



RAPPORT DÉVELOPPEMENT DURABLE 2016

■ Centre Nucléaire de
Production d'Électricité de Nogent-sur-Seine



EDITO



La deuxième édition du rapport Développement Durable de la centrale de Nogent-sur-Seine vous propose de découvrir comment notre site s'attache à produire une électricité sûre, décarbonée, compétitive et respectueuse de l'environnement, tout en étant un employeur engagé pour ses intervenants et son territoire.

L'action de la centrale s'inscrit pleinement dans l'engagement du Groupe EDF, lui permettant ainsi d'être un acteur de la transition énergétique répondant aux ambitions de la COP 21 et de la lutte contre le réchauffement climatique. Pour illustrer cet engagement à la lumière des « 17 Objectifs de développement durable » approuvés par l'ONU, la stratégie du Groupe EDF « CAP 2030 » a été complétée avec 6 objectifs de responsabilité d'entreprise sur 6 thèmes clés : le climat, le développement humain, la précarité, l'efficacité énergétique, la concertation, la biodiversité.

Pour accompagner la transition énergétique, EDF s'est engagé dans le programme du « Grand carénage », qui vise à prolonger, en toute sûreté, la durée de fonctionnement du site au-delà de 40 ans. Dans le cadre de ces grands travaux sur les installations, la centrale a lancé en 2016 une réflexion globale. Notre site renforce sa collaboration avec le territoire, et notamment les élus des différentes communes, l'Office de Tourisme du Nogentais et de la vallée de la Seine, les pouvoirs publics et l'UPREN (l'Union Patronale de Romilly et Nogent-sur-Seine), afin de contribuer à son développement et à son attractivité.

Au fil des pages, vous pourrez ainsi découvrir les enjeux environnementaux, économiques et sociaux de notre site et les actions concrètes que nous mettons en place avec tous nos partenaires pour y répondre.

Je vous souhaite une bonne lecture.

OLIVIER GARRIGUES,
DIRECTEUR DE LA CENTRALE EDF
DE NOGENT SUR SEINE



En utilisant Cocoon Silk plutôt qu'un papier non recyclé, notre impact environnemental est réduit de :

 **111** kg de matières envoyées en décharge

 **15** kg de CO₂

 **180** kg de bois

 **4 318** litres d'eau

 **254** kWh d'énergie

 **149** km parcourus en voiture européenne moyenne

Sources : L'évaluation de l'empreinte carbone est réalisée par Labelia Conseil conformément à la méthodologie Bilan Carbone®. Les calculs sont issus d'une comparaison entre le papier recyclé considéré et un papier à fibres vierges selon les dernières données disponibles du European BREF (pour le papier à fibres vierges). Les résultats obtenus sont issus d'informations techniques et sont sujet à modification.

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 2016 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. La formation continue des salariés p 19

2.2.3. S'engager pour la diversité 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. Rénovation et bien-être au travail p 23

3

ACTEUR ÉCONOMIQUE ET PARTENAIRE LOCAL

3-1 Partenaire 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 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 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



EN

2016

la centrale nucléaire
de Nogent-sur-Seine
a produit

21,4
TWH

La centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine est située sur le territoire de la commune de Nogent-sur-Seine, dans l'Aube. Composée de deux unités, elle a produit en 2016 21,4 TWh, ce qui représente plus de 5,5 % 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 250 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 2 000 intervenants (selon le type d'arrêt) sont présents sur le site en complément du personnel permanent.





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, 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 CARENAGE" : 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), en vue de réaliser les Visites Décennales en 2019 et 2020 notamment.



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, 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 intervenir sur les installations.

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'Autorité de Sûreté Nucléaire afin de faire face aux situations parmi les plus improbables.

