

# Activités de la CIPR

---

GT CIPR

23 Septembre 2021, visio

Charity 1166304 registered with the Charity Commission of England and Wales

**ICRP** INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION

**Dominique Laurier**

# Réunion de la Main Commission – Mai 2021

- **Elections pour le mandat 2021-2024**
- **Rapport du Secrétaire Scientifique**
- **Actions des comités**
- **Publications**
- **Nouveaux TGs**
- **Priorités de recherche**
- **Futur de la Radioprotection**

# Membres de la Main Commission 2021-2025

- **Werner Rühm (Chair)**
- **Donald Cool (Vice-Chair)**
- **Dominique Laurier (C1 Chair)**
- **Francois Bochud (C2 Chair)**
- **Kimberly Applegate (C3 Chair)**
- **Thierry Schneider (C4 Chair)**
- **Simon Bouffler**
- **Kunwoo Cho**
- **Gillian Hirth**
- **Michiaki Kai**
- **Senlin Liu**
- **Sergey Romanov**
- **Andrzej Wojcik**

# Membres Emérites

- Roger H Clarke (2005)
- Fred A Mettler (2006)
- Christian Streffer (2009)
- Keith Eckerman (2013)
- Sören Mattsson (2013)
- Marvin Rosenstein (2013)
- Jan R Pentreath (2014)
- Julian R Preston (2017)
- Eliseo Vano (2017)
- Jean-François Lecomte (2021)
- Madam M rehani (2021)

# Fonctionnement de la CIPR

**Constitution**

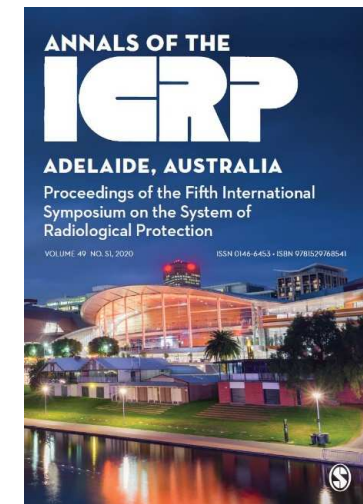
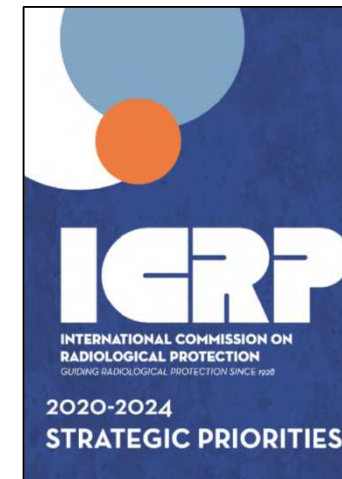
**Règles**

