



Vie de la centrale

AU CŒUR DE LA VISITE PARTIELLE DE L'UNITÉ DE PRODUCTION N°4

Depuis le 4 avril dernier, les salariés EDF et leurs partenaires industriels sont mobilisés pour réaliser les 12 000 opérations de contrôles et de maintenance programmées à l'occasion de la visite partielle de l'unité de production n°4. Découvrez les 7 étapes clés d'un arrêt pour maintenance.

Visite partielle en cours : expertise sur des turbopompes alimentaires situées en salle des machines



Quel que soit le type d'arrêt programmé, sept grandes étapes incontournables jalonnent la vie d'un arrêt pour maintenance :

- 1 - La mise à l'arrêt du réacteur,
- 2 - L'ouverture de la cuve,
- 3 - Le déchargement du combustible,
- 4 - Le démarrage des activités de maintenance et de contrôles,
- 5 - Le rechargement du combustible,
- 6 - La fermeture du circuit primaire et la mise sous vide,
- 7 - Le redémarrage du réacteur et la reconnexion au réseau électrique.

[Découvrez le détail de chaque étape en cliquant ici](#)

Zoom du mois

L'ÉNERGIE DES FRANÇAIS DEPUIS 80 ANS

Depuis 80 ans, EDF s'est inscrit dans le quotidien des Français comme un repère durable. Au fil des décennies, le Groupe est devenu un acteur majeur de l'énergie, en France et dans le monde, porté par une double exigence : service public et performance industrielle. Depuis 1946, le Groupe porte une même ambition : faire de l'électricité un levier de progrès, de souveraineté et de transition.

A l'occasion de ses 80 ans, célébrés le 8 avril 2026, le groupe EDF est revenu sur plusieurs décennies d'histoire, de savoir-faire et surtout de salariés qui, chaque jour, ont fait et continuent de faire aujourd'hui vivre cette aventure collective.

[Retrouvez une page dédiée aux 80 ans retraçant l'histoire du Groupe EDF](#)



L'ÉCO-PÂTURAGE EST EN PLACE SUR LA CENTRALE



L'expérimentation d'éco-pâturage réalisée en fin d'année dernière sur la centrale a porté ses fruits et se pérennise en 2026.

La centrale de Chinon a confié à un éleveur local l'entretien de parcelles d'espaces verts, qui est dorénavant réalisé par un troupeau de « Landes de Bretagne », une espèce rare et rustique. L'éco-pâturage est une technique de tonte naturelle et respectueuse de l'environnement, qui permet de réduire le nombre d'interventions mécanisées. Un cheptel d'une soixantaine de moutons est présent depuis le début du printemps pour réaliser l'entretien des berges des canaux d'amenée notamment.

Une démarche en faveur de la biodiversité, que le site de Chinon souhaite faire perdurer.

LE LIDEC FÊTE SES 10 ANS

Près de 150 personnes, élus du territoire et salariés d'EDF, étaient réunis pour célébrer les 10 ans du laboratoire intégré d'expertises de Chinon, le LIDEC.

Après 50 ans d'exploitation de l'Atelier des Matériaux Irradiés, l'AMI a passé le relais de ses activités au LIDEC depuis plus d'une décennie. Inauguré en 2015, le laboratoire intégré d'expertises, situé sur le CNPE de Chinon, a fêté sa dixième année d'exploitation le mercredi 9 avril dernier, en présence de nombreux témoins et acteurs du quotidien de ce laboratoire.

C'est devant une salle comble que Nicolas ANDRÉ, Directeur du CNPE, Nicolas FÉVRIER, Directeur de la Direction Technique d'EDF, Cédric LEWANDOWSKI, directeur exécutif du Groupe EDF et Jean-Luc DUPONT, président de la communauté de communes Chinon Vienne et Loire ont successivement pris la parole pour partager leur vision de ce laboratoire unique au monde.

Des femmes et des hommes engagés, des compétences de pointe, une mobilisation exemplaire pendant la corrosion sous contrainte ou encore le rôle essentiel dans la prolongation de la durée de fonctionnement du parc nucléaire en toute sûreté sont autant de sujets de fierté évoqués au fil des quatre discours.

Chiffres clés du LIDEC

- 120 techniciens et ingénieurs
- 300 expertises matériaux et chimie par an
- 250 procédés d'expertise



Stéphane TAUNIER (Directeur LIDEC), Nicolas FÉVRIER, Jean-Luc DUPONT, Cédric LEWANDOWSKI, Nicolas ANDRÉ, Emmanuelle DRIEU-LEMOINE (Sous-Préfète de Chinon) et Laurent BAUMEL (Député d'Indre-et-Loire)

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, Thomas d'ARAM

www.edf.fr/chinon
[@EDFChinon](https://twitter.com/EDFChinon)