

5^{èmes} Journées SFRP « Optimisation de la radioprotection » Saint Malo 29-30 septembre 2010



Les réseaux comme relais de diffusion de la formation et de la culture radioprotection

*Alain BATALLA⁽¹⁾,
Physicien médical, PCR*

*Pierre BARBEY⁽²⁾,
MCU, coordonnateur du Réseau régional Grand-Ouest*

(1) Service de Radiophysique, Centre Régional François Baclesse – Caen

(2) Service de Radioprotection, Université de Caen Basse-Normandie

La PCR d'aujourd'hui a une histoire...

- **Années 1930**
 - Premiers textes réglementaires
- **1967**
 - Le terme de PCR apparaît
- **1986 : Décret**
 - Obligation de nomination par l'employeur
- **Arrêtés de 2003 et 2005**
 - Formation
 - Validité du diplôme de 5 ans
 - Sectorisation

Les difficultés de la PCR

- ➔ Trop souvent, dans le passé, la nomination d'une PCR avait principalement comme objectif l'obtention d'une « autorisation »
- ➔ Un tel contexte s'est trouvé remis en cause avec la mise en place d'une autorité de contrôle et d'une inspection en radioprotection
- ➔ Malgré l'amélioration de leur formation, encore trop souvent dans de nombreux secteurs, les PCR se sentent isolées
- ➔ Elles sont en recherche d'appuis, notamment en terme de conseils ou d'expertise techniques

Les difficultés de la PCR

- ➔ Leurs difficultés peuvent également être amplifiées par un défaut de reconnaissance de leur position et de leurs missions
- ➔ Dans bien des secteurs, la non prise en compte de leur fonction de PCR dans leur activité professionnelle est encore trop fréquente.
- ➔ Les PCR sont alors conduites à établir des priorités
- ➔ Les PCR sont les interlocutrices de l'inspection RP. Dans ce contexte, l'actualisation des connaissances est une nécessité
- ➔ depuis 2002, la forte fréquence de parution de textes réglementaires amplifie cette difficulté
- ➔ Pour éviter tout sentiment de dépassement ou de régression de la culture acquise en radioprotection il faudrait favoriser pour les PCR la veille réglementaire et l'appropriation des nouveaux textes

Les réseaux de PCR

- Entre groupes très localisés et associations nationales les réseaux régionaux peuvent répondre à une partie des attentes des PCR.
- Objectifs :

- Sortir les PCR de leur isolement
- Favoriser les échanges et les retours d'expérience
- Maintenir le niveau de compétence (veille scientifique)
- Maintenir l'intérêt et le dynamisme
- Veille réglementaire et actualités en RP
- Mutualisation de moyens
- Rencontrer les institutions (ASN) ailleurs que dans un contexte d'inspection
- Permettre la remontée depuis la « base » d'expériences de terrain et de doléances ... pour infléchir ou amender certains textes réglementaires

Les réseaux existants

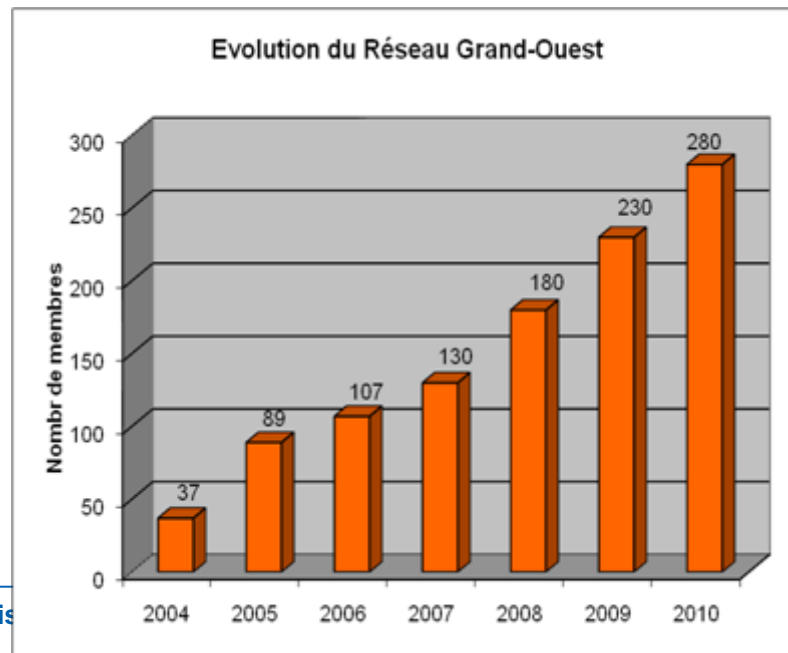
- APCRAP : réseau des PCR de l'APHP, secteur médical, depuis 1995
- Grand-Ouest : multisectoriel, universitaire au départ (2004) puis secteur médical et industriel
- Réseau Aquitaine : secteur médical (2005)
- Midi-Pyrénées : multisectoriel
- Champagne-Picardie
- Centre
- Réseaux d'entreprise (EDF ...)

