

Végétation du Nord québécois

Description du produit

La cartographie de la végétation du Nord québécois est une composante d'un inventaire extensif réalisé pour répondre à des besoins d'acquisition de connaissances dans le cadre du projet de développement économique, social et environnemental « Plan Nord ». Cet inventaire a été réalisé entre 2010 et 2013. La cartographie de la végétation du Nord québécois fournit des informations sur les écosystèmes terrestres, autant forestiers que non forestiers, tels que le type de couvert forestier, la végétation de sous-bois, les perturbations, etc. Une approche de cartographie basée sur des techniques de télédétection (imagerie satellitaire) a été utilisée. La réalisation de points de contrôle terrestres et aériens a contribué à valider et à préciser les informations interprétées.

Cette cartographie est disponible pour tout le territoire au nord du 53^e parallèle, ce qui représente une superficie d'environ 680 000 km². Ce territoire est présenté sur des bases topographiques à l'échelle de 1/250 000. L'aire minimale de cartographie est de 16 ha pour la végétation et de 3 ha pour les milieux humides.

La base de données géographiques « veg_nord_53 » ainsi que diverses publications utiles sont accessibles pour le jeu de données [Végétation du Nord québécois](#).

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).

Base de données

Élément contenu dans veg_nord_53

| Nom | Description | Type de données | Type de géométrie |
|----------|---|------------------|-------------------|
| veg_nord | Carte de la végétation et des dépôts au nord du 53e parallèle | Classe d'entités | Polygone |

Il est à noter que la classe d'entités contenue dans la base de données géographiques utilise les paramètres de projection suivants :

- Système de coordonnées : NAD83 / Québec Lambert;
- Code EPSG : 32198.

Table attributaire

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 veg_nord

| n° | Nom | Description | Format | Longueur | Exemple de valeur |
|----|------------|--|--------------|----------|-------------------|
| 1 | ID_SEQ | Identifiant séquentiel | Entier long | | 1595091 |
| 2 | SUPERFICIE | Superficie calculée dans la projection conique équivalente d'Albers (ha) | Réel double | | 21.3 |
| 3 | TYPE_COUV | Type de couvert | Texte | 1 | R |
| 4 | VEG_SBOIS | Végétation dominante du sous-bois | Texte | 2 | m |
| 5 | CL_DENS | Classe de densité | Texte | 1 | D |
| 6 | CO_TER | Code de terrain | Texte | 3 | <Nul> |
| 7 | CL_CARTO | Classe cartographique | Texte | 4 | RmD |
| 8 | ESS_DOM | Essence dominante | Texte | 2 | EN |
| 9 | ORIGINE | Perturbation d'origine | Texte | 3 | BR |
| 10 | AN_ORIGINE | Année de la perturbation d'origine | Texte | 4 | 1960 |
| 11 | STADE_DEV | Stade de développement | Texte | 3 | 50 |
| 12 | PERTURB | Perturbation partielle | Texte | 3 | <Nul> |
| 13 | AN_PERTURB | Année de la perturbation partielle | Texte | 4 | 0 |
| 14 | DEP_SUR | Dépôt de surface | Texte | 6 | 1BC |
| 15 | TOPONYME | Toponyme (surface hydrographique) | Texte | 80 | <Nul> |
| 16 | INDICATIF | Indicatif BNDT | Texte | 11 | <Nul> |
| 17 | AN_SAISIE | Année de saisie | Entier court | | 2018 |
| 18 | PRO_SOU | Produit-source | Texte | 4 | LRRE |