EPR FLAMANVILLE 3

25 mars 2016

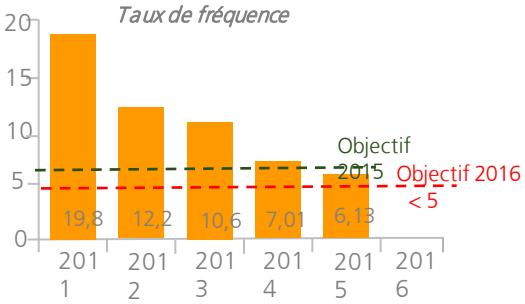
Antoine Ménager, Directeur du chantier

1ER JALON FRANCHI VERS LA MISE EN SERVICE

LA SECURITE, UN PRE-REQUIS POUR LA PERFORMANCE

- Un **chantier à son maximum d'activités,** avec actuellement près de **4 300 intervenants**.
- Un enjeu fort de **sécurité/qualité/planning** sur les **contrôles radiographiques.** Un **ESR** déclaré en janvier
- Une **progression constante de la conformité du chantier** à nos standards
- Mais encore des situations à risque et des **accidents évitables**.

Sur tous nos fondamentaux, continuer à monter notre niveau d'exigence, pour **nous rapprocher encore plus de celui d'une centrale en exploitation**.



Journée sécurité du 10 décembre 2015

LA QUALITÉ DE RÉALISATION, NOTRE PRIORITÉ D'EXPLOITANT NUCLÉAIRE

- Fin de soudage du **circuit primaire principal,** avec un défaut sur une des 32 soudures restant à instruire et à réparer, sans impact planning.
- Réalisation d'un **exercice à blanc de livraison du combustible,** en lien avec les équipes d'exploitation
- **Livraison du couvercle de cuve** sur le chantier, en accord avec le processus d'instruction validé par l'ASN le 14 décembre 2015

18 inspections de l'ASN en 2015, dont 3 inopinées.
2 inspections en 2016, dont 1 inopinée sur les thèmes :
- montages mécaniques dans la partie nucléaire
- montages sur les matériels ESPN

AVANCEMENT DE LA REALISATION

Fin du génie civil principal

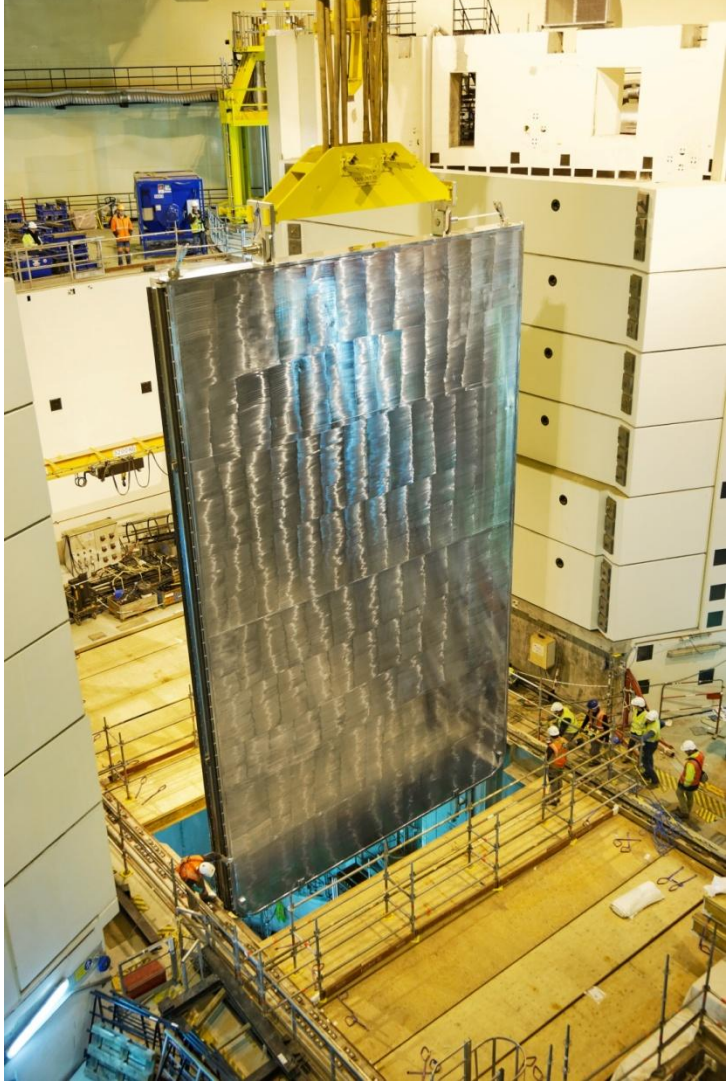
- Dernière levée de bétonnage de **l'enceinte externe** du bâtiment réacteur
- Pose de plus de 200 tonnes de **charpentes**, montage de nombreuses **portes neutroniques**
- Fin du gros œuvre du **Centre de crise Local, 1ère réalisation post Fukushima.**

