

Déclaration d'un événement significatif environnement à la centrale de Dampierre

28.7.2026 - | EDF

Dans une installation industrielle comme la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly, les fluides frigorigènes sont utilisés dans les systèmes de production de froid. Ils assurent le refroidissement et la climatisation de différents matériels et locaux. Les opérations de contrôle et de maintenance réalisées régulièrement sur les groupes frigorifiques permettent de vérifier leur bon fonctionnement et de détecter d'éventuelles émissions de fluides frigorigènes.

Le 24 juillet 2026, lors d'une opération de maintenance visant à réparer un groupe froid, les équipes de la centrale ont constaté une perte de fluide frigorigène. Des investigations ont été immédiatement engagées afin d'en déterminer l'origine. Elles ont permis d'identifier deux défauts d'étanchéité sur l'équipement concerné. Une vidange du circuit en question a été réalisée, le fluide restant a été récupéré et confiné. Les équipements défectueux ont été identifiés et les actions de réparation nécessaires sont engagées avant leur remise en service.

La quantité de fluide frigorigène rejetée à l'atmosphère est estimée à 174 kg. Ce fluide n'est ni radioactif ni dangereux pour la santé des personnes aux concentrations concernées.

Des mesures correctives ont été immédiatement mises en œuvre pour stopper ces émissions, notamment :

- La réparation des défauts d'étanchéité identifiés sur les matériels ;
- La réalisation d'exams visuels approfondis des équipements concernés ;
- L'identification des zones de fragilité afin d'anticiper d'éventuelles pertes d'étanchéité futures.

Cet événement n'a eu aucune conséquence sur la sûreté des installations ni sur la santé des salariés. Toutefois, en raison du dépassement du seuil réglementaire de 100 kg, la direction de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly a déclaré un événement significatif pour l'environnement à l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection le 28 juillet 2026.

<https://www.edf.fr/la-centrale-nucleaire-de-dampierre-en-burly/les-actualites-de-la-centrale-nucleaire-de-dampierre/declaration-d-un-evenement-significatif-environnement-a-la-centrale-de-dampierre>