

Atelier sur le plan national radon du 30 septembre au 02 octobre 2014

à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN)
Salle des comités consultatifs GP 1-2-3-4 (rez-de-chaussée)
15 rue Louis Lejeune - 92 120 Montrouge (France)

PROGRAMME

Mardi 30 septembre 2014

13:00 Enregistrement des participants

INTRODUCTION

Président : Pierre-Franck Chevet (ASN) / Coprésident : Per Strand (NRPA)

13:30 Ouverture officielle : *Pierre-Franck Chevet (ASN) / Per Strand (NRPA)*

13:45 Direction générale de la santé (France), *Pr. Benoit Vallet*

14:00 *OMS, Emilie Van Deventer*
Le radon, une priorité en matière de santé publique
Concept de programmes nationaux sur le radon dans le Manuel sur le radon

14:15 *AIEA, Tony Colgan*
Prescriptions relatives au radon dans les Normes fondamentales de sûreté de l'AIEA. Difficultés rencontrées dans la mise en œuvre des plans d'action nationaux radon

14:30 *Commission européenne, Stefan Mundigl*
Prescriptions relatives au radon dans les Normes fondamentales de sûreté de l'AIEA. Comité d'orientation à l'appui de l'application de la Directive 2013/59/Euratom sur le radon

14:45-15:00 Questions aux intervenants

SESSION 1 : Stratégie globale et plan d'action national radon

Président : S. Magnusson (Président d'HERCA) / Coprésident : Tony Colgan (AIEA) /

Rapporteurs : NRPA/ASN

- 15:00** **Élaboration du plan d'action national radon aux États-Unis : enseignements tirés et idées à envisager**
Bill Long, Agence pour la protection de l'environnement des États-Unis (US EPA) et Ruth McBurney, Conférence des directeurs de programmes de contrôle des rayonnements (CRCPD)
- 15:30** **Stratégie et plan d'action radon du Canada**
P.A. Thompson, Commission canadienne de sûreté nucléaire, Direction de l'évaluation et de la protection environnementales et radiologiques
- 15:50** **Élaboration de la stratégie nationale sur le contrôle du radon de l'Irlande**
David Pollard, David Fenton et Stephanie Long, Institut de protection radiologique d'Irlande (RPII)
- 16:10-16:25** Questions aux intervenants
- 16:25-16:40** *Café*
- 16:40** **Plan d'action radon de la Belgique**
Boris Dehandschutter, Agence fédérale de contrôle nucléaire
- 17:00** **Plan d'action national radon 2012-2020 de la Suisse**
Christophe Murith, Office fédéral de la santé publique (OFSP)
- 17:20** **Stratégie actuelle et difficultés de l'établissement d'un plan d'action national radon en Suède**
Kirlna Skeppstrom, Autorité de sûreté radiologique suédoise (SSM)
- 17:40** **Plan d'action national radon de la République tchèque : 15 ans d'expérience acquise dans le cadre du programme sur le radon**
Karla Petrova, Jana Davidkova et Eva Pravdova, Bureau d'État pour la sûreté nucléaire
- 18:00** **Cadre réglementaire sur le radon en Fédération de Russie : état des lieux et nouveaux défis**
Sergey Kiselev, Centre fédéral de biophysique médicale Burnasyan de la Russie
- 18:20-18:30** Questions aux intervenants
- 18:30** *Fin de la journée (la séance 1 se poursuivra le deuxième jour)*
- Cocktail offert par l'ASN*



Mercredi 1^{er} octobre 2014

SESSION 1 (SUITE) : Stratégie globale et plan d'action national radon

Président : S. Magnusson (Président d'HERCA) / Coprésident : Tony Colgan (AIEA) /
Rapporteurs : NRPA/ASN

