CWFIS GeoNetwork catalogue (PROD)

Stations de prévisions météorologiques (SPENA)

Nous définissons les numéros des jours de prévision comme commençant au jour0 selon les exécutions à 00UTC. Ainsi, la mise à jour à 12UTC pour la même date a le même numéro de jour de 0, et le jour suivant devient le jour1 de la prévision. Le reste des jours de prévision est établi en fonction du jour0, donc une prévision sur 14jours se termine au jour13.

Ainsi, les données de prévisions météorologiques pour les jours0, 1 et 2 sont fournies à partir de 845emplacements de la matrice SCRIBE, et pour les jours3 à 13 de la prévision à partir de 273emplacements du Système de prévision d'ensemble Nord-Américain (SPENA) au Canada. Des renseignements supplémentaires sur les emplacements de la matrice SCRIBE sont fournis dans un document de métadonnées distinct.

Les observations météorologiques de ces emplacements sont utilisées pour construire des séries de produits météorologiques et météorologiques disponibles dans le SCIFV ou par l' intermédiaire du Cadre canadien d'information sur les feux de végétation (CCIFV).

- 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)	2025-08-25T14:44:00+00:00

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 information

Maintenance and Update Frequency	As needed
Maintenance note	[FR] While weather data from NAEFS matrices is gathered twice daily, updates to the locations supplying data are only done if the originating data source changes. This source may be changed in the future as the NAEFS system is nearing its end-of-life.
Thésaurus des sujets de base du gouvernement du	• Météorologie • Données météorologiques • Incendie de forêt
CWFIF Data Themes [FR]	• Forêt-météo • Météo
Flux de travail interne du CWFIF	• wf-sbx • wf-prod • wf-test

Security Classification	Unclassified

Legal constraints

Use Limitation	Licence du gouvernement ouvert - Canada (https://ouvert.canada.ca/fr/licence-du-gouvernement-ouvert-canada)
Use Constraints	Other restrictions
Other constraints	Lorsque les données sont imprimées, affichées électroniquement ou autrement, la source (Ressources naturelles Canada) doit être indiquée, accompagnée de la citation suivante : Service canadien des forêts. 2026. 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.

Spatial representation type	Vector
Language	eng
Topic category	• Environment
Begin Date	1970
End Date	2026

82.50	N	23.55	S	144.80	E	-170.22	W



Supplemental Information	Bien que l'ensemble de données du SPENA comprenne des emplacements provenant de partout en Amérique du Nord, seuls les emplacements au Canada contribuent aux produits du Système canadien d'information sur les feux de végétation. Les attributs des emplacements du SPENA comprennent ce qui suit: location– Nom de l'emplacement. Les espaces et la ponctuation sont conservées dans les noms de lieux. code– Entier d'étendue5 identifiant de façon unique les emplacements. Les emplacements au Canada commencent par 10, ceux aux États-Unis par 20, et ceux d'autres pays par d'autres chiffres en tête. pays_country– abréviation de pays de deux (2)lettres: Canada = «CA», États-Unis d'Amérique = «US»... Déterminer le système standard utilisé pour nommer ces attributs * province_state– abréviation de province ou d'État de deux (2)lettres. Déterminer le système standard utilisé pour nommer ces attributs * file_desc– Convention utilisée la désignation des fichiers de données entrants. Cette désignation prend généralement la forme «location_{province_state}_{pays_country}» avec des espaces entre les noms remplacées par des traits de soulignement (p.ex. DANIELS_HARBOUR_NL_CA). wmo_number– Identifiant de station à six (6)chiffres de l'Organisation météorologique mondiale. Beaucoup se terminent par 0, et les deuxpremiers chiffres utilisent les codes de pays. Par exemple, l'emplacement canadien de Bagotville (QC) utilise l'identifiant 717270. wmo_code– Identifiant d'emplacement de trois (3)lettres sous forme de code d'aéroport. Par exemple, l'emplacement canadien de Bagotville (QC) utilise YBG. timezone_offset– Différence d'heure par rapport à UTC représentant le fuseau horaire politique. latitude– Latitude de l'emplacement en degrés décimaux. longitude– Longitude de l'emplacement en degrés décimaux. Cet ensemble de données semble couvrir la majeure partie du monde, mais comprend un emplacement à Guam, un territoire des États-Unis. altitude– Élévation de l'emplacement au-dessus du niveau de la mer en mètres. the_geom– Encodage géométrique PostGIS pour l'emplacement dans la projection conique conforme de LambertNAD83 de RNCan (EPSG3978).

