



RAPPORT DÉVELOPPEMENT DURABLE 2021

Centrale Nucléaire de Nogent-sur-Seine



EDITO



L'année 2021 a encore été marquée par la persistance de la crise sanitaire qui a pesé sur nos vies personnelles et nos activités professionnelles. Malgré ce contexte, nous avons su faire face collectivement en composant avec les incertitudes afin d'assurer notre mission de service public : la continuité de production d'électricité en toute sûreté.

Après les visites décennales de 2019 et 2020 qui marquent la fin d'un cycle industriel, la centrale de Nogent-sur-Seine, ses salariés et partenaires industriels ont été au rendez-vous cette année pour produire une électricité bas carbone au service des citoyens et des territoires.

En 2021, avec un programme industriel dense avec deux arrêts programmés pour simple rechargement (ASR), ce qui représente 105 jours d'arrêt pour les deux unités de production, l'engagement des équipes a permis de produire 18,9 TWh.

Avec plus de 41 millions d'euros investis sur nos installations, nous entretenons et améliorons le niveau de sûreté de la centrale.

Au-delà de notre programme industriel, la centrale de Nogent-sur-Seine est également un acteur engagé sur le territoire malgré le contexte de l'année 2021. Les retombées socio-écono-

miques de la centrale constituent une contribution au développement local : en 2021, les marchés passés avec les entreprises représentent 16,5 millions d'euros.

Événement majeur de l'année 2021, le forum consacré au « Guichet Unique Emplois Compétences Prestataires », en partenariat avec l'UPREN, la région Grand Est, et le Pôle Emploi a permis à nos partenaires industriels de proposer 51 offres d'emploi et de présenter un dispositif de recrutement et formation clé en main.

Nous avons également maintenu nos différents partenariats avec les associations locales, notamment lors d'événements comme la Fête de la Nature. Ces engagements traduisent notre volonté d'être présent aux côtés des acteurs locaux afin de contribuer à l'attractivité du territoire nogentais et aubois.

Enfin, être un acteur responsable, tant au niveau local que national, c'est aussi œuvrer pour une démarche de développement durable. Notre politique environnementale est certifiée Iso 14001 depuis 2003, et nous sommes fiers d'avoir obtenu le renouvellement de cette certification en décembre 2021.

Ce 6^{ème} rapport annuel décline l'ensemble des actions que nous mettons en œuvre en faveur du développement durable, de l'environnement et de la préservation de la biodiversité, avec nos partenaires industriels et notre territoire.

Je vous en souhaite une bonne lecture.

Olivier Garrigues,
Directeur de la Centrale Nucléaire
EDF de Nogent-sur-Seine

1 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 9

1.3.4. Des exercices pour tester nos organisations p 9

1.3.5. Nos résultats sûreté 2021 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. Un laboratoire environnement accrédité selon la norme ISO 17025 p 11

1.4.3. La maîtrise et la réduction des rejets p 11

1.4.4. La réduction et la valorisation des déchets p 12

1.4.5. La campagne d'évacuation combustible p 12

1.4.6. La certification ISO 14001 renouvelée p 13

1.5 Préserver la biodiversité p 13

1.5.1. La biodiversité dans la gouvernance du site p 13

1.5.2. Le Club Développement Durable et Biodiversité p 13

1.5.3. L'Association Nature du Nogentais (ANN) p 14

1.5.4. Pour la valorisation écologique de la Réserve de la Prée p 14

1.5.5. Partenaire de l'AAPPMA p 14

2 Un employeur ENGAGÉ

2.1 Garantir la protection de tous nos intervenants p 16

2.1.1. La radioprotection des intervenants p 16

2.1.2. Sécurité, vigilance partagée p 16

2.2 Compétences et formation continue : construire l'avenir p 17

2.2.1. Un recrutement dynamique et constant p 17

2.2.2. Un engagement en faveur des personnes en situation de handicap p 17

2.2.3. La journée de la diversité p 18

2.2.4. Les académies des métiers (AK) p 18

2.2.5. La formation continue des salariés p 19

2.2.6. Un espace de formation entièrement opérationnel p 19

2.3 Qualité de vie et santé au travail p 20

2.3.1. Le Service de Santé au Travail p 20

2.3.2. La conciergerie : un modèle sur le territoire p 20

2.3.3. À l'écoute de ses salariés : place à l'innovation p 20

2.3.4. Qualité de vie au travail p 20



3 Une entreprise CRÉATRICE DE VALEUR dans le territoire

3.1 Partenaire de l'emploi direct et indirect p 22

3.2 Un soutien actif dans le champ associatif local p 23

3.2.1. Le domaine du social p 23

3.2.2. Le domaine du sport p 25

3.2.3. 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. Le Centre d'Information du Public 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, 18,9 TWh en 2021, ce qui représente plus de 4,5 % de la production nucléaire française annuelle, soit environ 2,5 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.

