CWFIS GeoNetwork catalogue (PROD)

Indice du combustible léger - FWI1987

L'indice du combustible léger (ICL) est un composant de la Méthode canadienne de l'IFM. Il permet de faire le suivi de la teneur en eau des combustibles de surface morts très fins qui sont à l'origine des flammes de surface dans une forêt de conifères. Des valeurs plus élevées indiquent des conditions plus sèches. L'indice est un bon indicateur du potentiel d' allumage d'un incendie (par exemple à partir d'une étincelle ou d'une braise) et est souvent utilisé pour évaluer la probabilité que l'allumage soit d'origine humaine.

La végétation (combustible) ne s'enflamme généralement pas avec un indice du combustible léger (ICL) inférieur à74, tandis qu'à des valeurs de91 ou plus, le combustible léger peut s'enflammer très facilement avec un risque de propagation rapide. La valeur maximale de l'ICL est de 101.

Des renseignements détaillés se trouvent dans le document principal, «Méthode canadienne de l'indice Forêt-Météo (IFM)–Cartes quotidiennes», dont le lien se trouve ci-dessus. Des renseignements supplémentaires peuvent également être affichés dans la section Renseignements complémentaires ci-dessous.

- Identification
- Distribution
- Qualité
- Information spatiale
- Système de réf. Reference Systems
- Contenu
- Représentation
- Métadonnées
- Md. contraintes
- Md. maintenance
- Extension

Identification

Data identification

Citation

Date (Publication)	2026
Date (Creation)	2017-01-01

Point of contact

Gouvernement du Canada; Ressources naturelles Canada; Service canadien des forêts - Propriétaire des données (Propriétaire des données)
Rue 5320-122e, Edmonton, Alberta, T6H 3S5, Canada (le)
780-000-0000

Other citation details	Service canadien des forêts. yyyy. Système canadien d'information sur les feux de végétation (SCIFV), Ressources naturelles Canada, Service canadien des forêts, Centre de foresterie du Nord, Edmonton, Alberta. https://cwfis.cfs.nrcan.gc.ca.
Status	On going

Custodian

Gouvernement du Canada; Ressources naturelles Canada; Service canadien des forêts - Responsable des données (Responsable des données)
Rue 5320-122e, Edmonton, Alberta, T6H 3S5, Canada (le)
780-000-0000

Maintenance and Update Frequency	Daily
Thésaurus des sujets de base du gouvernement du	• Gestion des risques • Incendie de forêt
CWFIF Data Themes [FR]	• Forêt-météo • Météo
CFWIF Evaluation Method	• Analyse • Prévision
CWFIF Model Method	• FWI 1987
CWFIF Temporal Type	• Midi local

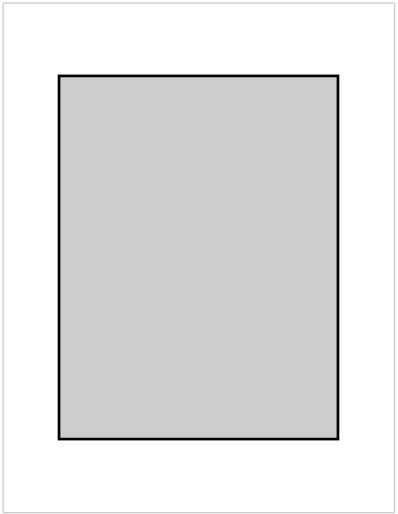
CWFIF Weather Dataset Source	• Scribe Meteocode • SEECN • Observations
Flux de travail interne du CWFIF	• wf-sbx • wf-test • wf-prod
Security Classification	Unclassified

Legal constraints

Use Limitation	Licence du gouvernement ouvert - Canada (https://ouvert.canada.ca/fr/licence-du-gouvernement-ouvert-canada)
Access Constraints	License

Spatial representation type	Grid
Language	eng
Topic category	• Environment
Begin Date	2017
End Date	2026

83.12	N	41.67	S	-52.62	E	-141.01	W



Supplemental Information	Certains organismes de gestion des feux de forêt peuvent utiliser un nombre différent de classes, des frontières de classe différentes, ou des interprétations descriptives différentes des valeurs.

Distribution

Distribution

Distribution format	• WMS (PNG, PNG8, JPEG, GIF, TIFF, TIFF8, GeoTIFF, GeoTIFF8, SVG, PDF, GeoRSS, KML, KMZ, OpenLayers) • TIFF (TIFF)

Publisher

Gouvernement du Canada; Ressources naturelles Canada; Service canadien des forêts - Distributeur (Distributeur)
Rue 5320-122e, Edmonton, Alberta, T6H 3S5, Canada (le)
780-000-0000

Digital transfer options

Online Resource	Indice du combustible léger (HTTPS) Données;GeoTIF;eng,fra
Online Resource	Indice du combustible léger (HTTPS) Service Web;Web App;eng,fra
Online Resource	Indice du combustible léger (HTTPS) Service Web;PNG;eng
Online Resource	Indice de combustible léger (HTTPS) Service Web;PNG;fra
Online Resource	Indice de combustible léger (HTTPS) Service Web;Web App;eng,fra

Digital transfer options

No information provided.

Digital transfer options

No information provided.

Digital transfer options

No information provided.

Digital transfer options

No information provided.

