

Réflexions sur l'éthique du système de radioprotection : Quel sens donner au terme raisonnable dans la démarche d'optimisation ?

Thierry SCHNEIDER, Jacques LOCHARD

*Congrès National de Radioprotection
Reims, 16-18 juin 2015*

- Publication 103 de la CIPR :
 - Renforcement du rôle du principe d'optimisation pour toutes les situations d'exposition
 - Recommandations d'impliquer les parties prenantes dans la mise en œuvre pratique du principe d'optimisation

- Réflexion sur l'éthique engagée par la CIPR en partenariat avec les sociétés de radioprotection, dont la SFRP
 - Séminaire à Milan en décembre 2013
 - Séminaire à Madrid en février 2015

- Quel sens donner à la recherche du raisonnable ?
 - Apport des réflexions sur l'éthique
 - Les démarches retenues pour la mise en œuvre du principe d'optimisation

Valeurs éthiques et système de radioprotection

- **Bienfaisance / non-malfaisance** : faire plus de bien que de mal
- **Prudence / raisonnable** : maintenir les expositions aussi bas que raisonnablement possible (ALARA – principe d'optimisation)
- **Justice / tolérabilité / équité** : ne pas dépasser les niveaux jugés socialement inacceptables / réduire les inégalités dans la distribution des expositions individuelles
- **Dignité / autonomie** : traiter les gens avec respect / impliquer les parties prenantes

- Renvoie au **discernement**, au **jugement**, au **bon sens** et à la **sagesse**
- Suppose à la fois la compréhension de la situation, le recours aux **connaissances**, à l'**expérience**, à l'appréciation de ce qui est acceptable compte tenu des **valeurs individuelles et collectives**
- Faculté de penser qui permet **d'appliquer le jugement à l'action**
- La décision ne peut pas être dictée par la seule connaissance théorique
- Indissociable de la mise en place d'un **processus de délibération** pour déterminer ce qu'il convient de faire en fonction de la situation

La mise en œuvre du principe d'optimisation (1)

- Le recours à la rationalité économique :
 - A partir des années 1970 : introduction des analyses coût-bénéfice
 - Complétées par l'approche multicritères dans les années 1980
 - Développement du système de valeurs monétaires de l'homme-sievert, permettant de traduire les expositions en termes monétaires pour identifier le niveau de protection jugé optimal
 - Approches utilisées dans la sélection d'options de protection essentiellement dans le cas des expositions professionnelles

Une approche rationnelle supposant de pouvoir évaluer quantitativement ou ordonner les différents critères retenus

Mais ne permettant pas de traduire l'ensemble des dimensions sociales

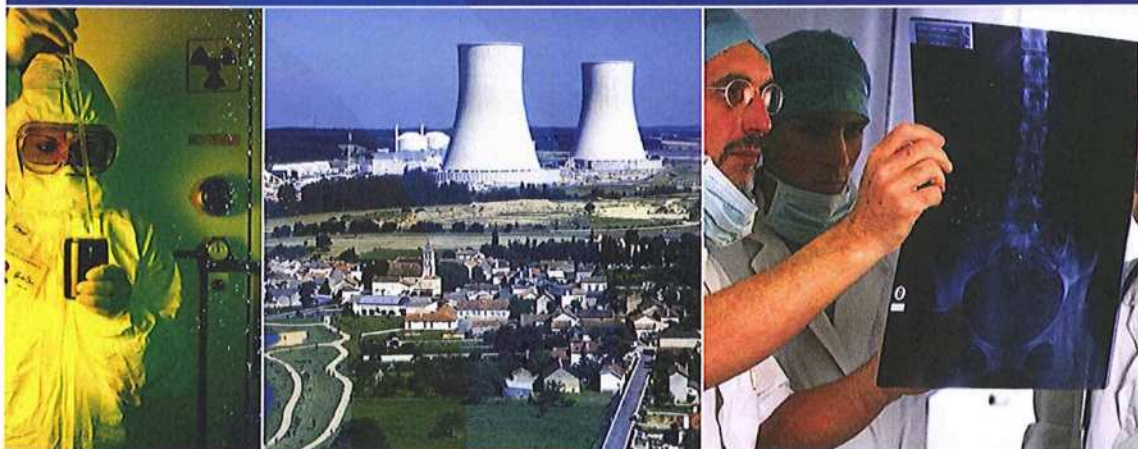
La mise en œuvre du principe d'optimisation (2)

- A partir de la fin des années 1990 : développement de **démarches d'implication des parties prenantes** pour la sélection des actions de protection, nécessitant :
 - La mise en place d'une démarche **d'évaluation de la situation en commun** contribuant à **la délibération** sur ce qui est jugé raisonnable par les différentes parties prenantes
 - Le développement de **la culture de radioprotection** afin de pouvoir engager un dialogue avec les différents acteurs concernés pour évaluer les bénéfices et inconvénients des différentes options de protection envisageables



IRPA
INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION

IRPA GUIDING PRINCIPLES FOR ESTABLISHING A RADIATION PROTECTION CULTURE



Conclusion

- Le « raisonnable » ne peut pas être défini de façon universelle et renvoie donc aux **spécificités de la situation d'exposition**
- Le challenge : pouvoir mettre en place des **démarches d'évaluation** permettant de **délibérer** entre acteurs concernés sur ce qui est raisonnable
- Importance de favoriser l'émergence de **citoyens / acteurs éclairés et avisés** leur permettant de prendre des décisions efficaces pour leur propre protection et leur bien-être tout en mettant en balance les dimensions individuelles et collectives