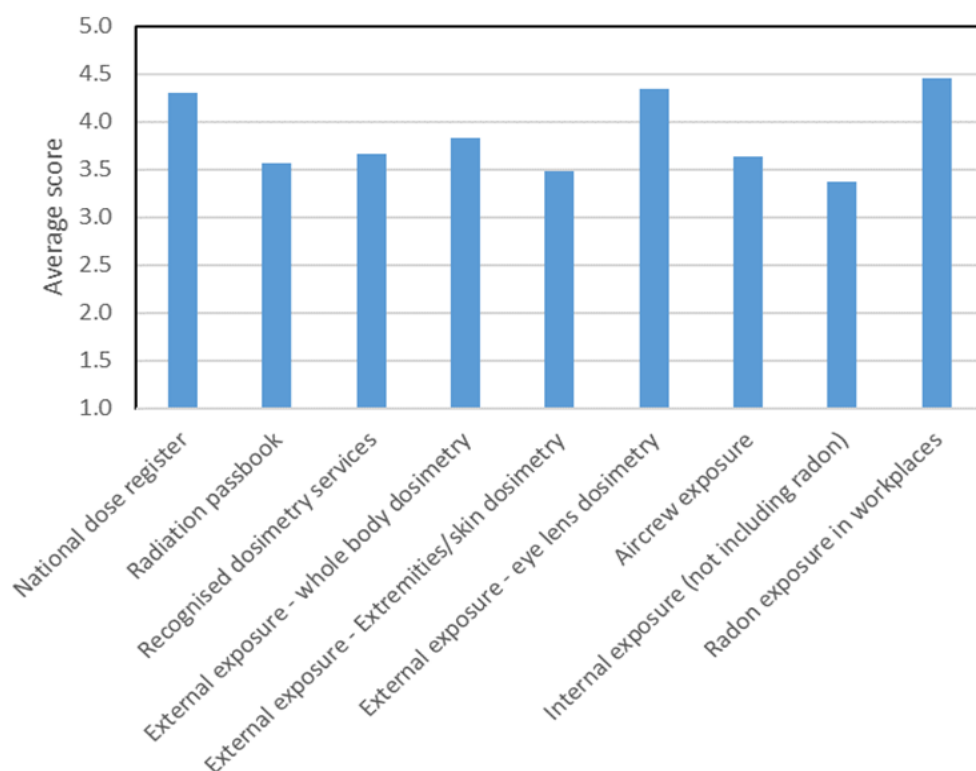


Récents travaux du réseau HERCA ODCRR

Le réseau ODCRR (Occupational Dose Collection, Registration and Reporting) d'HERCA¹ a lancé en mars 2021 un questionnaire portant sur les pratiques courantes en termes de surveillance individuelle de l'exposition des travailleurs aux rayonnements ionisants et sur les modalités de déploiement du registre national de dose dans les pays membres d'HERCA. A cette occasion, l'impact des évolutions réglementaires et l'identification de sujets à enjeux ont également été questionnés. L'IRSN, qui participe à ce réseau, a contribué à l'élaboration de ce questionnaire et a apporté son appui à l'ASN, membre d'HERCA, pour le renseignement de celui-ci.

Les réponses des 24 Etats ayant participé à cette initiative (sur les 32 que comprend HERCA) sont en cours d'analyse par le réseau ODCRR avec pour objectif de définir les sujets prioritaires pour ses prochains travaux. L'initiative de ce questionnaire a globalement été perçue comme riche et constructive. La figure ci-dessous est construite à partir des réponses à la question « Quel score attribueriez-vous à chaque thématique pour définir l'intérêt de la retenir comme un futur sujet d'étude du réseau ODCRR d'HERCA ? » (1 : aucun intérêt, 5 : fort intérêt).

Notes (de 1 à 5) pour les sujets techniques à considérer comme un futur élément de travail pour le réseau ODCCR d'HERCA



¹ HERCA est l'association des Autorités de radioprotection européennes

Les trois thématiques qui présentent les scores moyens les plus importants sont les suivantes :

- l'exposition au radon dans les lieux de travail. Cette thématique fait l'objet de nombreuses remontées riches en information et traduisant une grande diversité de situations, notamment en termes d'enregistrement dans le registre national de dose et est sans doute liée à la directive européenne 2013/59/Euratom ;
- l'exposition du cristallin. Les questions soulevées en lien avec cette thématique portent notamment sur l'utilisation ou non d'un dosimètre dédié (par opposition à l'utilisation des résultats de la dosimétrie corps entier) ainsi que sur la grandeur opérationnelle à utiliser pour évaluer cette exposition, sur l'identification des lieux de travail nécessitant ce suivi et sur le choix du site de port du dosimètre (dans le cas d'un dosimètre dédié) ;
- le registre national de dose, pouvant servir aussi à la transmission des données agrégées à une plateforme à l'échelle européenne (de type ESOREX²). Parmi les 24 pays ayant répondu au questionnaire, 19 sont volontaires pour transmettre les données agrégées, 4 pays n'ont pas répondu à la question et 1 seul a déclaré ne pas souhaiter le faire. Ce résultat donne une perspective d'amélioration de la collecte réalisée actuellement au travers de la plateforme ESOREX.

Un rapport détaillé de l'analyse des réponses au questionnaire doit être présenté à l'été 2022 au bureau d'HERCA afin de pouvoir orienter les prochains travaux du réseau ODCRR.

² European Platform for Occupational Radiation Exposure (<https://esorex-platform.org/>)