

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RADIOPROTECTION

Palais des congrès d'Issy

25, avenue Victor Cresson - 92130 Issy-les-Moulineaux
à 300 m de la station Mairie d'Issy (terminus de la ligne 12 du métro)

13 et 14 novembre 2014



Deuxième annonce

NEUVIÈMES RENCONTRES
DES PERSONNES
COMPÉTENTES
EN RADIOPROTECTION

Organisées par la Section

« **Personnes Compétentes en Radioprotection** »

En collaboration avec :

- les Réseaux de PCR et les acteurs de la radioprotection
- les Associations Professionnelles concernées
- les Organismes de Formation



Affiliée à



PRÉSENTATION DES NEUVIÈMES RENCONTRES DES PERSONNES COMPÉTENTES EN RADIOPROTECTION

Ces neuvièmes rencontres s'inscrivent dans un contexte réglementaire en évolution, tant sur le plan national qu'europpéen.

Nous vous proposerons durant ces deux jours de faire le point sur :

- les textes réglementaires français récents ou à venir,
- les nouveautés de deux logiciels utilisés par l'IRSN respectivement pour l'inventaire national des sources et le suivi de la dosimétrie des travailleurs,
- les rapports de groupes de travail actuellement en cours (sources, dosimétrie),
- l'état d'avancement de la transposition de la directive Euratom 2013/59, qui concerne directement les PCR et dont les dispositions nécessaires doivent être prises par les états membres avant le 6 février 2018.

Notons au passage que les congressistes les plus fidèles doivent se souvenir de débats sur le besoin d'une formation PCR à trois niveaux dont ils ont pu reconnaître la démarche dans l'arrêté du 6 décembre 2013.

Quelques présentations plus générales nous permettront de prendre du recul et d'élargir nos horizons.

Les aspects pratiques et le retour d'expérience seront abordés surtout par des présentations sélectionnées par le comité du programme parmi les réponses à notre appel à communications.

La CORPAR présentera également ses actions en cours.

Nous aurons à nouveau le plaisir de vous accueillir dans le cadre du Palais des congrès d'Issy les Moulineaux que vous avez déjà apprécié en 2012.

Une exposition technique vous permettra de rencontrer les 28 exposants qui seront présents tout au long de ces deux journées et que le comité du programme remercie pour leur participation.

Je tiens à remercier aussi l'ensemble des personnes qui se sont impliquées sous des formes diverses dans l'organisation de ces rencontres et tout particulièrement les membres du comité du programme ainsi que les différents réseaux de PCR.

J'espère que ce programme répondra à vos attentes et que ces rencontres seront l'occasion de nombreux échanges entre les participants.

Thierry JUHEL
Président de la Section PCR de la SFRP

COMITÉ DU PROGRAMME

- | | |
|---|---|
| . Thierry JUHEL (CEA) - <i>Président</i> | . Jacques ITALIA |
| . Denis-Jean GAMBINI
(Université Paris V)
<i>Vice-Président</i> | . Dominique LE DENMAT
(Université Paris Descartes) |
| . Marc AMMERICH (CEA) | . Stéphane LUCAS (CEA) |
| . Bernard AUBERT (IRSN) | . Catherine LUCCIONI (CNAM) |
| . Pierre BARBEY (Université Caen) | . Philippe MASSIOT (CEA/INSTN) |
| . Alain BIAU | . Philippe MÉNÉCHAL (ASN) |
| . Maryse CAP (AREVA) | . Marc MILLION (LANDAUER) |
| . Valérie CHAMBRETTE (SFRP) | . Jean-Gabriel MOZZICONACCI
(CH Bourges) |
| . David GRAVELOTTE (EDF) | . Sylviane PRÉVOT (Centre G.F. Leclerc) |
| . Chantal GUÉRIN
(Hôpital Necker) | . Sylvie RIGAUD
(Institut de Recherche Pierre Fabre) |
| . Joël GUERSEN
(CHU Clermont Ferrand) | . Jean-Pierre VIDAL (IRSN) |

DROITS D'INSCRIPTION

Membre actif	380 €
Membre retraité ou étudiant	200 €
Autre participant	430 €

Ces droits comprennent l'inscription aux rencontres, les pauses-café, les déjeuners pris au Palais des sports d'Issy-les-Moulineaux (environ 1 km du centre de congrès à parcourir à pied) et le résumé des communications. Ils peuvent être imputés sur votre budget formation continue sous le numéro : 119 208 131 92.

Le formulaire d'inscription est à télécharger sur le site de la SFRP et à transmettre, par courrier ou par mail, au secrétariat de la SFRP.

