

## 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 est à l'arrêt depuis le 13 juin 2016 dans le cadre de son arrêt pour maintenance et remplacement du combustible. Le 12 mars 2018, l'ASN a rendu son avis de levée de suspension du certificat d'épreuve d'un de ses générateurs de vapeur. Les équipes de la centrale procèdent actuellement aux opérations de redémarrage du réacteur qui pourront occasionner des panaches de vapeur non radioactive et des bruits.

Dans le cadre de l'arrêt programmé de l'unité de production n°2, des opérations de maintenance ont notamment été effectuées sur un équipement de mesure de la puissance du réacteur. Le paramétrage de cet équipement n'a pas été réalisé conformément à l'attendu entraînant son indisponibilité au-delà de la période prescrite par le référentiel en vigueur. Dès constatation du défaut par les équipes de la centrale, l'équipement de mesure a été de nouveau paramétré pour retrouver sa pleine fonctionnalité.

Cet événement n'a eu aucune conséquence sur la sûreté des installations ni sur l'environnement, d'autres moyens de mesure étant disponibles. Néanmoins en raison de sa détection tardive, il a été déclaré le 4 avril 2018 à l'Autorité de sûreté nucléaire, au niveau 1 de l'échelle INES qui en compte 7.

Les essais mensuels de la sirène d'alerte de la population se sont déroulés ce jeudi 5 avril à midi.

## Une écologue en inspection

Les 3, 4 et 5 avril, une écologue de l'entreprise Thema Environnement s'est rendue sur les installations de la centrale nucléaire EDF de Fessenheim pour procéder au suivi du milieu naturel, conformément aux dispositions réglementaires de l'arrêté préfectoral n°2010-1394 du 4 novembre 2010.

Pendant 3 jours, la spécialiste de l'écologie a vérifié notamment l'équilibre de la faune et de la flore au niveau des haies, des nichoirs à oiseaux et d'un muret en pierre sèche pour le lézard des murailles. Au regard de l'arrêté n°2010-1394, ces espaces constituent des mesures compensatoires réglementaires déployées suite à la coupe de plusieurs arbres sur le site en 2011 pour créer une aire de stockage de matériel. Leur suivi écologique est obligatoire pendant 10 ans.

Les premiers constats de la spécialiste semblent confirmer la bonne adaptation des espèces à leurs nouveaux habitats, déjà mise en évidence les années passées. Pour l'illustrer, en 2017, 13 des 20 nichoirs étaient peuplés par des oiseaux.

Les conclusions de cette inspection figureront dans le rapport sur le suivi des mesures prises par la centrale pour respecter le milieu naturel, transmis chaque année à la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement et la Direction Départementale des Territoires.

### Le Saviez-vous ?

Soucieuse de la préservation de l'environnement, la centrale s'engage depuis plusieurs années dans la biodiversité afin de protéger les milieux naturels et les restaurer. Pour mener à bien cette mission, les ingénieurs environnement du site s'entourent d'experts.

#### Exemples d'actions réalisées :

Aménagement d'habitats pour certaines espèces identifiées.

Répartition d'une centaine de nichoirs sur les installations pour des oiseaux tels que les faucons crécerelles, hirondelles, mésanges, etc.

Installation d'un bassin pour les sangliers dans la partie non exploitée du site.



Muret en pierres sèches, pour le lézard des murailles, localisé entre un espace boisé et une aire de stockage

## La centrale toujours active sur le territoire

Ces derniers jours, la centrale nucléaire EDF de Fessenheim a participé en tant que partenaire à plusieurs initiatives sportives organisées dans la région.

### Tournoi de Judo...

Samedi 24 mars, la centrale nucléaire EDF de Fessenheim a soutenu pour la 4<sup>ème</sup> année consécutive l'organisation du traditionnel challenge « Jacky Gérard », à l'initiative du judo club de Fessenheim. Près de 80 judokas de la région étaient présents.



L'engagement de la centrale au côté du club de judo participe au développement du sport dans la commune.

### ...et du ski



Samedi 17 mars, la centrale a également soutenu l'organisation des finales de saut à ski et de combiné nordique, organisées au Markstein par le Ski Club de Kruth dont la centrale est partenaire depuis 2016. Ce partenariat permet de développer des actions au profit des nouvelles disciplines relancées par le Ski Club que sont le saut à ski et le Freestyle.

