

Centrale de Cattenom

Etude de perception des
riverains et frontaliers 2025



Méthodologie des études IPSOS / BVA

Baromètre des riverains de la zone PPI

- Enquête réalisée à proximité de chaque CNPE depuis 10 ans sur le territoire PPI 0-20 km.
- Pour le CNPE de Cattenom, la dernière enquête a été réalisée en août-septembre 2025 par téléphone auprès de **150 personnes**.
- Sont exclus du périmètre de l'enquête : les personnes (ou les membres du foyer) travaillant au CNPE et les personnes qui ne connaissent pas la présence du site à proximité de chez elles.

→ **Objectif : suivre la perception des riverains dans la durée.**

Etude auprès de riverains luxembourgeois

- **Une première en 2025** pour les sites de Cattenom, Chooz (dans les Ardennes) et Gravelines (dans le Nord).
- Enquête qualitative réalisée en octobre 2025 sous forme de débat en **visioconférence pendant une durée de 2h**.
- Basée sur **la qualité de vie et les préoccupations des riverains luxembourgeois** (pas uniquement sur la présence du CNPE).
- Pour Cattenom : **2 groupes de 8 personnes** (de 18 à 44 ans puis de 45 à 65 ans) issus de plusieurs villes sur tout le Luxembourg.

→ **Objectifs : obtenir une tendance de perception des riverains sur la centrale, leurs attentes et un premier avis sur la poursuite d'exploitation.**





Baromètre riverains 2025





Une confiance historique accordée dans l'exploitation du site



Exploitation du site et confiance

90% ont une bonne opinion d'EDF.

82% font confiance à EDF pour assurer la sûreté du site.

77% se sentent en sécurité en habitant près du CNPE.

87% nous font confiance pour gérer un accident qui se produirait sur le CNPE.

Pour donner des informations sur le site, ce sont les salariés en qui les riverains font le plus confiance à **84%**.





Evolution positive des préoccupations des riverains sur les *sujets environnementaux*



Environnement et biodiversité

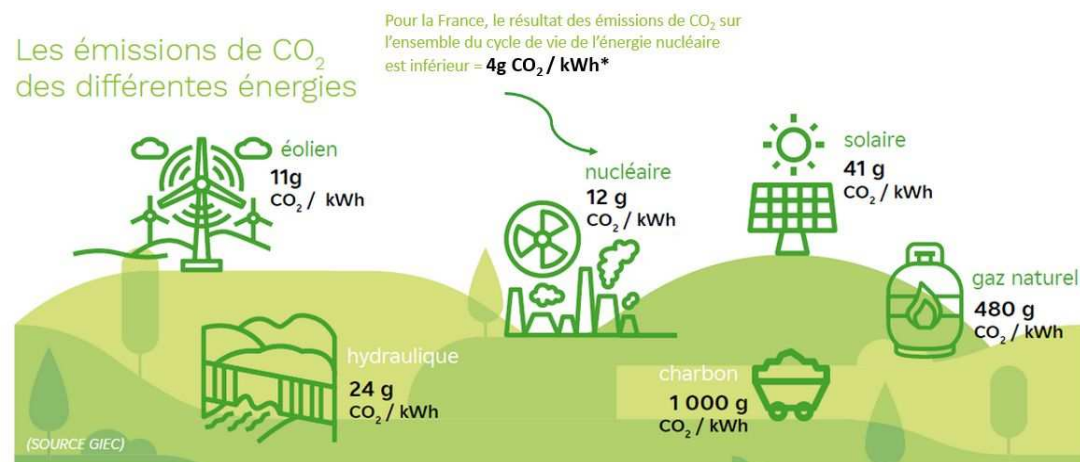
Encore **34%** des riverains pensent que la production des centrales nucléaire émet du CO₂.

Seuls **43%** estiment que la centrale n'a pas d'impact sur l'environnement.

Sujets de préoccupation : faune et flore, poissons, températures de l'eau, quantité d'eau disponible.

82% font confiance à EDF pour limiter l'impact des activités du site sur l'environnement.

71% pensent qu'EDF prend en compte les effets du changement climatique dans le cadre de la poursuite d'exploitation au-delà de 40 ans.





Une communication sur *la sûreté, les risques et la protection des riverains en cas d'accident* à renforcer



Situation accidentelle et perception du risque

Même s'ils se sentent en sécurité, **54%** estiment que la présence d'un CNPE sur le territoire génère des risques.

