CWFIS GeoNetwork catalogue (PROD)

Base nationale de données sur les feux de forêt du Canada - Position des feux de forêt selon les agences

Les données ponctuelles de la Base nationale de données sur les feux renvoient aux positions des feux de forêts fournies par les agences de gestion des feux de forêt, y compris celles des provinces et territoires et Parcs Canada.

La BNDFFC peut donc être utilisée pour l'étude spatiale et temporelle des impacts des feux de forêt à l'échelle du paysage.

Il est à noter que les données contenues dans la BNDFFC ne sont ni exhaustives ni sans erreur. Tous les feux n'ont pas été cartographiés, et l'exactitude des données varie selon les différentes techniques de cartographie. Cette base de données ne contient que les données fournies par les agences. L'exhaustivité et la qualité des données peuvent varier d'une agence et d'une année à l'autre.

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

Identification

Data identification

Citation

Date (Creation)	2026-05-27
Date (Publication)	2026-05-27

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

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	Annually
Thésaurus des sujets de base du gouvernement du	• Incendie de forêt
CWFIF Data Themes [FR]	• Surveillance et cartographie des feux de forêt
Flux de travail interne du CWFIF	• wf-test • wf-prod
Security Classification	Unclassified

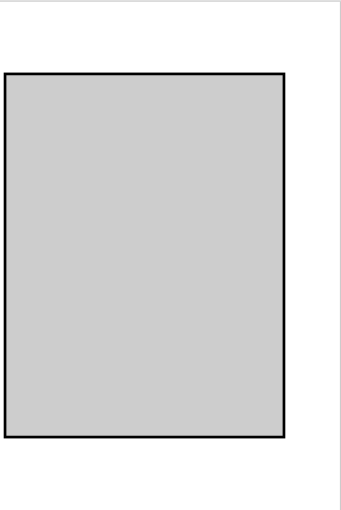
Legal constraints

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

Spatial representation type	Vector

Language	eng; CAN
Topic category	• Environment
Begin Date	1959
End Date	2025

83.11	N	41.68	S	-52.62	E	-141.00	W



Supplemental Information

Les données ponctuelles et polygonales de la BNDFFC sont recueillies auprès des agences de gestion des feux de forêt, y compris celles des provinces et territoires et Parcs Canada. Pour obtenir un produit pancanadien, les données recueillies auprès de chaque agence sont projetées dans un format commun et combinées aux données d'autres agences, les champs d'attributs sont normalisés, les champs d'attributs propres à une agence sont supprimés, et la superficie des polygones est calculée à l'aide d'un SIG.

Il est à noter que les données contenues dans la BNDFFC ne sont ni exhaustives ni sans erreur. Tous les feux n'ont pas été cartographiés, et l'exactitude des données varie selon les différentes techniques de cartographie. Cette base de données ne contient que les données fournies par les agences. L'exhaustivité et la qualité des données peuvent varier d'une agence et d'une année à l'autre.

Pour obtenir des analyses à l'égard d'une province ou d'un territoire unique ou de Parcs Canada, communiquez avec l'agence responsable appropriée. Les liens aux sites Web des agences sont disponibles via le Centre interservices des feux de forêt du Canada (CIFFC) - http://www.ciffc.ca.

Cette base de données est le fruit d'un travail de collaboration entre tous les organismes de lutte contreles incendies du Canada. Nous remercions tous ceux qui ont contribué au projet, notamment les équipes de pompiers, le personnel de terrain, le personnel de photo-interprétation, les pilotes, les responsables de la numérisation et les analystes. Le travail de compilation de cette base de données à l'échelle canadienne est appuyé par les programmes canadiens ENFOR (Programme de l'énergie forestière) et PERD (Programme de recherche et développement énergétique) et par le Fonds d'action sur le changement climatique et le Plan d'action 2000.

Lors que vous utilisez les données à des fins de cartographie, d'analyse, de recherche, d'évaluation ou d'affichage, veuillez citer la source de la façon suivante : Service canadien des forêts. Base nationale de données sur les feux de forêt du Canada – Données sur les feux des Agences. Ressources naturelles Canada, Service canadien des forêts, Centre de foresterie du Nord, Edmonton, Alberta. http://cwfis.cfs.nrcan.gc.ca/fr_CA/nfdb.

