

Monsieur le Président de l'Autorité de
Sûreté Nucléaire
15 rue Louis Lejeune
CS 70013
92541 Montrouge cedex

Nos références D455019006083
Interlocuteur [REDACTED]
Dominante Position et Actions d'EDF
Objet Réacteurs en gestion Parité MOX – demande de modification
des prescriptions techniques pour la mise en œuvre de la
variabilité des recharges
Références [1] Courrier CODEP DCN 2019 012204 du 25 mars 2019
[2] Courrier EDF D455616011735 du 18 avril 2016

St Denis, le **20 MAI 2019**

Monsieur le Président,

Par le courrier en référence [1] vous nous avez informés que le dossier associé à la demande d'autorisation formulée dans le courrier en référence [2], de modification portant sur la prise en compte dans les spécifications techniques d'exploitation du domaine de variabilité envisagé pour la gestion de combustible Parité MOX et de son impact sur le risque d'interaction pastille-gaine est acceptable.

Cependant, la mise en œuvre de ce domaine de variabilité nécessite de modifier les prescriptions techniques des réacteurs exploités en gestion Parité MOX, ainsi que leur rapport de sûreté.

C'est pourquoi nous vous sollicitons pour modifier les prescriptions techniques des réacteurs exploités en gestion Parité MOX afin de pouvoir mettre en œuvre la variabilité des campagnes en exploitation ; nous proposons que cette modification des prescriptions techniques permette d'accommoder un domaine de variabilité potentiellement plus important dans le futur, en apportant la démonstration de sûreté nucléaire associée. En effet, nous envisageons par exemple de vous adresser prochainement un dossier permettant de justifier l'enchaînement de deux recharges sans assemblages MOX sur une même tranche CPY en gestion Parité MOX.

PJ : néant

Copies : ASN/DCN - IRSN/SSREP— IRSN/PSN/SEMIA

Durée de conservation : 100 ans

Applicabilité : : BLA 1-2, CHB 1-2-3-4, DAM 1-2-3-4,
GRA 1-2-3-4-5-6, SLB 1-2, TRI 1-2-3-4,

Accessibilité : Interne

Lettre à l'ASN du 03/01/2019

Direction du Parc Nucléaire et Thermique
Division Production Nucléaire
Etat-major DPN

CAP AMPÈRE
1 place Pleyel
93282 SAINT-DENIS
CEDEX

Téléphone +33 (0) 1 43 69 22 00

www.edf.fr

EDF - SA au capital de 1 505 133 838 euros
552 081 317 R.C.S. Paris

Concernant le domaine de variabilité que vous avez autorisé par le courrier en réf. [1], les pages modifiées du rapport de sûreté vous seront transmises avant fin juin 2019.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de notre considération distinguée.

Délégué d'Etat-Major Combustibles

