

COMMISSION LOCALE D'INFORMATION (CLI)
AUPRES DE LA CENTRALE NUCLEAIRE DE CATTENOM

RAPPORT D'ACTIVITE POUR L'ANNEE 2024

Selon la loi du 13 juin 2006 relative à la transparence et à la sécurité en matière nucléaire, la Commission Locale d'Information (CLI) auprès du Centre Nucléaire de Production d'Electricité (CNPE) de Cattenom est chargée d'une mission générale de suivi, d'information et de concertation en matière de sûreté nucléaire, de radioprotection et d'impact des activités nucléaires sur les personnes et l'environnement pour ce qui concerne les installations du site.

L'activité de la CLI de Cattenom en 2024 est présentée selon les axes suivants :

1. Les réunions de la CLI de Cattenom
 - a) Réunion du 19 avril 2024
 - b) Réunion publique du 7 novembre 2024
2. Le suivi des activités du Centre Nucléaire de Production d'Electricité (CNPE) de Cattenom
 - a) Evénements (classés ou non sur l'échelle INES) survenus au CNPE déclarés par l'exploitant
 - b) Participation des membres de la CLI aux inspections du CNPE organisées par l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN)
3. L'information du public
 - a) Lettre d'information semestrielle
 - b) Page dédiée à la CLI sur le site internet du Département de la Moselle
4. Autres activités
 - a) Démarche liée aux réexamens de sûreté des réacteurs de 1300 MWe
 - b) Webinaire « inventaire » de l'ANDRA
 - c) Club des chargés de mission des CLI
 - d) Journée nationale de la résilience
 - e) Webinaire sur le thème des tempêtes
 - f) Webinaire sur les contrefaçons, falsifications et suspicions de fraude
 - g) Prélèvements CRIIRAD
 - h) Etude Verian
 - i) Campagne de distribution de comprimés d'iode
 - j) Participation à la Conférence nationale des CLI organisée par l'ASN et l'ANCCLI
 - k) Participation aux réunions du bureau, au Conseil d'administration et à l'Assemblée générale de l'ANCCLI

1. Les réunions de la CLI

Mme Rachel ZIROVNIK, Vice-Présidente de la CLI de Cattenom, a présidé les deux réunions de l'année 2024, qui se sont tenues respectivement le 19 avril et le 7 novembre.

a. Réunion du 19 avril 2024

Lors de cette réunion a tout d'abord été présenté le bilan annuel 2023 du CNPE de Cattenom par l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN), et EDF, avant que ne soit présentée par EDF la campagne d'arrêt pour maintenance de 2024 et la gestion du phénomène de corrosion sous contrainte.

Puis l'ASN a explicité sa décision du 19 décembre 2023 concernant les travaux reportés lors du 3^e réexamen périodique du réacteur 4, et a donné des informations sur la concertation liée aux 4^e réexamens périodiques des réacteurs de 1300 MWe, conjointement avec la Vice-Présidente de la CLI.

Enfin, en points divers, ont été évoqués la campagne de distribution d'iode à venir, les projets de la CLI dans le cadre de la journée de la résilience ainsi que l'action de prélèvements dans l'environnement prévue pour l'été 2024.

Les membres de la CLI de Cattenom ont par ailleurs approuvé le rapport d'activité et le rapport d'exécution financière pour l'année 2023.

b. Réunion publique du 7 novembre 2024

Au cours de la réunion du 7 novembre, ouverte au public, organisée au Département de la Moselle à Metz, le CNPE de Cattenom a présenté, en lien avec l'Autorité de sûreté nucléaire, le bilan de la visite décennale n°3 du réacteur n°4 et un retour d'expériences de l'ensemble des 3^e visites décennales, ainsi qu'un événement significatif sûreté de niveau 1, relatif à la détection tardive de l'indisponibilité d'un capteur mesurant la pression de la turbine de l'unité de production n°3 (déclaration le 12 juillet 2024).

Le CNPE de Cattenom a présenté son programme de maintenance 2025, un point d'information sur la source d'eau ultime du CNPE, ainsi que son dispositif d'accueil des jeunes de la centrale.

