



RAPPORT DÉVELOPPEMENT DURABLE 2024

Centrale Nucléaire de Nogent-sur-Seine



Édito

En tant qu'exploitant nucléaire, nous sommes directement concernés et impactés par le changement climatique et les effets qui en découlent.

C'est pour cette raison qu'il me tient à cœur de protéger les hommes et les femmes qui œuvrent quotidiennement sur le site de Nogent, dans un engagement plus responsable, éthique et durable afin de produire une électricité bas carbone en toute sûreté.

La centrale de Nogent-sur-Seine a toujours placé l'humain au cœur de son industrie au même titre que la préservation de l'environnement.

Pour le site de Nogent, le programme industriel de l'année 2024 a vu la réalisation d'un arrêt pour maintenance et la production de 19,4 Twh dans le respect des enjeux environnementaux (soit 3,8 millions de foyers du grand Est).

C'est au travers d'un fort engagement que les salariés de la centrale de Nogent puisent leur force pour produire activement de l'électricité et ainsi réduire l'empreinte carbone du site.

Poursuivons collectivement notre engagement en faveur d'un avenir bas carbone.

Yannick SIMONET, Directeur de la Centrale Nucléaire EDF de Nogent-sur-Seine

Un enjeu environnemental

1.1 Une énergie bas carbone p 6

1.2 Le « Grand Carénage » : un défi de grande ampleur ! p 6

1.3 La sûreté, une priorité : de tous au quotidien p 7

1.3.1. Une culture sûreté nucléaire omniprésente p 7

1.3.2. Les engagements d'EDF suite à l'accident de Fukushima p 7

1.3.3. Une activité réglementée et contrôlée en permanence p 8

1.3.4. Des exercices pour tester nos organisations p 8

1.3.5. La FARN s'entraîne à la centrale de Nogent p 8

1.3.6. Une réunion publique sur le fonctionnement des réacteurs après 40 ans p 9

1.3.7. Renouvellement du partenariat de la centrale avec le SDIS de l'aube p 9

1.3.8. Nos résultats sûreté 2024 p 9

1.4 Le respect de l'environnement p 10

1.4.1. Exercer notre mission dans le respect et la protection de la nature p 10

1.4.2. Audit de l'ANDRA p 11

1.4.3. Acquisition de nouveau savoir-faire pour la section combustible p 11

1.4.4. Audit et inspection selon la Norme ISO 17025 p 11

1.4.5. Une surveillance quotidienne et périodique p 11

1.4.6. Nouveau matériel au laboratoire p 12

1.4.7. Une communauté de chimistes à Nogent : une première ! p 12

1.4.8. La certification ISO 14001 renouvelée p 12

1.5 La gestion des déchets p 12

1.5.1. Échanges de bonnes pratiques p 12

1.5.2. La réduction et la valorisation des déchets p 13

1.5.3. Les déchets conventionnels p 13

1.5.4. Les déchets radioactifs p 13

1.5.5. La campagne de rechargement du cœur du combustible p 13

1.5.6. La maîtrise et la réduction des rejets p 13

1.6 Préserver la biodiversité p 14

1.6.1. La biodiversité dans la gouvernance du site p 14

1.6.2. Le Club Développement Durable et Biodiversité p 14

1.6.3. S'adapter au dérèglement climatique : la centrale de Nogent-sur-Seine s'engage ! p 14

1.6.4. Une rencontre sous le signe de l'environnement et de la biodiversité p 14

1.6.5. L'Association Nature du Nogentais (ANN) p 15

1.6.6. Pour la valorisation écologique de la Réserve de la Prée p 15

1.6.7. Partenaire de l'Association Agréée de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques p 16

1.6.8. Berges Saines p 16

1.6.9. Projet AMI Grand Est p 16



Un employeur engagé

2.1 Garantir la protection de tous nos intervenants p 18

2.1.1. La radioprotection des intervenants p 18

2.1.2. Sécurité, vigilance partagée p 18

2.2 Compétences et formation continue : construire l'avenir p 19

2.2.1. Un recrutement dynamique et constant p 19

2.2.2. Un engagement en faveur des personnes en situation de handicap p 19

2.2.3. Les académies des métiers (AK) p 20

2.2.4. La formation continue des salariés p 20

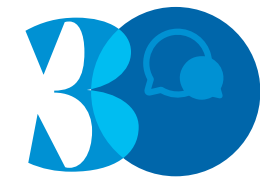
2.2.5. Un espace de formation entièrement opérationnel p 20

2.3 Qualité de vie et santé au travail p 21

2.3.1. Le Service de Santé au Travail p 21

2.3.2. La conciergerie : un modèle sur le territoire p 21

2.3.3. À l'écoute de ses salariés : place à l'innovation p 21



Une entreprise créatrice de valeur dans le territoire

3.1 Partenaire de l'emploi direct et indirect p 23

3.2 Un soutien actif dans le champ associatif local p 24

3.2.1. Des demandeurs d'emploi en visite à la centrale p 24

3.2.2. Une collecte dans le cadre d'Octobre Rose p 24

3.2.3. Un téléthon rempli d'énergie p 24

3.2.4. Le domaine du social p 24

3.2.5. Le domaine du sport p 25

3.2.6. Le domaine de la formation p 27

3.3 Information et communication p 28

3.3.1. La commission Locale d'Information p 28

3.3.2. Une information continue du public en toute transparence p 28

3.3.3. L'Espace EDF Odyssélec vous accueille p 29

3.3.4. Les événements grand public p 30

LA CENTRALE DE NOGENT- SUR-SEINE : AU CŒUR DE L'AUBE

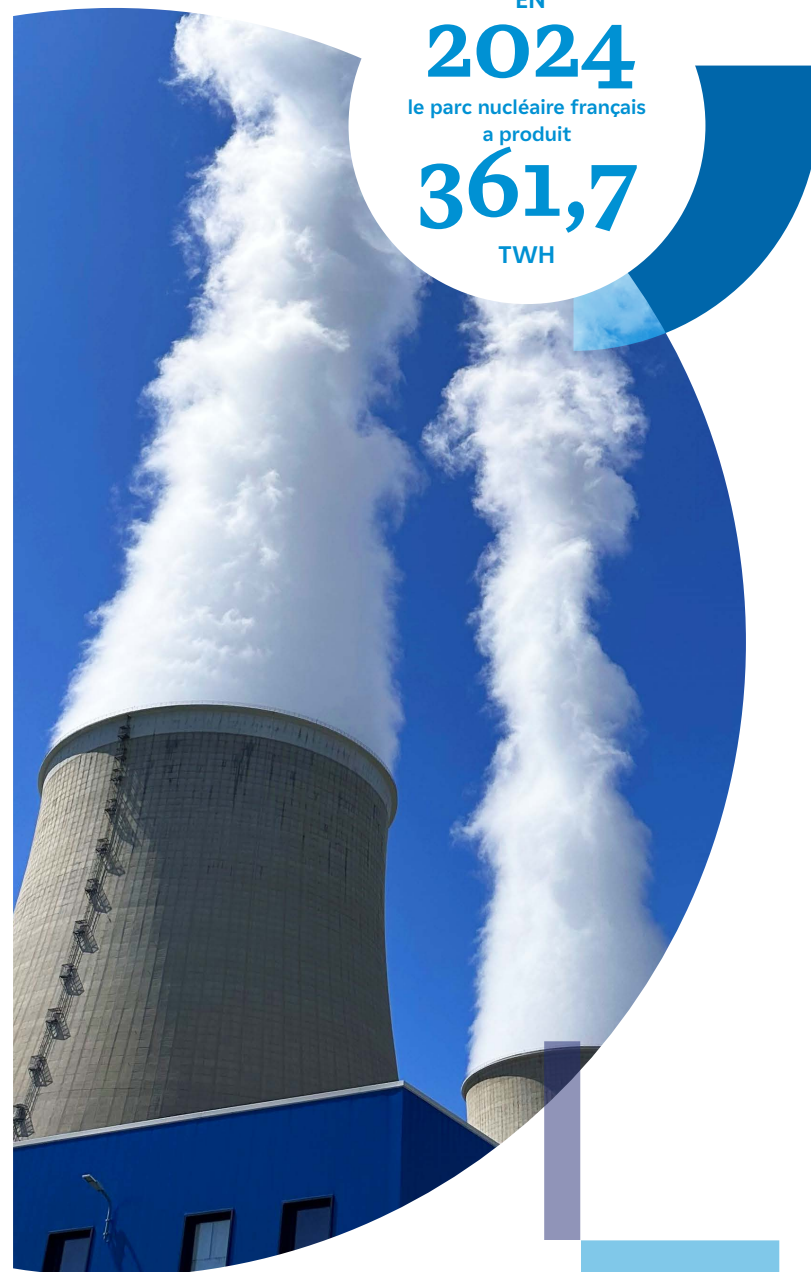
La centrale nucléaire de Nogent-Sur-Seine est située sur le territoire de la commune de Nogent-Sur-Seine, dans l'Aube. Composée de deux unités, elle a produit en 2024, 19,4 TWh d'électricité bas carbone, ce qui représente 5,4 % de la production nucléaire française annuelle, soit environ 3,8 millions de foyers.

