

INFORMATIONS GÉNÉRALES

LIEU : UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER



16, rue Jean Rey, Paris XV^e

Métro : ligne 6, station Bir-Hakeim
RER C, Station Champ de Mars

COMITÉ DE PROGRAMME :

Marianne CALVEZ (CEA)

Valérie CHAMBRETTE (SFRP)

Patrick DEVIN (AREVA)

Jean-Jacques DIANA (ASN)

Pierre-Yves HEMIDY (EDF)

Elisabeth LECLERC (ANDRA)

Fabrice LEPRIEUR (IRSN)

Michael PETITFRERE (ASN)

Olivier PIERRARD (IRSN)

Nathalie REYNAL (ASN)

Ludovic VAILLANT (CEPN)

DROITS D'INSCRIPTION :

Membre actif SFRP 420 €

Membre retraité ou étudiant 210 €

Non membre 520 €

Ces droits comprennent l'inscription aux deux journées, les déjeuners, les pauses-café et les résumés des communications remis lors de l'enregistrement.

Ces droits d'inscription non soumis à la TVA, peuvent être imputés sur votre budget de formation continue sous le numéro d'agrément : 119 208 131 92.

Le bulletin d'inscription sera disponible sur le site : www.sfrp.asso.fr à partir du 1^{er} septembre 2015

Seuls les membres à jour de leur cotisation annuelle peuvent bénéficier du tarif membre. Il vous est possible d'adhérer à la SFRP pour bénéficier de ce tarif (bulletin d'adhésion disponible sur le site : www.sfrp.asso.fr)

Seules les annulations d'inscription communiquées au secrétariat de la SFRP avant le 30 octobre 2015 donneront lieu à un remboursement des sommes versées.

Date de clôture des inscriptions : 30 octobre 2015.

SECRÉTARIAT ADMINISTRATIF : 
SFRP, BP 72
92263 Fontenay aux Roses Cedex, France

Tél : 00 33 (0)1 58 35 72 85
e-mail : christine.guerreiro@irsn.fr
Site: <http://www.sfrp.asso.fr>

JOURNÉES TECHNIQUES ORGANISÉES PAR LA SECTION ENVIRONNEMENT DE LA SFRP



ÉVOLUTION EN MATIÈRE DE SUIVI DE REJETS ET DE SURVEILLANCE DE LA RADIOACTIVITÉ DE L'ENVIRONNEMENT

05/06
NOVEMBRE
2015

Union Internationale des Chemins de Fer (Paris XV^e)

Crédit photos : IRSN



En cette année de cinquantième anniversaire de la Société Française de Radioprotection (SFRP), la Section Environnement a souhaité consacrer ces prochaines journées aux évolutions en matière de suivi des rejets, de surveillance de la radioactivité de l'environnement et d'évaluation des impacts. Parce que nous traversons une période charnière de renouvellement des compétences et d'évolution importante de la réglementation, ces journées auront notamment pour objectifs de faire le point sur ces questions et de susciter, par le biais des différentes interventions et d'une table ronde, les échanges entre les personnes qui ont pu assister à la mise en place de la surveillance et à ses évolutions de 1945 à nos jours avec ceux qui devront la porter et la faire évoluer dans les prochaines années. Aussi, ces journées s'ouvriront sous l'angle historique afin de retracer les origines et les fondements de la surveillance de la radioactivité de l'environnement, pour se poursuivre sur les évolutions en matière de suivi des rejets et de surveillance ainsi que sur les défis à relever par les différents acteurs dans l'avenir. Une grande place sera également réservée aux échanges avec les acteurs du domaine (administrations, instituts, exploitants, centres de recherches, associations, ...) qui viendront successivement s'exprimer pour exposer leurs travaux, leurs visions, les perspectives mais aussi leurs attentes en matière de suivi des rejets, de surveillance de l'environnement et d'évaluation des impacts.

JEUDI 5 NOVEMBRE 2015

- 08.00 Accueil des participants
08.30 Ouverture des journées > P.-Y. Hémidy (Président de la Section Environnement) et P. Devin

SESSION 1 - L'ÉVOLUTION DE LA SURVEILLANCE DE LA RADIOACTIVITÉ DE L'ENVIRONNEMENT DE 1945 À NOS JOURS

- 08.45 La surveillance de l'environnement à l'échelle mondiale, nationale et locale : tour d'horizon historique > D. Calmet (CEA)
09.15 L'évolution de la surveillance de la radioactivité dans l'environnement de 1960 à nos jours > G. Manificat, O. Pierrard, F. Leprieur (IRSN)
09.45 Discussion
10.00 Pause

