



Points d'actualité

Jean-Christophe NIEL, directeur général de l'ASN



Installations et activités nucléaires



Actualités concernant les INB

Réexamens de sûreté des centrales nucléaires

Prescriptions encadrant la poursuite du fonctionnement des réacteurs n°1, 2 et 3 du Tricastin (02/06/15) et n°5 du Bugey (23/12/14) et prescriptions relatives à la maîtrise des risques liés au terminal méthanier de Dunkerque pour la centrale de Gravelines

Position générique sur les troisièmes visites décennales des réacteurs 1300 MWe (20/03/15)

Instruction concernant l'EPR de Flamanville

Réception le 19/03/15 de la demande d'autorisation de mise en service et de la demande d'autorisation de mise en service partielle déposées par EDF : demandes de complément, corrections et justifications les 12/06 et 13/07/15

Redémarrage du réacteur 3 de la centrale nucléaire du Blayais

Fin 2014 : justifications dans le cadre du RGV jugées incomplètes par l'ASN

21/08/15 : accord au redémarrage après examen des résultats des contrôle et travaux

Réexamens de sûreté des installations du cycle du combustible

Prescriptions encadrant la poursuite du fonctionnement des ICPE de conversion de l'uranium naturel de l'usine COMURHEX1 d'AREVA (30/06/15), et du GANIL (11/06/15)

Post-Fukushima

Décisions imposant à AREVA et au CEA des prescriptions complémentaires relatives au noyau dur et à la gestion des situations d'urgence (08/01/15)

Points d'actualité de l'ASN



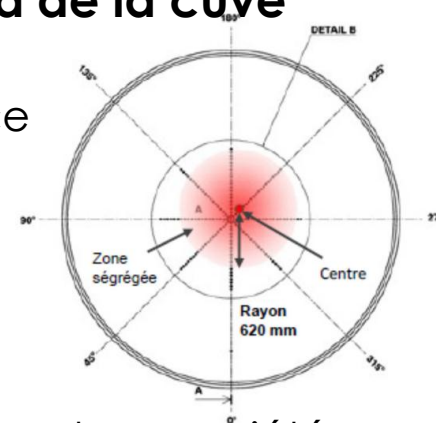
Installations et activités nucléaires

Anomalies de la cuve de l'EPR

Anomalie des propriétés mécaniques du couvercle et du fond de la cuve

Rendue publique par l'ASN (07/04/15)

Identification d'une zone présentant des caractéristiques de résilience plus faibles qu'attendues du fait d'une élimination insuffisante de la zone de ségrégation majeure positive du carbone

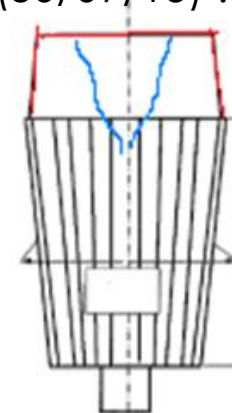


Instruction en cours

Dossier d'AREVA présentant la démarche de justification (30/04/15) que les propriétés mécaniques de mécanique à la rupture (ténacité) sont suffisantes pour prévenir le risque de rupture brutale

Instruction conjointe ASN-IRSN et réunion d'un groupe permanent d'experts (30/09/15) : saisine, rapport et avis du GP rendus publics :

- d'autres procédés auraient permis d'éviter le phénomène
- le phénomène de ségrégation a été mal apprécié et quantifié
- démarche d'Areva acceptable sous réserve de plusieurs points à vérifier et de propositions de mesure d'exploitation ou de suivi en service adaptées



Installations et activités nucléaires



Inspections de revue

Les inspections de revue

Inspections renforcées d'une installation ou d'un thème sur plusieurs jours

Hôpital de la Pitié-Salpêtrière

Première inspection de revue dans le domaine médical (du 6 au 10/10/14) : objectif de contrôler plusieurs activités nucléaires regroupées sur un même établissement

Lettre de suite publiée le 16/02/15 : réflexion à engager sur les moyens humains à consacrer à la RP des travailleurs et la coordination entre services

Usine Areva NP de Romans-sur-Isère (du 24 au 28/11/14)

Thèmes du management de la sûreté et de la rigueur d'exploitation (surveillance renforcée depuis 2013 du fait de la récurrence d'événements significatifs, notamment liés à la gestion du risque de criticité, de délais non respectés et d'une conformité au référentiel de sûreté non assurée)

Lettre de suite publiée le 23/06/15 : les premières améliorations de l'organisation sont en cours de déploiement, d'autres sont encore attendues.

L'ASN a par ailleurs renforcé le cadre réglementaire applicable à l'usine par décision du 25/08/15.



Installations et activités nucléaires



Inspections de revue

Centrale nucléaire de Paluel (du 3 au 7/11/14)

Thèmes de la maîtrise des arrêts de réacteur et de la préparation des troisièmes visites décennales

Lettre de suite du 16/07/15 : bilan globalement satisfaisant pour la préparation des arrêts, moins pour la réalisation des activités (pilotage de l'arrêt, gestion des aléas, difficultés de gestion des déchets, prise en compte de la filière indépendante de sûreté, surveillance des prestataires, démarche de maîtrise du vieillissement)

Centrale nucléaire du Bugey (du 7 au 11/09/15)

Thème de la rigueur d'exploitation

Des points positifs (évolution des organisations, intégration de l'équipe commune, professionnalisme...) mais plusieurs axes d'amélioration identifiés (intégration et rigueur d'application du référentiel, pilotage du plan d'action « conduite », manque d'attitude interrogative)

Lettre de suite en cours de préparation

Installations et activités nucléaires



Autres actualités

Renouvellement de la démarche de classification des INB (29/09/15)

