

Revue des livres

Une longue marche vers l'indépendance et la transparence, l'histoire de l'Autorité de sûreté nucléaire française, Philippe Saint-Raymond, La documentation française, ISBN : 9-782-110-0895-19, 260 pages.

Est-ce une coïncidence, mais au moment du départ fondateur de l'ASN, André-Claude Lacoste, paraît une histoire du contrôle de la sûreté nucléaire française dont le dernier chapitre parle de la création de l'Autorité de sûreté nucléaire.

Ce livre est fort intéressant car il montre qu'il a fallu une certaine ténacité des différents acteurs pour arriver aujourd'hui à une autorité forte, reconnue dans le monde entier. Il se lit facilement. Par contre, il m'a un peu dérouter par la citation des acteurs que j'ai trouvé parfois un peu sélective, pour certains le nom et la fonction sont jointes, pour d'autre seule la fonction disparaît. Certains acteurs ont droit à un portrait, parfois un peu vif, d'autres non, pourquoi ? C'est probablement un choix de l'auteur.

Ce livre est à conseiller.

H. Métivier
SFRP

Impacts écologiques des technologies de l'information et de la communication, Groupe EcolInfo, EDP Sciences, 978-2-7598-0761-1, 224 pages.

Ce livre est fort intéressant car il présente tous les impacts environnementaux causés par les technologies de l'information. Tous les enjeux environnement, de la production à la fin de vie de ces technologies, sont abordés. Et bien, nous sommes loin des discours idylliques qui voudraient nous faire croire qu'avec ces techniques la planète sera plus verte. Un livre décapant à mettre entre toutes les mains des accros de ces petites machines (machines ou prothèses ?) portées religieusement par les voyageurs de nos trains et métros.

H. Métivier
SFRP

Calculs de doses générées par les rayonnements ionisants, principes et utilitaires, Alain Vivier et Gérald Lopez, EDP Sciences, ISBN : 978-2-7598-0635-5, 344 pages.

Tout est dit dans le sous-titre : principes et utilitaires. Ce livre fort bien structuré est accompagné d'un CD-Rom contenant les utilitaires décrits dans le livre lui-même, ainsi que des aides *vidéo*. Ce livre s'adresse à un large public, tous les utilisateurs de sources de rayonnement, mais il sera également fort utile à tous les enseignants.

DOI: [10.1051/radiopro/2013056](https://doi.org/10.1051/radiopro/2013056)

RADIOPROTECTION – VOL. 48 – N° 1 (2013)

145

Article publié par EDP Sciences

REVUE DES LIVRES

Ce livre est actualisé et a bien intégré les dernières publications de la CIPR (la « 103 » par exemple, bien que ses facteurs de pondération ne soient pas encore intégrés dans la réglementation, mais ils le seront et ce livre ne sera pas obsolète demain) mais soyons grincheux, la CIPR n'a pas calculé les DPUI pour 1300 radioéléments mais bien pour 1300 radionucléides. Quand en finira-t-on avec cette confusion ?

Malgré ce brin de mauvaise humeur (peut-être par principe et habitude), ce livre est un excellent travail qu'il faut recommander. Bien que n'étant pas vraiment dans la collection INSTN pour la formation des PCR, la complicité de la couverture est une excellente chose.

H. Métivier
SFRP

Towards an ecosystem approach for environment protection with emphasis on radiological hazards, UIR (International Union of Radioecology), IUR report 7: 2012, ISBN 978-0955499432, 90 pages.

L'environnement entre de plus en plus dans nos préoccupations de radioprotection, la meilleure preuve en est le passage du Groupe permanent de l'ASN radioprotection (GPRAD) en GPRADE avec l'ajout d'un E pour environnement. Et là, tout se complique car deux écoles s'affrontent pour la protection de l'environnement, celle qui n'y voit qu'une façon de protéger l'homme et celle de l'IUR qui propose une approche plus globale protégeant l'écosystème sans oublier l'homme, bien entendu. Si nous voulons qu'un excellent débat s'instaure dans les années à venir, nous devons prendre connaissance de l'approche « écosystème » que nous décrit ce rapport de l'IUR.

H. Métivier
SFRP