
Développement durable dans les bâtiments et ouvrages de génie civil — Principes généraux

*Sustainability in buildings and civil engineering works — General
principles*

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 15392:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7df545c0-6976-453b-affd-18a95517d4a2/iso-15392-2019>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 15392:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7df545c0-6976-453b-affd-18a95517d4a2/iso-15392-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Généralités	6
5 Développement durable dans les ouvrages de construction	7
5.1 Généralités.....	7
5.2 Objectifs.....	8
5.3 Principes.....	9
5.3.1 Généralités.....	9
5.3.2 Amélioration continue.....	9
5.3.3 Équité.....	10
5.3.4 Penser global, agir local.....	10
5.3.5 Approche holistique.....	10
5.3.6 Implication des parties intéressées.....	10
5.3.7 Vision à long terme et résilience.....	10
5.3.8 Gestion des risques.....	11
5.3.9 Responsabilité.....	11
5.3.10 Transparence.....	12
6 Application des principes généraux	12
6.1 Généralités.....	12
6.2 Prise en compte intégrée des dimensions environnementale, sociale et économique du développement durable.....	12
6.2.1 Généralités.....	12
6.2.2 Aspects économiques.....	14
6.2.3 Aspects environnementaux.....	14
6.2.4 Aspects sociaux.....	14
7 Recommandations relatives à l'application des principes	15
7.1 Généralités.....	15
7.2 Amélioration continue.....	15
7.3 Équité.....	15
7.4 Penser global, agir local.....	15
7.5 Approche holistique.....	15
7.6 Implication des parties intéressées.....	15
7.7 Vision à long terme et résilience.....	16
7.8 Gestion des risques.....	16
7.9 Responsabilité.....	17
7.10 Transparence.....	17
Annexe A (informative) Série de documents relatifs au développement durable dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil	18
Annexe B (informative) Recommandations données par la série ISO 15686 pour la planification de la durée de vie en service dans les bâtiments et biens immobiliers construits	22
Bibliographie	24

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 59, *Bâtiments et ouvrages de génie civil*, sous-comité SC 17, *Développement durable dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 15392:2008), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- le titre et le domaine d'application du document ont été mis à jour pour refléter son application à la fois aux bâtiments et aux ouvrages de génie civil;
- le domaine d'application du document a été clarifié afin d'indiquer qu'il identifie et établit les principes généraux de la contribution des bâtiments, des ouvrages de génie civil et d'autres types d'ouvrages de construction au développement durable;
- la liste des objectifs de l'application des concepts au développement durable et de la promotion du développement durable a été étendue pour inclure des dispositions supplémentaires;
- la liste des neuf principes généraux a été mise à jour: amélioration continue, équité, penser global, agir local, approche holistique, implication des parties intéressées, vision à long terme et résilience, responsabilité, gestion des risques et transparence;
- une description et des informations explicatives supplémentaires ont été ajoutées pour chaque principe;
- le concept de résilience a été ajouté comme disposition clé dans le cadre du principe de vision à long terme;

- le principe précédent «précautions et risques» a été modifié en «gestion des risques» et inclut les concepts de précaution, de prévention, d'élimination, de réduction et d'atténuation;
- l'application des principes généraux relativement aux trois piliers du développement durable: économique, social et environnemental, ainsi que la prise en compte intégrée des trois aspects, ont été étendues;
- une nouvelle section donnant des recommandations de base pour l'application de chaque principe a été ajoutée;
- l'[Annexe A](#) a été mise à jour avec de nouvelles désignations, de nouveaux titres et une brève description de la suite de documents ISO/TC 59/SC 17;
- l'[Annexe B](#) informative «Produits du secteur des bâtiments et de la construction» a été remplacée par une nouvelle [Annexe B](#) informative «Recommandations données par la série ISO 15686 pour la planification de la durée de vie en service dans les bâtiments et biens immobiliers construits».

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

ISO 15392:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7df545c0-6976-453b-affd-18a95517d4a2/iso-15392-2019>