



CONTACT



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

N°258 JUILLET-AOÛT 2025



VIE DE LA CENTRALE

VISITE PARTIELLE DE L'UNITÉ DE PRODUCTION N°3 : LES ÉPREUVES HYDRAULIQUES DU CIRCUIT SECONDAIRE VALIDÉES

Au terme de trois jours d'inspection, les Épreuves Hydrauliques du Circuit Secondaire Principal (EH CSP) de l'unité de production n°3 ont été validées sous la supervision d'un organisme habilité et mandaté par l'Autorité de sûreté nucléaire et de radioprotection (ASNR).

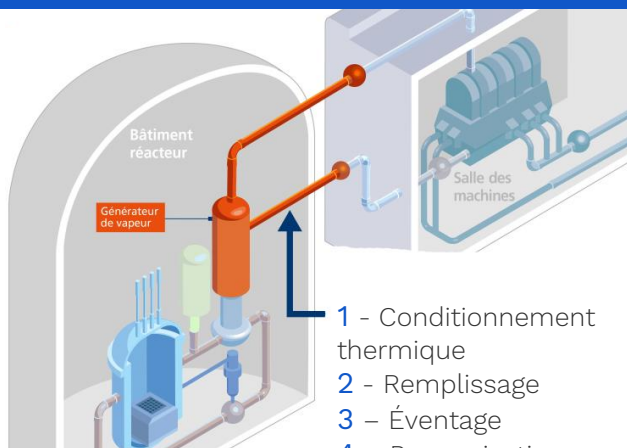
L'épreuve hydraulique du circuit secondaire consiste à augmenter la pression dans le circuit par paliers successifs pour atteindre une pression 1,2 fois supérieure à celle du fonctionnement normal du circuit. Cet examen de passage obligatoire tous les 10 ans a pour but de contrôler l'étanchéité, de vérifier l'absence de fuites et de déformations du circuit secondaire et des générateurs de vapeur.



Le container 40 pieds contient le matériel électrique et hydraulique nécessaire à la réalisation des épreuves hydrauliques.



➤ Épreuve hydraulique du CSP : 5 étapes clés



- 1 - Conditionnement thermique
- 2 - Remplissage
- 3 - Éventage
- 4 - Pressurisation
- 5 - Dépressurisation et vidange



CÉRÉMONIE DE PASSATION DE COMMANDEMENT DU PELOTON SPÉCIALISÉ DE PROTECTION DE LA GENDARMERIE (PSPG)

Le mardi 9 juillet s'est déroulée la cérémonie militaire de passation de commandement du Peloton spécialisé de protection de la gendarmerie (PSPG).

En présence du Colonel FRIEDLING, de la sous-préfète de Chinon Mme Emmanuelle DRIEU LEMOINE et des élus du territoire, le capitaine Didier BOUCQ a succédé au Capitaine Benoit DOGUÉ.



Le Peloton spécialisé de protection de la gendarmerie (PSPG) est une unité dédiée à la protection des centrales nucléaires dans le cadre de la lutte contre le terrorisme. La mise en place du PSPG au sein de chaque site nucléaire fait partie du dispositif national. Formées, appuyées et contrôlées par le GIGN, ces unités permettent aux forces de gendarmerie d'exercer leur mission de protection en concertation avec les services de la centrale et des services de l'État. Leur présence sur le site leur permet de s'entraîner et d'avoir une parfaite connaissance des installations pour intervenir si nécessaire dans des délais très courts.

