

Géodonnées gérées par l'Office de l'environnement

Modèles de géodonnées

- Centrales hydrauliques (ENV_15_05)

Table des matières

1.	Introduction.....	3
2.	Description du modèle.....	3
3.	Structure du modèle.....	4
a.	Catalogue d'objets.....	4
b.	Domaine de valeurs : dRemarque	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	24.11.2022	Pheulpin Gaétan, ENV	Première version du modèle
0.3	14.02.2023	Marc Iskandar, SDT-SCG	Compléter les chapitres 3 et 4
1.0	10.03.2023	Crausaz Pierre-André, SDT-SCG	Validation

1. Introduction

Ce document décrit la structure de la géodonnée « Centrales hydrauliques » 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) referez-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

env_15_05_centrales_hydrauliques

No	Nom de l'attribut	Nom informatique de l'attribut	Optionnel	Type / domaine	Description	Exemple	Niveau d'accès	Publier Géo-Portail
1.	Identifiant	objectid		Entier	Identifiant de l'objet dans le système informatique	4	A	
2.	Station	station		Texte50	Nom de la centrale hydraulique	Blanches-Fontaines	A	
3.	Remarque	remarque		dRemarque / Texte30	Permet de distinguer ces deux états : <ul style="list-style-type: none"> • en fonction • hors service 	en fonction	A	
4.	Cours d'eau	cours_eau		Texte20	Cours d'eau où la centrale hydraulique est installée	Sorne	A	
5.	Mise à jour par	user_mise_a_jour		Texte255	Nom de l'utilisateur responsable de la mise à jour	env100_50		
6.	Date de la mise à jour	date_mise_a_jour		DateHeure	Date et heure de la mise à jour	01.10.2021 11:13:04 (Paris, Madrid (heure d'été))		
7.	x	x		Réel	Position en x de la centrale hydraulique	2604281.145	A	
8.	y	y		Réel	Position en y de la centrale hydraulique	1243361.199	A	



b. Domaine de valeurs : dRemarque

Valeurs	Description
en fonction	En fonction
hors service	Hors service

4. Modèle de représentation

a. Modèle de représentation officielle

Le modèle de représentation officielle utilisée par l'Office de l'environnement se base sur l'attribut *remarque* avec les valeurs suivantes :

Valeurs	Représentation	Remplissage Couleur RVB	Caractéristiques complémentaires : Transparence, bordure, ..
en fonction		0,77,255	Symbole simple 2 mm
hors service		133,214,255	Symbole simple 2 mm

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

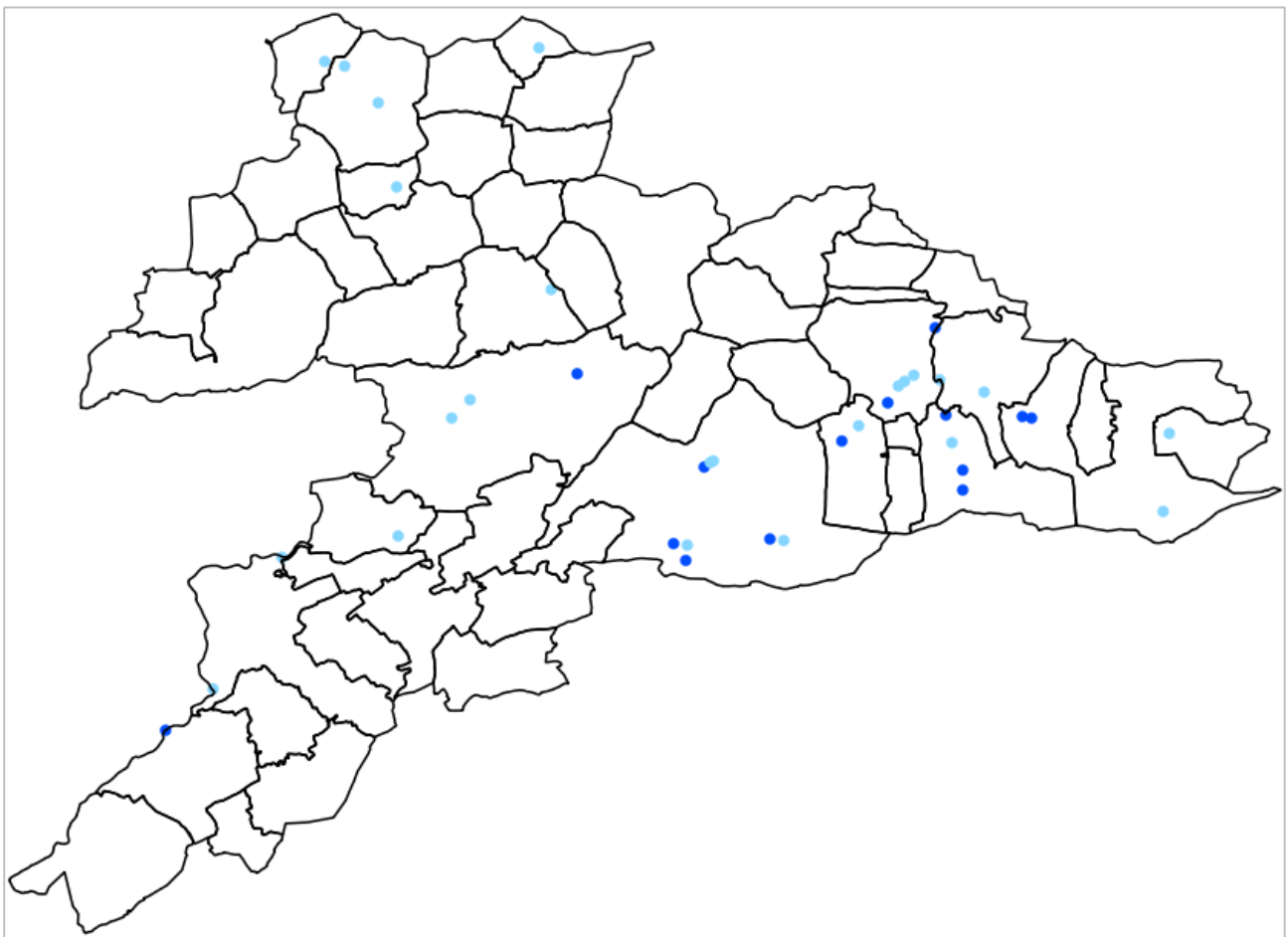


Illustration de la représentation des données dans QGIS