**Déclaration de Conflit d'Intérêt**

**Rapports annuels (activité + finances)**

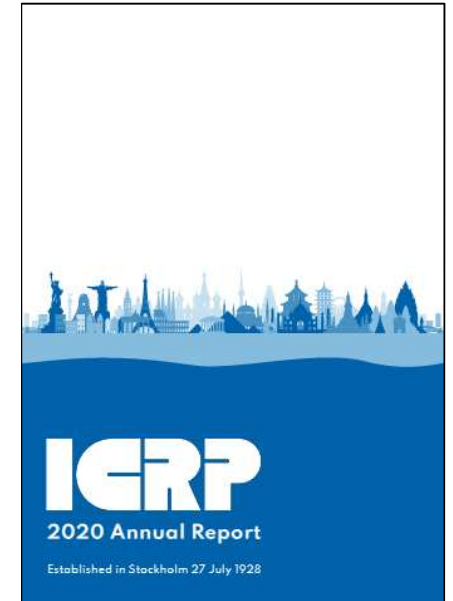
**Priorités stratégiques**

**Symposium bisannuel**

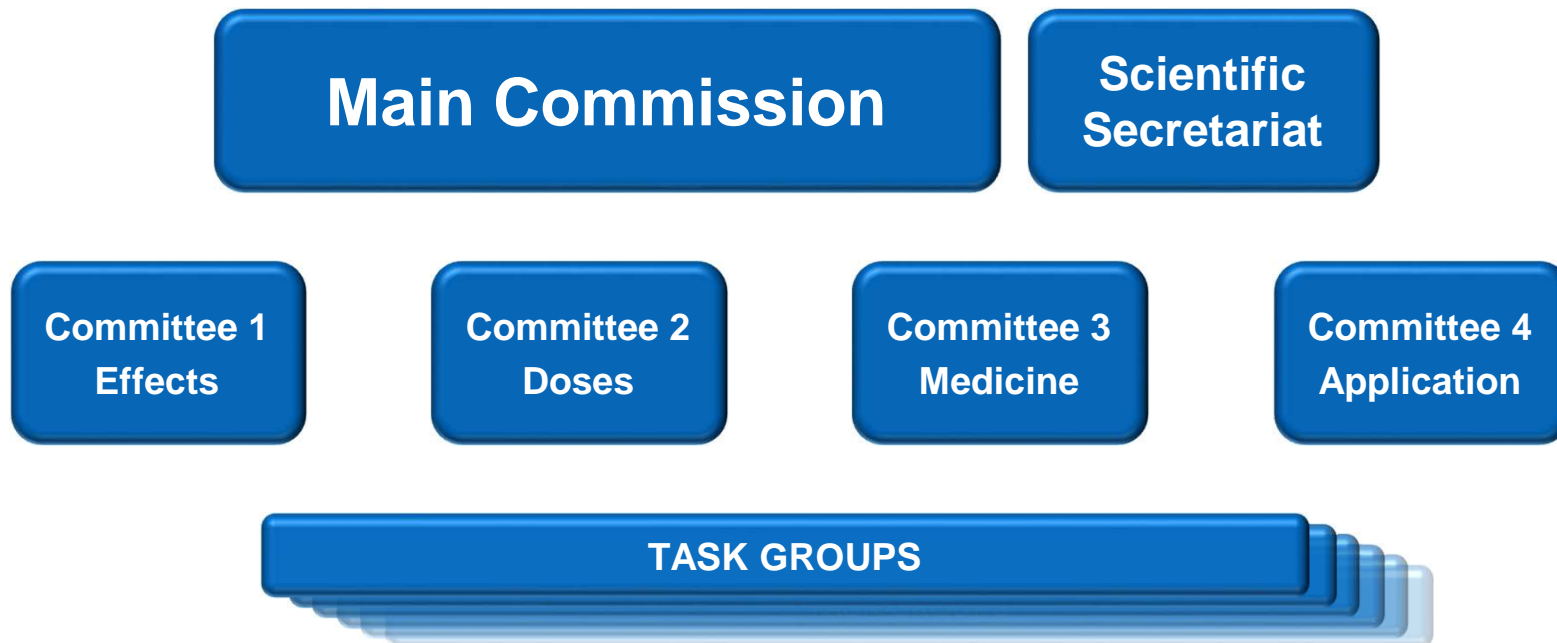


# Rapport du Secrétaire Scientifique

- **La situation financière de 2020 est positive**
- **La campagne « Free the Annals » a rendu publiques toutes les publications, à l'exception des deux années les plus récentes**
- **Le nombre de téléchargements a triplé entre 2018/19 et 2020**
- **Les rapports de fin de mandat des mentorés ont été positifs**
- **Un manuel des membres CIPR a été élaboré**
- **Tous les termes validés du glossaire de la CIPR sont désormais répertoriés sur ICRPaedia. Le travail se poursuit pour inclure environ 25 % des termes**



