

EN DATE DU 1<sup>ER</sup> JUILLET 2020

**NOUVEAUTÉ**

**14 ATELIERS INTERACTIFS**

# Programme des conférences



## DOUZIÈMES RENCONTRES DES PERSONNES COMPÉTENTES EN RADIOPROTECTION

**Les 24 et 25  
novembre  
2020**

### CITÉ INTERNATIONALE

50, quai Charles de Gaulle  
69463 LYON

à 10 minutes en bus de la gare  
LYON-PART-DIEU

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



**- RÈGLES SANITAIRES RESPECTÉES**

SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE RADIOPROTECTION

Affiliée à 

### SPONSORS

 icohup

 LORYON

 apvl  
ingénierie

---

## Présentation des rencontres

- ▣ Pour cette douzième édition de nos Rencontres PCR, notre mot d'ordre est « partager du savoir-faire » ! Fort du succès des dernières rencontres en 2018, nous avons bousculé notre programme pour donner une part plus importante aux tutoriales et aux ateliers. Deux après-midis y seront consacrées !
- ▣ Il n'était cependant pas envisageable de commencer ces deux journées sans une session dédiée aux nouveautés sur le plan réglementaire avec une table ronde pour permettre aux participants de poser leurs questions aux représentants des administrations. Comme en 2018, une interaction avec le public sera assurée pour vous permettre de poser l'ensemble de vos questions.
- ▣ L'appel à communications nous a permis également de recueillir des sujets sur vos préoccupations, vos expériences mais également sur des nouveautés techniques à faire partager.
- ▣ Comme à chaque rencontre, une exposition technique est organisée avec l'ensemble des sociétés développant des produits et services dans le secteur de la radioprotection : elles sont également là pour répondre à vos questions et besoins !
- ▣ Nous retournons à la Cité internationale de Lyon, que vous aviez tant appréciée en 2018 et attentifs à la situation sanitaire, nous respecterons bien sûr toutes les consignes données aux organisateurs d'événements collectifs.

**NOUS ESPÉRONS VOUS VOIR NOMBREUX À CETTE DOUZIÈME ÉDITION DES RENCONTRES PCR ET POUVOIR À NOUVEAU ÉCHANGER AVEC VOUS.**

---

## Comité du programme

**BILLARAND Yann**

(Président du comité de programme)

**BARBEY Pierre**

(Vice-président du comité de programme)

