

Palais des congrès d'Issy

25, avenue Victor Cresson - 92310 Issy-les-Moulineaux

à 300 m de la station Mairie d'Issy (terminus de la ligne 12 du métro)

29-30 novembre 2012



Deuxième annonce

HUITIÈMES 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



## PRÉSENTATION DES HUITIÈMES RENCONTRES DES PERSONNES COMPÉTENTES EN RADIOPROTECTION

Ces huitièmes rencontres des PCR seront l'occasion de célébrer le quinzième anniversaire de cette manifestation.

Les premières rencontres ont été organisées en décembre 1997 pour établir un bilan du paysage des PCR en France, une dizaine d'années après la publication du premier arrêté dédié à la formation des PCR.

Initialement conçues pour être ponctuelles, elles ont été reconduites tous les deux ans pour répondre aux nombreuses demandes exprimées par les PCR puisque nous avons eu le plaisir d'accueillir 3145 participants lors des sept premières manifestations.

Les huitièmes rencontres s'inscrivent dans une démarche de continuité avec les rencontres précédentes. Le programme comprend :

- Des informations sur les évolutions réglementaires, avec notamment la présentation du nouvel arrêté consacré à la formation des PCR et à ses trois niveaux, l'abaissement de la limite réglementaire pour le cristallin ainsi que des points d'actualité
- Des retours d'expérience et du partage d'information sur des thématiques variées
- Des sujets plus généraux pour prendre du recul
- Un point d'information des réseaux PCR et de la coordination de ces réseaux
- Une exposition technique pour vous permettre de rencontrer vos interlocuteurs
- Des posters

Nous aurons le plaisir de vous accueillir dans un nouveau site, le palais des congrès d'Issy les Moulineaux qui nous l'espérons répondra pleinement à vos attentes.

Nous espérons que ces choix vous conviendront et que vous viendrez nombreux assister à ces huitièmes rencontres PCR.

*La Section PCR de la SFRP*

# PROGRAMME

*Jeudi 29 novembre*

**08h15-09h00**    **Accueil des participants**

**09h00-09h15**    **Ouverture :**

*Hervé Bernard, Thierry Juhel (SFRP)*

**09h15-10h30**    **SESSION 1/A : ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES**

*Présidents de séance : Hervé Bernard, Thierry Juhel (SFRP)*

09h15

**Nouveautés réglementaires : l'arrêté de formation des PCR (les trois niveaux de formation) ; la certification des entreprises ; ...**

*Thierry Lahaye (DGT)*

10h15

**Questions**

**10h30-11h15**    **Pause et exposition technique**

**11h15-12h00**    **SESSION 1/A : ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES (suite)**

*Présidents de séance : Hervé Bernard, Thierry Juhel (SFRP)*

11h15

**Evolutions réglementaires récentes**

*Jean-Luc Godet (ASN)*

11h45

**Questions**

**12h00-14h30**    **Déjeuner au Palais des sports d'Issy-les-Moulineaux**

**14h30-15h00**    **SESSION 1/B : ÉVOLUTIONS RÉGLEMENTAIRES**

*Présidents de séance : Denis-Jean Gambini (Université Paris Descartes), Philippe Ménéchal (ASN)*

14h30

**Les relations IRSN-entreprises : dosimétrie, sources,...**

*Yann Billarand (IRSN)*

14h40

**L'évolution du suivi de l'exposition des travailleurs par l'IRSN**

*Pascale Scanff (IRSN)*

14h50

**Questions**

# PROGRAMME

**Jeudi 29 novembre**

**15h00-16h15**

## **SESSION 2 : RETOURS D'EXPIÉRIENCE**

*Présidents de séance : Bernard Aubert (IRSN),  
Joël Guersen (CHU de Clermont-Ferrand)*

15h00

### **Contribution à la radioprotection des travailleurs d'un système de préparation et d'injection de fluor 18**

*David Célier (IRSN)*

15h10

### **Les études de postes en radiologie interventionnelle**

*Christophe Guillaumon (Hôpital privé Clairval), Giuseppina Bulla  
(Hôpital privé Résidence du Parc)*

15h20

### **Intérêt des études de postes pour informer sur les risques**

*Guillaume Mechin (CHU de Clermont-Ferrand)*

15h30

### **Animation d'un club PCR exploitant/entreprises intervenantes à l'échelle d'un centre CEA**

*Philipp Blaise (CEA)*

15h40

### **Exposition radiologique des personnels affectés aux opérations de maintenance de radar de surveillance aérienne**

*Xavier Michel (SPRA)*

15h50

### **Questions**

**16h15-17h00**

### **Pause et exposition technique**

**17h00-18h00**

## **SESSION 3 : COMMUNICATION ET RÉSEAUX**

*Présidents de séance : Alain Biau (IRSN), Philippe Massiot (CEA)*

17h00

### **L'indicateur IRSN : les préoccupations actuelles des français**

*Marie-Hélène El Jammal (IRSN)*

17h10

### **Un réseau original de radioprotection professionnelle : le Google group PCR dentaire**

*Yann Raffoux (PCR-Flandres)*

17h20

### **L'Association RP Cirkus**

*Marc Ammerich, Billy Kernisant (RP Cirkus)*

## PROGRAMME

**Jeudi 29 novembre**

**17h30**                    **Les réseaux de PCR : points d'actualité**  
Sébastien Balduyck (CHU de Toulouse)

**17h40**                    **Questions**

**18h15**                    **Réunion des réseaux de PCR**

**Vendredi 30 novembre**

**08h30-09h00**        **TUTORIALE**

**Information : point de situation sur Fukushima**

Marc Ammerich (CEA)

