



# DIXIÈMES RENCONTRES DES PERSONNES COMPÉTENTES EN 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)

**8 et 9  
novembre  
2016**



Journées techniques organisées par la Section  
« **Personnes Compétentes en Radioprotection** » de la SFRP  
en partenariat avec la CoRPAR



# Présentation des DIXIEMES rencontres des personnes compétentes en radioprotection

La transposition de la directive 2013/59/EURATOM actuellement en cours va provoquer des changements dans le domaine de la radioprotection française y compris dans le quotidien des PCR et des employeurs. Des modifications significatives du Code de la santé publique (régimes des autorisations...) et du Code du travail (organisation de la radioprotection, données dosimétriques, zonage...) sont attendues. Ces évolutions, actées ou encore à venir, feront l'objet de présentations, d'explications et d'échanges.

Organisées pour la première fois en collaboration avec la Coordination des Réseaux de PCR et Acteurs de la Radioprotection (CoRPAR), ces rencontres seront l'occasion de vous présenter des études de postes, du retour d'expérience, différents « outils » et notamment ceux utilisés par l'IRSN, mais aussi d'aborder des thèmes nouveaux comme l'assurance dans la radioprotection ou de vous présenter les conclusions de groupes de travail tel celui dédié à l'estimation du temps nécessaire aux PCR pour mener à bien leurs missions ou encore celui consacré aux rejets des effluents de laboratoires et de médecine nucléaire... Une exposition technique sera l'occasion pour vous de rencontrer les professionnels de la radioprotection, mais aussi d'échanger entre acteurs de la radioprotection. Cette année, le déjeuner et les pauses-café auront lieu dans l'espace dédié à l'exposition technique, ce qui devrait faciliter encore plus les échanges entre participants.

*2016 sera l'occasion de célébrer la dixième édition des rencontres PCR qui ont déjà réuni plus de 4400 acteurs de la radioprotection, lors des éditions précédentes.*

Nous vous souhaitons, à tous, un bon congrès, qui nous l'espérons répondra à vos attentes.

**Thierry JUHEL**  
Président de la Section PCR de la SFRP

## Comité du programme

### Président

**JUHEL Thierry**

(président de la section PCR SFRP)

