LISEZ-MOI

Feux de forêt anciens (avant 1976)

Description du produit

La cartographie des feux de forêt présente les incendies forestiers ayant eu lieu sur le territoire du Québec méridional. Ces données cartographiques permettent d'améliorer les connaissances sur les régimes de feux et de répondre aux besoins spécifiques des plans spéciaux d'aménagement à la suite de feux de forêt. Elles peuvent également être utilisées pour répondre à divers besoins d'étude et de recherche, tels que l'analyse de l'impact des changements climatiques, la modélisation de la régénération après feu et l'étude de la dynamique des écosystèmes. Ces informations sont obtenues de sources diverses et produites à partir de celles-ci, soit l'imagerie satellitaire, les photographies aériennes, les relevés terrain ou aériens, la datation de cicatrices de feu et les documents d'archives.

Ces données couvrent l'ensemble du territoire québécois. La base de données (BD) géographiques FEUX_ANCIENS_PROV ici décrite contient seulement les feux survenus entre la toute fin du 19e siècle (lorsque l'information est disponible) et 1975. La classe d'entités FEUX_ANCIENS_PROV ne contient que des feux de type brûlis total (attributs ORIGINE et AN_ORIGINE; mortalité de plus de 75 % de la surface terrière avant le feu), contrairement aux cartes écoforestières où se retrouve aussi des brûlis partiels. Les contours des feux sont issus des cartes forestières du premier et du deuxième inventaire, en plus de l'information contenue dans les cartes écoforestières du troisième et du quatrième inventaire. La datation des feux est faite à partir de placettes-échantillons comprenant l'analyse de cicatrices de feu et de documents d'archives.

Le produit complémentaire à celui ici présenté, soit la cartographie des feux survenus depuis 1976, est disponible à travers le jeu de données <u>Feux de forêt</u>, et plus précisément les données <u>Feux de forêt</u> (depuis 1976) que contiennent la BD spatiale FEUX_PROV.

Description du contenu

Les tableaux suivants présentent d'abord une description des éléments inclus dans la base de données ici décrite. Les attributs sont ensuite décrits et un exemple des valeurs d'un enregistrement est présenté. Le produit est offert en format Geodatabase (gdb) et GeoPackage (gpkg).

Ministère des Ressources naturelles et des Forêts Direction des inventaires forestiers 5700, 4° Avenue Ouest, bureau A-108 Québec (Québec) G1H 6R1 Téléphone : 418 627-8669

Courriel: inventaires.forestiers@mrnf.gouv.qc.ca





Base de données

Éléments contenus dans FEUX ANCIENS PROV

Nom	Description	Type de données	Type de géométrie
FEUX_ANCIENS_PROV	Polygones des anciens feux	Classe d'entités	Polygone
META_FEUX_ANCIENS_PROV	Métadonnées des anciens feux	Classe d'entités	Point

Il est à noter que toutes les classes d'entités contenues dans la base de données géographiques utilisent les paramètres de projection suivants :

Système de coordonnées : NAD83 / Québec Lambert;

Code EPSG: 32198.

Tables attributaires

La description des attributs et leur format de données sont les mêmes peu importe le format de fichier de la base de données. Il est à noter cependant que les identifiants et les attributs liés à la géométrie, lorsqu'ils existent, ne sont pas présentés puisqu'ils varient selon les formats et les logiciels. De plus, l'affichage des nuls varie d'un environnement à l'autre (ex. : <Nul>, NULL).

Table FEUX_ANCIENS_PROV

n°	Nom	Description	Format	Longueur	Exemple de valeur
1	GEOC_FAN	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21	-713785,10+526829,78
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4	1944
3	ORIGINE	Perturbation d'origine	Texte	12	BR
4	AN_ORIGINE	Année de la perturbation d'origine	Texte	4	1944
5	MET_AT_STR	Méthode d'attribution de la strate du dernier événement	Texte	8	MAJP
6	SUPERFICIE	Superficie calculée dans la projection conique équivalente d'Albers (ha)	Réel double		259.3

Table META FEUX ANCIENS PROV

n°	Nom	Description	Format	Longueur	Exemple de valeur
1	GEOC_FAN	Coordonnées métriques en X et Y d'un point situé à l'intérieur du polygone	Texte	21	-713785,10+526829,78
2	EXERCICE	Année de l'exercice	Texte	4	1944
3	NO_PRG	Numéro de programme	Texte	2	<nul></nul>
4	MET_PROD	Méthode de production du dernier événement	Texte	10	COP
5	PRO_SOU	Code de produit source du dernier événement	Texte	10	CARFOR1

n°	Nom	Description	Format	Longueur	Exemple de valeur
6	AN_PRO_SOU	Année du produit source du dernier événement	Texte	4	1972
7	SOURCE_MAJ	Source du polygone provenant de la mise à jour forestière	Texte	10	DIF
8	STATUT_MAJ	Statut d'approbation de l'information en mise à jour forestière	Texte	10	С