

Informations générales



12 juin 2025

Réunion en visio

Charity 1166304 registered with the Charity Commission of England and Wales



INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION

Dominique Laurier
Thierry Schneider

Ordre du jour 12 juin 2025

GT CIPR - Jeudi 12 juin 2025

Ordre du jour provisoire

14h00
14h30

INFORMATION SUR LES ACTIVITÉS DE LA CIPR
(DOMINIQUE LAURIER, IRSN - THIERRY SCHNEIDER, CEPN)

14h30
15h15

SYNTHÈSE DU RAPPORT UNSCEAR « SECONDS CANCERS
PRIMAIRE APRÈS RADIOTHÉRAPIE »
(LAURENCE LEBARON-JACOBS, CEA)

15h15
15h30

PAUSE

15h30
16h15

EFFETS HÉRÉDITAIRES DES EXPOSITIONS AUX
RAYONNEMENTS IONISANTS :
- PRISE EN COMPTE DES EFFETS HÉRÉDITAIRES DANS LE
SYSTÈME DE RADIOPROTECTION (DOMINIQUE LAURIER)
- ASPECTS ÉTHIQUES ET SOCIÉTAUX DE LA
RADIOPROTECTION POUR LES DESCENDANTS
ET LES GÉNÉRATIONS SUIVANTES (THIERRY SCHNEIDER)

16h15
16h45

DISCUSSION GÉNÉRALE
(DOMINIQUE LAURIER, THIERRY SCHNEIDER)

17h00

CLÔTURE

Réunion de la MC – Mars 2025



17 – 21 Mars 2005
Shanghai, China



The 21st Century Radiation Protection Forum.
March 18t 2025, Shanghai, China. “21世纪辐射防护论坛” (第二十三次)
—— 辐射防护基本标准研讨

THE ICRP MAIN COMMISSION

2025-2029

Werner Rühm
Chair, Germany

Dominique Laurier
Committee 1 Chair, France

David Sutton
Committee 3 Chair, UK

Nobuhiko Ban
Member, Japan

Eduardo Gallego
Member, Spain

Senlin Liu
Member, China

Andrzej Wojcik
Member, Sweden

Simon Bouffler
Vice-Chair, UK

François Bochud
Committee 2 Chair, Switzerland

Thierry Schneider
Committee 4 Chair, France

Kun-woo Cho
Member, South Korea

Makoto Hosono
Member, Japan

Nicole Martinez
Member, USA

Les membres français de la CIPR

(juillet 2025-juin 2029)