- 09:00** **Stratégie nationale radon de la Norvège**
Jelena Mrdakovic Popic, Autorité norvégienne de radioprotection (NRPA)
- 09:20** **Plan d'action radon en France**
Jean-Luc Godet (ASN)
- 09:40-09:55** Questions aux intervenants
- 09:55-10:10** *Café*
- 10:10-11:10** **Débat sur la stratégie globale**
Président : S. Magnusson (HERCA) / Coprésident : Tony Colgan (AIEA)
- SESSION 2 : Mesures de réduction de l'exposition au radon dans l'habitat**
*Présidente : Emilie Van Deventer (OMS) / Coprésidente : Patsy Thompson (Canada) /
Rapporteurs : ANPR/ASN*
- 11:10** **Niveaux élevés de radon dans l'habitat au Royaume-Uni : progrès et plans**
Neil Mc Coll, CRCE, Public Health England
- 11:30** **Niveaux élevés de radon dans l'habitat en France (Bessines)**
*Jérémy Vallet (Ministère de l'Écologie, du développement durable et de l'énergie)
et Alain Rannou (IRSN)*
- 12:00** **Exposition au radon en Finlande**
Päivi Kurttio, Autorité de sûreté radiologique et nucléaire de la Finlande (STUK)
- 12:20** **Prévention du radon dans le cadre des travaux systématiques en matière de santé publique dans une municipalité**
Finn Martinsen, Direction de la santé de la Norvège.
- 12:40-12:55** Questions aux intervenants
- 12:55-13:45** *Déjeuner*
- 13:45** **Protection contre le radon dans les bâtiments occupés dans les normes de construction en Suisse**
Claude-Alain Roulet, Société suisse des ingénieurs et architectes (SIA)
- Radon et économies d'énergie dans les bâtiments neufs existants en Suisse**
Joëlle Goyette, École d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg
- 14:15** **Ventilation et réduction de la concentration de radon dans l'air intérieur : coûts liés à la baisse d'efficacité énergétique**
Borja Frutos et Manuel Olaya, Institut Torroja des sciences de la construction Eduardo Torroja (Espagne)
- Futur code de la construction de l'Espagne sur la zone de protection contre le radon**
Pilar Linares-Alemporte, Architecte

- 14:45-15:00** Questions aux intervenants
- 15:00-16:00** Débat
Présidente : Emilie Van Deventer (OMS) / Coprésidente : Patsy Thompson (Canada)
- 16:00-16:15** *Café*

SESSION 3 : Mesures de réduction de l'exposition au radon dans les lieux de travail et les bâtiments ouverts au public

Président : Bill Long (États-Unis) / Coprésidente : Margot Tirmarche (ASN) / Rapporteurs : ANPR/ASN

- 16:15** **Mesures de réduction de l'exposition au radon dans les lieux de travail et les bâtiments ouverts au public**
Janez Marinko, Autorité suédoise de l'environnement professionnel (AV)
- 16:35** **Réglementation sur l'exposition professionnelle au radon en Espagne**
Marta Garcia-Talavera, Conseil de sûreté nucléaire de l'Espagne (CSN)
- 16:55** **Mesures de réduction de l'exposition au radon dans les lieux de travail et les bâtiments ouverts au public : protection contre le radon en milieu professionnel en Suisse**
Lisa Pedrazzi, Département de la sécurité et de la santé au travail, SUVA
- 17:15** **Cadre réglementaire sur l'exposition au radon dans les lieux de travail et les bâtiments ouverts au public en France**
Éric Dechaux, AS
- 17:25-18:15** Débat
Président : Bill Long (États-Unis) / Coprésidente : Margot Tirmarche (ASN)
- 18:15** *Fin de la journée*

SESSION 4 : Stratégie de communication

*Président : Augustin Janssens (Expert) / Coprésidente : Solveig Dysvik (NRPA) /
Rapporteurs : NRPA/ASN*

- 09:30** **Stratégie d'information du programme sur le radon de la République tchèque**
Karla Petrova, Jana Davídkova et Eva Pravidova, Bureau d'État pour la sûreté nucléaire
- 09:50** **Expérience du Royaume-Uni en matière de communication sur le radon : quelles informations donner, à qui et par quels moyens ?**
Neil Mc Coll, CRCE, Public Health England
- 10:10-10:30** Questions aux intervenants
- 10:30-10:45** *Café*
- 10:45** **Stratégie de communication**
Anne Marit Skjold, Autorité norvégienne de radioprotection (NRPA)
- 11:05** **Approche et évaluation du plan de communication sur le radon de la Belgique**
Boris Dehandschutter, Agence fédérale de contrôle nucléaire
- 11:25** **Perspectives concernant l'élaboration de stratégies de communication efficaces pour informer le public des risques liés au radon**
James Mc Laughlin (Président d'ERA), Faculté de Physique de l'Université de Dublin (Irlande) et José-Luis Gutierrez-Villanueva (Secrétaire d'ERA*), Université de Cantabrie (Espagne)*
- 11:50-12:10** Questions aux intervenants
- 12:10-13:15** Débat
Président : Augustin Janssens (Expert) / Coprésidente : Solveig Dysvik (NRPA)
- 13:15-14:15** *Déjeuner*
- CONCLUSION**
- Président : Per STRAND (NRPA) / Coprésidente : Margot Tirmarche (ASN)*
- 14:15** Rapports des sessions par les rapporteurs (10 min par session)
- 14:55** Questions aux rapporteurs et commentaires sur les rapports
- 15:05** **Point de vue de la Commission européenne sur les principales questions soulevées pendant l'atelier**
Stephan Mundigl, Commission européenne
- 15:20** Principaux résultats de l'atelier
Per Strand, NRPA
- 15:30** *Fin de l'atelier*
(Le rapport final comprendra les présentations réalisées pendant la réunion, les conclusions de chaque session et les principaux résultats).

