

L'actualité des unités de production

L'unité de production n°1

a été définitivement mise à l'arrêt et déconnectée du réseau électrique national, le 22 février 2020.

Le 24 avril, une maintenance préventive est effectuée sur des tableaux électriques servant à l'alimentation de pompes de refroidissement de l'unité n°1. La défaillance d'un relais électrique est constatée, mais les pièces de rechange disponibles sur le site ne sont pas conformes à la pièce d'origine. La commande de la pièce adéquate et sa mise en place sont réalisées dans la journée du 25 avril. Si l'indisponibilité de l'alimentation de la pompe a perduré légèrement au-delà du délai fixé pour ce type d'intervention, la pompe n°2 est restée pleinement opérationnelle durant ce laps de temps. Cet événement sans conséquence pour la sûreté, la sécurité des intervenants et de l'environnement, a été déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire le 27 avril, au niveau 0 de l'échelle INES, qui en compte 7.

L'unité de production n°2 était, lors de la semaine écoulée, en production et à disposition du réseau électrique national.

Les essais mensuels de la sirène d'alerte de la population seront réalisés le jeudi 7 mai à 12h.

A propos du réacteur n°2

Malgré le confinement dû à la crise sanitaire, les opérations qui concernent la préparation de la mise à l'arrêt définitive de l'unité de production n°2 de la centrale, se poursuivent.

En dehors de quelques réunions physiques effectuées dans le strict respect des mesures sanitaires, tous les acteurs du projet poursuivent actuellement leurs échanges, principalement grâce aux outils numériques, pour faire avancer les chantiers en cours ou préparer les opérations techniques et organisationnelles à venir, en prévision de l'arrêt définitif de l'unité de production n°2 le 30 juin prochain. Les responsables de



projets interagissent avec les différents métiers concernés au sein de la centrale, de façon à anticiper toutes les tâches ou problématiques à venir, notamment autour de la logistique globale de l'opération et de l'enchaînement des plannings. L'arbitrage des ressources nécessaires, en termes d'effectifs et de spécialités, reste complexe dans la préparation de ce type d'opération. Une complexité augmentée par la

crise sanitaire, puisque certaines entreprises partenaires travaillent actuellement en effectifs réduits et se doivent de répondre aux attentes de plusieurs sites nucléaires du parc d'EDF qui poursuivent leur production et reprennent leurs maintenances pour se préparer à répondre aux sollicitations de la période hivernale. L'arrêt définitif du réacteur n°2 de Fessenheim suivra pour sa part, le même déroulement que de précédents arrêts pour maintenance ou rechargement, comme lors de l'arrêt définitif de l'unité n°1 fin février

La Fondation groupe EDF soutient un projet mulhousien solidaire

Dans le cadre de son Fonds d'Urgence et de Solidarité Covid-19, la Fondation du groupe EDF s'est mobilisée pour un don de 5 000 euros permettant la production de 100 000 masques de protection pour les personnes défavorisées.

L'action « Mulhouse couturières solidaires » propose une réponse à la pénurie de masques médicaux pour offrir aux habitants de Mulhouse, un dispositif de protection en complément des gestes barrières. Des mulhousiens.nes ont souhaité se mobiliser face à cette situation inédite pour permettre aux personnes hors secteur médical, notamment le public défavorisé, de bénéficier de 100 000 masques lavables, distribués gratuitement par les associations et autres acteurs de la société civile. Venus d'horizons différents, plus de 250 bénévoles dont 30 couturières volontaires se sont investis pour rassembler les fournitures nécessaires à la couture, produire 100 000 masques de protection et les distribuer grâce aux associations et aux groupements de personnes qui travaillent sur le terrain.

Déclaration d'un événement générique de niveau 0

EDF a déclaré à l'Autorité de sûreté nucléaire un événement significatif pour la radioprotection (ESR) 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 hors zone nucléaire (dite zone contrôlée). Lors d'un contrôle ponctuel des tapis de sols des vestiaires des centrales de Chooz et Golfech, une contamination de faible niveau a été constatée en février 2020. Une demande de contrôle réactif a alors été adressée à tous les CNPE afin de contrôler les tapis de sols présents dans les vestiaires hors zone nucléaire (ces tapis 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 contrôles 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, un événement significatif radioprotection générique a été déclaré par EDF à l'Autorité de sûreté nucléaire au niveau 0 de l'échelle INES, pour les centrales citées ci-dessus.

