



R é g l e m e n t e r , c o n t r ô l e r , i n f o r m e r

## L'ENJEU

### Assemblée nationale : Pierre-Franck Chevet présente les enjeux de la sûreté nucléaire

A l'occasion du débat sur la sûreté nucléaire organisé à l'Assemblée nationale, le 30 mai 2013, Pierre-Franck Chevet a présenté les enjeux pour l'ASN. Cette intervention a été suivie par celle de Delphine Batho, ministre de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie.

« *Autorité indépendante, cela signifie que nous sommes indépendants de l'ensemble des parties prenantes, des exploitants, et plus généralement de tout porteur d'une pensée de politique énergétique* ». Le président de l'ASN a tenu à rappeler le positionnement et le message de l'ASN en préambule de son intervention, avant d'aborder trois sujets majeurs :

- le vieillissement des installations nucléaires, qui « *nécessite une vigilance* » toute particulière, et la poursuite de l'exploitation des installations nucléaires au-delà de quarante ans ;
- le renouvellement des compétences et des qualifications des personnes dans le domaine de la sûreté. « *C'est un enjeu majeur : il faut que ceux qui remplaceront les personnels actuellement en poste chez les exploitants possèdent une qualification et une expérience suffisantes pour assurer les fonctions de sûreté, notamment de sûreté d'exploitation* » a déclaré le président de l'ASN à l'Assemblée ;
- la gestion de la sous-traitance par les exploitants d'installations nucléaires, et la garantie nécessaire « *qu'en cas de crise, notamment en cas d'accident majeur, les sous-traitants seront là et pourront accomplir les fonctions nécessaires auprès de l'exploitant concerné* ».

Pierre-Franck Chevet a rappelé en conclusion de son intervention l'importance de disposer de marges suffisantes dans le système électrique français pour faire face à l'éventualité d'un arrêt simultané de plusieurs réacteurs qui présenteraient un défaut générique grave. [www.asn.fr](http://www.asn.fr)

## ACTIVITÉS DU COLLÈGE

- ▲ **14 mai 2013** : Audition du directeur général de l'IRSN sur le projet Cigéo
- ▲ **22 mai 2013** : Auditions du directeur général de l'Institut Laue Langevin puis du Président du directoire d'AREVA
- ▲ **22 mai 2013** : L'ASN rend un avis sur les documents relatifs au projet de stockage de déchets radioactifs en couche géologique profonde produits par l'ANDRA depuis 2009

## L'ASN EN ACTIONS

### L'ASN rencontre la presse régionale

**Presse** - Comme chaque année, les chefs des divisions territoriales de l'ASN présentent à la presse régionale, à la suite de la présentation à l'échelle nationale, le *Rapport de l'ASN sur l'état de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France en 2012*. Ce rendez-vous important permet à l'ASN de revenir sur les faits marquants de la sûreté des installations nucléaires locales et de faire le point sur l'activité des professionnels de la radioprotection à l'échelle régionale. Ce sont ainsi 19 conférences de presse qui ont été organisées entre le 7 mai et le 27 juin. [www.asn.fr](http://www.asn.fr)

### Publication conjointe de l'ASN et de la SFPM

**Radioprotection** - J.-C. Niel, directeur général de l'ASN, a rencontré le 29 mai 2013 Dominique Le Du, président de la Société française de physique médicale (SFPM), pour dresser un bilan de deux actions menées en commun : la publication d'un guide pour la « *rédaction du plan d'organisation de la physique médicale (POPM)* » et de recommandations de l'ASN et de la SFPM portant sur les « *besoins, conditions d'intervention et effectifs en physique médicale, en imagerie médicale* ». Ces deux documents sont destinés à l'ensemble des établissements utilisant des rayonnements ionisants à des fins médicales. [www.asn.fr](http://www.asn.fr)

## AGENDA

- 11-12 juin 2013** : 2<sup>e</sup> conférence de l'ENSREG - Bruxelles
- 11-13 juin 2013** : Congrès national de radioprotection - Bordeaux
- 14 juin 2013** : Réunion tripartite ASN/CERN/Autorité de sûreté suisse - Genève
- 26-27 juin 2013** : 11<sup>e</sup> réunion HERCA - Reykjavik
- 27 juin 2013** : Séminaire de radiographie industrielle - Lille



## Rayons X, radioactivité, radioprotection... Quelle histoire !

Jusqu'au 31 décembre 2013, l'Autorité de sûreté nucléaire accueille dans son siège montrougien l'exposition "Rayons X, radioactivité, radioprotection... Quelle histoire !" qui mêle création artistique et connaissances scientifiques. Les visiteurs y découvriront l'histoire des rayonnements ionisants et de la radioactivité, de leurs usages positifs mais aussi de leurs risques. Des événements marquants sont évoqués : les travaux d'Henri Becquerel, de Pierre et Marie Curie, les développements de l'industrie nucléaire, les applications médicales de la radioactivité, la catastrophe de Tchernobyl, etc. [www.asn.fr](http://www.asn.fr)

## L'ACTUALITÉ DU CONTRÔLE

### Région centre

#### L'ASN considère que les performances du site de Chinon sont toujours en retrait

L'ASN a mené, du 8 au 14 octobre 2012, une inspection de revue à la centrale nucléaire de Chinon sur les thèmes du management de la sûreté nucléaire, de la rigueur d'exploitation et de la conduite des installations. Cette inspection approfondie avait pour objectif d'évaluer les effets du plan de rigueur d'exploitation de la centrale, les résultats en matière de sûreté et de radioprotection de Chinon étant en retrait, depuis 2009, par rapport au parc électronucléaire d'EDF. Les inspecteurs ont constaté une forte mobilisation de la hiérarchie du site pour le déploiement du plan de rigueur d'exploitation et des progrès dans l'application par les agents du référentiel de sûreté : l'ASN considère toutefois que les performances du site ne répondent pas pleinement à ses attentes en matière de rigueur d'exploitation. Une lettre de suite a été publiée sur [www.asn.fr](http://www.asn.fr).