La centrale de Nogent-Sur-Seine fait partie d'un parc standardisé qui permet de mutualiser les ressources d'ingénierie, d'exploitation et de maintenance et de disposer d'un retour d'expérience important, applicable à l'ensemble des sites du Groupe EDF.

793 salariés EDF et 412 salariés permanents d'entreprises travaillent sur le site pour produire en toute sûreté une électricité compétitive et faiblement émettrice de CO².

Lors des arrêts pour maintenance, 600 à 2 000 intervenants (selon le type d'arrêt) sont présents sur le site en complément du personnel permanent.

EN
2024
le parc nucléaire français
a produit
361,7
TWH



UN ENJEU environnemental

- 1.1 UNE ÉNERGIE BAS CARBONE ... p.6
- 1.2 LE « GRAND CARÉNAGE » : UN DÉFI DE GRANDE AMPLEUR ! ... p.6
- 1.3 LA SÛRETÉ, UNE PRIORITÉ DE TOUS AU QUOTIDIEN ... p.7 à 9
- 1.4 LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT ... p.10 à 12
- 1.5 LA GESTION DES DÉCHETS ... p.12 à 13
- 1.6 PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ ... p.14 à 16





Le Grand Carénage,
c'est + de

49

MILLIARDS D'EUROS
d'investissement pour
le Groupe EDF entre
2014 et 2025



✓ 1.1

Une énergie BAS CARBONE

L'énergie est de plus en plus décentralisée, décarbonée, numérique. Le client est devenu acteur de sa production, de ses économies d'énergie, de sa consommation. Vent, soleil, mer : les ressources pour produire de l'électricité se diversifient, sont renouvelables et respectueuses de la nature. L'énergie nucléaire est une solution bas carbone éprouvée et disponible à grande échelle. Ses émissions, comparables à celles de l'éolien, ont permis d'éviter 2 ans d'émissions de CO² depuis 1970 (selon l'Agence Internationale de

l'Énergie). Elle est un complément indispensable aux énergies renouvelables dans le mix énergétique.

Toutes les innovations technologiques font changer et évoluer EDF. Cette volonté de transformation, cet engagement au plus près des clients et des territoires, au cœur de la transition énergétique et des enjeux climatiques, est portée par la stratégie d'EDF visant à faire du Groupe un électricien responsable, champion de la croissance bas carbone.

✓ 1.2

Le « Grand Carénage » : UN DÉFI DE GRANDE AMPLEUR !

Afin d'accompagner la nécessaire transition énergétique de notre pays vers une société « bas carbone », EDF a mis en place un programme de rénovation de ses installations. Le Groupe investit pour obtenir l'autorisation de prolonger, dans les meilleures conditions de sûreté, la durée de fonctionnement du parc nucléaire français au-delà de 40 ans.

Le déploiement du Grand Carénage sur le site de Nogent se poursuivra jusqu'en 2025, avec pour principaux objectifs le remplacement de certains gros composants, la poursuite de l'intégration de l'accident de Fukushima et la démonstration de la résistance des matériels au-delà de 40 ans. A Nogent, le Grand Carénage s'inscrit dans une vision anticipatrice, avec l'intégration des différents plannings de production.

C'est dans ce cadre que le chantier de construction du Centre de Crise Local (CCL) a officiellement démarré, avec la première phase de terrassement en mai 2024.

Ce projet de grande ampleur fait partie des modifications Post-Fukushima qui doivent permettre aux sites d'accroître leur niveau de sûreté. À Nogent, 4 grandes phases sont prévues : le terrassement, le génie civil, les travaux électromécaniques, puis les essais.



✓ 1.3

La sûreté, une priorité DE TOUS AU QUOTIDIEN

La sûreté des centrales nucléaires est une priorité absolue, afin que la production d'électricité n'ait aucune incidence sur l'homme et l'environnement. La sûreté, une dimension prise en compte tout au long du cycle de vie d'une centrale nucléaire de leur conception jusqu'à leur déconstruction et tout au long de leur exploitation.

1.3.1

Une culture sûreté nucléaire omniprésente

Cette exigence de sûreté repose sur le professionnalisme des équipes formées en permanence à la rigueur d'exploitation, à la qualité et à la régularité de la maintenance pour garantir la fiabilité des installations, mais aussi pour garantir les contrôles et le suivi des réglementations. Un service indépendant est également chargé des contrôles qualité et de la vérification du respect des exigences de sûreté. Des équipes d'astreinte peuvent également être sollicitées 24 heures sur 24 pour répondre aux aléas.



1.3.2

Les engagements d'EDF suite à l'accident de Fukushima

Au lendemain de l'accident de Fukushima, en mars 2011, les centrales nucléaires françaises ont fait l'objet d'évaluations complémentaires de sûreté, visant à examiner la robustesse des installations face à des situations extrêmes, dépassant en termes d'intensité l'accident de Fukushima. A l'issue de ces évaluations, EDF a engagé un plan d'actions pour mettre en œuvre les améliorations demandées par l'ASNR afin de faire face à toutes les situations, même parmi les plus improbables.

Ces améliorations intègrent notamment :

- La construction sur chaque site d'un nouveau Centre de Crise Local (CCL) capable de résister à des événements extrêmes de type séisme ou inondation bien au-delà du référentiel actuel et dimensionné pour gérer un accident grave simultanément sur tous les réacteurs d'un site. Ces installations pourront accueillir sur plusieurs jours des équipes complètes d'exploitants et d'experts qui travailleront en lien avec le niveau national d'EDF et les pouvoirs publics. Sur le site de Nogent-sur-Seine, la construction du CCL a débuté en mai 2024.

Au total, les dispositions complémentaires qui seront mises en place à la suite des évaluations complémentaires de sûreté représenteront un investissement d'environ dix milliards d'euros pour l'ensemble du parc nucléaire, dont la moitié était déjà prévue dans le cadre des travaux relatifs à la poursuite d'exploitation des unités de production à partir de l'atteinte de 40 ans d'exploitation.



2024,
la centrale de Nogent-sur-
Seine a organisé une nouvelle
fois, une journée « tous exploitants »
destinée aux salariés et aux partenaires
industriels.

SOUS FORME DE STANDS, UNE
CINQUANTAINES D'ANIMATEURS A PROPOSÉ
DE FAÇON LUDIQUE, DE S'ENTRAÎNER
SUR DES THÉMATIQUES EN LIEN AVEC
LA SÛRETÉ, L'ENVIRONNEMENT, LA
SÉCURITÉ ET LA RADIOPROTECTION
ET A RASSEMBLÉ PLUS DE
200 PARTICIPANTS.



1.3.3

Une activité réglementée et contrôlée en permanence

Comme toutes les centrales nucléaires d'EDF, la centrale de Nogent-sur-Seine est soumise aux contrôles de l'Autorité de Sûreté Nucléaire et de Radioprotection (ASNR). **En 2024, 19 inspections, dont 3 inopinées**, ont été réalisées, sur les thèmes de la radioprotection, des déchets, de la chimie, de la maintenance, de l'environnement ou encore des transports.

