

Réunion de la Commission Principale de la CIPR



**Cambridge, UK
15 – 18 avril 2013**

**GT CIPR
27 juin 2013, Paris**

***Jacques Lochard
Président du Comité 4***

- **Claire Cousins – UK (Présidente)**
- Abel Julio González – Argentine (Vice-président)
- William Morgan – USA (Président Comité 1)
- Hans-Georg Menzel – Suisse (Président Comité 2)
- Eliseo Vañó – Espagne (Président Comité 3)
- Jacques Lochard (Président Comité 4)
- Jan Pentreath – UK (Président Comité 5)
- John Boice – USA
- John Cooper - UK
- Jai-Ki Lee - Corée
- Ohtsura Niwa - Japon
- Zi Qiang Pan – Chine
- Nataliya Shandala – Russie
- *Christopher Clément – Canada (Secrétaire scientifique)*

- 1. Publications**
- 2. Programme de travail des Comités**
- 3. Elections pour la période 2013 – 2017**
- 4. Affaires courantes**
 - **Changement d'éditeur**
 - **Collecte de fonds**
 - **Décisions diverses**
- 5. Rencontres**
- 6. Prochaines réunions**

- **Approbation de rapports pour publication**
 - Rapport du Comité 2: Doses reçues par les patients associées à l'administration des radiopharmaceutiques (Incluant la Publication 53, les 3 addendum déjà publiés et le 4^{ème} approuvé à Cambridge)
 - Rapport du Comité 4: Protection radiologique et contrôle de sécurité
 - Rapport conjoint Comités 4 et 5: Protection de l'environnement dans les différentes situations d'exposition

Programme de travail du Comité 1

- **En cours:**
 - TG 75: Cellules souches. Présidents: Ohtsura Niwa (Japon) et Jolyon Hendry (UK)
 - Emetteurs alpha (Pu et U); Supplément à la Publication 115 (radon) Présidente: Margot Tirmarche
- **Adoption des termes de référence pour un nouveau Groupe de Travail (TG):** 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
- **Lancement d'un Groupe de Réflexion (WP)** sur le rôle de l'épigénétique pour la radioprotection. Président: Ranajit Chakraborty, USA

Programme de travail du Comité 2

- **En cours:** mise à jour des coefficients de dose pour la protection des travailleurs et du public suite à la Publication 103
- **Travaux à venir** sur les aspects conceptuels des quantités utilisées en radioprotection
 - Groupe de Travail sur l'applicabilité de la dose efficace. Président: John Harrison (UK)
 - Groupe de Réflexion sur les grandeurs de radioprotection en vue d'identifier les possibilités de simplifier le système et identifier des moyens pour faciliter la communication avec le public
 - Groupe de Réflexion pour quantifier l'exposition aux doses élevées pour les différents types de rayonnement

Programme de travail du Comité 3

- **En cours:**
 - TG 87: Protection en protonthérapie. Président : Yoshiharu Yonekura (Japon)
 - TG 88: Protection en tomographie à faisceaux coniques. Président : Madan Rehani (Austria)
 - TG 89: Protection en brachythérapie. Président: Lawrence Dauer (US)
 - WP: Justification de l'usage des rayonnements en médecine. Président: Hans Ringertz (Suède)
 - WP: Niveaux de référence diagnostics pour la radiologie interventionnelle. Président: Eliseo Vano (Espagne)
- **Projets:**
 - Tomographie par émission de positons et cyclotrons
 - Dose cumulée chez les patients

Programme de travail du Comité 4

- **En cours :**
 - TG76 NORM. Présidence vacante
 - TG81 Radon. Président: Jean-François Lecomte
 - TG83 Rayonnement cosmique et aviation. Président: Jacques Lochard
- **Nouveaux Groupes de Travail:**
 - Sites contaminés
 - L'éthique de la radioprotection
 - Mise à jour et consolidation des Publications 109 et 111
 - Lancement d'une série de Publications orientées "utilisateurs"
- **Nouveau Groupe de Réflexion sur la tolérabilité du risque `**
- **Poursuite de l'Initiative de Dialogue Fukushima**

Programme de travail du Comité 5

- **En cours:**
 - TG 72 : Efficacité biologique relative pour les animaux et les plantes de référence. Président: Kathryn Higley (US)
 - TG 74 : Dosimétrie et biodiversité terrestre. Président: Alexander Ulanovsky (Allemagne)
- **Projets:**
 - Améliorer les bases de données scientifiques concernant les animaux et les plantes de référence
 - Analyser le retour d'expérience de l'application de l'approche recommandée par le Groupe de Travail 82
 - Recommandations pour l'utilisation des mesures de concentration dans l'environnement pour les situations d'exposition planifiées (En coopération avec le C4).

Election des membres de la Commission Principale pour la période 2013-2017

- **Départs:**
 - John Cooper - UK
 - Nataliya Shandala – Russie
 - Zi Qiang Pan – Chine
 - Jan Pentreath – UK (Président Comité 5)
- **Nouveaux membres** (6 nominations):
 - Carl-Magnus Larsson (Australie)
 - John Harrison (UK)
 - Hua Liu (Chine)
 - Sergey Romanov (Russie)
- **Vice-présidence:** Jacques Lochard remplace Abel Gonzalez
- **Présidence Comité 2:** John Harrison remplace Hanz Menzel
- **Présidence Comité 5:** Carl-Magnus Larsson remplace Jan Pentreath

Commission Principale (2013-2017)

