



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE CLI NOGENT/SEINE

15 février 2021

Ce document est la propriété d'EDF. Toute diffusion externe du présent document ou des informations qu'il contient est interdite.

Accessibilité : Libre EDF Restreinte Confidentielle

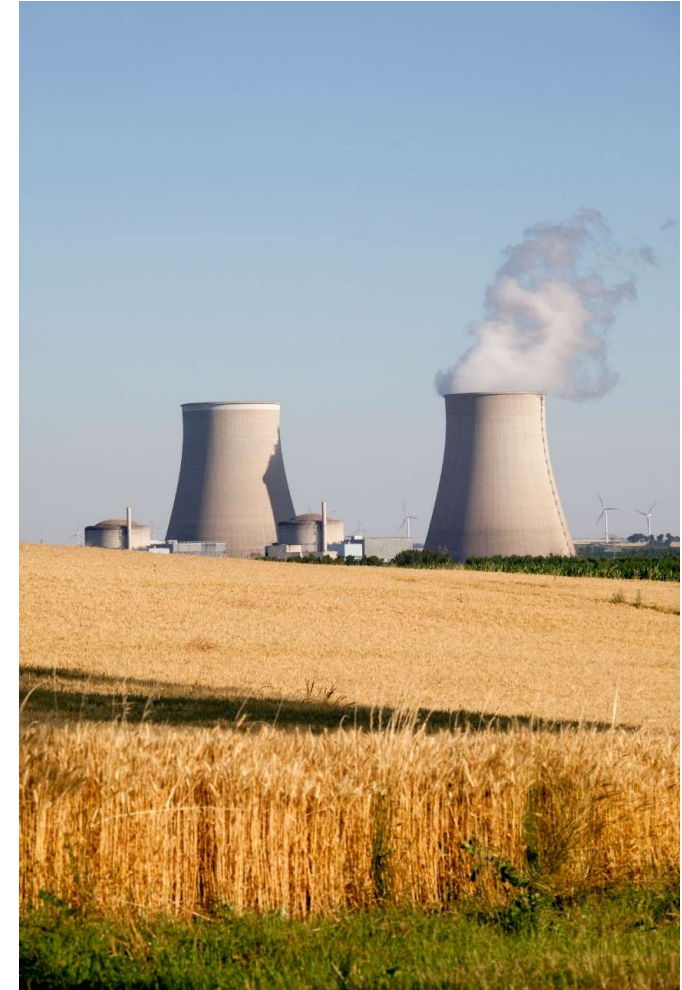


SOMMAIRE

- 1. L'ANNEE 2020 EN BREF**
- 2. FOCUS VISITE DÉCENNALE UNITÉ DE PRODUCTION N°2**
- 3. PERSPECTIVES 2021**

1. L'ANNEE 2020 EN BREF

- **Perturbée** avec la crise sanitaire, son impact humain et organisationnel ;
- **Dense** avec la 3^{ème} visite décennale de l'unité de production n°2 au 1^{er} semestre ;
- **Engagée** avec la mobilisation de tous les salariés pour assurer la continuité de fourniture d'électricité.



Philippe Eranian EDF

BILAN GLOBAL 2020

- Une production de **15,71 TWh** ;
- Sûreté : **32** événements dont 7 de niveau 1 ;
- Sécurité/ radioprotection : **Tf2** de **8,1** et **7** événements radioprotection ;
- Environnement **3** événements ;
- **Exercices** : **10** dont **6 PUI** ;
- **Inspections ASN** : 20 dont 5 inopinées et 6 contrôles à distance.



2. FOCUS VISITE DECENNALE DU RÉACTEUR N°2

- Une visite décennale sous le signe de la Covid19 avec un double objectif : assurer la sécurité et la santé des intervenants en veillant à la réalisation des activités et au respect du planning

- Adaptation des organisations et gestion des chantiers ;

- Une logistique repensée ;

- Quelques chiffres : **822** litres de gel hydro alcoolique, **266 000** masques distribués et **1250** heures supplémentaires de nettoyage.

EDF PREVENTION COVID-19
MESURES SANITAIRES DEPUIS ÉTÉ 2020

MESURES GÉNÉRALES SUR LE SITE

SURVEILLER LES SYMPTÔMES
Si le risque spécifique Covid-19 n'égale pas le risque général de contamination, il faut être prêt en cas de contact rapproché. Suivre le type d'activité, des parties complémentaires de protection individuelle et collective seront définies.

POUR CHACUN DES PHASES DE TRAVAIL, IL EST NÉCESSAIRE D'ÉVALUER ET D'ADAPTER DÉFINITIVEMENT LE RISQUE DE CONTACT PROXIMÉ. SELON LE TYPE D'ACTIVITÉ, DES PARTIES COMPLÉMENTAIRES DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET COLLECTIVE SERONT DÉFINIES.