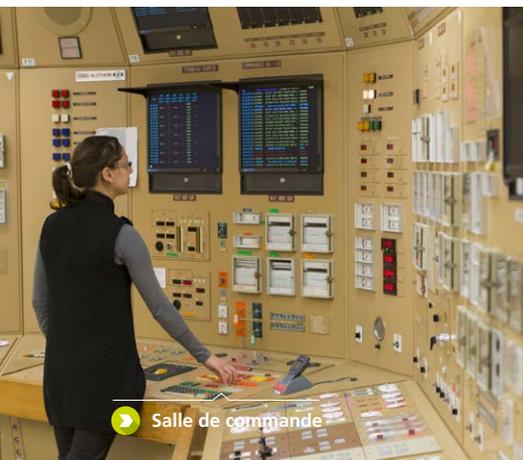
Il existe désormais :

- **La Force d'action rapide du nucléaire (FARN)** capable d'intervenir, en cas d'urgence, dans n'importe quel site nucléaire en France. Quatre bases sont installées sur les centrales EDF de Civaux, Dampierre, Paluel et Bugey.
- **Des diesels d'ultime secours (DUS)** sont en construction sur le parc nucléaire d'EDF pour une mise en service entre 2018 et 2019. 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.



En 2016, le site de
Nogent-sur-Seine a engagé la
construction des deux
bâtiments destinés
à accueillir les
DUS

En 2016, le site de Nogent-sur-Seine a engagé la construction des deux bâtiments destinés à accueillir les DUS. En attendant l'installation des DUS supplémentaires, le site a été équipé en diesels de secours.



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 2016, 19 inspections, dont 3 inopinées, ont été réalisées, sur les thèmes de la radioprotection, des déchets, de la chimie, de la maintenance, de l'environnement ou encore du transport.

De plus, la centrale de Nogent-sur-Seine a fait l'objet, du 29 février au 16 mars 2016, d'une Évaluation Ciblée d'Excellence (ECE) par 15 inspecteurs EDF de l'Inspection Nucléaire (IN), entité de contrôle interne, et d'une évaluation indépendante par la World Association of Nuclear Operators (WANO). Pendant trois semaines, les experts ont évalué la centrale de Nogent-sur-Seine au regard des meilleurs standards internationaux.

19

INSPECTIONS

de l'ASN en 2016,
dont 3 inopinées

1.3.4 ➤ DES EXERCICES POUR TESTER NOS ORGANISATIONS

En 2016, 17 exercices ont été organisés à la centrale de Nogent-sur-Seine pour tester l'efficacité des dispositifs d'alerte et la gestion technique des situations de crise. 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'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.

17

EXERCICES

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

1.3.5 ➤ NOS RÉSULTATS SÛRETÉ 2016

En 2016, la centrale de Nogent-sur-Seine a déclaré 21 événements de niveau 0 (sur l'échelle INES) et 1 événement de niveau 1 auprès de l'ASN. Parmi ces événements, certains (3 en 2016) sont communs à plusieurs réacteurs du parc EDF et sont appelés « génériques ». Aucun de ces événements n'a eu d'impact sur la sûreté des installations.

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 écoulée.



- 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



➤ 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 et fait réaliser chaque année, par des laboratoires extérieurs qualifiés, des études radio écologique et hydro biologique afin de suivre l'impact de ses installations sur les écosystèmes et l'environnement.

Les laboratoires de la centrale de Nogent, composés d'une équipe de 40 personnes, veillent en permanence à la maîtrise des impacts de l'exploitation et à la surveillance de l'environnement autour du site. Le laboratoire de surveillance de l'environnement est agréé par l'Autorité

de Sûreté Nucléaire pour les mesures réglementaires de radioactivité de l'environnement. Le détail est disponible sur le site Internet de l'Autorité de Sûreté Nucléaire.

En 2016, environ 5 500 prélèvements donnant lieu à près de 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 nogent.edf.com.



Le laboratoire de la centrale de Nogent est composé d'une équipe de

40
PERSONNES



5 500
PRÉLÈVEMENTS &
15 000
ANALYSES
réalisés en 2016



- 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 Cofrac 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.

Mardi 20 septembre 2016, deux auditeurs Cofrac ont évalué, durant une journée, le laboratoire environnement, pour un audit de suivi. Leur objectif était de s'assurer que le laboratoire maintient la compétence technique relative à la portée de l'accréditation 17025 et d'apprécier l'application et l'amélioration de l'efficacité du système de management de la qualité. Les auditeurs ont indiqué être particulièrement satisfaits par la qualité d'accueil, l'implication et le professionnalisme de l'ensemble des agents. Ils ont émis une confiance sans réserve tant sur l'aspect technique que la qualité.

