

L'actualité des unités de production

L'unité de production n°1 était, lors de la semaine écoulée, en production et à disposition du réseau électrique national.

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

Le 11 décembre 2019, lors du contrôle du cycle de réalisation des essais permettant de tester régulièrement le fonctionnement des matériels, les équipes ont constaté qu'un essai sur une vanne du circuit de traitement des effluents n'avait pas été réalisé comme prévu en octobre 2017 pour le réacteur n°1 et en août 2019 pour le réacteur n°2. Dès cette anomalie détectée, l'essai consistant à ouvrir et fermer cette vanne pour en vérifier le fonctionnement, a été réalisé avec succès sur les 2 réacteurs. Cet événement, sans conséquence pour la sûreté des installations et la sécurité des intervenants, a été déclaré à l'Autorité de Sûreté Nucléaire le 13 décembre et classé au niveau 0 de l'échelle INES qui compte 7 échelons.

En septembre 2019, une visite périodique de contrôle et de maintenance est effectuée sur une fosse qui contient les effluents de régénération de la chaîne de production d'eau déminéralisée, à partir de l'eau de la nappe phréatique, utilisée dans les circuits. Cette fosse recueille des effluents non radioactifs de la chaîne de traitement de l'eau, pour en modifier le PH avant rejet. Les intervenants constatent que le dispositif qui permet de mesurer le niveau d'eau dans cette fosse est défaillant. Les contrôles approfondis qui sont effectués, montrent que quelques mètres-cube d'eau, dont le PH était plus ou moins fort, ont pu s'écouler ponctuellement dans le circuit d'eau pluviale depuis la dernière vidange de la fosse il y a cinq ans. Le système de mesure du niveau d'eau sera remplacé à la fin des travaux de réfection prévus en janvier 2020. Cet événement, sans conséquence pour la sûreté des installations et la sécurité des intervenants, a été déclaré le 13 décembre à l'Autorité de Sûreté Nucléaire

Rester mobilisé, pour garantir la sûreté des installations et la sécurité des hommes

Pour les intervenants du nucléaire dont les activités sont liées à la production, au-delà du professionnalisme et du développement constant des compétences, EDF table sur la mise en œuvre de pratiques comportementales standards qui permettent de réduire les risques liés au facteur humain lors de la réalisation d'activités et de « faire bien du 1^{er} coup ».

Ces principes qui concourent à la maîtrise des activités au sein d'un site de production, sont appelées Pratiques de Fiabilisation des Interventions ou PFI. Elles guident l'ensemble des intervenants techniques, au plus près des gestes nécessaires à la réalisation quotidienne de leurs activités et interventions sur les installations d'une centrale. L'objectif consiste à ce que les PFI soient mises en œuvre de façon naturelle et permanente par chacun, de manière à faire progresser continuellement les comportements au travail et à réduire le risque d'erreur humaine, pour garantir la sécurité des hommes et renforcer la sûreté des installations.



Depuis quelques semaines, les sessions de recyclages PFI se sont enchaînées au sein de différentes équipes de la centrale. Chaque service a imaginé des mises en situation pertinentes et pédagogiques, ayant parfois recours aux nouvelles technologies d'immersion, pour promouvoir l'application systématique des Pratiques de Fiabilisation des Interventions et mettre en évidence les risques encourus quand elles ne sont pas appliquées. « L'ambition de ce recyclage est que

tout le monde ressorte convaincu de l'importance des PFI au quotidien. Qu'elles deviennent un réel réflexe dans l'exercice de nos métiers » souligne Mourad Arzouq, animateur PFI au CNPE de Fessenheim.

Des élus accueillis en visite

20 élus des communes nouvellement intégrées au Plan Particulier d'Intervention, concernées par la distribution de comprimés d'iode aux habitants, ont visité les installations techniques de la centrale.

Représentant les communes d'Appenwihr, Baldersheim, Biesheim, Niederhergheim, Hombourg, Logelheim, Oberentzen, Oberhergheim, Ottmarsheim, Rouffach, Wittenheim, et Wolfgantzen, les élus ont été accueillis par Elvire Charre, directeur-adjoint du site, qui leur a présenté les principes de fonctionnement d'une centrale nucléaire et détaillé les barrières de sûreté mise en œuvre à sa conception, puis en exploitation, pour prévenir tout incident. Un rappel leur a également été fait sur les modalités de retrait en pharmacie, des comprimés d'iode stable destinés à la protection des habitants, comprimés dont



la mise à disposition se poursuit actuellement. Des éléments d'information leur ont également été fournis sur l'organisation de la fin d'exploitation de la centrale avec l'arrêt successif des deux réacteurs, en février et juin 2020. Maires et adjoints ont ensuite effectué la visite des installations de la centrale, accompagnés par Philippe Monory, chef de mission relations territoriales et industrielles.