- **Claire Cousins – UK (Présidente)**
- Jacques Lochard (Vice-président - Président Comité 4)
- William Morgan – USA (Président Comité 1)
- John Harrison – UK (Président Comité 2)
- Eliseo Vañó – Espagne (Président Comité 3)
- Car-Magnus Larsson – Australie (Président Comité 5)
- John Boice – USA
- Abel Julio González – Argentine
- Jai-Ki Lee - Corée
- Hua Liu – Chine
- Hans-Georg Menzel - Suisse
- Ohtsura Niwa – Japon
- Sergey Romanov – Russie
- *Christopher Clément – Canada (Secrétaire scientifique)*

Election des membres des Comités pour la période 2013-2017

- Les membres français élus* et réélus:
 - Comité 1: **Dominique Laurier* (IRSN) et Margot Tirmarche (ASN)**
 - Comité 2: **François Paquet (IRSN)**
 - Comité 3: **Michel Bourguignon* (ASN)**
 - Comité 4: **Jean-François Lecomte (IRSN)**
 - Comité 5: **Jacqueline Garnier-Laplace* (IRSN)**
- Taux de renouvellement: 48%
(Comité 4: 47 nominations, 17 élus dont 10 nouveaux membres)
- Pourcentage de femmes: 22%

Comité 1 (2013-2017)

- | | | | |
|----|----------------------|----|---------------------|
| 1 | Sigurdson, Alice J. | 13 | Hauptmann, Michael* |
| 2 | Rühm, Werner | 14 | Rajaraman, Preetha* |
| 3 | Salomaa, Sisko | 15 | Sun, Quanfu* |
| 4 | Azizova, Tamara V. | | |
| 5 | Chakraborty, Ranajit | | |
| 6 | Stram, Daniel O. | | |
| 7 | Wakeford, Richard | | |
| 8 | Tirmarche, Margot | | |
| 9 | Dörr, Wolfgang* | | |
| 10 | Bouffler, Simon* | | |
| 11 | Ban, Nobuhiko* | | |
| 12 | Laurier, Dominique* | | |

Comité 2 (2013-2017)

- 1 Bolch, Wesley E.
- 2 **Paquet, François**
- 3 Petoussi-Henss, Nina
- 4 Endo, Akira
- 5 Leggett, Richard
- 6 Berkovski, Vladimir
- 7 Bailey, Michael R
- 8 Ma, Jizeng
- 9 Degteva, Marina*
- 10 Chambers, Douglas B*
- 11 Hunt, John*
- 12 Wissman, Frank*
- 13 Kim, Chan Hyeong*
- 14 Nosske, Dietmar*
- 15 Bertelli, Luiz*

Comité 3 (2013-2017)

- 1 Miller, Donald L.
- 2 Yonekura, Yoshiharu
- 3 Dauer, Lawrence T.
- 4 Rehani, Madan M.
- 5 Khong, Pek-lan
- 6 Yue, Baorong
- 7 Riklund, Katrine
- 8 Lopez, Pedro Ortiz
- 9 Bourguignon, Michel*
- 10 Martin, Colin J.*
- 11 Applegate, Kimberly E.*
- 12 Scalliet, Pierre*
- 13 Loose, Reinhard*
- 14 Demeter, Sandor*
- 15 Kang, Keon Wook*

Comité 4 (2013-2017)

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1 Cool, Donald A. | 13 Nisbet, Anne* |
| 2 Homma, Toshimitsu | 14 Oughton, Deborah* |
| 3 Kai, Michiaki | 15 Bouchud, François* |
| 4 Liu, Senlin | 16 Takala, John* |
| 5 Lecomte, Jean-François | 17 Pather, Thiagen* |
| 6 McGarry, Ann | |
| 7 Shinkarev, Sergey | |
| 8 Cho, Kun-Woo* | |
| 9 Boyd, Michael* | |
| 10 Gallego, Eduardo* | |
| 11 Canoba, Analia* | |
| 12 Doruff, Mark* | |

- 1 Real, Almudena
- 2 Coplestone, David
- 3 Strand, Per
- 4 Higley, Kathryn A.
- 5 Sakai, Kazuo
- 6 Ulanovsky, Alexander
- 7 Batlle, Jordi Vives I*
- 8 **Jacqueline Garnier-Laplace***
- 9 Li, Jianguo*

1. La campagne de collecte de fonds de la CIPR débutera en octobre 2013 à l'occasion du Deuxième Symposium CIPR
2. A partir de juin 2013, les Publications de la CIPR seront éditées par SAGE
3. La Commission a décidé de réviser sa Constitution
4. La Commission a décidé d'engager une réflexion en vue de créer une nouvelle catégorie de membres (associés?)
5. Keith Eckerman (Comité 2 – USA), Soren Mattson (Comité 3 – Suède) et Marvin Rosenstein (Comité 4 – USA) ont été nommés membres émérites des Comités auxquels ils ont contribué pendant plusieurs décennies

1. Rencontre avec Paul Cosford, le Directeur de la Protection Sanitaire de la nouvelle agence **Public Health England (PHE)** qui remplace HPA. Il a présenté l'organisation et les futures activités de PHE, en particulier dans le domaine de la radioprotection
1. Rencontre avec Peter Marsden et Chris Englefield, respectivement Président élu et sortant de la **Société Britannique de Radioprotection (SRP)**. Ils ont présenté les activités de la société ainsi que les vues de cette dernière sur les travaux de la CIPR

- 18-27 octobre 2013, **Abu Dhabi**, Emirats Arabes Unis
 - Réunion avec les 5 comités
 - **Deuxième Symposium CIPR** sur le système international de radioprotection (22 – 24 octobre)
- 7-11 avril 2014, **Moscou**, Russie. Réunion de la Commission Principale à l'invitation du Centre Fédéral Burnasyan de Biophysique et de Médecine (BFMBC)