Chaque mois, la centrale publie l'ensemble de ses résultats des mesures de radioactivité environnementales réglementaires sur le site du réseau National de mesure de l'environnement (RNM), accessible au public.

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.

EDF participe au Réseau national de mesure de la radioactivité 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) (www.mesure-radioactivite.fr).

En 2016, les rejets de la centrale sont toujours restés en deçà des limites autorisées. Les mesures réalisées par l'IRSN dans le cadre du rapport radioécologique du site confirment nos données et montrent que l'impact du CNPE dans l'environnement est limité et conforme à l'étude d'impact du site.

1.4.4. → LA RÉDUCTION ET LA VALORISATION DES DÉCHETS

Le site a mis en œuvre en 2016 une démarche d'optimisation portant sur la gestion des flux de déchets radioactifs. De plus, des actions ont été engagées pour diminuer le volume de déchets faiblement actifs stockés sur site. Un détecteur à rayons X a également été installé en août 2016, afin de mieux contrôler les sacs de déchets avant leur expédition.

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.

Mesures
de radioactivité
disponibles sur le site Internet
www.mesure-radioactivite.fr



EN

2016

Le site a mis en œuvre une démarche d'optimisation portant sur la gestion des flux de déchets radioactifs



- 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, un guide de gestion des déchets a été diffusé à l'ensemble des salariés EDF et prestataires lors d'une journée MEEI (Maintenir un Etat Exemplaire des Installations) le 9 février 2016.

L'objectif de cette journée était d'obtenir un état « bon » de nos installations. Le colisage, le tri des déchets, le traitement des écarts ou encore le rangement et le repli de chantier sont autant d'éléments essentiels à l'obtention de ce résultat. Une campagne de communication a également été réalisée pour sensibiliser les salariés à la réduction des consommations d'énergie et d'eau.

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, l'année 2016 a été particulièrement chargée avec 8 196 tonnes de déchets évacués, dont 96 % ont pu être valorisés.

Ce volume est lié à l'activité importante sur le site.

• Les déchets radioactifs :

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 de l'ANDRA, comme le site de Soulaïnes.

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 usé.

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.



EN 2016

96%

des déchets évacués
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

L'année 2016 a été marquée par une campagne dense avec 12 évacuations de combustibles usés (144 assemblages concernés).

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 combustible est l'une des activités 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.

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.

En 2016, un audit interne du Système de Management de l'Environnement a été réalisé du 20 au 23 juin 2016, par un cabinet extérieur.

L'auditeur a souligné la bonne tenue et la mise à jour du Système de Management de l'Environnement. Il a également constaté des résultats environnement à l'attendu et mis en évidence les compétences des correspondants environnement et des intervenants.



- 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, dont le programme d'actions 2014-2017 se décline en 3 volets :

- 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.

En juillet 2016, la centrale a édité, en collaboration avec l'Association Nature du Nogentais, une nouvelle brochure de présentation de la Réserve de la Prée à destination du grand public.

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 (28 hectares de plan d'eau) et dont elle intègre une partie. Le lieu héberge 209 espèces animales et végétales dont certaines sont menacées de disparition en Champagne-Ardenne.

Un observatoire a été installé, un sentier de découverte a été balisé et 5 radeaux ont été construits sur le plan d'eau pour la reproduction des Sternes Pierregarins. Ces radeaux ont été restaurés avec le concours de la centrale entre 2014 et 2016.



➤ Remise à l'eau des radeaux



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. Les premiers pots de miel ont été récoltés au mois de mai 2016 (2kg environ).



- 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

En 2016, 3 bénévoles de l'Association Nature du Nogentais (ANN), conseillés par Pierre Miguet, salarié référent de l'ANN, ont travaillé, en partenariat avec les jeunes adhérents de l'association Nogentaise « L'outil en main », sur la création de 15 nichoirs sur le parcours nature de la Prée. Cette installation permettra d'enrichir le parcours nature de la Prée et la connaissance des espèces nicheuses présentes comme la Mésange charbonnière, la Mésange bleue, le Pic vert, le Pic épeiche, le Pic épeichette, le Grimpereau, le Rouge queue, le Rouge gorge, la Sittelle torché pot.

