

# Les normes en gestion de la SST : comment s’y retrouver ?



Louise Bélanger  
lbelanger@asstsas.qc.ca

Au cours des dernières années, nous avons vu défiler différentes normes en gestion de la SST : OHSAS 18001, ILO-OSH 2001, ANSI Z-10-2005, CSA Z1000-2014, ISO 45001:2018. Comment s’y retrouver ? Cet article vise à démêler les différentes normes qui régissent la SST dans le monde et de faire une mise à jour des nouveaux développements dans ce domaine.

Les normes visent à donner un modèle aux établissements pour la mise en œuvre et le suivi de leur système de gestion de la prévention en SST. Différents pays ont élaboré leur propre norme (**voir encadré 1**). Au Canada, l’Association canadienne de normalisation (CSA), a élaboré la norme CSA Z1000 en 2006. Basée sur des principes d’amélioration continue, elle définit les exigences en ce qui concerne des aspects essentiels de la gestion de la prévention : l’engagement et le *leadership*, la planification, la mise en œuvre, la vérification et la revue de direction (**voir encadré 2**). Comme chaque pays possède ses propres lois et sa culture du travail, l’obtention d’un consensus pour concevoir un document unique représentait un défi de taille.

Les normes visent à donner un modèle aux établissements pour la mise en œuvre et le suivi de leur système de gestion de la prévention SST.

## Une norme internationale unique

Après plus de trois ans de consultation auprès de 85 pays, dont le Canada, l’Organisation internationale de normalisation a lancé en 2018 la norme ISO 45001:2018 *Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail-Exigences et lignes directrices pour leur utilisation*. Cette

### 1. DIFFÉRENTES NORMES DE GESTION DE LA PRÉVENTION

	1999	2002	2005	2006-2014	2018	2019
<b>ORIGINE</b>	Grande Bretagne	Organisation internationale du travail (OIT)	États-Unis	Canada	Organisation internationale de normalisation	Canada
<b>NORME</b>	<b>OHSAS 18001</b> Occupational Health and Safety Assessment series	<b>ILO-OSH 2001</b> Système de gestion de la sécurité et de la santé au travail	<b>ANSI/AIHA Z-10-2005</b> Occupational Health and safety management	<b>CSA Z1000-14*</b> Gestion de la santé et de la sécurité au travail <small>*Créée en 2006, mise à jour en 2014</small>	<b>ISO 45001:2018</b> Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail-Exigences et lignes directrices pour leur utilisation	<b>CSA Z45001 : 2019</b> Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail-Exigences et lignes directrices pour leur utilisation

dernière, inspirée de ILO-OSH 2001 et de OHSAS 18001, qu'elle remplacera officiellement en 2021, établit un standard international en gestion.

Elle offre un cadre à tout organisme pour améliorer la SST en réduisant les risques et en améliorant la santé et le bien-être au travail. Elle a la particularité de :

- **Mettre l'accent sur l'implication** de la direction et du personnel d'encadrement
- **Tenir compte des effets des partenaires** du milieu de travail tels les fournisseurs, les intervenants, les sous-traitants
- **Se baser sur une identification** des risques
- **Prendre en considération** les risques psychosociaux
- **Tenir compte des exigences légales** et autres exigences en vigueur
- **Accorder une large part à la consultation** des travailleurs



Photo : istock.com

*Les normes sont les piliers d'un système de gestion de la prévention.*

## 2. LES ÉLÉMENTS DE LA NORME CSA Z1000-14 ET EXEMPLES D'ACTION

- **ENGAGEMENT, INITIATIVE ET PARTICIPATION**  
Politique SST, personne affectée au SGPSST, participation des travailleurs, mise en place d'un comité paritaire de SST, etc.
- **PLANIFICATION**  
Revue initiale, exigences juridiques, identification des risques pour la santé et la sécurité, objectifs et cibles, etc.
- **MISE EN ŒUVRE**  
Mesures de prévention et de protection, prévention des sinistres et des mesures d'urgence, formation, communication, achats et contrats, gestion du changement, documentation, etc.
- **VÉRIFICATION**  
Évaluation et actions correctives, surveillance et mesure (statistiques, indicateurs), enquêtes, audits internes, actions préventives et correctives (plan d'action, programme d'inspection, procédure de déclaration de situations dangereuses, etc.), etc.
- **REVUE DE DIRECTION**  
Amélioration continue, éléments d'entrée et de sortie de la revue de direction, etc.

## Le Canada emboîte le pas

Afin de suivre ce mouvement international, le groupe CSA a consulté un groupe d'experts canadiens qui ont recommandé à l'organisme d'adhérer à la norme ISO 45001 mais en tenant compte des réalités canadiennes (**voir encadré 3**). C'est ainsi qu'est née la nouvelle norme CSA Z45001. Au Québec, les entreprises peuvent obtenir une certification ISO 45001 par l'intermédiaire du Bureau de normalisation du Québec.

## Une tendance positive

À l'ère de la mondialisation, nous assistons à une harmonisation des standards dans le monde du travail. Après le SIMDUT qui a migré vers le Système général harmonisé, c'est maintenant au tour des normes de gestion de la prévention de s'internationaliser. Si une certification en SST devient possible, cela renforcera l'importance donnée à la prévention dans les organisations.

Comme association paritaire en SST, l'ASSTAS ne peut que se réjouir de cette nouvelle norme d'autant plus qu'elle fait de la consultation et de la participation des travailleurs, une pierre d'assise du système de gestion de la prévention. ■

### RÉFÉRENCES

Pour les normes ISO : [iso.org/fr/home.html](http://iso.org/fr/home.html)

Pour les normes CSA : [store.csagroup.org/?cclcl=fr\\_FR](http://store.csagroup.org/?cclcl=fr_FR)

## 3. PARTICULARITÉS DE LA NORME CSA Z45001 : 19

### DÉVIATIONS CANADIENNES APPLIQUÉES À LA NORME ISO 45001 POUR CRÉER LA NORME CSA Z45001

- **Harmoniser la norme** avec la série de normes Z1000 du Groupe CSA sur la gestion de la santé et de la sécurité au travail dont :
  - Z1000 sur la gestion de la SST
  - Z1003 sur la santé et sécurité psychologique en milieu de travail
  - Z1004 sur l'ergonomie en milieu de travail
  - Z1006 sur la gestion du travail en espaces clos
- **Traduire la terminologie** et les expressions internationales selon la terminologie de SST reconnue au Canada
- **Modifier le processus** fondamental d'évaluation et de maîtrise des risques pour favoriser l'élimination des risques conformément à CSA Z1000 et CAN/CSA Z1002
- **Reconnaître le droit des travailleurs** à se retirer d'une situation dangereuse
- **Reconnaître le rôle des représentants** des travailleurs dans la détermination de leurs besoins en matière de SST
- **Reconnaître les exigences** pour assurer que les travailleurs et leurs représentants participent au processus décisionnel de la gestion de la SST
- **Reconnaître que l'organisme** doit fournir l'équipement de protection individuel requis, de même que la formation