CWFIS GeoNetwork catalogue (PROD)

Indice de sécheresse - FWI1987

L'indice de sécheresse (IS) est un composant de la Méthode canadienne de l'IFM. Des valeurs plus élevées signifient des conditions plus sèches dans la matière en décomposition plus profonde et plus dense du sol forestier. Il s'agit d'un indicateur utile des effets de la sécheresse saisonnière sur les combustibles forestiers. Sur le plan opérationnel, on utilise ces données pour indiquer une tendance à avoir une combustion importante et de longue durée dans les poches plus profondes de combustible du sol forestier et dans les plus grosses grumes à la surface (les «grosses grumes» ont généralement un diamètre de 10-12centimètres).

Des valeurs supérieures à 500 sont courantes à la fin de l'été dans une grande partie de l'Ouest canadien, les années très chaudes et sèches produisant parfois des valeurs supérieures à 1000.

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
CFWIF Evaluation Method	• Analyse • Prévision
CWFIF Model Method	• FWI 1987
CWFIF Temporal Type	• Midi local
	• Scribe Meteocode

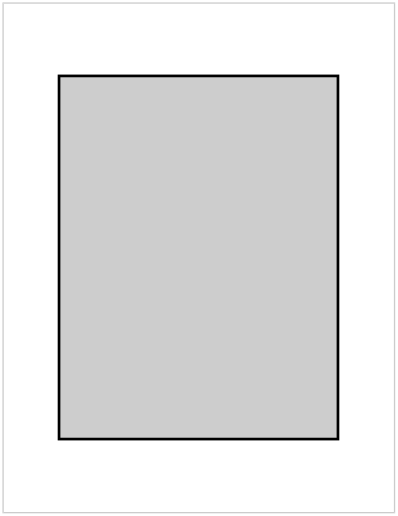
CWFIF Weather Dataset Source	• Observations
Flux de travail interne du CWFIF	• wf-test • wf-prod • wf-sbx
Security Classification	Unclassified

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 de sécheresse (HTTPS) Données;GeoTIF;eng,fra
Online Resource	Indice de sécheresse (HTTPS) Service Web;Web App;eng,fra
Online Resource	Indice de sécheresse (HTTPS) Service Web;PNG;eng
Online Resource	Indice de sécheresse (HTTP) Service Web;Web App;eng,fra
Online Resource	Indice de sécheresse (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

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

Qualité

Data quality

Hierarchy level	Dataset

Lineage

Source	• Temperature - FWI1987 • Precipitation - FWI1987

Système de réf. Reference Systems

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

Métadonnées

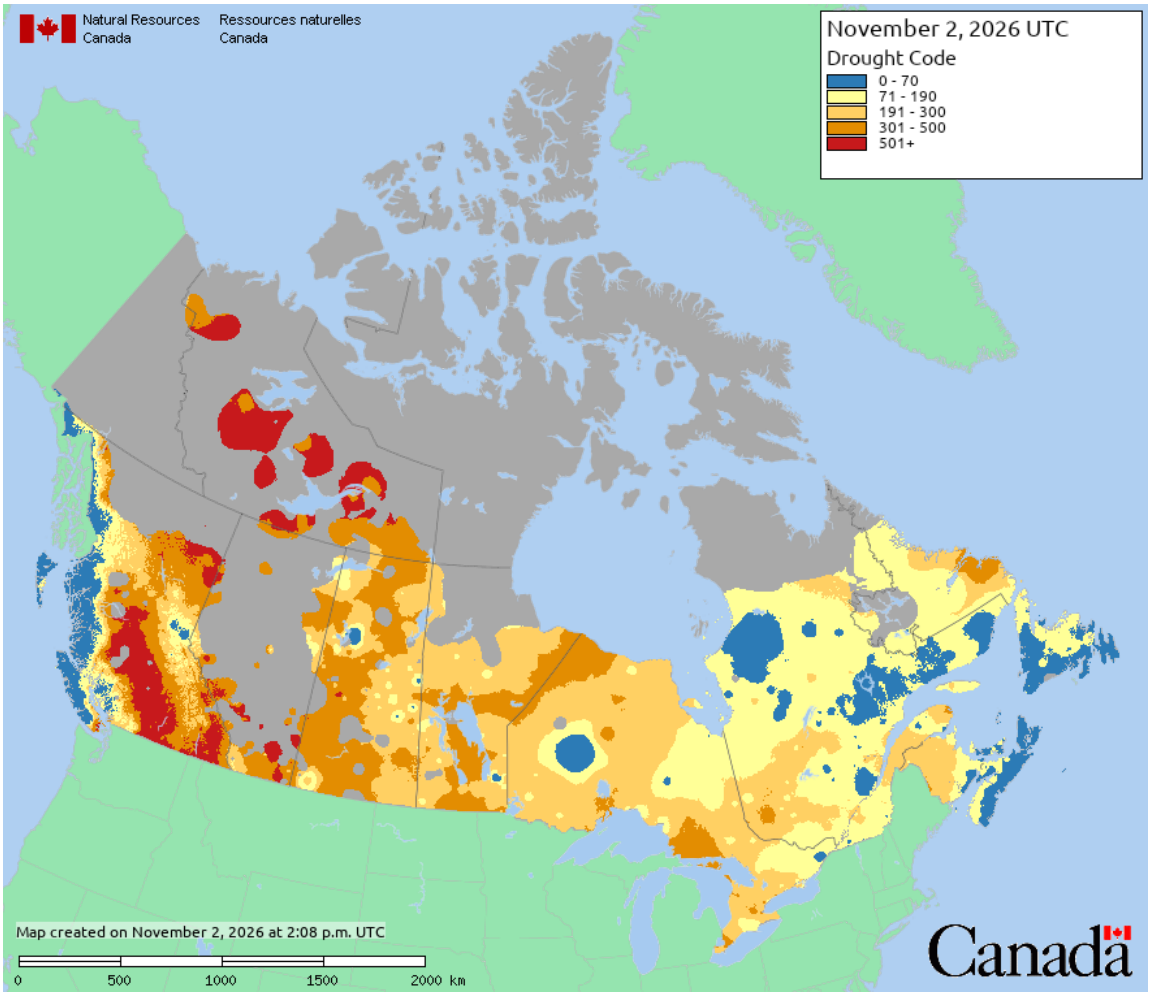
Métadonnées

File Identifier	51814c79-836f-449f-b6da-7d0bf7bfcdf5 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	2026-07-16T14:30:34.866Z
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 de sécheresse

Fourni par