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. Depuis trois ans, l'AAPPMA organise son concours de pêche sur barque, sur le chenal d'évacuation des crues de la centrale. Ainsi, le samedi 10 septembre 2016, environ 50 personnes ont pêché 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



➤ Concours de pêche sur barque



15

NICHOIRS

créés sur le parcours
nature de la
Prée



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, un faucon est régulièrement observé. Il a été aperçu de nouveau dans le nichoir en février 2016.

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 14 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 2016, aucun intervenant de la centrale de Nogent-sur-Seine n'a dépassé 14 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 357 H.mSv (soit 0,357 H.Sv). Par ailleurs, en 2016, 4 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 pour la santé des personnes.

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 3,9 en 2016.

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, avec pour objectif d'éviter des accidents en prenant soin de ses collègues. C'est un des leviers majeurs pour parvenir à atteindre ensemble, un taux de fréquence global inférieur ou égal à 2 d'ici 2018 conformément aux engagements d'EDF.



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

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



30

NOUVEAUX EMBAUCHÉS
en 2016



24

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 2016, la centrale a ainsi accueilli 30 nouveaux embauchés. Au total, entre 2010 et 2016, 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 2016, 24 alternants, parmi lesquels 13 apprentis et 11 contrats de professionnalisation, ont été accueillis.

Une centaine de stagiaires sont également formés 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. ▶ 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 2016, comme chaque année, les 780 salariés de la centrale de Nogent-sur-Seine ont consacré 105 004 heures à leur formation dont environ 1 704 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.



▶ Formation sur l'aire d'incendie Einstein



- 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



1^{er} février 2016

ouverture du
nouveau campus de
formation Einstein



Deux fois par an
l'académie des métiers
savoirs communs accueille

30

PERSONNES

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 constituent le cursus initial permettant aux nouveaux embauchés d'acquérir les connaissances et les gestes spécifiques indispensables à l'exercice de leur emploi.

Un nouvel espace de formation

Le nouveau campus de formation est ouvert depuis le 1^{er} février 2016 et est accessible à l'ensemble des salariés EDF et entreprises prestataires. Baptisé « Einstein », il comprend un chantier école, un espace maquettes ainsi que quinze salles de formation. Cet espace est un lieu dédié aux agents EDF et aux salariés des partenaires industriels qui interviennent sur les installations. L'objectif est de créer 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.



➤ Espace Maquette du nouveau campus de formation

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. S'ENGAGER POUR LA DIVERSITÉ

Un engagement en faveur des personnes en situation de handicap

La centrale de Nogent oeuvre tout au long de l'année pour l'insertion des personnes en situation de handicap dans le monde du travail : en 2016, trois personnes ont bénéficié d'un contrat d'apprentissage, d'un stage scolaire ou d'une embauche.

Le site de Nogent emploie 10 salariés RQTH (Reconnaissance qualité travailleur handicapé).

Le réseau « Energies de femmes » à Nogent

Créé en 2005 au sein du Groupe EDF, le réseau « Energies de femmes » compte aujourd'hui 2000 adhérentes. A l'occasion de la journée de la femme le 8 mars 2016, l'ensemble des salariés a été invité à redécouvrir « Energies de Femmes », réseau lancé en novembre 2015 sur le site de Nogent et comptant pas moins de 20 adhérents.

Cette journée avait pour vocation un partage entre femmes, tous métiers confondus, sur 4 thématiques : les conditions matérielles, contribuer aux autres réseaux, l'égalité professionnelle et être une femme à Nogent.

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 gages de richesse, de progrès et de performance.

Le jeudi 26 mai 2016, l'ensemble des salariés du site ont revisité les cinq sens à travers des expériences inédites : le toucher avec des massages relaxants, l'odorat et le goût avec la dégustation de glaces aux saveurs atypiques, la vue avec un déjeuner dans le noir et l'exploration du braille ainsi que la vue et l'ouïe en testant les Equipements de Protection Individuelle.



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

2014

Mise en service
de la conciergerie

2.3 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.

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.

En 2016, des actions ponctuelles sont venues compléter la liste des services, comme la participation à la collecte de vêtements et jouets au profit de la Croix Rouge ou encore la vente de parfums au profit de l'association Alzheimer.



