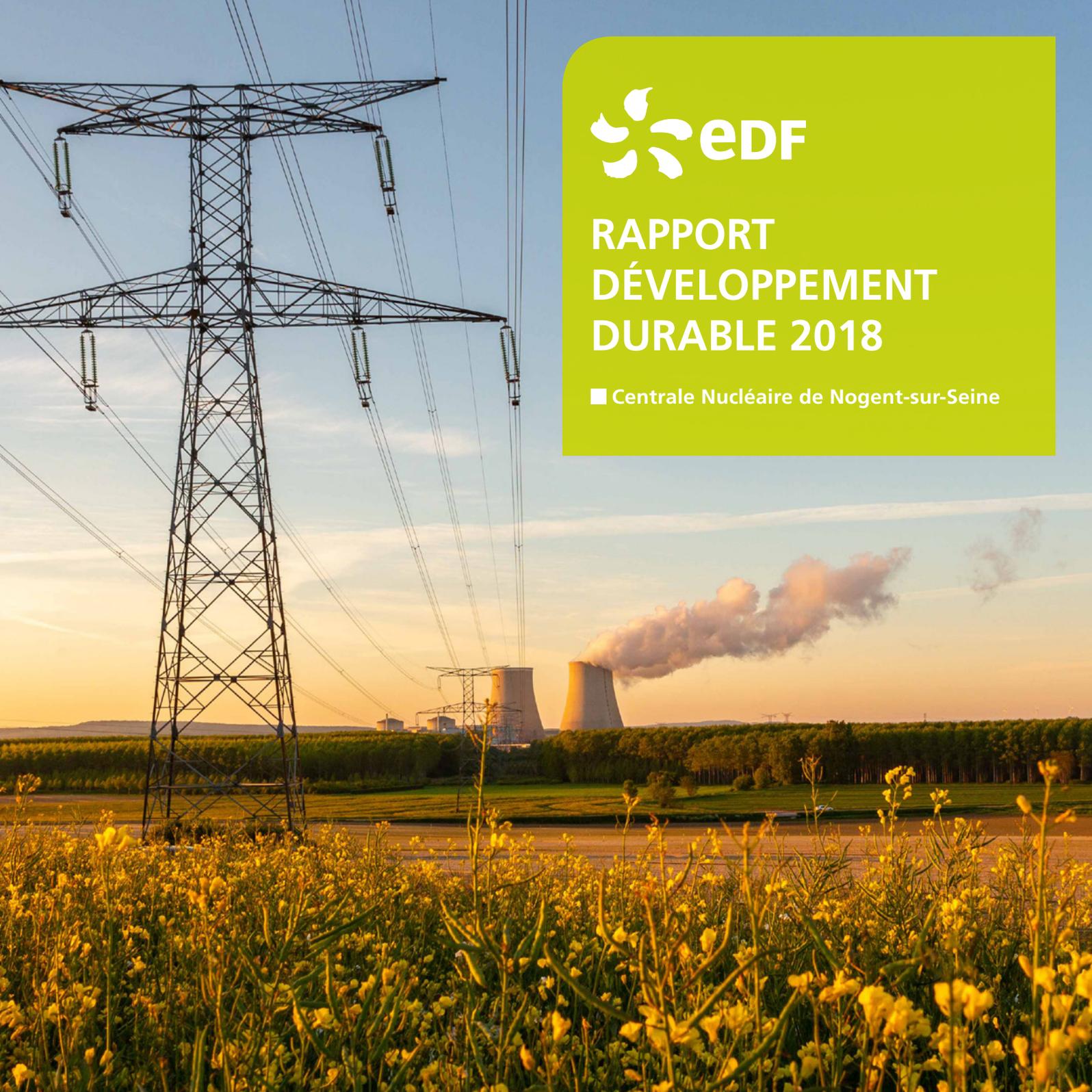




RAPPORT DÉVELOPPEMENT DURABLE 2018

■ Centrale Nucléaire de Nogent-sur-Seine



ÉDITO



La France a donné la priorité à la lutte contre le changement climatique et réaffirmé ses ambitions à travers son Plan Climat qui fixe un objectif ambitieux de neutralité carbone à l'horizon 2050.

Acteur engagé, le groupe EDF s'est fixé pour objectif d'aller au-delà des exigences de la trajectoire de + 2 °C fixée par la COP 21, en réduisant encore les émissions de CO₂ du Groupe dont le niveau actuel (90 % de production sans CO₂) constitue déjà une performance remarquable. Le groupe a pris l'engagement en 2018 de réduire ses émissions directes de CO₂ de 40 % à échéance 2030 (avec un objectif de 30 millions de tonnes en 2030 au lieu de 51 millions de tonnes en 2017) et ainsi de s'inscrire dans l'objectif de neutralité carbone à l'horizon 2050.

Fort de cette ambition EDF poursuit sa stratégie d'être un électricien performant et responsable, champion de la croissance bas carbone et réaffirme au travers de sa politique Développement Durable, ses quatre orientations principales :

- Répondre aux défis du changement climatique,
- Optimiser l'utilisation des ressources naturelles et préserver l'environnement,
- Porter une attention particulière aux personnes,
- Dialoguer avec les parties prenantes et rendre compte de nos activités.

