



Lettre externe d'information de la centrale de Gravelines

3 septembre 2019

PRODUCTION

- Les unités de production n°2, 4 et 6 sont en fonctionnement, à disposition du réseau électrique. L'unité de production n°4 arrêtée le 28 août en arrêt automatique réacteur a redémarré le 1^{er} septembre à 16h.
- L'unité de production n°1 est à l'arrêt programmé pour visite partielle.
- L'unité de production n°3 a été mise à l'arrêt le 1^{er} septembre à 20 h pour une intervention de courte durée afin de réaliser des opérations de maintenance programmée, en toute sécurité, sur le circuit secondaire de l'installation.

EXPLOITATION

Événement de sûreté

Le **28 août 2019** l'unité de production n°4 est en fonctionnement. Les équipes réalisent un diagnostic sur un défaut au niveau de la surveillance du système de protection du cœur. Une concomitance de signaux sur le système de protection du réacteur a entraîné l'arrêt automatique du réacteur, conformément aux dispositifs de sûreté et de protection du réacteur. Cet écart, qui n'a pas eu de conséquence sur la sûreté, ni sur l'environnement, a été déclaré le **29 août 2019** à l'Autorité de sûreté nucléaire au niveau 0, sous l'échelle INES.

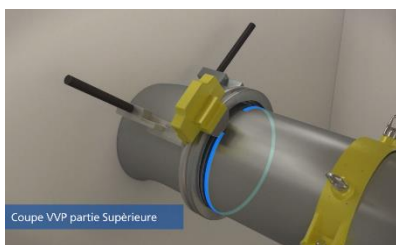
Inspections

27 août 2019 : Inspection de l'Autorité de sûreté nucléaire sur le thème des pièces de rechange de l'arrêt de l'unité n°5.

28 et 29 août 2019 : Inspection de l'Autorité de sûreté nucléaire sur le suivi en service des équipements sous pression nucléaire (ESPN) pilotée par la Direction des équipements sous pression nucléaires (DEP), basée à Dijon.

EN DIRECT DE LA VISITE PARTIELLE

LA COUPE DE RENTRÉE



Coupe VVP partie Supérieure



Coupe VVP partie inférieure

Le chantier de remplacement des trois générateurs de vapeur a bel et bien démarré sur l'unité de production n°5. La semaine dernière, avec la coupe des tuyauteries qui relient les générateurs de vapeur au circuit secondaire, l'opération de Remplacement des Générateurs de Vapeur (RGV) est désormais irréversible.

La coupe est effectuée à deux endroits du générateur (ligne d'évacuation de la vapeur et ligne d'alimentation en eau). Dans les deux cas, une première coupe thermique, au chalumeau, est réalisée à l'endroit du générateur usé. La seconde coupe est effectuée côté tuyauterie de façon mécanique, à l'aide d'une machine à usiner et avec l'aide de la topométrie. C'est à cet endroit de la tuyauterie que sera raccordé le générateur neuf, la coupe doit donc être précise puis remise entre les mains expertes des usineurs.

Les opérations de soudage des nouvelles tuyauteries seront réalisées fin septembre. Une quarantaine d'intervenants (soudeurs, usineurs, tuyauteurs topographes) se préparent à cette opération de soudage depuis plusieurs mois.

La prochaine coupe concernera celle des tuyauteries primaires qui permettra de désolidariser le générateur du circuit primaire et de l'extraire de sa casemate.

VISITES

LE CENTRE D'INFO, TOUT DE BLANC VÊTU



Après 2 mois de travaux menés durant la saison estivale, l'espace intérieur du centre d'information du public a pris un bain de jouvence. Il s'est paré d'un manteau blanc, qui illumine et met en valeur les 2000 m² de maquettes interactives. Une invitation à la visite...

Renseignement et réservation au 03.28.68.42.36 ou centrale.gravelines@edf.fr



GRAND CARENAGE

UNITE N°6 : LEVÉE DE VOILES SUR LE REMPLACEMENT DES GENERATEURS DE VAPEUR

Si le RGV de l'unité de production n°5 est actuellement en cours, le radier du bâtiment d'entreposage des futurs générateurs de vapeur usés de l'unité de production n°6 a été coulé le 27 août à l'Est du site.

Au total, 1600 m³ de béton (450 m³ pour le seul radier) et 155 tonnes de ferrailage seront nécessaires pour la construction de ce bâtiment dont les murs mesurent 80 cm d'épaisseur. Une noria de 230 camions toupies provenant des centrales à béton de Calais et Dunkerque se relaieront pour en garantir l'approvisionnement sans interruption.

Ce **bâtiment spécifique étanche** garantit l'absence d'impact des générateurs usés sur l'air, l'eau et le sol.

Les générateurs de vapeur y resteront entreposés dans l'attente des conclusions des études actuellement menées sur leur démantèlement futur. Le remplacement des générateurs de vapeur de l'unité de production n°6 est programmé en 2020.



AGENDA DE RENTREE

DÉBAT SUR LA GESTION DES MATIÈRES ET DÉCHETS NUCLÉAIRES LE 12 SEPTEMBRE À SPORTICA À 18H30



Sous l'égide de la Commission Nationale du Débat Public (CNDP), 23 réunions publiques autour du Plan National de Gestion des Matières et Déchets Radioactifs (PNGMDR) sont organisées sur l'ensemble du territoire.

Le 12 septembre 2019 à 18h30, la seconde réunion publique organisée dans le Nord, se tiendra à Sportica.

Le thème abordé : « Comment gérer les déchets issus d'un accident nucléaire ? ». Ce débat va permettre d'interroger et d'enrichir les décisions stratégiques de court, moyen, et long terme sur divers aspects et questions sur la gestion des matières et déchets radioactifs.

Des solutions existent, c'est le moment d'en parler !

Le débat est ouvert à tous, pour y participer rendez-vous jusqu'au 25 septembre sur <https://participons.debatpublic.fr/> Pour ne rien manquer du débat :

- le compte Twitter du débat @DebatPNGMDR
- la page Facebook
- Réunion publique le 12 septembre à 18h30 à Sportica

CAMPAGNE DE DISTRIBUTION DES COMPRIMÉS D'IODE

4 RÉUNIONS PUBLIQUES ORGANISÉES DANS LE NORD ET LE PAS DE CALAIS

En octobre, la Commission Locale d'Information (CLI) de Gravelines organisera 4 réunions publiques d'information, ouvertes à tous, dans le cadre de la campagne de distribution des comprimés d'iode pour les communes du nouveau rayon du Plan particulier d'intervention.

- vendredi 4 octobre à 18h30 - Cité de la dentelle à Calais
- jeudi 10 octobre à 18h30 - salle des fêtes de Ruminghem
- vendredi 18 octobre à 18h30 - Communauté Urbaine de Dunkerque
- vendredi 25 octobre à 18h30 - salle polyvalente de Pitgam