

**“LA GESTION DES MATIÈRES ET DES DÉCHETS RADIOACTIFS :
ETAT DES LIEUX, ENJEUX ET PERSPECTIVES”**

**Secrétariat de la SFRP
B.P. 72**

92263 Fontenay-aux-Roses cedex (France)



INFORMATIONS GÉNÉRALES

DATE ET LIEU DES JOURNÉES

Les 01 & 02 octobre 2013, Paris (UIC)

UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER (UIC)
16, rue Jean Rey – 75015 PARIS

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

DROITS D'INSCRIPTION

Membre actif SFRP.....	400 €
Membre retraité ou étudiant SFRP.....	200 €
Non membre	450 €

Ces droits comprennent l'inscription aux journées, les déjeuners pris sur place, les pauses café et les résumés des communications remis lors de l'enregistrement. Ils peuvent être imputés sur votre budget de formation continue sous le numéro : 119 208 13192.

COMITÉ DU PROGRAMME

Nicolas BAGLAN (CEA),
Jean-Claude BARESCUT (IRSN),
Marianne CALVEZ (CEA),
Valérie CHAMBRETTE (IRSN),
Didier CHAMPION (IRSN),
Patrick DEVIN (AREVA),
Luc FOULQUIER (expert indépendant),
Didier GAY (IRSN),

Pierre-Yves HEMIDY (EDF),
Marc LAHFID (CEA),
Laurence LEBARON-JACOBS (CEA),
Laurence LEGRAND (ANDRA),
Jacques LOMBARD (SFRP),
Michaël PETITFRERE (ASN),
Thierry SCHNEIDER (CEPN),
Ludovic VAILLANT (CEPN).

Secrétariat administratif
SFRP

B.P. 72, F-92263 FONTENAY-AUX-ROSES
Tél. : 01 58 35 72 85 – Fax. : 01 58 35 83 59
E-Mail : janine.cervera@irsn.fr – Site : <http://www.sfrp.asso.fr>



**PARIS
01 & 02
OCTOBRE
2013**

LA GESTION DES MATIÈRES ET DES DÉCHETS RADIOACTIFS :

**ETAT DES LIEUX, ENJEUX
ET PERSPECTIVES**

OBJECTIFS DES JOURNÉES

Certaines activités humaines, en particulier l'exploitation et le démantèlement d'installations du cycle électronucléaire, produisent des déchets radioactifs dont la nature et la composition sont variables. La gestion sûre de ces déchets est un enjeu d'importance, tant sur les plans sociétal, industriel qu'économique et soulève de nombreuses questions. Le contexte réglementaire et les moyens de gestion actuels des déchets radioactifs permettent-ils de garantir la protection du public et de l'environnement ainsi que celle des générations futures ? Les pratiques françaises en la matière diffèrent-elles des pratiques étrangères ? Comment gérer les volumes de déchets associés à un accident nucléaire ?

La Section Environnement de la Société Française de Radioprotection organise ces journées techniques afin d'apporter des éléments de réponse à ces questions. Après un temps d'échange sur les enjeux sociétaux associés à la gestion des déchets radioactifs et une présentation du contexte réglementaire, une part importante des débats sera consacrée aux modalités actuelles de gestion des différentes catégories de déchets radioactifs, tant en France qu'à l'étranger, et aux enjeux qui leur sont associés, notamment en termes d'impacts.

PROGRAMME MARDI 1^{er} OCTOBRE

- 08h30 – 09h00 Accueil
- 09h00 – 09h30 Ouverture - Patrick Devin (AREVA) et Didier Champion (IRSN)

Session 1 : Etat des lieux et enjeux

- 09h30 – 09h50 Point de vue international sur les enjeux de radioprotection associés à la gestion des déchets radioactifs - Jean-Paul Minon (ONDRAF)
- 09h50 – 10h10 Inventaire des déchets radioactifs en France - Arnaud Leclaire (ANDRA)
- 10h10 – 10h30 Les déchets HA-MAVL en débat : éclairages issus de l'initiative ANCCLI, Clis de Bure, IRSN - Yves Lheureux (ANCCLI)
- 10h30 – 11h00 Discussion
- 11h00 – 11h30 Pause-café
- 11h30 – 11h50 Les aspects sociétaux de la gestion des déchets radioactifs : l'expérience internationale - Claudio Pescatore (AEN/OCDE)
- 11h50 – 12h10 Implication citoyenne et point de vue de l'association ACRO sur la gestion des déchets radioactifs - Pierre Barbey (ACRO)
- 12h10 – 12h30 Discussion
- 12h30 – 14h00 Déjeuner

Session 2 : Réglementations et doctrines

- 14h00 – 14h20 Les nouvelles recommandations de la CIPR pour le stockage géologique des déchets radioactifs - Thierry Schneider (CEPN)
- 14h20 – 14h40 Panorama des filières sous l'angle des doctrines de radioprotection - Didier Gay (IRSN)
- 14h40 – 15h00 Le Plan National de Gestion des Matières et des Déchets Radioactifs (PNGMDR) 2013-2015 - Lydie Evrard (ASN)
- 15h00 – 15h20 La convention commune sur la sûreté de la gestion du combustible usé et sur la sûreté de la gestion des déchets radioactifs : Etats des lieux et principaux enjeux - Erik Ducoussou (ASN)
- 15h20 – 16h00 Discussion
- 16h00 – 16h30 Pause-café