1.3.4

Des exercices pour tester nos organisations

En 2024, afin de tester l'efficacité de son dispositif d'organisation de crise et d'alerte, la centrale de Nogent-sur-Seine a réalisé 9 exercices de crise mobilisant le personnel d'astreinte et pour certains d'entre eux, impliquant le niveau national d'EDF avec la contribution de l'ASNR et de la préfecture. Ils permettent de tester la gestion technique des situations de crise, les interactions entre les intervenants et mettent également en avant la coordination des différents postes de commandement, la gestion anticipée des mesures et le gréement adapté des équipes. Car, si la probabilité d'accidents reste extrêmement faible en raison des multiples dispositions prises à la conception et en exploitation, la gestion des risques passe par la mise en place de plans d'urgence, impliquant l'exploitant et les pouvoirs publics, permettant de faire face à tout type de situation :

- **le Plan d'Appui et de Mobilisation (PAM)**, sous la responsabilité d'EDF, pour traiter des situations complexes et anticiper leur dégradation.
- **le Plan d'Urgence Interne (PUI)**, sous la responsabilité d'EDF.
- **le Plan Particulier d'Intervention (PPI)**, sous la responsabilité du préfet et des pouvoirs publics afin de prendre les mesures nécessaires pour protéger les populations ainsi que l'environnement en cas de risque de rejets.

1.3.5

La FARN s'entraîne à la centrale de Nogent

Du 19 au 22 février, une centaine d'équipiers de la Force d'Action Rapide du Nucléaire (FARN) d'EDF s'est entraînée à la centrale de Nogent-sur-Seine lors d'un exercice de grande ampleur. Pendant quatre jours, les équipes nogentaises ont pu collaborer avec cette entité unique au monde, capable d'intervenir en moins de 24h, 365 jours par an, dans toutes les centrales nucléaires d'EDF en difficulté. La FARN est mobilisable en cas de situation extrême, lorsque tous les moyens du site garantissant déjà la sûreté ne suffisent plus. Le scénario prévoyait un séisme entraînant une perte des alimentations en électricité et en eau de la centrale.

Cet exercice a permis aux équipiers de déployer de nombreux moyens mobiles de réalimentation en eau et en électricité, notamment par voie aérienne avec leur partenaire Airtelis. Les sapeurs-pompiers des SDIS de l'Aube et de la Marne ont également répondu présents avec la mise en place d'une unité mobile de décontamination et de prise en charge de blessés. La base arrière, où le poste de commandement de la FARN a dirigé toutes les opérations, était quant à elle installée au stade municipal de Crancey. Cet exercice national était le 60^{ème} depuis le déploiement officiel de la Force d'Action Rapide du Nucléaire en 2016, et le 3^{ème} sur le site de Nogent-sur-Seine.



•
•
•

19

INSPECTIONS
de l'ASNR en 2024,
dont 3 inopinées

EN 2024

une dizaine

D'EXERCICES

a été organisée pour tester les
organisations et apporter des
améliorations, dont un exercice
avec la Force d'Action Rapide du
Nucléaire en février 2024 suivi par
les membres de la Commission
Locale d'Informations.

1.3.6

Une réunion publique sur le fonctionnement des réacteurs après 40 ans

La commission locale d'information (CLI) de Nogent et le Haut comité pour la Transparence et l'Information sur la Sécurité Nucléaire (HCTISN) ont animé une réunion publique le jeudi 11 avril, sur le quatrième examen périodique des réacteurs nucléaires de 1 300 mégawatts, à laquelle a participé une soixantaine de riverains. Lors de cette réunion, une phase de présentation a permis de clarifier le concept du réexamen

1.3.7

Renouvellement du partenariat de la centrale avec le SDIS de l'aube

Le partenariat entre la centrale de Nogent, les sapeurs-pompiers du SDIS 10 et la Préfecture de l'Aube a été renouvelé par la préfète de l'Aube, Cécile Dindar, le président du département, Philippe Pichery, la directrice de la centrale, Estelle Obert, en présence du directeur du SDIS 10, le colonel Rémy Andriot le mardi 5 mars 2024. Cette signature, qui marque le travail et l'engagement avec le SDIS et la préfecture, est un moment important pour chacun des acteurs présents car les enjeux en matière de lutte contre l'incendie et de prise en charge des blessés sont sensibles pour le site de Nogent et le territoire aubois.

Depuis la 1^{ère} convention signée en 2008, la centrale et le SDIS 10 ont développé une coopération étroite qui repose sur trois piliers : la prévention, la formation et l'intervention. Plusieurs dispositifs ont été déployés comme l'intégration sur site d'Officiers Sapeurs-Pompiers Professionnels (OSPP) qui travaillent quotidiennement avec les équipes de la centrale. L'objectif est aussi de maximiser l'efficacité des interventions des sapeurs-pompiers en les impliquant sur les exercices d'incendie du site, les visites des installations.

périodique qui a pour objectif de définir les conditions de poursuite de fonctionnement des réacteurs nucléaires de Nogent, après 40 ans, sous l'angle de la sûreté nucléaire. La parole a ensuite été donnée au public et les représentants de l'ASNR (Autorité de sûreté nucléaire et de Radioprotection) et d'EDF ont pu répondre aux questions posées au cours de la soirée. Cette concertation a pour but d'informer les citoyens, de recueillir leur avis, de prendre en compte leurs interrogations et de les associer dès le début du processus de réexamen sur les conditions de poursuite du fonctionnement des réacteurs 1 300 MWe.



1.3.8

Nos résultats sûreté 2024

En 2024, la centrale de Nogent-sur-Seine a déclaré 24 événements dont 1 de niveau 1 (sur l'échelle INES qui en compte 7) auprès de l'ASNR ainsi qu'un arrêt automatique réacteur (AAR). Aucun de ces événements n'a eu d'impact sur la sûreté des installations, ni sur la santé des personnes concernées.

Chaque année, conformément à l'article L. 125-15 et L. 125-16 du Code de l'environnement, la centrale publie un rapport appelé « Rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires de base de Nogent-sur-Seine » dans lequel sont développés les principaux résultats concernant la sûreté, la radioprotection et l'environnement de la centrale pour l'année.



✓ 1.4

Le respect de L'ENVIRONNEMENT



Environ
5 000
PRÉLÈVEMENTS &
15 000
ANALYSES
ont été réalisés
en 2024

1.4.1

Exercer notre mission dans le respect et la protection de la nature

Dans une démarche d'amélioration continue et en conformité avec les exigences réglementaires, la centrale s'emploie à favoriser la production d'une électricité nucléaire bas carbone, tout en assurant une gestion optimisée des déchets industriels et en garantissant le respect et la protection de l'environnement.

Avant même la construction de la centrale, EDF a procédé à un bilan radio écologique initial du site et fait réaliser chaque année, par des laboratoires extérieurs qualifiés, une étude radio écologique et hydro biologique afin de suivre l'impact des ses installations sur les écosystèmes.

Le laboratoire de la centrale de Nogent, composé d'une équipe de 40 personnes, veille en permanence à la maîtrise des impacts de l'exploitation et à la surveillance de l'environnement autour du site. Il est agréé par l'Autorité de Sûreté Nucléaire et de Radioprotection pour les mesures de radioactivité de l'environnement (le détail de l'agrément est disponible sur le site Internet de l'Autorité de Sûreté Nucléaire et de Radioprotection).

En 2024, de l'ordre de 5 000 prélèvements donnant lieu à 15 000 analyses ont été réalisés pour contrôler les rejets et leur impact sur l'environnement. Ces mesures permettent de s'assurer que les limites réglementaires de rejets, issues de l'étude d'impact du site, sont bien respectées. La centrale publie mensuellement l'ensemble des résultats réalisés dans sa lettre externe, téléchargeable sur son site internet

www.edf.fr/centrale-nucleaire-nogent-sur-seine

1.4.2

Audit de l'ANDRA

Les 6 et 7 février, deux auditeurs de l'Agence Nationale pour la Gestion des Déchets Radioactifs (ANDRA) étaient présents sur le site de Nogent pour un audit sur le procédé Faible et Moyenne Activité (FMA) et Très Faible Activité (TFA). Ils se sont penchés sur l'ensemble du processus déchets du site pour lequel aucune non-conformité n'a été constatée. Ils ont également participé à une visite des installations afin d'observer et interviewer les techniciens avant de se rendre sur le terrain. La participation à une opération de bouchage de coque a été appréciée des auditeurs.

1.4.3

Nouveau savoir-faire pour la section combustible

En 2024, le site de Nogent s'est doté d'un nouveau savoir-faire afin de réinternaliser l'activité de découpe des déchets métalliques en zone contrôlée.