Notre site s'attache à démontrer chaque jour que le développement durable fait bien partie de notre ADN.

L'année 2018 a été marquée par la préparation de nos visites décennales de 2019 et également 2020 qui permettront, avec l'accord de l'Autorité de Sécurité Nucléaire, d'augmenter le niveau de sûreté de nos installations et de prolonger l'exploitation de nos deux réacteurs. Pour y parvenir, nous poursuivons notre programme industriel majeur le « Grand Carénage » avec nos partenaires locaux.

Ce 4^{ème} rapport annuel décline l'ensemble des actions que nous mettons en œuvre en faveur du développement durable, pour l'environnement, 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

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. Nos résultats sûreté 2018 p 8

1-4 Le respect de l'environnement p 9

1.4.1. Exercer notre mission dans le respect et la protection de la nature p 9

1.4.2. Un laboratoire environnement accrédité ISO 17025 p 10

1.4.3. La maîtrise et la réduction des rejets p 11

1.4.4. La réduction et la valorisation des déchets p 11

1.4.5. Campagne d'évacuation combustible p 13

1.4.6. Une certification ISO 14001 renouvelée p 13

1-5 Préserver la biodiversité p 14

1.5.1. L'Association Nature du Nogentais p 14

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

1.5.3. Partenaire de l'APPMA p 15

2

UN EMPLOYEUR ENGAGÉ

2-1 Garantir la protection de tous nos intervenants p 17

2.1.1. La radioprotection des intervenants p 17

2.1.2. Sécurité, vigilance partagée p 17

2-2 Compétences et formation continue : construire l'avenir p 18

2.2.1. Un recrutement dynamique et constant p 18

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

2.2.3. Le réseau "Énergies de femmes" p 20

2.2.4. La journée de la diversité p 20

2.2.5. Les académies des métiers p 20

2.2.6. La formation continue des salariés p 21

2.2.7. Un espace de formation entièrement opérationnel p 21

2-3 Qualité de vie et santé au travail p 22

2.3.1. Le Service de Santé au Travail p 22

2.3.2. La conciergerie : un modèle sur le territoire p 22

2.3.3. A l'écoute de ses salariés : place à l'innovation p 23

2.3.4. Bien-être au travail p 23

3

UN INDUSTRIEL CRÉATEUR DE VALEUR DANS LE TERRITOIRE

3-1 Contributeur de l'emploi direct et indirect p 25

3.2. Un soutien actif dans le champ associatif local p 26

3.2.1. Le domaine social p 26

3.2.2. Le domaine du sport p 27

3.2.3. La formation p 28

3.3 Information et communication p 29

3.3.1. La Commission Locale d'Information p 29

3.3.2. Une information continue du public en toute transparence p 29

3.3.3. Le Centre d'Information du Public p 30

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 Nogent-sur-Seine, dans l'Aube. Composée de deux unités, elle a produit 17,13 TWh en 2018, ce qui représente plus de 4 % de la production nucléaire française annuelle.

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.

780 salariés EDF ainsi que 407 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, de 600 à 3 000 intervenants (selon le type d'arrêt) sont présents sur le site en complément du personnel permanent.



EN

2018

le parc nucléaire
français
a produit

393

TWh



1

ENJEU environnemental

P 6

1.1 Une énergie bas carbone

P 6

1.2 Le "Grand Carénage" :
un défi de grande ampleur !

P 7 à 8

1.3 La sûreté, une priorité
de tous au quotidien

P 9 à 13

1.4 Le respect de l'environnement

P 14 à 15

1.5 Préserver la biodiversité

- 1.1 Une énergie bas carbone
- 1.2 Le "Grand Carénage" : un défi de grande ampleur !
- 1.3 La sûreté, une priorité de tous au quotidien
- 1.4 Le respect de l'environnement
- 1.5 Préserver la biodiversité



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 et 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 et cet engagement au plus près des clients et des territoires, au cœur de la transition énergétique et des enjeux climatiques, sont portés 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 (GK) 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 d'anticipation en intégrant les différents plannings tant en production qu'en arrêt de tranche, en vue de réaliser les Visites Décennales en 2019 et 2020 et les grands travaux du site.

Nationalement,
le Grand Carénage,
c'est + de

48

MILLIARDS D'EUROS
d'investissement
entre 2014 et 2025



1.1 Une énergie bas carbone

1.2 Le "Grand Carénage" : un défi de grande ampleur !

1.3 La sûreté, une priorité de tous au quotidien

1.4 Le respect de l'environnement

1.5 Préserver la biodiversité

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.

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, la qualité et la régularité de la maintenance pour garantir la fiabilité des installations, mais aussi sur 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 aux situations parmi les plus improbables.

