

La normalisation internationale et la sécurité au travail

De nouveaux liens entre les exigences réglementaires et les normes volontaires

Au cours des 20 dernières années, deux faits majeurs dans le domaine de l'harmonisation des réglementations techniques et de la facilitation des échanges ont créé de nouveaux liens entre les réglementations et les normes volontaires : l'Accord sur les Obstacles Techniques au Commerce, désormais signé par quelque 147 pays dans le cadre de l'Organisation Mondiale du Commerce et, en Europe, la Nouvelle Approche pour l'harmonisation des réglementations techniques. Ces deux événements ont donné un nouvel élan à la normalisation internationale, surtout dans le domaine des normes de sécurité. "L'accord de Vienne" entre l'ISO et le CEN, en vigueur depuis maintenant environ douze ans, a permis une bonne synergie entre l'échelon régional et international et a contribué à éviter que la construction du marché intérieur de l'UE n'aboutisse à la constitution d'une "Forteresse Europe".

En fait, les obstacles techniques au commerce sont souvent dus à des divergences dans les exigences réglementaires. Le niveau de sécurité que les consommateurs et les travailleurs sont en droit d'attendre ne doit pas être abaissé pour pouvoir surmonter ces obstacles. Les normalisateurs doivent veiller à ce que cela n'arrive pas lorsque les auteurs des réglementations font référence à leurs normes dans le but de faciliter les échanges internationaux. Ils se sont donc davantage efforcés d'associer toutes les parties prenantes à leurs travaux, en utilisant des procédures transparentes permettant d'arriver à un consensus et en élaborant tant des normes par produit que des normes génériques et des guides pour l'intégration des exigences de sécurité.

L'ISO s'est impliquée de longue date dans la sécurité au travail et dans l'ergonomie

L'ISO s'est impliquée depuis longtemps dans l'ergonomie, la sécurité des machines industrielles et les équipements de protection : l'ISO/TC 159 "Ergonomie" a publié une cinquantaine de normes, allant de la méthodologie de base pour la conception de machines sûres en réalisant l'évaluation des risques jusqu'à des normes portant sur des aspects particuliers de la sécurité des machines. Les résultats particulièrement intéressants ont été la révision de l'ISO 6385 *Principes ergonomiques de la conception des systèmes de travail*, l'extension de l'ISO 10075 à tous les aspects des principes ergonomiques portant sur la charge de travail mental ou de nouvelles normes liées à *l'interaction homme-système dans l'interface avec le domaine des TI*. L'ISO/TC 94 "Sécurité individuelle – Vêtements et équipements de protection", l'ISO/TC 199 "Sécurité des Machines" ainsi que l'ISO/TC 23 "Tracteurs

et matériels agricoles et forestiers" ou l'ISO/TC 127 "Engins de terrassement" sont très impliqués dans les normes de sécurité, collaborant souvent avec le CEN dans le cadre de l'Accord de Vienne.

Prendre en compte l'expérience de l'utilisateur dans l'élaboration et l'application des normes

L'expérience des utilisateurs lors de la mise au point des normes de sécurité est sans égale pour incorporer efficacement les principes de sécurité dans la conception de l'équipement ou du lieu de travail, d'autant plus que la tendance actuelle est de préférer les normes de performance aux normes de conception, sous prétexte de ne pas faire obstacle au progrès.

Ceci peut se faire de différentes façons :

- en assurant la participation des représentants des organisations des travailleurs ainsi que celle des instituts de recherche et des organismes techniques impliqués dans la sécurité au travail, au moins dans les activités des comités ISO "miroirs" nationaux et, chaque fois que c'est possible, au niveau international ;
- en rédigeant des lignes directrices pour inclure les éléments de sécurité dans les normes, comme nous l'avons mentionné plus haut en référence aux travaux de l'ISO/TC 159 ;
- en encourageant l'apport des connaissances techniques des travailleurs au niveau de l'évaluation de conformité, là où la réelle mise en pratique des normes et leur interprétation peuvent être évaluées, validées et améliorées.

La normalisation internationale : concilier sécurité adéquate et commerce international

Par leur portée et leur acceptation au plan mondial et du fait qu'elles s'appuient sur un consensus impliquant toutes les parties prenantes, les normes internationales constituent un moyen moderne d'appréhender la complexité des technologies d'aujourd'hui et de pouvoir à la fois rechercher une sécurité adéquate et faciliter les échanges internationaux. L'ISO a récemment lancé une large consultation par le biais de ses membres nationaux ainsi que ses principaux partenaires internationaux afin de savoir ce qu'on attend de l'ISO pour les dix ans à venir. L'implication des partenaires est un point clef et les participants à ce séminaire sont invités à prendre une part active dans cette consultation par le biais de leur membre ISO national.

Alan Bryden

Secrétaire général de l'ISO

Cet article s'appuie sur la présentation d'Alan Bryden, Secrétaire général de l'ISO, lors de la table ronde de la conférence.

