

La newsletter d'information mensuelle de la centrale EDF de Chinon

N°257 JUIN 2025



VIE DE LA CENTRALE

RETOUR SUR L'EXERCICE NATIONAL DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE ET DE SÉCURITÉ CIVILE DU 12 JUIN 2025

Dans le cadre du programme national d'exercices de sûreté nucléaire piloté par l'État et EDF, les services de l'État et la centrale de Chinon ont organisé un exercice grandeur nature les 12 et 13 juin 2025.

Cet exercice a permis de tester l'efficacité de tous les dispositifs opérationnels prévus par les pouvoirs publics (notamment le Plan particulier d'intervention - PPI*) et par EDF (le plan d'urgence interne) afin d'assurer la protection de la population dans l'hypothèse d'un d'accident nucléaire survenant sur la centrale. L'ensemble des acteurs de la gestion de crise a été mobilisé à cette occasion : services de secours, forces de l'ordre, collectivités locales, ASNR et partenaires institutionnels.







Jeudi 12 juin, il est 7h50 lorsqu'un exercice « plan d'urgence interne » est déclenché sur la centrale. Débuté par les équipes de conduite sur le simulateur, réplique exacte de la salle de commandes d'une unité de production, le scénario a conduit au déclenchement des équipiers d'astreinte. Tout au long de la journée, près de 80 équipiers d'astreinte ont été mobilisés. A l'occasion de cet exercice national de crise quinquennal, entièrement fictif et simulé, l'objectif a été pour la centrale de s'entrainer et de tester les interfaces avec les différents acteurs locaux et nationaux. Le vendredi 13 juin, l'exercice s'est poursuivi pour la Préfecture d'Indre-et-Loire, l'ASNR et les services du SDIS avec des sensibilisations auprès du grand public notamment.

* Le PPI est un dispositif de sécurité civile élaboré par la préfecture pour organiser les secours et protéger les populations en cas d'accident nucléaire.

VIE DE LA CENTRALE

MISE À L'ARRÊT DE L'UNITÉ DE PRODUCTION N°3 POUR SA VISITE PARTIELLE

Le vendredi 20 juin, les équipes de la centrale nucléaire de Chinon ont déconnecté l'unité de production n°3 du réseau électrique national pour son arrêt de maintenance programmé appelé « visite partielle ».

La visite partielle en chiffres

12 000 activités planifiées

6 mois de préparation

entreprises interviennent, en complément des équipes EDF, pour les opérations de maintenance

Les unités de production n°1, 2 et 4 sont connectées au réseau électrique national.



LE RAPPORT D'INFORMATION DU PUBLIC 2024 EST EN LIGNE

Tout exploitant d'une installation nucléaire de base (INB) établit chaque année un rapport destiné à informer le public des activités qui y sont menées, conformément aux articles L.125-15 et L.125-16 du code de l'environnement. Le document concernant la centrale nucléaire de Chinon a été mis à disposition de tous sur le site internet de la centrale le 30 juin dernier.

À destination du grand public, il présente pour 2024, les dispositions prises en matière de sûreté nucléaire et de radioprotection, les incidents de l'année écoulée, les principaux résultats des mesures des rejets dans l'environnement, la nature et la quantité de déchets entreposés...





Retrouvez le rapport en cliquant ici

LA CENTRALE DE CHINON EN ROUTE VERS LA TRANSITION NUMÉRIQUE



Depuis le mardi 17 juin, la centrale nucléaire de Chinon a officiellement mis en service « CONNECT », une infrastructure 4G privative répondant aux plus hauts standards de cybersécurité.

Lancé début d'année 2023, le projet « CONNECT » vise à une modernisation de l'ensemble des moyens télécoms fixes et mobiles du site, facilitant l'usage du numérique au quotidien.

Grâce aux antennes 4G installées sur le mât météo et dans l'ensemble des bâtiments industriels et tertiaires, les salariés utilisent désormais un smartphone. Un outil devenu indispensable et qui rend désormais possible, par exemple, de tenir une visioconférence depuis le cœur d'un bâtiment réacteur avec des experts situés partout en France, sans les faire se déplacer.

Depuis son déploiement, « CONNECT » a démontré la valeur ajoutée du numérique sur le terrain.

VIE DE LA CENTRALE

LA CENTRALE ACCUEILLE 44 STAGIAIRES DE SECONDE

Pour la deuxième année consécutive, la centrale nucléaire de Chinon a accueilli du 16 au 27 juin, 44 élèves de seconde en stage d'observation. Durant deux semaines, ils ont pu découvrir les coulisses de la production d'électricité nucléaire et la diversité de nos métiers.

Au programme : visite des installations, immersions dans les services, escape game pour découvrir les métiers des entreprises partenaires et présentation des métiers du site, des parcours de formation et diplômes recherchés.





INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

La centrale nucléaire de Chinon déclare auprès de l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection (ASNR) ses évènements en matière de sûreté, de radioprotection, de transport et d'environnement. Leurs synthèses sont consultables dans cette rubrique.

RADIOPROTECTION

Le 06 juin 2025, la direction de la centrale nucléaire de Chinon a déclaré un évènement significatif de radioprotection suite à la détection de la présence de deux bidons (de 1 litre) de liquide radioactif dans une zone d'entreposage pour déchets « conventionnels » et donc non prévue à cet effet.

La remise en conformité a été réalisée immédiatement après la détection de l'événement. Cet événement n'a eu aucune conséquence sur la santé des intervenants, l'environnement et la sûreté de l'installation.

SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT

Les données mensuelles relatives à la surveillance des rejets et de l'environnement de la centrale nucléaire de production d'électricité de Chinon B, de la centrale nucléaire en démantèlement de Chinon A et de l'atelier des matériaux irradiés sont consultables sur notre site internet.





EDF SA – 22-30 avenue de Wagram – 75008 Paris – France Capital de 2 084 365 041 euros – 552 081 317 R.C.S. Paris

Centrale nucléaire de Chinon – BP 80 – 37420 Avoine Contact : chinon-communication@edf.fr Directeur de la publication : Nadine THIELIN

Conception : Centrale nucléaire de Chinon, mission communication

Crédits photos : EDF CNPE de Chinon, Médiathèque EDF, Yohan ESPIAUBE, Thomas d'Aram

www.edf.fr/chinon