

Radioprotection introduit les commentaires éditoriaux

Le nouveau comité éditorial de *Radioprotection* poursuit l'évolution progressive du journal dans le but d'améliorer sa qualité scientifique et son attractivité, comme demandé et espéré par nos lecteurs (voir le bilan de l'enquête de satisfaction présenté dans la section « RP magazine »). Initiée dans le premier numéro de 2017, c'est une évolution nécessaire permettant d'assurer le succès de notre journal. Dans ce cadre, le comité éditorial a publié un article mettant en exergue les sujets d'intérêts actuels prioritaires dans les différents champs de la radioprotection, de l'épidémiologie, de la radiobiologie fondamentale, de la dosimétrie biologique et physique, de la radiotoxicologie, de l'éco-toxicologie et de la radioprotection de l'environnement. Les défis concernant les rayonnements non ionisants doivent être également relevés.

Dans ce numéro 3 de *Radioprotection*, nous publions un article de K. Leuraud *et al.* intitulé « Mortality in the French cohort of nuclear workers ». Cette étude épidémiologique fournit une mise à jour de l'analyse de la mortalité des travailleurs du nucléaire français sur une durée de suivi de plus de 25 ans. Les résultats des études épidémiologiques font souvent l'objet de débats liés à l'interprétation des données statistiques et à leur impact potentiel. À notre invitation, cet article original a été complété par un commentaire éditorial de B. Grosche, éminent épidémiologiste allemand qui apporte l'analyse d'un observateur indépendant. Ce commentaire éditorial prolonge la discussion de l'article original et offre la possibilité de faire un point sur le système de radioprotection, et sur les forces et les limites de l'épidémiologie en termes de risques sanitaires associés aux expositions aux rayonnements ionisants aux faibles doses. Vous êtes invités à découvrir ces deux publications dans ce numéro de la revue.

Après cette introduction réussie d'un commentaire éditorial, nous avons l'intention de continuer à inviter des spécialistes indépendants à commenter des articles originaux. Nous comptons aussi introduire dans notre ligne éditoriale des débats sur des questions essentielles : votre participation à la vie de la revue *Radioprotection* est évidemment la bienvenue.

Radioprotection introduces editorial comments

The new editorial team of *Radioprotection* keeps on the progressive evolution of the journal with the goal to continuously improve both scientific quality and attractiveness as requested and expected by our readers (see the results of satisfaction survey in "RP magazine" section). Initiated in the first issue of 2017 it is a necessary move for ensuring the success of our journal. In this framework the editorial board published an article highlighting the key issues to be addressed in priority in radiological protection, epidemiology, fundamental radiation biology, biological and physical dosimetry, radiation toxicology, ecotoxicology and environmental radiation protection. Challenges regarding non-ionizing radiation need to be addressed as well.

In this 3rd issue of *Radioprotection* we publish an article of K. Leuraud *et al.* entitled "Mortality in the French cohort of nuclear workers". This epidemiologic study provides an updated analysis of mortality of French nuclear workers over a follow-up period of more than 25 years. Epidemiologic results are often the object of debates related to statistical interpretation and corresponding potential impact. Thus, on our invitation, this original article has been completed by an editorial comment from B. Grosche, an eminent German epidemiologist who brings the analysis of an independent observer. This editorial comment allows extending the discussion on the content of the original article and also "offers the opportunity to make a point on the current radiation protection system and on the strengths and limitations of epidemiology regarding the health risks associated to ionizing radiation exposure at low doses". You are invited to discover these two great texts.

After this successful introduction of an editorial comment, we intend to continue to invite independent specialists to comment articles. We also intend to introduce debates on critical issues and you are warmly welcome to participate to the life of *Radioprotection*.

M. Bourguignon
Rédacteur en chef