UN PROJET DE REBOISEMENT EXEMPLAIRE À SAINT-NICOLAS-DE-BOURGUEIL AVEC L'ONF

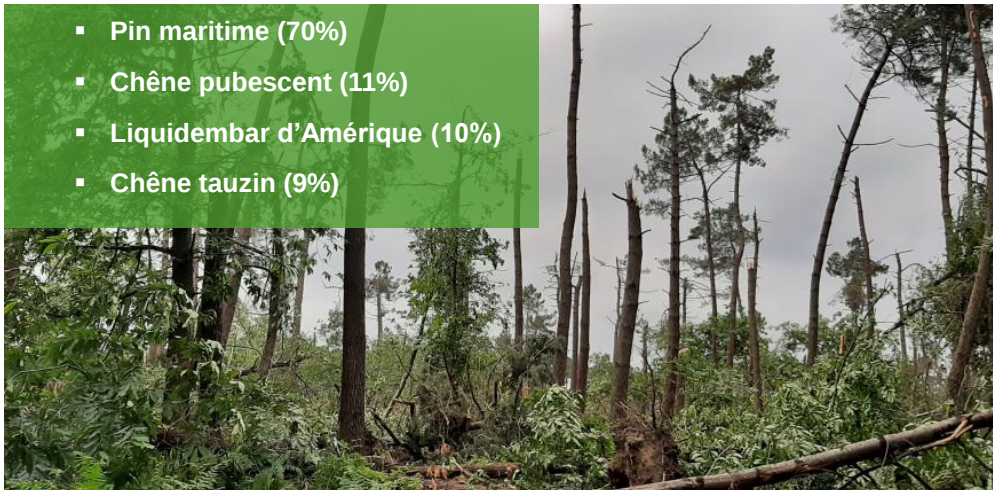
La forêt de Saint-Nicolas-de-Bourgueil est située au cœur du Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine et constitue le 2^{ème} plus grand massif forestier d'Indre-et-Loire. En juin 2021, une tornade ravageait près de 2 200 hectares et frappait durement la forêt de Saint-Nicolas-de-Bourgueil. Le 28 août dernier, EDF et l'Office National des Forêts (ONF) se sont associés pour un projet exemplaire de reboisement dans le cadre du Fonds de compensation carbone. En permettant de reboiser 31 hectares de forêt, il s'inscrit dans notre volonté d'accompagner les territoires et leurs acteurs*.

“

Fort de cette première réussite et de l'importance du volet forestier pour la commune de Saint-Nicolas-de-Bourgueil, le projet a été poursuivi en 2024 par Oklima, filiale du Groupe EDF spécialisée dans la contribution carbone, toujours en partenariat avec l'ONF. Anne-Claire EGLIE-RICHTERS, responsable RSE et pilote du Fonds compensation carbone à la Division parc nucléaire et thermique d'EDF.

Les espèces retenues pour le reboisement sont toutes adaptées aux sols limono-sableux et ont été sélectionnées pour leur tolérance aux évolutions climatiques.

- Pin maritime (70%)
- Chêne pubescent (11%)
- Liquidembar d'Amérique (10%)
- Chêne tauzin (9%)



*En 2023, la centrale de Chinon avait financé une première phase de reforestation.



VIE DE LA CENTRALE

VISITE DE LA CENTRALE : UNE PROGRAMMATION ESTIVALE RICHE

Cet été, le CNPE de Chinon a proposé à ses visiteurs d'entrer au cœur de la production nucléaire décarbonée et du mix énergétique.

Au programme de la période estivale 2025 : visite de La Boule, visite virtuelle dans le cœur d'un réacteur, conférence pédagogique sur le mix énergétique dans notre espace d'information Odysselec. Au total, ce sont près de 400 visiteurs qui ont été accueillis à la centrale de Chinon durant l'été.



Nouveauté 2025 : parcours bas carbone

Visite de la centrale solaire EDF Chemin Vert située à Saumur. Constituée de 25 500 panneaux photovoltaïques, la centrale s'étend sur une surface de 9,5 hectares et sa production est équivalente à la consommation électrique annuelle de 5 500 personnes.



INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

RADIOPROTECTION

Le 18 juillet 2025, la direction de la centrale nucléaire de Chinon a déclaré un Evénement Significatif Radioprotection suite à la réalisation d'une activité en zone contrôlée par un intervenant avec un dosimètre actif non opérationnel. En centrale nucléaire, pour accéder en zone contrôlée, le port de deux dosimètres est obligatoire : un dosimètre passif et un dosimètre actif. La comptabilisation de la dose individuelle est restée assurée par le port de son dosimètre passif individuel.

Le 5 août 2025, la direction de la centrale nucléaire de Chinon a déclaré un Evénement Significatif de Radioprotection suite à un défaut de balisage d'une zone de tir radiographique en salle des machines. Un tir radiographique est une technique de contrôle non destructif, réalisée à l'aide d'une source radioactive. Dès détection, le balisage a été remis en conformité. 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.



[Cliquez pour consulter les données](#)

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
[@EDFChinon](https://twitter.com/EDFChinon)