



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Énergie et de
l'Aménagement du territoire
Département de l'énergie



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Luxembourg, le 19 janvier 2022

Autorité de Sûreté Nucléaire

À l'attn. de M. Olivier Gupta
Directeur Général
15 rue Louis Lejeune
92120 Montrouge
France

n.réf.: 0029-E22

Concerne : Questions relatives à l'article paru le 16 décembre 2021 sur votre site

Monsieur le Directeur Général,

Dans une note d'information parue le 16 décembre dernier sur votre site internet, vous avez soulevé des problèmes sur des soudures des coudes de la tuyauterie raccordant le système d'injection de sécurité. Cinq réacteurs ont entretemps été mis à l'arrêt par EDF suite à cette problématique.

Apparemment, ce phénomène n'est pas attendu pour ce type d'acier et un travail d'expertise est en train d'être réalisé.

Le problème a été constaté d'abord sur les réacteurs de Civaux et Chooz (1450 MW) :

[Corrosion détectée sur le circuit RIS du réacteur 1 de la centrale de Civaux \(asn.fr\)](#)

Il faut aussi souligner qu'un problème analogue a été détecté sur le réacteur 1 de la centrale de Penly, en Seine-Maritime. Ce réacteur est du type 1300 MW qui correspond à celui de la centrale nucléaire de Cattenom.

D'après les informations parues dans la presse, EDF aurait engagé le réexamen de tous les contrôles qui avaient été faits dans le passé et ce pour tous les réacteurs du parc. Sur base de ce travail, l'ASN va proposer à EDF un programme de contrôle des réacteurs du parc nucléaire français.

Afin de pouvoir cerner l'impact de ces anomalies sur les réacteurs proches du Grand-Duché de Luxembourg, nous aimerions vous adresser les questions suivantes :

- Quel impact les arrêts non prévus ont-ils sur la sécurité d'approvisionnement et sur la sûreté nucléaire en général ?
- Est-ce que les réacteurs de la centrale de Cattenom sont affectés par cette anomalie ?
- Est-ce que des travaux de recherche auprès des réacteurs de Cattenom sont entrepris et, le cas échéant, quels travaux de réparation seront programmés ?
- Est-ce que le Grand-Duché sera tenu au courant des travaux de recherche et de réparation entrepris ?
- Quels sont les délais prévus pour contrôler les réacteurs de 1300 MW et notamment ceux de Cattenom?

Nous vous remercions par avance pour vos réponses et dans cette attente, veuillez agréer, Monsieur le Directeur Général, nos salutations distinguées.

Le Ministre de l'Énergie,

A stylized blue ink signature consisting of a horizontal line at the top, followed by a large 'C' and a 'T'.

Claude Turmes

La Ministre de l'Environnement,
du Climat et du Développement durable

A blue ink signature in cursive script that reads 'Gieschbourg'.

Carole Dieschbourg