



02 EN APARTÉ

ICI, ON NETTOIE, ON DÉSINFECTE



Parmi les salariés indispensables au bon fonctionnement de la centrale, on retrouve le personnel de deux entreprises spécialisées – Elior et Tnex- qui se partagent le nettoyage et la désinfection des locaux. Leur mission quotidienne est essentielle pour limiter les risques de propagation du virus Covid19.

Dans ce contexte, le nettoyage et la désinfection des zones contacts sur les poignées de porte, les boutons d'ascenseur, les rampes d'escalier sont renforcés comme les zones de grand passage dans les sanitaires, les vestiaires ou en entrée de site. La désinfection est réalisée deux fois par jour à l'image des milieux hospitaliers.

Une signalétique indiquant les bureaux occupés ou non permet de prioriser avec plus d'efficacité les secteurs sur lesquels intervenir. Ces tâches sont réalisées en respectant scrupuleusement les gestes barrières et avec une attention accrue du fait du contact avec des zones potentiellement infectées.

Bravo à nos héros du quotidien, qui par leur action, garantissent les meilleures conditions de sécurité aux personnels !

01 À LA UNE

UN CAPUCHON BARRIÈRE EN SALLE DE COMMANDE



Une idée simple a fait son chemin et a donné lieu à la fabrication de capuchons, barrières sanitaires en salles de commandes à la centrale EDF de Penly.

Dans le contexte de prévention sanitaire, les organisations de la centrale se sont adaptées pour réduire le rassemblement de salariés dans une même pièce, pour conserver les distances entre personnes et pour éviter les contacts de surface. Les nettoyages et désinfections sont renforcés. Les mesures barrière sont appliquées et le port du masque a fait son apparition en premier lieu dans les salles de commande. En complément des mesures collectives, un salarié de la centrale EDF de Cattenom a inventé un petit capuchon, imprimé en 3D, à poser sur les boutons TPL (boutons lumineux, à tourner

et pousser) des salles de commande. Il évite ainsi tout contact avec le bouton car chaque opérateur dispose de son jeu de capuchons, qu'il met en place et reprend en fin de quart de travail. L'idée, diffusée par les réseaux sociaux, a été reprise à la centrale de Penly où les services de formation, de la conduite et électromécanique se sont mis à la fabrication. 150 capuchons équipent aujourd'hui les salles de commande et les pupitres de la protection de site pour lutter contre la propagation du virus Covid-19 entre les équipes de quart. ♦



08 RÉSULTATS DU MOIS DE FÉVRIER 2020

CONTRÔLE DES REJETS

Une centrale nucléaire effectue des rejets liquides (rejets en mer) et gazeux (rejets par les cheminées). Ces rejets sont strictement réglementés et contrôlés par les pouvoirs publics, ils font aussi l'objet d'une surveillance constante (prélèvements et analyses) réalisée par le site. La réglementation fixe des limites garantissant l'absence d'effets nocifs pour l'environnement. Des contrôles sont ainsi effectués pour s'assurer que les valeurs mesurées restent très largement inférieures aux limites réglementaires.

1 ACTIVITÉ REJETÉE DANS L'AIR

	TRITIUM	IODES	GAZ
Mesure mensuelle	0,039 TBq	0,0031 GBq	0,059 TBq
Valeur cumulée depuis le 1 ^{er} janvier	0,070 TBq	0,010 GBq	0,148 TBq
Limite annuelle réglementaire	8 TBq	0,8 GBq	45 TBq
valeur cumulée depuis le 1 ^{er} janvier en %	0,87%	1,28%	0,33%

Les rejets gazeux proviennent de l'épuration des circuits. Ils sont stockés un mois minimum dans des réservoirs où des contrôles réguliers sont effectués. Leur radioactivité décroît naturellement avec le temps. Ils sont rejetés par une cheminée spécifique à la sortie de laquelle est effectué en permanence un contrôle de la radioactivité.

2 ACTIVITÉ REJETÉE DANS L'EAU DE MER

	TRITIUM	IODES	PF ET PA (HORS C ¹⁴ ET NI ⁶³)
Mesure mensuelle	5,54 TBq	0,00078 GBq	0,018 GBq
Valeur cumulée depuis le 1 ^{er} janvier	7,32 TBq	0,00117 GBq	0,038 GBq
Limite annuelle réglementaire	80 TBq	0,1 GBq	25 GBq
valeur cumulée depuis le 1 ^{er} janvier en %	9,15%	1,17%	0,15%

Une faible partie de l'eau des installations n'est pas réutilisable. Elle provient du recyclage et du nettoyage des matériels effectués lors des opérations de maintenance. Les effluents sont alors stockés, traités puis contrôlés avant d'être rejetés en mer.

09 LE SAVIEZ-VOUS ?

L'intégralité des résultats de la surveillance de la radioactivité de l'environnement réalisée par la centrale EDF de Penly est consultable sur le site internet du Réseau National de Mesure de la radioactivité de l'environnement (www.mesure-radioactivite.fr). Le laboratoire est agréé par l'Autorité de sûreté nucléaire pour les mesures de radioactivité de l'environnement, portée détaillée de l'agrément disponible sur le site Internet de l'Autorité de sûreté nucléaire.

Pour connaître l'actualité de la centrale nucléaire de Penly :

<http://edf.fr/penly> @EDFPenly

Si vous souhaitez visiter la centrale nucléaire de Penly :

02 35 40 60 30 ou espaceinfo-penly@edf.fr

