CWFIS GeoNetwork catalogue (PROD)

# Indice forêt-météo - FWI1987

L'indice forêt-météo (IFM) est un composant de la Méthode canadienne de l'indice forêt-météo(IFM). Il s'agit d'un indicateur de l'intensité (et de la taille des flammes) associée à un incendie se propageant dans une forêt de conifères et est utilisé pour évaluer le niveau de difficulté à maîtriser un incendie. Des valeurs plus élevées indiquent une intensité plus élevée et des flammes plus grandes.

Des valeurs de 30 ou plus indiquent qu'un feu intense est possible, et 50 ou plus est courant dans les incendies où la suppression est très difficile.

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<br>• Incendie de forêt<br>• Données météorologiques<br>• Gestion des risques |
| **CWFIF Data Themes [FR]** | • Météo<br>• Forêt-météo |
| **CWFIF Model Method** | • FWI 1987 |
| **CWFIF Temporal Type** | • Midi local |
| **CWFIF Weather Dataset Source** | • SEECN |

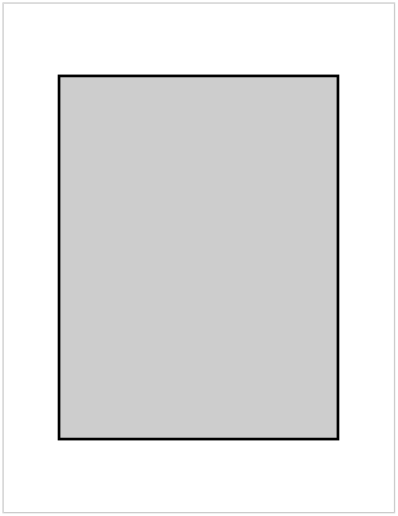
| | |
|---|---|
| | • Observations<br>• Scribe Meteocode |
| **CFWIF Evaluation Method** | • Prévision<br>• Analyse |
| **Flux de travail interne du CWFIF** | • wf-test<br>• wf-prod<br>• wf-sbx |
| **Fire Weather** | • Indice de propagation initiale<br>• Vitesse du vent<br>• Température<br>• Humidité relative<br>• Indice de combustible disponible<br>• Précipitations |
| **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** | 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)<br>• 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 forêt-météo ( HTTPS )<br>Données;GeoTIF;eng,fra |
| **Online Resource** | Indice forêt-météo ( HTTPS )<br>Service Web;Web App;eng,fra |
| **Online Resource** | Indice forêt-météo ( HTTPS )<br>Service Web;PNG;eng |
| **Online Resource** | Indice forêt-météo ( HTTP )<br>Service Web;Web App;eng,fra |
| **Online Resource** | Indice Forêt-Météo ( HTTPS )<br>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:fwi ( OGC:WMS )<br>API;WMS;eng |
| **Online Resource** | public:fwi ( OGC:WMS )<br>API;WMS;fra |

## Qualité

### Data quality

| | |
|---|---|
| **Hierarchy level** | Dataset |

### Lineage

| | |
|---|---|
| **Source** | • Buildup Index - FWI1987<br>• Initial Spread Index - FWI1987 |

## Système de réf. Reference Systems

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

## Métadonnées

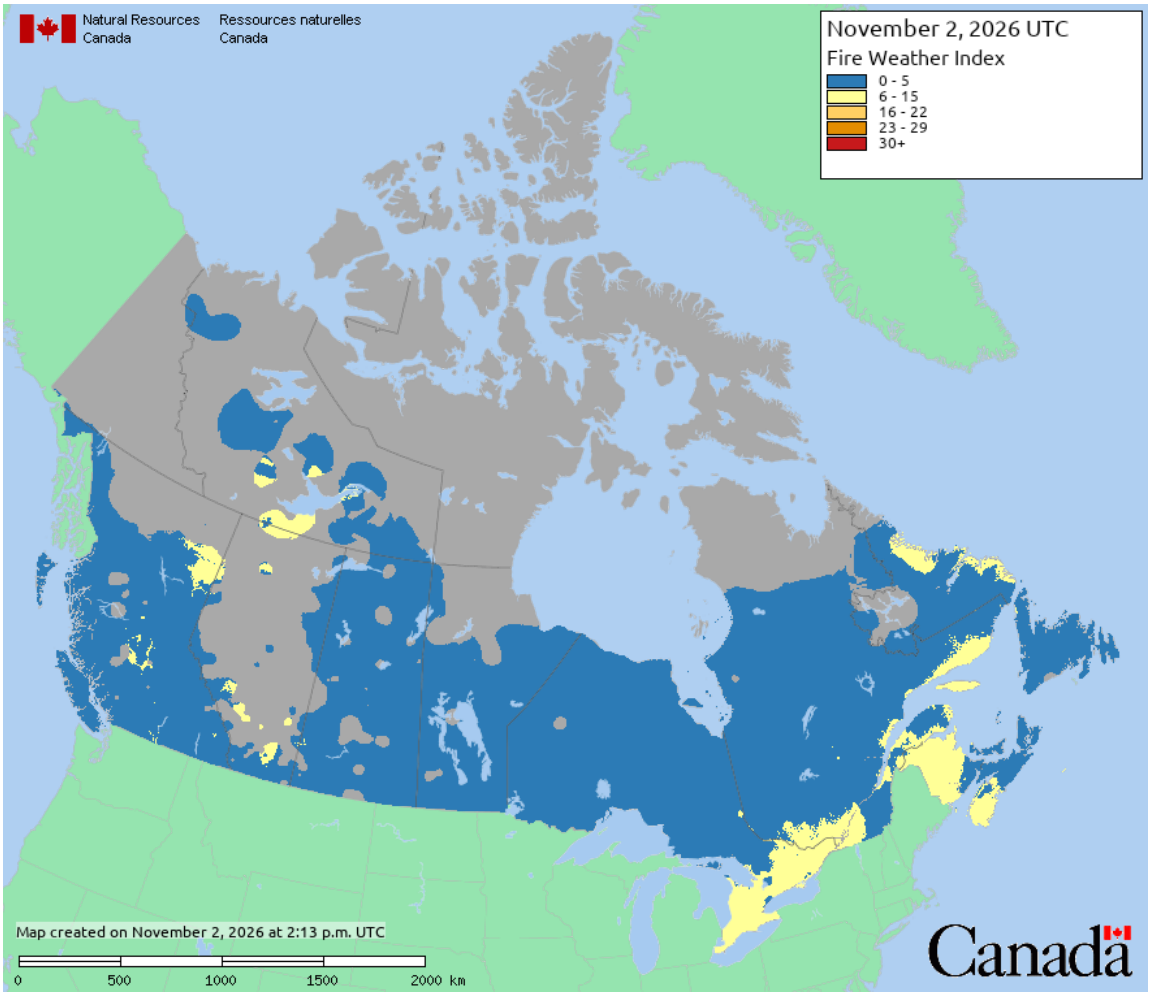
### Métadonnées

| | |
|---|---|
| **File Identifier** | 27db48d4-3a58-422a-b533-ad975659a034 XML |
| **Metadata language** | eng; CAN |
| **Character set** | UTF8 |
| **Parent identifier** | Canadian Forest Fire Weather Index (FWI) System - Daily Maps<br>efec0079-273e-47d4-84d7-6940e0af3932 |
| **Hierarchy Level** | Dataset |
| **Date Stamp** | 2026-07-16T14:29:57.612Z |
| **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 Forêt-Météo

## Fourni par