Une sensibilisation a été dispensée aux salariés de la section combustible en charge de l'activité. Ces actions participent au développement de nouvelles compétences de la section sur le traitement et le conditionnement des déchets métalliques.



1.4.4

Audit et inspection selon la Norme ISO 17025

L'ISO 17025 permet aux laboratoires de démontrer leur compétence et leur capacité à produire des résultats valides, renforçant ainsi la confiance qui leur est accordée au niveau national et partout dans le monde. La norme contribue également à faciliter la coopération entre les laboratoires et d'autres organismes en assurant une meilleure acceptation des résultats dans différents pays.

Les 20 et 21 mars, le laboratoire Effluents a été audité par l'ASNR selon la norme ISO 17025. Durant 2 jours, les inspecteurs ont échangé sur les sujets tels que le système de management, les registres mensuels, les compétences, la maîtrise des documents, les achats services et fournitures. Les auditeurs de l'ASNR se sont également rendus sur le terrain et ont visité le laboratoire pour suivre le cheminement d'un échantillon prélevé sur un réservoir SEK qui a pour but de collecter les effluents liquides. L'ASNR a fait part de sa confiance dans le laboratoire qui a un bon niveau concernant l'équivalence à la norme ISO 17025.

En parallèle, une inspection inopinée sur la thématique «prélèvement d'eau et rejets d'effluents, surveillance des rejets et de l'environnement » a eu lieu le 20 mars.

1.4.5

Une surveillance quotidienne et périodique

Comme chaque année, une surveillance quotidienne et périodique des amibes situés dans les purges de chaque aéroréfrigérant est imposée par la réglementation. En 2024, cette opération a débuté le 15 avril et a pris fin le 15 octobre.





La centrale de
Nogent-sur-Seine, certifiée
ISO 14001 depuis
2003

1.4.6

Nouveau matériel au laboratoire

Le laboratoire s'est doté d'un nouvel appareil, un spectromètre de masse à plasma à couplage inductif.

Cet appareil a pour vocation de mesurer des analytes tels que l'aluminium, le zinc et autres métaux dans l'eau des circuits primaires et secondaires, avec une précision allant jusqu'à 0,5ppb, soit 0.0000005 g/L. Par sa grande précision, le spectromètre de masse à plasma permet d'augmenter la durée de vie de nos installations, en réalisant des mesures plus performantes, afin de suivre au plus près l'état et le vieillissement de nos matériels.

1.4.7

Une communauté de chimistes à Nogent : une première !

Les 25 et 26 juin, la Communauté de Pratiques chimie, pilotée par l'UNIE, s'est déroulée pour la première fois sur un site, à Nogent.

1.4.8

La certification ISO 14001 renouvelée

La centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine est certifiée ISO 14001 depuis 2003 et a passé avec succès les différents audits de renouvellement. Cette norme concerne l'ensemble du personnel de la centrale EDF et ses entreprises partenaires. Elle a pour objectif d'aider les entreprises à gérer l'impact de leurs activités sur l'environnement et à démontrer l'efficacité de leur gestion. Du 7 au 11 octobre, un audit interne du Système de Management Environnemental (SME) du site de Nogent s'est déroulé selon la norme ISO 14001.

Les auditeurs ont passés à la loupe la mise en œuvre du Système de Management de l'Environnement de la centrale de Nogent-sur-Seine pour vérifier son efficacité et la conformité au référentiel de la norme ISO 14001 version 2015. L'enjeu majeur de cet audit consiste à s'assurer du respect des exigences et de leur déclinaison efficace dans le Système de Management Environnemental. L'audit est réalisé chaque année sur un tiers de la norme, afin de couvrir l'intégralité sur un cycle de 3 ans.

Chaque mois, la centrale publie l'ensemble de ses résultats des mesures environnementales de radioactivité sur le site internet du réseau National de mesure de l'environnement (RNM), mis en place par l'Autorité de Sécurité Nucléaire et de Radioprotection (ASNR) et accessible au public www.mesure-radioactivite.fr

Cette communauté regroupe les ingénieurs chimie des différents sites du parc nucléaire, de l'UNIE et de la Direction Technique. Elle a pour objectif de partager les bonnes pratiques des sites et des entités nationales, d'échanger sur les problématiques techniques, et également de créer du lien entre tous les acteurs.

✓ 1.5

LA GESTION DES DÉCHETS

1.5.1

Échanges de bonnes pratiques

Le 2 juillet, deux salariés de la section combustible/déchets du service Logistique Technique du site de Nogent se sont rendus à la centrale de Saint Laurent des Eaux à la rencontre de leurs homologues.

Le but de cette visite avait pour principal objectif de comparer les organisations des 2 sites afin de les simplifier et d'échanger les bonnes pratiques tout en respectant la réglementation en matière de transport des déchets.



1.5.2

La réduction et la valorisation des déchets

La bonne préparation des chantiers, la gestion optimisée des outillages, des emballages et des consommables sont autant de leviers pour limiter la production de déchets, le meilleur déchet étant celui que l'on ne produit pas. Le tri des déchets permet d'améliorer leur traitement et leur valorisation. Les déchets générés par la centrale de Nogent-sur-Seine sont classés en deux catégories : les déchets conventionnels et les déchets radioactifs.

1.5.3

Les déchets conventionnels

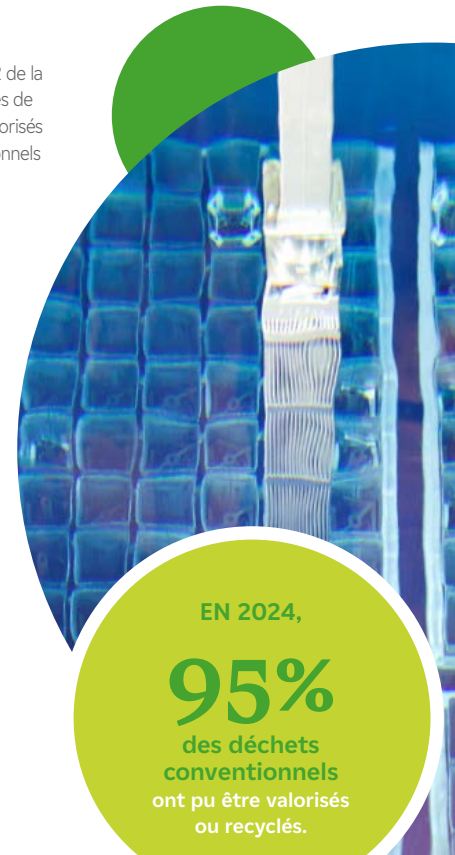
Concernant les déchets, les unités de production 1 et 2 de la centrale de Nogent-sur-Seine ont produit 2 446 tonnes de déchets conventionnels en 2024. 95 % ont pu être valorisés ou recyclés. La production totale de déchets conventionnels en 2024 a diminué de 11 % par rapport à 2023.

1.5.4

Les déchets radioactifs

Les déchets à vie longue concentrent 99,9% de la radioactivité totale et représentent 10% du stock total de déchets radioactifs. Ils perdent la moitié de leur radioactivité sur des durées supérieures à 31 ans et sont issus principalement du traitement du combustible nucléaire usé. Les déchets à vie courte contiennent 0,1% de la radioactivité sur des durées inférieures ou égales à 31 ans et représentent 90% du stock total de déchets radioactifs. Ils sont gérés et entreposés sur les sites agréés de l'ANDRA, comme le site de Soulaïnes.

Les combustibles usés (uranium recyclable et plutonium) subissent un traitement permettant de valoriser la matière recyclable pour produire de nouveaux combustibles et d'isoler les déchets radioactifs, non recyclables. Ils sont conditionnés sous une forme stable et durable pour éviter toute dispersion de radioactivité dans l'environnement.



1.5.5

La campagne de rechargement du cœur du combustible

Chaque unité de production reçoit entre 63 et 66 assemblages de combustible neuf avant un arrêt pour maintenance. Il est donc nécessaire d'évacuer les assemblages de combustible usé des piscines de désactivation entre deux arrêts. L'évacuation de combustible est l'une des activités à enjeu de sûreté pour le Parc nucléaire EDF. En 2024, dans le cadre de la visite partielle de l'unité de production numéro 2, les équipes de la section combustible ont réceptionné les 66 assemblages combustible neufs nécessaires au rechargement du cœur du réacteur. Ces assemblages sont arrivés progressivement sur le site de Nogent nécessitant 8 camions de 8 conteneurs au cours du mois de mai.

