Réseau
Sortir du nucléaire

Réseau "Sortir du nucléaire"
9 rue Dumenge - 69317 Lyon
Tél : 04 78 28 29 22 Fax : 04 72 07 70 04
www.sortirdunucleaire.org

Fédération de plus de 930 associations et 60 000 personnes, agrée pour la protection de l'environnement

Source : https://www.sortirdunucleaire.org/Pieces-defectueuses-a-la-centrale-nucleaire-du

30 septembre 2016

Pièces défectueuses à la centrale nucléaire du Blayais : "Des pratiques inacceptables"

Publié le 30/09/2016 . Mis à jour à 18h23 par Sébastien Darsy

La centrale du Blayais doit remplacer ses pièces usées. Ci-dessus l'un des nouveaux générateurs de vapeur ©

archives Jérôme Jamet

Publiées le 23 septembre, les conclusions de l'Autorité de sûreté nucléaire concernant les irrégularités dans la fabrication de composants des centrales françaises sont sévères. La centrale nucléaire du Blayais est concernée par les malfaçons

Nouveau **coup dur** pour la filière nucléaire française dont les 58 réacteurs produisent plus de 75 % de l'électricité du pays. Dans un rapport publié le 23 septembre, l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN), chargée de la surveillance des centrales, estime que les **87 irrégularités** relevées par le

constructeur des installations atomiques, Areva, et portant sur les réacteurs en fonctionnement d'EDF, **« mettent en lumière des pratiques inacceptables »**.

"Si la plupart des centrales nucléaires sont concernées, celle du Blayais (quatre réacteurs) est l'une des plus affectées par ces anomalies"Si la plupart des centrales nucléaires sont concernées, celle du Blayais (quatre réacteurs) **est l'une des plus affectées par ces anomalies** (1). **Une quinzaine de composants ne respectant pas les normes y ont été identifiés, dont neuf « présentant a priori le plus d'enjeux pour la sûreté ». Contrairement au respect de la procédure, celles-ci ont été retouchées après fabrication ou ne contiennent pas les bons composants minéralogiques** (2).

Alors que, suite à l'explosion nucléaire de Fukushima en mars 2011, il avait été décidé de renforcer la surveillance des réacteurs français, de tels manquements jettent à nouveau la suspicion sur la fiabilité des installations. Sur les 23 cas les plus préoccupants (dont les neuf cas du Blayais) sur les 87 relevés, l'ASN a cependant conclu que **« les écarts identifiés ne remettent pas en cause la sûreté des équipements concernés »,** à l'exception d'un réacteur à la centrale de Bugey (Ain) et d'un autre à celle de Fessenheim (Haut-Rhin). Jusqu'à fin des examens, ces derniers sont maintenus à l'arrêt.

L'usine de Creusot Forge a été rachetée par Areva en 2008. C'est **la détection, fin 2014, d'une anomalie sur la cuve du réacteur (une installation névralgique) de l'EPR en construction à Flamanville, avait conduit l'ASN à demander à Areva de procéder à « une revue de la qualité** de la fabrication dans son usine de Creusot Forge »... ce qui a eu pour effet d'ouvrir la boite de pandore des irrégularités sur les réacteurs en fonctionnement. Une vingtaine d'irrégularités de pièces ont d'ailleurs aussi été découvertes sur le site de Flammanville dont le chantier (et le surcoût) n'en finit pas...

Confronté à un endettement de plus de 37 milliards d'euros, EDF_a pris l'option de prolonger la durée de vie des centrales jusqu'à 60 ans voire davantage. **L'entreprise est donc contrainte d'investir des milliards** dans le remplacement et l'achat de nouvelles pièces fabriquées par Areva, groupe public au bord de la faillite dont le rachat des activités réacteurs par EDF a été décidé par le gouvernement en janvier dernier.

(1) Nombre de pièces ayant une anomalie par centrale, selon l'ASN : Bugey (18), Blaye (15), Dampierre (14), Fessenheim (11) ; Chinon (9) ; Saint-Laurent (4) ; Tricastin (3) ; Gravelines (5), etc.

(2) Entre autres exemples : « rectification de la forme d'une pièce après traitement thermique », « teneur en carbone non conforme », teneur en chrome sur produit non conforme, contre-essai des pièces non-assuré.