

GRAVELINES INFO

Lettre d'information de la centrale de Gravelines

25 mai 2020



PRODUCTION



- Unité de production n°2 recouplée sur le réseau électrique le 21 mai vers 23h après un arrêt pour simple rechargement combustible de démarré le 21 mars 2020
- Arrêt de l'unité n°5 du 21 au 25 mai pour économie combustible
- Arrêt en cours à ce jour de l'unité n°6 depuis lundi 25 mai pour opération de maintenance programmée.
- Les unités 1,3,4, fournissent de l'électricité sur le réseau national

RESULTATS FINANCIERS EDF

Les résultats financiers du 1^{er} trimestre 2020 du Groupe EDF sont publiés, le chiffre d'affaires et globalement stable. Retrouvez plus d'infos sur la solidarité du Groupe face à la crise, la révision de la production nucléaire, la neutralité carbone au cœur de la raison d'être, les clients et services, les renouvelables, le plan stockage et l'innovation grâce au [lien](#) du communiqué de presse.



CHRONIQUE DU PIG

Le site lance sa 1^{ère} chronique sur le Programme Industriel de Gravelines. Pour le premier épisode, Stéphane Commelin, Directeur du PIG, raconte l'avancée incroyable des projets gérés en période de confinement depuis son appartement dunkerquois.

Les succès du PIG en confinement

« Sur site physiquement, ou à la maison à distance, les équipes des projets du PIG ont déployé une énergie incroyable. Et j'en suis à la fois très fier et très reconnaissant. Je pense notamment à la poursuite de la mise en exploitation des Diesels d'Ultime Secours (DUS) n°1 et n°2. Malgré les obstacles de début d'année et ceux liés à l'épidémie, les personnes en charge du dossier (EDF et prestataires inclus) ont réussi l'une des meilleures performances du parc nucléaire français sur les essais liés au moteur. Cela nous permet aujourd'hui de rester en ligne pour tenir les délais de mise en exploitation des deux derniers DUS pour juin.

En seconde victoire pendant la période de confinement, je pense également aux travaux d'anticipation liés au démarrage du 4^{ème} réexamen de sûreté. A titre informatif, 70% des modifications qui font l'objet d'un engagement d'EDF auprès de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) doivent être effectuées sur les 18 mois avant la mise à l'arrêt de l'unité de production contrôlée. C'est donc maintenant que cela se joue pour l'unité de production n°1 qui démarrera sa visite décennale en 2021. Et, une fois de plus, nous sommes au rendez-vous », nous dit Stéphane.

Les batailles à mener

« Il reste bien évidemment des batailles à mener. En termes de chantiers emblématiques, je pense à la construction de la protection périphérique autour de la centrale contre le risque inondation. Les travaux devraient débuter à l'été 2020 et je sais que nos équipes s'y emploient avec détermination. Et, sur le second semestre, nous entamerons le chantier d'Appoint en Eau Ultime déjà bien amorcé par nos chefs de projet ».





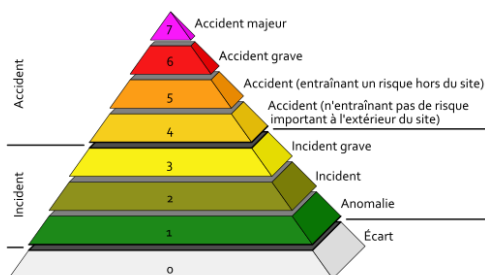
VIE INDUSTRIELLE

Le **17 mai 2020 à 9h08**, l'unité de production n° 2 est en arrêt normal sur générateur de vapeur. Un essai périodique est réalisé par l'exploitant afin de vérifier le bon fonctionnement de l'installation. Lors de cet essai, il demande à un agent situé sur le terrain de fermer trois vannes du circuit d'évacuation de la vapeur.

Cette action a rendu indisponible durant sept minutes un équipement de sauvegarde qui devait être maintenu opérationnel. Cela constitue un non-respect du référentiel d'exploitation.

Après avoir identifié l'écart, l'opérateur effectue les manœuvres d'ouverture de la vanne du circuit de sauvegarde permettant de revenir dans une situation conforme aux exigences.

Cet écart de Sûreté n'a pas eu de conséquence sur la sûreté des installations, ni sur l'environnement et a été déclaré le **20 mai 2020** à l'Autorité de sûreté nucléaire au niveau 0, sur l'échelle INES.



ALTERNANCE

Le COVID n'arrête pas les recrutements en alternance... Pour la rentrée en septembre 2020, **près de 30 offres d'alternance sont à pourvoir**, allant du bac pro au master et diplôme d'ingénieur, dans divers domaines, à la centrale de Gravelines.

Vous souhaitez devenir ingénieur maintenance, technicien électricité, appui logistique ou encore assistant RH ? La centrale vous propose de découvrir ces métiers et tant d'autres au sein d'un univers industriel riche. Retrouvez tous les détails sur le [site internet de la centrale](#).



INSPECTION ASN, suite

Nous avons évoqué dans notre précédent numéro la venue de l'ASN sur notre site mercredi 6 mai pour une inspection, la première sur site depuis la décision du confinement par le gouvernement. Zoom sur cette visite.

2 inspecteurs ont contrôlé spécifiquement l'ensemble des actions mises en œuvre pour protéger les salariés EDF et prestataires de la transmission du virus COVID-19. L'inspection s'est ensuite poursuivie à distance par des entretiens avec le service Sûreté Qualité, et plus particulièrement avec les Ingénieurs Sûreté, sur l'organisation mise en place lors de la crise sanitaire.

Une thématique COVID-19.

Cette inspection a été réalisée sur l'ensemble du parc nucléaire par les différentes divisions ASN, afin de contrôler l'organisation mise en place par chaque site. Les inspecteurs ont contrôlé à la fois la partie tertiaire et la partie industrielle et ont vérifié, entre autre, la mise à disposition du gel hydroalcoolique, la distribution de masques, l'application de la distanciation sociale, la mise à disposition de savon dans les sanitaires etc. La visite fut également l'occasion de contrôler l'état des installations afin d'attester ou non de leur conformité.

Poursuite des entretiens au cours de la semaine.

En semaine 20, l'inspection s'est poursuivie à distance par des entretiens avec les ingénieurs sûreté pour compléter leur vision sur ce thème (ex. relève des ingénieurs sûreté, organisation des astreintes ingénieurs sûreté, organisation des points d'échange, programme de vérifications, préparation des arrêts de tranche côté service Sûreté Qualité). Les métiers opérationnels ont aussi fait l'objet de demandes écrites.

De manière générale, l'organisation mise en place, le contrôle de l'état de certaines installations ainsi que les observations d'activités ont laissé une bonne impression de la gestion de la crise sanitaire sur Gravelines et des mesures mises en place avec réactivité.