

**La réunion de la Commission Principale
de la CIPR à Quebec City, Canada
26 au 29 avril 2018**



**Jacques LOCHARD
Université de Nagasaki, Japon
Vice-President de la CIPR**

**GT CIPR
Centre National des Armées
Paris, 17 mai 2018**

ICRP

INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION

La photo de famille



De gauche à droite: Donald Cool (USA), Simon Bouffler (UK), Jacques Lochard (France),
Car-Magnus Larsson (Australie), Claire Cousins (UK), Dominique Laurier (France),
Kimberly Applelgate (USA), Michiaki Kai (Japon), Kunwoo Cho (Corée), John Harrison (UK)
Werner Rühm (Allemagne), Chris Clement (Canada).
Absents: Sergey Romanov (Russie) et Senlin Liu (Chine) ,

Agenda de la réunion

- 1. Affaires courantes**
- 2. Revue du Programme de Travail**
- 3. Approbation de rapports pour consultation publique**
- 4. Création de nouveaux Groupe de Travail**
- 5. Réflexion préliminaire sur les prochaines recommandations**
- 6. Présentation de l'historien de la CIPR**
- 7. Sélection du premier lauréat de la Médaille Bo Lindell**
- 8. Approbation du nouveau 'Règlement interne'**
- 9. L'initiative 'Free the Annals'**
- 10. Les prochaines réunions de la Commission Principale**
- 11. Réunion avec les professionnels canadiens**

Affaires courantes

- **Présentation des résultats de l'exercice 2017 (- 153 k€)**
(Pour rappel + 65 k€ en 2016)
- **Point sur la campagne de levée de fonds**
- **Sélection d'un gestionnaire pour le 'Foundation Fund'**
- **Projet de modernisation des Annales de la CIPR**
- **Réflexion sur l'évolution du secrétariat**

Secrétariat de la CIPR

Scientific Secretary

Christopher Clement

Executive Administrator

Lynn Lemaire

**Development and
Communications Manager**

Kelsey Cloutier

Assistant Scientific Secretary

Hiroki Fujita

Intern

Braedon Carr

Assistant Scientific Secretary

Chunsheng Li

Historian (p/t)

Toshihiro Higuchi

Programme de Travail

Passage en revue des 20 Groupes de Travail

Task Group	Cttee	Est.	# Memb. (F/C)	Consultation Approval		ToR Budget	Cost to 2017
				ToR Schedule	Status		
TG97 Application of the Commission's Recommendations for Surface and Near Surface Disposal of Solid Radioactive Waste	C4	2014	6/5	2016 Q3	2019 Q2	USD 6k	Nil + NF
TG98 Application of the Commission's Recommendations to Exposures Resulting from Contaminated Sites from Past Industrial, Military and Nuclear Activities	C4	2014	6/6	2015 Q4	2018 Q4	USD 6k	USD 10k
TG99 Reference Animals and Plants (RAPs) Monographs (ToR revised May 2017)	C1/C4	2015	6/6	2017 Q1	?	USD 10k	USD 2k
TG101 Radiological Protection in Therapy with Radiopharmaceuticals	C3	2016	5/6	2017 Q3	Draft for consultation now	USD 11k	USD 4k + NF
TG102 Detriment Calculation Methodology	C1	2016	5/7	2018	2018 Q3	USD 8k	Nil +NF
TG103 Mesh-type Reference Computational Phantoms	C2	2016	6/7	Adult 2018 Paed 2020	Draft for info now	USD 3k/y	Nil
TG104 Integration of Protection of People and of the Environment in the System of Radiological Protection	MC	2016		Not specified	n/a	Nil	Nil

Projets de rapports approuvés pour consultation publique

- **Comité 2**
 - Dose Rate Coefficients for External Exposures to Environmental Sources
 - Paediatric Reference Computational Phantoms
- **Comité 3**
 - Radiological Protection in Therapy with Radiopharmaceuticals
- Les rapport seront consultables sur le site CIPR dans les prochaines semaines