768 salariés EDF et 380 salariés partenaires industriels travaillent sur le site pour produire en toute sûreté une électricité compétitive et faiblement émettrice de CO₂.

Lors des arrêts pour maintenance, 600 à 2000 intervenants (selon le type d'arrêt) sont présents sur le site en complément du personnel permanent.



1



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 13
- 1.5 PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ ... p.13 à 14



Le Grand Carénage, c'est + de

49

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

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 « Cap 2030 », 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 modifications visant à améliorer la sûreté suite à l'accident de Fukushima et la démonstration de la résistance des matériels au-delà de 40 ans. Sur Nogent, le Grand Carénage s'inscrit dans une vision anticipatrice, avec l'intégration des différents plannings de production (tranche en marche, arrêt de tranche), avec la réalisation de la Visite Décennale de l'unité de production n°1 en 2019 et de celle de l'unité de production n°2 en 2020 notamment. Entre 2018 et 2023, ce sont 500 modifications à intégrer sur le site.

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 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. À l'issue de ces évaluations, EDF a engagé un plan d'actions pour mettre en œuvre les améliorations demandées par l'ASN afin de faire face à toutes les situations, même parmi les plus improbables.



En 2021, la centrale de Nogent-sur-Seine a organisé une journée exploitants destinée aux salariés et aux partenaires industriels.

ELLE S'EST DÉROULÉE SOUS FORME D'ATELIERS ET DE CONFÉRENCES EN LIEN AVEC LA SÛRETÉ, L'ENVIRONNEMENT, LA SÉCURITÉ ET LA RADIOPROTECTION ET A RASSEMBLÉ PLUS DE 300 PARTICIPANTS





Ces améliorations intègrent notamment :

- **Une Force d'Action Rapide du Nucléaire (FARN)** capable d'intervenir, en cas d'urgence, sous 24h et apporter des renforts humains et des moyens de secours matériels dans n'importe quel site nucléaire en France. Quatre bases sont installées sur les centrales EDF de Civaux, Dampierre, Paluel et Bugey. La FARN vient compléter les dispositifs mis en place pour renforcer la sûreté de la centrale.
- **Des diesels d'ultime secours (DUS)**, dont le principe est de disposer d'une alimentation électrique supplémentaire en cas de défaillance des 2 alimentations externes et des 2 alimentations internes déjà existantes. Un DUS est construit sur chaque unité de production. Ils sont en service depuis le 31 décembre 2019.
- **Renforcer les autonomies en eau par la mise en place pour chaque réacteur d'une source d'eau ultime.** L'installation des 2 puits d'appoint ultime en eau a été réalisée en 2019. Leur raccordement électrique a été réalisé en fin d'année 2021.

- **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 (exemple de séisme de période de retour de 20 000 ans) 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 débutera sur la période 2024-2025.

Au total, les dispositions complémentaires qui seront mises en place suite aux 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.



12
EXERCICES
pour tester les dispositifs d'alerte
et la gestion technique des accidents
en 2021 à la centrale de Nogent



19
INSPECTIONS
de l'ASN en 2021,
dont 5 inopinées

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 (ASN). En 2021, 19 inspections, dont 5 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 2021, 12 exercices ont été organisés à la centrale de Nogent-sur-Seine pour tester l'efficacité des dispositifs d'alerte et la gestion technique des accidents. 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 Nos résultats sûreté 2021

En 2021, la centrale de Nogent-sur-Seine a déclaré 24 événements dont 3 événements de niveau 1 (sur l'échelle INES qui en compte 7) auprès de l'ASN. De plus, certains événements sont communs à plusieurs réacteurs du parc EDF : appelés « génériques ». 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.

Environ
5 000
 PRÉLÈVEMENTS &
15 000
 ANALYSES
 ont été réalisés
 en 2021



1.4 Le respect DE L'ENVIRONNEMENT

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 de 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 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].

