

# Géodonnées gérées par le service du développement territorial

## Modèles de géodonnées

- ID-67 : Itinéraires cyclables (SDT\_9\_02)

## Table des matières

1	Introduction .....	3
2	Description du modèle.....	3
3	Structure du modèle .....	4
3.1	Catalogue d'objets .....	4
3.1.1	Itinéraires cyclables, sdt_09_02_itineraires_cyclables .....	4
3.1.2	Itinéraires cyclables numérotation des, sdt_09_02_itineraires_cyclables_numerotation_mesures .....	5
3.2	Domaine de valeurs.....	6
3.2.1	dGenre .....	6
3.2.2	dBalisage.....	6
3.2.3	dType .....	6
4	Modèle de représentation.....	7
4.1	Modèle de représentation officielle.....	7

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	16.03.2023	Marc Iskandar, SDT-SCG	Première version du modèle
1.0	20.03.2023	Crausaz Pierre-André, SDT-SCG	Validation
1.1	27.03.2023	Crausaz Pierre-André, SDT-SCG	Ajout champs SIN

## 1 Introduction

Ce document décrit la structure de la géodonnée « Itinéraires cyclables » 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

#### 3.1 Catalogue d'objets

##### 3.1.1 Itinéraires cyclables, sdt\_09\_02\_itinerares\_cyclables

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	Non
2.	Géométrie des objets	geometrie		Ligne	Données de type ligne		A	Non
3.	Genre	genre		dGenre Texte45 /	Le genre peut avoir l'une des valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Itinéraire régional à améliorer</li> <li>• Itinéraire régional à créer</li> <li>• Itinéraire régional existant</li> <li>• Itinéraire local à améliorer</li> <li>• Itinéraire local à créer</li> <li>• Itinéraire local existant</li> <li>• Itinéraire complémentaire</li> </ul>		A	
4.	Réalisation	realisation		Texte50	Etat du tracé		A	
5.	Balisage	balisage		dBalisage Texte5 /	L'itinéraire est balisé : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>		A	
6.	Année	annee		Texte4	Année de réalisation ou des travaux		A	Non
7.	Numéro SRB-IC	sin_numero_srb_ic		Réel	Numéro de l'itinéraire cyclable selon Système de repérage routier de base (SRB)	1007	A	
8.	Type d'Itinéraire Cyclable	sin_type_ic		dType Texte50	Type d'Itinéraire Cyclable	Piste cyclable	A	
9.	Longueur	longueur		Réel	Longueur de la ligne	1530.54	A	
10.	Date dernière édition	date_mise_a_jour		Date	Date de la dernière modification de l'objet	20.05.2019	A	Non
11.	Mis à jour par	user_mise_a_jour		Texte30	Utilisateur ayant effectué la dernière mise à jour	Bernhard Russi	A	Non

### 3.1.2 Itinéraires cyclables numérotation des, sdt\_09\_02\_itinerares\_cyclables\_numerotation\_mesures

No	Nom de l'attribut	Nom informatique de l'attribut	Optionnel	Type / domaine	Description	Exemple	Niveau d'accès	Publier Géo-Portail
	Identifiant	objectid		Identifiant d'objets	Identifiant de l'objet dans le système informatique	25		Non
2.	Géométrie des objets	geometrie		Point	Données de type point			Non
3.	La numérotation sur la carte au 25000	numerotation25000		Entier	Correspond au N° de la mesure inscrite dans le rapport PSIC	77	A	
4.	Date dernière édition	date_mise_a_jour		Date	Date de la dernière modification de l'objet	20.05.2019	A	Non
5.	Mis à jour par	user_mise_a_jour		Texte30	Utilisateur ayant effectué la dernière mise à jour	Bernhard Russi	A	Non

## 3.2 *Domaine de valeurs*

### 3.2.1 dGenre

Valeurs	Description
Itinéraire régional à améliorer	Itinéraire régional à améliorer
Itinéraire régional à créer	Itinéraire régional à créer
Itinéraire régional existant	Itinéraire régional existant
Itinéraire local à améliorer	Itinéraire local à améliorer
Itinéraire local à créer	Itinéraire local à créer
Itinéraire local existant	Itinéraire local existant
Itinéraire complémentaire	Itinéraire complémentaire

### 3.2.2 dBalisage

Valeurs	Description
Oui	Oui c'est balisé
Non	Non ce n'est pas balisé








### 3.2.3 dType

Valeurs	Description
Piste cyclable	Piste cyclable
Bande cyclable	Bande cyclable
Chemin avec groise	Chemin avec groise
Chemin avec revêtement	Chemin avec revêtement
Chemin mixte	Chemin mixte
Route ouverte	Route ouverte


## 4 Modèle de représentation

### 4.1 Modèle de représentation officielle

Le modèle de représentation officielle de la couche **sdt\_09\_02\_itinerares\_cyclables**, se base sur l'attribut *genre* avec les valeurs suivantes :

