



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

### Pierre-Franck Chevet auditionné par les parlementaires sur le PNGMDR

Le 28 février 2013, le président de l'ASN, Pierre-Franck Chevet, a été auditionné par l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST) sur le Plan national de gestion des matières et déchets radioactifs 2013-2015 (PNGMDR). L'actualisation de ce plan, élaboré conjointement par l'ASN et la Direction générale de l'énergie et du climat, fut l'occasion pour M. Chevet de souligner l'exhaustivité des sujets couverts dans cette nouvelle édition : la portée du PNGMDR a en effet été élargie afin d'intégrer les exigences de la première directive européenne « établissant un cadre communautaire pour une gestion responsable et sûre du combustible usé et des déchets radioactifs », publiée en juillet 2011. Le plan comprend ainsi une description des enjeux financiers liés à la gestion des matières et déchets radioactifs ; il présente par ailleurs les travaux menés dans le cadre du Comité directeur pour la gestion de la phase post-accidentelle d'un accident nucléaire ou d'une situation d'urgence radiologique (CODIRPA), plus particulièrement sur le volet portant sur la gestion des déchets.

Pierre-Franck Chevet a également insisté, au cours de son audition devant les parlementaires, sur le double aspect opérationnel et prospectif d'un tel plan, qui envisage plusieurs évolutions possibles de la filière nucléaire. Le PNGMDR 2013-2015 présente ainsi, au moyen de deux scénarios volontairement contrastés sur l'évolution industrielle de cette filière, les quantités de déchets dont il serait possible de prévoir la gestion dans les années qui viennent.

Au-delà de ces innovations importantes contenues dans le PNGMDR 2013-2015, le plan dresse le bilan des modes de gestion existants des matières et des déchets radioactifs, recense les besoins prévisibles d'installations d'entreposage ou de stockage et, pour les déchets radioactifs qui ne font pas encore l'objet d'un mode de gestion définitif, détermine les objectifs à atteindre. A ce titre, comme l'a rappelé Pierre-Franck Chevet en conclusion de son audition devant l'OPECST, le PNGMDR vise une gestion intégrée et cohérente de l'ensemble des matières et des déchets radioactifs, quelle que soit leur radioactivité, leur nature, ou leur origine.

## ACTIVITÉS DU COLLÈGE

- ▲ **15 février 2013** : Journée de lancement de la 2<sup>e</sup> phase du CODIRPA
- ▲ **24 février 2013** : Présentation des activités de l'Agence de l'OCDE pour l'énergie nucléaire (AEN)
- ▲ **28 février 2013** : Visite du site d'AREVA à La Hague et rencontre avec la CLI de La Hague

## L'ASN EN ACTIONS

### L'ASN emménage à Montrouge

*Nouveau siège* - Depuis le 25 mars 2013, les services centraux de l'ASN, jusqu'alors répartis sur deux sites distincts, sont rassemblés dans un bâtiment neuf situé à proximité de la porte d'Orléans, sur la commune de Montrouge.

Les numéros individuels vous seront communiqués par chacun de vos interlocuteurs. Les adresses de messagerie restent inchangées.

L'ASN disposera d'un auditorium d'une capacité de 200 places, pour réunir les groupes d'experts, la presse ou encore ses interlocuteurs institutionnels, d'un centre d'information du public moderne permettant de recevoir des groupes de visiteurs ainsi que d'un centre d'urgence équipé des dernières technologies de l'information.

Près de 300 personnes seront ainsi réunies sur un site fonctionnel permettant à l'ASN de remplir dans les meilleures conditions sa mission de contrôle de la sûreté nucléaire et de la radioprotection en France.

**Nouvelle adresse de l'ASN**  
**15 rue Louis Lejeune**  
**92120 Montrouge Cedex**  
**01 46 16 40 00**  
**[www.asn.fr](http://www.asn.fr)**

## AGENDA

- 12-14 mars 2013** : **25<sup>e</sup> conférence annuelle de la NRC sur la réglementation et la recherche (RIC)** - Washington (USA)
- 19 mars 2013** : **Journée «les faibles doses» ASN-SFRO** - Paris
- 26-27 mars 2013** : **Réunion de WENRA** - Zurich (Suisse)
- 8-12 avril 2013** : **International Conference on Effective Regulatory Systems** - Ottawa (Canada)



## Industrie et radioprotection : à Bordeaux, l'ASN rassemble les donneurs d'ordre en gammagraphie

La division de Bordeaux de l'ASN a organisé, le 24 janvier, une demi-journée d'information et d'échanges qui a rassemblé une trentaine d'entreprises régionales (transport de gaz, chaudronnerie-tuyauterie, chimie...). ayant régulièrement recours aux examens par gammagraphie. Cette rencontre avait pour objectif de présenter la réglementation applicable aux activités de gammagraphie, et d'exposer les responsabilités respectives des prestataires en gammagraphie et celles des donneurs d'ordre. Les bonnes pratiques, le retour d'expérience de certains incidents survenus en France ou à l'étranger et les alternatives à la gammagraphie ont été exposés.