AVANCEMENT DE LA REALISATION

1er jalon franchi

Avec en parallèle :

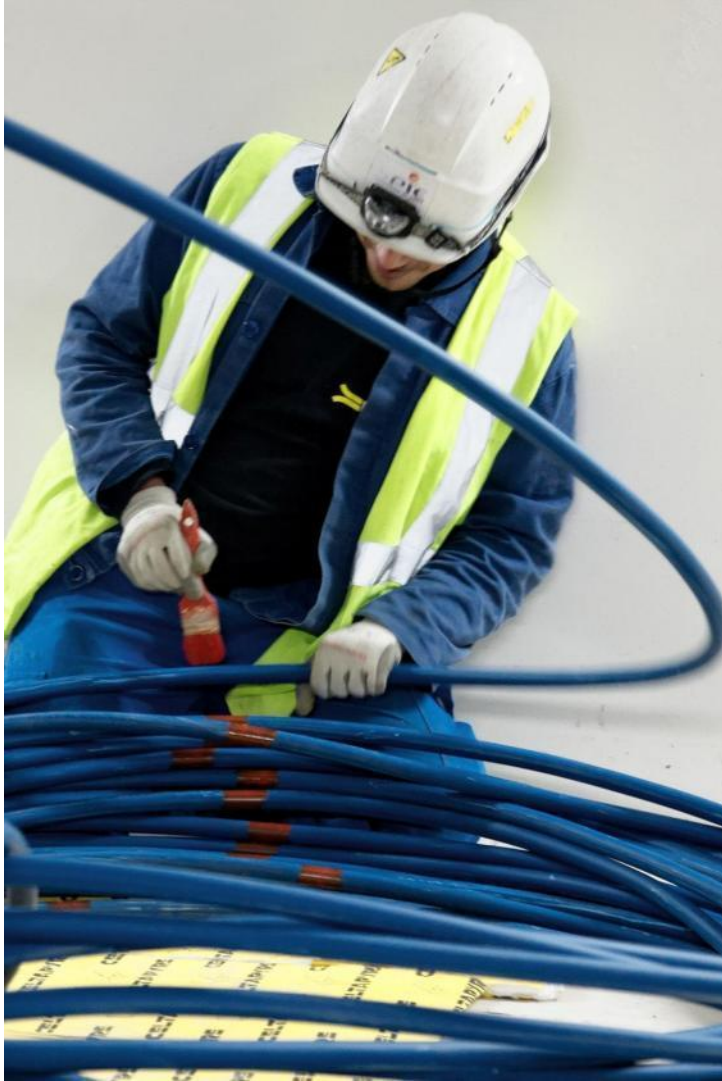
- La mise en eau compartiment transfert piscine réacteur
- La présentation des **internes** en cuve
- L'introduction du **batardeau** dans la piscine réacteur
- Le **couvercle de cuve** en place dans sa zone d'équipement



AVANCEMENT DE LA REALISATION

Des montages tournés vers l'atteinte du 2ème jalon

- Plus de **1000 km de câbles** parcourent l'installation
- Montage du **moyen de conduite de secours** en salle de commande
- Intégration de la **configuration pour les essais de démarrage**
- Des **montages mécaniques** dans toutes les parties de l'installation
- Multiplication des **épreuves hydrauliques**



UNE INTENSIFICATION DES ESSAIS ELEMENTAIRES ET DES TRANSFERTS A L'EXPLOITANT

Des essais élémentaires et transferts préalables au 2ème jalon

- Réalisation **des premiers essais dans l'îlot nucléaire** : **ventilation** bâtiment **diesel**, et **circuit de réfrigération intermédiaire.**
- Réalisation de nombreux essais sur les systèmes auxiliaires dans la **partie conventionnelle** de l'installation
- 80% de la **distribution électrique** mise sous tension
- Une augmentation des systèmes **transférés** à l'Exploitant

2016 sera la dernière année du chantier tel qu'on le connaît, avec un objectif : le lancement massif au second semestre **des essais élémentaires** préalables aux **« chasses en cuve ».**

UN CHANTIER EN RESONANCE AVEC SON TERRITOIRE

- **900** salariés pour EDF
- **3600** salariés d'entreprises :
  - **50 %** de travailleurs locaux
  - **19%** de salariés étrangers
- **35 millions d'heures** travaillées depuis le début du chantier
- **80 000 heures** de formation dispensées en 2015 *(objectif 2016 : 70 000 heures)*

- Un travail permanent **pour améliorer les conditions de stationnement et d'accès au site**
- Un **dialogue social** actif et des **services aux salariés** s'adaptant en permanence aux besoins

Une action qui se concentre de plus en plus sur la préparation de **l'après chantier**.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION