



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION

de Nogent-sur-Seine

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Jeudi 12 mai 2022



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION

de Nogent-sur-Seine

Ordre du jour

- EDF : bilan 2021 et perspectives 2022
- ASN : bilan 2021 et perspectives 2022
- CLI : bilan 2021 et perspectives 2022



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Electricité de France – CNPE de Nogent-sur-Seine : bilan 2021 et perspectives 2022

Présenté par Olivier GARRIGUES
Directeur du CNPE de Nogent-sur-Seine



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Autorité de Sûreté Nucléaire : bilan 2021 et perspectives 2022

Présenté par Mathieu RIQUART

Chef de division – Division de Châlons-en-Champagne



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

CLI : bilan 2021 et perspectives 2022

- Cellule de veille de la CLI : bilan 2021
 - Rapport moral et financier 2021
- Budget prévisionnel 2022 et actions programmées



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Cellule de veille de la Commission Locale d'Information : bilan 2021

**Présenté par Robert DUPONT
Adjoint au Maire de La Saulsotte
Membre de la cellule de veille**



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Réunions mensuelles de la cellule de veille de la CLI

La cellule de veille s'est réunie à 12 reprises en 2021.

Elle est l'instance qui :

- Prépare les actions de la CLI (assemblées générales, réunions publiques, voyages d'études, etc)
- Echange avec l'exploitant sur la vie de la centrale (fonctionnement, travaux et interventions d'importance, retour sur les rapports d'activités hebdomadaires et les incidents sur site)

Merci à nos membres pour leur implication



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Activités des membres de la cellule de veille

Les membres de la cellule participent à de nombreuses instances liées à la question du nucléaire, notamment :

- Participation aux travaux et aux colloques de l'ANCCLI (33^{ème} conférence des CLI)
- Participation aux travaux du CA de l'ANDRA
- Participation à différentes instances, groupes de travail (HCTISN, groupes de travail du CODIRPA, GT Culture du risque; congrès de l'ACFAS, projet CIGEO, etc)
- Projet OPEN RADIATION



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Commission Locale d'Information : rapport moral 2021

Présenté par Estelle BOMBERGER-RIVOT



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Principales actions de l'année 2021

Assemblée générale du 15 février 2021 :

- Bilans EDF et ASN 2020, suivi des perspectives pour l'année 2021
- Retour sur l'histoire des CLI, leur rôle et leur mission d'information et de veille, à destination de la population
- Présentation de l'ANCCLI, par Yves LHEUREUX, son directeur



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Principales actions de l'année 2021

Réunion publique du 5 juillet 2021 : Vivre à proximité d'une centrale nucléaire

- Les Plans de Prévention et de Mise en Sûreté et les établissements accueillant du jeune public
- Les bons réflexes à avoir (focus sur les comprimés d'iode)
- Le Plan Communal de sauvegarde et le rôle du Maire

Une soixantaine de personnes étaient présentes à cette réunion.



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Commission Locale d'Information : rapport financier 2021

**Présenté par Joël AUDIGE,
membre de la cellule de veille**



Dépenses 2021 : une année encore marquée par la COVID-19

Actions	Dépenses
Organisation AG et RP 2021	7 780,00€
Frais de personnel	5 670,00€
Dépenses de communication	1 280,00€
Frais de missions et de représentations	830,00€
Frais divers (adhésions, site internet)	1 860,00€
Total général	17 390,00€



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Recettes 2021

Institutions	Recettes
Conseil Départemental de l'Aube	50 000,00€
Autorité de Sureté Nucléaire	9 000,00€
Total général	59 000,00€



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Projets et actions 2022

**Présentés par Estelle BOMBERGER-RIVOT,
Vice-présidente de la CLI,
ainsi que Pierre FERU et Dominique DOLISY,
membres de la cellule de veille**



Projets 2022

- Cycle de visite au CNPE de Nogent-sur-Seine (mars 2022 : fonctionnement, sécurité, tournée environnementale)
- Réalisation d'analyses environnementales terrestres et aquatiques par l'ACRO
- Voyages d'études des 29 et 30 juin 2022 : le cycle de traitement des déchets nucléaires : Bure, Soulaines-Dhuys et Morvilliers



Projets 2022

Retour sur le cycle de visite au CNPE de Nogent-sur-Seine effectué en mars 2022, suite à un large renouvellement des membres de la cellule de veille

- Fonctionnement du CNPE
- Focus sur la sécurité et la sûreté nucléaire
- Tournée environnementale



Projets 2022

Réalisation d'une série d'études environnementales – rejets liquides et atmosphériques, en amont et en aval du site, par l'ACRO

Objectifs :

- obtenir un état de la radioactivité autour du site du CNPE
- Mettre en place une série d'échanges avec des spécialistes (ASN, IRSN, etc.) pour expliciter les données et mieux en mesurer la portée



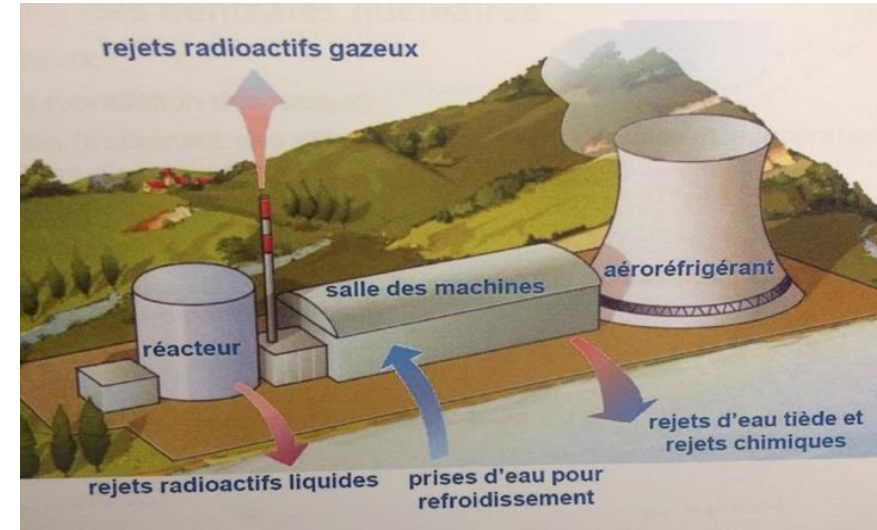
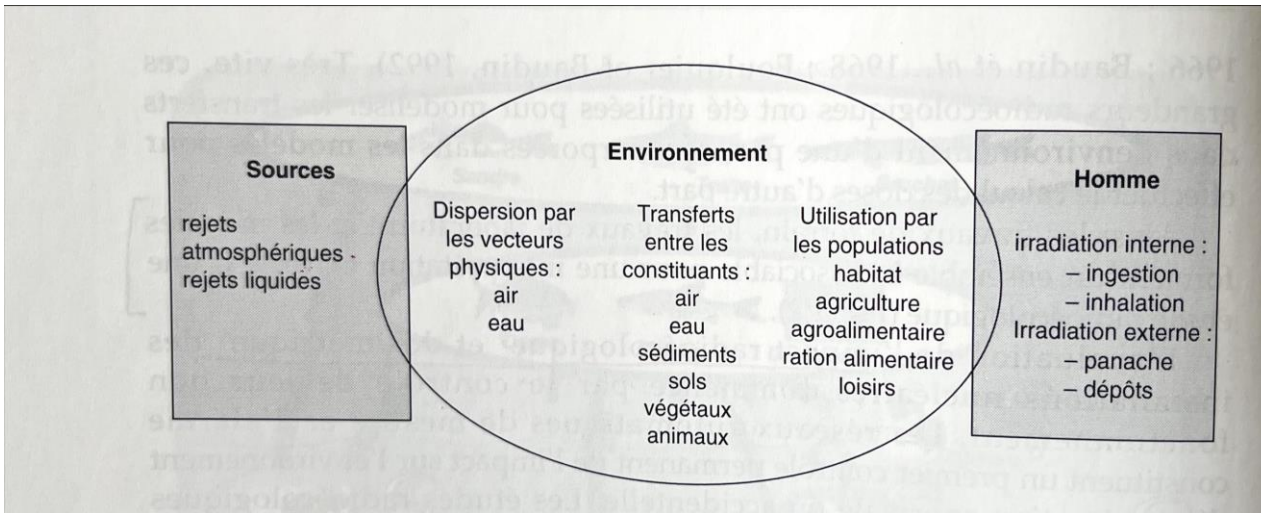
Projet d'études environnementales de la Cli

Genèse en bref : un projet qui a eu le temps de bien murir

Un projet porté par la *cellule de veille* depuis 2019 ; un cahier des charges septembre 2021, une fiche récapitulative novembre 2021. Une proposition ACRO (*Association pour le contrôle de la radioactivité dans l'ouest*) octobre 2021 présentée en novembre en *cellule de veille* puis en décembre par l'ACRO elle-même avec discussions.

De quoi s'agit-il et pourquoi c'est important pour nous? En 3 points :

- 1-Schéma rejets environnement
- 2-Exposé des motifs
- 3-Le projet selon le cahier des charges et la proposition reçue :
aperçu à partir de photos et carte



1-Schéma rejets environnement

Eléments rejetés dans l'environnement	
Produits de fission	krypton 85 iode 131 césium 137 strontium 90
Produits d'activation	cobalts 58 et 60 argent 110m nickel 63 carbone 14 tritium uranium plutonium 239 americium 141
Rayonnements	alpha, bêta gamma neutrons
Substances chimiques non radioactives	zinc cuivre manganèse nickel sodium chlorures sulfates composés azotés chlore libre
Colonies bactériennes	Legionella sp. Notamment L. pneumophila amibes : Naegleria fowleri, Acanthamoeba sp
Vapeur d'eau	environ 25x10 puissance 6 m cube/an à puissance nominale pour un réacteur REP de 1300 Mwe
Pollution thermique	potentiellement préjudiciable à la faune aquatique
Composés halogénés essentiellement chlorés	composés organiques adsorbables halogénés ou AOX, trihalométhanes ou THM suite traitements biocides circuits de refroidissement

Sources

- Les domaines de la radioécologie -Les installations nucléaires et l'environnement- 1998 IPSN (IRSN)
- Les rejets issus des centrales (par ex. extrait du *diaporama* de l'ASN, Lyon, 7 décembre 2012)
- Ouvrage collectif sur la qualité radiologique de l'environnement coordonné par l'ANCCLI -2014 EDP sciences.



Projet d'études environnementales de la Cli 2-Exposé des motifs

Objectifs

Monter en compétence (= une expertise citoyenne- ANCCLI) : Mieux connaître notre environnement technologique et écologique ; Partager nos connaissances pour transmettre des clés de compréhension à la population

De quoi s'agit-il?

- Prendre la place du travail de l'exploitant et de l'IRSN ? **NON!**
Ils font leurs propres relevés : *écosystème terrestre, air ambiant, eaux de surface et souterraines* : résultats qui se trouvent sur le site www.mesure-radioactivite.fr appelé « réseau national de mesure de la radioactivité de l'environnement »
- Concourir à la co-construction d'une activité indépendante, cadrée dans les règles de l'art, simple, pédagogique et appropriable localement? **OUI !**



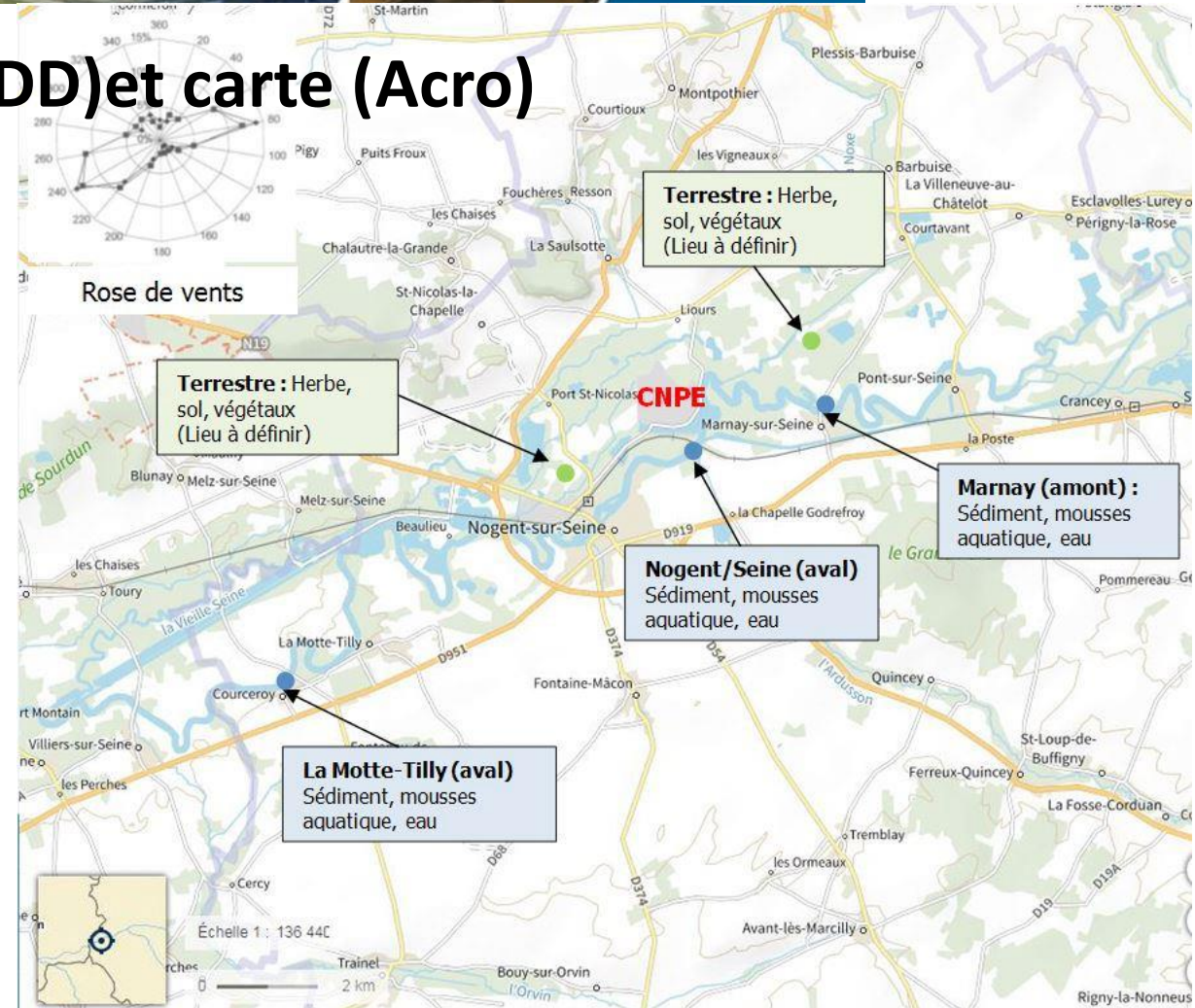
3- Le projet : aperçu à partir de photos (DD) et carte (Acro)



