SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RADIOPROTECTION

Espace Charenton 327, rue de Charenton - PARIS XIIº 9 - 10 décembre 2010



SEPTIÈMES RENCONTRES
DES PERSONNES
COMPÉTENTES
EN RADIOPROTECTION

Organisées par la Section « Personnes Compétentes en Radioprotection » en collaboration avec :

- les Associations Professionnelles concernées
- les Organismes de Formation





COMITÉ DU PROGRAMME

Thierry JUHEL CEA, Président de la section PCR

Josette BRIAND-CHAMPLONG SFRP, vice Présidente de la section PCR

Denis-Jean GAMBINI Université Paris Descartes,

vice Président de la section PCR

Marc AMMERICH CEA

Bernard AUBERT IRSN

Pierre BARBEY Université de Caen

Alain BIAU IRSN

Hugues BRUCHET CEA/INSTN

Marthe-Hélène CAPELLE STMI

Eric FLON Thales Air Systems

Christine GAURON INRS

David GRAVELOTTE EDF

Chantal GUERIN Hôpital Necker

Dominique LE DENMAT Université Paris Descartes

Thomas LEMOINE AFPPE

Jacques LOMBARD SFRP

Stéphane LUCAS CEA

Philippe MENECHAL ASN

Sidonie MIGNIEN CEFRI

Marc MILLION LANDAUER EUROPE

Jean-Gabriel MOZZICONACCI Hôpital de Bourges

Sylviane PREVOT Centre G.F. Leclerc de Dijon

Jean-Jacques RADECKI Areva

Sylvie RIGAUD Institut de Recherche Pierre Fabre

Pierre TAILLANDIER Chirurgien dentiste

Michel TIMBERT Institut mutualiste Montsouris

Jean-Pierre VIDAL IRSN

PRÉSENTATION DES SEPTIÈMES RENCONTRES

Ces septièmes rencontres des PCR s'inscrivent à la fois dans une démarche de continuité et d'innovation.

En continuité avec les journées précédentes, vous pourrez assister à des présentations sur des thèmes qui concernent la PCR dans ses missions courantes (étude de poste, dosimétrie, zonage, externalisation de la PCR...).

Une exposition technique vous permettra de rencontrer les sociétés et les institutionnels de la radioprotection. Plus vaste, elle sera organisée dans deux espaces.

La session tutoriale sera consacrée aux différents aspects de la mesure.

La présentation de la publication CIPR 103 permettra de prendre du recul et de réfléchir aux évolutions de fond dans le domaine de la radioprotection.

L'actualité réglementaire et le contexte actuel sont venus enrichir les thématiques habituelles et ont conduit le comité de programme à innover :

Une table ronde sera organisée sur les interrogations suscitées par la directive européenne qui abrogera l'actuelle directive Euratom 96/29 et les évolutions possibles sur la fonction de PCR en France.

Un focus réglementaire conduira les autorités françaises à répondre sur des points de réglementation mais aussi à présenter les conclusions d'une campagne d'inspections réalisées en France durant l'année 2010 et à commenter des textes récents comme la circulaire DGT/ASN du 4 avril 2010.

Le président du GT-PCR présentera le rapport commandité par l'ASN et la DGT sur la personne compétente ainsi que ses conclusions et les évolutions souhaitées.

Pour la première fois les réseaux de PCR auront la possibilité de se présenter via des posters. Des rencontres avec les animateurs de ces réseaux seront possibles durant les pauses.

En conclusion, ces rencontres se situent à un moment où il est possible à la fois de tirer des enseignements sur la situation actuelle de la PCR via les inspections réalisées, les témoignages et le rapport du GT-PCR mais aussi de s'interroger sur le devenir de la PCR puisque les termes de RPE (Radiation Protection Expert) et RPO (Radiation Protection Officer) qui vont apparaître dans les directives européennes pourraient à terme modifier le rôle de la PCR en France.

La section PCR de la SFRP espère que toutes les thématiques abordées durant ces rencontres répondront à vos attentes et que ces journées seront l'occasion d'échanges fructueux entre tous.

Thierry Juhel Au nom du Comité du Programme

PROGRAMME

Jeudi 9 décembre

08h15-09h00 Accueil des participants

09h00-09h15 Ouverture des journées

Véronique Decobert (SFRP), Thierry Juhel (SFRP/SPCR)

SESSION 1: EVOLUTIONS INTERNATIONALES ET NATIONALES

Présidents : Véronique Decobert (Westinghouse), Thierry Juhel (CEA)

09h15-09h45 Contexte réglementaire international

Jean-Luc Godet (ASN)

09h45-10h15 Présentation du rapport GT-PCR

Pierre Barbey (Université de Caen)

10h15-10h30 Positions de l'administration (ASN-DGT)

sur les conclusions du rapport GT-PCR

Thierry Lahaye (DGT)

10h30-11h15 Pause café, visite de l'exposition technique et des posters

11h15-12h30 Evolutions de la réglementation :

quelles conséquences sur la fonction PCR?