Commission Principale : Dominique Laurier, Thierry Schneider

Comité 1 : Dominique Laurier, Adam-Guillermin Christelle, Ludovic Vaillant

Comité 2 : François Paquet, Stéphanie Lamart

Comité 3 : Géraldine Pina, Isabelle Thierry-Chef

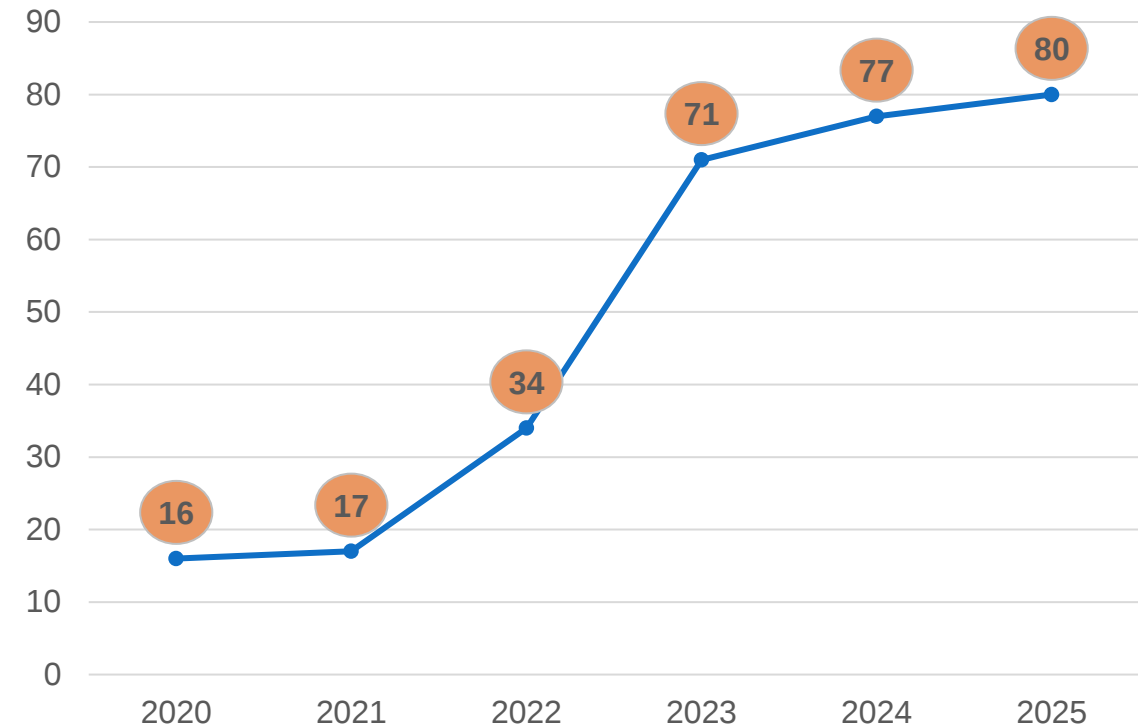
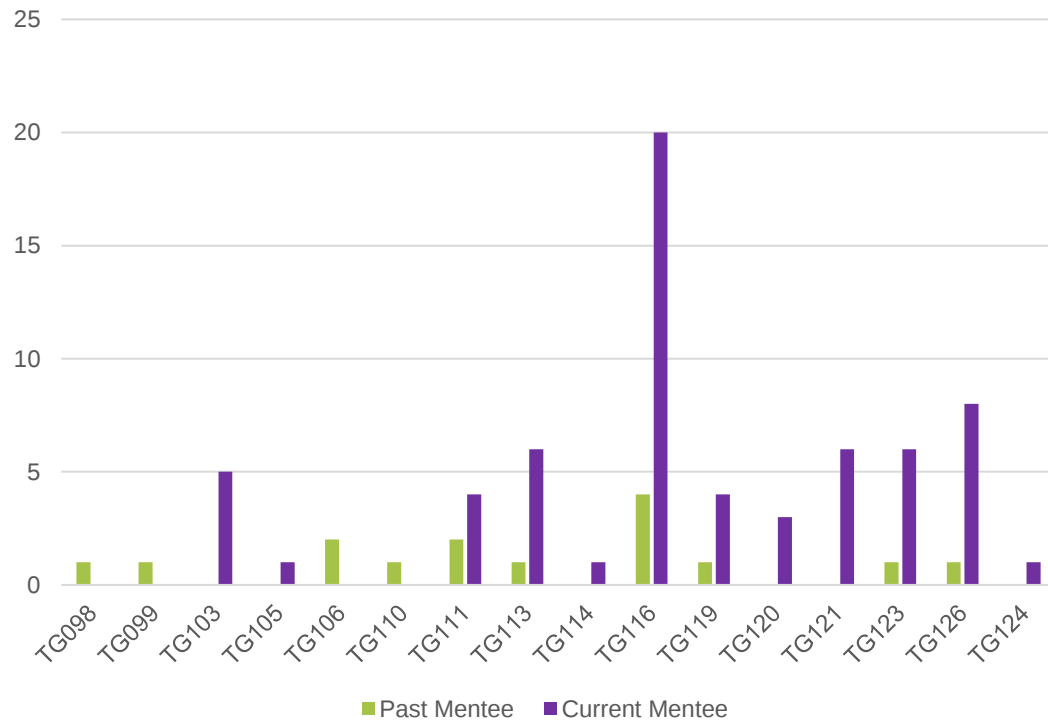
Comité 4 : Thierry Schneider, Yann Billarand, Marie Simon-Cornu

Emérite : Jean-François Lecomte (C4), Jacques Lochard (MC)

Un grand merci aux sortantes :

Agnès François, Jacqueline Garnier-Laplace, Aurélie Isambert

Programme de mentorat (en mars 2025)



A world map showing the distribution of 15 countries. The countries are highlighted in blue, and their locations are marked with numbered pins. The pins are numbered 1 through 7, with some numbers appearing multiple times. The countries are distributed across all major continents.

