



Bilan 2019 & perspectives 2020

CENTRALE NUCLÉAIRE DE CIVAUX



PRODUIRE EN TOUTE SÛRETÉ UNE ÉLECTRICITÉ BAS CARBONE

UNE PRODUCTION DE 22,14 MILLIARDS DE KWH, SOIT LA 2^E PERFORMANCE HISTORIQUE DU SITE.

Un seul arrêt pour maintenance programmé, qui plus est de courte durée, a eu lieu en 2019 : l'arrêt simple rechargement de l'unité de production n° 2 (du 19 juillet au 7 septembre). La centrale de Civaux a par ailleurs produit en continu durant toute la période de forte consommation hivernale. La période estivale a quant à elle été marquée par l'arrêt automatique de l'unité de production n°1 le 25 août, suite à la réalisation d'un geste technique inadapté. Des contrôles réglementaires ont immédiatement été effectués pour redémarrer l'unité de production en toute sûreté, avec l'accord de l'Autorité de sûreté nucléaire.

SÛRETÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT : DES PRIORITÉS ABSOLUES

UNE PRIORITÉ ABSOLUE ACCORDÉE À LA SÉCURITÉ DES PERSONNES, À LA SÛRETÉ DES INSTALLATIONS ET AU RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Une réduction des événements significatifs de sûreté a été observée en 2019, en particulier des niveaux 1 (1 seul déclaré en 2019 contre 5 en 2018). Par ailleurs, 21 inspections de l'Autorité de sûreté nucléaire, 43 exercices incendie et de gestion de crise ont été organisés. Autre élément emblématique en termes de sûreté : la mise en exploitation des deux bâtiments diesels d'ultime secours avant le 31 décembre, conformément à l'engagement pris vis-à-vis de l'ASN.

2019 a également été marquée par l'élargissement du périmètre PPI de 10 à 20 km et le lancement de la campagne complémentaire de distribution d'iode. Enfin, en fin d'année, des experts internationaux de l'AIEA ont réalisé sur le site une évaluation OSART, pendant laquelle la centrale de Civaux a pu démontrer ses pratiques d'exploitation, au regard des critères internationaux les plus exigeants (6 bonnes pratiques, 16 bonnes performances).

En matière d'environnement, la centrale a obtenu au mois de mars le renouvellement de sa certification ISO14001. Toute l'année, elle s'est attachée à optimiser la gestion de ses effluents et de la ressource en eau, tout en limitant son impact environnemental.

COOPÉRER AVEC LE TERRITOIRE

UN ENGAGEMENT POUR L'EMPLOI ET LA FORMATION DES JEUNES

48 alternants ont été formés pendant l'année scolaire 2019-2020 et 14 embauches, dont 8 issues de l'alternance ont été réalisées. Dans une logique d'insertion de jeunes actifs du territoire dans l'industrie nucléaire, des conventions de partenariat ont été signées avec des lycées professionnels de la région (lycée Raoul Mortier de Montmorillon et lycée Réaumur de Poitiers).

Enfin, la centrale de Civaux s'est impliquée en tant que parrain dans le dispositif d'insertion «100 chances 100 emplois» : une première en milieu rural.



2019 EN CHIFFRES

22,14 TWh produits

50% de la consommation d'électricité de la région Nouvelle-Aquitaine

6% de la production nucléaire en France

4% de la production d'électricité totale

21 inspections de l'ASN

33 exercices incendie

10 exercices de gestion de crise

1 événement significatif de niveau 1

20 000 prélèvements et analyses

48 alternants formés

14 embauches

325 embauches cumulées depuis 2010

75 000 heures de formation

5,7 millions d'euros d'achat auprès d'entreprises locales, soit **9%** du total des achats et investissements

70 millions d'euros d'impôts, taxes et redevances

6 réunions avec la CLI

2 réunions avec les élus locaux

9 demandes de particuliers relevant de l'article L125-10 du code de l'environnement

5800 visiteurs reçus



ÊTRE UN PARTENAIRE DE PROXIMITÉ DES ENTREPRISES ET COLLECTIVITÉS LOCALES

En prévision d'un important programme de maintenance dans les prochaines années, un «speed-meeting» a été organisé en juin dans le but de mettre en relation les entreprises de la Vienne avec une quinzaine de gros donneurs d'ordre qui seront mobilisés lors des prochains arrêts.

Dans le domaine environnemental, EDF a participé à hauteur de 20 000 € à l'achat d'une machine d'arrachage de la jussie par la CCVG.

INFORMER AVEC TRANSPARENCE ET PÉDAGOGIE

Comme toujours, la centrale de Civaux s'est attachée en 2019 à informer les différents publics et à aller à leur rencontre. Elle a participé à 6 réunions avec la Commission locale d'information (dont une assemblée générale publique), et a organisé deux réunions d'information et d'échanges avec les élus locaux.

En ce qui concerne le grand public, la centrale a répondu à 9 demandes relevant de l'article L125-10 du Code de l'environnement (droit à l'information), en réponse à des questions de tiers.

Grâce à son offre de visite et d'animations, plus de 5800 visiteurs ont été accueillis en 2019 sur les installations : que ce soit pour faire une visite complète, assister à une conférence thématique ou encore participer à des animations comme l'escape game «le labo des pionniers».



@ Momentum production Mickaël Plans

PERSPECTIVES 2020

Un programme industriel dense

- > 2 arrêts pour maintenance «visite partielle» programmés (mars et septembre)
- > Préparation du programme industriel 2021-2022 (visites décennales)

Des inspections et exercices d'envergure

- > Evaluation globale d'excellence par des auditeurs de l'inspection nucléaire d'EDF
- > Follow-up de la Peer-Review réalisée en 2017 par les experts de WANO
- > Exercice d'ampleur de gestion de crise organisé en lien avec les pouvoirs publics





10^e édition
Semaine
de l'industrie
DU 30 MARS AU 5 AVRIL 2020

LES JOURNÉES de l'industrie électrique EDF 10^e ÉDITION DU 30/03 AU 05/04



DÉCOUVREZ TOUS LES SECRETS DE FABRICATION DE L'ÉNERGIE !

A l'occasion du 10^e anniversaire des JIE, participez à une visite exceptionnelle de la centrale nucléaire de Civaux les 4 et 5 avril et découvrez comment les femmes et les hommes d'EDF produisent une énergie faible en CO₂.

INSCRIVEZ-VOUS DÈS MAINTENANT SUR EDF.FR/JIE

+ D'INFOS : 05 49 83 50 50

L'énergie est notre avenir, économisons-la!

* En 2018, le mix énergétique du groupe EDF est composé à 78% de nucléaire, 12% d'énergies renouvelables, 8% de gaz, 1% de charbon et 1% de fioul. Il est à 90% sans émissions de CO₂ (émissions hors analyse du cycle de vie des moyens de production et des combustibles) – Source EDF : « Indicateurs de performance financière et extra financière 2018 ».

RCS PARIS 552 081 317

EDF
22-30, avenue de Wagram
75382 Paris Cedex 02
www.edf.fr
Capital de 1 551 810 543 euros - 552 081 317 R.C.S Paris

Centrale EDF de Civaux - BP 64 - 86320 Civaux
Contacts : 05 49 83 50 14 - civaux-communication@edf.fr
edf.fr/civaux - @EDFCivaux