La Préfecture de la Moselle est revenue sur les objectifs et le déroulé de la campagne de distribution préventive de comprimés d'iode.

La CRIIRAD (Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité) a présenté le résultat de ses prélèvements dans l'environnement effectués aux alentours de la centrale le 1^{er} juillet 2024.

Les membres de la CLI de Cattenom ont par ailleurs approuvé le programme d'activité et le budget pour l'année 2025.

Cette réunion ouverte au public a attiré 9 personnes extérieures à la CLI.

2. Le suivi des activités du CNPE de Cattenom

Le suivi des activités du CNPE de Cattenom est assuré sur la base des informations et des documents communiqués au secrétariat de la CLI par l'exploitant (EDF) et par l'ASN.

a. Evénements (classés ou non sur l'échelle INES) survenus au CNPE et déclarés par l'exploitant

La CLI est directement informée par l'exploitant de tous les événements qu'il déclare à l'ASN.

En 2024, la centrale a déclaré 39 événements significatifs sûreté (ESS) de niveau 0 sur l'échelle INES qui compte 7 échelons, et 2 événements de niveau 1, soit un total de 41 ESS. Par ailleurs, EDF a déclaré au niveau national des événements sûreté dits « génériques », c'est-à-dire qui concernent plusieurs centrales nucléaires françaises dont Cattenom : 1 événement générique de niveau 1 et 2 événements génériques de niveau 0 ont ainsi été déclarés en 2024 concernant Cattenom. Les événements génériques ne sont pas présentés lors des réunions de la CLI.

En outre, la centrale a déclaré 4 événements significatifs de radioprotection de niveau 0, 3 événements significatifs pour l'environnement et 1 événement significatif transport.

Les informations au sujet des événements sûreté sont systématiquement diffusées aux membres de la CLI dès le niveau 1 sur l'échelle INES. Elles sont ensuite mises en ligne sur la page de la CLI de Cattenom du site du Département, en français et en allemand.

b. Participation des membres de la CLI aux inspections du CNPE organisées par l'ASN

Chaque année, l'ASN propose aux membres de la CLI de participer en tant qu'observateurs aux inspections organisées sur le site de Cattenom.

Mme Isabelle CORNETTE, élue de la Communauté de Communes de l'Arc mosellan, a participé à une inspection le 26 mars, qui portait sur le sujet des déchets.

3. L'information du public

a. Lettre d'information annuelle

Depuis 2012, la Lettre de la CLI paraît semestriellement, afin de répondre à la demande d'information des populations environnantes. L'ASN finance la réalisation et la diffusion de la Lettre de la CLI de Cattenom depuis sa création en 2008.

Le Département de la Moselle a poursuivi sa diffusion papier de la Lettre aux communes et aux EPCI du PPI élargi à 20 km, ce qui permet de maintenir le budget à l'équilibre. Les coûts de réalisation et de diffusion des deux Lettres se sont élevés à 13 750 € en 2024.

Le Comité de rédaction de la Lettre de la CLI n°29 s'est réuni le 19 avril 2024.

La Lettre de la CLI n°29 comporte en première page un éditorial sur le sujet de la concertation sur les conditions de la poursuite d'exploitation des réacteurs de 1300 MWe, et un article sur le bilan 2023.

En pages 2 et 3 sont évoqués les arrêts programmés de l'année ainsi que la concertation du public dans le cadre des réexamens de sûreté des réacteurs de 1300 MWe (en écho à l'édito). La rubrique « le chiffre » évoque le nombre d'échanges de courrier entre les parties prenantes de ces réexamens de sûreté (EDF, ASN et Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, IRSN).

Enfin, en dernière page, les lecteurs ont pu découvrir un article annonçant la campagne d'iode prévue à l'automne 2024 ainsi qu'un encart sur les contrôles mis en place dans le cadre du suivi du phénomène de corrosion sous contrainte.

Le Comité de rédaction de la Lettre de la CLI n°30 s'est tenu le 7 novembre 2024.