Un plan d'accès et une liste d'hôtels vous seront transmis avec votre confirmation d'inscription :

Secrétariat de la SFRP

9^{èmes} rencontres des Personnes Compétentes en Radioprotection
BP 72 - 92263 Fontenay aux Roses Cedex
Tél. 01 58 35 72 85
E-mail janine.cervera@irsn.fr

PROGRAMME

Jeudi 13 novembre 2014

08h00 - 08h45 **Accueil des participants**
08h45 - 09h00 **Ouverture des Rencontres**
Didier Champion, Thierry Juhel (SFRP)

SESSION 1 - RÉGLEMENTATION : ACTUALITÉS ET ÉVOLUTIONS (1/2)

09h00 - 09h30 **Actualités réglementaires en matière de protection des travailleurs exposés aux rayonnements ionisants**
Thierry LAHAYE (DGT)

09h30 - 09h45 **Point sur la nouvelle réglementation ICPE**
Jérémy VALLET (DGPR/MSNR)

09h45 - 10h00 Questions

10h00 - 10h45 Pause et exposition technique

10h45 - 11h00 **Transposition de la directive européenne 2013/59 Euratom : cadre juridique et présentation générale**
Anne-Lise TEANI (Comité Technique Euratom)

11h00 - 12h00 **Transposition de la directive 2013/59/EURATOM relative à la protection sanitaire contre les dangers résultant de l'exposition aux rayonnements ionisants : point d'avancement et perspectives**
Jérémy VALLET (DGPR/MSNR)
Thierry LAHAYE (DGT)
Jean-Luc GODET (ASN)

12h00 - 12h15 Questions

12h15 - 14h30 Déjeuner au Palais des sports d'Issy les Moulineaux (10 minutes à pied).
Exposition technique.

14h30 - 14h40 **La PCR au fil des années : présentation «50 ans de la SFRP»**
Section PCR

SESSION 2 - RÉGLEMENTATION : ACTUALITÉS ET ÉVOLUTIONS (2/2)

14h40 - 14h55 **Groupe de travail « surveillance radiologique des travailleurs » : état d'avancement des travaux**
Pierre BARBEY, Christine GAURON
Co-présidents du GT

14h55 - 15h00 Questions

PROGRAMME

Jeudi 13 novembre 2014

SESSION 3 - LA RADIOPROTECTION EN PRATIQUE (1/2)

15h00 - 15h10 **Quid de la contribution de l'exposition interne à la dose efficace en médecine nucléaire ?**
Sylviane PREVOT, Jean-Marc VRIGNEAUD (CRLCC, G.F. Leclerc, Dijon)

15h10 - 15h20 **Le contrôle d'ambiance des postes de travail soumis au risque d'exposition par le tritium**
Marjolaine MAHU (PCR), Lionel TENAILLEAU (EAMEA)

15h20 - 15h30 **« Radon - Exemple d'implication de PCR dans les actions correctives »**
Gilbert PIGRÉE, Pierre BARBEY (Université de Caen)

15h30 - 15h40 Questions

15h40 - 16h30 Pause et exposition technique

SESSION 4 - INFORMATIONS GÉNÉRALES ET ACTUALITÉS

16h30 - 17h00 **Document unique, plan de prévention : une évaluation des risques en continu**
Michel HERY (INRS)

17h00 - 17h20 **Evolutions 2014 du système SISERI pour l'enregistrement et le suivi de la dosimétrie des travailleurs : premier retour d'expérience**
Pascale SCANFF (IRSN)

17h20 - 17h35 **Evolution des modalités d'enregistrement des sources radioactives dans l'inventaire national par la plate-forme internet SIGIS**
Céline REUTER, Agnès HOORELBEKE (IRSN)

17h35 - 17h45 Questions

17h45 - 18h00 **Les réseaux de PCR et acteurs de la radioprotection et la CORPAR : évolutions récentes et actions en cours**
Christian LEFAURE, animateur de la CORPAR
et tous les membres de la CORPAR

PROGRAMME

Vendredi 14 novembre 2014

SESSION 5 - RETOURS D'EXPIRIENCE NORMATIFS ET BILANS RÉGLEMENTAIRES

09h00 - 09h10 **Etude de la radioprotection du nouveau module projetable de scanographie**

F. ENTINE, C. DODY, G. GAGNA, X. MICHEL, A. CAZOULAT,
J.-C. AMABILE (SPRA), E. WINIZUK (ECMSSA),
J. BACCIALONE (Hôpital Percy)

09h10 - 09h30 **Cas concrets d'applications de la norme NF C 15-160 mars 2011 en secteurs médical et vétérinaire**

Catherine RENAULT (Réseau RAMIP)

09h30 - 09h50 **Bilan des ESR (Événement Significatif pour la Radioprotection) dans le secteur industriel et dans le secteur médical**