# Structure de la CIPR



# Task Groups en cours

25 TGs actifs  
en Juin 2020

<p><b>TG 36</b> Radiation Dose to Patients in Diagnostic Nuclear Medicine Chair: Anagnostou Constantinos</p>	<p><b>TG 64</b> Cancer Risk from Alpha Emitters Co-Chairs: Tim Blain, Barbara Richard, Wilfried</p>	<p><b>TG 72</b> RBE and Reference Animals and Plants Chair: Kathryn A. Hegley</p>	<p><b>TG 79</b> Use of Dose Quantities in RP Chair: John Harrison</p>
<p><b>TG 89</b> Occupational RP in Brachytherapy Chair: Louwiska E. Doozer</p>	<p><b>TG 91</b> Radiation Risk Inference at Low-dose and Low-dose Rate Exposure for RP Purposes Chair: Wenker Silvia</p>	<p><b>TG 95</b> Internal Dose Coefficients Chair: François Potvin</p>	<p><b>TG 105</b> Considering the Environment when Applying the System of RP Chair: David Cappelletto</p>
<p><b>TG 96</b> Computational Phantoms and Radiation Transport Chair: Warkley J. Balch</p>	<p><b>TG 97</b> Surface and Near Surface Disposal of Solid Radioactive Waste Chair: John Sokola</p>	<p><b>TG 98</b> Exposures Resulting from Contaminated Sites from Post Industrial, Military and Nuclear Activities Chair: Michael Boyd</p>	<p><b>TG 106</b> Activities Involving Mobile High Activity Sources Chair: Donald A. Cook</p>
<p><b>TG 99</b> Reference Animals and Plants (RAPs) Monographs Chair: Jacqueline Gombard-Lepoint</p>	<p><b>TG 102</b> Detriment Calculation Methodology Chair: Nobuhiko Baba</p>	<p><b>TG 103</b> Multi-type Reference Computational Phantoms (MRCP) Chair: Chao Hyoung Kim</p>	<p><b>TG 108</b> Optimization of RP in Digital Radiography, Fluoroscopy, and CT in Medical Imaging Chair: Colin Martin</p>
<p><b>TG 112</b> Emergency Dosimetry Chair: Volodymyr Berkovskyy</p>	<p><b>TG 113</b> Relative Organ and Tissue Dose Coefficients for Common Diagnostic X-ray Imaging Examinations Co-Chairs: Nina Pedersen-Hoent, Donald Surten</p>	<p><b>TG 114</b> Reasonableness and Tolerability in the System of RP Chair: Thierry Schneider</p>	<p><b>TG 109</b> Ethics in RP for Medical Diagnosis and Treatment Co-Chairs: Maria-Claire Comrak, François Richard</p>
<p><b>TG 115</b> Risk and Dose Assessment for RP of Astronauts Chair: Wenker Silvia</p>	<p><b>TG 116</b> RP Aspects of Imaging in Radiotherapy Chair: Colin Martin</p>	<p><b>TG 117</b> RP in PET and PET/CT Chair: Jonathan M. Moran-Cramer</p>	<p><b>TG 110</b> RP in Veterinary Practice Co-Chairs: Lodewijk Van Bodeel, Nicola Martinis</p>
			<p><b>TG 111</b> Factors Governing the Individual Response of Humans to Ionising Radiation Chair: Simon Bouvier</p>



# Nouveaux Task Groups

- **Task Group 118:** Relative Biological Effectiveness (RBE), Quality Factor (Q), and Radiation Weighting Factor ( $w_R$ ) – Chair G Woloschak
- **Task Group 119:** Effects of Ionising Radiation on Diseases of the Circulatory System and their Consideration in the System of Radiological Protection – Chair T Azizova
- **Task Group 120:** Radiological Protection for Radiation Emergencies and Malicious Events – Chair A Nisbet