Continent	Country	Pin Number
North America	Canada	6
North America	USA	7
South America	Brazil	2
South America	Colombia	2
Europe	UK	6
Europe	Ireland	1
Europe	France	2
Europe	Germany	2
Europe	Italy	2
Europe	Spain	2
Europe	Portugal	1
Europe	Greece	1
Europe	Turkey	1
Europe	Russia	1
Europe	Poland	1
Europe	Czech Republic	1
Europe	Slovakia	1
Europe	Hungary	1
Europe	Croatia	1
Europe	Slovenia	1
Europe	Ukraine	1
Europe	Belarus	1
Europe	Latvia	1
Europe	Lithuania	1
Europe	Estonia	1
Europe	Finland	1
Europe	Sweden	1
Europe	Norway	1
Europe	Denmark	1
Europe	Iceland	1
Europe	Malta	1
Europe	Cyprus	1
Europe	Albania	1
Europe	Bosnia and Herzegovina	1
Europe	Serbia	1
Europe	Montenegro	1
Europe	Macedonia	1
Europe	Bulgaria	1
Europe	Romania	1
Europe	Greece	1
Europe	Turkey	1
Europe	Georgia	1
Europe	Armenia	1
Europe	Azerbaijan	1
Europe	Yemen	1
Europe	Saudi Arabia	1
Europe	UAE	1
Europe	Qatar	1
Europe	Kuwait	1
Europe	Oman	1
Europe	Iran	1
Europe	Pakistan	1
Europe	Afghanistan	1
Europe	India	1
Europe	China	1
Europe	Japan	1
Europe	South Korea	1
Europe	North Korea	1
Europe	Vietnam	1
Europe	Laos	1
Europe	Myanmar	1
Europe	Thailand	1
Europe	Cambodia	1
Europe	Sierra Leone	1
Europe	Liberia	1
Europe	Ivory Coast	1
Europe	Ghana	1
Europe	Senegal	1
Europe	Gambia	1
Europe	Guinea	1
Europe	Sierra Leone	1
Europe	Liberia	1
Europe	Ivory Coast	1
Europe	Ghana	1
Europe	Senegal	1
Europe	Gambia	1
Europe	Guinea	1
Europe	Sierra Leone	1
Europe	Liberia	1
Europe	Ivory Coast	1
Europe	Ghana	1
Europe	Senegal	1
Europe	Gambia	1
Europe	Guinea	1
Europe	Sierra Leone	1
Europe	Liberia	1
Europe	Ivory Coast	1
Europe	Ghana	1
Europe	Senegal	1
Europe	Gambia	1
Europe	Guinea	1
Europe	Sierra Leone	1
Europe	Liberia	1
Europe	Ivory Coast	1
Europe	Ghana	1
Europe	Senegal	1
Europe	Gambia	1
Europe	Guinea	1
Europe	Sierra Leone	1
Europe	Liberia	1
Europe	Ivory Coast	1
Europe	Ghana	1
Europe	Senegal	1
Europe	Gambia	1
Europe	Guinea	1
Europe	Sierra Leone	1
Europe	Liberia	1
Europe	Ivory Coast	1
Europe	Ghana	1
Europe	Senegal	1
Europe	Gambia	1
Europe	Guinea	1
Europe	Sierra Leone	1
Europe	Liberia	1
Europe	Ivory Coast	1
Europe	Ghana	1
Europe	Senegal	1
Europe	Gambia	1
Europe	Guinea	1
Europe	Sierra Leone	1
Europe	Liberia	1
Europe	Ivory Coast	1
Europe	Ghana	1
Europe	Senegal	1
Europe	Gambia	1
Europe	Guinea	1
Europe	Sierra Leone	1
Europe	Liberia	1
Europe	Ivory Coast	1
Europe	Ghana	1
Europe	Senegal	1
Europe	Gambia	1
Europe	Guinea	1
Europe	Sierra Leone	1
Europe	Liberia	1
Europe	Ivory Coast	1
Europe	Ghana	1
Europe</		

Plan stratégique sur la communication de la CIPR

Objectifs

1. Capacités renforcées : Encourager la participation des professionnels émergents afin d'amplifier leur voix et leur contribution à la radioprotection
2. Confiance et transparence : Renforcer la confiance dans les recommandations de la CIPR en garantissant des messages opportuns, accessibles et fondés sur des données probantes
3. Sensibilisation adaptée : Élaborer des stratégies de communication différenciées pour les groupes démographiques cibles, notamment les jeunes, les professionnels établis, les organismes de réglementation, l'industrie, etc
4. Engagement et innovation : Exploiter les plateformes et les médias modernes pour rendre la radioprotection plus compréhensible et plus accessible à un public mondial