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 sur n'importe quel site nucléaire en France. Quatre bases sont installées sur les centrales EDF de Civaux, Dampierre, Paluel et Bugey. Du lundi 12 au vendredi 16 novembre 2018, la centrale nucléaire EDF de Nogent-sur-Seine a accueilli, dans le cadre d'un entraînement, des équipiers de la Force d'action rapide nucléaire (FARN). Lors de cet exercice, une centaine d'équipiers de la FARN s'est entraînée à faire face à une situation d'urgence afin de rétablir les alimentations en eau, en air et en électricité de la centrale. Ils ont également testé leur capacité à acheminer du matériel sur un site difficile d'accès (utilisation de voies fluviales, dégagement d'itinéraire). La FARN organise des exercices six à sept fois par an dans différentes centrales nucléaires du parc EDF.
- **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. Fin 2018, les équipes Westinghouse et ses sous-traitants ont procédé aux premières opérations de démarrage du DUS de l'unité de production n° 1 de Nogent-sur-Seine. Les deux DUS de la centrale de Nogent seront mis en service d'ici la fin de l'année 2019.
- **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 sur une période de référence 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 2023-2025.

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 quarante ans d'exploitation.



1.1 Une énergie bas carbone

1.2 Le "Grand Carénage" : un défi de grande ampleur !

1.3 La sûreté, une priorité de tous au quotidien

1.4 Le respect de l'environnement

1.5 Préserver la biodiversité

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 2018, 19 inspections, dont 6 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.

19

INSPECTIONS

de l'ASN en 2018,
dont 6 inopinées

1.3.4 ➤ DES EXERCICES POUR TESTER NOS ORGANISATIONS

En 2018, 24 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, et 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.
- Les exercices incendies organisés avec le Service départemental d'incendie et de secours (SDIS).

24

EXERCICES

organisés pour tester les dispositifs d'alerte et la gestion technique des accidents

1.3.5 ➤ NOS RÉSULTATS SÛRETÉ 2018

En 2018, la centrale de Nogent-sur-Seine a déclaré 23 événements de niveau 0 (sur l'échelle INES) et 9 événements de niveau 1 auprès de l'ASN. Parmi ces événements, certains (3 en 2018) sont communs à plusieurs réacteurs du parc EDF : ils sont 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.



- 1.1 Une énergie bas carbone
- 1.2 Le "Grand Carénage" : un défi de grande ampleur !
- 1.3 La sûreté, une priorité de tous au quotidien
- 1.4 Le respect de l'environnement
- 1.5 Préserver la biodiversité

1.4 LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

1.4.1. ➔ EXERCER NOTRE MISSION DANS LE RESPECT ET LA PROTECTION DE LA NATURE



➔ Prélèvement lors de la tournée environnement

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. Depuis 1991, il 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 2018, 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 les résultats de cette surveillance de l'environnement dans sa lettre externe, téléchargeable sur son site internet edf.fr/nogent



- 1.1 Une énergie bas carbone
- 1.2 Le "Grand Carénage" : un défi de grande ampleur !
- 1.3 La sûreté, une priorité de tous au quotidien
- 1.4 Le respect de l'environnement
- 1.5 Préserver la biodiversité



2009

Première accréditation
Cofrac selon la norme
ISO 17025



1.4.2. UN LABORATOIRE ENVIRONNEMENT ACCRÉDITÉ 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.

Après le succès de l'audit de surveillance du Cofrac de décembre 2017, un nouvel audit interne s'est déroulé les 19 et 20 juin 2018. Les auditeurs ont renouvelé leur confiance envers le laboratoire. Leur objectif était de s'assurer que le laboratoire maintenait la compétence technique relative à la portée de l'accréditation et d'apprécier l'application et l'amélioration de l'efficacité du système de management de la qualité.

Chaque mois, la centrale publie les résultats de ses mesures environnementales de radioactivité sur le site internet du réseau National de mesure de l'environnement (RNM), mis en place par l'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).

1.1 Une énergie bas carbone

1.2 Le "Grand Carénage" : un défi de grande ampleur !

1.3 La sûreté, une priorité de tous au quotidien

1.4 Le respect de l'environnement

1.5 Préserver la biodiversité

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'arrêtés de rejets pris par les pouvoirs publics.

En 2018, 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 de la centrale 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

Des actions engagées pour diminuer le volume des déchets faiblement actifs stockés sur site. Un détecteur à rayons X a été installé en août 2016, afin de mieux contrôler les sacs de déchets avant leur expédition.

En 2017, un audit de l'ANDRA (Agence Nationale pour la gestion des Déchets Radioactifs) a révélé une gestion des déchets radioactifs maîtrisée et conforme aux agréments et aux référentiels applicables.

Les 12 et 13 décembre 2018, le site a reçu la visite de deux auditeurs de l'ANDRA, afin d'évaluer la maîtrise des dispositions mises en œuvre dans les activités de tri, de contrôle et de mesure des déchets issus des installations



EN

2018

les rejets de la centrale sont restés largement en deçà des limites autorisées.



EN DÉCEMBRE

2018

l'audit de l'ANDRA atteste un bilan positif de la maîtrise des déchets radioactifs sur le site.

nucléaires. Mission réussie pour le site de Nogent-sur-Seine, puisque les auditeurs ont attesté un bilan positif de la maîtrise du processus déchets radioactifs par le site.

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 la valorisation des déchets conventionnels.



