

Géodonnées de base relevant du droit cantonal

Modèles de géodonnées

- 16-JU: Géotopes géologiques (ENV_18_02)

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	7
a. 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	30.10.2020	Battilotti Florian, ENV	Première version du modèle
0.3	2.11.2020	Crausaz Pierre-André, SDT-SCG	Validation, insertion numéro, modèle de représentation
0.4	28.02.2023	Raphael Wunderlich, SDT-SCG	Affichage GéoPortail

1. Introduction

Ce document décrit la structure de la géodonnée « Géotopes géologiques » 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

No	Nom de l'attribut	Nom informatique de l'attribut	Optionnel	Type / domaine	Description	Exemple	Niveau d'accès	Publier Géo-Portail
1.	objectid	objectid		Identifiant d'objets	Identifiant de l'objet dans le système informatique	25		
2.	code	code		Texte10	Identifiant de l'objet défini dans le cadre de l'inventaire			Oui
3.	nom	nom		Texte100	Nom du géotope, formé le plus souvent par le lieu-dit et la localité			Oui
4.	stratigraphie	stratigraphie		Texte254	Indique les strates du géotope de manière chronologique			Oui
5.	intérêt	interet		Texte254	Indique le(s) intérêt(s) du géotope au niveau géologique			Oui
6.	importance proposée	importance_proposee		Texte50	Indique l'importance du géotope. Les valeurs sont les suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Internationale • Nationale • Régionale • Locale • Autre 			Oui
7.	mots-clés	mots_cles		Texte254	Indique les mots clés qui détaillent les caractéristiques du géotope			Oui
8.	Carte nationale 25000	carte_nationale_25000		Texte50	Indique la carte nationale utilisée			
9.	Autre carte nationale 25000	autre_carte_nationale_25000		Texte50	Indique, cas échéant, la carte nationale supplémentaire utilisée			
10.	x	x		Entier long	Indique la coordonnée x du géotope			
11.	y	y		Entier long	Indique la coordonnée y du géotope			
12.	altitude min	altitude_min		Entier long	Indique l'altitude minimale du géotope			
13.	altitude max	altitude_max		Entier long	Indique l'altitude maximale du géotope			
14.	communes concernées	communes_concernees		Texte100	Indique la(les) commune(s) concernée(s) par le géotope			
15.	Géotopes englobés englobants	geotopes_englobes_englobants		Texte200	Indique les autres géotopes géologiques ou géomorphologiques englobés dans le géotope et/ou englobant le géotope			






No	Nom de l'attribut	Nom informatique de l'attribut	Optionnel	Type / domaine	Description	Exemple	Niveau d'accès	Publier Géo-Portail
16.	description	description		Texte254	Décrit précisément la nature du géotope	xxx		
17.	intégrité	integrite		Texte254	Indique l'intégrité du géotope selon les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Excellente • Très bonne • Bonne • Moyenne • Mauvaise • Nulle 			Oui
18.	rareté	rarete		Texte254	Indique la rareté du géotope selon les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Excellente • Très bonne • Bonne • Moyenne • Mauvaise • Nulle 			Oui
19.	représentativité	representativite		Texte254	Indique la représentativité du géotope selon les valeurs suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Excellente • Très bonne • Bonne • Moyenne • Mauvaise • Nulle 			Oui
20.	évaluation	evaluation		Texte254	Donne une évaluation précise du géotope			
21.	menaces	menaces		Texte254	Indique les différentes menaces pour le géotope			
22.	Mesures de gestion	mesures_de_gestion		Texte254	Indique les mesures de gestion nécessaires pour le maintien du géotope			Oui
23.	Utilisation didactique éventuelle	utilisation_didactique_eventuelle		Texte254	Indique l'utilisation didactique, cas échéant, du géotope			
24.	remarques	remarques		Texte254	Permet de préciser, si besoin, certains aspects du géotope			

No	Nom de l'attribut	Nom informatique de l'attribut	Optionnel	Type / domaine	Description	Exemple	Niveau d'accès	Publier Géo-Portail
25.	bibliographie	bibliographie		Texte254	Indique la bibliographie utilisée pour inventorier le géotope			
26.	lien photo	lien_photo		Texte254	Donne le lien url de la photo du géotope			
27.	Credit photo	credit_photo		Texte254	Indique le crédit de la photo du géotope			
28.	Lien extrait de carte	lien_extrait_de_carte		Texte254	donne le lien à l'extrait de carte présentant le géotope			
29.	Auteur de la fiche	auteur_de_la_fiche		Texte100	Indique l'auteur de la fiche du géotope dans le rapport			
30.	Date de création de l'objet	date_creation		Date	Date de création de l'objet	15.04.2018	A	
31.	Saisie par	user_creation		Texte30	Utilisateur ayant créé l'objet	Peter Müller	A	
32.	Date dernière édition	date_mise_a_jour		Date	Date de la dernière modification de l'objet	20.05.2019	A	
33.	Mis à jour par	user_mise_a_jour		Texte30	Utilisateur ayant effectué la dernière mise à jour	Bernhard Russi	A	
34.	Géométrie des objets	geom		Point	Données de type point			