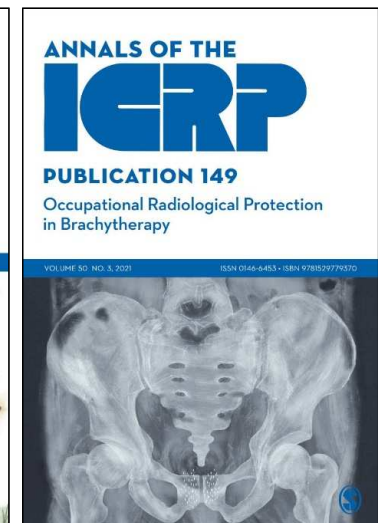
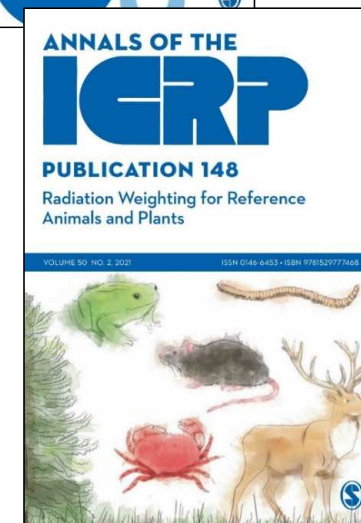
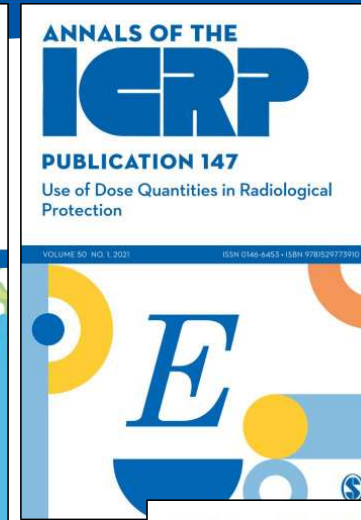
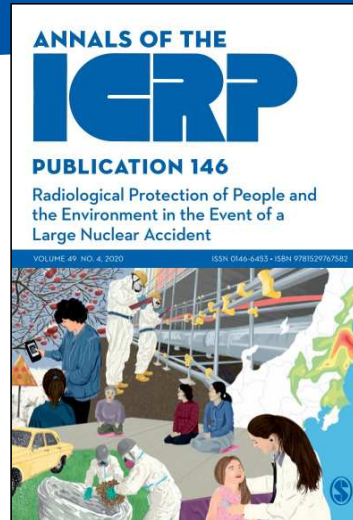
# Publications thématiques

Rapports préparés par les TGs

Environ 4 publications par an

Accès gratuit aux rapports sur le site web de la CIPR 2 ans après leur publication

Publication dans les Annales de la CIPR (SAGE)

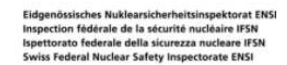
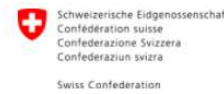
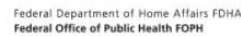
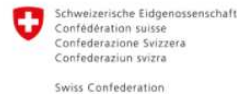
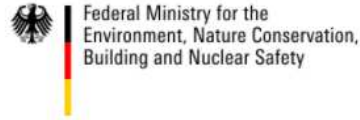




# Supports financiers

## 32 organismes

**DONATE**



# Programme de mentorat

- vise à faire participer des étudiants, des professionnels et des scientifiques en **début de carrière** à des groupes de travail de la CIPR avec l'aide d'un membre de la CIPR en tant que mentor
- Arrangement à temps partiel, pour une **période prédéterminée** (un an avec possibilité de renouvellement) les mentorés continuant à travailler dans leurs organisations d'attache
- Les mentorés sont considérés comme **membres correspondants** de la Commission
- Les mentorés sont **reconnus dans les publications** auxquelles ils ont contribué et reçoivent un certificat d'appréciation à la fin de leur mentorat



# Site Web CIPR

- News
- Work
- Organisation
- Supporters
- ICRPedia

**ICRP** INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION

NEWS ▾ WORK ▾ ORGANISATION ▾ SUPPORTERS ICRPAEDIA

UK Registered Charity 1165204

**DONATE**

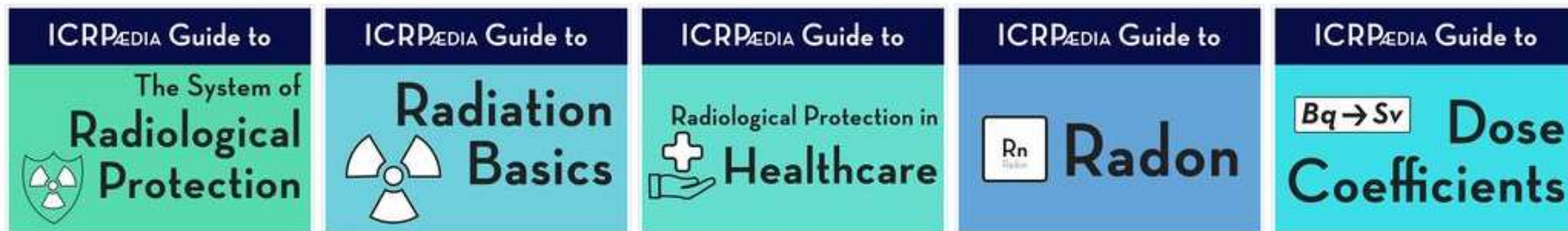
**Radiological Protection for the Next Generation**

Our vision is to produce recommendations that are easy to understand and apply, inclusive, and accessible to everyone.

