



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 programmé pour une visite partielle
- L'unité de production n°4 est à l'arrêt programmé pour une visite partielle.
- L'unité de production n°6 a été mise à l'arrêt programmée samedi 20 avril pour maintenance. Cet arrêt de courte durée permet d'intervenir en toute sécurité sur des remplacements de capteurs et de détection d'incendie.

EN DIRECT DU GROUPE

EDF PROPOSE DE METTRE SON EXPERTISE AU SERVICE DE LA RECONSTRUCTION DE NOTRE DAME

« Calcul et auscultation des structures, traitement d'images et sécurisation des chantiers électriques, le groupe EDF, sa fondation et sa R&D proposent de mettre à disposition toutes leurs expertises et compétences au service de la reconstruction de Notre-Dame de Paris » a annoncé Jean-Bernard Levy, Président d'EDF.

EDF participera à la reconstruction de Notre-Dame sous la forme d'apport d'expertises développées dans les différents métiers du Groupe. Appui aux études mécaniques de tenue des structures de l'ouvrage, aux études des installations électriques et des systèmes de protection d'incendie. Cette aide pourra aussi prendre la forme d'un jumeau numérique du chantier. Ce dispositif a déjà été mis en œuvre entre la Fondation Groupe EDF et la R&D dans plusieurs projets de restauration du patrimoine comme les vestiges du Titanic.

SÛRETÉ

PREMIERS ESSAIS TRANSFORMÉS POUR LES DUS 6 ET 5



Les essais de mise en service des Diesels d'Ultime Secours des unités de production n°6 et 5, réalisés en début d'année, sont concluants. Pas moins d'une soixantaine de procédures d'essais relevant des domaines mécanique, automatisme et électricité, a été appliquée sur chaque DUS pour en tester le bon fonctionnement.

Depuis l'introduction des groupes électrogènes dans leur écrin de béton armé il y a environ 18 mois, il s'en est passé des choses ! Les moteurs diesels de 3 MW ont été montés, reliés aux armoires électriques basse et haute tension, aux dispositifs de détection et protection incendie et alimentés en fioul par deux bâches de 60 m³ chacune. Un dispositif de contrôle commande est mis en place pour piloter le DUS. Un système de ventilation, des batteries de secours, des alarmes... tous ces équipements ont été installés par le GMES (Clemessy, ABC, Orys). Les essais intrinsèques réalisés permettent de garantir le bon fonctionnement du groupe électrogène, qui est apte à démarrer en moins de 10 mn en toutes circonstances.

EN DIRECT DU GROUPE

LE SOLAIRE BAT DES RECORDS

Un mois presque jour pour jour après le record de production éolienne en France, avec 18 % de l'électricité consommée le 14 mars, c'est au tour du photovoltaïque d'atteindre des sommets. Vendredi 12 avril, la production solaire en France a battu son record avec 6 371 MW, soit 10,7 % de l'électricité consommée. Le groupe EDF exploite une vingtaine de centrales au sol en France et 20 000 installations en toitures. Avec son Plan Solaire, le Groupe veut accélérer et atteindre 30 % de parts de marché en France entre 2020 et 2035 pour devenir leader du secteur.



Toul-Rosières en Meurthe-et-Moselle, l'une des plus grandes centrales d'Europe, exploitée par EDF Renouvelables.



EXPLOITATION

Événement de sûreté

Le 13 avril 2019, alors que l'unité de production n°2 est à l'arrêt pour une visite partielle, les équipes de la conduite et du service automatismes réalisent une activité pour retirer un dispositif de chantier. Dans le cadre de cette intervention, des prérequis particuliers doivent être respectés pour le générateur de vapeur n°2 de l'unité de production. L'opérateur en charge de l'activité doit lire le niveau - 0,40 m sur la gamme étroite du générateur de vapeur. L'opérateur lit ce niveau sur la gamme large du générateur de vapeur et donne l'autorisation de dépose du dispositif. Quelques temps après, les équipes constatent que deux ordres ont été donnés, celui d'un arrêt automatique réacteur et l'autre de démarrage d'une motopompe. Les ordres n'ont pas donné lieu à une mise en action. Après vérification, il s'avère que l'opérateur a lu le niveau - 0,40 m sur la gamme large et non sur la gamme étroite. Cet écart qui n'a eu aucune conséquence sur la sûreté des installations, a été déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire au niveau 0 sous l'échelle INES, le 16 avril 2019.

INSPECTION

LA CLI PARTICIPE À L'INSPECTION DE L'ASN



Jean-Marc DEDOURGES,
Julien JADOT et Lyse
Mahieu-Heysen

Jeudi 18 avril 2019, a eu lieu une inspection de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) sur le thème « la première barrière » à la centrale nucléaire de Gravelines.

Julien JADOT, Chef de projets Risques Majeurs et membre de la CLI, a été convié par Jean-Marc DEDOURGES, directeur adjoint de l'ASN de Lille, au déroulement de cette journée. L'ASN convie régulièrement les représentants de CLI lors des inspections pour assurer une information des CLI la plus complète possible. Lyse Mahieu-Heysen, inspecteur et chargé d'ingénierie sûreté au sein du CNPE a coordonné cette inspection. En 2018, l'ASN a effectué 44 inspections programmées dont 19 inopinées en 2018, sur le site Gravelines.

VISITES

PLUS QU'UNE SEMAINE POUR VOUS INSCRIRE AUX JOURNEES ELECTRIQUES



Les 15 et 16 juin prochains, pour la neuvième année consécutive, le Groupe EDF ouvre près de 60 sites industriels à l'occasion des « Journées de l'industrie électrique ».

Comme tous les ans, la centrale nucléaire de Gravelines s'associe à cette démarche nationale en proposant d'accueillir 300 visiteurs particuliers lors du week-end. Venez nous rejoindre ou parlez-en autour de vous...

Pour vous inscrire, rien de plus simple : il suffit de choisir le site à visiter sur internet www.edf.fr/jie et de suivre les étapes. Les visites sont possibles à Gravelines à partir de 12 ans.

Inscriptions ouvertes jusqu'au 2 mai 2019 pour la centrale de Gravelines.