CWFIS GeoNetwork catalogue (PROD)

Indice du combustible disponible - FWI1987

L'indice du combustible disponible (ICD) est un composant de la Méthode canadienne de l'IFM. Il s'agit d'un indicateur de la quantité totale de combustible disponible pour la combustion. Des valeurs plus élevées indiquent des combustibles plus secs dans l'ensemble et une plus grande consommation de combustible pendant un incendie. Une plus grande consommation pendant un incendie entraînera des intensités plus élevées et des difficultés accrues pour le maîtriser.

L'indice du combustible disponible (ICD) est généralement moins du double de la valeur de l'indice d'humidité de l'humus. Des valeurs de 60 ou plus indiquent qu'un feu profond ou intense est probable.

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	• Météorologie • Données météorologiques • Gestion des risques • Incendie de forêt
CWFIF Data Themes [FR]	• Météo • Forêt-météo
CFWIF Evaluation Method	• Analyse • Prévision
CWFIF Model Method	• FWI 1987

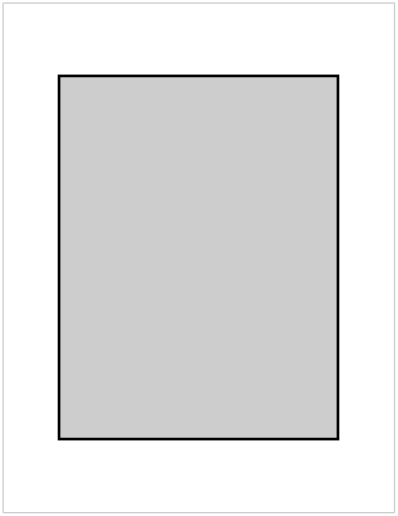
CWFIF Temporal Type	• Midi local
CWFIF Weather Dataset Source	• Observations • Scribe Meteocode • SEECN
Flux de travail interne du CWFIF	• wf-sbx • wf-test • wf-prod
Fire Weather	• Indice de sécheresse • Indice de combustible disponible • Indice Forêt-Météo • Indice d'humidité de l'humus
Security Classification	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

83.12	N	41.67	S	-52.62	E	-141.01	W



Supplemental Information	L'indice du combustible disponible (ICD) combine l'indice d'humidité de l'humus (IH) et l'indice de sécheresse (IS) pour évaluer la quantité de matériaux forestiers morts et déterrés disponibles à brûler. Le facteur limitant est l'indice d'humidité de l'humus (IH)– si cette couche de matériau du sol forestier, située à environ 2 à 10centimètres sous la surface, est humide, cela empêchera généralement la combustion d'atteindre la matière organique plus profonde, ce qui limitera la contribution en courant continu à la valeur de l'indice du combustible disponible (ICD). 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 disponible (HTTPS) Données;GeoTIF;eng,fra
Online Resource	Indice du combustible disponible (HTTPS) Service Web;Web App;eng,fra
Online Resource	Indice du combustible disponible (HTTPS) Service Web;PNG;eng
Online Resource	public:bui (OGC:WMS) API;WMS;eng
Online Resource	public:bui (OGC:WMS) API;WMS;fra
Online Resource	Indice du combustible disponible (HTTP) Service Web;Web App;eng,fra

Online Resource	Indice de combustible disponible (HTTPS) Service Web;PNG;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

No information provided.