Valeurs	Représentation	Remplissage Couleur RVB	Caractéristiques complémentaires : Transparence, bordure, ..
Itinéraire régional existant		255,0,0	Ligne continue 1.3 mm
Itinéraire régional à améliorer		255,0,0	Ligne en tiret 1.3 mm Jointure : Rond Extrémité : Plat
Itinéraire régional à créer		255,0,0	Ligne en pointillé 1.3 mm Jointure : Rond Extrémité : Plat
Itinéraire local existant		255,0,0	Ligne continue 0.7 mm
Itinéraire local à améliorer		255,0,0	Ligne en tiret 0.7 mm Jointure : Rond Extrémité : Plat
Itinéraire local à créer		255,0,0	Ligne en pointillé 0.7 mm Jointure : Rond Extrémité : Plat
Itinéraire complémentaire		56,168,0	Ligne continue 1 mm

Le modèle de représentation officielle de la couche **sdt\_09\_02\_itinerares\_cyclables\_numerotation\_mesures**, se base sur l'attribut *numerotation25000*

Valeur	Représentation	Remplissage Couleur RVB	Caractéristiques complémentaires : Transparence, bordure, ..
Symbole simple		227,26,28	Sans bordure Taille : 5 mm Opacité : 50%

Il s'agit de la représentation officielle de la donnée.

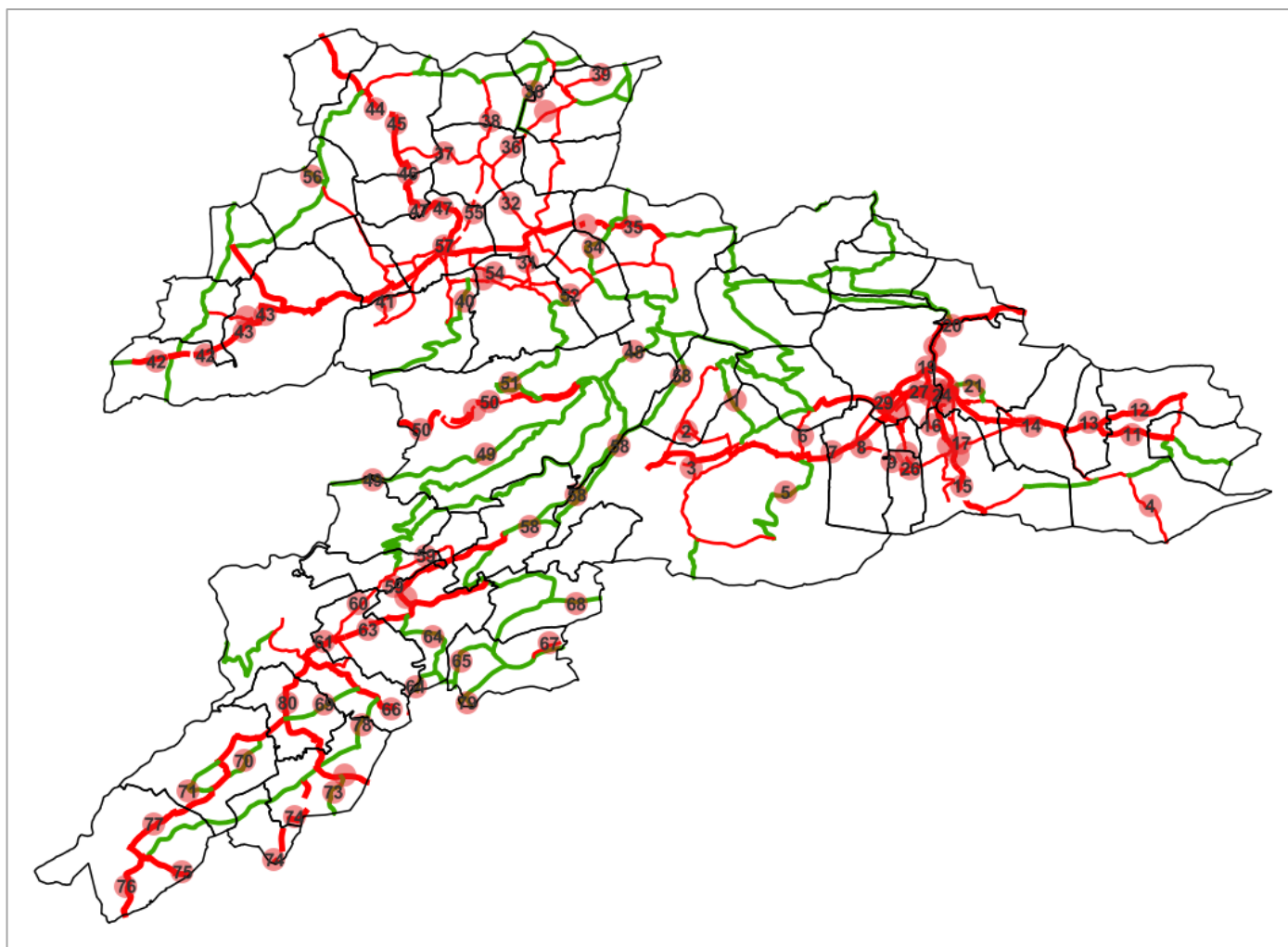


Illustration de la représentation des données dans QGIS

*K:\SIT\\_Modeles\_minimaux\2\_Cantonal\Modele\_SDT\_9\_02\_Itinéraires\_cyclables\_ENCOURS.docx*