Distribution

Distribution

Distribution format	• SHP (2) • CSV (1) • WMS (PNG, PNG8, JPEG, GIF, TIFF, TIFF8, GeoTIFF, GeoTIFF8, SVG, PDF, GeoRSS, KML, KMZ, OpenLayers) • WFS (GML2, GML3, Shapefile, JSON, JSONP, CSV)

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	Stations de prévisions météorologiques (NAEFS) (HTTP) Service Web;Web App;eng,fra
Online Resource	Stations de prévisions météorologiques (NAEFS) (HTTP) Service Web;Web App;eng,fra
Online Resource	Stations de prévisions météorologiques (NAEFS) (HTTPS) Service Web;PNG;eng
Online Resource	Stations de prévisions météorologiques (NAEFS) (HTTPS) Service Web;PNG;fra
Online Resource	public:firewx_naefs (OGC:WMS) API;WMS;eng
Online Resource	public:firewx_naefs (OGC:WMS) API;WMS;fra
Online Resource	Stations de prévisions météorologiques - Shapefile (HTTP) Données;SHP;eng,fra
Online Resource	Stations de prévisions météorologiques - CSV (HTTP) Données;CSV;eng,fra
Online Resource	Stations de prévisions météorologiques - Attributs de données (HTTPS) Données;XML;eng,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.

Système de réf. Reference Systems

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

Métadonnées

Métadonnées

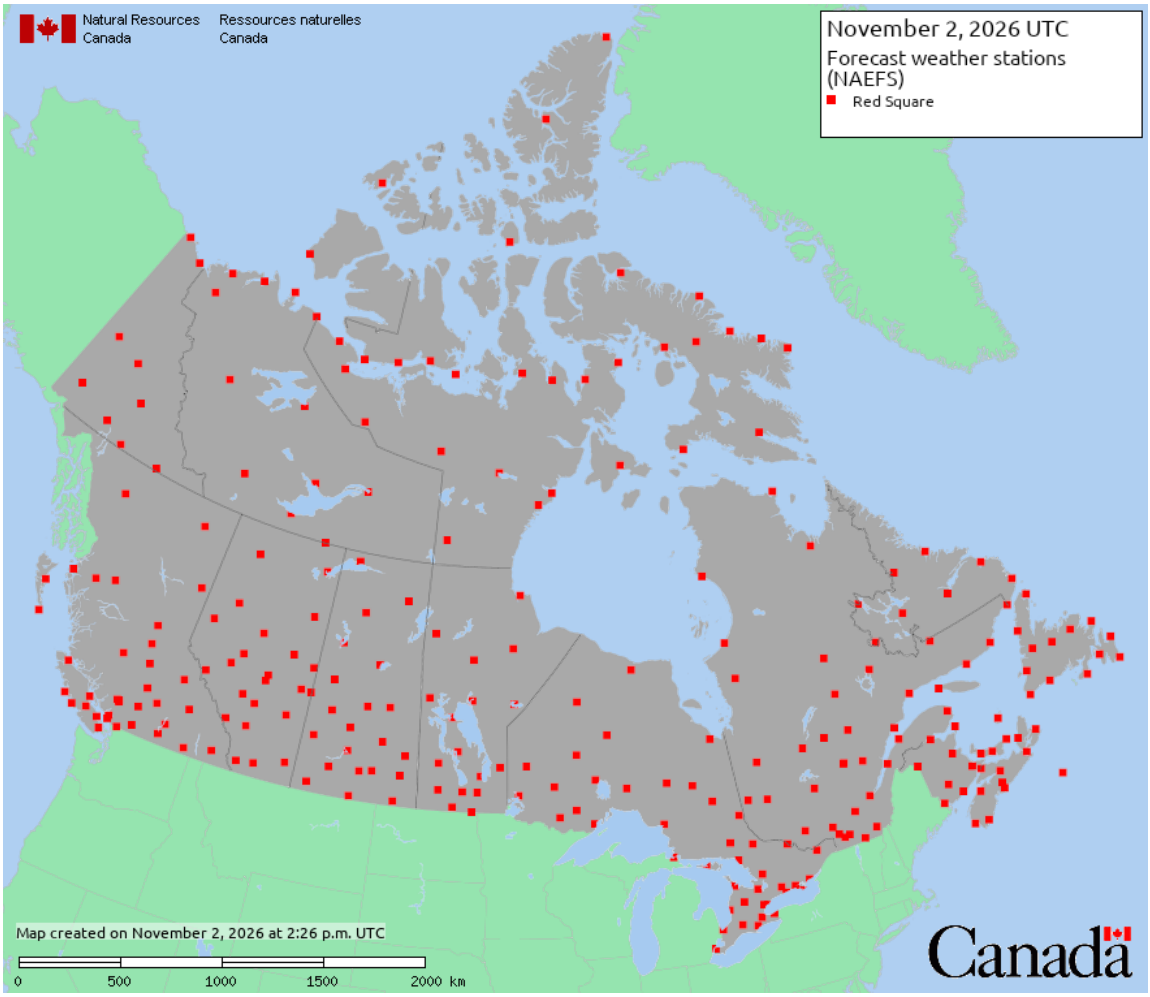
File Identifier	d56516dc-d293-411e-b7ce-2f503bf76c9b XML
Metadata language	eng; CAN

Character set	UTF8
Hierarchy Level	Dataset
Date Stamp	2026-09-03T20:20:33.647Z
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



Stations de prévisions météorologiques (NAEFS)

Fourni par