

Géodonnées gérées par Section du Cadastre et de la Géoinformation, SDT

Modèles de géodonnées

- **Segmentation des arbres (LiDAR 2022) (ENV_4_44)**

Table des matières

1	Introduction	3
2	Description du modèle.....	3
3	Structure du modèle	4
a.	Catalogue d'objets.....	4
	<i>Segmentation des arbres</i> , alias Nom de la couche.....	4
4	Modèle de représentation.....	5
a.	Modèle de représentation officielle	5

Historique des modifications :

Version	Date	Nom et Prénom, Service	Etat / description
1.0	11.03.2024	Crausaz Pierre-André, SDT-SCG	Validation

1 Introduction

Ce document décrit la structure de la géodonnée «Segmentation des arbres (LiDAR 2022)» ainsi que sa représentation cartographique.

- Pour plus d'informations sur : le contexte légal de ce document ; la structure de la documentation des modèles ; l'emplacement des informations relatives à la géodonnée, veuillez-vous référer au document « **Informations relatives aux modèles de géodonnées cantonaux** ». Une bibliographie, une liste des abréviations et un glossaire des termes techniques sont également mis à disposition.

- Pour des informations techniques plus détaillées relatives à la géodonnées (identification de la donnée, contact, indice qualité, diffusion, informations sur les métadonnées) référez-vous à la **fiche de métadonnées**.

2 Description du modèle

Une description détaillée de la géodonnée est disponible dans la **fiche de métadonnées**.

3 Structure du modèle

a. Catalogue d'objets

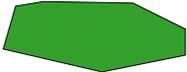
Segmentation des arbres, alias Arbres, haies, bosquets

No	Nom de l'attribut	Nom informatique de l'attribut	Optionnel	Type / domaine	Description	Exemple	Niveau d'accès	Publier Géo-Portail
1.	Identifiant	objectid		Identifiant d'objets	Identifiant de l'objet dans le système informatique	25	A	
2.	Géométrie des objets	geometrie		Polygone	Données de type polygone		A	
3.	Hauteur maximale	hauteur_m		Entier	Hauteur maximale de l'arbre en mètre	12	A	
4.	Date dernière édition	date_mise_a_jour		Date	Date de la dernière modification de l'objet	20.05.2019	A	
5.	Mis à jour par	user_mise_a_jour		Texte30	Personne ayant effectué la dernière mise à jour	Bernhard Russi	A	

4 Modèle de représentation

a. Modèle de représentation officielle

Le modèle de représentation officielle est le suivant :

Valeurs	Représentation	Remplissage Couleur RVB	Caractéristiques complémentaires : Transparence, bordure, ..
<i>Valeur unique</i>		51 160 44	Remplissage simple Bordure - Ligne continue 0,0,0 - 2 mm Transparence à 50%

Il s'agit de la représentation officielle de la donnée et est utilisée dans le Géoportail.



Illustration de la représentation des données