► La conciergerie

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. En 2016, 12 innovations nogentaises ont concouru au 18^{ème} challenge de la Division Production Nucléaire d'EDF.

Le site de Nogent a reçu le prix dans la catégorie « Ingénierie », pour une innovation développée en coopération avec une unité d'ingénierie nationale et destinée à simplifier la procédure de divergence (démarrage du processus de réaction en chaîne dans le réacteur).

2.3.4. ► RÉNOVATION ET BIEN ÊTRE AU TRAVAIL

De nombreuses rénovations ou constructions de bâtiments sont en cours pour améliorer la qualité de service et l'ergonomie des postes de travail. Depuis le 1^{er} juin 2016, un espace logistique de 300 m² regroupe 6 guichets logistiques autrefois répartis sur l'ensemble du site.

Ce guichet unique est un dispositif important dans « la qualité d'accueil » de nos intervenants car il permet de réduire les temps de déplacement, ainsi que le temps de délivrance des documents et des petits matériels.

Les 69 salariées EDF nogentaises bénéficient désormais d'équipements de protection individuels (EPI) féminins plus adaptés à leur morphologie et leur taille.



Le guichet unique regroupe 6 guichets logistiques autrefois répartis sur l'ensemble du site.



► Challenge DPN : David Herault présente son innovation à Jean-Bernard Lévy, Président Directeur Général d'EDF



**1 innovation
nogentaise
récompensée**
au 18^{ème} challenge du Parc
en Exploitation d'EDF

3

Acteur économique et partenaire local

P 25

3.1 Partenaire de l'emploi
direct et indirect

P 26 à 27

3.2 Un soutien actif dans
le champ associatif local

P 29 à 31

3.3 Information et
communication



3.1 PARTENAIRE 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 et continue de se positionner comme un acteur économique et social majeur.

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

Les entreprises locales représentent environ 20 % des commandes d'achats passées par le site en 2016.

De plus, la centrale contribue à la fiscalité locale à hauteur de 33 millions d'euros, dont 9 897 000 euros pour la seule taxe foncière.

La centrale couvre près de deux fois les besoins en électricité de la région Champagne-Ardenne et a investi près de 50 millions d'euros dans l'exploitation et la maintenance de ses installations en 2016, ce qui permet de conserver en permanence les installations dans un état optimum pour un fonctionnement en toute sûreté.

De plus, près de 13 millions d'euros ont été investis en 2016 pour la rénovation et la construction de bâtiments à la centrale, la réalisation de travaux suite à l'accident de Fukushima et la protection du site.



33

MILLION D'EUROS

de contribution
à la fiscalité locale

20



%

des commandes d'achats
effectuées auprès des
entreprises locales



3.2 UN SOUTIEN ACTIF DANS LE CHAMP ASSOCIATIF LOCAL

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 seize 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.

En novembre 2016, le partenariat avec l'association Chlorophylle a été reconduit pour la 9^{ème} 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, le site 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.

Les salariés de la centrale de Nogent-sur-Seine et plus largement d'EDF, apportent depuis 16 ans leur soutien au Téléthon. Les dons d'heures effectués par les salariés du site ainsi que leur participation financière ont permis de collecter 22 038,40 euros en 2016. Cette somme a été intégralement reversée par la centrale nucléaire à l'AFM (Association Française contre les Myopathies)

www.afm-telethon.fr

Depuis 2014, la centrale de Nogent-sur-Seine fait don de ses rations alimentaires à l'antenne locale de la Croix Rouge. En 2016, une collecte organisée auprès des salariés de la centrale a permis de récolter l'équivalent d'une trentaine de cartons de matériels de puériculture, des vêtements pour enfants ou de grossesse au bénéfice de l'association.



➤ Collecte organisée pour la Croix Rouge

Environnement

En 2016, la centrale a été partenaire du festival Eco Rockaldo's de Villenaux la Grande. L'objectif de ce festival est de sensibiliser toutes les générations à la préservation de l'environnement et à la biodiversité lors d'un moment de partage en musique. La journée est ponctuée de stands, d'animations pédagogiques sur le recyclage et de concerts.