1.1 Une énergie bas carbone

1.2 Le "Grand Carénage" : un défi de grande ampleur !

1.3 La sûreté, une priorité de tous au quotidien

1.4 Le respect de l'environnement

1.5 Préserver la biodiversité



LES SALARIÉS SENSIBILISÉS AUX ÉCO GESTES

Dans le cadre de la sensibilisation des salariés au tri des déchets, une demi-journée MEEI (Maintenir un Etat Exemplaire des Installations) s'est déroulée le 11 décembre 2018. L'objectif de cette journée était d'obtenir un état « bon » de nos installations. Regroupés en équipes, les salariés ont réalisé des visites terrain pour recenser et gérer des constats sur les thèmes suivants : fuite, éclairage, propreté dans les locaux de leurs services et sur l'ensemble des installations.

Du 17 au 25 novembre 2018, lors de la semaine nationale de réduction des déchets, les salariés ont été sensibilisés au gaspillage alimentaire.

Les déchets générés par la centrale de Nogent-sur-Seine sont classifiés en deux catégories : les déchets conventionnels et les déchets radioactifs.

- **Les déchets conventionnels :**

Concernant les déchets conventionnels, 8 645 tonnes de déchets ont été évacués en 2018, dont 92,5 % ont pu être valorisés.

- **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 leur radioactivité sur des durées supérieures à 31 ans et sont issus principalement du traitement du combustible nucléaire utilisé.

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 stockés 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 isoler les déchets radioactifs, non recyclables. Ils sont conditionnés sous une forme stable et durable pour éviter toute dispersion de radioactivité dans l'environnement.



EN 2018

92,5%
DES DÉCHETS CONVENTIONNELS

ont été valorisés.



1.1 Une énergie bas carbone

1.2 Le "Grand Carénage" : un défi de grande ampleur !

1.3 La sûreté, une priorité de tous au quotidien

1.4 Le respect de l'environnement

1.5 Préserver la biodiversité

1.4.5 → CAMPAGNE D'ÉVACUATION COMBUSTIBLE

En 2018, soixante et onze tonnes de combustible usé ont été évacuées pour la centrale de Nogent-sur-Seine. 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 usé des piscines de désactivation entre deux arrêts. L'évacuation de combustible est une activité à enjeu de sûreté pour le Parc nucléaire EDF.

1.4.6 → UNE 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 (le dernier en 2015).

La norme ISO 14001 concerne l'ensemble du personnel de la centrale EDF et ses prestataires. Basée sur le principe d'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 12 au 16 novembre 2018, un audit interne de surveillance de certification ISO 14001 a été réalisé par un cabinet extérieur : cinq jours pendant lesquels un auditeur a passé à la loupe le Système de Management de l'Environnement de la centrale de Nogent-Sur-Seine. Les résultats de cet audit sont dans la continuité de ceux de 2017, avec notamment 13 points forts recensés.



- 1.1 Une énergie bas carbone
- 1.2 Le "Grand Carénage" : un défi de grande ampleur !
- 1.3 La sûreté, une priorité de tous au quotidien
- 1.4 Le respect de l'environnement
- 1.5 Préserver la biodiversité

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. ➤ 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 fête de la nature en partenariat avec la centrale en proposant aux visiteurs de découvrir les secrets de la nature nogentaise, les 23 et 26 mai 2018, à travers des stands ludiques et des visites à la réserve de la Prée. Plus d'informations sur www.naturedunogentais.fr



1.5.2. ➤ 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 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 agents volontaires, a pris en charge le projet pour assurer à tour de rôle la gestion de ces ruches. En 2018, 30 kg de miel ont été récoltés.

La section apicole a également pu faire découvrir son activité aux enfants nogentais lors de la Fête de la Nature.



- 1.1 Une énergie bas carbone
- 1.2 Le "Grand Carénage" : un défi de grande ampleur !
- 1.3 La sûreté, une priorité de tous au quotidien
- 1.4 Le respect de l'environnement
- 1.5 Préserver la biodiversité

1.5.3. ➤ PARTENAIRE DE L'ASSOCIATION AGRÉÉE DE PÊCHE ET DE PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUES

La centrale est partenaire de l'AAPPMA (Association Agréée de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques) de Nogent-sur-Seine. L'AAPPMA organise son concours de pêche sur barque, au chenal d'évacuation des crues de la centrale. Ainsi, pour la 6^{ème} édition, pas moins de 25 bateaux comportant chacun deux équipiers ont embarqué sur le chenal le samedi 8 septembre 2018, pour pêcher aux leurres et aux appâts maniés. Tous les poissons pêchés ont été relâchés avec précaution après leur mesure. Plus d'informations : www.aappma-nogentsurseine.fr



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.



209 ESPÈCES HÉBERGÉES

dans la réserve
de la Prée.



2

UN EMPLOYEUR engagé

P 17

2.1 Garantir la protection
de tous nos intervenants

P 18 à 21

2.2 Compétences et formation
continue : construire l'avenir

P 22 à 23

2.3 Qualité de vie et santé au travail

2.1 Garantir la protection de tous nos intervenants

2.2 Compétences et formation continue :
construire l'avenir

2.3 Qualité de vie et santé au travail

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 prestataires, 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 18 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 Sécurité 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 2018, aucun intervenant de la centrale de Nogent-sur-Seine n'a dépassé 4,9 mSv.

Grâce à de nombreuses actions de prévention mises en place sur le site, la dosimétrie collective (c'est-à-dire la dose totale reçue sur le site) s'établit à 920 H.mSv (soit 0,920 H.Sv).