En 2021, de l'ordre de 5 000 prélèvements donnant lieu à 15 000 analyses ont ainsi 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 Un laboratoire environnement accrédité selon la norme ISO 17025

Le laboratoire environnement de la centrale de Nogent-sur-Seine est accrédité par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation) depuis 2009. L'accréditation Cofrac reconnaît un système qualité conforme à la norme internationale ISO17025 qui spécifie les «exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnage et d'essais». Tous les 12 à 15 mois, le laboratoire est soumis à des audits de suivi, l'audit de renouvellement intervenant tous les quatre ans.

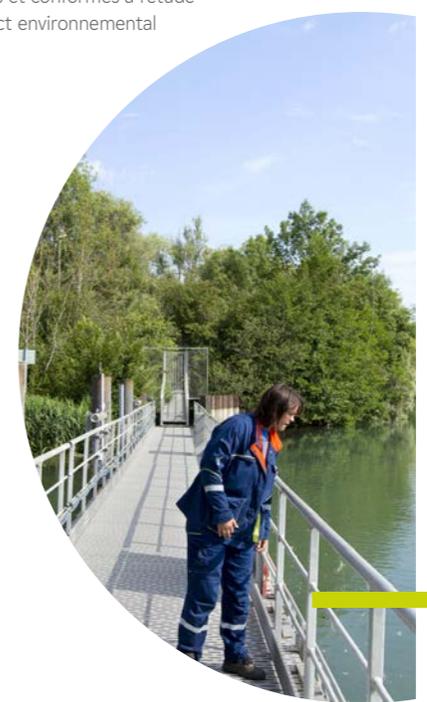
Un audit de surveillance a eu lieu le 29 juin 2021. Les deux auditeurs du COFRAC ont renouvelé leur confiance envers le laboratoire. La commission a accordé au laboratoire de Nogent le renouvellement de ses accréditations sur les mesures bêta aérosols et bêta eaux.

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 Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN) sous l'égide de l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) et accessible au public (www.mesure-radioactivite.fr).

1.4.3 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 2021, les rejets de la centrale sont toujours restés largement en deçà des limites autorisées.

Les mesures réalisées par l'IRSN 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.





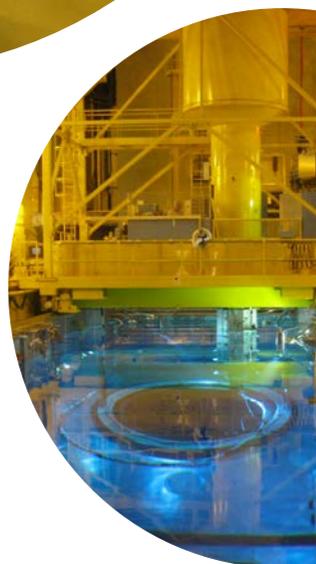
1.4.4 La réduction et la valorisation des déchets

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.

LES DÉCHETS CONVENTIONNELS

Concernant les déchets conventionnels, 1814 tonnes de déchets ont été évacués en 2021, dont 95 % ont pu être valorisés.



1.4.5 La campagne d'évacuation combustible

Chaque unité de production reçoit entre 60 et 65 assemblages de combustible neuf avant un arrêt pour maintenance. Il est donc nécessaire d'évacuer les assemblages de combustible usés 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 2021, 7 évacuations combustibles ont été réalisées vers l'usine de traitement ORANO (ex AREVA) de la Hague, ce qui correspond à 84 assemblages combustible.



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 totale. Ils perdent la moitié de leur 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 Soulaines. 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.



1.4.6 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.

La norme ISO 14001 concerne l'ensemble du personnel de la centrale EDF et ses entreprises partenaires. Basée sur le principe de l'amélioration continue, 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 13 au 17 décembre 2021, la centrale a été auditée par l'AFNOR qui a passé à la loupe le 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 14 001 version 2015. L'audit se solde par un avis favorable de l'auditeur et un bilan très positif. Cet audit contribue au maintien de la certification du Groupe EDF.

1.5 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.

1.5.1 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 attachés à la biodiversité, à savoir :

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

1.5.2 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 (**D**éveloppement **D**urable et **B**iodiversité) 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 2021, le Club DDB a pu se réunir à nouveau après une année d'absence liée à la pandémie, et des actions ont pu être réalisées comme le verdissement du site.