**AMMERICH Marc** (ACE-RP)

**BELTRAMI Laure-Anne** (CEPN)

**BOURDELOIE Remi** (EDF)

**CHAMBRETTE Valérie** (SFRP)

**CORDELLE Anne** (IRSN)

**GUERIN Chantal** (retraîtée)

**FIGUEIRA Manuela** (CorPAR)

**LEDENMAT Dominique** (Retraité)

**LEGRAND Laurence** (CEA)

**LUCCIONI Catherine** (retraîtée)

**MENECHAL Philippe** (ASN)

**PREVOT Sylviane** (Centre GF Leclerc)

**PRIETO Delphine** (Clinique Saint Augustin)

**ROMANE Patrice** (EDF)

**SANS Philippe** (SDIS 31)

**TOURNEUX Christophe** (CoRPAR)

**VIDAL Jean Pierre** (IRSN)



# Programme

## PREMIERE JOURNÉE : mardi 24 novembre 2020

09h00	<p>Ouverture de la Douzième édition des rencontres PCR - Auditorium Lumière</p> <p>▀ <b>Yann BILLARAND</b> (Président de la section PCR de la SFRP)</p> <p>▀ <b>Geoffrey DESMULLIEZ</b> (Président de la CoRPAR)</p>	
SESSION PLENIÈRE (AUDITORIUM LUMIÈRE) - EVOLUTION RÉGLEMENTAIRE : CE QUI NE DOIT PAS VOUS ÉCHAPPER		
09h05	<p>La parole à la DGT</p> <p>▀ <b>Nicolas MICHEL DIT LABOELLE, Hervé VISSEAU</b> (DGT)</p>	
09h40	<p>La parole à la DGPR</p> <p>▀ <b>Fabrice CANDIA</b> (DGPR)</p>	
10h00	<p>La parole à l'ASN</p> <p>▀ <b>Carole ROUSSE</b> (ASN)</p>	
10h35	<p>SISERI : récentes évolutions et projet de refonte</p> <p>▀ <b>Juliette FEUARDENT</b> (IRSN)</p>	
10h55	Pause-café et visite de l'exposition technique	
11h30	<p>Table ronde, animée par</p> <p>▀ <b>Yann BILLARAND</b> (SFRP) et <b>Pierre BARBEY</b> (CoRPAR)</p>	
12h30	Buffet au sein de l'exposition technique	
	SESSION « TUTORIALES » (AUDITORIUM LUMIÈRE)	SESSION « ATELIERS » (AU SEIN DE L'EXPOSITION TECHNIQUE)
14h00	<p>Le radon : calcul de dose et implication de la PCR dans l'évaluation d'une exposition</p> <p>▀ <b>Eric BLANCHARDON</b> (IRSN), <b>Pierre BARBEY</b> (CoRPAR), <b>Marc AMMERICH</b> (SFRP)</p>	<p>Voir le programme des ateliers : celui-ci sera défini en fonction des demandes</p> <p><b>i</b> INSCRIPTION OBLIGATOIRE !</p>
15h00	<p>Dose efficace : peut-on vraiment l'utiliser pour estimer un risque individuel ?</p> <p>▀ <b>François BOCHUD</b> (CIPR)</p>	
16h00	Pause-café et visite de l'exposition technique	
	SESSION TUTORIALE (AUDITORIUM LUMIÈRE)	SESSION « ATELIERS » (AU SEIN DE L'EXPOSITION TECHNIQUE)
16h30	<p>La réglementation des rayonnements non-ionisants de 0 à 300 GHz</p> <p>▀ <b>Martine SOUQUES</b> (EDF)</p>	<p>Voir le programme des ateliers : celui-ci sera défini en fonction des demandes</p> <p><b>i</b> INSCRIPTION OBLIGATOIRE !</p>
17h30	<p>Grandeurs opérationnelles pour les mesures en radioprotection externe : le point sur les évolutions normatives</p> <p>▀ <b>Jean-Marc BORDY</b> (CEA)</p>	