### Membres

**AMMERICH Marc** (CEA)

**BRIGNON Christophe** (CoRPAR, PCR Sud)

**CAP Maryse** (AREVA)

**CHAMBRETTE Valérie** (SFRP)

**DELIC Sandra** (CoRPAR)

**GAMBINI Denis-Jean** (Université Paris V)

**GODIN Johan** (Olympus)

**GRAVELOTTE David** (EDF)

**GUERIN Chantal** (Hôpital Necker)

**GUERSEN Joël** (CHU Clermont Ferrand)

**GUIONNET Christophe** (CoRPAR, RésALOR)

**LE DENMAT Dominique** (Retraité)

### Vice-présidents

**BILLARAND Yann** (IRSN)

**BARBEY Pierre** (Université Caen, CoRPAR)

**LUCAS Stéphane** (CEA)

**LUCCIONI Catherine** (Cnam)

**MASSIOT Philippe** (CEA/INSTN)

**MÉNÉCHAL Philippe** (ASN)

**MILLION Marc** (LCIE LANDAUER)

**MOZZICONACCI Jean-Gabriel** (CH de Bourges)

**PREVOT Sylviane** (Centre G.F. Leclerc)

**PRIETO Delphine** (CoRPAR, ReSO-PCR)

**RIGAUD Sylvie** (Institut de Recherche Pierre Fabre)

**SANS Philippe** (CoRPAR, SDIS 31)

**VIDAL Jean-Pierre** (IRSN)

OUVERTURE		
8H00	ACCUEIL DES PARTICIPANTS	
08h45	Ouverture des dixièmes rencontres PCR	Thierry Schneider (président de la SFRP), Thierry Juhel (président de la Section PCR de la SFRP), Pierre Barbey (CoRPAR)
RÉGLEMENTATION : ACTUALITÉS ET ÉVOLUTIONS (1/2)		
09h00	4 ans pour transposer la directive normes de base en radioprotection, c'est court...	Nicolas Michel dit Laboelle (MSNR)
09h30	Le Code de santé publique : nouveautés	Jean-Luc Godet (ASN)
10h00	Évolutions des dispositions législatives et réglementaires relatives à la radioprotection des travailleurs	Thierry Lahaye (DGT)
	Impact des évolutions réglementaires attendues sur le quotidien des acteurs de la radioprotection	Peggy Mathieu (DGT)
10h45	Pause-café au sein de l'exposition technique	
RÉGLEMENTATION : ACTUALITÉS ET ÉVOLUTIONS (2/2)		
11h30	Table ronde et discussion avec les participants : évolutions réglementaires récentes et à venir : quels impacts pour la PCR au quotidien ?	ASN, DGT, section PCR, CoRPAR
12h15	Repas : buffet au sein de l'exposition technique	
OUTILS ET METHODES (1/2)		
13h45	Les rencontres PCR entre le CEA et les entreprises extérieures : un complément au plan de prévention	Julie Postauk (CEA), Claire Perney (NUVIA Process)
14h00	S'assurer en tant que PCR	Eric Gregori (Cabinet Montmirail), Thierry Mareschal (PCR3s)
14h15	Quel temps nécessaire aux PCR pour assurer leurs missions ?	Marianne Moukarzel, Sébastien Balduyck (RaMIP/CoRPAR)
14h30	Questions	
ETUDES DE POSTE		
14h45	Hypnose et radioprotection	Jean-Michel Piblinger (RéSo/CoRPAR, CH Pau)
15h00	Nouvelle méthodologie pour la réalisation des études de postes et de zonage basée sur la charge de travail radiologique	Pierre Framont-Terrasse (RéSALOR/CoRPAR, C2i santé)

15h15	Quantification des risques de contamination et d'exposition externe du personnel lors des traitements par radiothérapie métabolique à l'iode-131	Sébastien Guillot (Hospices civils de Lyon)
15h30	<b>Questions</b>	
15h45	<b>Pause-café au sein de l'exposition technique</b>	
<b>DECHETS, SOURCES, EFFLUENTS</b>		
16h30	Gestion des déchets radioactifs	Séverine Gavroy (CH Evreux)
16h45	Gestion des déchets à l'Institut Universitaire du Cancer de Toulouse	Bertrand Delpuech (RaMIP/CoRPAR, IUC Toulouse)
17h00	Réception et expédition de sources radioactives : organisation pratique à l'hôpital René Huguenin-Institut Curie	Jérôme Verdonck (I. Curie)
17h15	Gestion d'une pile isotopique au plutonium-238	Dominique Schiedts (Grand Ouest/CoRPAR, CH Cotentin)
17h30	Levée de doute sur un paratonnerre radioactif	Capitaine Philippe Sans (RaMIP/CoRPAR, SDIS 31)
18h00	<b>Questions</b>	



<b>CRISTALLIN</b>		
08h30	Retour sur la fiche «cristallin» rédigée par la SFRP	Jean-Marc Bordy (CEA), Denis-Jean Gambini (Univ Paris V)
08h45	Évaluation de la dosimétrie «cristallin» en orthopédie	Dominique Schiedts (Grand Ouest/CoRPAR, CH Cotentin)
09h00	Comparaison de l'efficacité en radioprotection des lunettes plombées et d'une visière anti-X	Joel Guersen (CHU Clermont-Ferrand)
09h15	<b>Questions</b>	
<b>PCR ET IRSN</b>		
09h30	SISERI : renseignement des données administratives par les employeurs	Pascale Scanff (IRSN)
09h45	SIGIS : vers la dématérialisation	Céline Reuter (IRSN)
10h00	«Tous exposés, mais tous différemment»	Eric Vial (IRSN)
10h15	<b>Questions</b>	
10h30	<b>Pause-café au sein de l'exposition technique</b>	
<b>REX DES ÉVÈNEMENTS SIGNIFICATIFS EN RADIOPROTECTION (ESR)</b>		
11h15	Retour d'expérience suite à un incident en curiethérapie	Beya Hajji (R2Nord/CoRPAR, Centre Oscar Lambret, Lille)
11h30	La PCR dans la déclaration, l'analyse et le traitement des événements significatifs	Claire Munhoven (Polinordsud), Philippe Weickert (EDF)
11h45	Réseau RELIR : leçons à tirer de deux incidents radiologiques	Laure-Anne Beltrami (CEPN)
12h00	La formation de la PCR de niveau 3 : impact de l'arrêt du 06/12/2013, contenu de la formation et retour d'expérience des six premiers mois	Philippe Tranchant (Techman Industrie)
12h15	<b>Questions</b>	
12h30	<b>Repas : buffet au sein de l'exposition technique</b>	
<b>OUTILS ET METHODES (2/2)</b>		
14h00	Le rôle de la PCR dans la gestion de la dosimétrie individuelle des intervenants : actions et résultats	Philippe Tranchant (Techman Industrie), Christine Pignot (EDF)
14h15	Comment se préparer à une inspection ASN ?	Nadège Foyard (ASN)
14h30	Calcul alternatif à la norme NF C. 15-160 pour le dimensionnement d'une protection de générateur X industriel	Alain Vivier (CEA / INSIN)
14h45	<b>Discussion</b>	

