

**10 & 11  
JUN  
2026**

**AUDITORIUM ASNR**  
**Fontenay-aux-Roses**

**JOURNÉES SFRP**  
**SUR LES TECHNIQUES**  
**DE MESURE**  
**EN RADIOPROTECTION ET**  
**LES DÉFIS RENCONTRÉS**  
**DANS LES MILIEUX**  
**INDUSTRIEL ET MÉDICAL**



8h30	<b>Accueil des participants</b>
9h00	<b>OUVERTURE DES JOURNÉES :</b> <i>Caroline SCHIEBER (Présidente de la Section de Protection Technique) et Jean-Marc BORDY (Président du comité de programme)</i>
<b>SESSION 1 – GRANDEURS ET TECHNIQUES DE MESURE</b>	
9h10	Mesurer oui, mais quoi !   <i>Jean-Marc BORDY (CEA)</i>
9h40	Evolutions des dispositifs et modalités de radiothérapie : quel impact sur la mesure ?   <i>Patrice ROCH (Unicancer)</i>
10h00	Incertitudes : origine (Type A/Type B) et interprétation (intervalle de couverture/crédibilité)   <i>Eric CHOJNACKI (ASNR)</i>
10h20	<b>Questions</b>
10h40	<b>PAUSE</b>
<b>SESSION 2 – AVANCEES EN RADIOTHERAPIE</b>	
11h10	Radiothérapie à ultra haut débit de dose : un défi en dosimétrie et radioprotection ?   <i>Ludovic DE MARZI (Institut Curie)</i>
11h30	Traçabilité des irradiations ultraflash au moyen de faisceaux d'électron de haute énergie   <i>Ouissal KHATTABI (CEA)</i>
11h50	IRM-Linac : enjeux dosimétriques sous champ magnétique   <i>Aurélie PETIFILS (CGFL Dijon)</i>
12h10	Doses hors champ en radiothérapie : enjeux et spécificités   <i>Christelle HUET (ASNR)</i>
12h30	<b>Questions</b>
13h00	<b>DÉJEUNER sous forme de BUFFET</b>
<b>SESSION 3 – DU CÔTÉ DES RAYONNEMENTS NON IONISANTS</b>	
14h00	Rayonnement non-ionisant vs ionisant, quelles différences ?   <i>Emmanuel NICOLAS (Président de la section Rayonnements Non-Ionisants de la SFRP)</i>
<b>SESSION 4 – DOSIMETRIE DE CRITICITE</b>	
14h25	Accident de criticité : la mesure au service de la gestion des victimes   <i>Aurélie BARDELAY (ASNR)</i>
14h45	Accident de criticité : point de vue d'un exploitant (titre provisoire)   <i>Florian LEBON (CEA Valduc)</i>
15h05	<b>Questions</b>
<b>SESSION 5 – MESURE DEMATERIALISEE</b>	
15h15	Dosimétrie du personnel navigant : une évaluation sans dosimètre   <i>Christelle HUET (ASNR)</i>
15h35	Étude des Terrestrial Gamma Flashes : détection, mesures et défis expérimentaux   <i>Khalil AL KHOURI (CEA)</i>
15h55	<b>Questions</b>
16h05	<b>PAUSE</b>
<b>SESSION 6 – EVALUATION DE DOSIMETRIE INTERNE</b>	
16h30	Point de vue d'un participant : intercomparaison internationale sur la mesure des plaies contaminées   <i>Béatrice LEROY (SPRA)</i>
16h50	Intercomparaison EIVIC sur la mesure corps entier : projet européen financé par la commission européenne et issu du consortium EURADOS-IRSN-BFS   <i>Tiffany BEAUMONT (ASNR)</i>
17h10	<b>Questions</b>
17h20	<b>Fin de la première journée</b>

<b>8h30</b>	<b>Accueil des participants</b>
<b>SESSION 7 – PERSPECTIVES</b>	
<b>9h00</b>	Intelligence artificielle pour une détection automatique d'aberrations chromosomiques en imagerie cytogénétique <b>I Mohamedamine BENADJAUD (ASNR)</b>
<b>9h20</b>	L'ablation laser couplée à la spectrométrie de masse au service de la radioprotection environnementale et médicale : approche innovante <b>I Céline BOUVIER-CAPELY (ASNR)</b>
<b>9h40</b>	Apports de la microdosimétrie et de la nanodosimétrie en radioprotection pour les applications médicales <b>I Yann PERROT (ASNR)</b>
<b>10h00</b>	Mesure de tritium gazeux par la technique de spectroscopie à cavité optique (CRDS) <b>I Denise RICARD (Andra)</b>
<b>10h20</b>	<b>Questions</b>
<b>10h40</b>	<b>PAUSE</b>
<b>SESSION 8 – MESURE EN MEDECINE NUCLEAIRE</b>	
<b>11h10</b>	Gestion des extravasations en radiothérapie interne vectorisée, de la détection à l'expertise dosimétrique <b>I Cyril JAUDET (Centre de Lutte Contre le Cancer François Baclesse - Caen)</b>
<b>11h30</b>	Médecine nucléaire : mesures quantitatives pour la dosimétrie personnalisée <b>I Nadège ANIZAN (Institut Bergonié - Bordeaux)</b>
<b>11h50</b>	Intercomparaison sur la mesure de fixation thyroïdienne réalisée dans le cadre du GT SFPM « thyroïde » <b>I Mathilde DEMONCHY (CHI de Fréjus Saint Raphael)</b>
<b>12h10</b>	<b>Questions</b>
<b>12h25</b>	<b>DÉJEUNER sous forme de BUFFET</b>
<b>SESSION 9 – EXPOSITION EN RADIODIAGNOSTIC</b>	
<b>13h25</b>	Mesure et traçabilité de la dose glandulaire moyenne en mammographie <b>I Jérémie LEFEVRE (CEA)</b>
<b>13h45</b>	<b>Questions</b>
<b>SESSION 10 – SCIENCES PARTICIPATIVES</b>	
<b>13h50</b>	Mesure citoyenne de la radioactivité : défis et opportunités <b>I Jean-Marc BERTHO (ASNR)</b>
<b>14h10</b>	<b>Questions</b>
<b>SESSION 11 – MESURE DANS L'ENVIRONNEMENT</b>	
<b>14h15</b>	Métrologie bas niveaux de radionucléides dans l'environnement <b>I Emilie BAUDAT, Hugo JAEGLER (ASNR)</b>
<b>14h35</b>	Mesures en situation de crise <b>I Xavier BRESSAND (SDIS 77), Rémi VERSCHAEVE DE SOUSA (ASNR)</b>
<b>14h55</b>	Déploiement de la spectrométrie alpha sur le terrain en cas de crise radiologique <b>I Marjorie GALLIOT (ASNR)</b>
<b>15h15</b>	<b>Questions</b>
<b>15h30</b>	<b>CLÔTURE DES JOURNÉES</b>
<b>15h45</b>	<b>Fin des journées</b>