1.5.3 L'Association Nature du Nogentais (ANN)

Depuis 1992, la centrale de Nogent-sur-Seine et l'ANN sont associées 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 15^{ème} édition de la Fête de la Nature en partenariat avec la centrale en proposant aux visiteurs de découvrir les secrets de la nature nogentaise du 19 au 23 mai 2021, à travers des visites à la réserve de la Prée. Plus d'informations sur www.naturedunogentais.fr

1.5.4 Pour la valorisation écologique de la réserve de la Prée...

Zone inondable typique de la région, la réserve de la Prée, propriété d'EDF située à proximité de la centrale de Nogent, 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 et 15 nichoirs ont été installés, 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.

Zoom sur : Les ruches

Depuis début mai 2016, deux ruches, comptant deux reines et pas moins de 80 000 abeilles sont installées derrière un bâtiment situé à l'extérieur du site. Une section gérée par le comité d'entreprise, composée d'environ 10 salariés volontaires, a pris en charge le projet pour assurer à tour de rôle la gestion de ces ruches.



1.5.5 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 dimanche 26 septembre 2021, la centrale a accueilli l'Association Agréée de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques lors de son 8^{ème} concours de pêche carnassiers, un événement 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-nogentsur-seine.fr



2



Un employeur ENGAGÉ

2.1 GARANTIR LA PROTECTION DE TOUS NOS INTERVENANTS

... p.16

2.2 COMPÉTENCES ET FORMATION CONTINUE : CONSTRUIRE L'AVENIR

... p.17 à 19

2.3 QUALITÉ DE VIE ET SANTÉ AU TRAVAIL

... p.20





DOSIMÉTRIE COLLECTIVE
573,9
H.mSv
établie en 2021

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'Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire (IRSN), organisme indépendant en charge

de la surveillance des travailleurs exposés aux rayonnements ionisants. Le bilan de cette surveillance est publié chaque année sur le site de l'IRSN et dans le rapport annuel de l'ASN.

En 2021, aucun intervenant sur la centrale de Nogent-sur-Seine n'a dépassé 7,25 mSv (limite annuelle autorisée par la loi : 20 mSv).

Grâce à de nombreuses actions de prévention mises en place sur le site, la dosimétrie collective (c'est-à-dire la somme des doses reçues par les personnels exposés au sein d'une installation nucléaire) s'établit à 573,9 H.mSv.

Par ailleurs, en 2021, 11 événements relatifs à la radioprotection ont été déclarés, mais aucun événement de niveau 1 sur 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. À la centrale de Nogent-sur-Seine, ce taux, défini comme le nombre d'accidents avec et sans arrêt de travail par million d'heures travaillées, s'établit à 8,4 en 2021.

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 2021, la centrale a ainsi accueilli 30 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 2021, 11 alternants ont été accueillis sur site. 63 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.

30
NOUVEAUX
EMBAUCHÉS
en 2021



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 27 salariés RQTH (Reconnaissance qualité travailleur handicapé).



11
NOUVEAUX
ALTERNANTS
en formation
sur le site





2.2.3 La journée de la diversité

Depuis 2008, le groupe EDF organise, chaque année, le Diversity Day, une journée visant à sensibiliser les salariés contre toute forme de discrimination et à valoriser l'acceptation des différences comme gages de richesse, de progrès et de performance.

2.2.4 Les académies des métiers (AK)

Deux 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.



En 2021,
62 101
heures de formation
ont été dispensées, dont

56 714
heures animées
par les services de formation
professionnelle
internes d'EDF



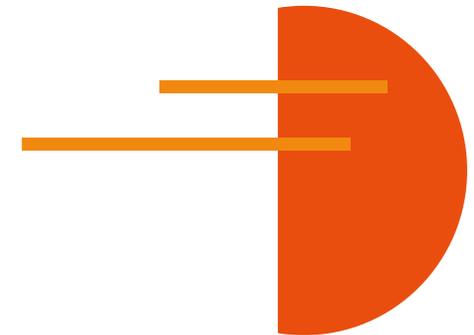
2.2.5 La formation continue des salariés

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 2021, malgré la crise sanitaire, les 768 salariés de la centrale de Nogent-sur-Seine ont consacré 62 101 heures à leur formation dont environ 12 000 heures 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.

2.2.6 Un espace de formation entièrement opérationnel

Nos formations sont désormais 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.



