

## Mardi 17 juin 2025

### SESSIONS « TUTORIALES » en parallèle

- 8h15-9h15** **T1 : Mise en place du suivi dosimétrique du cristallin et de lunettes radio-protégées sur les établissements Orano La Hague et Melox**  
J-M. BORDY (CEA), O. RAVAT (Orano Melox), F. NOVAIN (Orano Melox), G. LOPEZ (Orano La Hague)
- T2 : Bilan radiologique 2021-2023 de l'environnement en France métropolitaine : méthodologie, résultats et éléments marquants**  
L. SAEY (ASNR)
- T3 : Physique de l'effet FLASH : Machines, Faisceaux et Défis Métrologiques**  
S. HEINRICH (Institut Curie)

- 9h30** **Ouverture du congrès**  
P. DEVIN, Président de la SFRP  
F. LEPRIEUR et P-Y. HEMIDY, Présidents du comité scientifique et d'organisation du congrès

- 9h45** **Allocation de Pierre-Marie ABADIE, Président de l'ASNR**

### SESSION 1 : RADIOPROTECTION A L'INTERNATIONAL


- 10h00** **HERCA - Pour un haut niveau de radioprotection en Europe**  
♦ J-L. LACHAUME (ASNR)  
**La radioprotection des patients au Canada**  
♦ M. ROULEAU (ACRP)
- 10h30** Questions
- 10h40** Pause-café + visite de l'exposition technique et des communications affichées

- 11h10** **Conférence invitée : Bernard LE GUEN (IRPA)**


### SESSION 2 : RADIOPROTECTION DES POPULATIONS ET DES ECOSYSTEMES (1/2)

- 11h30** **Ecotoxicité des rayonnements ionisants dans un contexte de multi pollution : vers une amélioration de l'évaluation du risque radioécologique**  
♦ O. SIMON (ASNR)  
**Evaluation des conséquences sur la population des rejets de radionucléides dans l'environnement : évolution de la plate-forme CERES en 2025**  
♦ M. MONFORT (CEA)  
**Evaluation de l'impact sanitaire de la population autour du site Orano de Malvesi**  
♦ C. NYFFENEGGER (ASNR)
- 12h20** Questions
- 12h35** **La Commission « Enseignement » fait son cinéma !**
- 12h40** **Animation « Radioprotection pour un Champion »**
- 13h00** Déjeuner : buffet au sein de l'exposition technique
- 14h00** **Conférence invitée : Françoise BEZERRA (CNES)**

### SESSION 3 : RADIOPROTECTION EN SITUATION INCIDENTELLE, ACCIDENTELLE, POST-ACCIDENTELLE

- 14h25** **Développement d'un système de mesures radiologiques rapides de terrain tous publics avec un traitement assisté intégrant le démélange spectral**  
♦ L. FERREUX (ASNR)
-  **Nouvelle méthode d'analyse globale des spectres pour la mesure aéroportée en temps-réel**  
♦ C-Ph. MANO (CEA)
- Evaluation des conséquences radiologiques des rejets atmosphériques accidentels**  
♦ N. BOUTEILLE (EDF)
- Travaux et recommandations du GT Marin du CODIRPA**  
♦ C. DUFFA (ASNR)
- Le projet RRADEW sur la résilience aux événements radiologiques en temps de guerre**  
♦ P. CROUAIL (CEPN)
- 15h40** Questions
- 16h00** Pause-café + visite de l'exposition technique et des communications affichées

### SESSION 4 : RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS

- 16h30** **Application MIROIR - Management Informatisé de la Radioprotection en exploitation**  
♦ S. GUIOT (Orano)
-  **Evaluation de la dosimétrie autour des cylindres de transports d'hexafluorure d'uranium**  
♦ C. FILOSA (EDF)
- Radioprotection du personnel navigant : le cas d'Air France**  
♦ I. VAN NHUT (Air France)
- DEBITBAG, la surveillance de poste de travail en temps réel**  
♦ J. JEHANNO (Orano)
- Avenir des études de poste en radiologie interventionnelle**  
♦ G. PERIANIN (ALARA-expertise)
- 17h45** Questions
- 18h30**
- 20h00** Assemblée Générale de la SFRP