Les
salariés
de la centrale
apportent depuis
16 ans leur soutien
au Téléthon

3.1 Partenaire de l'emploi direct et indirect

3.2 Un soutien actif dans le champ associatif local

3.3 Information et communication



➤ L'équipe de Foot Fauteuil du Club Handisport Troyen

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.

En 2016, la centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine a financé l'achat de maillots pour l'équipe de foot fauteuil du Club handisport troyen.

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 a donc naturellement signé un partenariat avec le Football Club Nogentais. En 2016, elle a soutenu les jeunes licenciés de Nogent lors de l'EDF Entente Cup, tournoi national organisé par la FFF et a offert un maillot aux couleurs des partenaires du FCN aux 140 jeunes licenciés nogentais

En mai 2016, un tournoi inter entreprises a également été organisé favorisant ainsi les rencontres de salariés et responsables de plus d'une dizaine d'entreprises du bassin nogentais comme Soufflet, le Crédit Agricole, Polinarsud...



➤ L'Espérance Team Nogent Triathlon (ETNT)

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 2016, comme chaque année, elle a soutenu le 18^{ème} meeting du papillon EDF organisé par le club de Provins.

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.

<http://nogentsurseinetriathlon.fr>

3.2.3. ➤ LA FORMATION

La centrale est partenaire de l'Université de Technologie de Troyes, et mécène de sa fondation qui œuvre dans cinq domaines : la recherche, la pédagogie, l'international, la solidarité et l'entrepreneuriat. En 2016, Catherine BACK, ambassadrice EDF et membre du conseil d'administration de l'UTT, était conviée pour remettre deux prix saluant les étudiants les plus exemplaires de leur promotion par leur parcours et par leur engagement au service d'une cause.



3.1 Partenaire de l'emploi direct et indirect

3.2 Un soutien actif dans le champ associatif local

3.3 Information et communication

3.3 INFORMATION ET COMMUNICATION

Une trentaine de membres de la CLI ont effectué un voyage d'études dans la région Hauts de France.



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.

<http://www.cli-nogentsurseine.fr>

En 2016, la CLI a organisé deux assemblées générales ouvertes au grand public, au cours desquelles la centrale a présenté son actualité, l'évolution de ses projets industriels et ses résultats notamment en matière d'environnement. La centrale participe également à la cellule de veille de la CLI qui se réunit chaque mois.

Les 17 et 18 octobre 2016, une trentaine de membres de la CLI ont effectué un voyage d'études dans la région Hauts de France.

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.

3.1 Partenaire de l'emploi direct et indirect

3.2 Un soutien actif dans le champ associatif local

3.3 Information et communication

- L'actualité du site nucléaire de Nogent-sur-Seine est disponible sur les pages dédiées à la centrale sur le site internet nogent.edf.com.
- Le fil Twitter [@EDFNogent](https://twitter.com/EDFNogent) permet de suivre en temps réel l'actualité de la centrale de Nogent-sur-Seine.
- La centrale met aussi à disposition des riverains un numéro vert pour être informé de l'actualité de la centrale, **7 jours sur 7** :

 N° Vert **0800 37 94 27**
APPEL GRATUIT

- Chaque mois, une lettre d'information, Nogent-sur-Seine Actualités & Environnement, est envoyée gratuitement, sur abonnement aux autorités, collectivités, entreprises, élus, riverains et medias en version imprimée à 1100 destinataires et en e-mailing à 150 personnes. Elle reprend les actualités de la centrale ainsi que les résultats de la surveillance de l'environnement réalisée le mois précédent. Pour s'abonner, contacter par mail la mission communication 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



- Le 19 janvier 2016, Catherine Back, Directrice d'Unité, a présenté aux élus et à la presse les résultats du site, les performances environnementales et le programme industriel de l'année à venir.
- La centrale de Nogent a publié son premier rapport Développement Durable en août 2016.
- En 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 Partenaire 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.



Par ailleurs, les « Ateliers de l'Énergie », ateliers pédagogiques adaptés et ouverts aux enfants de 6 à 12 ans, sont organisés chaque mercredi des vacances scolaires

En 2016, le CIP a accueilli près de 4 800 personnes.