Plan stratégique sur la communication de la CIPR

A court terme

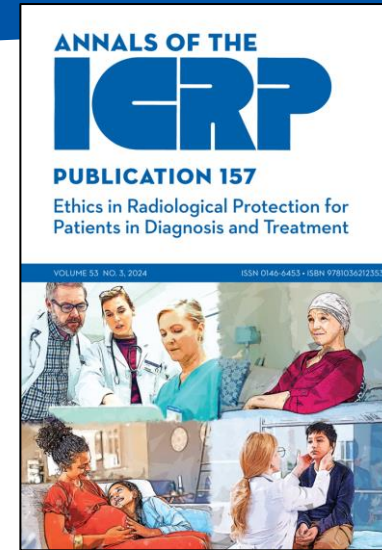
- Élaborer une stratégie de communication globale
- Établir une présence sur les médias sociaux
- Lancer ou améliorer les profils de la CIPR sur TikTok, Instagram et LinkedIn
- Commencer à publier de courtes vidéos et des infographies pour attirer un public plus jeune
- Créer des épisodes pilotes de podcast OU des conversations informelles enregistrées sur des sujets pertinents
- Élaborer un « kit média » : Fournir aux membres de la CIPR (MC, C, TG, Mentees, etc.) un document d'une ou deux pages contenant des informations de base sur leur rôle au sein de la CIPR

A plus long terme

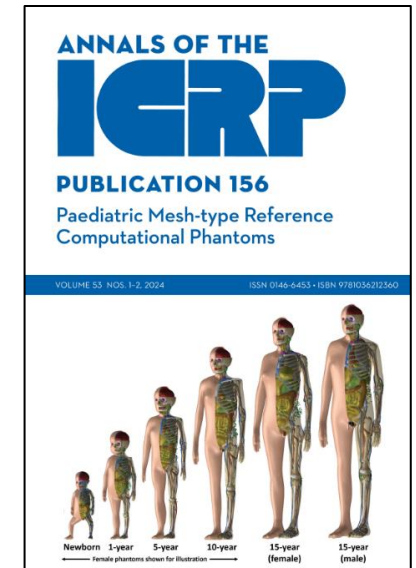
- Développer « ICRPaedia », une ressource conviviale pour le grand public et les professionnels
- Organiser des événements virtuels ou des séminaires en ligne à l'intention des groupes sous-représentés
- Lancer un programme de collaboration avec des créateurs de contenu dans les domaines de la science et de l'éducation

Publications récentes de la CIPR

P156 Paediatric Mesh-type Reference Computational Phantoms (TG103 - Novembre 2024)



P157 Ethics in Radiological Protection for Patients in Diagnosis and Treatment (TG109 - Février 2025)



Publications à venir de la CIPR

- **P158** Dose Coefficients for Intakes of Radionuclides by Members of the Public: Part 1 (TG95)
- **P159** Radiological Protection in Surface and Near-Surface Disposal of Solid Radioactive Waste (TG97)
- **P160** Practical Aspects in Optimisation of Radiological Protection in Digital Radiography, Fluoroscopy, and CT (TG108)

- Radiological Protection in PET and PET/CT (TG117)
- Reference Organ Absorbed and Effective Dose Coefficients for Common Radiographic Examinations (TG113)
- Radiological Protection in Areas Contaminated by Past Activities (TG98)
- Dose coefficients for intakes of radionuclides by members of the public: Part 2 (TG95)