La Lettre de la CLI n°30 contient un éditorial en Une sur la journée de la résilience ainsi qu'un article sur la campagne préventive de distribution de comprimés d'iode. En pages 2 et 3 figurent un article sur les prélèvements dans l'environnement effectués par la CRIIRAD, un autre article et une rubrique « le chiffre » sur la 3^e visite décennale de la tranche 4. Enfin la page 4 évoque le dispositif d'accueil des jeunes à la centrale et l'événement de niveau 1 déclaré le 12 juillet 2024.

La Lettre d'information de la CLI n°29 a été diffusée au cours de la semaine du 24 au 28 juin 2024 tandis que le numéro 30 lors de la semaine allant du 10 au 14 mars 2025, en version papier aux membres de la CLI, aux mairies et EPCI du périmètre PPI de 20 km, pour mise à disposition du public. Une diffusion électronique a par ailleurs été assurée via la page internet de la CLI.

b. Page dédiée à la CLI sur le site internet du Département de la Moselle

La page dédiée à la CLI de Cattenom sur le site internet du Département de la Moselle a été activée en octobre 2011.

Cette page présente le fonctionnement, les missions et les moyens d'action de la CLI. La composition des membres de la CLI y est également disponible.

Il est rappelé que la Lettre de la CLI a pour objectifs de répondre aux questionnements des populations avoisinant la centrale, de présenter une information compréhensible et indépendante et de diffuser les bonnes pratiques en cas d'incident. Les Lettres de la CLI sont consultables et téléchargeables en format électronique en français et en allemand sur la page CLI du site internet du Département de la Moselle.

En fonction des actualités, la page communique sur les sujets concernant le grand public, notamment la campagne de comprimés d'iode, ou bien la prolongation de la durée de vie des réacteurs de 1300 MWe au-delà de 40 ans.

Depuis 2013, une rubrique « point sûreté » liste désormais les événements intervenus au CNPE à partir du niveau 1 de l'échelle INES.

4. Autres activités

a) Démarche liée aux réexamens de sûreté des réacteurs de 1300 MWe

Le Haut Comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire (HCTISN) a débuté l'année 2024 avec un webinaire, organisé le 24 janvier, portant sur la démarche de concertation au sujet du 4^e réexamen périodique des réacteurs nucléaires de 1300 MWe en France.

Le webinaire visait à présenter les grands axes de la politique énergétique et les raisons qui ont conduit EDF à décider d'engager une poursuite de fonctionnement de ses réacteurs. M. Roger SPAUTZ (Greenpeace Luxembourg) y a participé.

Les 4 réacteurs de la centrale de Cattenom étant concernés, une réunion publique a été organisée le 14 mai 2024, en présence notamment du Maire de Cattenom qui a mis la salle du Casino de Cattenom à disposition. Cet évènement a permis de présenter les grands enjeux de la poursuite du fonctionnement des réacteurs du CNPE de Cattenom.

Sont intervenus les experts français de l'énergie nucléaire (EDF, Autorité de sûreté nucléaire, Institut de radioprotection et de sûreté nucléaire), ainsi que des représentants institutionnels et associatifs du Grand-Duché du Luxembourg et de Rhénanie-Palatinat, plutôt positionnés en défaveur de la production électrique liée au nucléaire.

Puis 1h de débat avec le public a permis d'éclairer certains questionnements et de recueillir l'avis des habitants du territoire. Des questions ont été posées sur des thématiques très variées, allant de la nature des travaux, la gestion de la sécheresse, des déchets nucléaires, mais aussi de la cybersécurité des systèmes de la centrale, et de la sécurité des travailleurs.

La Vice-Présidente du Département et de la CLI, Rachel Zirovnik, a introduit et conclu la réunion. 125 personnes avaient fait le déplacement. Ces échanges nourriront la concertation nationale (<https://concertation.suretenucleaire.fr/>).

b) Webinaire « inventaire » de l'ANDRA

Le 2 février s'est tenu un webinaire de présentation de l'inventaire national de l'ANDRA (Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs). L'inventaire national est une vision exhaustive des quantités de matières et déchets radioactifs. Il est réalisé tous les ans par l'ANDRA en collaboration avec les producteurs de matières et déchets radioactifs.