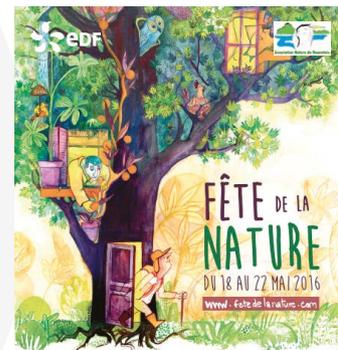
3.3.4. LES ÉVÉNEMENTS GRAND PUBLIC

Tout au long de l'année, plusieurs manifestations nationales ou locales sont organisées, durant lesquelles les visiteurs découvrent les métiers et activités de la centrale et sont sensibilisés à la production d'électricité, au développement durable et à la biodiversité.

Dixième édition de la fête de la nature

Labellisée « Fête de la nature » pour l'occasion, la centrale a reçu une trentaine de visiteurs, mercredi 18 et samedi 21 mai 2016.

Au programme : un atelier découverte des « petites bêtes » vivant à proximité de la centrale, une visite de la Réserve de la Prée accompagnés d'un guide de l'Association Nature du Nogentais, une présentation des matériels utilisés au quotidien pour la surveillance de l'environnement par un technicien chimiste de la centrale et une initiation aux grands principes de la pêche par l'Association Agréée de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique (AAPPMA) de Nogent-sur-Seine.



La centrale EDF fête la nature !

Les 18 et 21 mai 2016

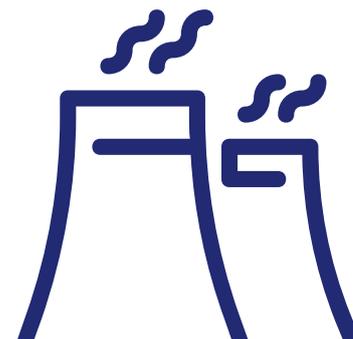
La centrale nucléaire de Nogent-sur-Seine vous propose des animations ludiques et gratuites sur la biodiversité accompagnées de visites à la Réserve de la Prée en partenariat avec l'Association Nature du Nogentais.
Inscriptions avant le 17 mai à cip-nogent@edf.fr ou au 03 25 25 65 65



EN 2016

4 800
PERSONNES

accueillies au CIP





BERGES SAINES

La centrale s'est associée au Neptune Club Nogentais et à la commune de Nogent-sur-Seine pour participer à « Berges Saines » le samedi 4 juin 2016. Durant la matinée, une trentaine de plongeurs et marcheurs bénévoles se sont réunis pour ramasser et trier les déchets laissés dans et en bord de Seine.

En partenariat avec Veolia, la centrale a mis à disposition des bennes de tri des déchets pour permettre de trier et valoriser les 15m³ de déchets récoltés.

Conférences « Grand Format »

En 2016, la centrale de Nogent-sur-Seine a lancé le principe de conférences appelées « Grand Format ». 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.

En 2016, deux conférences ont eu lieu en juin et octobre sur les thèmes : « Comment faire face à l'urgence climatique ? » par Claude Jeandron, président de l'association « Sauvons le climat » et « Smart Grids, les systèmes électriques deviendraient-ils intelligents ? » par Emmanuel del Sordo, Christophe Viennot et Benoît Sejournd de l'entreprise ENEDIS.



➤ Conférence grand format

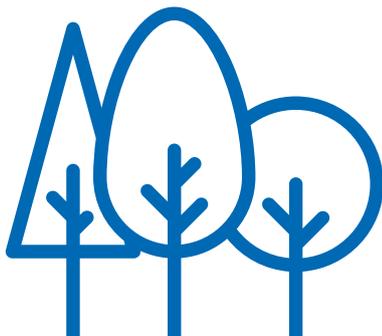


➤ Journées de l'Industrie Electrique

JOURNÉES DE L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE D'EDF

A l'occasion de la 6^{ème} édition des Journées de l'Industrie électrique d'EDF, la centrale a ouvert ses portes au public les 1er et 2 octobre 2016. Après avoir suivi une conférence, les 417 visiteurs ont pu découvrir la salle des machines de l'unité de production n°1 et le simulateur de conduite, réplique exacte de la salle de commande.

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. Trente-deux personnes ont bénéficié de cette visite inédite.





EDF SA
22-30, avenue de Wagram
75382 PARIS CEDEX 08 – France
Capital de 1 443 677 137 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