La centrale est bien protégée contre :

- Risque d'intrusion : **72%**
- Risque d'attentat : **66%**
- Effets du changement climatique : **70%**

Seuls **30%** se sentent bien informés sur les risques et ce qu'ils doivent faire en cas d'accident (faible connaissance des dispositifs d'alerte et de protection des populations) mais **80%** ont eu connaissance des campagnes de distribution d'iode.

alerte nucléaire
je sais quoi faire !

Vous habitez dans
un rayon de 20 km
autour d'une centrale
nucléaire

J'ANTICIPE
et je vais retirer
mes comprimés d'iode

IODURE DE POTASSIUM 65 mg
Pharmacie Centrale des Armées
comprimés blancs
4 mg d'iodure de potassium par comprimé blanc



Un soutien local confirmé en faveur de la *poursuite d'exploitation*



Avenir du site

82% estiment que la centrale a un impact positif sur l'emploi et sur l'économie.

76% sont favorables à la poursuite du fonctionnement des centrales nucléaires.

66% sont favorables à la construction de nouveaux réacteurs nucléaires en France, **60%** sont favorables à la construction d'un EPR à Cattenom.

81% font confiance à EDF pour prendre les bonnes décisions sur l'avenir du site.





Enquête luxembourgeoise 2025





Une absence d'impact significatif dans le quotidien des luxembourgeois et une perception des risques relativisée

- **La centrale quasi-jamais citée spontanément** par les riverains lorsque leurs préoccupations vis-à-vis du territoire sont abordées.
- Quel que soit leur territoire d'habitation, **les riverains n'ont pas exprimé d'impacts de l'existence de la centrale sur leur quotidien**, leurs routines ou leurs choix de vie.
- La présence visuelle est avérée mais ne semble **pas être une préoccupation majeure** : « *elle fait partie du paysage* ».
- Certains interrogés ont été agréablement surpris par leur **visite de la centrale et de ses alentours**, ce qui a participé à dédramatiser et rassurer sur la présence de la centrale sur le territoire.



« Je fais même de la pêche dans l'étang de Cattenom, donc je n'ai pas peur d'être irradié ou d'avoir des radiations, pas du tout. Je pense que beaucoup de gens sont mal informés » (Cattenom, 18 - 44 ans)

« C'est vraiment impressionnant, on peut se promener à côté des tours, ce n'est rien de positif ou négatif, c'est vraiment impressionnant » (Cattenom, 18 - 44 ans)

« J'ai fait le tour à Cattenom et c'est très beau » (Cattenom, 45-65 ans)

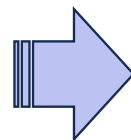
« Je passe à côté de la centrale, je fais des photos, ça ne fait rien, on n'y pense pas au quotidien » ; Je peux vous envoyer une photo où c'est très joli, j'ai fait le tour à vélo », « Il y a un parc autour » (Cattenom, 45-65 ans)



Une confiance contrastée parmi les luxembourgeois interrogés, en fonction du niveau de connaissances

3 types de profils émergent des discussions :

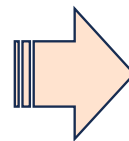
- **Les confiants informés** : ont une connaissance plus technique, valorisent les avantages du nucléaire pour le futur énergétique, rationalisent les risques, sont « ambassadeurs » du nucléaire.
- **Les confiants neutres** : ont une approche pragmatique (le nucléaire est vu comme une nécessité), ont confiance dans la gestion de l'exploitant et dans la communication des autorités, acceptent la présence de la centrale sans pour autant s'afficher « pro » nucléaire.
= majorité des interrogés.
- **Les méfiants vigilants ou distants** : sont sceptiques vis-à-vis du nucléaire même s'ils le considèrent comme un « mal nécessaire », ont une approche plus émotionnelle vis-à-vis de la présence de la centrale et la plupart semblent être mal informés.



« J'ai étudié la physique et je sais comment ça se passe à l'intérieur donc c'est sûr »
(Cattenom, 18 - 44 ans)



« Je vois des côtés positifs et négatifs et difficile de savoir si ça va dans l'une ou l'autre direction » (Cattenom, 18 - 44 ans)



« C'est vrai qu'avec un accident, le Luxembourg n'est pas loin » ; « Je suis étonnée, je pensais qu'elle était inactive et que les fumées étaient liées au fait que c'était naturel » (Cattenom, 18 - 44 ans)



L'énergie nucléaire : *une nécessité énergétique* pour tous mais des *sujets de préoccupations* et une *communication souhaitée plus forte*

- La grande majorité des interrogés reconnaît **l'énergie nucléaire comme utile et nécessaire**.
- **Le projet de prolongation de la centrale est accepté** par les riverains (soit par conviction, soit par défaut) face à la réalité énergétique mais cela entraîne de nombreuses questions sur les conditions de la prolongation.
- Les riverains luxembourgeois identifient peu les **bénéfices économiques** de la présence de la centrale pour leur territoire et attendent **plus de communication** quant à la poursuite d'exploitation (mais aussi sur la vie du site en général).
- Les sujets de préoccupation des luxembourgeois sont les mêmes que les français : **protection des centrales face au risque sécuritaire, enjeux environnementaux et climatiques**.



