

# **La réunion de la Commission Principale de la CIPR à Lima, Pérou**

**8 au 12 mai 2017**

---



**Jacques LOCHARD**  
**Vice-President**

**GT CIPR**  
**Centre National des Armées**  
**Paris, 22 novembre 2017**

**ICRP**

INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION

# L'agenda de la réunion

- 1. Affaires courantes**
- 2. Revue de l'activité des Comités**  
*(Voir la présentation de Dominique LAURIER)*
- 3. Approbation de rapports pour consultation publique et publication**
- 4. Election des membres pour la période 2017-2021**
- 5. Points divers**
- 6. Réunion avec les autorités péruviennes de protection radiologique**

## Affaires courantes

- Mise en place de la nouvelle ‘Charity’ n° 1166304 au 1 janvier 2017
- Présentation des résultats de l’exercice 2016 (+75 k\$)
- Point sur la campagne de levée de fonds (Donation des autorités suisses)
- Approbation de la création d’un ‘Foundation Fund’
- Renouvellement du contrat d’édition avec ‘SAGE’
- Point sur les mises à disposition de personnel au secrétariat

## **Adoption de publications pour publication**

- **Task Group 74 draft report on Dose Coefficients for Non-human Biota Environmentally Exposed to Radiation**
- **Task Group 95 draft report on Occupational Intakes of Radionuclides: Part 4**
- **The Committee 3 draft report on Diagnostic Reference Levels in Medical Imaging**

# Elections

- Commission principale
  - 13 membres
  - 6 sortants
  - 18 candidats
- Comité 1: 15 membres, 34 candidats
- Comité 2: 16 membres, 31 candidats
- Comité 3: 16 membres, 22 candidats
- Comité 4: 17 membres, 46 candidats

## La découverte des résultats...



## **Commission principale**

**Claire COUSINS (Chair) - UK**

**Jacques LOCHARD (Vice-Chair) - France**

**Werner RÜHM (C1 Chair) - Allemagne**

**John HARRISON (C2 Chair) - UK**

**Don MILLER (C3 Chair) - USA**

**Don COOL (C4 Chair) - USA**

**Simon BOUFFLER - UK**

**Kunwoo CHO - Corée**

**Michiaki KAI - Japon**

**Carl-Magnus LARSSON - Australie**

**Dominique LAURIER - France**

**Senlin LIU - Chine**

**Sergey Romanov - Russie**

## Comité 1 (16 membres)

**Daniel STRAM- USA**

**Andrzej WOJCIK - Suède**

**Preetha RAJARAMAN - Inde**

**Tamara AZIZOVA - Russie**

**Richard WAKEFORD - UK**

**Wolfgang DÖRR - Autriche**

**Quanfu SUN - Chine**

**Sisko SALOMAA - Finlande**

**Ranajit CHAKRABORTY - USA**

**Michael HAUPTMANN - Hollande**

**Kazuo SAKAI – Japon (Ex C5)**

**Gayle WOLOSCHAK – USA**

**Kotaro OZASA - Japon**

**Mikhail SOKOLNIKOV - Russie**

**Jaqueline GARNIER LAPLACE - France (Ex C5)**

## Comité 2 (16 membres)

Francois PAQUET - France

Wesley BOLCH - USA

Volodymyr BERKOVSKI- Ukraine

Chan Hyeong KIM - Corée

Nina PETOUSSI HENSS-Allemagne

Rich LEGGETT - USA

Frank WISSMANN - Allemagne

Maria LOPEZ - Espagne

Augusto GIUSSANI - Allemagne

Derek JOKISCH - USA

Junli LI - USA

Tatsuhiko SATO - Japon

Eric BLANCHARDON - France

Alexander ULANOWSKI - Allemagne (Ex C5)

Tracy SMITH - UK

## **Comité 3 (16 membres)**

**Madan REHANI - USA**

**Colin MARTIN - UK**

**Keon Wook KANG - Corée**

**Reinhard LOOSE - Allemagne**

**Kimberly APPELGATE - USA**

**Michel BOURGUIGNON - France**

**Sandor DEMETER - Canada**

**William SMALL - USA**

**Makoto HOSONO - Japon**

**Yantao NIU – Chine**

**Lodewijk VAN BLADEL – Belgique**

**Marie CANTONE - Italie**

**Josep MARTI-CLIMENT - Espagne**

**David SUTTON - UK**

**Jamila ALSUWAIDI - Emirats**

## Comité 4 (18 membres)

François BOCHUD - Suisse

Michael BOYD - USA

Anne NISBET – UK

Jean-Francois LECOMTE – France

Sergey SHINKAREV – Russie

Analia CANOBA – Argentine

Toshimitsu HOMMA – Japon

John TAKALA – Canada

Eduardo GALLEGOS – Espagne

Kathryn HIGLEY - USA (Ex C5)

David COPPLESTONE – UK (Ex C5)

Nobuhiko BAN – Japon (Ex C1)

Thierry SCHNEIDER – France

Gillian HIRTH – Australie

Yahong MAO – USA

Nicole MARTINEZ – USA

Catrin KOCH - Suède

## Synthèse

**2013-2017**

**82 Membres**

**65 Hommes**

**17 Femmes (21%)**

**24 pays**

**2017-2021**

**75 Membres**

**56 Hommes**

**19 Femmes (25%)**

**22 pays**

## Points divers

- Adoption de nouveaux termes de référence pour le Task Group 36 on Radiation Dose to Patients in Diagnostic Nuclear Medicine
- Présentations par Sergey Romanov de l'histoire de la radioprotection, des effets des rayonnements sur les travailleurs et de la dosimétrie du plutonium à Mayak
- Présentation par Jacques Lochard des activités de la Commission au Japon depuis 2011
- Election de Julian Preston comme membre Emérite de la Commission Principale
- Proposition de créer la médaille Bo Lindell
- Réflexions préliminaires sur la structure et la présentation des publications de la Commission
- Adoption du document ‘ICRP Recommendations on Research Needed to Strengthen the System of Radiological Protection, for acceptance’

## Recherches pour améliorer le système de protection

- Effects of protracted exposures and low dose rates
- Mechanisms of low-dose effects and dose-response models that take account of them
- Organ-specific, and age and sex differences in, sensitivity to cancer induction
- The role of genetic differences in determining individual sensitivity
- Effects other than cancer and genetic effects and their contribution to detriment
- Relating exposures, doses, and effects on population viability for non-human biota
- Reliability of dose assessments
- Dosimetry and protection methods in medicine
- Ethical and social dimensions of the system of radiological protection
- Mechanisms for interaction with stakeholders

## La photo de famille



## Les partants





**GUIDING RADIOLOGICAL PROTECTION SINCE 1928**

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



INTERNATIONAL COMMISSION ON RADIOLOGICAL PROTECTION