<b>RADON : EXEMPLES D' ACTIONS CORRECTIVES</b>		
15h00	Réduction de l'exposition au radon atmosphérique par dépressurisation sous dallage : REX à l'IUT de Vire	Gilbert Pigrée, Pierre Bardey (Grand Ouest/CoRPAR, UNICAEN)
15h15	Le radon 220 en milieu industriel : une application particulière au contrôle d'ambiance d'un bâtiment	Catherine Mignaud (Solvay), Frédéric Sarradin (Algade)
15h30	<b>Discussion</b>	
<b>ACTUALITÉS : RÈGLES TECHNIQUES DE CONCEPTION DES LOCAUX OÙ SONT UTILISÉS DES GÉNÉRATEURS X</b>		
15h45	GT NFC 15-160	Catherine Roy (expert)
16h00	Installations comportant un générateur de rayons X : révision de la décision 2013-DC-0349	Jérôme Fradin (ASN)
<b>ACTUALITÉS : GT ASN - DÉVERSEMENTS D'EFFLUENTS</b>		
16h15	Présentation des outils CIDRRE pour le calcul d'impact des déversements radioactifs dans les réseaux et recommandations du groupe de travail	Nathalie Tchilian (ASN) Michel Chartier (IRSN)
<b>CLÔTURE</b>		
16H45	<b>CONCLUSIONS DE LA DIXIÈME ÉDITION DES RENCONTRES PCR</b>	SFRP, Section PCR et CoRPAR



# Droits d'inscription

Tarif unique : \_\_\_\_\_ 400 €

Retraité ou étudiant : \_\_\_\_\_ 200 €

Ces droits, non soumis à la TVA, comprennent l'inscription aux Rencontres, les pauses-café, les déjeuners du midi sous forme de buffet au sein de l'exposition technique et le résumé des communications.

Ces droits peuvent être imputés sur votre budget formation continue sous le numéro :

**119 208 131 92.**

Seules les annulations d'inscription communiquées par écrit au secrétariat de la SFRP avant le 1<sup>er</sup> novembre 2016 donneront lieu à remboursement des sommes versées.

**DATE DE CLÔTURE DES INSCRIPTIONS : 1<sup>er</sup> novembre 2016**

**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.**



[www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr)

Une liste d'hôtels vous sera transmise avec votre confirmation d'inscription.

**Secrétariat de la SFRP**  
**10<sup>èmes</sup> rencontres des Personnes Compétentes en Radioprotection**

BP 72 - 92263 Fontenay aux Roses Cedex

Tél. 01 58 35 72 85 E-mail : [christine.guerreiro@irsn.fr](mailto:christine.guerreiro@irsn.fr)

Une exposition technique sera organisée durant toute la durée des rencontres : elle se tiendra sur les différents étages du Palais des congrès pour s'intercaler au mieux dans l'organisation de ces deux journées.

Les pauses-café et les repas seront pris au sein de cette exposition afin de favoriser les rencontres entre les participants et les échanges avec les organisateurs de stand.

## Vous y rencontrerez notamment :

ABGX	DOSILAB	MEDITEST
APVL ingénierie	EDM	MPE
ASN	ESPRIMED-STCF	NUVIA
BERTHOLD France	GLOBAL certification	PROMEGA
BERTIN Technologies	HTDS	QUALIANOR
BIOMEDIQA	INRS	QUALIMEDIS
C2i Santé	IRSN	RPCS
CANBERRA	LANDAUER	VARAY LABORIX
CEA/INSTN	LORYON	
CEFRI	MAVIG France	