[www.asn.fr](http://www.asn.fr)

## L'ACTUALITÉ DU CONTRÔLE

### Radiothérapie

#### Bilan trimestriel des événements en radiothérapie déclarés à l'ASN

Entre le 1<sup>er</sup> octobre et le 31 décembre 2012, 36 événements significatifs survenus en radiothérapie ont été classés au niveau 1 de l'échelle ASN-SFRO. La majorité des événements (22/36) a pour origine une anomalie de positionnement du patient ayant entraîné l'exposition d'une zone non prévue et résultant d'une erreur. Parmi eux, 7 événements concernent une erreur d'identification de patients, et 6 événements sont dus à une erreur de dose liée à un fractionnement de la dose différent de celui prescrit. Les services concernés par ces événements ont été inspectés par l'ASN et ont proposé des actions correctives, afin d'en tirer les conséquences et d'éviter qu'ils ne se reproduisent. [www.asn.fr](http://www.asn.fr)

### Prélèvements et rejets

#### A Saclay, l'ASN met en demeure CIS bio international de respecter ses prescriptions

L'ASN a mis en demeure l'usine de production de radioéléments artificiels (UPRA), exploitée par CIS bio international sur la commune de Saclay, de respecter ses prescriptions sur les prélèvements et rejets dans l'environnement. L'UPRA élabore des produits radiopharmaceutiques à usage médical aux fins de thérapie et de diagnostic. Au cours d'une inspection réalisée en 2010, l'ASN avait constaté que les prescriptions émises sur ce thème en 2009 n'étaient pas respectées, ce qu'a confirmé une inspection conduite en janvier 2013. L'ASN exige donc de l'exploitant qu'il supprime neuf écarts avec ces prescriptions, concernant notamment les contrôles des rejets et les reports d'alarmes associées à ces contrôles. [www.asn.fr](http://www.asn.fr)

### Surveillance des prestataires

#### A Cadarache, l'ASN met en demeure le CEA d'assurer une surveillance de son prestataire principal

L'ASN met en demeure le CEA, exploitant nucléaire de l'Atelier de technologie du plutonium et du Laboratoire de purification chimique sur le site de Cadarache, de respecter les dispositions qui encadrent la surveillance des prestataires et la gestion des compétences liées à la sûreté des opérations de démantèlement de ces deux installations. Cette mise en demeure fait suite à une inspection en avril 2012, au cours de laquelle des lacunes significatives dans la surveillance d'AREVA NC, prestataire principal du chantier de démantèlement, avaient été relevées par les inspecteurs de l'ASN. [www.asn.fr](http://www.asn.fr)

## COMPRENDRE

La gammagraphie est une technique de contrôle non destructif qui permet d'évaluer les défauts d'homogénéité dans les pièces métalliques, en particulier dans les soudures. Un gammagraphe se compose d'un projecteur de source, servant de container de stockage et de transport quand la source n'est pas utilisée, d'une gaine d'éjection et d'une télécommande destinée à déplacer la source entre le projecteur et l'objet à radiographier, tout en assurant la protection de l'opérateur qui se tient à distance. Enfin, une source radioactive est insérée dans un « porte-source ». Il s'agit de sources radioactives de haute activité, qui présentent des risques élevés pour les manipulateurs. C'est pourquoi l'ASN réclame que les recours à cette technique soient justifiés, et attire l'attention des donneurs d'ordre sur les méthodes alternatives.

### Post-Fukushima

#### Suivi des stress-tests européens

Les plans d'action nationaux relatifs à la mise en œuvre des recommandations issues des tests de résistance menés en 2011 sur les réacteurs nucléaires de puissance européens font actuellement l'objet d'une « revue par les pairs » au cours de laquelle toutes les Autorités de sûreté européennes examinent chaque plan d'action national. Un séminaire, organisé du 22 au 26 avril 2013 à Bruxelles, réunira toutes les Autorités de sûreté concernées et clôturera ce processus. Pour préparer ce séminaire, l'ENSREG a donné au public la possibilité de déposer des commentaires et questions sur son site Internet. Les conclusions du séminaire seront rendues publiques sur ce même site, puis présentées lors de la prochaine conférence de l'ENSREG, qui se tiendra les 11 et 12 juin 2013 à Bruxelles. [www.asn.fr](http://www.asn.fr)

#### Convention sur la sûreté nucléaire Groupe de travail « efficacité et transparence »

La mise en place d'un groupe de travail « efficacité et transparence », décidée par les États signataires de la Convention sur la sûreté nucléaire en août 2012, a permis d'identifier 14 thèmes d'intérêt communs à toutes les parties contractantes de cette Convention. Parmi ces thèmes, la prise en compte des normes de sûreté de l'AIEA, le processus d'examen de la Convention, la transparence et la confidentialité feront notamment l'objet des débats. La délégation française s'attachera à faire valoir ses propositions et ses positions. André-Claude Lacoste, ancien président de l'ASN, présidera la prochaine réunion d'examen de la Convention sur la sûreté nucléaire, qui se déroulera du 24 mars au 4 avril 2014 à Vienne.

VU SUR  
[asn.fr](http://asn.fr)

► Vidéo sur les facteurs sociaux, organisationnels et humains dans les centrales nucléaires en France

### LETRE 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 mai 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>