1.5.6

La maîtrise et la réduction des rejets

L'exploitation de la centrale de Nogent-sur-Seine entraîne, comme la plupart des activités industrielles, une production d'effluents liquides et gazeux qui sont collectés, triés et traités afin de les maintenir à des niveaux aussi faibles que raisonnablement possible. Ces rejets sont soumis à une réglementation et des contrôles internes et externes stricts avec des limites fixées dans le cadre d'un arrêté de rejets pris par les pouvoirs publics.

En 2024, les rejets de la centrale sont toujours restés largement en deçà des limites autorisées. Les mesures réalisées par l'ASNR dans le cadre du rapport radio écologique du site confirment nos données et montrent que les conséquences de l'exploitation du CNPE sur l'environnement sont limitées et conformes à l'étude d'impact environnemental du site.



1.6

PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ

Depuis plus de 20 ans, la centrale est engagée en faveur de la biodiversité, et s'inscrit dans le cadre des actions menées par le Groupe EDF, afin de :

- Faire progresser la connaissance,
- Placer la biodiversité au cœur des activités d'EDF dans l'ensemble de leur cycle de vie,
- Contribuer durablement à la préservation de la biodiversité dans les territoires

1.6.1

La biodiversité dans la gouvernance du site

Depuis 2019, la biodiversité s'intègre dans le système de management intégré du site avec la création de deux sous-processus attachant à la biodiversité, à savoir :

- Mettre en place la démarche volontaire sur la biodiversité,
- Préserver et restaurer la biodiversité.

1.6.2

Le Club Développement Durable et Biodiversité

En tant qu'industriel éco-citoyen, la centrale s'engage toujours plus loin dans une stratégie de Développement Durable et Biodiversité. Début 2019, le club DDB (Développement Durable et Biodiversité) a été créé grâce à l'investissement de salariés volontaires. La centrale inscrit dans la durée sa stratégie et ses valeurs, avec l'ambition de déployer de nouvelles actions. En 2024, le Club DDB s'est réuni afin de valoriser les actions mises en place sur le site et d'en définir de nouvelles.

1.6.3

S'adapter au dérèglement climatique : la centrale de Nogent-sur-Seine s'engage !

Les récents épisodes climatiques alertent sur les risques et conséquences sur le fonctionnement des sites industriels, notamment pour EDF. Lancé en 2021, le projet ADAPT (adaptation au changement climatique pour la production nucléaire et thermique d'EDF) vise à anticiper les évolutions climatiques possibles et proposer des solutions d'adaptation afin de sécuriser les installations et la production d'électricité. En 2024, la centrale de Nogent-sur-Seine s'engage à son tour dans cette démarche anticipative.

Le 10 avril s'est tenue la réunion de lancement du projet, première étape d'un processus qui s'articulera autour de différentes séquences. Dans un premier temps, établir un diagnostic du territoire et d'en comprendre la dynamique. Ce dernier sera enrichi par des échanges avec les parties prenantes du territoire et les habitants afin de recueillir leurs attentes et perceptions quant au dérèglement climatique et ses conséquences sur le territoire et la centrale de Nogent.

1.6.4

Une rencontre sous le signe de l'environnement et de la biodiversité

Vendredi 5 juillet, des membres du Club Développement Durable et Biodiversité (DDB) de la centrale de Nogent ont rencontré Stéphane Bellenoue, du Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du sud Champagne (CPIE).

Cette rencontre a permis de rappeler la mission principale du CPIE : apporter conseils et connaissances en matière d'environnement et de les sensibiliser autour de la thématique. Ce sujet, qui préoccupait déjà les hommes de sciences il y a des centaines d'années a permis de poursuivre vers 2 études de cas exprimant l'impact surprenant de chantiers sur la biodiversité.



1.6.5

L'Association Nature du Nogentais (ANN)

Depuis 1992, la centrale de Nogent-sur-Seine et l'ANN sont associés autour d'un projet commun de gestion, de suivi et de valorisation des richesses écologiques de la Réserve de la Prée. L'ANN, qui s'est vu confier la gestion, le suivi et l'entretien de la Réserve de la Prée, effectue également un suivi scientifique régulier des populations animales et végétales de ce site.



L'association nature du Nogentais a également participé à la 17ème édition de la Fête de la Nature en partenariat avec la centrale en proposant aux visiteurs de découvrir les secrets de la nature nogentaise le 22 mai 2024, à travers des visites à la réserve de la Prée et de diverses animations.

La centrale, en collaboration avec l'Association Nature du Nogentais, a installé deux hôtels à insectes. Le premier est situé aux abords de l'espace EDF Odysselec et le second, sur le parking. Ces habitats miniatures

offrent un refuge accueillant pour une multitude d'insectes qui jouent un rôle essentiel dans l'équilibre de notre écosystème. Un atelier de garnissage de l'hôtel à insectes du parking a été proposé aux enfants du centre aéré de Nogent, une façon amusante de les sensibiliser à l'importance de la conservation de la nature.

Plus d'informations sur www.naturedunogentais.fr

1.6.6

Pour la valorisation écologique de la réserve de la Prée

Le nouvel observatoire de la réserve de la Prée a été inauguré le 1er juin 2023. Partenaires depuis 1992, la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine et l'ANN se sont associées autour d'un projet commun de gestion, de suivi et de valorisation des richesses écologiques de la réserve. Après plusieurs mois de travail, ce nouvel observatoire situé sur la berge du chenal d'évacuation des crues, a été installé et finalisé en mai 2023. En effet, son emplacement avantageux est un atout considérable pour l'identification et le comptage des espèces car il permet, quelle que soit l'heure de la journée, d'observer sans contre-jour. Il permettra également aux visiteurs d'observer les oiseaux de la réserve de la Prée au plus près de leur habitat naturel tout en ne les dérangeant pas. Enfin, trois panneaux pédagogiques vont être installés courant juin afin de faire découvrir aux visiteurs les oiseaux visibles sur le plan d'eau mais aussi de les informer sur le fonctionnement d'une centrale nucléaire.

Zone inondable typique de la région, la réserve de la Prée, propriété d'EDF située à proximité de la centrale de Nogent-sur-Seine, est une bande de terre de quatre hectares qui sépare la Seine du chenal d'évacuation des crues et dont elle intègre une partie (28 hectares de plan d'eau). Le lieu héberge 209 espèces animales et végétales dont certaines sont menacées de disparition en Champagne-Ardenne. Un observatoire de 15 nichoirs a été installé, un sentier de découverte a été balisé et des radeaux ont été construits sur le plan d'eau pour la reproduction des Sternes Pierregarins.





Zoom sur les faucons...

En septembre 2005, le CNPE de Nogent-sur-Seine, en collaboration avec l'Association Nature du Nogentais (ANN), a fait installer un nichoir sur l'aéroréfrigérant de l'unité de production N°1. Depuis, deux faucons sont régulièrement observés.

1.6.7

Partenaire de l'Association Agréée de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques

La centrale de Nogent-sur-Seine et l'AAPPMA (Association Agréée de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques) de Nogent-sur-Seine ont établi un partenariat visant à créer des liens réciproques de soutien et d'engagement dans le cadre d'actions, de découverte et de protection du milieu halieutique sur le territoire nogentais.

Le 28 septembre 2024, la centrale a accueilli l'Association Agréée de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques lors de son 11ème concours de pêche carnassiers, un évènement convivial et traditionnel. Ce sont au total 25 équipages qui ont embarqué sur le chenal d'évacuation des crues de la centrale. Après avoir pêché et mesuré les poissons, les pêcheurs les ont relâchés avec précaution dans l'eau.

Plus d'informations :

www.aappma-nogentsurseine.fr



1.6.8

Berges Saines

Le 14 septembre 2024, dans le cadre de l'opération « Berges Saines », des déchets ont été récoltés lors de l'opération Berges Saines. Cet événement a réuni les riverains de Nogent et de ses environs pour une demi-journée de nettoyage des berges de la Seine.

