'injection de sécurité du circuit primaire principal, un système important pour la sûreté de l'installation.

L'ensemble du programme d'essais a été mené avec succès grâce à la mobilisation des équipes d'EDF et des salariés partenaires.

En parallèle, d'autres essais ont été menés comme la poursuite des essais sous eau des équipements de manutention combustible dans le bâtiment réacteur. Egalement, des essais de basculements de sources électriques pour tester le fonctionnement de l'installation en cas de perte du réseau électrique externe.

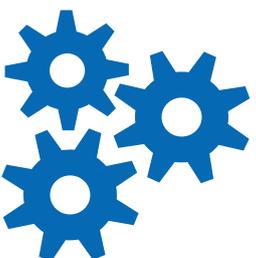
La réalisation des essais fonctionnels cuve ouverte avait été identifiée comme prioritaire dans le cadre de la reprise des activités à Flamanville 3 après la crise COVID. Pendant la période du confinement, la préparation de cette activité a pu se poursuivre grâce à la mobilisation des salariés EDF et des entreprises Framatome, General Electric et DB VIB.

“ Tous les essais programmés ont été réalisés dans les délais et les résultats sont satisfaisants. La réussite de ces essais, dans un contexte de reprise d'activité sur le site, est un très beau succès pour l'ensemble des équipes de Flamanville 3 » **Sébastien Bachere, directeur mise en service à l'EPR Flamanville 3.**

Dès le 29 juin 2020, une nouvelle étape démarrera avec les activités de mise à jour du contrôle commande principal qui permet de piloter, de façon automatique, de nombreux paramètres de l'installation.

50 
Essais réalisés

100%
Du programme
d'essais mené dans
les délais

70 
Systèmes
sollicités