

Communiqués de presse

Communiqué de presse 2007/03

Parution d'un nouveau symbole de mise en garde contre les dangers des rayonnements

Symbole complémentaire destiné à contribuer à réduire le nombre de décès ou de blessures inutiles

15 février 2007 | Un nouveau symbole de mise en garde contre les rayonnements ionisants – montrant des ondes radioactives, un crâne et une personne en train de courir – destiné à compléter le symbole traditionnel des rayonnements, le trèfle à trois feuilles, entre en vigueur.

Le nouveau symbole, rendu public aujourd'hui par l'AIEA et l'Organisation internationale de normalisation (ISO), vise à réduire le nombre de décès inutiles et de blessures graves dus à une exposition accidentelle à des sources radioactives importantes. Il viendra compléter le trèfle dont le sens n'est pas intuitivement évident et qui est peu compris hormis par ceux qui en connaissent la signification.

« Je pense que grâce à la reconnaissance, au niveau international, du savoir-faire spécialisé des deux organisations, les gouvernements et le secteur industriel accepteront et appliqueront la nouvelle norme pour renforcer la sûreté des applications nucléaires et la protection de la population et de l'environnement », a déclaré Mme Eliana Amaral, chef de la Division de la sûreté radiologique et de la sûreté du transport et des déchets à l'AIEA.

Le nouveau symbole, qui vise à mettre en garde toute personne, quel que soit l'endroit où elle se trouve, des dangers auxquels elle peut être exposée en se trouvant à proximité d'une source importante de rayonnements ionisants, est le fruit d'un projet de cinq ans exécuté dans 11 pays à travers le monde. Il a été testé auprès de différents groupes de populations - d'âges, de niveaux d'instruction et de sexes différents – pour que l'on soit sûr que son message « Danger – N'approchez pas » est parfaitement clair et compris de tous.

« Nous ne pouvons pas apprendre à tout le monde ce que sont les rayonnements », a dit Carolyn Mac Kenzie, spécialiste des rayonnements à l'AIEA qui a contribué à l'élaboration du symbole, « mais nous pouvons prévenir la population de la présence de sources dangereuses à peu de frais ».

Le nouveau symbole, mis au point par des spécialistes des facteurs humains, des graphistes et des spécialistes de la radioprotection, a été testé par l'Institut Gallup sur 1 650 personnes au Brésil, au Mexique, au Maroc, au Kenya, en Arabie saoudite, en Chine, en Inde, en Thaïlande, en Pologne, en Ukraine et aux États-Unis.

Il s'appliquera aux sources des catégories 1, 2 et 3 de l'AIEA définies comme étant des sources dangereuses capables d'entraîner la mort ou des blessures graves, notamment des irradiateurs, des appareils de téléthérapie pour le traitement anticancéreux et des appareils de radiographie industrielle. Il doit être placé sur le dispositif abritant la source pour signaler qu'il ne faut pas le démonter ou s'en approcher. Invisible quand l'appareil est utilisé normalement, il n'apparaîtra que si quelqu'un essaie de démonter le dispositif. Il ne sera pas apposé sur les portes d'accès aux bâtiments, les colis ou les conteneurs de transport.

« Le nouveau symbole de mise en garde contre les rayonnements ionisants (ISO 21482) signe la dernière réussite d'une longue coopération entre l'AIEA et l'ISO. Nous encourageons la communauté internationale à l'adopter rapidement », a déclaré Alan Bryden, Secrétaire général de l'ISO.

De nombreux fabricants de sources prévoient d'intégrer le symbole dans la production des nouvelles sources importantes. L'AIEA est en train d'élaborer des stratégies pour le faire apposer sur celles qui sont déjà en cours d'utilisation.

Contacts

Danielle Dahlstrom

Administrateur chargé de l'information

Section de la communication

Division de l'information

[43-1] 2600-26523

[43] 699-165-26523 (portable)

[d.dahlstrom at iaea.org](mailto:d.dahlstrom@iaea.org)

Peter Rickwood

Administrateur chargé de l'information

Section de la communication

Division de l'information

[43-1] 2600-22047

[43] 699-165-22047 (portable)

[p.rickwood at iaea.org](mailto:p.rickwood@iaea.org)