3 Qualité de vie et SANTÉ AU TRAVAIL

La qualité de vie et la santé des salariés sont prioritaires pour la centrale de Nogent-sur-Seine.

2.3.1 Le Service de Santé au Travail

Le Service de Santé au travail (SST) 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 agents EDF. En 2021, 232 salariés sont formés sauveteurs secouristes du travail sur le site.

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 À 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 1er avril 2021, la centrale nucléaire de Nogent a participé à la 23^{ème} édition du Challenge Nucléaire qui se tenait en version digitale et a remporté 2 prix.



SAMI
Simplifier AMéliorer Innover

2.3.4 Qualité de vie au travail

CRÈCHE INTER-ENTREPRISES

Judi 5 septembre 2019, la centrale a signé un accord pour créer une crèche inter-entreprises à Nogent-sur-Seine. Cet accord prévoit la réservation

232
SALARIÉS FORMÉS
SAUVETEURS
SECOURISTES
DU TRAVAIL
sur le site en 2021



de 10 berceaux auprès de la société «Rigolo comme la vie» pour la centrale. Cela représente un accueil possible de 20 à 25 enfants.

Malgré le contexte sanitaire qui a marqué les années 2020 et 2021, le projet a bien avancé. Ce projet vient compléter les services déjà actifs (la conciergerie par exemple) avec deux objectifs : marquer l'engagement de concilier vie professionnelle et personnelle ainsi que contribuer à la qualité de vie.

Cette démarche s'inscrit également dans la volonté de contribuer à l'attractivité du territoire nogentais aux côtés des acteurs locaux (UPREN et Soufflet) dans un contexte de renouvellement des salariés (rajeunissement de la moyenne d'âge) et répond aux besoins des parents de trouver des services adaptés à leurs besoins spécifiques. La pose de la première pierre de la crèche a eu lieu le 10 mai 2022.

L'ouverture est prévue pour janvier 2023.



3



Une entreprise CRÉATRICE DE VALEUR dans le territoire

3.1 PARTENAIRE DE L'EMPLOI DIRECT ET INDIRECT ... p.22

3.2 UN SOUTIEN ACTIF DANS LE CHAMP ASSOCIATIF LOCAL ... p.23 à 27

3.3 INFORMATION ET COMMUNICATION ... p.28 à 31



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 16,5 millions d'euros en 2021. La centrale contribue de plus à la fiscalité locale à hauteur de 18,6 millions d'euros, dont 5,5 millions d'euros pour la seule taxe foncière. En 2020, 29% de nos achats ont été effectués dans les 5 départements à proximité du site.

A travers des partenariats 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 de 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 41,3 millions d'euros dans l'exploitation et la maintenance de ses installations en 2021, ce qui permet de conserver en permanence les installations dans un état optimum pour un fonctionnement en toute sûreté.

2^{ÈME} FORUM DES RENCONTRES DU NUCLÉAIRE

Mardi 30 novembre 2021, l'Agora de Nogent-sur-Seine accueillait le 2^{ème} Forum des rencontres du nucléaire. Plus de 160 participants ont répondu à l'appel des acteurs économiques (UPREN, pôle Emploi, GimEst), et des acteurs territoriaux (région Grand Est, mairie de Nogent-sur-Seine) pour découvrir le dispositif de Guichet Unique Emplois Compétences Prestataires et les dispositifs complémentaires avec notamment le chantier école nucléaire du Greta Sud

18,6
MILLIONS D'EUROS
de contribution à la
fiscalité locale



Champagne. La matinée a permis de présenter les origines et le bilan de cette initiative locale avec 173 emplois créés depuis 2019. Des témoignages d'entreprises et de salariés ayant suivi ce dispositif ont illustré le dispositif du guichet unique.

L'après-midi était consacrée aux offres d'emploi proposées par les entreprises partenaires. Des présentations des différents métiers ont permis de donner des informations sur les besoins des entreprises avant de présenter les postes à pourvoir. A l'occasion d'ateliers de job-dating, plus de 200 demandeurs d'emploi ont pu rencontrer les entreprises proposant 60 emplois sur 12 stands. Une manière concrète de promouvoir l'emploi local.