# Programme

## SECONDE JOURNÉE : mercredi 25 novembre 2020

08h30	<b>Ouverture de la seconde journée : activités de la section PCR de la SFRP - Auditorium Lumière</b> <b>▀ Yann BILLARAND (SFRP), Valérie CHAMBRETTE (SFRP)</b>	
<b>SESSION PLENIERE (AUDITORIUM LUMIÈRE) - VOTRE RETOUR D'EXPÉRIENCE DU TERRAIN : À VOUS, LA PAROLE ! (1/2)</b>		
08h45	La déclinaison et la mise en œuvre des évolutions réglementaires à la Division Production Nucléaire d'EDF <b>▀ Philippe WEICKERT (EDF)</b>	
09h05	Protection des sources radioactives contre la malveillance. <b>▀ Kevin HOCDE (IRSN)</b>	
09h25	Rejets d'effluents dans l'environnement : comment et pourquoi faire une étude d'impact radiologique sur l'homme ? <b>▀ Sophie VECCHIOLA (IRSN), Manon SANTERRE (ASN)</b>	
09h45	<b>Discussion</b>	
10h00	<b>Pause-café et visite de l'exposition technique</b>	
<b>SESSION PLENIERE (AUDITORIUM LUMIÈRE) - VOTRE RETOUR D'EXPÉRIENCE DU TERRAIN : À VOUS, LA PAROLE ! (2/2)</b>		
10h30	Les contraintes de doses des travailleurs <b>▀ Manon LIROT (ALARA Expertise)</b>	
10h50	Evaluation de la dose interne à partir des mesures anthroporadiométriques et radiotoxicologiques - rôle du conseiller en radioprotection <b>▀ Cécile CHALLETON DE VATHAIRE, Estelle DAVESNE (IRSN)</b>	
11h10	Evolutions de la norme NF M 62-105 : installations des domaines de la recherche et de l'industrie utilisant un accélérateur <b>▀ Anne CORDELLE (IRSN)</b>	
11h30	Incident suite à l'exposition de personnel lors de l'utilisation d'un injecteur automatique en TEP <b>▀ Mickaël VIDOT (CHU la Réunion)</b>	
11h50	Mise en application des articles 7/9/10 de la décision ASN 0591 au bloc opératoire du CHU de Tours <b>▀ Serge MAIA (CHU Tours)</b>	
12h10	<b>Discussion</b>	
12h30	<b>Buffet au sein de l'exposition technique</b>	
	<b>SESSION « TUTORIALES » (AUDITORIUM LUMIÈRE)</b>	<b>SESSION « ATELIERS » (AU SEIN DE L'EXPOSITION TECHNIQUE)</b>
14h00	Etalonnage des dosimètres opérationnels et radiamètres <b>▀ Laurent VAN RYCKEGHEM (IRSN)</b>	Voir le programme des ateliers : celui-ci sera défini en fonction des demandes   <b>INSCRIPTION OBLIGATOIRE !</b>
15h00	Tout sur la Norme 15-160 <b>▀ Orateur à définir</b>	
16h00	<b>Pause-café et visite de l'exposition technique</b>	
	<b>SESSION TUTORIALE (AUDITORIUM LUMIÈRE)</b>	<b>SESSION « ATELIERS » (AU SEIN DE L'EXPOSITION TECHNIQUE)</b>
16h30	Radioprotection appliquée à l'environnement <b>▀ Caroline RINGEARD (CEA)</b>	Voir le programme des ateliers : celui-ci sera défini en fonction des demandes   <b>INSCRIPTION OBLIGATOIRE !</b>
17h30	Conclusion des Rencontres PCR <b>▀ Yann BILLARAND (Président de la section PCR de la SFRP)</b> <b>▀ Pierre BARBEY (Membre de la CoRPAR)</b>	



# 14 ateliers à votre disposition ! Inscrivez-vous !

L'objectif de ces ateliers est de vous proposer du « savoir-faire » autour d'une méthode, d'une technique... utile pour votre quotidien de PCR. Chaque atelier durera 30 min et des groupes de 25 congressistes seront formés. Dans la limite de nos possibilités, nous espérons vous donner l'occasion de suivre 2 ateliers par jour. Le programme avec les horaires de ces ateliers sera défini en fonction de vos demandes

