



### PRODUCTION

- Les unités de production n°1, 3 et 5 sont en fonctionnement, à disposition du réseau électrique.
- L'unité de production n°2 est à l'arrêt pour intervention sur le circuit secondaire de l'installation.
- L'unité de production n°4 est à l'arrêt programmé pour une visite partielle.
- L'unité de production n°6 est à l'arrêt programmé pour simple rechargement.

### RECHARGEMENT DU COMBUSTIBLE SUR L'UNITE DE PRODUCTION N°6

Le rechargement du combustible dans la cuve du réacteur n°6 est en cours. Il consiste insérer un à un chacun des 157 éléments combustible qui constituent le cœur, à l'aide de la machine de chargement. Un quart du combustible sera renouvelé. Ces opérations sont réalisées sous eau et sous l'œil expert du chef de chargement.



### INSPECTION

Le contrôle de la gestion des matières nucléaires de l'unité de production n°6 a été réalisé le 17 juin par EURATOM pendant le rechargement. Ce contrôle n'a donné lieu à aucun constat.

### EN DIRECT DU GROUPE

### LE GROUPE EDF REMPORTE LE PROJET ÉOLIEN EN MER DE DUNKERQUE



Jean-Bernard Levy, PDG du groupe EDF a déclaré : « L'attribution du projet de Dunkerque fait du Groupe EDF un des leaders de l'éolien en mer en Europe. Elle démontre l'ancrage d'EDF dans les territoires et signe la consolidation de la filière industrielle de l'éolien en mer en France. Grâce notamment à la compétitivité de ce projet, le gouvernement a annoncé sa volonté de doubler les objectifs de l'éolien en mer dans la Programmation Pluriannuelle de l'Energie, ce qui offre de nouvelles opportunités de développement pour EDF et l'ensemble des acteurs du secteur ».

Vendredi 14 juin à Saint-Nazaire, le ministre de la Transition écologique et solidaire, a annoncé que le consortium conduit par le groupe EDF, via **EDF Renouvelables**, avait été choisi pour assurer la conception, la construction et l'exploitation-maintenance du futur parc éolien en mer de Dunkerque. Le tarif proposé par le consortium pour le projet de Dunkerque est proche du prix du marché de l'électricité et démontre la compétitivité de l'éolien en mer en France.

Situé à plus de 10 km de la côte, le futur parc de Dunkerque, dont la mise en service est prévue pour 2026, aura une capacité installée de près de 600 MW. Ce projet sera aussi créateur d'emplois sur le territoire. Une semaine après la validation par le Conseil d'État du projet de 80 éoliennes au large de Saint-Nazaire, le succès de Dunkerque permet à EDF d'ouvrir la voie des énergies marines en France.



## EXPLOITATION

### Événement de sûreté

Chaque année, un contrôle préventif est réalisé sur l'ensemble des robinets incendie armés et poteaux incendie du site, conformément à notre programme de maintenance. Le **23 mai 2019**, le contrôle réalisé a mis en évidence un défaut d'organisation ayant conduit au retard de traitement de robinets fuyards. Un test est alors réalisé le 7 juin qui valide la disponibilité des moyens de lutte contre l'incendie. La planification du remplacement des robinets non conformes est en cours et des moyens compensatoires sont présents sur les poteaux en écart. Bien que les moyens de lutte contre l'incendie aient toujours été disponibles, la centrale a déclaré cet événement sans conséquence pour la sûreté, à l'Autorité de sûreté nucléaire le **14 juin 2019** au niveau 0 de l'échelle INES.

### Événement de radioprotection

Le **11 juin 2019**, cinq salariés de la même entreprise, intervenant sur un chantier de pose de protections thermiques sur une tuyauterie située en partie nucléaire de l'installation de l'unité de production n°4, ont présenté des traces de contamination interne, inférieures au seuil d'évaluation de dose. Ces personnes ont été prises en charge par l'équipe médicale du site pour passer un examen de contrôle approfondi. Le chantier a été interrompu. Les investigations ont mis en évidence la non-prise en compte des actions prévues par le permis de travail en zone nucléaire, à savoir réaliser un dépistage de la contamination avant intervention et porter un masque de protection. Une surveillance a été mise en place par le service médical pour les salariés concernés, le temps que les traces de contamination soient éliminées. Cet écart du domaine radioprotection, a été déclaré le **13 juin 2019** à l'Autorité de sûreté nucléaire au niveau 0 de l'échelle INES.

### Événement environnement

Le 10 juin 2019, le rejet d'une fosse de collecte des eaux propres comme par exemple les eaux de pluie, est effectuée vers le canal d'amenée. L'analyse des prélèvements systématiques réalisés est réceptionné le **11 juin 2019** et met en évidence un dépassement ponctuel de la valeur limite de la concentration en matières en suspension de 748 mg/l pour une limite de 80 mg/l. L'hypothèse actuelle serait liée aux fortes précipitations qui auraient lessivé les voiries, occasionnant un apport massif de matière en suspension. Cet écart, du domaine environnement, a été déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire le **13 juin 2019**.

## JOURNÉES DE L'INDUSTRIE

### LE SOLEIL ÉTAIT AU RENDEZ-VOUS, LES VISITEURS AUSSI



Durant deux jours, 14 visites se sont succédées à la centrale de Gravelines pour permettre au plus grand nombre de découvrir les installations industrielles mais aussi le simulateur de conduite, copie d'une salle de pilotage d'un réacteur. Tous les bénévoles, salariés du site et guides d'un jour, sont très fiers d'avoir pu partager leurs connaissances avec le grand public, durant ce moment d'échange privilégié.