SESSION 2 - LES ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES ET NORMATIVES

- 10.30 Le cadre réglementaire Euratom > Z. Genova (CTE)
10.50 Principales évolutions réglementaires au cours de la dernière décennie > N. Reynal (ASN)
11.10 L'avancement des travaux de normalisation sur le contrôle des rejets d'effluents radioactifs et la surveillance de l'environnement > P. Beguinel (BNEN)
11.30 Discussion

SESSION 3 - LA GESTION ET LE SUIVI DES EFFLUENTS ET DES REJETS

- 11.45 De l'auto-surveillance faite par les exploitants aux inspections de l'ASN : un dispositif de contrôle à plusieurs composantes > E. Le Coz (ASN)
12.05 Maîtrise de la gestion des effluents et des rejets sur les centres du CEA > M. Calvez (CEA)
12.25 Rejets liquides et gazeux de l'installation expérimentale ITER : description et impacts > P. Cortes (IO)
12.45 Discussion
13.00 Déjeuner

SESSION 4 - LA GESTION ET LE SUIVI DES EFFLUENTS ET DES REJETS (SUITE)

- 14.30 Stratégie de gestion des effluents et des rejets sur l'établissement AREVA NC La Hague > C. Redonnet, A. Messier, N. Houivet (AREVA)
14.50 Les rejets radioactifs des installations nucléaires en déconstruction : du dimensionnement aux rejets réels > B. Clavel (EDF)
15.10 Procédé de décontamination de radionucléides dans les effluents liquides par des microalgues à l'échelle laboratoire > C. Rivasseau (CEA)
15.30 Les rejets radioactifs des services de médecine nucléaire : modalités de gestion, surveillance et impact > J.-L. Godet (ASN), E. Manach (IRSN)
15.50 Discussion
16.10 Pause
16.40 Historique de l'évolution de la gestion des rejets et de la surveillance de l'environnement sur le site Solvay La Rochelle > T. Delloye (Solvay)
17.00 Différentes approches à l'international dans la gestion et le suivi des rejets : exemple des rejets gazeux en France et en Allemagne (réglementation, analyses, règles de comptabilisation) > J.-J. Diana (ASN)
17.20 Discussion

VENDREDI 6 NOVEMBRE 2015

TABLE RONDE (IRSN, CLI, EXPLOITANTS, AUTORITÉ, ONG)

- 09.00 Quelles attentes et quelles perspectives en matière de suivi des rejets et de surveillance de l'environnement ?
> Animation : Th. Schneider
> Participants : J.-C. Gariel, B. Genthon, P. Ledenvic, J. Riou, J.-M. Cavedon, M. Stolz, d'autres participants sont attendus pour lesquels nous attendons leur confirmation

SESSION 5 - LES NOUVEAUTÉS EN MATIÈRE DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT

- 10.00 Les objectifs de la surveillance de l'environnement : points de vue des exploitants et de l'IRSN > O. Pierrard, P. Devin, P.-Y. Hémidy, M. Calvez, E. Leclerc
10.20 Les principales évolutions du Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement > ASN et IRSN
10.40 Discussion
10.50 Pause
11.20 Modernisation et redéploiement des moyens de surveillance du compartiment atmosphérique de l'IRSN > O. Masson, M. Beguin-Leprieur, C. Debayle (IRSN)
11.40 Contribution de la société civile à la surveillance environnementale : exemple de l'étude menée par la CLI de Cadarache sur le suivi de la Durance > A. Mailliat (CLI)
12.00 La démarche des constats radiologiques régionaux de l'IRSN : objectifs, méthodologie et résultats > L. Saey, D. Tournieux, S. Roussel-Debet, J.-B. Saunier (IRSN)
12.20 Surveillance de la radioactivité dans l'environnement en Suisse > G. Ferreri (OFSP)
12.40 Discussion
13.00 Déjeuner

SESSION 6 - L'ÉVALUATION DES IMPACTS

- 14.30 Présentation de la méthode mise en place au CEA pour l'évaluation radiologique et chimique > M. Monfort (CEA)
14.50 Démarche biosphère pour la sûreté en exploitation > E. Leclerc (ANDRA)
15.10 Calcul de dose à partir des mesures issues de la surveillance > Ph. Renaud (IRSN)
15.30 Suivi radioécologique des CNPE > G. Gontier, C. Boyer, G. Silbermann, P.-Y. Hémidy (EDF)
15.50 Démarche d'évaluation des impacts chez AREVA > P. Devin, F. Brun (AREVA)
16.10 Discussion
16.20 Clôture des journées > P.-Y. Hémidy (Président de la Section Environnement)