CWFIS GeoNetwork catalogue (PROD)

Intensité de l’incendie au front

L’intensité de l’incendie au front(IIF) est la production d’énergie totale estimée par seconde d’un mètre d’un feu qui se propage à sa tête (dans la direction où il se propage le plus rapidement). Comme elle est fortement liée à la taille des flammes, c’est un indicateur standard utilisé dans de nombreuses régions du monde pour estimer la difficulté de maîtriser un incendie et déterminer les méthodes d’extinction appropriées. Il est mesuré en kilowatts par mètre de front de feu.

Les renseignements détaillés se trouvent dans le document principal, «Méthode canadienne de prévision du comportement des incendies de forêt (IFM)–Cartes quotidiennes», dont le lien se trouve ci-dessus, et dans les renseignements supplémentaires 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	• Incendie de forêt • Gestion des risques • Météorologie • Données météorologiques
CWFIF Data Themes [FR]	• Comportement du feu
Flux de travail interne du CWFIF	• wf-sbx • wf-test • wf-prod
CFWIF Evaluation Method	• Analyse • Prévision
CWFIF Model Method	• FWI 1987

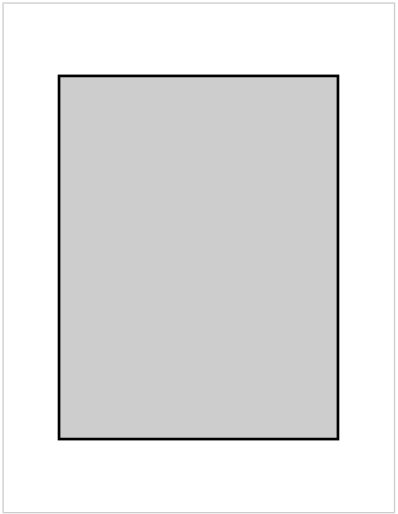
CWFIF Temporal Type	• Midi local
CWFIF Weather Dataset Source	• Observations • Scribe Meteocode • SEECN
Security Classification	Unclassified

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 now

83.12	N	41.67	S	-52.62	E	-141.01	W



Supplemental Information	Référence: Beaudoin, A.; Bernier, P.Y.; Guindon, L.; Villemaire, P.: Guo, X.J.; Stinson, G.; Bergeron, T.; Magnussen, S.; Hall, R.J. 2014. Mapping attributes of Canada's forests at moderate resolution through k NN and MODIS imagery. Canadian Journal of Forest Research 44 (5): 521–532.

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	Intensité de l'incendie au front (HTTPS) Données;GeoTIF;eng,fra
Online Resource	Intensité de l'incendie au front (HTTPS) Service Web;Web App;eng,fra
Online Resource	Intensité de l'incendie au front (HTTPS) Service Web;PNG;eng,fra
Online Resource	Intensité de l'incendie au front (HTTP) Service Web;Web App;eng,fra
Online Resource	Intensité de l'incendie au front (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:hfi (OGC:WMS) API;WMS;eng
Online Resource	public:hfi (OGC:WMS) API;WMS;fra

Qualité

Data quality

Hierarchy level	Dataset

Lineage

Source	• CFFDRS Fire Behaviour Prediction (FBP) Fuel Types 2024 - 100m • Rate of Spread • Total Fuel Consumption • CFFDRS Fire Behaviour Prediction (FBP) Fuel Types 2024 - 30m