Nouveaux Groupes de Travail

- **Commission principale**
 - TG107 Advice on Radiological Protection of the Patient in Veterinary Medicine chaired by Jan Pentreath;
- **Comité 2**
 - TG108 on Optimisation of Radiological Protection in Digital Radiography, Fluoroscopy, and CT chaired by Colin Martin
- **Comités 3 et 4**
 - TG109 on Ethics in Radiological Protection for Medical Diagnosis and Treatment co-chaired by Francois Bochud and Marie-Claire Cantone
 - TG110 on Radiological Protection for Workers and the Public in Veterinary Practice co-chaired by Nicole Martinez and Lodewijk Van Bladel

Réflexion préliminaire sur les prochaines recommandations: liste des sujets retenus à investiguer

- **Radiosensibilité individuelle**
- **Principe de limitation des doses individuelles**
- **Situations d'exposition et leurs interfaces**
- **Liens entre outils de protection et situations d'exposition**
- **Classification des effets sanitaires**
- **Définition de la santé**
- **Détriment radiologique: effets autres que cancers et effets héréditaires**
- **Clarification de la protection de l'environnement**
- **Catégories d'exposition**
- **Tolérable et limites de dose**
- **Raisonné et optimisation de la protection**
- **Responsabilité en matière de protection**

Réflexion préliminaire sur les prochaines recommandations: liste des sujets retenus à investiguer

- **Relation dose effets linéaire sans seuil et estimation du risque aux faibles doses et faibles débits de dose**
- **Facteurs économiques et sociaux et principe d'optimisation**
- **Optimisation de la protection des patients**
- **Equilibre entre protection des personnes et de l'environnement**
- **Traçabilité des évolutions du système de protection**
- **Clarification des bases scientifiques et des jugements de valeurs**
- **Protection des enfants**
- **Pertinence des quantités utilisées pour la protection (par exemple pour l'embryon / fœtus)**
- **Les effets héréditaires**

Présentation de l'historien de la CIPR

Toshihiro Higuchi (Georgetown University, USA) a fait le point sur le projet 'Histoire de la CIPR' et a présenté une perspective historique de l'élaboration des recommandations dans les années 50



Sélection du premier lauréat de la Médaille Bo Lindell



- Attribuée à un professionnel en début ou milieu de carrière pour sa contribution à la promotion de la radioprotection
- Nicole Martinez (USA), professeur adjoint à l'Université Clemson (Caroline du Sud) au département des sciences de l'ingénieur et de l'environnement de la Terre

Adoption du nouveau 'Règlement interne'



ICRP ref 4827-9458-5694

RULES of the **International Commission on Radiological Protection**

Amended by the ICRP Main Commission on 2017 October 8

These Rules are made pursuant to paragraph 26 of the ICRP Constitution

1. Fundamentals	1
2. Organisation, Membership, Responsibility, and Authority	2
3. Election, Selection, and Removal of Members	5
4. Formal Relations with Other Organisations	10
5. Meetings	12
6. Finances	13
7. General	16

Règles pour les élections des membres

- **Comités**
 - Nombre de membres par comité fixé par la Commission Principale
 - Appel public à candidatures
 - Eligibles: les membres titulaires et les candidats parrainés par 2 personnes
 - Renouvellement de 25% des membres
- **Commission principale**
 - 13 membres
 - Eligibles: les membres titulaires et les candidats nommés par deux membres titulaires
 - Maximum de 9 membres titulaires rééligibles
 - Moins de 70 ans
 - Pas plus de 4 mandats
 - Pas plus de 2 membres d'un même pays

L'initiative 'Free the Annals'

- En octobre 2017 Claire Cousins a annoncé lors du Symposium CIPR à Paris l'intention de rendre les annales de la CIPR gratuites à l'occasion du 90^{ème} anniversaire de la Commission
- Pour se faire l'objectif est de rassembler 500 k€ d'ici la fin de 2018
- Grâce à des dons d'organisations mais aussi d'individus environ 30% de la somme ont déjà été collectés
- Vous pouvez contribuer directement en allant sur le site de la CIPR ou en contactant Kelsey Cloutier:

kelsey.cloutier@icrp.org

Vos dons sont déductibles de vos impôts !!!

