

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. NOVAÏN (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

- 9h40**
- Accueil du congrès par Franck LOUVRIER, Maire de La Baule**

- 9h45**
- Allocution 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) - « L'IRPA : pour une culture de radioprotection partagée »**

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) – « Radioprotection dans l'espace : risque, suivi des personnels et perspectives de missions spatiales habitées »**

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 démixage 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)
- Management de la radioprotection aux JOP équestres de Paris 2024**
♦ C. ROY (CRP vétérinaire bénévole)
- DEBITBAG, la surveillance de poste de travail en temps réel**
♦ J. JEHANNO (Orano)
- Avenir des études de poste en radiologie interventionnelle**
♦ S. PONDARD (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 <i>Th. SCHNEIDER (CEPN), Y. BILLARAND (ASNR)</i>
	T5 : Enjeux techniques et de radioprotection associés aux chantiers de traitement des corrosions sous contrainte sur le parc nucléaire d'EDF <i>Ch. PERETTI (EDF)</i>
	T6 : Rétrospective sur 60 ans de surveillance de la radioactivité de l'environnement <i>M. PETITFRERE, O. PIERRARD (ASNR)</i>

SESSION 5 : SURVEILLANCE DE LA RADIOACTIVITE DANS L'ENVIRONNEMENT

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

11h15 **Conférence invitée : Maxence CORDIEZ – « Climat et énergie : les défis d'aujourd'hui pour le monde de demain »**

SESSION 6 : RADIOPROTECTION ET SOCIETE

11h40	Radioprotection et développement durable : quels enjeux pour le système de radioprotection ? ♦ <i>Th. SCHNEIDER (CEPN)</i>
	Définition d'un indicateur de nocivité des matières et déchets radioactifs : quelles avancées et quels enjeux à venir ? ♦ <i>M. MAITRE (Andra)</i>
	Démantèlement des installations nucléaires, économie circulaire et développement durable ♦ <i>L. VAILLANT (CEPN)</i>
12h25	Questions
12h35	Conférence invitée : Hildegard VANDENHOVE (AIEA) – « Optimiser la radioprotection dans la gestion des déchets radioactifs, du déclassé et de la réhabilitation : une contribution essentielle au développement durable »
13h00	Déjeuner : buffet au sein de l'exposition technique
14h00	Conférence invitée : Etienne KLEIN – « Conversation et réflexions sur le concept de risque »

SESSION 7 : DEVELOPPEMENT ET INNOVATIONS (1/2)

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

SESSION 8 : REGLEMENTATION

16h30	Actualités réglementaires ♦ <i>C. DESSAUD (DGT) à confirmer</i>
	La démarche de gestion du risque radon à l'Andra - une application de la réglementation dans un contexte particulier ♦ <i>S. ANDRESZ (Andra)</i>
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 ♦ <i>D. BRISSINGER (INRS)</i>
	Les patientes enceintes et les champs électromagnétiques en IRM. ♦ <i>J. LEFEBVRE (CHU Nancy)</i>
	Etude du comportement d'une pompe à insuline et d'un capteur de glycémie en environnement électromagnétique basse fréquence (50 Hz) ♦ <i>J. CLAUDEL (CNRS, Univ Lorraine)</i>
18h10	Questions
18h30	
00h00	Soirée de Gala : Batz-sur-Mer - Plage de la Gouelle

Jeudi 19 juin 2025

SESSIONS « TUTORIALES » en parallèle

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

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 » ♦ <i>C. CHALLETON DE VATHAIRE (ASNR)</i>
	Preuves expérimentales d'une optimisation de la prise en charge chronique d'une exposition interne au plutonium par blessure ♦ <i>O. GREMY (CEA)</i>
	Prise en charge médicale des travailleurs avec suspicion de contamination interne au CEA - L'exemple du centre nucléaire de Marcoule ♦ <i>L. CARBONE (CEA)</i>
	Une alternative thérapeutique au lavage broncho-alvéolaire pour la décontamination des particules radioactives insolubles inhalées ♦ <i>H. PEIFFER (EDF)</i>
10h30	Questions
10h50	Pause-café + visite de l'exposition technique et des communications affichées
11h20	Conférence invitée : Géraldine PINA (ASNR) – « Radioprotection dans le domaine médical : les enjeux »

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 ♦ <i>C. MICHEL (ASNR)</i>
	Etude multicentrique des outils de protection des organes à risque pour des examens scanographiques abdomino-pelvien : bénéfice dosimétrique et impact sur la qualité image ♦ <i>S. PONDARD (Fibermétrie)</i>
	Risque de décès par tumeur cérébrale et exposition externe aux rayonnements ionisants chez les professionnels de santé : analyses dose-risque ♦ <i>C. BAUDIN (ASNR)</i>
	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 ♦ <i>M-O. BERNIER (ASNR)</i>
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 ♦ <i>K. BEAUGELIN (ASNR)</i>
	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 ♦ <i>L. GRIFFAULT (Andra)</i>
14h30	Questions

SESSION 13 : DEVELOPPEMENT ET INNOVATIONS (2/2)

14h40	Projet collaboratif ECOLAS - Procédé robotisé de décontamination laser de déchets radioactifs ♦ <i>Y. SAUZEAU (Orano)</i>
	Décontamination par électroérosion avec des pinceaux en fibre de carbone, opération réalisée à distance à l'aide de télémanipulateurs ♦ <i>M. GAL (Orano)</i>
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 Jammet », jeune professionnel de la radioprotection
16h00	Clôture du congrès <i>F. LEPRIEUR et P-Y. HEMIDY, Présidents du comité scientifique et d'organisation du congrès</i>
16h15	Fin du congrès