### Alsace

#### L'ASN rappelle que l'utilisation de rayonnements ionisants sur le corps humain à des fins artistiques est interdite

Fin 2012, l'ASN a été informée qu'une exposition intitulée « Jeux de mains » a rassemblé une centaine de clichés radiographiques de mains dans des lieux d'exposition situés à Strasbourg (67) et Maxéville (54). A la demande d'un artiste strasbourgeois, les clichés exposés avaient été réalisés à des fins artistiques dans trois cabinets d'imagerie médicale situés à Strasbourg et à Nancy sur environ vingt-cinq personnes volontaires. Bien que les doses reçues par les volontaires ne soient pas de nature à avoir un impact sanitaire significatif, l'ASN a rappelé à l'artiste et aux cabinets d'imagerie médicale que ces doses ne doivent en aucun cas être administrées sans justification médicale. [www.asn.fr](http://www.asn.fr)

### La Réunion

#### Groupe Hospitalier Sud Réunion : l'ASN suspend les nouvelles mises en traitement de patients

Le 17 mai 2013, l'ASN a suspendu les autorisations relatives à l'utilisation des installations du service de radiothérapie du Groupe Hospitalier Sud Réunion (GHSR). Cette décision s'inscrit dans un contexte de retard important dans la mise en œuvre du système de management de la sécurité et de la qualité, déjà constaté lors des inspections de l'ASN en octobre 2011 et décembre 2012. Ayant été informée le 15 mai 2013 d'une diminution des effectifs de radiothérapeutes, l'ASN a considéré que la mise en œuvre des mesures correctives demandées était compromise et a décidé de suspendre les activités du service de radiothérapie pour toute nouvelle mise en traitement de patient. [www.asn.fr](http://www.asn.fr)

## CHIFFRES-CLÉS :

# 42

événements significatifs de radioprotection en radiothérapie ont été classés au niveau 1 de l'échelle ASN-SFRO entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 2013

# 39

au cours d'un traitement de radiothérapie externe

# 3

au cours d'un traitement de curiethérapie

Paris - 18 et 19 juin 2013

### Retours d'expérience

La 7<sup>e</sup> réunion de l'association FRAREG (Framatome Regulators) s'est tenue à Paris. Cette association regroupe les Autorités de sûreté nucléaire d'Afrique du Sud, de Belgique, de Chine, de République de Corée et de France. FRAREG vise à faciliter les échanges et les retours d'expérience entre les contrôleurs de réacteurs de type Framatome. La réunion a été suivie d'une visite du chantier du réacteur EPR à Flamanville puis d'une rencontre bilatérale entre l'ASN et son homologue sud-africain, le NNR. La prochaine réunion de l'association FRAREG aura lieu en 2015 en Belgique.

Bruxelles - 11 et 12 juin 2013

### Conférence européenne sur la sûreté nucléaire

L'ASN a participé à la 2<sup>e</sup> édition de la conférence européenne sur la sûreté nucléaire organisée par l'ENSREG. P.- F. Chevet a présenté le point de vue de l'ASN sur la préparation aux situations d'urgence et sur la gestion post-accidentelle d'un accident nucléaire. Les 350 participants (régulateurs, exploitants, ONG...) issus de 27 pays européens et de quelques pays asiatiques et américains ont débattu de la nécessité d'une meilleure coordination à l'échelle européenne entre les Autorités nationales dans les domaines de la sûreté nucléaire et de la radioprotection au sein d'associations telles que HERCA ou WENRA.

Paris - 7 juin 2013

### Rencontre entre l'ASN et la NRC

Le 7 juin dernier au siège de l'ASN J.- C. Niel, directeur général de l'ASN, et W. Borchart, directeur général de la Nuclear Regulatory Commission (NRC) américaine, ont validé le plan annuel 2013-2014 de coopération entre les deux Autorités. Ce plan prévoit notamment de poursuivre les échanges sur les actions définies à la suite de l'accident de Fukushima et sur le contrôle de la sécurité des sources radioactives. Les sujets liés à la gestion des situations post-accidentelles ont également été évoqués. Cette rencontre a été suivie par une visite du chantier de construction de l'EPR à Flamanville.

**VU SUR** ▶ Première inspection de revue "démantèlement" de l'ASN  
[asn.fr](http://asn.fr)

### LETTRE MENSUELLE ÉDITÉE PAR L'ASN

15 rue Louis Lejeune - CS 70013 - 92541 Montrouge Cedex  
Tél. : +33 (0) 1 46.16.40.00 - [info@asn.fr](mailto:info@asn.fr)  
Directeur de la publication : Pierre-Franck Chevet, président de l'ASN  
Directeur délégué : Alain Delmestre  
Rédactrice en chef : Marie-Christine Bardet  
Conception, rédaction et réalisation : ASN  
Diffusion : La Lettre de l'ASN est adressée à près de 1950 abonnés  
ISSN : 2101-9762.  
Disponible sur [www.asn.fr](http://www.asn.fr) - Prochain numéro septembre 2013.

Suivez-nous sur le web et les réseaux sociaux :

[www.asn.fr](http://www.asn.fr)  
[www.facebook.com/asn.fr](https://www.facebook.com/asn.fr)  
<https://twitter.com/asn>