L'initiative 'Free the Annals' - Supporting organisations -



The Federal Authority for Nuclear Regulation, UAE (FANR)



The United States Department of Energy (DOE)



Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC)



International Radiation Protection Association (IRPA)



Centre d'étude sur l'Évaluation de la Protection dans le domaine Nucléaire (France)



Canadian Radiation Protection Association

L'initiative 'Free the Annals' - Individual supporters -

Endo Akira (Japan)
Kimberly Applegate (United States)
Nobuhiko Ban (Japan)
Simon Bouffler (United Kingdom)
Marie-Claire Cantone (Italy)
Nicol Caplin
Kunwoo Cho (South Korea)
Christopher Clement (Canada)
Donald A. Cool (United States)
Claire Cousins (United Kingdom)
Scott Foley
Nobuyuki Hamada (Japan)
John Harrison (United Kingdom)
Dan Hibbing (United States)
Michiaki Kai (Japan)
Chan Hyeong Kim

Carl-Magnus Larsson (Australia)
Dominique Laurier (France)
Chunsheng Li (Canada)
Jacques Lochard (France)
Stephen Long (Australia)
Colin Martin (United Kingdom)
Nicole E Martinez (United States)
Anne Nisbet (United Kingdom)
Madan Rehani (United States)
Werner Rühm (Germany)
Tatsuhiko Sato (Japan)
Phillip Thomas
UAE Dubai Team (UAE)
Jack Valentin (Sweden)
Eliseo Vano (Spain)

L'initiative 'Free the Annals'

OFFICIAL DONATION RECEIPT

International Commission on Radiological Protection (ICRP)

UK Charity registration number 1166304

UK Address

c/o Tudor John

Nightingale House, 46-48 East Street

Epsom, Surrey, KT17 1HQ

UK

Canadian Address

280 Slater Street

Ottawa, Ontario, K1P 5S9

Canada

Donated by: [name]

Donation received: [amount in native currency e.g. EUR 100.00]

Receipt issued in Ottawa, Canada, on [DATE].

La prochaine réunion de la Commission Principale



ICRP - ICRU

90th Anniversary Symposium

Stockholm
October 17-18, 2018

Hosted by
Strålsäkerhetsmyndigheten

Le prochain Symposium de la CIPR



The poster for the ICRP 2019 symposium features a dark background with a network of white lines. At the top left is a wireframe map of Australia. The main title 'ICRP 2019' is in large, bold letters, with 'ICRP' in red and '2019' in white. Below it, the text reads '5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE SYSTEM OF RADIOLOGICAL PROTECTION' and '19-21 NOVEMBER 2019 · ADELAIDE, SOUTH AUSTRALIA'. The theme 'MINES · MEDICINE · MARS' is written in white capital letters. Three circular images are arranged horizontally: a miner in a tunnel, a hospital operating room, and a view of Mars. The location and dates 'ADELAIDE 19 · 11 · 19' and the website 'www.icrp2019.com' are in the bottom right.

ICRP 2019
5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE SYSTEM OF RADIOLOGICAL PROTECTION
19-21 NOVEMBER 2019 · ADELAIDE, SOUTH AUSTRALIA

MINES · MEDICINE · MARS

ADELAIDE
19 · 11 · 19
www.icrp2019.com

HOSTED
BY



Australian Government
Australian Radiation Protection
and Nuclear Safety Agency

La réunion annuelle 2018 de l'Association Canadienne de Radioprotection





GUIDING RADIOLOGICAL PROTECTION SINCE 1928

www.icrp.org



INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION