

Risques des travailleurs exposés à des champs électromagnétiques : Prévention et recherche

Gérard Fleury

Institut National de Recherche et de Sécurité, Rue du Morvan, 54501 Vandœuvre-Lès-Nancy

L'INRS est l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles. En introduction, la présentation rappellera les statuts, les missions mais également les moyens d'action de l'INRS. La prévention des risques professionnels liés à des expositions aux champs électromagnétiques repose en partie sur la réglementation. La seconde partie de l'exposé rappellera les principaux effets des champs électromagnétiques sur l'Homme, en particulier les effets sensoriels et ceux d'ordre sanitaire, pour lesquels le respect de valeurs seuils définies réglementairement garantit leurs absences. En troisième partie, l'exposé fera sur le point sur la démarche d'évaluation du risque actuellement mise en œuvre pour les opérateurs de soudage par point. Il explicitera certaines limites inhérentes à cette approche, dont l'identification a servi à la construction d'une nouvelle recherche actuellement en cours à l'INRS. Finalement, cette présentation conclura en présentant les points de cette thématique sur lesquels une veille technique, juridique et médicale est actuellement en cours à l'INRS ainsi que des éléments de perspectives susceptibles d'orienter nos axes de recherche à l'avenir.