

GRAVELINES INFO

Lettre d'information de la centrale de Gravelines

27 avril 2020



PRODUCTION



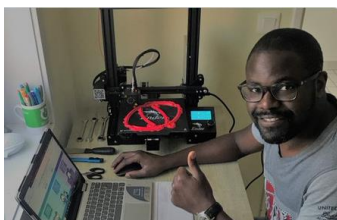
- Arrêt pour simple rechargement combustible de l'unité de production n° 2 depuis le 21 mars 2020
- Les unités 1,3,4, 5 et 6 fournissent de l'électricité sur le réseau national

HEROS DU QUOTIDIEN

Salariés de la centrale, Edouard et Aly sont volontaires pour travailler en hôpital ou fabriquer du matériel pour les soignants

Edouard Delaby, infirmier à la centrale de Gravelines a 24 ans. Il est détaché par la centrale de Gravelines au service neuro-cardiologie de l'hôpital de Dunkerque.

Aly Ba, chargé d'affaires à la centrale, fait partie des 8 390 Makers à utiliser son imprimante 3D pour fabriquer pendant son temps personnel des visières pour le personnel médical. Retrouvez son portrait [ici](#) sur notre site.



Centrale Nucléaire de Gravelines
BP149 – 59820 GRAVELINES
Tel : 03 28 68 42 30

FONDATION EDF : SOLIDARITE FACE AU COVID

La Fondation EDF a voté la création d'un **Fonds d'Urgence et de Solidarité d'un montant de 2 millions d'euros** pour faire face à la crise sanitaire et sociale du Covid-19. Ce fonds agira en France et à l'international en consacrant 1 million d'euros pour l'aide d'urgence au personnel soignant et aux plus démunis, ainsi qu'1 million d'euros en faveur des plus démunis à l'issue de la crise sanitaire.

FONDS D'URGENCE ET DE SOLIDARITE COVID-19

Les actions de la Fondation groupe EDF s'inscrivent dans trois domaines correspondant aux urgences climatique, sociale et démocratique. Engagée en faveur de l'inclusion, la Fondation groupe EDF soutient des projets ayant un impact direct pour les bénéficiaires, victimes de la précarité.

La Fondation groupe EDF soutient aussi le personnel mobilisé en première ligne dans la lutte contre le virus, par l'apport de services de proximité et de matériel d'hygiène et de protection en France et à l'international.

LES PREMIERS PROJETS

Fondation Abbé Pierre : avec un don de **100 000 euros** pour soutenir la distribution de **tickets-service** auprès des **publics très précaires**, leur permettant d'acheter les denrées alimentaires et biens de première nécessité dans tous les magasins ouverts.

Mars 2020 **Communiqué de presse**

Fondation Break Poverty : avec un don de **50 000 euros** qui permettra d'équiper plus de **200 jeunes** défavorisés en ordinateurs afin qu'ils puissent se connecter à l'école à distance pour suivre leurs études à la maison.

Fondation des hôpitaux de Paris – Hôpitaux de France : avec un don de **60 000 euros**, pour l'opération « **un bon repas pour bien soigner** » qui propose des repas de qualité pour le personnel soignant.

L'Unicef au Cameroun : avec un don de **100 000 euros** pour la **fourniture de kits mobiles d'hygiène** aux familles vulnérables et au personnel de santé au Cameroun pour répondre à l'urgence de la crise sanitaire.

Les nombres et la nature des projets soutenus dans le cadre du Fonds d'Urgence et de Solidarité sont amenés à s'implémenter selon l'évolution et les besoins liés à la crise sanitaire et sociale du Covid-19.

Retrouvez l'actualité de la centrale sur
www.edf.fr/Gravelines
et sur [@EDFGravelines](https://twitter.com/EDFGravelines)



VIE INDUSTRIELLE

Ecart de radioprotection

Le **04/04/2020**, une activité de maintenance est programmée sur une vanne de l'unité de production n° 2 en arrêt pour rechargement de combustible.

Malgré la mise en place d'un sas de protection autour du matériel et le port de protections individuelles, les intervenants sont détectés contaminés par les portiques de contrôle radiologique en sortie de zone contrôlée. Pris en charge par le service médical, deux des intervenants présentent des traces de contamination interne inférieure au seuil d'évaluation de dose.

Suite à ces contaminations, le service prévention des risques a bloqué le chantier. La zone contaminée a été interdite d'accès et une décontamination a été réalisée.

Cet écart relatif à la radioprotection n'a pas eu de conséquence sur la sûreté des installations, ni sur l'environnement, et a été déclaré le **08/04/2020** à l'Autorité de Sûreté Nucléaire au niveau 0 sur l'échelle INES.

EDF révisé son estimation annuelle de production d'électricité nucléaire

En raison de la crise sanitaire, EDF a adapté l'ensemble de ses activités pour protéger les intervenants de ses centrales nucléaires. Le déroulement des opérations prévues lors des arrêts pour maintenance est fortement affecté, réduisant ainsi la capacité de production d'électricité. Dans ce contexte, EDF est en train d'adapter son programme d'arrêts pour maintenance afin d'ajuster au mieux ses capacités de production.

Par ailleurs, le ralentissement de l'économie se traduit par une baisse de la consommation d'électricité pouvant aller jusqu'à 20 % des niveaux habituels, ce qui conduit à une diminution de l'utilisation des centrales.

Pour contribuer, en liaison avec RTE, à la sécurisation de l'approvisionnement en électricité pendant l'hiver 2020-2021, la production de plusieurs réacteurs nucléaires pourrait être suspendue cet été et cet automne, afin d'économiser le combustible de ces unités.

EDF estime ainsi que sa production nucléaire annuelle sera de l'ordre de **300 TWh en 2020** et comprise entre 330 et 360 chaque année en 2021 et en 2022.

ARRET DE TRANCHE

L'arrêt de tranche sur l'unité n°2 démarré le 21 mars se déroule comme prévu. Les opérations de rechargement de combustible débutées mercredi 22 avril et menées par le service logistique nucléaire de site se sont terminées fin de semaine 17. Le réacteur a fait le plein de combustible et le couvercle de la cuve du réacteur a été refermé.



ALTERNANCE

Le COVID n'arrête pas les recrutements en alternance... Pour la rentrée en septembre 2020, **près de 50 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](#).

