

Informations générales



27 Mai 2026

Visio

Charity 1166304 registered with the Charity Commission of England and Wales

**Dominique Laurier
Thierry Schneider**

Ordre du jour

MERCREDI 27 MAI 2026

GT-CIPR

VISIO



ORDRE DU JOUR



14H00 - 14H30

Information sur les activités de la CIPR
(Dominique LAURIER, ASNR – Thierry SCHNEIDER, CEPN)

14H30 - 15H15

Synthèse du rapport UNSCEAR « Études épidémiologiques sur les rayonnements ionisants et le cancer »
(David Richardson, Univ de Californie-Irvine)

15H15 - 15H30

Pause

15H30 - 16H15

Présentation des travaux en cours au sein du TG127 « Situations d'exposition et catégories d'exposition »
(Yann Billarand, ASNR)

16H15 - 16H45

Discussion générale
(Dominique Laurier, Thierry Schneider)

17H00

Clôture

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

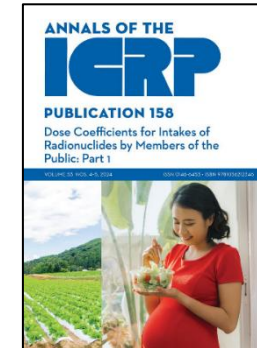
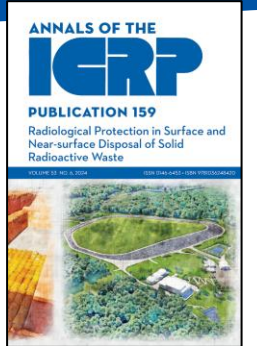
Comité 3 : Géraldine Pina, Isabelle Thierry-Chef

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

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

Publications récentes de la CIPR

- **Pub 159 Radiological Protection in Surface and Near-surface Disposal of Solid Radioactive Waste**
- **Pub 158 Dose Coefficients for Intakes of Radionuclides by Members of the Public: Part 1**
- **Essentials of the system of radiological protection**
J. Radiol. Prot. 45 (2025) 033002
<https://doi.org/10.1088/1361-6498/ae02a2>



Publications de la CIPR à venir

Sous Presse

- **P160** Practical Aspects in Optimisation of Radiological Protection in Digital Radiography, Fluoroscopy, and CT (TG108)
- **P161** Radiological Protection in PET and PET/CT (TG117)
- **P162** Reference Organ Absorbed and Effective Dose Coefficients for Common Radiographic Examinations (TG113)

Finalisation éditoriale

- Radiological Protection in Areas Contaminated by Past Activities (TG98)
- Dose coefficients for intakes of radionuclides by members of the public: Part 2 (TG95)
- Proceedings of the 7th International Symposium on the System of Radiological Protection (Tokyo 2023)

Rapports CIPR en cours de finalisation

Rapports approuvés depuis la dernière réunion de la Commission Principale

- TG99 Considering the Environment When Applying the System of Radiological Protection: Part 1 Broadening the Reference Animals and Plants Approach and Related Derived Consideration Reference Levels
- TG91 Scientific Evidence Relevant to the Assessment of Solid Cancer Radiation Risk at Low-Dose and Low-Dose Rate
- TG95 *Dose Coefficients for Intakes of Radionuclides by Members of the Public: Part 3*

Consultations publiques réalisées

- TG116 Radiological Protection Aspects of Imaging in Radiotherapy
- TG103 Pregnant-female Mesh-type Reference Computational Phantoms
- TG36 Radiation Dose to Patients in Diagnostic Nuclear Medicine
- TG111 Factors Governing the Individual Response of Humans to Ionising Radiation

Traduction des synthèses des publications CIPR

<https://www.icrp.org>

What We Do / Publications / Traductions Françaises

The screenshot shows the ICRP website's 'Traductions Françaises' page. At the top, the ICRP logo and name 'INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION' are visible. A navigation menu includes 'ABOUT ICRP', 'WHO WE ARE', 'WHAT WE DO', 'EVENTS', 'ICRPAEDIA', 'SUPPORTERS', and a red 'DONATE' button. The main heading is 'Traductions Françaises', followed by a paragraph of gratitude. Below this, the section 'Traductions françaises des publications de la CIPR:' is followed by four blue boxes: 'Publication 103 de la CIPR' (Recommandations 2007), 'Publication 105 de la CIPR' (Protection radiologique en médecine), 'Publication 126 de la CIPR' (Protection radiologique contre l'exposition au radon), and 'Publication 146 de la CIPR' (Protection radiologique des personnes et de l'environnement en cas d'accident nucléaire majeur). The section 'Traductions françaises des résumés de la CIPR:' is followed by two blue boxes: 'Rapport de l'ICRU 95 et Publications 124 - 146' and 'Publications 147 - 159'.