Qualité

Data quality

Hierarchy level	Dataset

Lineage

Source	• Drought Code - FWI1987 • Duff Moisture Code - FWI1987

Système de réf. Reference Systems

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

Métadonnées

Métadonnées

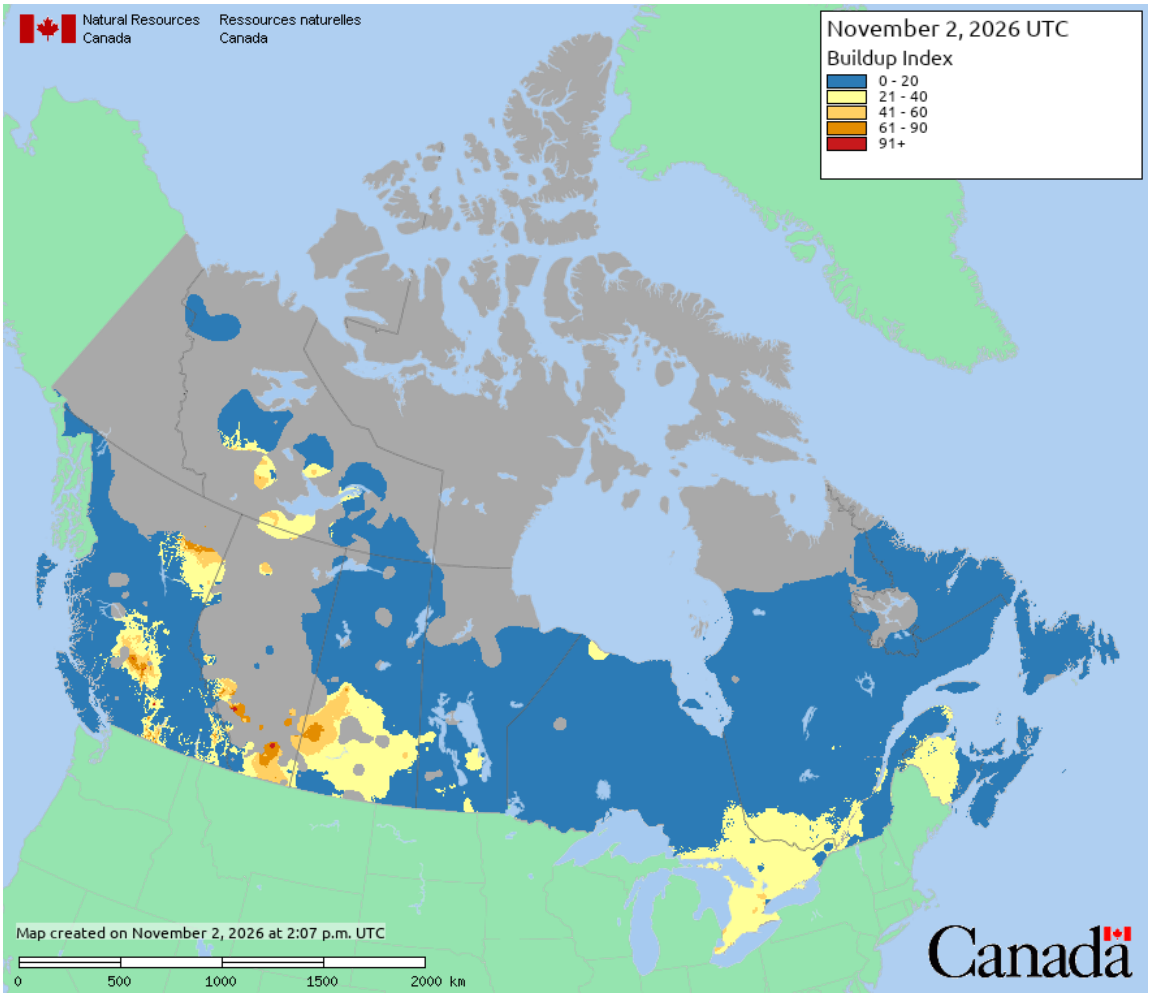
File Identifier	8ae10a18-3194-4265-a88d-bc8a7835a1cc XML
Metadata language	eng; CAN
Character set	UTF8
Parent identifier	Canadian Forest Fire Weather Index (FWI) System - Daily Maps efec0079-273e-47d4-84d7-6940e0af3932
Hierarchy Level	Dataset
Date Stamp	2026-07-16T14:30:38.012Z
Metadata standard name	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 disponible

Fourni par