



RISQUES RADIOLOGIQUES ET RISQUES CONVENTIONNELS : APPROCHE INTÉGRÉE AU CEA

Sophie FAURE, Laurence FUSIL

CEA
18, route du Panorama
B.P. 6
92 265 FONTENAY-AUX-ROSES

faure.sophie@cea.fr, laurence.fusil@cea.fr

La multiplicité des activités (recherche, développement, production ...), des équipements (laboratoires, réacteurs de recherche, station de traitements...) des domaines (radiologie, biologie, chimie...) et des acteurs au CEA (salariés, entreprises extérieures, collaborateurs...) induisent une diversité de risques et de situations d'exposition.

Cette particularité est prise en compte dès la conception d'une activité ou d'une intervention, ou encore dès la décision de faire appel à un intervenant extérieur.

L'évaluation des risques associés à l'activité/intervention doit prendre en compte l'exhaustivité des risques afin d'assurer la coordination des mesures de protection et de prévention nécessaires pour limiter ou éviter d'une part chacun de ces risques d'exposition (conventionnels et radiologiques) pris indépendamment les uns des autres, d'autre part les interférences possibles entre les mesures de prévention et de protection définies pour chacun des risques. Elle doit par ailleurs être actualisée autant que nécessaire tout au long de l'activité/ intervention.

Au CEA, sous l'impulsion de l'Administrateur général, les plans triennaux définissent la politique de sécurité. Ils sont déclinés en objectifs spécifiques à chaque niveau opérationnel (le centre, l'installation...). Ces derniers s'appuient sur cette approche intégrée des risques.

Cette communication présentera comment le CEA intègre la prévention des risques conventionnels et radiologiques dans son organisation à tous les niveaux (Direction générale, centre, installation), sous tous les aspects (action, soutien, contrôle) et dans ses référentiels, de la définition de la politique générale jusqu'à la déclinaison opérationnelle dans les installations.

Elle démontrera la nécessité des démarches communes et du partage des pratiques issues de chaque culture (radioprotection et sécurité conventionnelle).

Enfin elle abordera les pistes de progrès pour une meilleure prise en compte de l'approche intégrée dans la démarche de prévention des risques au poste de travail.