1.6.9

Projet AMI Grand Est

Le projet BIO.DEV du CNPE de Nogent-sur-Seine est structuré dans le cadre d'un Appel à Manifestation d'intérêt de la Région Grand Est. Il a pour ambition d'accélérer en deux ans les démarches de biodiversité déjà initiées sur le site depuis plus de 22 ans, dans une démarche transverse avec le Région Grand Est et notre partenaire, l'Association Nature du Nogentais.



UN EMPLOYEUR engagé

2.1 GARANTIR LA PROTECTION DE TOUS NOS INTERVENANTS ... p.18

2.2 COMPÉTENCES ET FORMATION CONTINUE : CONSTRUIRE L'AVENIR ... p.19 à 20

2.3 QUALITÉ DE VIE ET SANTÉ AU TRAVAIL ... p.21





DOSIMÉTRIE
COLLECTIVE

950,4

H.mSv
en 2024



2.1

GARANTIR LA PROTECTION DE TOUS NOS INTERVENANTS

2.1.1

La radioprotection des intervenants

La protection des intervenants susceptibles d'être exposés aux rayonnements ionisants est une priorité pour EDF. Qu'ils soient salariés d'EDF ou d'entreprises partenaires, ils bénéficient tous des mêmes conditions de radioprotection et d'un suivi médical strict. L'objectif est de s'assurer que l'exposition aux rayonnements est la plus faible possible pour tous. Ainsi EDF s'est fixé une limite d'exposition à 13 mSv sur 12 mois glissants, inférieur au seuil de 20 mSv imposé par la réglementation. Des outils de mesures équipent obligatoirement tous les intervenants et les résultats sont régulièrement transmis à l'Autorité de Sûreté Nucléaire et Radioprotection (ASNR), organisme indépendant en charge de la surveillance des travailleurs exposés aux rayonnements ionisants. Le bilan de cette surveillance est publié chaque année dans le rapport annuel de l'ASNR.

La dose collective enregistrée en 2024 a respecté l'objectif annuel fixé, avec un résultat de 0,75 H.Sv par réacteur. Elle est en augmentation par rapport à l'année 2023 pour laquelle la dose collective de 0,72 H.Sv avait été enregistrée. L'année 2024, comme les années 2019, 2021, 2022 et 2023 a été marquée par une volumétrie très importante de travaux pour maintenance impliquant un volume d'heures travaillées en zone contrôlée qui est resté parmi les niveaux historiquement hauts et s'élevant à un peu plus de 7 millions d'heures.

En 2024, la dose individuelle moyenne des plus de 57 259 salariés intervenus dans les centrales nucléaires se maintient en dessous du seuil de 1 mSv (0,92 mSv). Depuis mi-2012, aucun intervenant ne dépasse 16 mSv sur douze mois. Durant l'année 2024, seul 1 intervenant a très faiblement dépassé et sur 1 mois le seuil de dose de 14 mSv sur douze mois glissants.

Pour les 2 réacteurs en fonctionnement, la dosimétrie collective a été de 950,40 H.mSv (soit une baisse de 47% par rapport à 2023, en raison d'un programme industriel moins dense).

Par ailleurs, en 2024, 5 événements relatifs à la radioprotection ont été déclarés, tous classés au niveau 0, le plus bas, de l'échelle INES qui en compte 7. Aucun n'a eu de conséquence sur la santé des personnes.

**Le millisievert (mSv) est une unité utilisée pour estimer l'effet du rayonnement sur l'homme.*

2.1.2

Sécurité, vigilance partagée

La centrale porte une attention renforcée à la sécurité des personnes intervenant sur ses installations, qu'elles soient employées par EDF ou par des entreprises partenaires en exploitation comme lors des opérations de maintenance. Les efforts constants de prévention des risques ont permis de diminuer d'année en année le taux de fréquence des accidents.

EDF accompagne ses équipes via un dispositif renforcé de formation et de sensibilisation aux risques spécifiques liés aux interventions. Une campagne de sensibilisation sur le thème de la vigilance partagée se poursuit chaque année, avec pour objectif d'éviter des accidents en veillant sur ses collègues et en les alertant si besoin. C'est un des leviers majeurs pour parvenir à atteindre et maintenir ensemble, un taux de fréquence conforme aux engagements d'EDF.

2.2

COMPÉTENCES ET FORMATION CONTINUE : CONSTRUIRE L'AVENIR

2.2.1

Un recrutement dynamique et constant

Tout en continuant à améliorer ses performances, la centrale de Nogent-sur-Seine prépare l'avenir, notamment via le renouvellement des compétences. En 2024, la centrale a ainsi accueilli 36 nouveaux embauchés.

Pour favoriser l'insertion professionnelle, la centrale a développé des partenariats avec des établissements scolaires et universitaires de la région. Elle accueille notamment des étudiants de lycées de Seine-et-Marne, dans le cadre de son partenariat avec le Greta des métiers et techniques industrielles 77, ou encore des étudiants ingénieurs de l'Université de Technologie de Troyes (UTT).

En 2024, 31 alternants ont été accueillis sur site. 72 stagiaires ont été également formés au sein de la centrale, principalement dans les domaines de la maintenance, du contrôle industriel, de l'électrotechnique, de la chaudronnerie et de la mécanique/ matériaux. Les tuteurs de ces jeunes les accompagnent pour obtenir un diplôme reconnu, acquérir des compétences et transmettre leur savoir.

36

NOUVEAUX
EMBAUCHÉS
en 2024



2.2.2

Un engagement en faveur des personnes en situation de handicap

La centrale de Nogent s'engage tout au long de l'année pour l'insertion des personnes en situation de handicap dans le monde du travail : le site de Nogent emploie 24 salariés RQTH (Reconnaissance Qualité Travailleur Handicapé).

31

NOUVEAUX
ALTERNANTS
en formation
sur le site
en 2024

2.2.3

Les académies des métiers

Trois fois par an, l'académie des métiers « savoirs communs » accueille une trentaine de nouveaux venus dans le nucléaire lors de deux sessions. Ce cursus de professionnalisation vise à favoriser l'intégration des nouveaux arrivants et permet d'obtenir les habilitations de base, communes à tous les métiers, essentielles pour travailler sur un site nucléaire : les habilitations électriques, la sûreté qualité, en passant par la sécurité, l'incendie et la radioprotection...

Après l'académie savoirs communs, les AK spécifiques métiers constituent le cursus initial permettant aux nouveaux embauchés d'acquérir les connaissances et les gestes spécifiques indispensables à l'exercice de leur emploi.



2.2.4

La formation continue des salariés

La culture sûreté repose entre autres, sur les compétences collectives et individuelles acquises depuis le début de l'exploitation du parc nucléaire, développées en permanence grâce à un investissement important dans la formation continue et le compagnonnage des jeunes recrues.

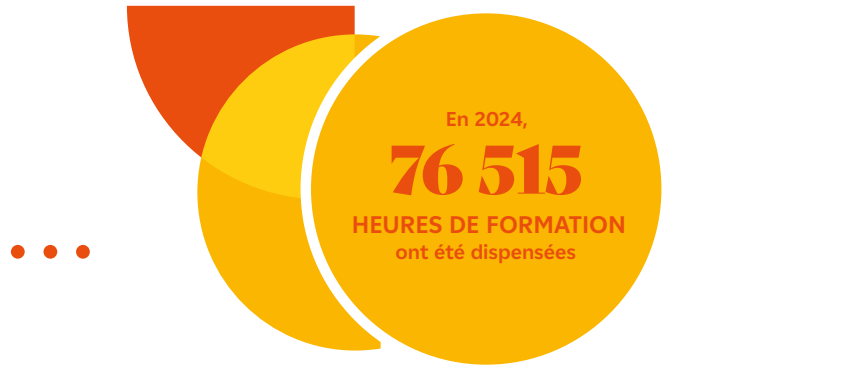
En 2024, les 793 salariés formés et professionnalisés de la centrale de Nogent-sur-Seine ont consacré 76 515 heures à leur formation dont 72 626 heures animées par les services de formation professionnelle en interne.

Plus de 1 606 heures ont été réalisées sur simulateur (réplique exacte de la salle de commande) afin de s'entraîner à faire face à tous types de situations, de la plus simple à la plus complexe ainsi que 1 178 heures sur chantier école pour la formation initiale et le maintien des compétences des salariés de la conduite et de la maintenance. On dénombre également 470 heures de formation ou entraînement sur les 106 maquettes dont disposent les salariés.

