CWFIS GeoNetwork catalogue (PROD)

Feuillaison décidue

Feuillaison actuelle de la forêt calculée à partir des données de l'indice de végétation par différence normalisée(IVDN). La couche de feuillaison fait partie du calcul de la PCI pour les types de combustibles suivants: peuplier faux-tremble (D-1), forêt boréale mixte (M-1/M-2) et forêt mixte à sapins baumiers morts (M-3/M-4). La valeur0 correspond à une absence de feuilles, tandis que la valeur1 correspond à la présence de feuilles, tandis

- 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)	2020-01-01

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

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]	• Caractérisation des forêts et des combustibles
Flux de travail interne du CWFIF	• wf-prod • wf-test • wf-sbx
Security Classification	Unclassified

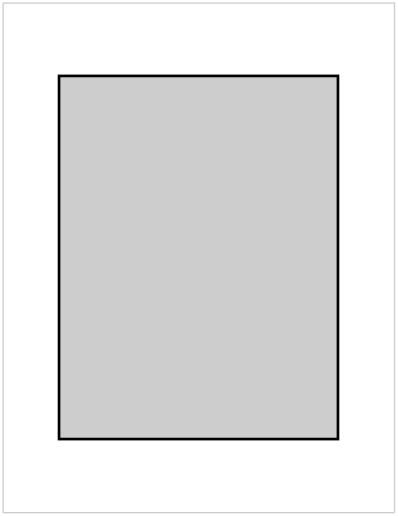
Legal constraints

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	2013
End Date	2026

83.11	N	41.68	S	-52.62	E	-141.00	W



Supplemental Information	que la feuillaison fait référence à la phénologie des arbres à feuilles caduques. Lorsque les arbres sont verts (en feuilles), ils brûlent lentement en raison de la forte teneur en eau des feuilles. Lorsque les arbres n'ont pas de feuilles, ce qui est généralement le cas au début du printemps et à la fin de l'automne, ils brûlent un peu plus facilement. Des grilles de feuillaison sont produites quotidiennement pendant la saison des feux. Elles sont basées sur l'IVDN du spectroradiomètre imageur à résolution moyenne (MODIS) obtenu auprès du centre de données la US Geological Survey(USGS) [https://lpdaac.usgs.gov] (en anglais), combiné à un modèle fondé sur la météo. Le modèle s'appuie sur des valeurs récentes de température, de précipitations et d'humidité relative, et permet de modifier la valeur observée en fonction du nombre de jours qui se sont écoulés depuis l'observation. La carte de feuillaison est établie en comparant l'IVDN actuelle avec l'IVDN maximale des cinqdernières années, comme suggéré par Kross et coll. (2011). Si un pixel ou une cellule de la grille a une valeur inférieure à 70% du maximum, cela est considéré comme une absence de feuilles. Si cette valeur supérieure à 70%, on considère qu'il y a présence de feuilles (en feuilles). 0 = sans feuilles (IVDN < 70% du maximum sur 5ans) 1 = en feuilles (IVDN >= 70% du maximum sur 5ans) Référence: AngelaKross, RichardFernandes, JonathanSeaquist et ElisabethBeaubien. 2011. «The effect of the temporal resolution of NDVI data on season onset dates and trends across Canadian broadleaf forests.» [en anglais seulement] Remote Sensing of Environment 115: p.1564-1575.

Distribution

Distribution

Distribution format	• WMS (Web Map Service)

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:greenup (OGC:WMS) API;WMS;fra
Online Resource	Feuillaison décidue (HTTPS) Service Web;Web App;eng,fra
Online Resource	Feuillaison décidue (HTTPS) Service Web;PNG;eng

Online Resource	Feuillaison décidue (HTTPS) Service Web;PNG;fra

Digital transfer options

Online Resource	Greenup grids (current day & historical archive) (HTTP) Données;GeoTIF;eng,fra

Digital transfer options

Online Resource	Satellite NDVI data for CWFIS fire danger rating in Canada (HTTPS) Document de soutien;PDF;eng