Le réseau interrégional Grand-Ouest

- ➔ Un exemple de fonctionnement d'un réseau de PCR :
 - Le réseau régional Grand Ouest basé à l'Université de Caen
 - A l'initiative de Pierre Barbey, au départ un réseau « recherche »
 - Secteur médical a beaucoup contribué au développement du réseau GO, puis secteur industriel
 - Organismes invités :
 - l'ASN (divisions de Caen et Nantes), l'ACRO, le CEPN (Facilitateurs)
 - IRSN, INRS, RELIR (Référents)
 - SFRP, ATSR, (Accueillants, relais)

Le réseau interrégional Grand-Ouest

- Un exemple de fonctionnement d'un réseau de PCR :
- 2 réunions par an – 2 x 1 journée
- Environ 280 participants au réseau



Le réseau interrégional Grand-Ouest

- ➔ **Échanges d'informations par courriel**
 - Textes réglementaires
 - Rapports officiels, publications
 - Informations diverses, annonces ...
- ➔ **2 journées de conférences**
 - Veille réglementaire et scientifique
 - Conférence invitée
 - Études de cas, retours d'expérience ...
- ➔ **Le réseau est ouvert**
 - PCR et acteurs de la radioprotection,
 - Secteurs : recherche, médical, industriel.

Le réseau interrégional Grand-Ouest

- ➔ Le réseau se veut convivial au sein d'une « structure légère » pour favoriser les échanges
- ➔ La parole doit être donnée aux acteurs de terrain

Limites et difficultés des réseaux PCR

- ➔ La croissance importante des réseaux peut être un frein à l'échange réactif
- ➔ Une structure de soutien est nécessaire (université, centre hospitalier ...)
 - Logistique (salle de conférence, restauration ...)
 - Ressources humaines
 - Animation, organisation des journées
 - Secrétariat
 - « SAV »
- ➔ Budget de fonctionnement
 - La contribution par cotisation n'est pas suffisante sans une structure d'appui

Limites et difficultés des réseaux PCR

- ➔ Les réseaux actuels sont des structures fragiles :
- Statut associatif ?
- Nécessité d'un adossement à une institution
- Autonomie budgétaire ?
- Repose sur le dynamisme et la bonne volonté d'un petit groupe de personnes, voire d'une seule personne (ex. P. Barbey à Caen)

Perspectives

→ Améliorations possibles :

● Outil informatique

- Sites Internet dédiés
- Forum d'échanges

} Web master, modérateur

● Structuration juridique

- Exemple des RRH (réseaux régionaux d'hygiène ...), antennes régionales de CLIN

● Fédération nationale ?

- Plus de poids pour discuter avec les institutions nationales :
 - ministères, ASN etc ...
- Doublon avec la section PCR de la SFRP ?
- Éviter « l'usine à gaz »

Conclusion

- ➔ Les réseaux de PCR et acteurs de la radioprotection
 - Ont fait la preuve de leur utilité par le succès qu'ils rencontrent
 - Sont fragiles (organisation, structure...)
 - Ont besoin d'accompagnement pour continuer à exister de manière efficace auprès des acteurs de terrain

Références

- Les réseaux loco-régionaux de PCR : un outil nécessaire à renforcer P. Barbey, J. Colin, J. Briand-Champlong.
Radioprotection 2009 vol. 44, n° 1, p. 69 - 75
- Les réseaux loco-régionaux de PCR et acteurs de la radioprotection. Ch. Lefaure
Rapport d'audit pour l'ASN 2010
- Les réseaux loco-régionaux de PCR et acteurs de la radioprotection : Un outil nécessaire.
P. Barbey – Tours 5 juin 2010