

Guide des appareils de protection respiratoire

Des centaines de pages d'informations et 6 600 pièces accessibles d'un simple clic

C'EST lors du XXIII^e congrès de l'Association québécoise pour l'hygiène, la santé et la sécurité au travail, en mai dernier, que la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST) et l'IRSST lançaient le site Internet *Les appareils respiratoires utilisés au Québec*. Ce site constitue un outil essentiel pour les intervenants en santé et en sécurité du travail, puisqu'il facilite la prise de décision relative à la protection respiratoire des travailleurs. Il offre le texte intégral du *Guide des appareils de protection respiratoire utilisés au Québec*, un moteur de recherche qui facilite le choix d'un appareil de protection selon différents critères ainsi qu'une mine d'informations sur la réglementation en vigueur et les diverses ressources disponibles. Mais avant d'en arriver là, plusieurs étapes ont été franchies.

Un peu d'histoire

En 1995, le National Institute for Occupational Health and Safety (NIOSH) décidait de ne plus publier la liste des respirateurs approuvés à laquelle se référait le *Règlement sur qualité du milieu de travail* (RQMT). De ce fait, le comité paritaire du conseil d'administration de la CSST sur la révision de l'Annexe A du RQMT a donné le mandat à l'IRSST de produire et de tenir à jour un guide contenant la liste des appareils respiratoires utilisés au Québec.

Une équipe de l'IRSST, avec en tête Jaime Lara et Mireille Vennes, du Programme sécurité-ingénierie, et l'informaticien François Lemay, s'est attelée à la tâche. Résultat : un guide répertoriant plus de 4 500 respirateurs approuvés par le NIOSH en date de 1997, auxquels 2 000 autres ont été ajoutés pour tenir compte des nouveaux modèles arrivés sur le marché depuis la constitution de la liste par l'organisme américain. Plus qu'une liste, le guide québécois fournit aussi la description des respirateurs, des paramètres pour les choisir et des recommandations pour leur utilisation et leur entretien.

Paru d'abord sous la forme d'un cartable, le *Guide des appareils de protection respiratoire utilisés au Québec* constitue un outil très efficace pour les intervenants en santé au travail, principalement les hygiénistes industriels, qui collaborent au choix des respirateurs fournis par les employeurs à quelque 400 000 travailleurs de divers secteurs d'activité. Il s'agit cependant d'un ouvrage volumineux à consulter. La création d'un outil facilitant la recherche de renseignements devenait donc nécessaire : un guide pratique regroupant toutes les informations essentielles vient d'être publié par la CSST.

Un clic vers l'avenir

De plus, en réponse à une demande du comité de révision de l'Annexe A, présidé par Gordon Perreault, la CSST s'est engagée à rendre le guide disponible dans Internet. Elle a donc mis sur pied une équipe de travail chargée de la conception et de la réalisation de ce site, composée des personnes suivantes : Adrienne Larouche, conseillère en prévention-inspection et coordonnatrice du projet, Michel Gagné, chimiste et hygiéniste industriel, Hélène Bourassa, analyste, Hélène Laforge, programmeuse, Nancy Dubé, graphiste, et Olivier Béliveau, conseiller en communication.

Jaime Lara, auteur du guide, et François Lemay concepteur de la base de données initiale, tous deux de l'IRSST et Normand Gagnon, analyste à la CSST ont étroitement collaboré à ce projet.

Page par page

La partie textuelle du guide, accessible en formats HTML et PDF, est parsemée de liens qui mènent directement soit à un lexique, soit à une autre section du site, soit encore à un autre site.

Le site facilite aussi la recherche d'appareils de protection respiratoire soit par numéro d'approbation, soit par critères de sélection. La recherche par critères de sélection s'effectue en utilisant un ou plusieurs des sept critères



suivants : par classe d'appareils ; par type de protection/contaminant ; par manufacturier ; par type de pièces faciales ; par type d'adducteurs d'air ; par type d'appareils de protection respiratoire autonome ; par type d'emplois de l'appareil. Il faut noter que les trois premiers critères permettent la sélection multiple.

Des informations complémentaires portent sur différents points importants :

- le guide pratique de protection respiratoire ;
- les limites d'utilisation et l'entretien des appareils ;
- les avis aux utilisateurs ;
- les exigences réglementaires et les normes concernant les appareils de protection respiratoire utilisés au Québec ;
- une liste des anciens manufacturiers (certaines compagnies ayant été vendues, d'autres ayant changé de nom) ;
- une liste de liens menant directement aux organismes nationaux concernés par la protection respiratoire, aux sites des manufacturiers/distributeurs et, finalement, aux sites portant sur la documentation disponible sur la protection respiratoire.

Pour obtenir toute l'information relative aux appareils de protection respiratoire utilisés au Québec : www.prot.resp.csst.qc.ca. Le site est également accessible par les sites Internet de la CSST ou de l'IRSST. ○

Pour en savoir plus

« Protection respiratoire – En prenant la relève de NIOSH pour publier la liste des respirateurs approuvés, l'IRSST a décidé d'aller beaucoup plus loin ! » *Prévention au travail*, vol. 12, n° 2, Printemps 1999, pages 18-21.