



# Les réseaux de PCR et acteurs de la radioprotection et la CoRPAR: évolution récente et actions en cours

Christian Lefaire, animateur de la coordination et tous les membres de la CORPAR



# Les réseaux : situation aujourd'hui



Couverture nationale au 29/10/2014



	2010	2011	2012	2013	2014
Réseaux	7	9	12	14	15
membres	700	950	1100	1400	1900

Couverture totale du territoire métropolitain + Guadeloupe et Martinique

A compter de fin 2014; tous plurisectoriels (le dernier APCRAP)

Une meilleure couverture du médical; un peu moins la recherche; nettement moins l'industrie non nucléaire sauf Rhône Alpes et RAMIP

10% PCR externes isolées



# Les réseaux: La situation aujourd'hui



## Qui sont les membres? :

- \* à l'origine PCR (isolées après formation), mais aussi
- \* tous acteurs radioprotection de terrain (médecins du travail, préventeurs, formateurs, physiciens médicaux...).

## Organisent en moyenne 2 journées par an chacun pour

- \* faciliter l'amélioration de la radioprotection de terrain
- \* donner à tous outils et environnement pour leurs missions de radioprotection.

## Tous sauf 3

- \* agrément de la DIRECCTE comme organismes de formation continue
- \* argument de poids pour améliorer la participation dans l'industrie.

## Les ressources?

- \* le bénévolat des animateurs et des intervenants
- \* cotisations individuelles (en moyenne 10 €/ an)
- \* cotisations sociétés (en moyenne 300 €/an)
- \* participations aux journées



# Les réseaux: La situation aujourd'hui



Les journées des réseaux évoluent, en plus des exposés et temps de dialogue elles proposent de plus en plus souvent

- \* des TP, ex: exercice de calcul de doses
- \* des TD, ex: mesures radiamétriques en liaison avec les SDIS des pompiers qui sont des participants actifs dans de nombreux réseaux

Les divisions régionales de l'ASN participent toujours à ces journées (selon des modalités spécifiques à chaque réseau),

La DGT et les DIRECCTES y assistent parfois et

De plus en plus souvent les ARS y participent.

Des journées réseaux d'échange sur le REX incidentel sont envisagées:

- \* chaque réseau a nommé un contact avec le réseau RELIR,
- \* un accord a été passé en octobre 2013 entre les réseaux régionaux et RELIR. En 9 mois 9 nouvelles fiches ont été validées et sont maintenant sur le site RELIR /OTHEA (<http://relir.cepn.asso.fr/>)



# La CoRPAR



Mise en place en Octobre 2011 avec le soutien de l'ASN et de la DGT. Existait donc depuis un an lors des dernières journées PCR, mais elle n'avait pas de nom et a beaucoup évolué depuis

*Coordination nationale des Réseaux régionaux de PCR et Acteurs de la Radioprotection = CoRPAR*

Son rôle initial était de:

- \* Faciliter la vie des **réseaux régionaux** existants et la constitution des nouveaux réseaux pour couvrir le territoire
- \* Mutualiser et / ou mettre en commun:
  - Des ressources et des outils
  - Les expériences de tous les réseaux.



# Evolution de la CoRPAR: Un nouvel outil, le site web



Depuis un an et demi la CoRPAR s'est dotée d'un site web.

Adresse: [corpar.fr](http://corpar.fr)

Il présente dans la partie publique

- \* les réseaux, leur rôle (5500) et leur charte éthique,
- \* la coordination (3000), ses propositions (2000), son règlement intérieur
- \* les divers GT
- \* les analyses de la veille réglementaire et scientifique du réseau Grand Ouest
- \* le planning des réunions de tous les réseaux et des principales organisations de la radioprotection

Une partie accessible avec un identifiant est réservée aux animateurs de réseaux et leur fournit des outils utiles à l'animation de leur réseaux

- \* fiches techniques
- \* compte rendus...



# Evolution de la CoRPAR



- Très rapidement la CoRPAR a constaté qu'elle pourrait tenir un autre rôle et elle l'a annoncé dès la signature de sa charte d'éthique le 7 octobre 2011 (*disponible sur le site web de la CoRPAR*):

— « ...

- \* être force de proposition et de partage, en tant que relais de retour d'expérience, à travers des rapports et des prises de position vis à vis des autres acteurs de la radioprotection

- \* être partie prenante, dans les processus de décisions en cours d'élaboration par les instances institutionnelles le plus en amont possible et en favorisant préalablement la concertation entre les réseaux

... »



# Evolution de la CoRPAR: interlocuteur des institutions nationales



- La CORPAR fonctionne en « sollicitant » les réseaux et leurs membres ; son approche est totalement « **de bas en haut** ».
- Ce processus permet de **remonter les problèmes à résoudre**: par exemple, **l'accès limité aux données dosimétriques** qui gêne tout particulièrement les PCR pour la mise en œuvre de l'optimisation de la radioprotection et qui a donné lieu à une **proposition** en Avril 2012, **validée par tous les réseaux** et envoyée à la DGT et postée sur le site web de la CORPAR ... »
- De ce fait la CoRPAR a été conviée aux quatre ateliers de travail de la DGT sur le surveillance radiologique des travailleurs et **10 représentants mandatés des réseaux** s'y sont investi toute l'année. La CoRPAR et les réseaux ont alors interagi avec ces représentants plusieurs fois dans l'année en particulier pour les ateliers stratégiques (notion de travailleur soumis à un risque... et accès aux données)
- La CoRPAR devient donc pour les institutions nationale un (des) interlocuteur(s) représentatif des acteurs de terrain hors secteur Nucléaire.  
**(284000/352000)**





# Evolution de la CoRPAR: acteur, avec les réseaux, de la certification des PCR



L' **action de formation continue** par les réseaux, unanimement reconnue, en particulier par DGT et ASN. L'arrêté formation des PCR a tenu compte de cet état de fait pour le **renouvellement de la formation certifiée**.