Système de réf. Reference Systems

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

Métadonnées

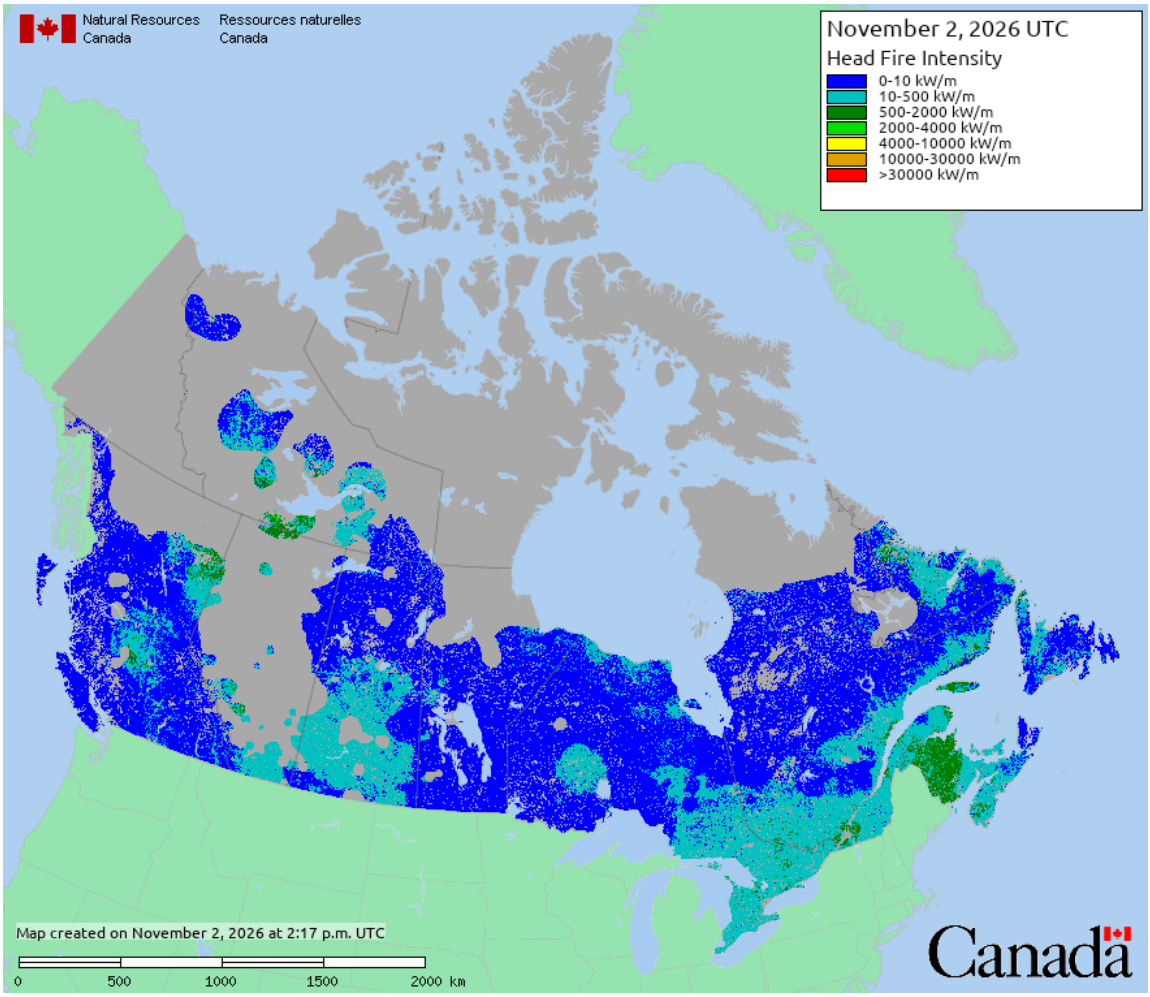
Métadonnées

File Identifier	5cbe66c6-c2b4-4785-826f-5dd6a4db7651 XML
Metadata language	eng; CAN
Character set	UTF8
Parent identifier	Canadian Forest Fire Behaviour Prediction (FBP) System - Daily Maps 12285f32-42ce-463c-9981-f6bd8a8e6b21
Hierarchy Level	Dataset
Date Stamp	2026-07-16T14:30:03.143Z
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



Intensité de l'incendie au front

Fourni par