

Base nationale de données sur les feux de forêt du Canada (BNDFFC)

Documentation d'accompagnement des données

Résumé

Les données ponctuelles et polygonales sur les feux de la Base nationale de données sur les feux de forêt du Canada (BNDFFC) correspondent aux positions et aux périmètres des feux de forêt fournis par les agences de gestion des feux de forêt, y compris celles des provinces et territoires et Parcs Canada.

Renseignements complémentaires

Veillez noter que vous devez accepter les conditions de l'Entente d'utilisation de la Base nationale de données sur les feux de forêt pour pouvoir accéder aux données. Cliquez sur le lien suivant pour consulter le texte de cette entente et connaître les restrictions concernant l'utilisation des données

https://cfs.nrcan.gc.ca/common/cwfis/End_User_Agreement_FR.html

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).

Cette base de données est le fruit d'un travail de collaboration entre tous les organismes de lutte contre les 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.

Citation:

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. 2021. 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/ah/nfdb>

Publications

Les documents suivant présentent des analyses de ces données :

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: 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.

Nota : Pour obtenir des renseignements additionnels, veuillez consulter les métadonnées intégrées aux données elles-mêmes.