Par ailleurs, en 2018, 9 événements relatifs à la radioprotection, ont été déclarés, classés au niveau 0 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 prestataires, 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. A la centrale de Nogent-sur-Seine, ce taux, défini comme le nombre d'accidents avec arrêt de travail par million d'heures travaillées, s'établit à 3,2 en 2018.

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 a été lancée en 2016 et se poursuit avec pour objectif d'éviter des accidents en prenant soin de ses collègues. C'est un des leviers majeurs pour parvenir à atteindre et maintenir ensemble, un taux de fréquence global inférieur ou égal à 2 en 2019 conformément aux engagements d'EDF.

2.1 Garantir la protection de tous nos intervenants

2.2 Compétences et formation continue :
construire l'avenir

2.3 Qualité de vie et santé au travail

2.2 COMPÉTENCES ET FORMATION CONTINUE : CONSTRUIRE L'AVENIR



20

NOUVEAUX EMBAUCHÉS
en 2018



39

ALTERNANTS
en formation sur le site

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 2018, la centrale a ainsi accueilli 20 nouveaux embauchés. Au total, entre 2010 et 2018, près de 50% de l'effectif a été renouvelé.

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 2018, 39 alternants ont été accueillis sur site. Une quarantaine de stagiaires est également formée chaque année au sein de la centrale, principalement dans les domaines de la maintenance, du contrôle industriel, de l'électrotechnique, de la chaudronnerie, la mécanique/matériaux, etc. Les tuteurs de ces jeunes les accompagnent pour obtenir un diplôme reconnu, acquérir des compétences et transmettre leur savoir.

2.1 Garantir la protection de tous nos intervenants

2.2 Compétences et formation continue :
construire l'avenir

2.3 Qualité de vie et santé au travail

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 : en 2018, une personne a bénéficié d'une embauche.

Ainsi, le site de Nogent emploie **21 salariés RQTH** (Reconnaissance qualité travailleur handicapé).



2.1 Garantir la protection de tous nos intervenants

2.2 Compétences et formation continue :
construire l'avenir

2.3 Qualité de vie et santé au travail

2.2.3. ▶ LE RÉSEAU « ÉNERGIES DE FEMMES » À NOGENT

Créé en 2005 au sein du Groupe EDF, le réseau de femmes compte aujourd'hui 2500 adhérentes. A l'occasion de la journée de la femme le 8 mars 2018, la centrale EDF de Nogent a mis en avant, à l'aide d'une exposition photo, la mixité professionnelle sur le site. Cette exposition, à l'initiative du réseau Energies de Femmes, lancé en novembre 2015, a permis de valoriser les métiers exercés par les femmes, aussi bien dans les domaines tertiaires que techniques.

2.2.4. ▶ LA JOURNÉE DE LA DIVERSITÉ

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

Cette année, le groupe a souhaité donner encore plus d'ampleur à la sensibilisation sur la diversité en proposant « le printemps de la diversité » du 21 mai au 21 juin. A cette occasion, le site de Nogent-Sur-Seine a organisé le 5 juin 2018 sa journée dédiée, le Diversity Day, durant laquelle une troupe d'acteurs de la comédie Decommedia a proposé différentes animations et abordé de nombreuses thématiques liées à la discrimination.

2.2.5. ▶ LES ACADÉMIES DES MÉTIERS (AK)

Deux fois par an, l'académie des métiers « savoirs communs » accueille une trentaine de nouveaux venus dans le nucléaire. 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 complètent le cursus initial en permettant aux nouveaux embauchés d'acquérir les connaissances et les gestes spécifiques indispensables à l'exercice de leur emploi.



▶ La 27^{ème} AK a été lancée le 22 octobre 2018

2.1 Garantir la protection de tous nos intervenants

2.2 Compétences et formation continue :
construire l'avenir

2.3 Qualité de vie et santé au travail

2.2.6. ▶ 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 2018, les 780 salariés de la centrale de Nogent-sur-Seine ont consacré 79 533 heures à leur formation dont environ 9 739 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.



2.2.7. ▶ UN ESPACE DE FORMATION ENTIÈREMENT OPÉRATIONNEL

La totalité des formations sont désormais réalisées au campus de formation qui est accessible à l'ensemble des salariés EDF et entreprises prestataires. 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 ».



2.1 Garantir la protection de tous nos intervenants

2.2 Compétences et formation continue :
construire l'avenir

2.3 Qualité de vie et santé au travail



DEPUIS
2014

la conciergerie propose une large palette
de services pour faciliter la vie
des salariés de Nogent.



2.3 QUALITÉ DE VIE ET SANTÉ AU TRAVAIL

La qualité de vie et la santé des salariés sont des enjeux 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.

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 janvier 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.

