

## L'ISO établit des principes de développement durable pour le secteur de la construction dans le monde entier

par **Sandrine Tranchard**

Chargée de communication, Secrétariat central de l'ISO

La nouvelle norme ISO 15392:2008 établit les principes internationalement reconnus pour le développement durable dans la construction. Elle fournit également une base commune pour la communication des informations entre les parties intéressées, notamment les constructeurs et les architectes, les fabricants de produits et les concepteurs, les propriétaires de bâtiments, les autorités politiques et réglementaires, les administrations des logements et les consommateurs.

**Tout au long de leur cycle de vie, les constructions consomment des ressources considérables**

L'ISO 15392 est fondée sur le concept du développement durable dans la mesure où il est applicable aux bâtiments et aux ouvrages de construction dans une approche «du berceau à la tombe». Tout au long de leur cycle de vie, les constructions consomment des ressources considérables et contribuent également à la transformation de l'environnement. Elles ont donc des conséquences économiques importantes et des impacts à la fois sur l'environnement et la santé humaine.

Les éléments fondamentaux établis dans l'ISO 15392:2008, *Développement durable dans la construction — Principes généraux*, servent de base à une série de normes traitant des enjeux et des aspects spécifiques du développement durable. Elles sont applicables aux bâtiments

et autres ouvrages de construction individuels et collectifs, ainsi qu'aux matériaux, produits, services et processus.

### Un secteur clé

Le secteur du bâtiment et de la construction est un secteur clé dans les économies nationales, et le cadre bâti, qui représente un élément déterminant de la qualité de vie, contribue à l'identité culturelle et au patrimoine.

Appliquer le concept de développement durable dans la construction implique d'en interpréter et d'en prendre en compte les trois principaux

aspects – économique, environnemental et social – tout en répondant aux critères de performance techniques et fonctionnels.

Les principes élaborés dans l'ISO 15392 tiennent compte du fait que l'enjeu du développement durable est global mais que les stratégies de développement durable applicables dans la construction sont locales et différentes, quant au contexte et au contenu, d'une région à l'autre.

La norme reconnaît que ces stratégies refléteront le contexte, les conditions préalables et les priorités et besoins, non seulement dans le cadre bâti mais également dans l'environnement social. Ce dernier comprend l'équité sociale, les aspects culturels, les traditions, le patrimoine, la santé et la sécurité, le confort, l'infrastructure sociale, la sécurité sanitaire des environnements. Il peut, en outre, inclure, en particulier dans les pays en développement, la réduction de la pauvreté et la création d'emplois.

L'ISO 15392:2008, *Développement durable dans la construction – Principes généraux* élaborée par le comité technique ISO/TC 59, *Construction immobilière*, sous-comité SC 17, *Développement durable dans la construction*, est disponible, au prix de 96 francs suisses, auprès des instituts nationaux membres de l'ISO (voir la liste complète avec les coordonnées sur le site Web de l'ISO [www.iso.org](http://www.iso.org)) et du Secrétariat central de l'ISO ([sales@iso.org](mailto:sales@iso.org)).