Demande conjointe ASN-ASND au CEA de revoir sa stratégie de démantèlement des INB (21/07/15)

Création de l'INB ECRIN pour l'entreposage de déchets radioactifs (20/07/15)

Audition d'AREVA sur ses engagements en matière de sûreté à l'occasion de la réorganisation du groupe (25/06/15)

Conditions à la reprise de la démolition du fort de Vaujours (20/03/15)

Nouvelles consignation vis-à-vis de la société CIS bio (3 et 19/03/15)

Incidents : 4 incidents classés au niveau 2 de l'échelle INES depuis la conférence des CLI de 2014 (voir annexe)

La campagne de distribution d'iode 2016

**alerte nucléaire
je sais quoi faire !**

Vous entendez
le signal d'alerte de la sirène,
vous recevez une alerte
sur votre téléphone

6 RÉFLEXES POUR BIEN RÉAGIR

1

Je me mets
rapidement à l'abri
dans un bâtiment



2

Je me tiens
informé(e)



3

Je ne vais pas
chercher mes enfants
à l'école



4

Je limite mes
communications
téléphoniques



5

Je prends de l'iode
dès que j'en reçois
l'instruction



6

Je me prépare à une
éventuelle évacuation



www.distribution-iode.com

- **Décision de l'ANSM du 23/12/2014** : durée de validité des comprimés de 7 ans = péremption en 2016 des comprimés fabriqués en 2009
- **Zone de distribution** : rayon de 10 km autour des centrales nucléaires d'EDF conformément à la réglementation en vigueur
- **Un comité de pilotage pluraliste** : ASN (pilotage), Intérieur, Santé, Éducation nationale, IRSN, ARS, ANCCLI, ARCICEN, EDF, ordre des médecins, ordre des pharmaciens
- **Objectifs** : améliorer le taux de retrait en pharmacie ; développer une culture de « radioprotection » au sein de la population
- **Le plan de communication** : réunions publiques, publipostage, relations presse, affiches, site internet www.distribution-iode.com, Numéro vert d'information
- **Mobilisation des acteurs de terrain** (CLI, pouvoirs publics, exploitant, élus, professionnels de santé, etc.)
- **Une communication régulière et inscrite sur le long terme**

Mi septembre 2015 : Information des préfets par le ministère de l'Intérieur

6 octobre 2015 : Présentation de la campagne au HCTISN

29 octobre 2015 : Présentation de la campagne aux chargés de mission des CLI

4 novembre 2015 : Conférence nationale des CLI

17-19 novembre 2015 : Stand ASN-IRSN au Salon des maires

Novembre - décembre 2015 :
mobilisation des 500 maires par les préfets



Réunions locales

Décembre 2015 :
mobilisation des médecins et pharmaciens



Réunions locales

Janvier 2016 : Réunions publiques riverains

29 janvier : Publipostage zone B

5 février : Publipostage zones A et C

Février à septembre 2016 : Actions d'information et relance



Loi relative à la transition énergétique

pour la croissance verte



Renforcement de la transparence de l'information

Missions des CLI renforcées

Information des populations

Confortement du régime des INB

Evolutions du régime des modifications et du démantèlement des INB

Encadrement de la sous-traitance

Levée de l'ambigüité concernant l'intégration de la radioprotection des travailleurs dans les intérêts protégés par le régime des INB (ordonnance)

Transposition des directives « déchets », « BSS » et « sûreté » (ordonnance)

Renforcement du système de contrôle

Modulation et renforcement des pouvoirs d'inspection et des moyens de coercition et de sanction de l'ASN (ordonnance)

Attribution du contrôle de la sécurité des sources dans certaines installations (ord.)

Implication de l'ASN dans la recherche (ordonnance)

Inscription dans la loi des fondements du système « dual » ASN-IRSN

Renforcement de la responsabilité civile des exploitants en cas de dommage lié à une activité nucléaire



Points d'actualité de l'ASN

Actualités réglementaires



Cadre réglementaire

- Classification des INB au regard des risques et inconvénients qu'elles présentent pour les intérêts mentionnés à l'article L. 593-1 du code de l'environnement (29/09/15)
- Décision de l'ASN relative à l'étude sur la gestion des déchets et au bilan des déchets produits dans les INB (21/04/15)
- Décision de l'ASN relative aux conditions suivant lesquelles il est procédé à la mesure de l'activité du radon (09/04/15)
- Décision de l'ASN instaurant une obligation de déclaration pour toutes les entreprises réalisant des transports de substances radioactives se déroulant, tout ou partie, sur le territoire français (12/03/15)
- Décision de l'ASN relative aux règles de conception, d'exploitation et de maintenance auxquelles doivent répondre les installations de médecine nucléaire *in vivo* (23/10/14, JO du 27/01/15)

Autres documents parus

- Livre blanc sur la surveillance radiologique des travailleurs : travail DGT-ASN IRSN en vue de la transposition des nouvelles normes européennes de radioprotection (15/09/15)
- Guide relatif aux procédures de démantèlement des INB (20/07/15)
- Recommandations du GP MED sur les conditions de mise en œuvre de nouvelles techniques en radiothérapie et des pratiques associées (01/06/15)





Liste des incidents de niveau 2

depuis la Conférence des CLI de 2014



Découverte de sources radioactives et exposition incidentelle de personnes à l'Université de Bordeaux (33) (septembre 2015)

Centrale nucléaire d'EDF du Blayais (33) : irradiation d'un travailleur lors de l'arrêt programmé du réacteur 4 (août 2015)

Surexposition d'une opératrice d'une entreprise de radiographie industrielle à Colomiers (31) (juillet 2015)

Incident de transport d'un gammagraphe survenu entre St Pol-sur-Mer (59) et Courcelles-les-Lens (62) (mars 2015)