Sylvie RODDE, Carole ROUSSE (ASN)

09h50 - 10h00 **Le contrôle technique externe de radioprotection : bilan d'activité des organismes agréés**

Sophie DELISLE (ASN)

10h00 - 10h10 Questions

10h10 - 11h00 Pause et exposition technique

SESSION 6 - LA RADIOPROTECTION EN PRATIQUE (2/2)

11h00 - 11h10 **Cabine de radioprotection : utilisation en neuroradiologie interventionnelle ?**

Dosimétrie et ergonomie de travail

Kaouthar KARMOUCHE, Jean-Baptiste MOYON, Joël GUERSEN,
Louis BOYER (CHU Clermont Ferrand)

11h10 - 11h20 **Exposition des personnels réalisant des actes d'urologie guidés sous radioscopie en bloc opératoire**

David CELIER, Maéva ROSEC, Jean-Luc REHEL, Cécile ETARD (IRSN)

11h20 - 11h30 **Etude d'un système de dosimétrie temps réel et son impact sur les pratiques en radiologie interventionnelle**

Frédéric COUTIN (QUALIMEDIS), Nicolas CLAUSS, Afshjn GANGI
(Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)

11h30 - 11h40 **Mise en place des bagues dosimétriques pour la réalisation des études de poste en radiologie interventionnelle**

Laëtitia CORTET, Nathalie CRAVEIRO, Charles QUIRINS
(C.H. Gonesse et C.H. Aulnay-sous-Bois)

PROGRAMME

Vendredi 14 novembre 2014

11h40 - 11h50 **Préparation d'un Dossier d'Exercice en Milieu Radioactif (DEMR) à l'usage des Sapeurs-Pompiers**

Capitaine Philippe SANS (SDIS Haute Garonne)

11h50 - 12h00 **Modalités d'intervention hors INB en cas de situation accidentelle avec ou sans blessé(s)**

Lt Colonel Denis GIORDAN (SDIS du Haut Rhin)

12h00 - 12h15 Questions

12h15 - 14h30 Déjeuner au Palais des sports d'Issy les Moulineaux (10 minutes à pied).

SESSION 7 - EXEMPLES DE RADIOPROTECTION EN DEHORS DE LA MÉTROPOLE

14h30 - 14h50 **Les actions de coopération de l'ASN dans le domaine de la radioprotection en Polynésie Française et en Nouvelle Calédonie**

Adil BENZAKRI, Anne-Elisabeth SLAVOV (ASN)

14h50 - 15h00 Questions

SESSION 8 - SOURCES ET DÉCHETS

15h00 - 15h10 **Problématiques de gestion des déchets radioactifs - Secteur recherche**

Sandrine CHANAL, Aurélie COJAN, Sylvie RIGAUD
(Institut de Recherche PIERRE FABRE)

15h10 - 15h20 **Retour d'expérience sur un transport aller-retour de sources scellées de hautes activités**

Mélanie OSMOND, Céline MONSANGANT-LOUVET (IRSN)

15h20 - 15h30 **Gestion des sources scellées usagées (SSU) : travaux du groupe de travail « sources » créé dans le cadre du PNGMDR 2013/2015**

Bernard SEVESTRE (CEA)

15h30 - 15h40 **Formation à la gestion des déchets radioactifs pour les professionnels**

Frédéric BARBETTE (ANDRA)

15h40 - 15h50 **Bilan de l'examen CAMARI organisé par l'IRSN**

Bénédicte ALLENET-LEPAGE

15h50 - 16h10 Questions

16h10 - 16h15 Clôture du congrès

EXPOSITION TECHNIQUE

Une exposition technique se tiendra durant toute la durée des rencontres. Elle se tiendra sur les différents étages du Palais des congrès et des plages horaires ont été aménagées afin de donner l'occasion à tous les participants de profiter dans les meilleures conditions de cette exposition.

Vous y rencontrerez :

- **APAVE Parisienne SAS**
- **APVL ingénierie**
- **ASEPTIC FLUIDES SYSTEMES**
- **ASN**
- **BERTHOLD France**
- **BIOMEDIQA Groupe**
- **C2i santé**
- **CEA/INSTN Saclay**
- **CERAP**
- **CORMEDICA**
- **D & S**
- **DOSILAB**
- **HTDS**
- **IRSN**
- **LA PROTECTION TECHNIQUE**
- **LANDAUER EUROPE**
- **MEDSQUARE**
- **MIRION TECHNOLOGIES**
- **MPE**
- **PROMEGA**
- **PTW France**
- **QUALIMEDIS**
- **Radioprotection Compétences et Services**
- **SAPHYMO**
- **STCF Equipements**
- **TRAD Tests et Radiations**
- **VARAY LABORIX**
- **WYTEK**