BC 1950-2025;

AB 1959-2025;

SK 1959-2025;

MB 1959-2025;

ON 1959-2025;

QC 1959-2025;

NS 1960-2025;

NB 1980-2025;

NL 1955-2025;

YT 1946-2025;

NT 1959-2025;

PEI 2018-2025;

PC 1946-2025;

Publications :

Les documents suivant présentent des analyses de ces données :

Hanes, C.C.; Jain, P.; Wang, W; Wang, X.; Parisien, M.-P.; Little, J.M.; Flannigan, M.D. 2025. Fire regime changes in Canada: an update. Canadian Journal of Forest Research. DOI: https://doi.org/10.1139/cjfr-2025-0209

Hanes, C.C.; Wang, X.; Jain, P.; Parisien, M.-P.; Little, J.M.; Flannigan, M.D. 2019. Fire-regime changes in Canada over the last half century. Canadian Journal of Forest Research 49: 256-269. DOI: https://doi.org/10.1139/cjfr-2018-0293.

Burton, P.J.; Parisien, M.-A.; Hicke, J.A.; Hall, R.J.; Freeburn, J.T. 2008. Large fires as agents of ecological diversity in the North American boreal forest. International Journal of Wildland Fire 17(6): 754-767.

Parisien, M.A.; Peters, V.S; Wang, Y.; Little, J.M.; Bosch, E.M.; Stocks, B.J. 2006. Spatial patterns of forest fires in Canada 1980–1999. International Journal of Wildland Fire 15:361–374.

Stocks, B.J.; Mason, J.A.; Todd, J.B.; Bosch, E.M.; Wotton, B.M.; Amiro, B.D.; Flannigan, M.D.;Hirsch, K.G.; Logan, K.A.; Martell, D.L.; Skinner, W.R. 2003. Large forest fires in Canada, 1959–1997. Journal of Geophysical Research 108, D1: FFR5, 1-12. doi:10.1029/2001 JD000484.

Amiro, B.D.; Todd, J.B.; Wotton, B.M.; Logan, K.A.; Flannigan, M.D.; Stocks, B.J.; Mason, J.A.; Martell, D.L.; Hirsch, K.G. 2001. Direct carbon emissions from Canadian forest fires, 1959 to 1999. Canadian Journal of Forest Research 31:512–525.

Distribution

Distribution

Distribution format	• SHP (ESRI shapefiles geospatial vector data format) • WMS (PNG, PNG8, JPEG, GIF, TIFF, TIFF8, GeoTIFF, GeoTIFF8, SVG, PDF, GeoRSS, KML, KMZ, OpenLayers)

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	public:NFDB_point (OGC:WMS) API;WMS;eng
Online Resource	public:NFDB_point (OGC:WMS) API;WMS;fra
Online Resource	BNDFFC position des feux (HTTP) Service Web;Web App;eng,fra
Online Resource	Données ponctuelles de la Base nationale de données sur les feux - Les grands incendies 200 hectares (HTTP) Service Web;PNG;eng
Online Resource	BNDFFC position des feux de forêt (HTTP) Service Web;Web App;eng,fra
Online Resource	Données ponctuelles de la Base nationale de données sur les feux - Les grands incendies 200 hectares (HTTPS) Service Web;PNG;fra
Online Resource	Données ponctuelles de la Base nationale de données sur les feux -Toutes les années - CSV (HTTP) Données;CSV;eng,fra
Online Resource	National Fire Database - Shapefile (HTTPS) Données;SHP;eng,fra

Online Resource	Données ponctuelles de la Base nationale de données sur les feux - Attributs de données (HTTP) Données;XML;eng,fra
Online Resource	Données ponctuelles de la Base nationale de données sur les feux -Toutes les années - Shapefile (HTTP) Données;SHP;eng,fra

Digital transfer options

Online Resource	Système canadien d'information sur les feux de végétation - Explorateur des données historiques sur les feux (HTTPS) Document de soutien;HTML;eng,fra

Digital transfer options

Online Resource	NFDB_point_shapefile_metadata.pdf (Seulement disponible en Anglais) (HTTPS) Document de soutien;PDF;eng,fra

Digital transfer options

Online Resource	Données ponctuelles de la Base nationale de données sur les feux – Statistiques sommaires (HTTPS) Données;XLS;eng,fra

Digital transfer options

No information provided.

Digital transfer options

No information provided.

Système de réf. Reference Systems

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

Métadonnées

Métadonnées

File Identifier	7355c08f-1590-41cc-a751-8856afaa5959 XML
Metadata language	eng; CAN
Character set	UTF8
Hierarchy Level	Dataset
Date Stamp	2026-09-03T20:20:30.271Z
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

Base nationale de données sur les feux de forêt du Canada - Position des feux de forêt selon les agences

Fourni par