Présidence et introduction de la table ronde : Jean-Luc Godet (ASN)

12h30-14h00 Repas

SESSION 2 : RETOURS D'EXPERIENCE ET ETUDES DE POSTES

Présidents : Denis-Jean Gambini (Université Paris Descartes), David Gravelotte (EDF)

14h00-14h20 Retour d'expérience d'une PCR en bloc opératoire

Sébastien Balduyck (CHU de Toulouse)

14h20-14h40 Etude de poste au cabinet dentaire :

contraintes et spécificités

Dominique Le Denmat (Université Paris Descartes)



Jeudi 9 décembre

14h40-15h00 Analyse de poste :

> contamination atmosphérique en tritium Sylvie Rigaud (Institut de Recherche Pierre Fabre)

15h00-15h20 Retour d'expérience d'une PCR dans l'utilisation

> d'accélérateurs en contrôle douanier Eric Chasson (Direction générale des douanes)

15h20-15h30 **Ouestions**

15h30-16h15 Pause café, visite de l'exposition technique et des posters

SESSION 3: LA RADIOPROTECTION AU QUOTIDIEN

Présidentes : Josette Briand-Champlong (SFRP), Christine Gauron (INRS)

16h15-16h35 Révision de la norme NFC 15-160

relative aux installations radiologiques

Bernard Aubert (IRSN)

16h35-16h55 Exemple d'utilisation de télédosimétrie de zone

Christian Chatellier (Wytek)

16h55-17h15 Apport des gants radio atténuateurs

en radiologie interventionnelle

Joël Guersen (CHU de Clermont-Ferrand)

17h15-17h35 Exemples d'application de l'arrêté « zonage »

Jean-Pierre Degrange (RP Consult)

17h35-17h50 Gestion des sources scellées usagées distribuées

par le CEA et CISBIO

Bernard Sevestre (CEA)

17h50-18h00 **Ouestions**

PROGRAMME

Vendredi 10 décembre

08h00-09h00 Comment effectuer une mesure en radioprotection?

Marc Ammerich (CEA)

SESSION 4: FOCUS REGLEMENTAIRE

Présidents : Philippe Ménéchal (ASN), Jean-Pierre Vidal (IRSN)

09h00-09h30 Campagne d'inspection 2010 : présentation

de la circulaire DGT-ASN - Bilan et conclusions

Thierry Lahaye (DGT)

Externalisation de la fonction PCR

Thierry Lahaye (DGT)

09h30-10h10 Démarche d'inspection et de transparence

dans le nucléaire de proximité : gammagraphie, recherche, médecine nucléaire et radiologie

interventionnelle

Sylvie Rodde, Carole Marchal (ASN)

10h10-10h20 Questions

10h20-11h05 Pause café, visite de l'exposition technique et des posters

SESSION 5 : PCR EXTERNE, RESEAUX DE PCR

Présidents : Pierre Barbey (Université de Caen), Dominique Le Denmat (Université Paris Descartes)

11h05-11h25 Les réseaux locaux-régionaux de PCR

et autres acteurs de la radioprotection

Christian Lefaure (consultant)

11h25-11h45 Rôle et missions de la PCR externe en cabinet dentaire

Hind Bouk'hil (Réseau PCR Grand Ouest)

11h45-12h05 PCR externe et assurance responsabilité civile

Marc Gneiting (Diagnos)

12h05-12h15 Questions

12h15-13h45 Repas

PROGRAMME

Vendredi 10 décembre

SESSION 6: LA PCR, ACTEUR DE LA RADIOPROTECTION

Présidents : Alain Biau (IRSN), Alain Pin (CEA/INSTN)

13h45-14h05 Bilan des inspections de radioprotection à l'APHP

Daniel Saurel (APHP)

14h05-14h25 Organisme agréé et PCR : relations et échanges

Bernard Auboiroux (APAVE Parisienne)

14h25-14h45 Interactions PCR entreprise utilisatrice

et PCR entreprise extérieure

Alexandre Riedel (EDF)

14h45-14h55 Questions

14h55-15h25 Bilan national de la dosimétrie des travailleurs

Pascale Scanff (IRSN)

Siseri: relations avec les utilisateurs

Pascale Scanff (IRSN)

15h25-15h45 La PCR face à un événement significatif

de radioprotection en radiologie interventionnelle

Stéphanie Mora (CHU de Bordeaux)

15h45-16h05 PCR et communication

Monique Bof (AREVA)

16h05-16h15 Questions

SESSION 7: LES EVOLUTIONS DE LA RADIOPROTECTION

Présidents : Alain Biau (IRSN), Alain Pin (CEA/INSTN)

16h15-16h45 Les conséquences attendues

de la publication 103 de la CIPR

Jacques Lochard (CEPN)

16h45-16h55 Questions

16h55-17h00 Conclusion des journées

Thierry Juhel (SFRP/SPCR)

EXPOSITION TECHNIQUE

Une exposition technique se tiendra durant toute la durée des rencontres. 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:

- ALARA SOLUTIONS
- AMRAY MEDICAL
- @M2C
- APAVE PARISIENNE
- APVL INGENIERIE
- ASN
- BERTHOLD FRANCE
- BIOMEDIQA
- BIOTECH INTERNATIONAL
- CANBERRA FRANCE
- CERAP
- DOSILAB SARL
- D.RI.M
- G.I.P.S.
- IDEALEX

- INRS
- IRSN
- LANDAUER EUROPE
- LA PROTECTION TECHNIQUE
- MIRION TECHNOLOGIES
- MPE
- MTFR
- ONDES ET RAYONS
- PREMIUM ANALYSE
- PROMEGA SARL
- RADIOPROTECTION COMPETENCES & SERVICES
- SAPHYMO
- VARAY LABORIX

La totalité des espaces disponibles a été allouée.