

## Réunion de la Commission Principale de la CIPR



Abu Dhabi, EAU  
18 – 20 octobre 2013

GT CIPR  
12 décembre 2013, Paris

*Jacques Lochard*  
*Vice-Président de la Commission*

- **Claire Cousins – UK (Présidente)**
- Jacques Lochard – France (Vice-président)
- William Morgan – USA (Président Comité 1)
- John Harrison – UK (Président Comité 2)
- Eliseo Vañó – Espagne (Président Comité 3)
- Donald Cool – USA (Président Comité 4)
- Carl-Magnus Larsson – UK (Président Comité 5)
- John Boice – USA
- Liu Hua – Chine
- Jai-Ki Lee - Corée
- Hans Menzel – Allemagne
- Ohtsura Niwa – Japon
- Sergey Romanov – Russie
- *Christopher Clément – Canada (Secrétaire scientifique)*



### La Commission P principale 2013 - 2017

**2<sup>ème</sup> rang de gauche à droite: Jai-Ki Lee, Hans Menzel, John Harrison, Carl-Magnus Larsson, William Morgan, Sergey Romanov**

**1<sup>er</sup> rang de gauche à droite: Ohtsura Niwa, Eliseo Vañó, Christopher Clement, Claire Cousins, Jacques Lochard, Donald Cool, John Boice, Liu Hua**

## Agenda de la réunion

---

- 1. Election d'un nouveau membre**
- 2. Adoption de rapports et de termes de référence pour des Groupes de Travail**
- 3. Programme de travail des Comités**
- 4. Campagne de collecte de fonds**
- 5. Affaires courantes**
- 6. Prochaines réunions**
- 7. Session avec les 'Special Liaison Organisations'**

## Election d'un nouveau membre de la Commission Principale

---

- **Démission d'Abel Gonzalez (Argentine) en juillet 2013**
- **Election de Donald Cool (USA) comme nouveau membre de la Commission pour la période 2013-2017**
- **Nomination de Donald Cool à la Présidence du Comité 4 à compter du 1 novembre 2014**

# Examens de rapports et approbations

---

- **Approbation de rapports pour publication**
  - Comité 2: Incorporation des radioéléments en milieu professionnel - Parties 2 et 3
- **Approbation pour consultation publique**
  - Comité 3: Protection en thérapie par faisceaux d'ions
- **Approbation de Groupes de Travail**
  - Commission principale: GT 92 sur la terminologie et les définitions
  - Comité 4 : GT 93 sur la mise à jour des Publications 109 et 111 et GT 94 sur l'éthique de la radioprotection

## Programme de travail du Comité 1

---

- GT 75: Cellules souches. Présidents: Ohtsura Niwa (Japon) et Jolyon Hendry (UK)
- GT 64: Emetteurs alpha (Pu et U); Supplément à la Publication 115 (radon) Présidente: Margot Tirmarche (France)
- GT 91: Utilisation des doses et des débits de dose pour l'inférence du risque radiologique aux faibles doses et faibles débits de dose. Président: Werner Rühm, (Allemagne)
- Groupe de réflexion sur le rôle de l'épigénétique pour la radioprotection. Président: Ranajit Chakraborty, (USA)

## Programme de travail du Comité 2

---

- GT 4 - Calculs de dose (DOCAL). Président: Wes Bolch (USA)
- GT 21 – Dosimétrie interne (INDOS). Président: François Paquet (France)
- GT 79 – Dose efficace. Président: John Harrison (UK)
- GT 90 – Coefficients de dose pour les exposition externes dans l'environnement. Présidente: Nina Petoussi-Henss (Allemagne)



## Programme de travail du Comité 3

---

- GT 88: Protection en tomographie à faisceaux coniques. Président : Madan Rehani (Autriche)
- GT 89: Protection en brachythérapie. Président: Lawrence Dauer (USA)
- GT sur la protection du personnel en radiologie interventionnelle (En préparation)
- GR Justification de l'usage des rayonnements en médecine. Président: Hans Ringertz (Suède)
- GR sur les niveaux de référence diagnostiques pour la radiologie interventionnelle. Président: Eliseo Vano (Espagne)
- GR sur les doses aux patients et au personnel associées à l'usage des radiopharmaceutiques. Président: Soren Mattsson (Suède).

## Programme de travail du Comité 4

---

- GT 76 sur les NORM. Président: Jean-François Lecomte (France)
- GT 83 sur les rayons cosmiques dans l'aviation. Président Jacques Lochard (France)
- GT 93 sur la mise à jour des Publications 109 et 111. Présidents: Michiaki Kai, Toshimitsu Homma (Japon)
- GT 94 sur l'éthique de la radioprotection. Présidente Deborah Oughton (Norvège)
- GT sur les sites contaminés (En préparation)
- GT sur le stockage en surface et subsurface des déchets radioactifs (En préparation)
- Groupe de réflexion sur la tolérabilité du risque

## Programme de travail du Comité 5

---

- GT 72 : Efficacité biologique relative pour les animaux et les plantes de référence. Président: Kathryn Higley (US)
- GT 74 : Dosimétrie et biodiversité terrestre. Président: Alexander Ulanovsky (Allemagne)
- GT sur l'amélioration des bases de données scientifiques concernant les animaux et les plantes de référence (En préparation)
- GT sur l'analyse du retour d'expérience de l'application de l'approche recommandée dans la Publication 124 (En préparation).
- GT sur l'utilisation des mesures de concentration dans l'environnement pour les situations d'exposition planifiées (En préparation).

