



Actus & enviro



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

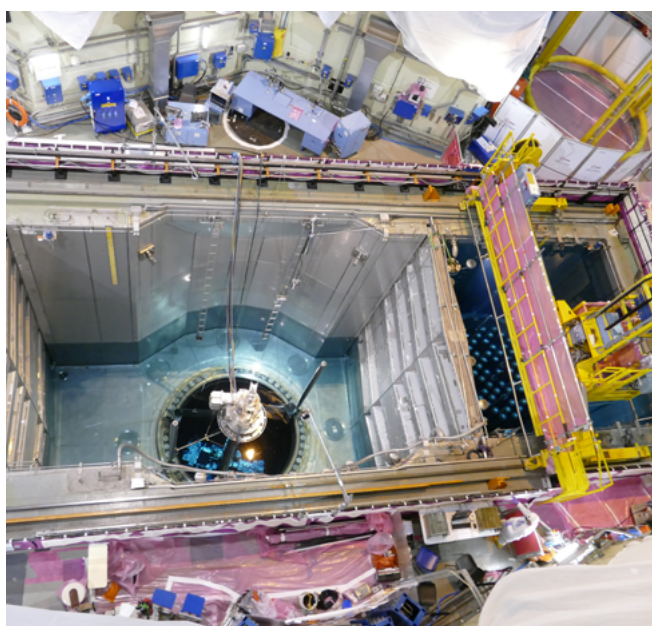
JANVIER 2022



LE ZOOM DU MOIS

L'ANNÉE 2021 À LA CENTRALE DE CIVAUX

2021 a été une année particulièrement dense sur le plan industriel, avec deux gros arrêts programmés, dont une visite décennale sur l'unité de production n°1. En cumulé, les deux arrêts de l'année 2021 ont comptabilisé plus 20 000 activités de maintenance. Objectif : renforcer encore la sûreté des installations.



Tous les dix ans, chaque réacteur fait l'objet d'une visite décennale. Il s'agit d'un arrêt exceptionnel par l'ampleur des contrôles et des travaux réalisés qui constitue un temps fort de la vie d'une centrale nucléaire. Outre le renouvellement du combustible et la réalisation d'opérations de maintenance, des contrôles spécifiques et des modifications de matériels sont également réalisés pour encore améliorer le niveau de sûreté de l'installation. A l'issue, l'Autorité de sûreté nucléaire est amenée à prononcer, comme le prévoit la réglementation française lors de tout arrêt décennal, son avis pour une autorisation d'exploiter l'unité de production durant les dix prochaines années.



LA VISITE DÉCÉNNALE EN CHIFFRES

2 400

intervenants simultanés
au pic de l'arrêt, pour
un total de 11 400
activités de
maintenance au
planning

44

chantiers de
modifications
matérielles s'inscrivant
dans le cadre de la
réévaluation globale de
sûreté du réacteur

3

épreuves
réglementaires :
l'inspection de la cuve,
l'épreuve hydraulique
du circuit primaire et
l'épreuve enceinte

Les contrôles préventifs approfondis sur les tuyauteries de circuits annexes au circuit primaire de l'unité 1 ont permis de détecter la présence de micro-fissures aux abords de soudures d'un circuit de sauvegarde (utilisé en cas d'accident). Les mêmes contrôles ont été réalisés sur l'unité 2, en anticipation de ceux initialement programmés en 2022.

Au total, la maintenance programmée et les contrôles menés en fin d'année ont limité la production annuelle de la centrale à 12,37 TWh en 2021, contre en moyenne 19 TWh les années précédentes.

À NOTER ÉGALEMENT EN 2021

L'année 2021 a également été mise à profit pour réaliser d'importantes **avancées dans le programme post-Fukushima**. La construction du nouveau bâtiment de gestion de crise (le Centre de crise local) a ainsi débuté, pour une mise en service opérationnelle en 2023.

L'ASN a par ailleurs donné son accord pour la réalisation de forages dans les eaux de la nappe phréatique, permettant d'avoir une source d'eau supplémentaire utilisable en cas d'accident.



TERRITOIRE

Indépendamment du contexte sanitaire, la centrale de Civaux a apporté son soutien continu à l'emploi, en particulier des jeunes, avec **19 embauches** réalisées en 2021, dont 13 issues de stage ou d'alternance. Quelque **114 stagiaires et alternants** ont été accueillis sur le site en 2021, un record. En termes économiques, la centrale

de Civaux a activement contribué au soutien de l'économie locale, en passant **3,1 millions d'euros de contrats auprès d'entreprises de la Vienne**. En termes **d'impôts, taxes et redevance, un peu plus de 56 millions d'euros** ont été versés en 2021, dont environ 50% reviennent aux collectivités locales et territoriales.

EMPLOI

Le programme de **soutien à l'emploi des jeunes** en milieu rural «100 chances 100 emplois» s'est poursuivi avec la réalisation de deux SAS en 2021, dont l'un autour du soutien à l'emploi des personnes en situation de handicap, en présence de Dimitri Pavadé, vice champion paralympique de saut en longueur.





CAP SUR 2022

2022 sera une année au programme industriel toujours très dense, avec la poursuite des contrôles et expertises sur les deux unités de production actuellement à l'arrêt, ainsi que la finalisation de la visite décennale de l'unité n°1. L'arrêt de l'unité n° 2 sera également mis à profit pour démarrer dès la première partie de l'année des activités programmées sur sa visite décennale, initialement prévue à partir du deuxième semestre 2022.

Par ailleurs, une évaluation internationale d'envergure sur la sûreté, programmée de longue date, sera réalisée par des pairs de l'industrie nucléaire pendant trois semaines au mois de juin.



Pour plus d'informations
sur les dernières actualités
de la centrale de Civaux,
rendez-vous sur le site
www.edf.fr/civaux



EDF, 22-30 avenue de Wagram, 75082 Paris cedex 08
SA au capital de 1 549 961 789,50 euros
552 081 317 RSC Paris
Centrale nucléaire de Civaux, BP64 - 86320 Civaux - civaux-communication@edf.fr
Conception / Rédaction : mission communication Centrale nucléaire EDF Civaux
www.edf.fr/civaux
Twitter : @EDFCivaux