Traduction des synthèses des publications CIPR

- | | | | |
|--------|--|-----|--|
| 103 | Recommandations 2007 de la Commission internationale de protection radiologique (2007) | 147 | Usage des quantités dosimétriques en radioprotection (2021) |
| 105 | Protection radiologique en médecine (2011) | 148 | Pondération des différents rayonnements pour les animaux et les plantes de référence (2021) |
| 124 | Protection de l'environnement dans différentes situations d'exposition (2014) | 150 | Risque de cancer résultant de l'exposition au plutonium et à l'uranium (2021) |
| 126 | Protection radiologique contre le radon (2014) | 152 | Méthode de calcul du détriment radiologique (2022) |
| 136 | Coefficients de dose pour les biotes non-humains exposés aux rayonnements ionisants dans l'environnement (2017) | 154 | Optimisation de la protection radiologique dans les techniques de radiologie numérique pour l'imagerie médicale (2023) |
| 138 | Les fondements éthiques du système de radioprotection (2018) | 157 | Éthique de la radioprotection des patients en situation de diagnostic et de traitement (2024) |
| 142 | Protection radiologique pour les processus industriels impliquant des matériaux radioactifs d'origine naturelle (2019) | 159 | <i>Radioprotection pour le stockage de déchets radioactifs solides en surface ou à faible profondeur (à paraître)</i> |
| 146 | Protection radiologique des personnes et de l'environnement en cas d'accident nucléaire majeur (2020) | | <i>Série des OIR (en cours)</i> |
| ICRU95 | Grandeurs opérationnelles pour l'exposition au rayonnement externe (2020) | | |

Traduction des synthèses des publications CIPR

<https://www.icrp.org>

What We Do / Publications / Traductions Françaises

 INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION

[ABOUT ICRP](#) [WHO WE ARE](#) [WHAT WE DO](#) [EVENTS](#) [ICRPAEDIA](#) [SUPPORTERS](#) [DONATE](#)

Traductions Françaises

La CIPR tient à exprimer sa sincère gratitude aux experts et organisations français qui ont coopéré à la traduction des publications de la CIPR en français.

Traductions françaises des publications de la CIPR:

Publication 103 de la CIPR
Recommandations 2007 de la Commission internationale de protection radiologique

Publication 105 de la CIPR
Protection radiologique en médecine

Publication 126 de la CIPR
Protection radiologique contre l'exposition au radon

Publication 146 de la CIPR
Protection radiologique des personnes et de l'environnement en cas d'accident nucléaire majeur

Traductions françaises des résumés de la CIPR:

Rapport de l'ICRU 95 et Publications 124 - 146

Publications 147 - 159

31 Groupes de travail en cours

- TG36** Radiopharmaceutical Doses
- TG91** Low-dose and Low-dose Rate Exposure
- TG95** Internal Dose Coefficients
- TG96** Computational Phantoms and Radiation Transport
- TG97** Surface and Near Surface Disposal
- TG98** Contaminated Sites
- TG99** Environmental Benchmark Criteria
- TG103** Mesh-type Computational Phantoms
- TG105** The Environment in the System of RP
- TG106** Mobile High Activity Sources
- TG108** Optimisation in Medical Imaging
- TG111** Individual Response to Radiation
- TG112** Emergency Dosimetry
- TG113** Dose Coefficients for X-ray Imaging
- TG114** Reasonableness and Tolerability
- TG115** Risk and Dose for Astronauts
- TG116** Imaging for Radiotherapy
- TG117** PET and PET/CT
- TG118** RBE, Q, and w_R
- TG119** Diseases of the Circulatory System
- TG120** Radiation Emergencies and Malicious Events
- TG121** Offspring and Next Generations
- TG122** Detriment Calculation for Cancer
- TG123** Classification Radiation-induced Effects
- TG124** The Principle of Justification
- TG125** Ecosystem Services
- TG126** Human Biomedical Research
- TG127** Exposure Situations and Categories of Exposure
- TG128** Individualisation and Stratification in RP
- TG129** Ethics in the practice of radiological protection
- TG130** Doses from diagnostic radiopharmaceuticals during pregnancy and breastfeeding

