

# Origine et évolution de la démarche d'implication des parties prenantes dans la radioprotection

---

**SFRP 2015**

**10<sup>ème</sup> Congrès National de Radioprotection**

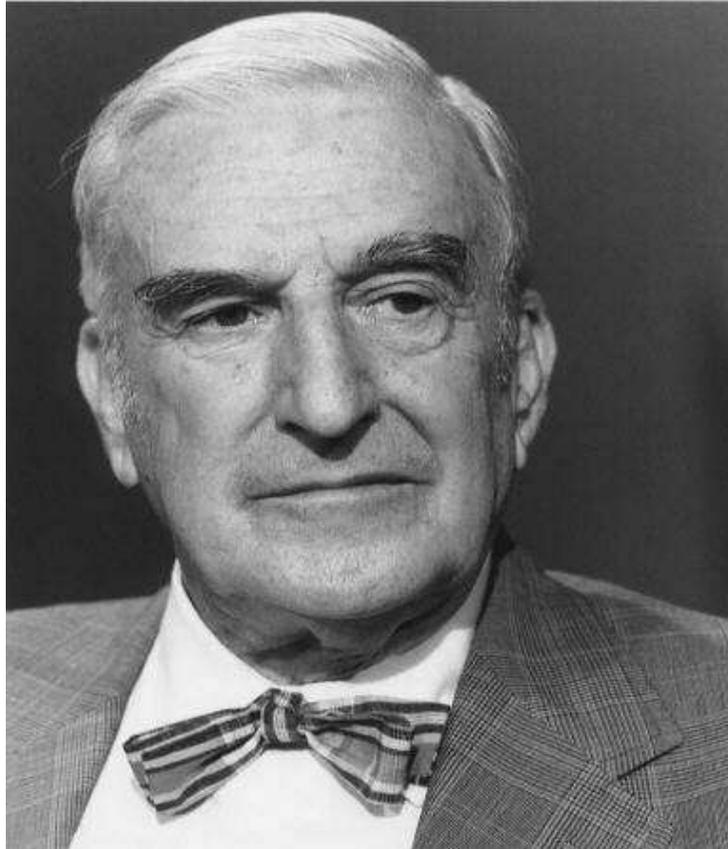
**Reims, 16-18 juin 2015**

**Jacques LOCHARD**

Directeur du CEPN

Vice-président de la CIPR

## La radioprotection selon Lauriston S. Taylor (1902 – 2004)



**Président du NCRP de 1929 à 1977**  
**Président de la CIPR de 1937 à 1962**

« *La radioprotection n'est pas seulement une affaire de science. Elle relève de la **philosophie**, de la morale et de la plus grande **sagesse**.* »

*Extrait d'une conférence  
donnée le 7 novembre  
1957*

The Philosophy Underlying  
Radiation Protection  
Am. J. Roent. Vol. 77, N° 5,  
914-919, 1957

## Lauriston Taylor: un pionnier de l'implication des parties prenantes

---

“Mis à part nos scientifiques expérimentés, formés à la radioprotection, où allons-nous chercher la **sagesse**? Personnellement, je crois fermement que nous devons nous tourner vers les citoyens, dont la plupart doivent être considérés comme bien intentionnés et sincères, mais qui sont rarement bien informés sur les questions de rayonnement. Néanmoins, collectivement ou individuellement, ils peuvent être d'un grand recours pour développer notre **philosophie** globale de la radioprotection...”

*Lauriston Taylor, Sievert Lecture, Congrès IRPA 5, Jérusalem, 1980*

# L'émergence de l'implication des parties prenantes dans la pratique de la radioprotection

---

- Cette question est devenue d'actualité à la fin des années 90 et au début des années 2000 dans le contexte de la gestion des conséquences à long terme de l'accident de **Tchernobyl** et des sites industriels et militaires contaminés du fait d'**activités anciennes** essentiellement aux Etats-Unis
- Elle s'inscrivait dans la double mouvance des réflexions sur la **gouvernance des risques** engagée au tournant des années 90, en particulier la question de la **confiance sociale** (social trust), et celle plus ancienne sur **l'empowerment** (*processus d'apprentissage pour favoriser le pouvoir d'action des acteurs de la société*) apparu dès la fin des années 70 en relation avec les démarches d'émancipation de divers groupes sociaux et les mouvements d'éducation populaire

## La conférence d'Arlington

---

La question de l'implication des acteurs dans la radioprotection a été discutée pour la première fois au plan international lors de la Conférence d'Arlington aux Etats-Unis fin 1999

*Proceedings of an International Symposium, Arlington, Virginia, USA, 29 November-3 December 1999, IAEA*

## Les premières expériences marquantes

---

- L'élevage des moutons dans le Comté de **Cumbria** au Royaume-Uni (fin des années 80 et début des années 90)
- Le projet **Ethos** en Belarus (1996-2001)
- Le **Groupe Radioécologie Nord Cotentin** en France-GRNC (1997-2000)
- La décontamination des sols de **Rocky Flats** (1998-2000).  
*Principale installation de production d'armes nucléaires de l'AEC pendant la période 1952-1969 située près de Denver aux Etats-Unis*