Traduction des synthèses des publications CIPR

103	Recommandations 2007 de la Commission internationale de protection radiologique (2007)	152	Méthode de calcul du détriment radiologique (2022)
105	Protection radiologique en médecine (2011)	154	Optimisation de la protection radiologique dans les techniques de radiologie numérique pour l'imagerie médicale (2023)
124	Protection de l'environnement dans différentes situations d'exposition (2014)	157	Éthique de la radioprotection des patients en situation de diagnostic et de traitement (2024)
126	Protection radiologique contre le radon (2014)	158	Coefficients de dose pour l'incorporation de radionucléides par les membres du public : partie 1 (2024)
136	Coefficients de dose pour les biotes non-humains exposés aux rayonnements ionisants dans l'environnement (2017)	159	Radioprotection pour le stockage de déchets radioactifs solides en surface ou à faible profondeur (à paraître)
138	Les fondements éthiques du système de radioprotection (2018)		
142	Protection radiologique pour les processus industriels impliquant des matériaux radioactifs d'origine naturelle (2019)		
146	Protection radiologique des personnes et de l'environnement en cas d'accident nucléaire majeur (2020)		
ICRU95	Grandeurs opérationnelles pour l'exposition au rayonnement externe (2020)		
147	Usage des quantités dosimétriques en radioprotection (2021)		
148	Pondération des différents rayonnements pour les animaux et les plantes de référence (2021)		
150	Risque de cancer résultant de l'exposition au plutonium et à l'uranium (2021)		
			130, 134, 137, 141, 151 Série des OIRs: Incorporation professionnelle de radionucléides : Volume 1 à 5

Workshops associés aux consultations publiques

Introducing ICRP
Publication 159

**RADIOLOGICAL
PROTECTION IN SURFACE
AND NEAR-SURFACE
DISPOSAL OF SOLID
RADIOACTIVE WASTE**

19 MARCH 2026

TASK GROUP III WORKSHOP

**FACTORS GOVERNING THE
INDIVIDUAL RESPONSE OF
HUMANS TO IONISING
RADIATION**



9 APRIL 2026

Objectif: présenter et discuter les rapports avant leur finalisation, en vue de collecter des commentaires et *in fine* d'améliorer les publications

Autres évènements

15th Anniversary of the Fukushima Nuclear Accident: Testimonies on the Past, Present, and Future
JOINT ICRP & NPO FUKUSHIMA DIALOGUE WEBINAR
**15TH ANNIVERSARY OF THE
FUKUSHIMA NUCLEAR ACCIDENT:
TESTIMONIES ON THE PAST,
PRESENT, AND FUTURE**
12 MARCH 2026

ICRP Digital Events

FD ICRP

Regarder sur YouTube

Lessons for Radiological Protection from the Chernobyl NPP and Fukushima Daiichi NPP Accidents
ICRP WEBINAR
**LESSONS FOR RADIOLOGICAL
PROTECTION FROM THE CHORNOBYL
NPP AND FUKUSHIMA DAIICHI
NPP ACCIDENTS**
27 APRIL 2026

ICRP Digital Events

Regarder sur YouTube

Enregistrement et présentations disponibles sur
<https://www.icrp.org/page.asp?id=503>

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

Autres sujets en cours de considération

Working Parties & Strategic Program Groups

- Groupe de programme stratégique sur les prochaines recommandations générales de la CIPR (MC, C1-C2-C3-C4)
- Groupe de réflexion sur le concept de limite de dose (C4-C1)
- Groupe de réflexion chargé d'étudier les moyens de consolider et de présenter de manière générale la protection radiologique de l'environnement (C4-C1-C2)

Questions transverses

- Considération des incertitudes
- Impact de l'IA en RP
- Développement durable et Système de radioprotection
- Communication, éducation et formation

Autres sujets (potentiels) à considérer

Avant les nouvelles recommandations

- Radioprotection dans l'espace
- Objectif principal, objectifs humains et environnementaux
- Principe d'optimisation de la protection
- Révision du détriment radiologique et son application
- Consolidation du système de dosimétrie
- Radioprotection en médecine
- Compendium des coefficients de dose
- Coefficients de dose/risque pour la radiothérapie moléculaire

Après les nouvelles recommandations

- Protection des autres biotes non humains (animaux d'élevage, de sport, de labo...)
- Effets non cancérigènes au-delà des maladies cardiovasculaires
- Effets cocktail
- AOP et radioprotection
- Outils en ligne pour des évaluations de risque spécifiques
- Mise à jour du processus de calcul du risque héréditaire

37 Organisations en relations avec la CIPR (SLOs)

- Conference of Radiation Control Program Directors (CRCPD)
- Electric Power Research Institute (EPRI)
- European ALARA Network (EAN)
- European Alliance for Medical RP 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)
- Europ. Platform on Preparedness for Nucl. & Radiol. Emergency Response & Recovery (NERIS)
- European Radiation Dosimetry Group (EURADOS)
- European Radioecology Alliance (ALLIANCE)
- European Society of Radiology (ESR)
- European Training and Education in RP Foundation (EUTERP)
- Heads of the European RP 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)
- IndustriAll Global Union's International Network (INWUN)
- Information System on Occupational Exposure (ISOE)
- International Agency for Research on Cancer (IARC)
- International Atomic Energy Agency (IAEA)
- 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 and 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)

Réunion annuelle le 30 Mai 2026

- *Développement durable et Système de radioprotection*
- *Recherche en support au Système de radioprotection*

Prochain évènement

7th European IRPA Congress

1-5 Juin 2026, Liverpool, UK



- **Réunion de la Commission principale CIPR**
29 & 31 Mai, 1 Juin 2026
- **Réunion des Organisations en relations avec la CIPR**
30 Mai 2026
- **Consultation CIPR sur la revue et la revision du Système de radioprotection**
1 & 2 Juin 2026

Prochain Symposium



20-24 SEPTEMBER 2027 · BEIJING, CHINA

9th International Symposium on the
System of Radiological Protection



Rôle des Symposiums CIPR dans le processus de Revue & Revision du Système de Radioprotection

- 2021⁺¹** Premier symposium CIPR après le lancement du processus de révision
- 2023** Symposium dédié aux thèmes fondamentaux du système de RP
- 2025** Symposium dédié aux thèmes fondamentaux du système de RP
- 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



Novembre – Décembre 2026

Date à définir

9h00 – 17h30

Auditorium ASNR – 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