4. Modèle de représentation

a. Modèle de représentation officielle

Le modèle de représentation officielle se base sur l'attribut *Importance* avec les valeurs suivantes :

Valeurs	Représentation	Remplissage Couleur RVB	Caractéristiques complémentaires : Transparence, bordure, ..
Importance internationale		Taille 18 pts 255,211,127	Bordure 1pt ; 0,0,0
Importance nationale		Taille 18 pts 230,152,0	Bordure 1pt ; 0,0,0
Importance régionale		Taille 18 pts 168,112,0	Bordure 1pt ; 0,0,0
Importance locale		Taille 18 pts 115,76,0	Bordure 1pt ; 0,0,0
Autre		Taille 18 pts 0,0,0	Bordure 1pt ; 0,0,0

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

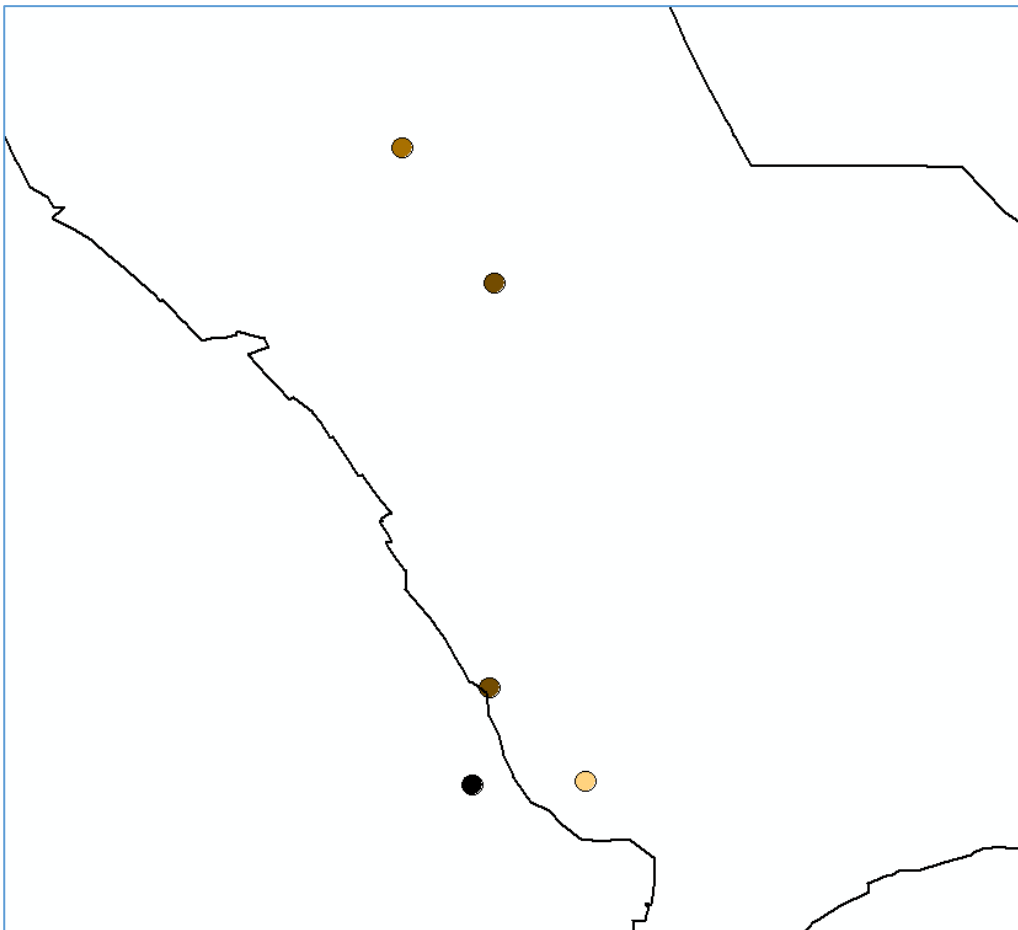


Illustration de la représentation des données