Campagne de prélèvements :

Milieus terrestres et aquatiques

Sites de prélèvements retenus : *voir carte*





3- Le projet concrètement

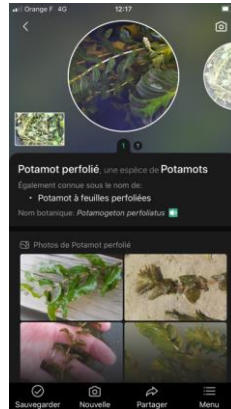
Analyses des végétaux, sols et sédiments (14 échantillons) et des eaux (5) : Activités du laboratoire



Interprétation des résultats et rapport

Possibilités de suivi et de se co-construire un tableau de bord comme pour la Cli des Monts d'Arrée

Options intéressantes : Analyses des eaux de consommation (une dizaine de communes) ; Dosage tritium et carbone-14 dans les sols et sédiments (analyses sous-traitées) ; Transmission données au RNM



CLI : Au lancement du projet : une visite préliminaire sur place avec l'équipe de travail et des volontaires de la CLI



Projets 2022

Voyage d'études sur le cycle de traitement des déchets nucléaires les 29 et 30 juin

Projet : visiter trois sites :

- Site CIGEO à Bure (déchets de moyenne à haute activités, à vie longue)
- Site CSA (Centre de Stockage de l'Aube) à Soullaines-Dhuys (déchets de faible à moyenne activité, à vie courte)
- Site CIREs à Morvilliers (déchets à très faible activité)



Projets 2022

Objectifs du voyage d'études :

- Permettre aux participants d'acquérir une vision d'ensemble du cycle de traitement des déchets nucléaires, en fonction de leurs caractéristiques
- Effectuer une restitution synthétique et didactique à la Commission Locale d'Information, lors d'une prochaine réunion



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Budget prévisionnel 2022

**Présenté par Joël AUDIGE,
membre de la cellule de veille**



Dépenses prévisionnelles 2022

Actions	Dépenses
Communication	11 000,00€
Fonctionnement	13 000,00€
Information du public	13 000,00€
Voyage d'études 2022	6 000,00€
Analyses environnementales	20 000,00€
Total général	63 000,00€



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Recettes prévisionnelles 2022

Institutions	Montants
Conseil Départemental de l'Aube	50 000,00€
Autorité de Sureté Nucléaire	9 000,00€
Ville de Nogent-sur-Seine	4 000,00€
Total	63 000,00€



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION
de Nogent-sur-Seine

Merci pour votre attention

cli-nogentsurseine.fr



COMMISSION LOCALE
D'INFORMATION

de Nogent-sur-Seine