

CLI – CNPE de Dampierre



12 février 2018



Retour sur l'ESE déclaré le 04/12/2017

ESE concernant la détection tardive de plusieurs rejets d'effluents radioactifs en Loire ne respectant pas les critères réglementaires de pré-dilution

- Prescription réglementaire non respectée :

[EDF-DAM-73] de la décision ASN n°2011-DC-0211: « *les effluents radioactifs des réservoirs [...] sont rejetés dans la Loire après mélange avec les rejets de la station de déminéralisation et les eaux des circuits de refroidissement à un taux de dilution minimal de 300* »

- Contexte de l'évènement :

Sur la période du 13/09/16 au 12/11/17, 21 rejets « non conformes » ont été comptabilisés par le CNPE dont le taux de dilution était compris entre 221 et 299 (< 300 = requis réglementaire).

- Echanges avec le CNPE concernant l'impact de l'évènement :

=> Sollicitation ASN du 05/12 en vue d'obtenir les éléments techniques ayant permis de:

- de caractériser l'impact de ces rejets « non conformes » sur l'environnement,
- de déterminer les facteurs de dilution pour les rejets « non conformes ».

=> Eléments de réponse apportés par le CNPE démontrent que « *l'impact [radiologique] de l'évènement déclaré est considéré comme négligeable dès le point de rejet* ».