



### 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

### RAISON D'ETRE EDF

Le groupe EDF se dote d'une raison d'être : **construire un avenir énergétique neutre en CO<sub>2</sub> conciliant préservation de la planète, bien-être et développement grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants.**

A quoi cela sert-il ? Une raison d'être pour une entreprise désigne la façon dont elle entend jouer un rôle dans la société au-delà de sa seule activité économique. La loi Pacte adoptée en avril 2019 donne la possibilité aux entreprises d'inscrire cette raison d'être dans leurs statuts. Seules 10% le font...dont EDF.

La raison d'être est celle du Groupe, mais aussi de ses salariés : elle est le fruit du travail de 4000 salariés, interrogés de février à septembre 2019. Elle a été dévoilée le 7 mai 2020 par Jean Bernard Levy, PDG du Groupe EDF, en assemblée générale.



### POURSUITE DES INSPECTIONS ASN

Pendant le confinement, les visites de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) n'ont pas pu se réaliser physiquement. Pour autant, le lien ne s'est pas rompu et une organisation spécifique à la situation s'est instaurée entre la centrale de Gravelines et les inspecteurs du nucléaire.

#### Des moyens spécifiques mis en place pour répondre à l'ASN.

Avant que la décision du confinement ne soit mise en place par le gouvernement, deux inspections programmées de l'ASN étaient prévues en avril à Gravelines. L'une portait sur les systèmes auxiliaires et la seconde, sur la conduite incidentelle et accidentelle. Malgré la complexité de la situation, l'ASN a tenu à maintenir la surveillance en réadaptant ses mesures.

#### Des relations avec l'ASN intensifiées.

« Nos relations avec l'ASN n'ont pas changé pendant le confinement » explique Lyse Mahieu-Heysen, Ingénieur Relation Autorité de Sûreté. De nombreuses demandes par mail vers l'ensemble des services ont été faites par l'ASN. Des audios hebdomadaires se sont instaurés entre les inspecteurs, chef de projet EDF et les ingénieurs Sûreté, afin de permettre aux inspecteurs de rester proche de l'activité. Rapports, photos, tout ce qui a pu alimenter la vision de l'ASN à distance a été mis en œuvre par les équipes du site. En ligne de mire, des questions relatives à la gestion de la crise sanitaire, au traitement d'écarts de conformité, le report d'activités en lien avec la crise sanitaire...

#### Une vigilance particulière liée à la crise sanitaire.

Depuis le début du confinement, seuls les salariés indispensables à la sûreté, à la sécurité et à la conduite des installations étaient présents à la centrale. L'ASN reste ainsi vigilante sur les conditions de travail des salariés. Les équipes en charge des relations avec l'ASN se sont donc mobilisées chaque semaine en audio afin de suivre au plus près les demandes de l'ASN et d'y répondre de la manière la plus réactive possible.

*Les inspections ASN ont repris sur site depuis mercredi 6 mai, avec une inspection portant sur les mesures prises par le COVID. D'autres inspections se poursuivront soit sur site, soit à distance selon le cas.*



## VIE INDUSTRIELLE

**Evènement Sûreté** : le **25 avril 2020**, alors que l'unité de production n°2 est en arrêt pour simple rechargement de combustible, les équipes de la centrale de Gravelines réalisent un essai de fonctionnement sur le système de ventilation en zone nucléaire. Le système de ventilation se mettant en sécurité automatique, des agents se rendent sur les installations et constatent qu'un clapet de ce système n'est pas ouvert complètement. Ils ré-ouvrent ainsi entièrement le clapet manuellement, l'essai s'effectue de nouveau et la ventilation redémarre convenablement le même jour. Cette anomalie fait suite à la réalisation d'un test précédent, le 21 avril 2020, où le clapet n'avait pas été ouvert complètement.

L'évènement n'a entraîné aucune conséquence sur la sûreté des installations puisque les ventilations en question ne sont actionnées qu'en cas de température très élevée. Par ailleurs en cas de panne, une voie de secours est actionnable à tout moment. L'analyse de cet évènement permettra d'apporter les corrections techniques et organisationnelles nécessaires afin d'éviter qu'il ne se reproduise. En raison de cette détection tardive, la centrale de Gravelines a déclaré le **29 avril 2020** un évènement significatif de sûreté à l'Autorité de sûreté nucléaire au niveau 1 de l'échelle INES qui en compte 7.

## 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](#).



## Déclaration d'un évènement significatif radioprotection de niveau 0 relatif à la découverte de faibles niveaux de contamination hors zone contrôlée

Sur les centrales nucléaires, des contrôles de propreté radiologique sont effectués sur les sols et les équipements des vestiaires situés en sortie de zone nucléaire (dite zone contrôlée) pour s'assurer de la non dispersion de la contamination en dehors de cette zone.

Lors d'un contrôle ponctuel de contamination effectué sur les tapis de sols des vestiaires des centrales de Chooz et Golfech, une contamination de faible niveau a été constatée respectivement début et fin février 2020.

Suite à ces évènements, une demande de contrôle réactif a été adressée à tous les CNPE afin de contrôler les tapis de sols présents dans les vestiaires hors zone nucléaire. En effet, les tapis positionnés dans les vestiaires n'étaient pas intégrés dans les contrôles périodiques de propreté des sols prévus par le référentiel radioprotection d'EDF.

A fin mars, le bilan des mêmes contrôles de contamination réalisés sur l'ensemble des centrales a montré la présence d'une contamination diffuse de faible niveau dans des tapis de sols des CNPE de Belleville, Blayais, Bugey, Cattenom, Chinon, Civaux, Cruas, Dampierre, Fessenheim, Gravelines, Nogent, Paluel, Penly, Saint Alban et Saint Laurent.

Les faibles niveaux de contamination mesurés sont *a priori* liés à l'accumulation au fil du temps. Chaque situation détectée localement a fait l'objet d'actions curatives immédiates. Les tapis de sol ont été envoyés dans les filières de traitement de déchets nucléaires adaptées.

Le 23 avril 2020, cet évènement significatif radioprotection générique a été déclaré par EDF à l'Autorité de sûreté nucléaire au niveau 0 de l'échelle INES pour les centrales de Chooz, Golfech, Belleville, Blayais, Bugey, Cattenom, Chinon, Civaux, Cruas, Dampierre, Fessenheim, Gravelines, Nogent, Paluel, Penly, Saint Alban et Saint Laurent.