Digital transfer options

Online Resource	public:greenup (OGC:WMS) API;WMS;eng

Système de réf. Reference Systems

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

Métadonnées

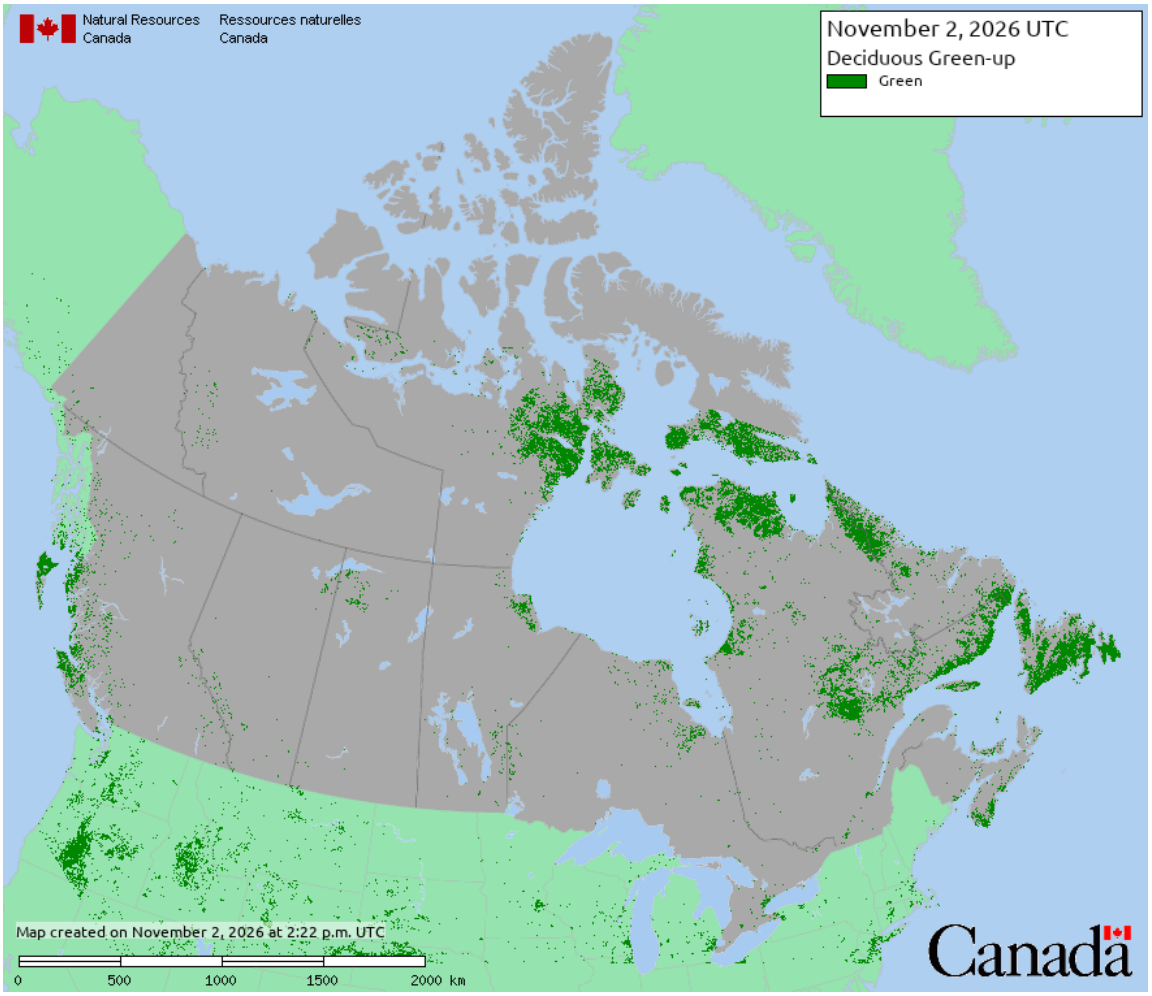
Métadonnées

File Identifier	f3add186-1b2b-4c0a-aa02-1cdb8771c5cb XML
Metadata language	eng; CAN
Character set	UTF8
Hierarchy Level	Dataset
Date Stamp	2026-07-16T14:31:08.964Z
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



Feuillaison décidue

Fourni par