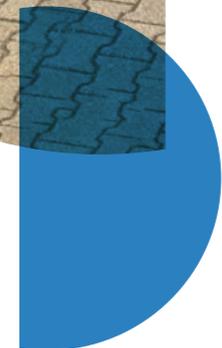
Un soutien actif dans LE CHAMP ASSOCIATIF LOCAL

En 2021, la crise sanitaire a fortement impacté nos événements externes et solidaires. Certaines de nos manifestations annuelles avec nos partenaires n'ont pas pu se tenir. Néanmoins, la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine a maintenu ses engagements, en renouvelant les conventions et en soutenant les acteurs du territoire.

3.2.1 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 10 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.





AFM TÉLÉTHON

INNOVER POUR GUÉRIR

TÉLÉTHON

Les salariés de la centrale de Nogent-sur-Seine et plus largement d'EDF, apportent depuis 20 ans leur soutien au Téléthon. Tout au long du mois de décembre, les salariés du site se sont mobilisés lors de défis sportifs, d'une vente d'objets solidaires et d'un don d'heures. La totalité des gains a été intégralement reversée par la centrale nucléaire à l'AFM (Association Française contre les Myopathies). www.afm-telethon.fr

CHLOROPHYLLE

Depuis 10 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 a organisé, du 1er au 31 juillet 2021, 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.

Par ailleurs, le 18 août, la centrale a fait don des rations de survie non utilisées afin qu'elles soient distribuées aux bénéficiaires de la Croix-Rouge. Chaque ration contient un repas complet pour une personne pour 24 heures.



3.2.2 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.

Pour la première fois, le comité départemental handisport de l'Aube (CDHA), en partenariat avec la centrale de Nogent et l'IUT de Troyes a organisé un Raid aventure handisport à Nogent-sur-Seine le week-end du 5 et 6 juin 2021. Une partie du Raid Aventure s'est déroulée à l'arrière de la centrale avec plusieurs stands pour les personnes en situation de handicap ainsi que valides.

Au programme : tir à la carabine, tir à l'arc ou encore tir à la sarbacane. Le Raid Aventure, une expérience à renouveler pour une nouvelle édition...

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.





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

RETOUR SUR L'ANIMATION PADDLE EN PARTENARIAT AVEC LE CERCLE AVIRON NOGENTAIS

À l'occasion des vacances d'été, la centrale de Nogent-sur-Seine en partenariat avec le Cercle Aviron Nogentais, a organisé des animations « paddle » gratuites. Le vendredi 23 juillet 2021 durant cette journée, petits et grands ont pu s'initier au Paddle, « encadrés » par les animateurs du Cercle Aviron Nogentais. Des animations gratuites sur l'utilisation de l'eau à la centrale nucléaire et la préservation de l'environnement étaient également proposées aux enfants âgés de 6 à 12 ans. Ces derniers ont pu repartir avec une « roue à eau » créée par leurs soins.

-
-
-

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.



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.

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



ETNT

L'Espérance Team Nogent Triathlon (ETNT) organise chaque année un cross duathlon, événement 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.

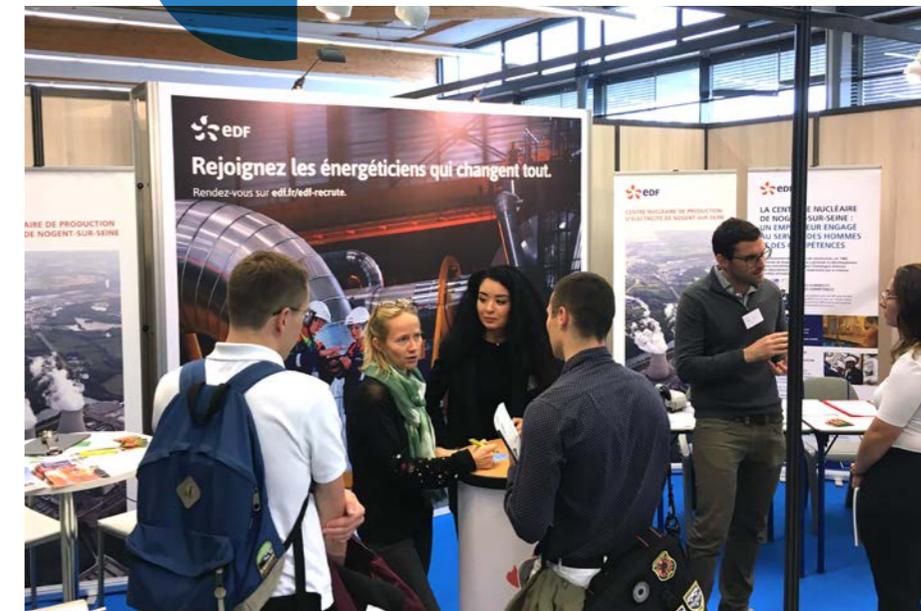
<http://nogentsurseinetriathlon.fr/>



3.2.3 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 du 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 élus, représentants des autorités publiques, experts en sûreté, représentants des milieux industriels et associations. Elle constitue un lieu d'échanges et de relais de l'information auprès du grand public.