2.1 Garantir la protection de tous nos intervenants

2.2 Compétences et formation continue :
construire l'avenir

2.3 Qualité de vie et santé au travail

2.3.3. ➤ A L'ÉCOUTE DE SES SALARIÉS : PLACE À L'INNOVATION

Les salariés EDF et prestataires sont encouragés à développer des bonnes pratiques ou innovations dans leurs activités quotidiennes. Un challenge interne au groupe EDF désigne les meilleures d'entre elles pour être ensuite déployées au plan national. Le 28 mars 2018, 4 innovations nogentaises ont concouru au 20^{ème} challenge de la Division Production Nucléaire d'EDF. Le site de Nogent a reçu trois prix cette année : le prix Performance Globale, qui reconnaît les bons résultats du site en 2017, le Prix Disponibilité cycle long (3^{ème} place) qui souligne les bons résultats de production, et enfin le Prix Performance Innovation, qui récompense le site ayant redéployé le plus d'innovations.

Ces 3 prix reconnaissent le travail et l'engagement de chaque salarié sur le site.



➤ Remise des prix lors du 20^{ème} challenge de la Division Production Nucléaire d'EDF

2.3.4. ➤ BIEN-ÊTRE AU TRAVAIL

La centrale propose aux salariés du site de bénéficier chaque mardi midi d'un accompagnement à la marche nordique, assurée par le Romilly Sport 10. L'association met à disposition des amateurs les bâtons de marche.



➤ Stand de présentation des innovations de la centrale de Nogent au challenge de la Division Production Nucléaire d'EDF.

3

Un industriel créateur de valeur dans le territoire

P 25

3.1 Contributeur de l'emploi direct et indirect

P 26 à 28

3.2 Un soutien actif dans le champ associatif local

P 28 à 31

3.3 Information et communication

3.1 CONTRIBUTEUR DE L'EMPLOI DIRECT ET INDIRECT

A travers des partenariats sociaux, environnementaux, sportifs ou culturels, la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine apporte un soutien actif à la vie locale. Dès le lancement du chantier en 1980, EDF a participé au développement du tissu économique du bassin de Champagne-Ardenne et du département de l'Aube.

Les entreprises locales sollicitées sont nombreuses : les marchés passés avec ces dernières pour la maintenance représentent 6,4 millions d'euros en 2018. La centrale contribue aussi à la fiscalité locale à hauteur de 27 millions d'euros, dont plus de 10 millions d'euros pour la seule taxe foncière.

La centrale de Nogent-sur-Seine conforte sa dynamique partenariale avec ses parties prenantes locales afin de faire de son programme industriel un vecteur de croissance territoriale reconnu de tous. Elle va connaître dans les prochaines années, une activité intense avec un programme industriel dense dont les deux visites décennales en 2019 et 2020, qui engendrera naturellement des retombées économiques importantes pour le territoire. En 2018, la centrale a organisé un forum industriel en lien avec l'UPREN (Union Patronale de la Région de Romilly et Nogent), avec les Chambres de Commerce et d'Industrie de l'Aube, de la Seine et Marne, de l'Yonne et de Reims Epervay, et les associations régionales des prestataires du nucléaire GIM'EST, PEREN et ENERGIC ST 52 55 pour aller à la rencontre des acteurs publics et économiques et leur présenter les grands travaux du site.



7%

des commandes d'achats effectuées auprès des entreprises locales.

La centrale couvre près de deux fois les besoins en électricité de Champagne-Ardenne et a investi près de 72 millions d'euros dans l'exploitation et la maintenance de ses installations en 2018, ce qui permet de conserver en permanence les installations dans un état optimum pour un fonctionnement en toute sûreté.

Près de 28 millions d'euros ont également été investis en 2018 : dix millions d'euros pour la rénovation et la construction de bâtiments sur le site et dix-huit millions d'euros pour le grand carénage et la maintenance exceptionnelle.



3.2 UN SOUTIEN ACTIF DANS LE CHAMP ASSOCIATIF LOCAL



Le 17 janvier 2018, 168 rations alimentaires ont été remises à la Croix Rouge Nogentaise.

3.2.1. LE DOMAINE SOCIAL

Un partenariat avec l'Association de promotion des travailleurs handicapés (APTH) existe depuis 1990. Dans ce cadre, l'association emploie une douzaine de 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 ainsi que le nettoyage des abords du site.

www.apth-ea.fr

Depuis 10 ans, la centrale est partenaire de l'association Chlorophylle. En 2018, le partenariat a été reconduit pour la onzième 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.

<http://chlorophylle.reseaucocagne.asso.fr>

Depuis 2014, la centrale de Nogent-sur-Seine fait don de ses rations alimentaires à l'antenne locale de la Croix Rouge. Le 17 janvier 2018, 168 rations alimentaires contenant un repas complet pour une personne pour 24h ont été remises à Jean-Pierre Regazzaci, président de la Croix Rouge Nogentaise.

Les salariés de la centrale de Nogent-sur-Seine et plus largement d'EDF, apportent depuis 19 ans leur soutien au Téléthon. Les dons d'heures effectués par les salariés du site, leur participation financière, ainsi que des animations proposées à l'extérieur du site, aux côtés des associations nogentaises, abondés par la Direction du site, ont permis de collecter 10 000 euros en 2018. Cette somme a été intégralement reversée par la centrale nucléaire à l'AFM (Association Française contre les Myopathies).

www.afm-telethon.fr



➤ Remise du chèque de 10 000 € à Dominique Kramer, coordinatrice départementale du Téléthon, par Olivier Garrigues, Directeur d'unité de la centrale.

