

Le Réseau Régional Grand-Ouest des PCR et Acteurs de la Radioprotection

Un exemple de
Groupement de PCR

Le Groupe « Priorités en radioprotection »

De février 2003 à mars 2004, le Groupe « Vrousos » a élaboré sur ce que devraient être les priorités en radioprotection pour les années à venir.

Lors de ces débats, la question de la PCR, sa situation, son statut, son rôle, ses missions ont été maintes fois abordés.

PRIORITES EN RADIOPROTECTION

*Propositions
pour une meilleure protection des personnes
contre les dangers des rayonnements ionisants*

**Rapport de la commission VROUSOS
remis à
André-Claude LACOSTE,
Directeur général de la sûreté nucléaire et de la radioprotection,
le 2 mars 2004**

Le Groupe « Priorités en radioprotection »

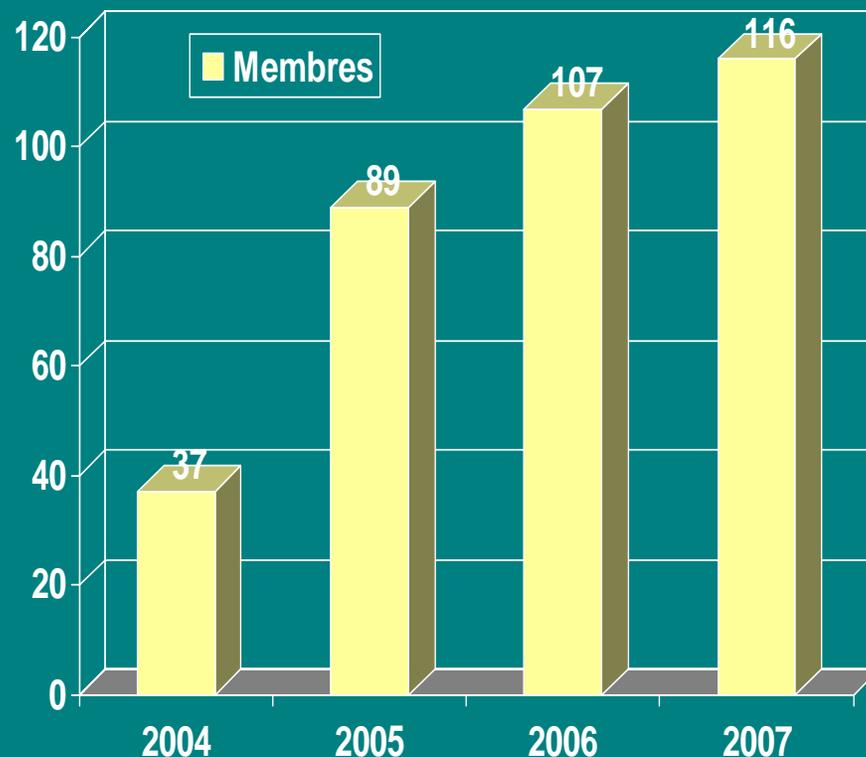
- ❖ Le constat que (trop souvent) dans le passé, la nomination d'une PCR avait principalement comme objectif de permettre l'obtention d' « Autorisation »;
- ❖ Les difficultés de reconnaissance de la PCR et de ses missions (prise en compte dans son activité professionnelle...);
- ❖ Quel niveau de formation et comment évaluer régulièrement son activité mais aussi l'actualisation de ses connaissances ?
- ❖ Une PCR unique (mais quelle relation à la notion « d'expert qualifié » ?..) ou deux niveaux de qualification comme dans d'autres pays...?
- ❖ Quelles modalités d'application de la réglementation relative à la PCR dans les petites structures ?
- ❖ Les possibilités de mise en réseau, de mutualisation ou encore d'externalisation, mais en conservant à minima un « correspondant » RP;
- ❖ Pour les établissements plus grands, quelle organisation interne et quelles missions spécifiques définies pour chacun ?
- ❖ Le recours à un « conseil technique » extérieur (et la place de l'expertise institutionnelle);
- ❖ Toutes ces discussions ayant lieu en parallèle de l'élaboration d'un nouvel arrêté PCR qui se substituerait à celui de décembre 2003...

Création du Réseau régional GO

A l'initiative de l'Université de Caen Basse-Normandie (UCBN) s'est tenue, le 04 mars 2004, une réunion sur le thème de la radioprotection.

Une trentaine de personnes (PCR ou acteurs de la radioprotection) étaient présentes. Certains ayant fait le déplacement depuis Dieppe, Le Havre, Rouen, Alençon, Rennes, Brest...

A l'unanimité, les participants ont acté la décision de créer un « **Réseau Régional Grand-Ouest des PCR et Acteurs de la Radioprotection** ».