2.2.5

Un espace de formation entièrement opérationnel

Nos formations sont réalisées au campus de formation qui est accessible à l'ensemble des salariés EDF et entreprises partenaires. Il comprend un chantier école, un espace maquettes ainsi que quinze salles de formation. L'objectif est de reproduire un environnement le plus proche possible des conditions réelles d'exploitation pour réaliser des recyclages, des entraînements « just in time » avant d'intervenir sur le site... et ainsi faire bien du premier coup.



2.3

QUALITÉ DE VIE ET SANTÉ AU TRAVAIL

2.3.1

Le Service de Santé au Travail

Le Service de Prévention de Santé au Travail de la centrale de Nogent assure le suivi médical de l'ensemble des salariés EDF. Le rôle essentiel du médecin du travail est de prévenir et surveiller les risques professionnels.

Chaque année, la Centrale Nucléaire de Nogent-sur-Seine organise des sessions de formation Sauveteur Secouriste du Travail auprès de ses salariés.



2.3.2

La conciergerie : un modèle sur le territoire



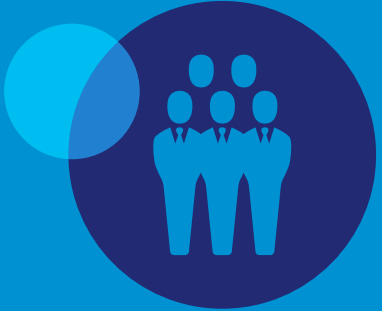
La centrale de Nogent-sur-Seine offre à tous les salariés EDF et leurs partenaires industriels un service de conciergerie afin d'améliorer leur quotidien et de concilier vie professionnelle et vie personnelle. Depuis 2014, la conciergerie propose à l'ensemble des salariés une large palette de services comme la livraison de produits frais en partenariat avec des producteurs locaux, le relais postal, le pressing, ou encore des prestations automobiles.

2.3.3

A l'écoute de ses salariés : place à l'innovation

Les salariés EDF et partenaires sont encouragés à développer des bonnes pratiques ou innovations dans leurs activités quotidiennes. Un challenge annuel interne au groupe EDF désigne les meilleures d'entre elles pour être ensuite déployées au plan national. Le mercredi 02 avril 2024, la centrale nucléaire de Nogent a participé à la 26ème édition du Challenge Nucléaire qui se tenait aux Docks de Paris.





UNE ENTREPRISE CRÉATRICE DE VALEUR DANS le territoire

- 3.1 PARTENAIRE DE L'EMPLOI
DIRECT ET INDIRECT ... p.23
- 3.2 UN SOUTIEN ACTIF DANS
LE CHAMP ASSOCIATIF LOCAL ... p.24 à 27
- 3.3 INFORMATION
ET COMMUNICATION ... p.28 à 31

3.1

PARTENAIRE DE L'EMPLOI DIRECT ET INDIRECT

Dès le lancement de la construction du site, en 1980, EDF a participé au développement du tissu économique de l'ex-région Champagne-Ardenne et du département de l'Aube.

Les entreprises locales sollicitées sont nombreuses : les marchés passés avec ces dernières représentent 27,5 millions d'euros en 2024, soit 30% de nos achats effectués dans les 5 départements à proximité du site. La centrale contribue de plus à la fiscalité locale à hauteur de 10 millions d'euros.

A travers des partenaires sociaux, environnementaux, sportifs ou culturels, la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine apporte un soutien actif à la vie locale. La centrale de Nogent-sur-Seine est ainsi vigilante avec ses parties prenantes locales afin de faire son programme industriel un vecteur de croissance territoriale reconnu de tous. Son programme industriel dense engendre naturellement des retombées économiques importantes pour le territoire.

La production annuelle moyenne de la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine correspond à la consommation annuelle de 2,5 millions d'habitants. De plus, la centrale a investi près de 49 millions d'euros dans l'exploitation et la maintenance de ses installations en 2024, ce qui permet de conserver en permanence les installations dans un état optimum pour un fonctionnement en toute sûreté.



UN SOUTIEN ACTIF DANS LE CHAMP ASSOCIATIF LOCAL

3.2.1

Des demandeurs d'emploi en visite à la centrale

À l'occasion de la Semaine Européenne pour l'Emploi des Personnes Handicapées 2024 (SEEPH), une dizaine de demandeurs d'emploi, accompagnés par Cap Emploi 10 et la Mission Locale, ont visité la centrale de Nogent.

Cette visite, axée sur l'inclusion et l'accessibilité, vise à rappeler que les métiers de la centrale sont ouverts à tous. Les participants ont découvert les processus de production nucléaire et les divers métiers du secteur.

Cette initiative permet de souligner l'engagement d'EDF en faveur de l'inclusion professionnelle tout en fournissant un retour d'expérience riche d'enseignements pour le site. Fort de son succès, ce format sera renouvelé en 2025 pour continuer à promouvoir les métiers et les opportunités offertes par le groupe EDF à un public encore plus large.

3.2.2

Une collecte dans le cadre d'Octobre Rose

Durant tout le mois d'octobre, la centrale de Nogent s'est associée à l'opération « Octobre rose » initiée par la ligne contre le cancer.

Cette année, le site de Nogent a mené plusieurs actions en partenariat avec le service de prévention de santé au travail via des témoignages, ateliers sport santé, tombola... proposées et destinées aux salariés et partenaires industriels du site.

« Octobre rose », est une campagne annuelle de communication destinée à sensibiliser les femmes au dépistage du cancer du sein et à collecter des fonds pour la recherche. La Ligue poursuit son engagement et son soutien aux personnes touchées par la maladie mais aussi, à tous ceux qui luttent chaque jour à leur côté.



3.2.3

Un téléthon rempli d'énergie

Du 21 novembre au 5 décembre, les salariés de la centrale ont relevé le Défi des Kilomètres, parcourant un maximum de distance en marchant, courant ou ramant.

Les performances enregistrées quotidiennement ont témoigné d'un véritable élan de solidarité, et ces kilomètres ont été convertis en dons par la centrale. Le 5 décembre, les participants ont bravé la météo pour prendre part à un jeu de piste en extérieur. En équipes, ils ont exploré les abords de la Seine, résolu des énigmes, et accumulé des points en 45 minutes.

Les dons collectés sur le site ont été abondés par la direction de la centrale et remis à l'AFM Téléthon. Les salariés ont également eu la possibilité de faire des dons de jours de congés pour soutenir la cause.

3.2.4

Le domaine du social

APTH

Un partenariat avec l'Association de promotion des travailleurs handicapés (APTH) existe depuis 1990. Dans ce cadre, l'association emploie 9 salariés à la centrale, notamment dans les domaines de l'accueil téléphonique, la gestion du tri des déchets classiques, la gestion et l'entretien des véhicules de la centrale nucléaire ainsi que le nettoyage des abords du site.



CHLOROPHYLLE

Depuis 12 ans, la centrale est partenaire de l'association Chlorophylle. En 2020, le partenariat a été reconduit pour la treizième année consécutive. Avec la culture d'un jardin biologique – le Jardin de Cocagne – et l'entretien d'espaces verts, l'association Romillonne œuvre pour la réinsertion des personnes en difficulté sociale ou professionnelle. En complément d'un soutien financier, la centrale fournit des équipements de protection individuelle et dispense des formations de sécurité, des simulations d'entretiens d'embauche afin de les aider à se familiariser avec les exigences du milieu professionnel. De plus, les salariés peuvent acheter les légumes de l'association.



LA CROIX ROUGE

Dans le cadre du partenariat avec la Croix-Rouge, la Centrale de Nogent organise tous les 2 ans une grande collecte de denrées alimentaires (non périssables : boîtes de conserves, condiments, pâtes, sucre, riz, chocolat en poudre...) et de produits d'hygiène (gel douche, savon, shampoing, dentifrice, brosse à dent...) au profit de la Croix-Rouge Nogentaise.

Le 4 janvier, Estelle Obert, directrice de la centrale de Nogent-sur-Seine, a remis des rations alimentaires de survie à l'antenne locale de la Croix-Rouge de Nogent. Ces rations dont la date de péremption arrivent à échéance d'ici quelques semaines sont distribuées aux personnes dans le besoin.