3.1 Contributeur de l'emploi direct et indirect

3.2 Un soutien actif dans le champ associatif local

3.3 Information et communication

3.2.2. LE DOMAINE DU SPORT

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.

Le 30 juin 2018, la centrale EDF de Nogent sur Seine et ses partenaires, **le Club Handisport Troyen et le Comité Handisport Aube**, ont organisé le premier tournoi de foot fauteuil dans l'Aube. Les clubs de Vandoeuvre les Nancy - Douai - Reims et Troyes étaient présents pour ce tournoi hors du commun.

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



▶ Olivier Garrigues, directeur de la centrale, aux côtés du Club Handisport Troyen pour le tournoi de foot fauteuil du 30 juin 2018.

Le 7 octobre 2018, 226 personnes ont participé au Bike & Run du SAN 10 au Château de la Motte Tilly. Les 113 équipes ont parcouru la distance en binôme, alternant librement course et VTT.

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**.

Samedi 9 juin 2018, la centrale organisait son 4^{ème} tournoi de foot inter-entreprises, en partenariat avec le Football Club Nogentais. A cette occasion, seize équipes issues d'entreprises nogentaises se sont affrontées, favorisant ainsi les rencontres de salariés et de responsables d'entreprises du bassin nogentais comme Soufflet, le Crédit Agricole...



▶ 16 équipes ont participé au tournoi de foot inter-entreprises, organisé par la centrale en partenariat avec le Football Club Nogentais

3.1 Contributeur de l'emploi direct et indirect

3.2 Un soutien actif dans le champ associatif local

3.3 Information et communication

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. En 2018, comme chaque année, elle a soutenu le 20^{ème} meeting du papillon EDF organisé par le club de Provins. Ainsi le dimanche 20 mai 2018, plus de 310 nageurs dont 50 Provinois ont participé à différentes épreuves en 50 ou 100 mètres.

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

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.

www.nogentsurseinetriathlon.fr

Le 17 octobre 2018, la centrale a signé une convention de partenariat avec Electriciens sans Frontières, ONG française de solidarité internationale, reconnue d'utilité publique, qui a pour mission de permettre, aux populations les plus démunies, un accès pérenne à l'électricité et à l'eau.

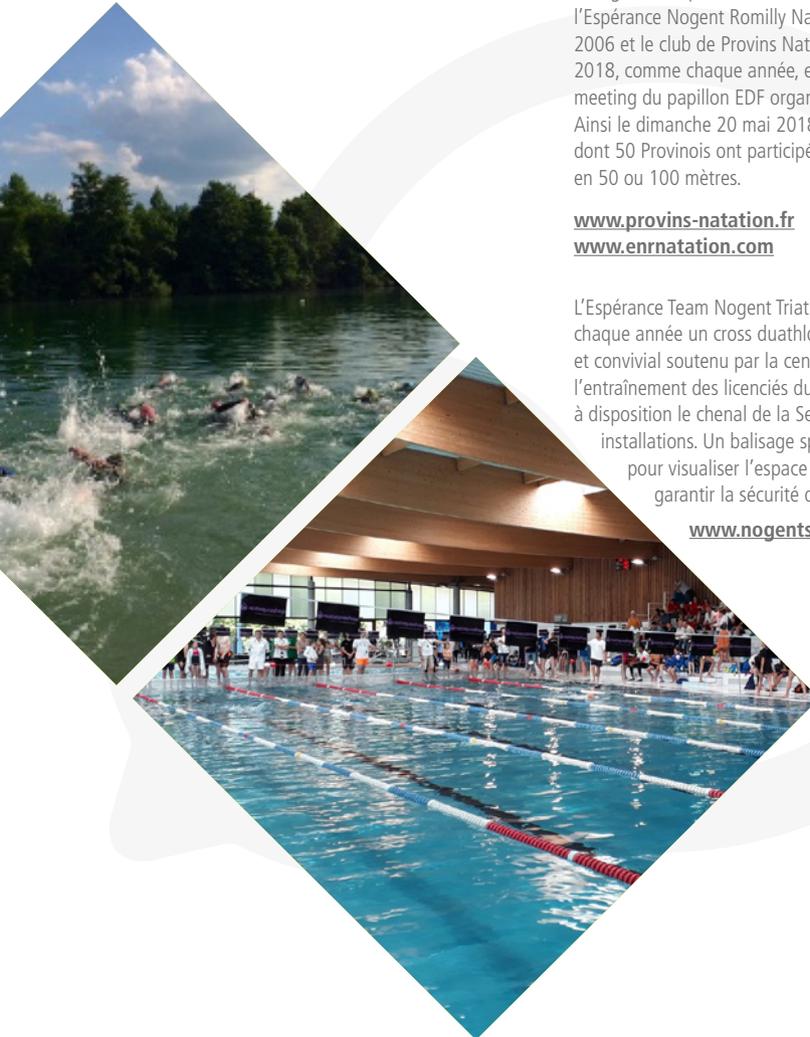
www.electriciens-sans-frontieres.org



Signature de la convention de partenariat entre la centrale et Électriciens sans Frontières

3.2.3. LA FORMATION

La centrale est partenaire de l'Université de Technologie de Troyes et mécène de sa fondation afin de valoriser son action pédagogique auprès du territoire. Elle œuvre dans cinq domaines : la recherche, la pédagogie, l'international, la solidarité et l'entrepreneuriat. Au-delà de la valorisation des actions pédagogiques de l'UTT, la centrale et l'université ont décidé de mettre en place un projet commun innovant sur les défis énergétiques de demain.