Session 3 : Méthodes et gestion

- 16h30 – 16h50 Le transport des déchets radioactifs - Bruno Desnoyers (AREVA)
- 16h50 – 17h10 Optimisation et limitation des impacts environnementaux des déchets TFA : valorisation et choix des exutoires pilotés par les caractéristiques radioactives des déchets - Philippe Poncet (AREVA), Eric Fillon (CEA) et Michel Pieraccini (EDF)
- 17h10 – 17h30 La gestion des déchets hospitaliers - Bertille Seguin (CHRU de Montpellier)
- 17h30 – 18h00 Discussion

PROGRAMME MERCREDI 2 OCTOBRE

Session 3 : Méthodes et gestion (suite)

- 09h00 – 09h20 Etudes déchets : sûreté et progrès continus - Philippe Poncet (AREVA), Eric Fillon (CEA) et Estelle Bancelin (EDF)
- 09h20 – 09h40 Caractérisation des déchets et exercice d'intercomparaison - Stéphane Dogny (AREVA) et Guy Gagnier (CETAMA)
- 09h40 – 10h00 Les recherches sur les déchets - Etienne Vernaz (CEA)
- 10h00 – 10h30 Discussion
- 10h30 – 11h00 Pause-café

Session 3 : Méthodes et gestion (suite)

- 11h00 – 11h20 Analyse comparative d'un stockage de déchets TFA et d'un stockage de déchets conventionnels - Yannick Segura (ANDRA)
- 11h20 – 11h40 Situation belge en matière de gestion à long terme des déchets radioactifs - Philippe Lalieux (ONDRAF)
- 11h40 – 12h00 Discussion

Session 4 : Gestion des déchets en situation post-accidentelle

- 12h00 – 12h30 La gestion des déchets en phase Post-Accidentelle : les travaux du CODIRPA - Loïc Tanguy (ASN)
- 12h30 – 14h00 Déjeuner

Session 4 : Gestion des déchets en situation post-accidentelle (suite)

- 14h00 – 14h20 La gestion des déchets dans les territoires contaminés : situation et retour d'expérience japonais 2 ans après l'accident de Fukushima - Takashi Nakamura (JANUS)
- 14h20 – 14h40 La gestion des déchets aux Etats-Unis. Le cas du site de Handford - Stéphane Gin (CEA)
- 14h40 – 15h00 Discussion

Session 5 : Impacts environnemental et sanitaire

- 15h00 – 15h20 Surveillance et impact environnementaux des sites de stockage de déchets radioactifs (CSM, CSA, CSTFA) - Sophie Dinant (ANDRA)
- 15h20 – 15h40 Etude sanitaire autour d'un centre de stockage de déchets radioactifs : les enseignements d'une étude de mortalité et d'incidence des cancers autour du Centre de Stockage de l'Aube - Blandine Vaquier (InVS)
- 15h40 – 16h00 Evaluation de l'impact dosimétrique des stockages de résidus miniers d'uranium par modélisation et comparaison avec les résultats de surveillance de l'environnement - Philippe Crochon (AREVA)
- 16h00 – 16h20 Impact à long terme CIGEO - Méthodologie et présentation de la démarche Biosphère - Lise Griffault (ANDRA)
- 16h20 – 16h40 Evaluation des impacts à long terme des stockages de déchets radioactifs : acquis et perspective du programme BIOPROTA - Graham Smith (GMS Abingdon Ltd)
- 16h40 – 17h30 Discussion
- 17h30 Conclusion - Patrick Devin (AREVA)

FICHE D'INSCRIPTION

UIC Paris, le 01 & 02 octobre 2013

Fiche à retourner avant le lundi 23 septembre.
SFRP
BP 72, F 92263 Fontenay-aux-Roses CEDEX
Tél. : 0158 35 72 85 – Fax : 0158 35 83 59

NOM.....

PRÉNOM.....

ADRESSE (pour toute correspondance)
.....
.....
.....
.....

TÉLÉPHONE :

FAX :

E-MAIL :

Droits d'inscription (dispensés de T.V.A.) :

- Membre actif SFRP 400 €
- Membre retraité ou étudiant SFRP 200 €
- Non Membre 450 €

Ces droits comprennent l'inscription aux journées, les déjeuners pris sur place, les pauses café et les résumés des communications remis lors de l'enregistrement. Ils peuvent être imputés sur votre budget de formation continue sous le numéro : 119 208 131 92. Seules les annulations d'inscription communiquées au secrétariat de la SFRP avant le lundi 23 septembre donneront lieu à remboursement des sommes versées.

Règlement :

- par chèque bancaire ou postal joint à l'ordre de la SFRP
- par virement bancaire à l'ordre de la SFRP

BNP PARIBAS – Agence FONTENAY-AUX-ROSES
RIB : 30004 00140 00000995229 61
IBAN : FR76 3000 4001 4000 0009 9522 961
BIC : BNPAFRPPMAS