

Évaluation de ~~l'impact~~l'impact négatif des feux ~~d'espaces~~d'espaces
naturels sur ~~l'environnement~~l'environnement et les personnes par
exposition environnementale

Assessing the adverse impact of wildland fires on the environment and to people through environmental exposure

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

ISO/TS 19677:2025

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/eba3f0b1-6433-4425-a8b7-fd4614452228/iso-ts-19677-2025>

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2025 – Tous droits réservés.

ISO/TS 19677:2025(fr)

© ISO 2025

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en ~~œuvre~~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~~CP 401 • Ch. de Blandonnet 8

CH-1214 Vernier, ~~Genève~~Geneva

~~Tel.:~~Phone: + 41 22 749 01 11

~~Fax:~~ + 41 22 749 09 47

E-mail: copyright@iso.org

~~Web~~Website: www.iso.org

Publié en Suisse

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

ISO/TS 19677:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eba3f0b1-6433-4425-a8b7-fd4614452228/iso-ts-19677-2025>

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

[ISO/TS 19677:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eba3f0b1-6433-4425-a8b7-fd4614452228/iso-ts-19677-2025)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/eba3f0b1-6433-4425-a8b7-fd4614452228/iso-ts-19677-2025>

Sommaire ~~Page~~

Avant-propos	v
Introduction	vi
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Variables des feux d'espaces naturels	2
5 Impact environnemental des feux d'espaces naturels	3
5.1 Généralités	3
5.2 Essais au feu et recueil des données	4
5.3 Impact d'un feu d'espaces naturels sur l'air	4
5.4 Impact d'un feu d'espaces naturels sur l'eau	5
5.5 Impact d'un feu d'espaces naturels sur le sol	7
5.6 Impact d'un feu d'espaces naturels sur la végétation	8
5.7 Impact d'un feu d'espaces naturels sur la faune	8
5.8 Impact d'un feu d'espaces naturels sur les populations humaines exposées	9
5.9 Impact d'un feu d'espaces naturels sur les sapeurs-pompiers	11
5.10 Impact d'un feu d'espaces naturels sur la production alimentaire	11
5.11 Impact d'un feu d'espaces naturels sur le trafic terrestre, maritime et aérien	12
5.12 Impact d'un feu d'espaces naturels sur l'environnement bâti	12
6 Impact des activités de lutte contre l'incendie	13
6.1 Nature de l'impact	13
6.2 Quantification de l'impact	13
6.3 Atténuation de l'impact	13
Annexe A (informative) Incidents dus à des feux d'espaces naturels et leur impact environnemental	15
Annexe B (informative) Produits de combustion en suspension dans l'air identifiés lors de feux d'espaces naturels	18
Annexe C (informative) Additifs pour produits chimiques de lutte contre l'incendie et leur impact environnemental	19
Annexe D (informative) Impact du changement climatique	21
Bibliographie	22

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'ISO attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de brevet revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO n'avait pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

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 www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 92, *Sécurité au feu*, sous-comité SC 3, *Dangers pour les personnes et l'environnement dus au feu*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO/TS 19677:2019), qui a fait l'objet d'une révision technique.

La principale modification est la suivante:

— ~~un~~ ajout sur les feux canadiens en zones périurbaines.

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.