... dont 20 en support aux prochaines recommandations générales

- TG36 Radiopharmaceutical Doses
- TG91 Low-dose and Low-dose Rate Exposure**
- TG95 Internal Dose Coefficients**
- TG96 Computational Phantoms and Radiation Transport**
- TG97 Surface and Near Surface Disposal
- TG98 Contaminated Sites
- TG99 Environmental Benchmark Criteria**
- TG103 Mesh-type Computational Phantoms**
- TG105 The Environment in the System of RP**
- TG106 Mobile High Activity Sources
- TG108 Optimisation in Medical Imaging
- TG111 Individual Response to Radiation**
- TG112 Emergency Dosimetry
- TG113 Dose Coefficients for X-ray Imaging
- TG114 Reasonableness and Tolerability**
- TG115 Risk and Dose for Astronauts**
- TG116 Imaging for Radiotherapy
- TG117 PET and PET/CT
- TG118 RBE, Q, and w_R**
- TG119 Diseases of the Circulatory System**
- TG120 Radiation Emergencies and Malicious Events
- TG121 Offspring and Next Generations**
- TG122 Detriment Calculation for Cancer**
- TG123 Classification Radiation-induced Effects**
- TG124 The Principle of Justification**
- TG125 Ecosystem Services**
- TG126 Human Biomedical Research**
- TG127 Exposure Situations and Categories of Exposure**
- TG128 Individualisation and Stratification in RP**
- TG129 Ethics in the practice of radiological protection**
- TG130 Doses from diagnostic radiopharmaceuticals during pregnancy and breastfeeding

Un nouveau groupe de travail



**TASK GROUP 130:
DOSES FROM DIAGNOSTIC
RADIOPHARMACEUTICALS DURING
PREGNANCY AND BREASTFEEDING**

Call for Nominations Open



[Conference of Radiation Control Program Directors \(CRCPD\)](#)

[Electric Power Research Institute \(EPRI\)](#)

[European ALARA Network \(EAN\)](#)

[European Alliance for Medical Radiation Protection Research \(EURAMED\)](#)

[European Association of National Metrology Institutes \(EURAMET\)](#)

[European Association of Nuclear Medicine \(EANM\)](#)

[European Commission \(EC\)](#)

[European Federation of Organisations For Medical Physics \(EFOMP\)](#)

[European Nuclear Installations Safety Standards Initiative \(ENISS\)](#)

[European Platform on Preparedness for Nuclear and Radiological Emergency Response and Recovery \(NERIS\)](#)

[European Radiation Dosimetry Group \(EURADOS\)](#)

[European Radioecology Alliance \(ALLIANCE\)](#)

[European Society of Radiology \(ESR\)](#)

[European Training and Education in Radiation Protection Foundation \(EUTERP\)](#)

[Heads of the European Radiological Protection Competent Authorities \(HERCA\)](#)

[Ibero American Forum of Radiological and Nuclear Regulatory Organisations \(FORO\)](#)

[IEC Electrical Equipment in Medical Practice \(IEC/TC62\)](#)

[IEC Nuclear Instrumentation \(IEC/TC45\)](#)

[Industrial Global Union's International Network \(INWUN\)](#)

[Information System on Occupational Exposure \(ISOE\)](#)

[International Agency for Research on Cancer \(IARC\)](#)

[International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection \(ICNIRP\)](#)

[International Commission on Radiation Units and Measurements \(ICRU\)](#)

[International Labour Organisation \(ILO\)](#)

[International Organization for Medical Physics \(IOMP\)](#)

[International Radiation Protection Association \(IRPA\)](#)

[International Society of Radiographers & Radiological Technologists \(ISRRT\)](#)

[International Society of Radiology \(ISR\)](#)

[Multidisciplinary European Low Dose Initiative \(MELODI\)](#)

[National Council on Radiation Protection and Measurements \(NCRP\)](#)

[OECD Nuclear Energy Agency \(NEA\)](#)

[Social Sciences and Humanities in Ionising Radiation Research \(SHARE\)](#)

[United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation \(UNSCEAR\)](#)

[World Health Organisation \(WHO\)](#)

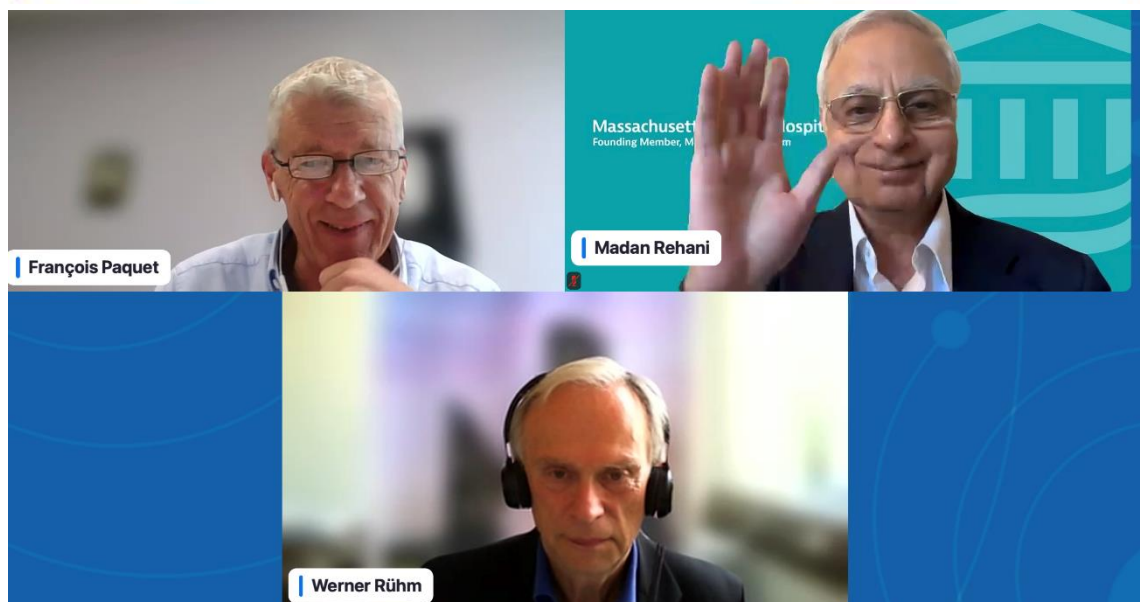
[World Nuclear Association \(WNA\)](#)

[World Nuclear Transport Institute \(WNTI\)](#)

36 organisations en lien avec la CIPR

Réunion le 23 juin 2025

- *Vancouver Call for Action*
- *Développement durable*
- *Révision des recommandations*



Consultations en cours

OPEN FOR CONSULTATION

Scientific Evidence Relevant to the Assessment of Solid Cancer Radiation Risk at Low Dose and Low Dose Rate

Comment Before 13 June 2025



OPEN FOR CONSULTATION

Pregnant-female Mesh-type Reference Computational Phantoms

Comment Before 11 July 2025



OPEN FOR CONSULTATION

Considering the Environment When Applying the System of Radiological Protection: Part 1

Comment Before 8 August 2025



OPEN FOR CONSULTATION

Radiation Dose to Patients in Diagnostic Nuclear Medicine

Comment Before 5 September 2025



Webinars et conférence

TG 99 WORKSHOP | 26 JUNE 2025 | 12:00 - 14:00 UTC

CONSIDERING THE ENVIRONMENT WHEN APPLYING THE SYSTEM OF RADIOLOGICAL PROTECTION: PART 1



JOINT WORLD NUCLEAR ASSOCIATION-ICRP WORKSHOP ENABLING SUSTAINABLE DEVELOPMENT THROUGH THE SYSTEM OF PROTECTION: PRACTICALITY AND ALIGNMENT

11-12 SEPT 2025 | McMaster University, Hamilton, Canada

Co-hosted By

WORLD NUCLEAR
ASSOCIATION



In Coordination With

BrucePower
Innovation at work



McMaster
University

canadian
nuclear
association



anc



association
nucleaire
canadienne

ICRP 2025

8TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE SYSTEM OF RADIOLOGICAL PROTECTION

7 - 9 OCTOBER 2025
Abu Dhabi, UAE - The Ritz-Carlton, Grand Canal

Abstract Submission Deadline Extended to 30 June 2025

Hosted By:



Federal Authority for Nuclear Regulation



INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION

La place des symposiums CIPR dans le processus de révision du système de RP

TRES PRELIMINAIRE !

- 2021⁺¹** Premier symposium CIPR après le lancement du processus de révision
- 2023** Symposium dédié aux thèmes fondamentaux du système de RP
- 2025** **Similaire au symposium de 2023 (Abu Dhabi, 6-9 octobre 2025)**
- 2027** Possibilité de présentation des considérations préliminaires pour les recommandations générales?
- 2029** Possibilité d'engager des premières consultations sur le projet de recommandations générales?



Prochaine réunion du GT CIPR



Mercredi 3 Décembre 2025

9h00 – 17h00

en présentiel (Amphi de Fontenay aux Roses)

GT CIPR: <https://www.irsn.fr/groupe-travail-sur-commission-internationale-protection-radiologique-gt-cipr>

ICRP: <https://www.icrp.org>

ICRP

www.icrp.org