Un **réseau** peut être considéré comme « **un** » **intervenant extérieur** vis à vis d'un organisme de formation certifié par le CEFRI ou GLOBAL certification.

Une **convention à passer** entre cet (ces) organisme(s) de formation et le (les ) réseau(x) pour que la participation aux journées valide la partie formation continue du renouvellement de la certification des PCR (*pour autant que la PCR y ait véritablement acquis ou renouvelé ses/des connaissances*)

Négociation en cours avec CEFRI et GLOBAL pour :

- discuter les **aspects pratiques** de ces conventions
- la répartition des tâches entre réseaux et organismes de formation pour garantir la **qualité des intervenants** et **l'acquisition des connaissances**.



# Evolution de la CoRPAR: Enquêtrice sur le terrain I



- Depuis deux ans, les membres des réseaux sont également sollicités par la CoRPAR pour répondre à des questionnaires. Ces enquêtes sont:
- 1/ initiées par la CoRPAR : sont actuellement en cours une enquête sur le rôle de la **PCR externe**, et une autre sur les **situations à risque pour le cristallin** suite à l'évolution des limites d'exposition.
  - Cristallin 108 réponses parvenues à la CoRPAR ;
  - A permis de pointer une dizaine de situations à risque jusqu'alors peu connues comme par exemple les expositions liées à la pratique de l'hypnose lors des procédures interventionnelles dans le médical ou l'irradiation de composants électroniques dans l'industrie
  - Des interviews plus approfondis sont en cours pour chacune de ces situations, un rapport CoRPAR est prévu pour la début de l'année 2015



# Evolution de la CoRPAR: Enquêtrice sur le terrain II



- 2/ enquêtes « sollicitées » par des Groupes de Travail institutionnels comme ce fut le cas pour le zonage à la demande du Groupe Permanent d'experts GPRAD ou plus récemment pour l'activité en médecine nucléaire et la gestion du risque d'exposition interne à la demande de "à la demande de l'atelier 3 du GT-SRT » sur la surveillance radiologique des travailleurs.
  - Médecine nucléaire: 92 réponses (75 services de médecine nucléaire et 17 laboratoires), permet de mieux connaître les pratiques, ainsi par exemple 15% des services ne prennent jamais en compte le risque d'exposition interne dans les études de poste ou le classement des travailleurs.
  - Un rapport Atelier 3/GT-SRT est actuellement distribué par la CoRPAR et les réseaux
- une enquête, initiée par un réseau est programmée au niveau national pour le premier semestre 2015, il s'agit d'une enquête sur l'activité des PCR afin de définir le temps nécessaire à chaque fonction particulière dans différents secteurs;



# Evolution de la CoRPAR: Conclusion I



- Les réseaux couvrent donc maintenant tout le territoire métropolitain français ;
- Ils jouent un rôle croissant dans la formation continue des acteurs de terrain.
- La CORPAR créée pour faciliter la vie des réseaux est devenue au niveau national un interlocuteur représentatif de ce qui se passe en dehors du Nucléaire, c.a.d dans les secteurs médical et de la recherche et dans une moindre mesure industrie non nucléaire.
- Elle se propose de refléter de plus en plus les besoins et problèmes des radioprotectionnistes de terrain qu'elle représente et de régulièrement faire des propositions.
- Elle est prête à répondre aux sollicitations que pourraient lui faire les institutions en charge de la radioprotection à l'occasion de la transposition de la Directive Européenne 2013/59.



# Evolution de la CoRPAR:

## Conclusion II

# l'évolution de la CoRPAR est loin d'être terminée !!!!!



- Dans le contexte actuel les institutions publiques sont amenées à réduire leurs dépenses; ainsi l'animateur ne peut plus être directement soutenu par ces institutions
- La CoRPAR doit devenir totalement autonome financièrement dans un contexte où elle envisage d'accroître son activité
- La CoRPAR a décidé de devenir une Association 1901/ coordination et Fédération de réseaux régionaux
- Des statuts pour la CoRPAR issus de la charte éthique et du règlement intérieur sont en cours de discussion au sein des réseaux ; ils ont pour objectif de maintenir le rôle primordial de **l'approche bottom up et la démocratie participative** qui ont caractérisé jusqu'à présent cette association de fait.
- L'année 2015 sera donc une nouvelle année de changement; la CoRPAR va devenir adulte à l'âge de 3 ans
- **Rendez vous dans deux ans** pour la suite de l'histoire