Une nouvelle Commission Locale d'Information
Avec l'extension à 20 km du périmètre du Plan Particulier d'Intervention (PPI), c'est 100 communes qui 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. Malgré le contexte sanitaire, 12 réunions ont été tenues avec la cellule de veille de la CLI. Par ailleurs, lors de l'Assemblée Générale qui s'est tenue le 5 juillet 2021, une réunion publique d'information a été organisée par la CLI. <http://www.cli-nogentsur-seine.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 Twitter @EDFNogent permet de suivre en temps réel l'actualité de la centrale de Nogent-sur-Seine : 1 531 followers à fin 2021.



- 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 : communication-nogent@edf.fr



- Depuis 2016, le Guide du Routard a édité le « guide de la visite d'entreprise ». L'ensemble des entreprises proposant des visites de leur industrie au grand public sont répertoriées, dont la centrale EDF de Nogent-sur-Seine.

3.3.3 Le Centre d'Information du Public vous accueille

Le centre d'information du public de la centrale accueille le grand public toute l'année gratuitement sur inscription, pour des visites des installations du site, des ateliers scientifiques et des conférences thématiques.



En 2021, nous avons accueilli 1 018 personnes au Centre d'Information du Public ou sur nos installations industrielles, compte-tenu de la crise sanitaire.



3.3.4 Les événements grand public

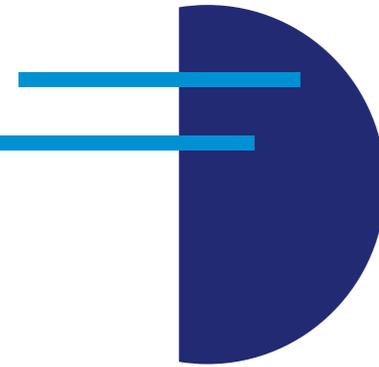
En 2021, en raison du contexte sanitaire, peu de manifestations grand public ont pu être organisées. Plusieurs manifestations nationales ou locales ont malgré tout été maintenues afin de faire découvrir nos métiers, nos activités et sensibiliser les visiteurs à la production d'électricité, au développement durable et à la biodiversité.

QUINZIÈME ÉDITION DE LA FÊTE DE LA NATURE (19 au 23 mai 2021)

En partenariat avec l'Association Nature du Nogentais, une trentaine de visiteurs a découvert la réserve de la Prée, sa faune, sa flore. Nos visiteurs ont notamment appris à différencier les baies comestibles de celles toxiques. Les enfants ont terminé leurs visites par la création d'un mini potager et sont ainsi repartis avec leurs plantations d'épinard, de mesclun ou encore de persil.

JOURNÉES DU PATRIMOINE

Le samedi 18 septembre 2021, à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine, le CIP a accueilli une vingtaine de visiteurs pour découvrir les étapes de la construction de la Centrale de Nogent-sur-Seine lors d'une conférence thématique dédiée.



FORUM DE PROVINS novembre 2021

Le forum annuel de Provins, a eu lieu du 08 au 13 novembre 2021 sur le thème des « Ressources Naturelles ». La centrale nucléaire était présente avec un stand comportant une maquette durable en bois présentant les différents éléments qui composent la centrale et une vidéo motion design expliquant l'utilisation de l'eau, une ressource naturelle indispensable sur la centrale nucléaire. Des conférences et des ateliers sur le thème « l'eau dans tous ses états » ont également eu lieu pour différentes classes scolaires, complétées par des visites sur le site. Une occasion de découvrir la production d'électricité bas carbone.

CONCLUSION

Malgré une année 2021 impactée par la crise sanitaire, le CNPE 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 1 868 467 354 euros
552 081 317 R.C.S. Paris
www.edf.com

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

www.edf.com