

Géodonnées gérées par le Service du développement territorial

Modèles de géodonnées

- Thalweg calculé à partir du MNT laser 2022 (SDT_10_14)

Table des matières

1. Introduction.....	3
2. Description du modèle.....	3
3. Structure du modèle.....	4
a. Catalogue d'objets.....	4
4. Modèle de représentation.....	5
a. Modèle de représentation officielle.....	5

Historique des modifications :

Version	Date	Nom et Prénom, Service	Etat / description
0.1	23.05.2019	Crausaz Pierre-André, SDT-SCG	Initialisation du document
0.2	20.03.2023	Marc Iskandar, SDT-SCG	Première version du modèle
1.0	26.05.2023	Crausaz Pierre-André, SDT-SCG	Validation

1. Introduction

Ce document décrit la structure de la géodonnée « Thalweg calculé à partir du MNT laser 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

Thalweg calculé à partir du MNT laser 2022, sdt_10_14_thalweg_2022

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		Ligne	Données de type ligne		A	
3.	Thalweg	thalweg		Entier	Niveau du segment de cours selon la classification morphologique de Strahler : plus le chiffre est élevé, plus le segment fait partie d'une rivière importante.	10	A	
4.	Date dernière édition	date_mise_a_jour		Date	Date de la dernière modification de l'objet	20.05.2019		
5.	Mis à jour par	user_mise_a_jour		Texte30	Utilisateur ayant effectué la dernière mise à jour	Ate23		
6.	Longueur	longueur		Double	Longueur (en m) de la ligne	25.36	A	

4. Modèle de représentation

a. Modèle de représentation officielle

Le modèle de représentation se base sur l'attribut *thalweg* de la manière suivante :

Valeurs	Représentation	Remplissage Couleur RVB	Caractéristiques complémentaires : Transparence, bordure, ..
3		-	Ligne continue 0.6 mm Couleur : 0,245,0
4		-	Ligne continue 0.6 mm Couleur : 87,247,0
5		-	Ligne continue 0.6 mm Couleur : 128,247,0
6		-	Ligne continue 0.6 mm Couleur : 169,247,0
7		-	Ligne continue 0.6 mm Couleur : 210,247,0
8		-	Ligne continue 0.6 mm Couleur : 245,245,0
9		-	Ligne continue 0.6 mm Couleur : 250,204,0
10		-	Ligne continue 0.6 mm Couleur : 252,160,0
11		-	Ligne continue 0.6 mm Couleur : 252,118,0
12		-	Ligne continue 0.6 mm Couleur : 250,75,0
13		-	Ligne continue 0.6 mm Couleur : 245,0,0

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

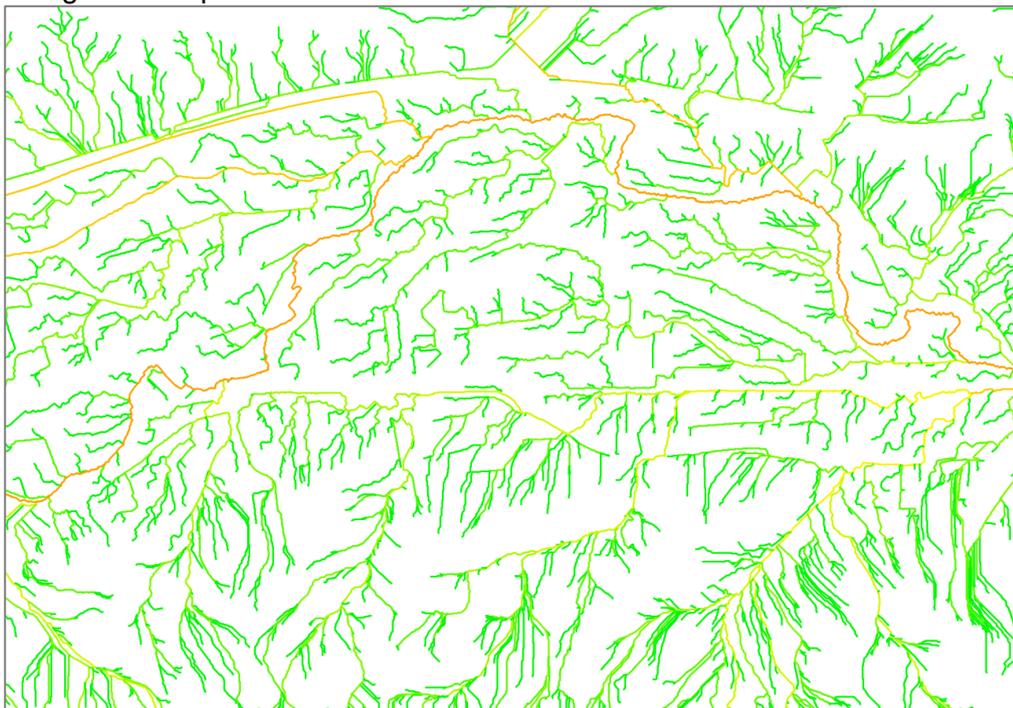


Illustration de la représentation des données