



PRODUCTION

LES 6 UNITÉS PRODUISENT SUR LE RÉSEAU D'ÉLECTRICITÉ



Les 6 unités de production de la centrale de Gravelines sont en fonctionnement à la disposition du réseau d'électricité.

CONCERTATION

PREMIERE RÉUNION PUBLIQUE VENDREDI 1^{ER} FÉVRIER À CALAIS

PARTICIPEZ À LA CONCERTATION

Réunions publiques de 18h30 à 21h00 :

- 1er février : Calais, Centre universitaire de la Mi-Voix.
- 8 février : Dunkerque, ULCO Citadelle.

Ateliers thématiques de 18h30 à 21h00 :

- 15 mars : Audruicq, Maison des associations.
- 29 mars : Loon-Plage, Une Faim de Loon.



Toutes les informations sur : <https://concertation.suretenucleaire.fr>
Inscription sur www.cli-gravelines.fr

TRANSITION ENERGETIQUE

LA CENTRALE PARTICIPE AUX ASSISES DE L'ENERGIE DE DUNKERQUE



La centrale de Gravelines a participé à la 20^{ème} édition des Assises Européennes de la Transition Énergétique. Elle s'est déroulée les 22, 23 et 24 janvier au Kursaal de Dunkerque, en présence de François de Rugy, Ministre de la Transition Écologique et Solidaire.

Cet évènement rassemble chaque année l'ensemble des acteurs de l'énergie. La présence de la centrale de Gravelines était incontournable à l'heure où prolongation des durées de vie des réacteurs, fermeture de réacteurs, accueil d'EPR et développement des Energies Renouvelables (EnR) sont au cœur de la programmation pluriannuelle de l'énergie.

Si la centrale de Gravelines était aux côtés de la Délégation régionale EDF et de Nucléi, c'était bien pour afficher la volonté du site de compter parmi les énergéticiens qui prennent le tournant de la transition écologique. Le nucléaire produit massivement et sans CO2. La réussite de la transition écologique, ce sera l'alliance du nucléaire et des EnR : un message clé du Groupe EDF et plus localement de la centrale de Gravelines qui sera largement diffusé tout au long de ces trois journées d'échanges, de débat et de plénières.

François De Rugy en dira d'ailleurs quelques mots : « *La décision de construire de nouvelles unités à Gravelines sera prise en 2022 en fonction des éléments que donneront EDF et les études économiques et techniques sur le coût et l'implantation d'EPR* »,

Une convention « Transition Énergétique » a été signée conjointement avec la CCI Littoral Hauts-de-France pour développer les EnR et le nucléaire en région.



EXPLOITATION

Actualisation de la déclaration d'un Événement significatif sûreté générique de niveau 0 (échelle INES) sur la tenue au séisme des raccords de tuyauteries du circuit d'eau brute de refroidissement de sûreté.

Le 27 novembre 2018, EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un Événement significatif sûreté générique de niveau 0 sur le risque de non tenue au séisme SMS* des raccords de tuyauteries du circuit d'eau brute de refroidissement de sûreté (SEC) du palier CPY**.

Fin novembre, ces contrôles ont été étendus aux deux voies*** du circuit d'eau brute de refroidissement des unités de production de l'ensemble du parc en exploitation. Ces contrôles ont montré que la plupart des unités de production présentait des raccords de tuyauteries SEC dont la tenue au séisme SMS* était garantie.

Les unités de production de Chinon 1-2, de Gravelines 1-3-5, de Tricastin 1-2-3-4 et de Belleville 1 présentaient des raccords de tuyauterie SEC nécessitant des travaux de remise en conformité pour garantir leur tenue au séisme SMS.

Les raccords de tuyauterie SEC des unités de production de Chinon 1-2, de Tricastin 3 et de Belleville 1 ont été remis en conformité.

Les travaux sur les raccords des unités de production de Gravelines 1-3-5 et de Tricastin 1-2-4 sont en cours. Ces unités restent dotées d'une voie du circuit d'eau brute de refroidissement dont la tenue des raccords au séisme SMS* est démontrée. Pour ces unités, le bon fonctionnement d'une des deux voies du circuit d'eau brute de refroidissement est donc assuré en cas de séisme.

Cet événement n'a eu aucun impact sur la sécurité des salariés, ni sur l'environnement. Il constitue néanmoins un écart aux règles d'exploitation. EDF a actualisé le 21/01/2019 l'événement significatif de sûreté générique classé au niveau 0 de l'échelle INES qui en compte 7 concernant les réacteurs de Chinon 1-2, de Gravelines 1-3-5, de Tricastin 1-2-3-4, et de Belleville 1-2.

* Le dimensionnement des systèmes d'une centrale nucléaire implique la définition de deux niveaux de séisme de référence : le séisme maximal historiquement vraisemblable (SMHV) qui est supérieur à tous les séismes s'étant produit au voisinage de la centrale depuis mille ans, et le séisme majoré de sécurité (SMS), séisme hypothétique d'intensité encore supérieure.

**Palier CPY : 28 réacteurs de 900 MW (Les centrales de Blayais, Chinon, Cruas-Meysses, Dampierre-en-Burly, Gravelines, Saint-Laurent-des-Eaux et Tricastin)

***Les circuits des centrales nucléaires sont conçus en redondance (deux voies séparées). Lorsqu'un circuit est indisponible, un autre permet d'assurer des fonctions similaires.

INSPECTIONS

L'inspection du travail a réalisé deux inspections le 23 janvier 2019, concernant d'une part, le nouveau bâtiment de contrôle des véhicules accédant au site et d'autre part, les compresseurs de production d'air de travail.

INNOVATION

DES PROJETS A L'ÉCOUTE



La cérémonie de remise des prix externes « EDF Pulse » s'est déroulée le 24 janvier 2019 à La Piscine - Musée d'Art et d'Industrie de Roubaix. Le concours avait été lancé le 20 septembre 2018 en partenariat avec l'Agence Hauts-de-France Innovation Développement pour l'ancrer durablement dans la dynamique d'innovation régionale.

La start-up WAVELY gagne le prix « industrie décarbonnée du Futur » pour sa solution d'analyse du bruit et les applications liées. Wavely étudie actuellement la possibilité de mettre en place à la centrale de Gravelines, des capteurs de surveillance acoustiques pour surveiller la vitesse de rotation des moteurs de tambour filtrants et ainsi prévenir un dysfonctionnement. Félicitations aussi aux autres finalistes.

Le concours EDF Pulse est un accélérateur de projets pour les Start-up et un accélérateur de compétences pour EDF.