

Classe de pente polygonale issue du lidar

Description du produit

La couche polygonale de classes de pentes lidar exprime l'inclinaison du terrain. Les pentes sont générées à partir d'un modèle numérique de terrain (MNT) d'une résolution de 10 mètres. Ce dernier est issu d'une agrégation par interpolation bilinéaire des MNT lidar à 1m. La superficie minimale des polygones résultants est de 0,2 hectare. Les pentes numériques lidar sont divisées en 7 classes.

- A - Nulle de [0 à 3] %
- B - Faible de]3 à 8] %
- C - Douce de]8 à 15] %
- D - Modérée de]15 à 30] %
- E - Forte de]30 à 40] %
- F - Abrupte de]40 à ∞ [%
- S – Sommet entièrement entouré de pentes F

Cette cartographie couvre la totalité du territoire de l'inventaire écoforestier du Québec méridional (IEQM) et a été développée dans l'objectif d'outiller les intervenants lors des demandes d'aide financière au Programme d'investissement pour l'aménagement des forêts (PIAF). Nous ne recommandons pas d'utiliser l'information de cette couche pour une analyse fine.

Description du contenu

Une couche provinciale : CPL_PROV

Une couche découpée par région administrative forestière (RAF) : CPL_RAF

Une couche découpée par unité de gestion (UG) : CPL_UG

CLA_PEN_LIDAR_XXX : couche vectorielle (polygones) de classes de pentes lidar

La couche vectorielle contient les données descriptives suivantes :

Attribut	Format		Description
	Largeur	Type	
OBJECTID	1	Entier	Identifiant séquentiel
CL_PENT	1	Caractère	Classe de pente
SHAPE_Length		Double	Périmètre du polygone en mètre
SHAPE_Area		Double	Superficie du polygone en mètre carré

Caractéristiques techniques

Format	Vectorel au format ESRI File <i>Geodatabase</i> (gdb) Matriciel au format <i>GéoPackage</i> (gpkg)
Surface de référence géodésique	Ellipsoïde GRS 80
Système de référence géodésique	NAD 83
Projection	Conique conforme de Lambert du Québec