Digital transfer options

No information provided.

Digital transfer options

Online Resource	public:ffmc (OGC:WMS) API;WMS;eng
Online Resource	public:ffmc (OGC:WMS) API;WMS;fra

Qualité

Data quality

Hierarchy level	Dataset

Lineage

Source	• Temperature - FWI1987 • Relative Humidity - FWI1987 • Precipitation - FWI1987 • Wind Speed and Direction - FWI1987

Système de réf. Reference Systems

Reference system identifier	http://www.epsg-registry.org / EPSG:3978 /

Métadonnées

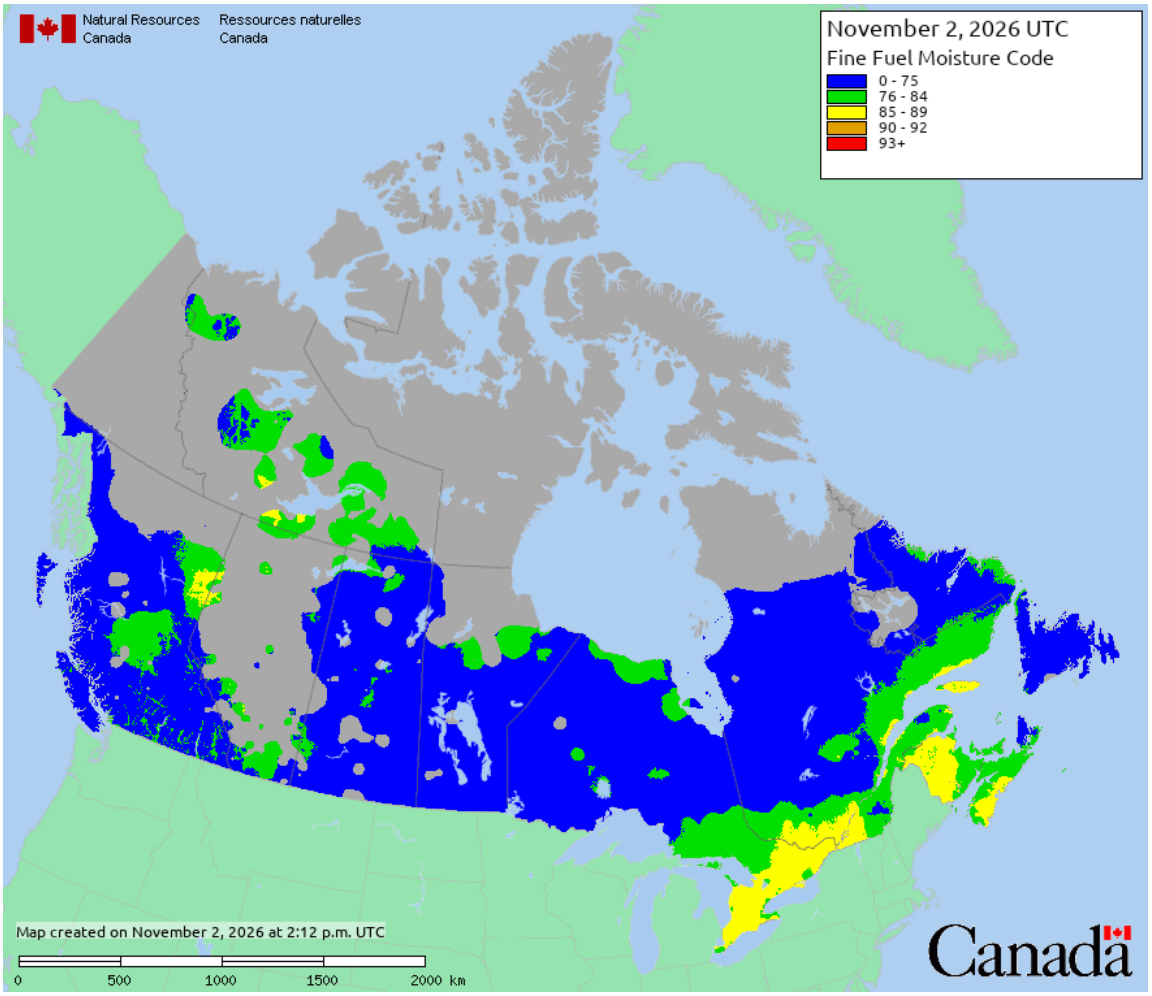
Métadonnées

File Identifier	1d3bb0da-49fb-4223-bae2-4cc85a3b7305 XML
Metadata language	eng; CAN
Character set	UTF8
Parent identifier	Canadian Forest Fire Weather Index (FWI) System - Daily Maps efec0079-273e-47d4-84d7-6940e0af3932
Hierarchy Level	Dataset
Date Stamp	2026-07-16T14:30:23.544Z
Metadata standard name	Profil nord-américain de la norme ISO 19115:2003 - Information géographique - Métadonnées
Metadata standard version	CAN/CGSB-171.100-2009

Point of contact

Gouvernement du Canada; Ressources naturelles Canada; Service canadien des forêts - Responsable des métadonnées (Responsable des métadonnées)
Rue 5320-122e, Edmonton, Alberta, T6H 3S5, Canada (le)
780-000-0000

Aperçus



Indice du combustible léger

Fourni par