## Mercredi 18 juin 2025

### SESSIONS « TUTORIALES » en parallèle

- 8h15-9h15**
- T4 : Le système de radioprotection de la CIPR et son évolution**  
Th. SCHNEIDER (CEPN), Y. BILLARAND (ASNR)
  - T5 : Enjeux techniques et de radioprotection associés aux chantiers de traitement des corrosions sous contrainte sur le parc nucléaire d'EDF**  
Ch. PERETTI (EDF)
  - T6 : Rétrospective sur 60 ans de surveillance de la radioactivité de l'environnement**  
M. PETITFRERE, O. PIERRARD (ASNR)

### SESSION 5 : SURVEILLANCE DE LA RADIOACTIVITE DANS L'ENVIRONNEMENT

- 9h30**
- Analyse des eaux décontaminées de Fukushima à l'ASNR : contexte, difficultés et résultats  
◆ K. GALLIEZ (ASNR)
  - Anomalie radioactive dans les sables de la plage de Trébézy (Saint-Nazaire) : caractérisation radiologique, évaluation dosimétrique et recherche de l'origine  
◆ M. ZEBRACKI (ASNR)
  - Mesure de traces de radioactivité dans l'environnement par spectrométrie gamma en coïncidence  
◆ H-D. LENOUEVEL (CEA)
  - Stratégie de surveillance de la radioactivité de l'environnement : un besoin d'évolutions  
◆ P-Y. HEMIDY, C. BOYER (EDF)
- 10h30** Questions
- 10h45** Pause-café + visite de l'exposition technique et des communications affichées
- 11h15** Conférence invitée : Maxence CORDIEZ

### SESSION 6 : RADIOPROTECTION ET SOCIETE

- 11h40**
- Radioprotection et développement durable : quels enjeux pour le système de radioprotection ?  
◆ Th. SCHNEIDER (CEPN)
  - Définition d'un indicateur de nocivité des matières et déchets radioactifs : quelles avancées et quels enjeux à venir ?  
◆ M. MAITRE (Andra)
  - Démantèlement des installations nucléaires, économie circulaire et développement durable  
◆ L. VAILLANT (CEPN)
- 12h25** Questions
- 12h35** Conférence invitée : Hildegarde VANDENHOVE (AIEA)
- 13h00** Déjeuner : buffet au sein de l'exposition technique
- 14h00** Conférence invitée : Etienne KLEIN

### SESSION 7 : DEVELOPPEMENT ET INNOVATIONS (1/2)

- 15h00**
- L'intelligence artificielle au service de la radioprotection  
◆ V. NICOLAUD GOUIN (ASNR)
  - Stratégie de caractérisation radiologique dans le cadre des projets de valorisation des substances métalliques  
◆ Y. TOUMOUCHE (Orano)
  - Développement et validation de fantômes dosimétriques pour les études en radiobiologie  
◆ V. MENARD (CEA)
- 15h45** Questions
- 16h00** Pause-café + visite de l'exposition technique et des communications affichées

### SESSION 8 : REGLEMENTATION

- 16h30**
- Actualités réglementaires  
◆ C. DESSAUD (DGT) à confirmer
  - La démarche de gestion du risque radon à l'Andra - une application de la réglementation dans un contexte particulier  
◆ S. ANDRESZ (Andra)
- 17h00** Questions
- 17h10** Animation « Radioprotection pour un Champion »

### SESSION 9 : LES RAYONNEMENTS NON-IONISANTS

- 17h25**
- Evaluation par image du risque rétinien induit par les matrices de LED  
◆ D. BRISSINGER (INRS)
  - Les patientes enceintes et les champs électromagnétiques en IRM.  
◆ J. LEFEBVRE (CHU Nancy)
  - Etude du comportement d'une pompe à insuline et d'un capteur de glycémie en environnement électromagnétique basse fréquence (50 Hz)  
◆ J. CLAUDEL (CNRS, Univ Lorraine)
- 18h10** Questions
- 18h30**
- 00h00** Soirée de Gala : Batz-sur-Mer - Plage de la Govelleville