<b>1</b>	« Comment utiliser l'outil CIDRRE pour démontrer que l'impact des radionucléides rejetés dans les eaux usées de votre établissement conduit à une exposition inférieure à 1 mSv/an pour l'ensemble des travailleurs des réseaux d'assainissement ? ▀ <b>Sylviane PREVOT (Centre GF Leclerc), Michel CHARTIER (IRSN)</b>
<b>2</b>	La gestion des déchets et effluents radioactifs dans le « petit nucléaire » ▀ <b>Pierre BARBEY, Alain BATALLA (CoRPAR), Christophe DUMAS (ANDRA)</b>
<b>3</b>	Le radon : approche graduée des mesures de radon au titre du code du travail ▀ <b>Roselyne AMEON (Algade), Patrick POTARD (IRSN)</b>
<b>4</b>	Choix, étalonnage et entretien des appareils de mesure, réalisation des mesures dans le cadre des missions de la PCR ▀ <b>Marc LESTANG (EDF), Animateur à définir</b>
<b>5</b>	Comment optimiser la dosimétrie des travailleurs exposés avec des outils d'assistance proactifs dans votre démarche d'analyse et de réduction du risque. ▀ <b>Linda LARAFA (APVL)</b>
<b>6</b>	Adapter sa dosimétrie aux nouvelles dispositions réglementaires : un bond vers les nouvelles technologies ! ▀ <b>Gaël PATTON, Trilce DE ECHAVE, Jean-Luc AUBERT (ICOHUP)</b>
<b>7</b>	De l'évaluation dosimétrique à la formation, gagner la coopération des personnels de bloc opératoire ▀ <b>Manuela FIGUEIRA, Christophe TOURNEUX (CoRPAR), Karen CHAMOULAUD (Centre Hospitalier Sud Francilien)</b>
<b>8</b>	Calcul de la dose en pratique suite à une contamination interne : outil MODOSE ▀ <b>Estelle DAVESNE (IRSN)</b>
<b>9</b>	S'habiller et se déshabiller, des gestes techniques ▀ <b>Rémi BOURDELOIE (EDF), Philippe SANS (SDIS)</b>
<b>10</b>	Se préparer à gérer un incident de contamination ▀ <b>Collectif (CEA, INSTN), Rémi BOURDELOIE (EDF), Philippe SANS (SDIS)</b>
<b>11</b>	Réalisation d'une étude de poste pour le cristallin et les extrémités : des outils pratiques ▀ <b>Sébastien BALDUYCK, Valérie COLIN, Julien DAFFIS (CHU Toulouse)</b>
<b>12</b>	Formation de formateurs : aider les PCR pour préparer les sessions d'informations et de formations ▀ <b>Floriane MARCUCCINI (CEA/INSTN), Marc AMMERICH (ACE-RP)</b>
<b>13</b>	PCR connectée : gestion informatisée ▀ <b>Alexis VIEY (ABGX)</b>
<b>14</b>	Business intelligence : utilisation des Big Data en radioprotection ▀ <b>Alexis VIEY (ABGX)</b>

RDV sur le site [www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr) pour vous inscrire à vos ateliers ! **[Attention ! places limitées]**

## Droits d'inscription

Tarif unique : 400 € HT

Retraité ou étudiant : 200 € HT

Ces droits comprennent l'inscription aux rencontres, les pauses-café, les déjeuners (buffets) pris sur place et le résumé des communications.

Seules les annulations d'inscription communiquées par mail au secrétariat de la SFRP **avant le 12 octobre 2020** donneront lieu à remboursement des sommes versées.

Les inscriptions se font directement en ligne sur le site : [www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr).

L'inscription aux ateliers est nécessaire pour y participer : le nombre de places étant limité, l'inscription à 2 ateliers maximum par jour est possible. Lors de votre inscription sur le site, il vous sera demandé un ordre de priorité. Les places sont attribuées dans l'ordre des réservations et nous ferons notre maximum pour respecter vos choix.

**DATE DE CLÔTURE DES INSCRIPTIONS : 12 octobre 2020**

Plan d'accès à la Cité Internationale de Lyon : en ligne sur le site [www.sfrp.asso.fr](http://www.sfrp.asso.fr).

## Exposition technique

Une exposition technique sera organisée durant toute la durée des rencontres : elle se tiendra sur un même espace près de la salle des conférences.

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 pourrez y rencontrer les sociétés suivantes :

ABGX, ALARA EXPERTISE, AMRAY, APVL, BERTHOLD, BERTIN, CEFRI, DOSILAB, EDM, GLOBAL CERTIFICATION, HTDS, ICOHUP, INRS, INSTN, IRSN, LABORATOIRE CEVIDRA, LANDAUER, LORYON, MAVIG, MPE, NUVIA, PROMEGA, QUALIANOR, RADIOPROTECH, RPCS, ...

Et celles qui ne manqueront pas de s'inscrire rapidement.

**POUR VOUS INSCRIRE, CONTACTER RAPIDEMENT LE SECRÉTARIAT DE LA SFRP.  
A PARTIR DU 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE, IL NE SERA PLUS POSSIBLE DE RÉSERVER UN STAND.**

Secrétariat de la SFRP  
12<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)