« Ma neutralité vient de dire 'comment faire tout électrique sans centrale nucléaire' et j'ai un doute sur les énergies renouvelables, on n'arrive pas à combler. Je n'arrive pas à voir comment avoir tout l'électricité qu'on a besoin aujourd'hui si on ferme les centrales » ;
« J'ai un petit doute sur les énergies renouvelables. Je ne pense pas qu'on n'arrive à combler ce besoin d'électricité si on ferme demain les centrales (Cattenom, 45-65 ans)

« L'énergie livrée par cette centrale, c'est toujours un avantage si c'est sécurisé ; ils doivent nous rassurer » (Cattenom, 18 - 44 ans)

« Dans les médias, on parlait fréquemment des problèmes, qu'elle était trop vieille, qu'il y avait des fissures, qu'il y avait pas mal de radioactivité qui sortait. Donc je pense que c'était plutôt à cause des médias et parce que je n'ai pas assez d'informations quant aux vrais risques » ;
« On a tellement d'infos de gauche à droite » (Cattenom, 18 - 44 ans)

« Ça serait bien que Cattenom communique sur les informations positives : combien d'énergie, quelles actions/retombées éventuelles et pas que sur les fissures ou autres » (Cattenom, 45-65 ans)



Une acceptation de la poursuite d'exploitation de la centrale conditionnée à la réassurance et à plus d'ouverture

Les 3 principaux registres d'attente :



Information et ouverture

Les riverains souhaitent qu'on leur donne les moyens de construire une opinion avisée de la centrale et de la poursuite d'exploitation par une communication plus directe et vulgarisée sur le quotidien de la centrale, ses enjeux et son fonctionnement.



« Avoir des infos sur la sécurité et le process sur la centrale, sur les actions envisagées avec la centrale : qu'ils expliquent ce qu'ils vont faire comme modification » (Cattenom, 45-65 ans)



Sûreté, maîtrise technique

Les riverains attendent d'être rassurés, par mode de preuve, sur la protection de la centrale nucléaire face à différents risques (terrorisme, adaptation au changement climatique...) et les travaux de modernisation pour rehausser le niveau de sûreté.



« La vieillesse si dans 20 ans, c'est toujours le même truc, il faut sécuriser et rénover » ; « Sécuriser pour moins de risques de fuite, minimiser le risque de fuite » ; « Prendre soin de la centrale pour éviter des accidents » (Cattenom, 18 - 44 ans)



Coordination des territoires

Les riverains attendent de mieux voir la coopération transfrontalière : coopération en cas d'incident, communication institutionnelle et augmentation du rôle central du bourgmestre de leur ville.



« Le gros pb est la communication on ne sait pas s'il y a de la communication entre les autorités françaises et luxembourgeoises » ; « Un apport de l'information par EDF, puis ça doit passer par les canaux officiels du Luxembourg : les responsables des cantons où on habite » (Cattenom, 45-65 ans)



2026 : des opportunités à ne pas manquer

- **Exercice national de crise en juin** : une occasion unique de valoriser la coopération transfrontalière.
 - Renfort de notre **relation avec les médias luxembourgeois et allemands** par des visites dédiées et interviews d'actualité : SWR, Saarbücker Zeitung, Luxemburger Wort, L'Essentiel, Virgule Luxembourg, etc...
 - Proposition de **3 visites thématiques de la CLI** en 2026 : réhaussement de sûreté et poursuite d'exploitation, protection des centrales nucléaires, environnement et gestion de l'eau.
- 
- La centrale célèbre ses **40 ans d'exploitation** et a **3 arrêts programmés pour maintenance** en 2026 : de nombreuses occasions de visites seront offertes au grand public de manière pro-active, y compris frontaliers.
 - Notre **espace d'accueil du public rénové** avec l'accueil de tout type de public chaque mercredi.
 - Travail de fond à engager avec les **mairies de proximité** pour mettre à disposition des infos utiles à disposition des riverains.



Des questions ?