Deux membres de la CLI y ont participé : M. Daniel TROUILLOT (CFE-CGC) et Mme Catherine LAPOIRIE (Communauté de communes Rives de Moselle).

c) Club des chargés de mission des CLI

La secrétaire de la CLI de Cattenom a participé à la réunion du club des chargés de mission qui s'est déroulée le 15 février par visioconférence.

Plusieurs interventions ont permis une aide au fonctionnement de la CLI. L'ASN a évoqué les aspects administratifs (subvention aux CLI, conventionnement), ce qui a permis aux chargés de mission d'évoquer leurs problématiques internes, et de dialoguer avec l'ASN pour débloquer certains points.

Puis, un programme de formations destinées aux CLI a été présenté par ATRISC, cabinet intervenant auprès des CLI grâce à un financement de l'ANCCLI. L'ANDRA est ensuite

venue présenter ses activités, avant que le Ministère de l'Intérieur n'évoque l'édition 2024 de la journée de la résilience.

d) Journée nationale de la résilience

Le Ministère de l'Intérieur a accompagné les CLI tout au long de l'année 2024 pour coordonner les actions menées. Deux webinaires ont à ce titre été organisés les 9 février et 19 juillet.

La CLI de Cattenom a, à nouveau, participé à la journée nationale de la résilience (JNR), en organisant 3 formations sur son territoire :

- la première destinée aux élus départementaux, sur le risque nucléaire, le 1^{er} juillet, dispensée par le cabinet ATRISC; Rachel ZIROVNIK a pu livrer le témoignage de son voyage à Fukushima avec l'ANCCLI,
- la deuxième sous la forme d'un exercice de mise en application du plan particulier d'intervention de la commune de Cattenom en cas d'accident nucléaire, le 27 septembre. La Vice-Présidente de la CLI a participé comme observatrice, invitée par le Maire de Cattenom,
- et la troisième, destinée aux petites entreprises du territoire de Thionville, sur le risque nucléaire, le 30 septembre, dispensées par l'Institut des Risques Majeurs (IRMA).

Pour ces 3 actions, la CLI de Cattenom a obtenu la labellisation « Tous résilients face aux risques » 2024, dont l'objectif consiste à acculturer tous les citoyens aux risques qui les environnent, qu'ils soient naturels ou technologiques.

e) Webinaire sur le thème des tempêtes

Ce webinaire du 12 mars est revenu sur les tempêtes de novembre 2023. Les spécialistes d'EDF ont détaillé de quelle manière les centrales nucléaires, avec l'appui des équipes nationales d'EDF, se sont organisées et mobilisées pour être prêtes et faire face au passage de Ciaran.

M. Roger SPAUTZ (Greenpeace Luxembourg) et M. Patrice CUNY (Adjoint au Maire de Basse-Ham) y ont participé.

f) Webinaire sur les contrefaçons, falsifications et suspicions de fraude

Ce webinaire a été organisé le 7 juin par l'ANCCLI et le Haut-Comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire (HCTISN), en partenariat avec l'ASN et EDF. L'Autorité de Sûreté Nucléaire a présenté l'historique et la typologie des cas observés avant d'expliquer de quelle manière il est possible d'améliorer le contrôle. Puis EDF a expliqué la stratégie adoptée pour lutter contre ces faits, à travers la mise en place d'un projet de lutte contre la fraude.

Trois membres de la CLI de Cattenom y ont participé : Roger SPAUTZ (Greenpeace Luxembourg), Sandrine ALINI (CFDT) et Stéphane Vogel (FO).

g) Prélèvements CRIIRAD

Sur proposition de l'Autorité de sûreté nucléaire, qui en finance la réalisation, la CLI de Cattenom a débuté sa campagne de prélèvements en 2023 avec des mousses terrestres et des plantes aromatiques. Les résultats étaient en cohérence avec ceux issus des

prélèvements qu'EDF effectue tout au long de l'année : aucun radionucléide artificiel n'a été détecté dans les échantillons prélevés.

La CLI a poursuivi ses recherches cette année en recueillant cette fois des plantes aquatiques, des œufs et du lait aux alentours de la centrale de Cattenom.

La CRIIRAD (Commission de recherche et d'information indépendantes sur la radioactivité), laboratoire indépendant, a été missionnée par la CLI pour mener à bien cette mission.

