

La Composite nationale des superficies brûlées

Description

La Composite nationale des superficies brûlées (CNSB) est un système de base de données du SIG qui calcule la superficie de forêt brûlée à l'échelle du pays pour chaque année depuis 1986. Les données sont utilisées pour aider à estimer les émissions de carbone au Canada. La superficie brûlée est déterminée en évaluant plusieurs sources de données, qui font chacune appel à différentes techniques de cartographie des feux. Le système choisit la meilleure source de données disponible pour chaque superficie brûlée et établit un tableau général national.

La CNSB fait partie du Système canadien de suivi, de comptabilisation et de déclaration des émissions de carbone par les feux de végétation (FireMARS) élaboré conjointement par le Centre canadien de cartographie et d'observation de la Terre (anciennement le Centre canadien de télédétection) de Ressources naturelles Canada et le Service canadien des forêts. FireMARS a été à l'origine élaboré grâce au concours financier du Programme d'initiatives gouvernementales de l'Agence spatiale canadienne au moyen d'une collaboration dans les domaines de la recherche sur les incendies, de la comptabilisation du carbone forestier et de la télédétection.

Les données fournies à la CNSB proviennent de :

- Ressources naturelles Canada
- les organismes provinciaux et territoriaux et Parcs Canada.

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

Étendue géographique SO:-141.003 41.676, NE:-52.617 83.114

Période de temps Depuis:1986 - Jusqu'à:2022

Ressources de données

Nom	Type de ressource	Langue	Format
Composite nationale des superficies brûlées	Données	Anglais	SHP
Système canadien d'information sur les feux de végétation	Document de soutien	Anglais, Français	HTML
nbac_2022_r12_20230630_mtdocdata	Document de soutien	Anglais	PDF
National Burned Area Composite	Service Web	Anglais	WMS
README_updates.txt	Document de soutien	Anglais	TXT
La Composite nationale des superficies brûlées	Service Web	Français	WMS

Information additionnelle

Identification d'ensemble de données

Date	2022-06-30 (Publication)
Date	2022-06-30 (Création)

Classification des données

Thésaurus des sujets de base du gouvernement du Canada	Incendie de forêt
Catégorie thématique	Environnement

Personne-ressource pour les métadonnées

Nom de la personne	John Little
Organisation	Gouvernement du Canada; Ressources naturelles Canada; Service canadien des forêts / Centre de foresterie du Nord
Position	Analyste spatial de données
Numéro de téléphone	825-510-1166
Adresse	5320, 122e rue
Ville	Edmonton
Province/État	Alberta
Code postal	T6H 3S5
Pays	Canada
Courriel	john.little@nrcan-rncan.gc.ca
Adresse Internet	http://cwfis.cfs.nrcan.gc.ca/
Rôle	Contact

Personne-ressource pour les données

Nom de la personne	Rob Skakun
Organisation	Gouvernement du Canada; Ressources naturelles Canada; Service canadien des forêts / Centre de foresterie du Nord
Position	Analyste, télédétection
Numéro de téléphone	825-510-1299
Adresse	5320, 122e rue
Ville	Edmonton
Province/État	Alberta

Etat	En continue
Fréquence de mise à jour	Annuel
Limitation d'utilisation	Licence du gouvernement ouvert - Canada (http://ouvert.canada.ca/fr/licence-du-gouvernement-ouvert-canada)
Contraintes d'accès	Licence
Contraintes d'utilisation	Autres restrictions
Contraintes d'utilisation	Licence Utilisateur Final
Autres contraintes	<p>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 :</p> <p>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. https://cwfis.cfs.nrcan.gc.ca.</p>
Type de représentation spatiale	Vecteur
Langue des métadonnées	Anglais
Renseignements supplémentaires	<p>CNSB est un produit national compilé annuellement depuis 1986 par le système FireMARS (Fire Monitoring, Accounting and Reporting System), qui fait le suivi des incendies de forêt afin d'estimer les émissions annuelles de carbone et de déterminer les parcelles de l'Inventaire forestier national (IFN) qui peuvent avoir été perturbées par les incendies. Pour obtenir plus de renseignements, consulter la page Web sur le système FireMARS (http://www.nrcan.gc.ca/forets/feux/13160) et la comptabilisation du carbone forestier - surveillance des perturbations (http://www.nrcan.gc.ca/forets/changementsclimatiques/13110).</p> <p>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 :</p> <p>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. https://cwfis.cfs.nrcan.gc.ca.</p>

Code postal	T6H 3S5
Pays	Canada
Courriel	rob.skakun@nrcan-rn can.gc.ca
Adresse Internet	https:// cwfis.cfs.nrcan.gc.ca/
Rôle	Conservateur

Personne-ressource du distributeur	
Nom de la personne	John Little
Organisation	Gouvernement du Canada; Ressources naturelles Canada; Service canadien des forêts / Centre de foresterie du Nord
Position	Analyste spatial de données
Numéro de téléphone	825-510-1166
Adresse	5320, 122e rue
Ville	Edmonton
Province/État	Alberta
Code postal	T6H 3S5
Pays	Canada
Courriel	john.little@nrcan-r nrcan.gc.ca
Ressource en ligne	http:// cwfis.cfs.nrcan.gc.ca/
Rôle	Distributeur

Références :

Skakun, R.; Castilla, G.; Metsaranta, J.; Whitman, E.; Rodrigue, S.; Little, J.; Groenewegen, K.; Coyle, M. (2022). Extending the National Burned Area Composite Time Series of Wildfires in Canada. *Remote Sensing*, 14, 3050. DOI: <https://doi.org/10.3390/rs14133050>

Skakun, R.S.; Whitman, E.; Little, J.M.; and Parisien, M.-A. (2021). Area burned adjustments to historical wildland fires in Canada. *Environmental Research Letters* 16 064014. DOI: <https://doi.org/10.1088/1748-9326/abfb2c>

Hall, R.J.; Skakun, R.S.; Metsaranta, J.M.; Landry, R.; Fraser, R.H.; Raymond, D.A.; Gartrell, J.M.; Decker, V. and Little, J.M. (2020). Generating annual estimates of forest fire disturbance in Canada: the National Burned Area Composite. *International Journal of Wildland Fire*. 10.1071/WF19201. DOI: <https://doi.org/10.1071/WF19201>

Informations sur la distribution

Format de distribution

Nom	SHP
Version	ESRI shapefiles geospatial vector data format

Format de distribution

Nom	WMS
Version	PNG, PNG8, JPEG, GIF, TIFF, TIFF8, GeoTIFF, GeoTIFF8, SVG, PDF, GeoRSS, KML, KMZ, OpenLayers

Format de distribution

Nom	WFS
Version	GML2, GML3, Shapefile, JSON, JSONP, CSV

Fiche de métadonnées

Identifiant du fichier	55dc69f3-18e1-4516-9ce9-133a36d06a93
Type de ressource	Jeu de données
Date de création	2023-07-06T16:14:19
Langue des métadonnées	Anglais (Autre langue:Français)
Jeu de caractère	UTF8
Nom de la norme pour les métadonnées	Profil nord-américain de la norme ISO 19115:2003 - Information géographique - Métadonnées
Version de la norme pour les métadonnées	CAN/CGSB-171.100-2009

Information sur le système de référence

Code	EPSG:3978
Nom de l'identifiant	http://www.epsg-registry.org