Chaque ration contient un repas complet pour une personne. La Croix-Rouge se charge d'assurer la répartition des différents éléments composant chaque ration.

3.2.5

Le domaine du sport

SOUTIEN HANDISPORT DANS L'AUBE

Le Groupe EDF est fortement engagé dans l'insertion professionnelle des personnes en situation de handicap et contribue depuis plus de vingt ans à la promotion et la pratique du sport pour tous aux côtés de la Fédération Française Handisport et du Club Handisport Troyen.

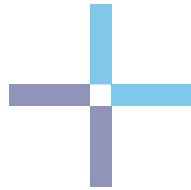
FOOTBALL CLUB NOGENTAIS

Depuis juillet 2014, EDF accompagne la Fédération Française de Football (FFF) comme partenaire majeur des équipes de France, de la coupe de France et de l'ensemble du football amateur. La centrale est donc naturellement partenaire du Football Club Nogentais.



SAN10

La centrale EDF de Nogent-sur-Seine soutient les initiatives de Sport Aventure Nogentais 10 (S.A.N) qui visent, outre le sport, à sensibiliser le grand public à la préservation de l'environnement et aux valeurs de solidarité par le sport.



CAN

La centrale de Nogent-sur-Seine a une convention de partenariat avec le Cercle d'Aviron Nogentais (CAN). La convention a pour objectif de soutenir les activités de l'association.

PARTENARIAT AVEC MARGOT BOULET

Nous accompagnons Margot Boulet, licenciée du CAN, dans sa préparation aux différents championnats et notamment aux Jeux Paralympiques de l'été 2021 où elle a remporté une médaille de bronze en para aviron. En effet, la centrale s'est notamment engagée à lui mettre à disposition le chenal d'évacuation des crues pour ses entraînements.

PROVINS NATATION ET ESPERANCE NOGENT ROMILLY NATATION

Conformément aux engagements du groupe EDF en matière de partenariats des sports d'eau, la centrale est également partenaire de deux clubs de natation : l'Espérance Nogent Romilly Natation (ENRN) depuis 2006 et le club de Provins Natation depuis 1997. Cette année encore, la centrale de Nogent a répondu présent lors du 24ème meeting de natation à Provins et a décerné des médailles aux nageurs.

www.provins-natation.fr
www.enrnatation.com



ETNT

L'Espérance Team Nogent Triathlon (ETNT) organise chaque année un cross duathlon, événements sportif et convivial soutenu par la centrale. Pour permettre l'entraînement des licenciés du club, la centrale met à disposition le chenal de la Seine à proximité de ses installations. Un balisage spécifique est mis en place pour visualiser l'espace dédié à la nage et ainsi garantir la sécurité des nageurs.

<http://nogentsurseinetriathlon.fr>



3.2.6

Le domaine de la formation

La centrale est partenaire, de longue date, de l'Université de Technologie de Troyes et mécène de sa fondation, afin de valoriser son action pédagogique auprès des territoire. Dans le cadre du renouvellement du partenariat, le programme égalité des chances a notamment été retenu. Il permettra de soutenir les élèves des 3 collèges de Romilly-sur-Seine et de Nogent-sur-Seine, dans le cadre de leur parcours scolaire et de leur projet pédagogique.



INFORMATION ET COMMUNICATION

3.3.1

La Commission Locale d'Information

La centrale entretient des relations régulières avec la commission locale d'information (CLI). Cette instance rassemble les élus, représentants des autorités publiques, experts en sûreté, représentants des milieux industriels et associations. Elle constitue un lieu d'échanges et de relais d'information auprès du grand public.

LA COMMISSION LOCALE D'INFORMATION

Une centaine de communes sont désormais membres de la CLI de Nogent-sur-Seine. La CLI a un rôle de suivi des activités de la centrale et d'information. En 2024, la CLI de Nogent-sur-Seine a organisé une assemblée générale le 11 décembre. Le bilan de l'année et les perspectives de l'année 2025 de la centrale ont été présentés par les perspectives 2025 de la centrale ont été présentés par les représentants du site. Une réunion publique concernant le 4ème réexamen périodique des réacteurs de 1 300 MW a également et organisée le 11 avril 2024.

www.cli-nogentsurseine.fr

3.3.2

Une information continue du public en toute transparence

La centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine informe régulièrement le public de son fonctionnement et de son actualité à travers différents supports.

- L'actualité du site nucléaire de Nogent-sur-Seine est disponible sur les pages dédiées à la centrale sur le site internet www.edf.fr/centrale-nucleaire-nogent-sur-seine
- Le fil X (ex Twitter) @EDFNogent permet de suivre en temps réel l'actualité de la centrale de Nogent-sur-Seine.
- Chaque mois, une lettre d'information, « En direct de la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine », est envoyée gratuitement, sur abonnement aux autorités, collectivités, entreprises, élus, riverains et médias en version imprimée et en e-mailing. Elle reprend les actualités de la centrale ainsi que les résultats de la surveillance de l'environnement réalisée. Pour s'abonner, contactez-nous par mail à communication-nogent@edf.fr



- Chaque année, conformément à l'article L.125-15 et L.125-16 du Code de l'environnement, la centrale publie un rapport appelé « Rapport annuel d'information du public relatif aux installations nucléaires de base de Nogent-sur-Seine ». Ce rapport est accessible depuis les pages dédiées à la centrale de Nogent-sur-Seine sur le site internet www.edf.fr ou sur demande par courrier ou par mail auprès de la mission communication de la centrale à communication-nogent@edf.fr

3.3.3

L'Espace EDF Odyssélec vous accueille

L'Espace EDF Odyssélec accueille gratuitement le grand public toute l'année sur inscription, pour des visites des installations du site, des ateliers scientifiques et des conférences thématiques ou en visite libre tous les mercredis après-midi. Les chargées de visites vous proposent également des visites famille et riverains sur inscription chaque premier samedi de chaque mois. En 2024, nous avons accueilli 2 826 personnes à l'Espace EDF Odyssélec ou sur nos installations industrielles.





3.3.4

Les événements grand public

En 2024, plusieurs manifestations nationales ou locales se sont déroulées au sein de l'Espace EDF Odyssélec dans le but de faire découvrir nos métiers, nos activités et sensibiliser les visiteurs à la production d'électricité, au développement durable et à la biodiversité.

DIX-SEPTIEME EDITION DE LA FÊTE DE LA NATURE

Le 22 mai, lors de la 18^{ème} fête de la nature, les visiteurs ont été sensibilisés à la préservation de l'environnement autour de la centrale en participant à la visite de la Réserve de la Prée avec l'Association Nature du Nogentais. Une initiation à la fabrication d'objets en pâte à sel était proposée aux enfants.



JOURNEES EUROPEENNES DU PATRIMOINE

Les 21 et 22 septembre derniers, à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine, l'Espace EDF Odyssélec a proposé aux visiteurs une visite guidée du Parc Eolien Portes de champagne suivie d'une conférence et d'une guide guidée des installations.

FORUM DE PROVINS

Du 4 au 9 novembre, la centrale nucléaire a participé au Forum de Provins dont elle est un partenaire historique. Au-delà du stand proposé et accessible tout au long de la semaine au grand public, la centrale a également challengé trois classes de lycéens sur le thème des biotechnologies grâce à des quiz. Des conférences et des ateliers ont également eu lieu pour différentes classes scolaires.

FORUM DE LA BASSE MONTOIS

La centrale de Nogent était présente au forum de la Bassée-Montois les 30, 31 mai et 1^{er} juin. Pas moins de 400 visiteurs ont pu admirer le stand et participer à l'animation proposée et s'informer sur le réchauffement climatique, ses causes ainsi que ces conséquences.

CONCLUSION

La centrale de Nogent-sur-Seine s'inscrit dans une démarche volontaire du maintien et de valorisation patrimoniale de ses actifs et de développement territorial durable. Notre action d'ancrage territorial symbolise cette ambition d'être un producteur d'électricité bas carbone co-développeur d'un territoire durable.

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

EDF - CNPE de Nogent-sur-Seine
BP 62
10401 Nogent-sur-Seine Cedex - France
@EDFNogent / Nogent.edf.com

www.edf.com