Les prélèvements ont été effectués le 1^{er} juillet sur l'exploitation Brandebourg à Cattenom pour le lait, à la ferme Schneider de Fixem pour les œufs et dans les cours d'eau de Cattenom et Malling pour les plantes aquatiques.

Les endroits ont été choisis après avoir étudié la rose des vents et la dilution des rejets liquides dans la Moselle, afin de procéder à une analyse la plus complète possible.

Les résultats ont été présentés lors de la réunion de la CLI du 7 novembre 2024.

h) Etude Verian

Dans le cadre d'une étude qualitative menée par l'Autorité de Sûreté Nucléaire et l'Association nationale des CLI (ANCCLI) sur les besoins en information des riverains d'installations nucléaires, une réunion citoyenne a été organisée le 10 juillet dans une maison de quartier à Thionville (5 personnes y ont participé).

L'enjeu était de comprendre comment s'informent les citoyens d'une maison de quartier locale (en termes de pratiques et de représentations : quels canaux utilisés ? quels médias consultés ? quel(s) acteur(s) de référence et/ou de confiance ? besoin/manque d'informations ? ...), dans un contexte où l'on note une baisse du nombre de riverains estimant être bien informés.

En amenant le sujet du nucléaire aux habitants fréquentant régulièrement la maison de quartier, il a été possible d'apprendre que si les riverains se sentent peu informés, ils manifestent peu d'intérêt pour l'être davantage, et cela ne crée pas de frustration pour eux. Parmi les explications, l'on note une mise à distance du risque afin d'éviter l'angoisse, le fait que l'industrie nucléaire et son organisation soient jugées trop complexes et également un climat de défiance envers cette industrie et les décideurs nationaux.

Il a également été constaté que les CLI ont des difficultés à faire passer l'information envers les citoyens. La circulation de l'information doit se faire via des messages simples et répétés régulièrement dans le temps. Par ailleurs, les riverains apprécieraient une information personnalisée (réunions publiques, rencontres pour vulgariser le propos).

i) Campagne de distribution de comprimés d'iode

La campagne de distribution d'iode 2024 s'est déroulée à l'automne, centrée sur le renouvellement des comprimés d'iode par la population, dans le périmètre 0-10 km autour de la centrale et sur la sensibilisation au risque nucléaire.

La journée de la résilience a notamment été l'occasion d'évoquer la question de l'iode, ce qu'a fait la CLI à travers trois formations décrites au point d).

La Vice-Présidente de la CLI et le Maire de Cattenom notamment ont participé à la réunion à destination des élus organisée le 11 septembre. La CLI de Cattenom a ensuite relayé l'information dès le 18 septembre.

j) Participation à la Conférence nationale des CLI organisée par l'ASN et l'ANCCLI

La 36^e conférence des CLI, organisée par l'ASN et l'ANCCLI, s'est tenue le 8 octobre à Paris, en présence notamment de la Vice-Présidente de la CLI de Cattenom.

Après un bilan dressé sur la concertation des réexamens périodiques des réacteurs de 1300 MWe, et un point d'étape sur la campagne de distribution préventive de comprimés d'iode, deux tables rondes ont été organisées :

- Nucléaire et territoire : comment susciter l'engagement ?
- Expertise et décision : quels leviers pour associer les parties prenantes ?

La conférence est disponible en replay via ce lien : [Archives vidéos - 09/01/2025 - ASN](#)

k) Participation aux réunions du bureau, au Conseil d'administration et à l'Assemblée générale de l'ANCCLI

Mme Rachel ZIROVNIK, Vice-Présidente de la CLI de Cattenom, en sa qualité de Trésorière adjointe de l'ANCCLI, a participé aux Conseils d'Administration du 12 février et du 7 octobre.

Elle a également participé à une mission d'études à Fukushima en avril, organisé par l'ANCCLI. Le groupe a effectué de nombreuses visites, parmi lesquelles celle de la centrale nucléaire de Fukushima, l'autorité de sûreté nucléaire japonaise, le centre d'archives du démantèlement, le site d'entreposage des terres, la salle de contrôle de radioactivité de la ville de Kawauchi, ainsi que des endroits commémoratifs de la catastrophe.