## Le projet ETHOS en Biélorussie (1996-2001)

---

- Un projet pilote soutenu par la Commission Européenne et mené en coopération avec le Ministère de Tchernobyl de Biélorussie pour améliorer les conditions de vie des populations dans les territoires contaminés en impliquant directement les populations locales dans la gestion de la situation radiologique
- Mis en œuvre dans le district Stolyn dans le sud de la Biélorussie, à environ 250 km à l'Est de Tchernobyl par une équipe multidisciplinaire (radioprotection, agronomie développement local, sociologie, psychologie)

*Lochard, J. Stakeholder Engagement in Regaining Decent Living Conditions after Chernobyl. In D. Oughton & S. O. Hansson (Eds.), Social and Ethical Aspects of Radiation Risk Management. Elsevier Science, 2013, pp.311-332*

# Le projet ETHOS, Olmany, Biélorussie

---



## Le Groupe Radioécologie Nord-Cotentin (1996-2001)

---

- Mis en place en 1997 par les Ministères de la santé et de l'environnement pour répondre aux inquiétudes de la population locale et au débat national suscités par les publications du Professeur Viel suggérant un excès de cas leucémies ( 4 cas observés au lieu de 1,4 attendu) autour de l'usine de retraitement de La Hague (mise en service en 1966)
- Groupe d'experts pluraliste (opérateurs, experts publics, associatifs locaux et nationaux, experts étrangers) sous la présidence d'**Annie Sugier** alors directrice de la protection à l'IPSN

*Yves Miserey, Patricia Pelligrini. Le Groupe Radioécologie Nord-Cotentin L'expertise pluraliste en pratique. La documentation Française, 2007*

# Le Groupe Radioécologie Nord Cotentin

---

## Les séminaires de Villigen (1)

- La série de séminaires internationaux organisée par le CRPPH/AEN en 1998, 2001 et 2003 à Villigen en Suisse a joué un rôle clef pour la diffusion de l'idée de l'implication des acteurs dans la protection radiologique



## La série des séminaires de Villigen (2)

---

- En résumé, pourquoi impliquer les acteurs ?
  - Pour prendre en compte de façon plus efficace la **spécificité des situations d'exposition**, les **interrogations** et les **préoccupations** des personnes impliquées ainsi que leurs et les **habitudes et comportements**
  - Pour adopter des mesures de protection plus **efficaces** et plus **équitables**
  - Pour favoriser l'**autonomie** des parties prenantes c'est à-dire promouvoir leur **dignité**

## L'implication des parties prenantes et la CIPR

---

- La démarche apparaît pour la première fois dans la **Publication 82 (1999)** sur la protection du public dans les situations d'exposition prolongée
- Puis dans la **Publication 91 (2003)** sur la protection des espèces non-humaines et la **Publication 101 (2006)** sur l'optimisation de la protection
- Elle devient une recommandation générale dans la **Publication 103 (2007)** où il est mentionné « *la nécessité de tenir compte des préoccupations et des points de vue des parties prenantes dans le processus d'optimisation de la protection* »

# L'institutionnalisation de l'implication des parties prenantes en France

---

- Fin 2003: mise en place d'une mission parties prenantes au sein de l'**IRSN**
- 2006: création d'un service dédié à l'ouverture à la société
- Avril 2009: adoption de la **Charte de l'ouverture à la société** de l'Institut. Trois engagements:
  - Accroître la transparence de ses travaux
  - Partager ses connaissances
  - Accompagner les acteurs de la société dans l'acquisition des compétences nécessaires à leur implication

## Les principes directeurs de l'IRPA sur l'implication des parties prenantes

---

- L'implication des parties prenantes a été largement discutée au Congrès IRPA 11 à Madrid en mai 2004
- A l'issue du Congrès la **SFRP**, la SEPR (Espagne) et la SRP (Royaume-Uni) décident d'engager une réflexion plus approfondie sur le sujet
- Séminaires à Salamanque, Espagne, 2005, (*Proposition de préparer un guide à l'usage des professionnels*), **Montbéliard, France, 2006**, Oxford, Royaume-Uni, 2007
- Discussions à l'occasion des congrès régionaux de **Paris (2006)**, Acapulco (2006), Pékin (2006), Le Caire (2007) et Brasov (2007)
- Les principes directeurs (9 au total) ont été adoptés par l'IRPA au Congrès IRPA 12 à Buenos-Aires en 2008

## Remarques conclusives

---

- En une décennie, l'implication des parties prenantes s'est imposée comme une démarche incontournable de la mise en œuvre pratique de la radioprotection
- D'abord cantonnée aux situations complexes et/ou conflictuelles la démarche s'est progressivement généralisée à tous les processus décisionnels
- L'implication des parties prenantes a profondément modifié les conditions d'exercice de l'expertise dans le domaine de la radioprotection: **expertise pluraliste** et **co-expertise** font désormais faire partie du bagage des professionnels de la radioprotection
- L'implication des parties prenantes est indissociable du développement de la **culture pratique de radioprotection**

# De l'évaluation du risque à la culture du risque

---