Dynamiser par le Réseau

- ❖ Dans de nombreux secteurs (hors industrie nucléaire), les PCR se sentent isolées et leur motivation, souvent forte au départ, a tendance à décliner au cours du temps.
- ❖ Cette dérive peut également être amplifiée par un défaut de reconnaissance des missions accomplies par les PCR.
- ❖ Sans être la solution miracle, le regroupement des PCR à une échelle loco-régionale doit être compris comme un outil permettant aux PCR de conserver leur dynamisme.



Les objectifs portés par le Réseau

- Mettre en commun nos expériences propres, en vue d'enrichir mutuellement nos démarches en radioprotection ;
- Contribuer à maintenir un bon niveau de compétence dans ce domaine ;
- Restituer l'avancée des débats en cours, dans les divers Groupes de Travail, Groupes d'Experts, commissions, Conseils... pour une meilleure implication de toutes les Parties prenantes ;
- Procéder à des mises à jour régulières [veille scientifique / veille réglementaire] des connaissances et des développements en radioprotection ;



Les objectifs portés par le Réseau

- Relater des expériences, des difficultés de terrain, des études de cas dans une démarche de conseil collectif ;
- Rompre l'isolement des PCR sur les petits sites ou sur des sites qui démarrent...
- Tenter de s'appuyer mutuellement y compris en terme de mise en œuvre d'instrumentation, d'équipements...
- Participer à la « formation continue » de la PCR sous-tendue par le nouveau dispositif de renouvellement, institué par l'arrêté du 29 décembre 2003 (et conservé dans l'arrêté du 26 octobre 2005).



Thèmes centraux abordés

- ◆ La réorganisation institutionnelle et réglementaire en France
- ◆ Les démarches de l'ICRU – Mesures physiques – Unités – Modèles
- ◆ La dosimétrie opérationnelle et sa mise en oeuvre
- ◆ Recommandation CIPR-2005
- ◆ Grossesse et expositions médicales
- ◆ L'optimisation en radiodiagnostic et niveaux de référence [NRD]
- ◆ Etude de poste en radiologie dentaire
- ◆ La gestion des déchets radioactifs en France
- ◆ Les générateurs X et leur contrôle



Thèmes centraux à aborder

RESEAU REGIONAL
[GRAND-OUEST ET NORD]
DES P.C.R. ET ACTEURS DE LA
RADIOPROTECTION

8ème
Rencontre

jeudi 19 octobre 2006

Université de Caen
Campus 1
Amphi Vauquelin

- ❖ Les outils dosimétriques en radioprotection
- ❖ La mesure et son encadrement
- ❖ Le transport des matières radioactives
- ❖ Histoire de la Radioprotection
- ❖ Modèle pulmonaire de la CIPR
- ❖ Modèle digestif de la CIPR
- ❖ Radiothérapie et hypersensibilité individuelle
- ❖ Les effets des faibles doses : la remise en cause du dogme de la radiobiologie
- ❖ L'épidémiologie : intérêts et limites
- ❖ Évaluations de dose / études de postes
- ❖ Le risque aérosol
- ❖ Exclusion, exemption, libération...: les positions des instances internationales
- ❖ Évaluations et calculs d'impact liés aux rejets
- ❖ La protection des non-humains
- ❖ Radon et radioactivité naturelle
- ❖ Accident nucléaire et gestion de crise
- ❖ Risque NRBC : scénarios et réponses
- ❖ Accidents d'irradiation médicale

Le fonctionnement du Réseau régional

- ❖ L'organisation reste cadrée sur le modèle simple d'un réseau.
- ❖ le secrétariat est assuré par le SPR-IMOGERE de l'UCBN.
- ❖ Eu égard à ses objectifs, il est résolument tourné vers les secteurs « hors industrie nucléaire ».
- ❖ Les acteurs de terrains sont incités à prendre la parole et à exposer leur propre expérience.
- ❖ La fréquence des réunions plénières est semestrielle.
- ❖ Chaque réunion s'étend sur la journée et se décline en général en 3 parties : [a] la veille réglementaire et scientifique, [b] une conférence principale de formation ou de remise à niveau, [c] des études de poste - études de cas - exposés de difficultés ou de pratiques de terrain.
- ❖ Pour son fonctionnement, le principe d'une cotisation annuelle a été voté.
- ❖ La création d'un site internet est en cours et devra être amélioré.
- ❖ Deux structures sont invitées comme observateurs permanents :
 - ↪ la DGSNR / DSNR qui a ainsi la possibilité d'exprimer les orientations de l'ASN ;
 - ↪ l'ACRO, une association qui exerce une surveillance radiologique de l'environnement.

En conclusion...

- ❖ Ce type de regroupements régionaux doit être conçu comme des structures « légères », plus proches des acteurs de terrain et plus réactives.
- ❖ Leur rôle est tout à fait complémentaires des grandes associations nationales en radioprotection (telles la SFRP ou l'ATSR).
- ❖ Il conviendrait d'aller vers la constitution de 5 grands réseaux régionaux [Caen, Strasbourg, Lyon, Bordeaux, Paris].



<http://www.unicaen.fr/imogere>