3.3 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.

www.cli-nogentsurseine.fr

En 2018, la CLI a organisé deux assemblées générales ouvertes au grand public, une en juin et la seconde en décembre. Ces assemblées ont permis à la centrale de présenter des bilans en matière de sûreté, sécurité, radioprotection, environnement et production, mais également l'évolution de ses projets et ses résultats. La centrale participe également à la cellule de veille de la CLI qui se réunit chaque mois et permet de faire un point d'actualité.

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 edf.fr/nogent.
- Le fil Twitter [@EDFNogent](https://twitter.com/EDFNogent) permet de suivre en temps réel l'actualité de la centrale de Nogent-sur-Seine : 1 222 followers à fin 2018.
- Chaque mois, une lettre d'information, « Nogent-sur-Seine Actualités & Environnement », est envoyée gratuitement et sur abonnement aux autorités, collectivités, entreprises, élus, riverains et médias par courrier papier à 1 130 destinataires, et par e-mailing à un peu plus de 230 personnes. 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 intitulé « 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.



3.1 Contributeur de l'emploi direct et indirect

3.2 Un soutien actif dans le champ associatif local

3.3 Information et communication

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.



Au programme notamment : des animations ludiques et gratuites sont proposées aux enfants de 6 à 12 ans chaque mercredi des vacances scolaires, afin de leur permettre de découvrir les énergies.

En 2018, Le CIP a accueilli 3 767 personnes. 1 796 ont pu prolonger la visite par une découverte des installations.

3.3.4. ▶ LES ÉVÈNEMENTS GRAND PUBLIC

Tout au long de l'année, plusieurs manifestations nationales ou locales sont organisées afin de découvrir nos métiers, nos activités et de sensibiliser les visiteurs à la production d'électricité, au développement durable et à la biodiversité.

12^{ème} édition de la fête de la nature

Labellisée « Fête de la nature » pour la troisième année consécutive, la centrale a reçu une quarantaine de visiteurs, mercredi 23 et samedi 26 mai 2018.



Au programme de cette nouvelle édition : parcours sur les traces de la faune et de la flore environnante à la Réserve de la Prée, exposition photos, observation du comportement des abeilles dans une ruche vitrée, plongée à la loupe binoculaire au cœur des micro-organismes, et même pratique du light painting !

BERGES SAINES



La centrale s'est associée pour la 3^{ème} année consécutive au Neptune Club Nogentais et à la commune de Nogent-sur-Seine pour participer à « Berges Saines » le samedi 9 juin 2018. Durant la matinée, une cinquantaine de plongeurs et marcheurs bénévoles du Neptune club Nogentais et du cercle d'Aviron s'est mobilisée pour ramasser et trier les déchets laissés dans et en bord de Seine. En partenariat avec Véolia, la centrale a mis à disposition des bennes de tri des déchets pour permettre de récolter, trier et valoriser les déchets récoltés. Environ 12 m³ de déchets ont été récoltés.



Conférences « Grand Format »

Le 6 mars 2018, la centrale a poursuivi son cycle de conférences appelées «Grand Format», avec une nouvelle édition dédiée aux véhicules électriques. Accessibles à tous et gratuits, ces événements visent à apporter les éclairages de spécialistes sur les enjeux d'aujourd'hui et de demain, le tout dans une ambiance conviviale et pédagogique. Pour la 5e édition, Christophe Sébastien, responsable de la Mobilité Electrique à la centrale EDF de Civaux, est intervenu lors de cette conférence, en sensibilisant les participants aux nuisances dues aux véhicules thermiques et en les informant sur les véhicules électriques.



260 visiteurs pour la Journées de l'Industrie électrique d'EDF

A l'occasion de la 8^{ème} édition des Journées de l'Industrie électrique d'EDF, la centrale a ouvert ses portes au public les 29 et 30 septembre 2018. Après avoir suivi une conférence, les 260 visiteurs ont pu découvrir la salle des machines, le simulateur de conduite, réplique exacte de la salle de commande, ainsi que l'espace de formation « chantier école ».

En exclusivité, la centrale s'est associée au parc éolien Portes de Champagne (situé à Essarts-le-Vicomte) d'EDF Energies Nouvelles pour proposer un circuit bas carbone sur les deux jours. Ce circuit a permis de découvrir la complémentarité des différents moyens de production d'EDF, pour fournir toute l'année une électricité faiblement carbonée.



Conscient de l'attente forte de nos parties prenantes, Le CNPE de Nogent-sur-seine s'inscrit donc dans une démarche volontaire du maintien et de la valorisation patrimoniale de ses actifs et de développement territorial durable.

Notre action d'ancrage territorial symbolise cette ambition d'être un industriel bas carbone co-développeur d'un territoire durable.



EDF SA
22-30, avenue de Wagram
75382 PARIS CEDEX 08 – France
Capital de 1 463 719 402 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
edf.fr/nogent

www.edf.com