

Revue des livres

The radiological accident in Cochabamba, IAEA, 2004, ISBN 92-0-107604-5, 52 pages.

En avril 2002, un accident impliquant une source de radiographie industrielle a eu lieu en Bolivie. La source, dont la nature a été perdue de vue, a voyagé sans protection dans un bus régulier, irradiant ainsi les voyageurs et les employés de la société de transport. Ce guide décrit cet accident et les mesures prises dès que les autorités boliviennes ont été saisies.

Ce petit guide, publication assez classique de l'AIEA (après Gilan et Samut Prakarn en 2002) fait une bonne description de l'accident et de ses conséquences ; il est, comme tous ces guides publiés pour chaque accident, d'une très grande qualité. De plus, l'analyse de l'accident est particulièrement intéressante à étudier car certains font de ce genre de source d'irradiation un scénario possible d'un acte terroriste.

H. Métivier

Mémento de la radioprotection en exploitation, Édition 2004, EDF.

Ce document est disponible sur demande à la documentation du Service de radioprotection, 22-28 rue Joubert, 75009 Paris.

Ce guide, rédigé sous la direction d'Yves Garcier, est destiné à l'ensemble des intervenants exposés aux rayonnements ionisants dans les installations EDF, il a pour vocation de fournir des informations générales et pratiques relatives à la radioprotection.

Cet ouvrage est d'une grande clarté, structuré en 10 chapitres et 3 annexes ; notions de bases, origine des risques radiologiques en centrale nucléaire, et toutes les autres questions que se posent les intervenants y compris le démantèlement, les transports et les déchets. Aucun sujet n'est oublié.

Rédigé de manière simple, on trouve en fin de chaque chapitre des questions permettant de tester nos connaissances. Bien illustré, il n'est absolument pas rébarbatif. La division de production nucléaire édite-là un livre de référence en radioprotection opérationnelle.

Faut-il ne le diffuser qu'au sein d'EDF ? Ce n'est pas à moi d'y répondre, mais je conseillerai vivement à la division de production nucléaire de le rendre accessible à tous.

H. Métivier