NE JETEZ PAS VOTRE MASQUE À L'ÉCART
Si le risque spécifique Covid-19 n'égale pas le risque général de contamination, il faut être prêt en cas de contact rapproché. Suivre le type d'activité, des parties complémentaires de protection individuelle et collective seront définies.

DIANCY LIRE, FORTSÉLLE, UPLINCH
Même si le risque spécifique de contamination par un Déchet Actif ou des Déchets Inertes (DAI) est faible, un mode de gestion particulier doit être mis en place.

LE SAVIEZ-VOUS ?
La filière de gestion des déchets nucléaires conduit à la mise en place de mesures de protection.

Même si les situations sont très variées selon les personnes, les zones de grandeurs sont les suivantes :
La gestion des déchets nucléaires est de type de gestion de déchets nucléaires.

La zone d'attente de déchets lors de la phase normale est de type de gestion de déchets nucléaires.
La zone d'attente de déchets lors de la phase normale est de type de gestion de déchets nucléaires.

LE PORT DU MASQUE DIMINUE LE RISQUE DE CONTAGION ET VOUS PROTÈGE

SEUL UN MASQUE BIEN AJUSTÉ AU NIVEAU DU NEZ ET DE LA BOUCHE VOUS PROTÈGE

822 litres de gel hydro alcoolique, 266 000 masques distribués et 1250 heures supplémentaires de nettoyage.



FOCUS VISITE DECENNALE DU RÉACTEUR N°2

- Quelques chiffres pour illustrer cette 3^{ème} visite décennale de l'unité de production n°2 de Nogent :

- 173 jours (découplage le 09/02 et recouplage le 06/08) ;
- Plus de 1500 activités au planning ;
- 24000 heures de robinetterie et 14000 heures d'essais non destructifs ;
- 75 dossiers de modifications intégrés (dont le contrôle commande).



Philippe Eranian EDF

FOCUS VISITE DECENNALE DU RÉACTEUR N°2

▪ **Sûreté :**

- ✓ Réussite des 3 examens réglementaires d'une visite décennale : inspection de la cuve (11/03), épreuve hydraulique du circuit primaire (29/05) et épreuve enceinte du bâtiment réacteur (25/06) ;
- ✓ 9 Evénements Significatifs Sûreté déclarés dont 1 de niveau 1 ;
- ✓ 9 inspections de l'Autorité de sûreté nucléaire (dont 3 inopinées) et 6 contrôles à distance.

▪ **Sécurité/ radioprotection :**

- ✓ Accidentologie : 4 accidents avec arrêt ;
- ✓ Radioprotection : respect de la dosimétrie prévue (1425HmSv pour un prévisionnel de 1431HmSv) et 5 Evénements Radioprotection dont 2 de niveau 1.

▪ **Environnement :**

- ✓ 1 Evénement Environnement.



3. PERSPECTIVES 2021

- **Programme industriel : 2 arrêts pour simple rechargement**
- **Finalisation campagne complémentaire distribution lode avec envoi postal**

PROGRAMME INDUSTRIEL 2021

- **ASR tr1 : découplage le 27/02 pour une durée de 44 jours**
 - Renouvellement d'un tiers du combustible,
 - Des travaux dimensionnant sur les générateurs de vapeur,
 - Coupures tableaux électriques voies A & B,
 - Prévisionnel dosimétrique de 246 H.mSv

- **ASR tr2 : Découplage le 11/09 pour une durée de 36 jours**
 - Un ASR classique avec renouvellement d'un tiers du combustible,
 - Prévisionnel dosimétrique de 196 H.mSv

PROGRAMME POST-FUKUSHIMA

▪ Améliorer nos installations :

- Des points d'injection supplémentaires (eau, air et élec) pour faciliter l'intervention de la FARN sur site ;
- Mise en service des 2 Diesels d'Ultime Secours en décembre 2019 conformément à l'engagement d'EDF auprès de l'ASN ;
- Finalisation de l'appoint d'ultime secours en eau.

▪ Renforcer notre niveau de sûreté :

- Exercice FARN en décembre 2020



UN DIALOGUE ET UNE INFORMATION TRANSPARENTE

▪ Vis-à-vis de la CLI

- 8 réunions de la cellule de veille (dont 2 en audio pendant le confinement) ;
- 3 visites sur site : épreuve enceinte le 25/06, sensibilisation culture Sécurité le 19/10 et exercice Farn le 8/12.

▪ Des moyens d'information

- 1 site internet <https://www.edf.fr/centrale-nucleaire-nogent-sur-seine>
- 1 site internet pour suivre les mesures dans l'environnement <https://www.mesure-radioactivite.fr/#/site/nog>
- 1 compte Twitter @EDFNogent,
- 1 lettre externe mensuelle : En direct, pour la recevoir : communication-nogent@edf.fr



MERCI



Ce document est la propriété d'EDF. Toute diffusion externe du présent document ou des informations qu'il contient est interdite.