## Campagne de collecte de fonds

---

1. Phase 1 (oct. 2012 - avril 2013): Planification et étude de faisabilité
2. Phase 2 (avril 2013 – début 2014): Développement d'une stratégie
  1. Mise en place d'un équipe
  2. Politique d'acceptation des dons
  3. Etablissement d'une fondation
  4. Nouvelle catégorie de membres
3. Lancement officiel de la campagne courant du premier semestre 2014

1. Adoption d'un protocole d'accord avec l'Université Médicale de Fukushima
2. Etablissement d'un groupe d'examen des affaires financières de la Commission
3. Révision de la Constitution de la Commission et de son règlement intérieur
4. Session sur la stratégie de la Commission lors de sa prochaine réunion en avril 2014

## Prochaines réunions

---

- 7-11 avril 2014, Moscou, Russie. Réunion de la Commission Principale à l'invitation du Centre Fédéral Burnasyan de Biophysique et de Médecine (BFMBC)
- Octobre 2014, Sydney, Australie. Réunion de la Commission Principale à l'invitation de l'autorité de radioprotection australienne (ARPANSA)
- 20 – 22 octobre 2015, Séoul, Corée. Réunion de la Commission Principale et des 5 Comités. 3<sup>ème</sup> Symposium international ICRP 2015

## Session avec les 'Special Liaison Organisations'

---

- European ALARA Network (EAN)
- European Nuclear Installations Safety Standards Initiative (ENISS)
- European Platform on Preparedness for Nuclear and Radiological Emergency Response and Recovery (NERIS)
- European Radiological Protection Competent Authorities (HERCA)
- International Labour Organisation (ILO)
- International Radiation Protection Association (IRPA)
- OECD Nuclear Energy Agency (NEA)
- World Health Organisation (WHO)
- World Nuclear Association (WNA)

## Session avec les 'Special Liaison Organisations': points marquants

---

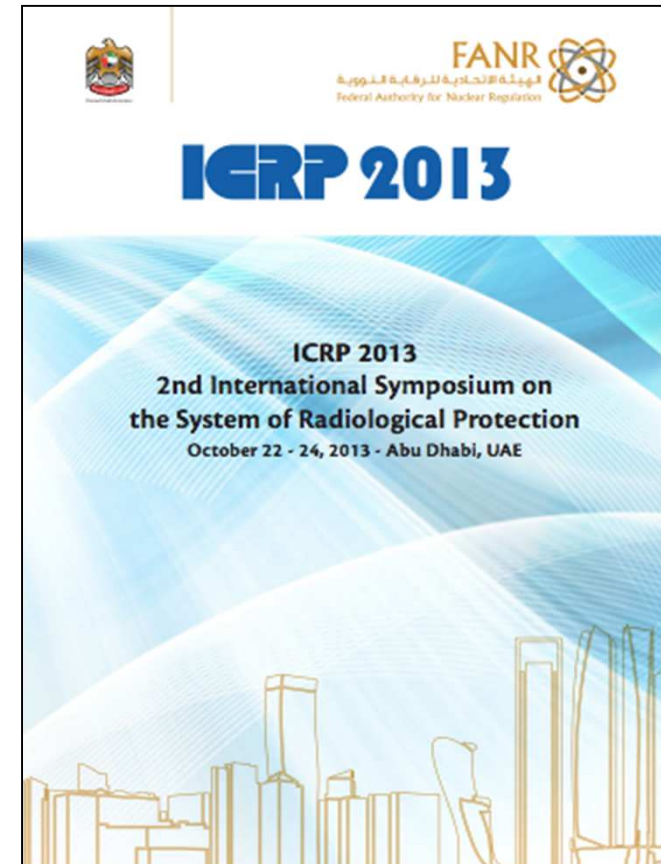
### Quelques questions:

- Faut-il élargir le Système au delà des effets sanitaires?
- Quelles sont les jugements de valeur et les valeurs éthiques qui fondent le Système?
- Faut-il envisager des publications pour les publics non initiés?
- Comment concilier stabilité et évolution du Système?
- Quels mécanismes mettre en place pour assurer que les Recommandations de la Commission prennent bien en compte les aspects relatifs à leur mise en œuvre pratique?
- Quelle responsabilité de la Commission pour la mise en œuvre des Recommandations une fois ces dernières transcrites dans la réglementation?



## 2<sup>ème</sup> Symposium International ICRP 2013

- Accueilli par FANR (Federal Authority for Nuclear Regulation)
- 300 participants. 37 pays. Sessions :
  - Revue des programmes des 5 Comités de la Commission
  - Les réactions tissulaires: de la science à la protection
  - Les avancées en matière de préparation à la réhabilitation suite à Fukushima
  - La gestion des NORM
  - Qu'attend-on de la CIPR dans le domaine médical?
  - L'approche de la CIPR pour la protection de l'environnement



# La scénographie du Symposium