**Protecting people, animals, and the environment around the world from the harmful effects of radiation**

[Have a minute? Let us know what interests you about ICRP](#)

## Guides



## Glossary



# Workshop “Futur de la RadioProtection”

The banner features a blue background with a white circle on the left containing the ICRP logo and the text 'Digital Workshop'. To the right, the text 'NOW ACCEPTING ABSTRACTS' is written in large, bold, black letters. Below this, 'The Future of Radiological Protection' is written in a smaller blue font, followed by the dates '19 - 20 OCTOBER 2021' in white. The ICRP logo and 'UK Registered Charity 1166304' are in the bottom right corner.

**ICRP**  
Digital  
Workshop

**NOW ACCEPTING ABSTRACTS**

The Future of Radiological Protection  
19 - 20 OCTOBER 2021

**ICRP**  
UK Registered Charity 1166304

- **2 journées de présentations-discussions en ligne** + présentations et documents disponibles pendant 3 semaines
- **Participation attendue large et diversifiée** - inscription obligatoire
- **Appel à abstracts** sur tout sujet lié à la révision du système de radioprotection (résumés à soumettre avant le 30 septembre 2021)



# Prochaines reunions de la Main Commission

- 14-20 Novembre 2021, Francfort or Zoom
- 27-30 Avril 2022, Windsor
- 13-17 Septembre 2022, Rome

# Symposium CIPR 2022



**ICRP2021<sup>+1</sup>**

**7-10 NOV 2022 • VANCOUVER**

6th International Symposium on the  
System of Radiological Protection

**ICRP2021.COM**

# Prix COUSINS pour les jeunes scientifiques et professionnels

Ce prix a été créé en 2021 par le Dr Claire Cousins, présidente de la CIPR de 2009 à 2021, pour récompenser la meilleure présentation d'un jeune scientifique ou professionnel lors d'un symposium international de la CIPR sur le système de protection radiologique.

L'éligibilité est limitée aux personnes ayant obtenu un diplôme de troisième cycle dans les cinq ans.

Les résumés admissibles seront évalués par le Comité du programme du symposium, qui en sélectionnera jusqu'à cinq à présenter au symposium. Un panel de cinq experts internationaux sélectionnera le lauréat en fonction de la qualité de son travail et de sa présentation au symposium.

Le prix sera remis de manière officielle au cours du symposium CIPR, sous la forme d'une plaque ou d'un objet similaire et d'une somme équivalente à 500 GBP, destinée à soutenir les futurs travaux universitaires du lauréat.

# Membres Français de la CIPR

## Mandat 2017-2021

### Membres sortants

- Eric Blanchardon (C2)
- Michel Bourguignon (C3)
- Jean-François Lecomte (C4)
- Jacques Lochard (MC)

## Mandat 2021-2024

- Christelle Adam-Guillermin (C1)
- Yann Billarand (C4)
- Agnès Francois (C1)
- Jacqueline Garnier-Laplace (C4)
- Aurelie Isambert (C3)
- Stéphanie Lamart (C2)
- Dominique Laurier (Chair C1)
- Francois Paquet (Vice Chair C2)
- Thierry Schneider (Chair C4)
- Ludovic Vaillant (C1)
- Jean-François Lecomte (Emérite)

The logo for the International Commission on Radiological Protection (ICRP) is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are stylized, with the 'I' being a simple vertical bar, the 'C' having a horizontal bar across its middle, and the 'R' and 'P' also featuring horizontal bars. The logo is set against a white background with a blue geometric shape on the right side.

**ICRP**

[www.icrp.org](http://www.icrp.org)