## Jeudi 19 juin 2025


### SESSIONS « TUTORIALES » en parallèle

- 8h15-9h15**
- T7 : Panorama des résultats épidémiologiques récents dans le domaine des faibles doses**  
E. CLERO (ASNR), C. MANDIN (ASNR)
- T8 : L'indemnisation des victimes des essais nucléaires français : de quoi le CIVEN est-il le nom ?**  
B. ROY-GEFFROY, G. HERMITTE (CIVEN)
- T9 : Collection des minéraux radioactifs des musées et réglementation**  
M. AMMERICH (Commission Histoire de la SFRP), N. MOLLARET (Université Paris Sorbonne)

### SESSION 10 : CONTAMINATION INTERNE : SURVEILLANCE ET PRISE EN CHARGE

- 9h30**
- Nouvelle version de la norme ISO 20553 « Radioprotection – Surveillance professionnelle des travailleurs exposés à un risque de contamination par des substances radioactives »**  
♦ C. CHALLETON DE VATHAIRE (ASNR)
- Preuves expérimentales d'une optimisation de la prise en charge chronique d'une exposition interne au plutonium par blessure**  
♦ O. GREMY (CEA)
- Prise en charge médicale des travailleurs avec suspicion de contamination interne au CEA - L'exemple du centre nucléaire de Marcoule**  
♦ L. CARBONE (CEA)
- Une alternative thérapeutique au lavage broncho-alvéolaire pour la décontamination des particules radioactives insolubles inhalées**  
♦ H. PEIFFER (EDF)
- 10h30** Questions
- 10h50** Pause-café + visite de l'exposition technique et des communications affichées
- 11h20** Conférence invitée : **Géraldine PINA (ASNR)**

### SESSION 11 : RADIOPROTECTION DANS LE DOMAINE MEDICAL

- 11h45**
- Exposition de la population aux rayonnements ionisants due aux actes d'imagerie médicale diagnostique réalisés en France en 2022 - étude EXPRI 2022**  
♦ C. MICHEL (ASNR)
- Etude multicentrique des outils de protection des organes à risque pour des examens scanographiques abdomino-pelvien : bénéfice dosimétrique et impact sur la qualité image**  
♦ S. PONDARD (Fibermétrie)
-  **Risque de décès par tumeur cérébrale et exposition externe aux rayonnements ionisants chez les professionnels de santé : analyses dose-risque**  
♦ C. BAUDIN (ASNR)
- Projet HARMONIC : mise en place d'une cohorte conjointe européenne pour étudier le risque de cancer associé à l'exposition à des procédures de fluoroscopie cardiaque**  
♦ M-O. BERNIER (ASNR)
- 12h45** Questions
- 13h00** Déjeuner : buffet au sein de l'exposition technique

### SESSION 12 : RADIOPROTECTION DES POPULATIONS ET ECOSYSTEME (2/2)

- 14h00**
- Indicateur d'impact radiologique et ACV : état des lieux**  
♦ K. BEAUGELIN (ASNR)
- Analyses de sensibilité à la dose dans le cadre du programme MEREIA de l'AIEA sur les méthodes d'évaluation du risque radiologique pour le public : application du cas d'étude**  
♦ L. GRIFFAULT (Andra)
- 14h30** Questions

### SESSION 13 : DEVELOPPEMENT ET INNOVATIONS (2/2)

- 14h40**
- Projet collaboratif ECOLAS - Procédé robotisé de décontamination laser de déchets radioactifs**  
♦ Y. SAUZEAU (Orano)
- Décontamination par électroérosion avec des pinceaux en fibre de carbone, opération réalisée à distance à l'aide de télémanipulateurs**  
♦ M. GAL (Orano)
- 15h10** Questions

- 15h20** Animation « Radioprotection pour un Champion » : la Finale

### REMISE DES PRIX ET CLOTURE DU CONGRES

- 15h50**
- Remise des prix « Meilleures communications affichées »**
- Remise du prix « Henri Jammé », jeune professionnel de la radioprotection**
- Clôture du congrès**  
L. PIKETTY, nouvelle Présidente de la SFRP  
F. LEPRIEUR et P-Y. HEMIDY, Présidents du comité scientifique et d'organisation du congrès
- 16h15** Fin du congrès