**09h00-10h15**        **SESSION 4 : LE CRISTALLIN**

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

**09h00**                    **Les raisons de l'abaissement de la limite réglementaire**  
Serge Wassilief (Armées)

**09h15**                    **Risque de cataracte radio-induite chez les cardiologues  
interventionnels : résultats de l'étude O'CLOC**  
Sophie Jacob (IRSN)

**09h30**                    **La dosimétrie du cristallin pour les photons et étude de poste**  
Jean-Marc Bordy (CEA)

**09h45**                    **Efficacité des protections oculaires en radiologie**  
Said Ouabdelkader (APCRAP)

**09h55**                    **Questions**

**10h15-11h00**        **Pause et exposition technique**

# PROGRAMME

Vendredi 30 novembre

- 11h00-12h00**     **SESSION 5 : RETOURS D'EXPIÉRIENCE**  
*Présidents de séance : Maryse Cap, Jacques Italia (SFRP)*
- 11h00             **La nécessité d'évolution du design des vestes et tabliers en radiologie interventionnelle**  
*Joël Guersen (CHU de Clermont-Ferrand)*
- 11h10             **Critères de choix des appareils de mesure en adéquation avec les champs de rayonnements**  
*Sophie Vecchiola (IRSN)*
- 11h20             **Radioprotection et radiodiagnostic dans les parcs zoologiques**  
*Cédric Libert, Alexis Lécu, Thierry Petit (Association francophone des vétérinaires de parcs zoologiques)*
- 11h30             **Les nouvelles techniques d'imagerie vétérinaire**  
*Catherine Roy (Commission de radioprotection vétérinaire), Jean-Luc Réhel (IRSN)*
- 11h40             **Questions**
- 12h00-14h30**     **Déjeuner au Palais des sports d'Issy-les-Moulineaux**
- 14h30-15h00**     **SESSION 6 : MODALITÉS DE REPRISE DES SOURCES USAGÉES**  
*Présidents de séance : Philipp Blaise (CEA), Jean-Gabriel Mozziconacci (Hôpital de Bourges)*
- 14h30             **Élimination de sources radioactives scellées anciennes : un parcours inextricable et onéreux**  
*Gilbert Pigrée (Université de Caen)*
- 14h40             **La gestion des sources usagées**  
*Bernard Sevestre (CEA), Michel Dutzer (Andra)*
- 14h50             **Questions**

# PROGRAMME

Vendredi 30 novembre

**15h00-15h55**

## **SESSION 7 : ZONAGE**

*Présidents de séance : David Gravelotte (EDF), Jean-Pierre Vidal (IRSN)*

15h00

### **La sécurisation des interventions terrain en radiologie industrielle**

*Christophe Bergeron (Institut de soudure)*

15h10

### **Le zonage : aspects européens**

*Caroline Schieber (CEPN)*

15h25

### **La présentation du rapport zonage (saisine ASN/DGT)**

*Pierre Barbey (Université de Caen)*

15h40

### **Questions**

**15h55-16h45**

## **SESSION 8 : LE FUTUR**

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

15h55

### **La formation radioprotection à l'heure européenne**

*Philippe Massiot (CEA)*

16h05

### **La nouvelle directive cadre en radioprotection : quelles évolutions en France ?**

*Jean-Luc Godet (ASN), Thierry Lahaye (DGT)*

16h25

### **Questions**

**16h45-17h00**

## **CONCLUSIONS**

*Thierry Juhel (SFRP)*



## 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**
- **APAVE PARISIENNE SAS**
- **APVL ingénierie**
- **ASN**
- **BERTHOLD FRANCE**
- **BIOTECH INTERNATIONAL**
- **C2i Santé**
- **CANBERRA**
- **CERAP**
- **CORMEDICA**
- **D & S**
- **DOSILAB**
- **GIPS Groupe Qualimedis**
- **IDEALEX**
- **INRS**
- **IRSN**
- **LA PROTECTION TECHNIQUE**
- **LANDAUER EUROPE**
- **MEDI-TEST**
- **MIRION TECHNOLOGIES**
- **MPE**
- **PROMEGA**
- **RADIOPROTEXION**
- **SAPHYMO**
- **SEPH-ALM**
- **WYTEK**