

# Géodonnées de base relevant du droit fédéral

## Modèles de géodonnées

- **CH-26: Inventaire cantonal des zones alluviales d'importance nationale, régionale et locale (ENV\_4\_34)**

# 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 <i>dTeilobj_type</i> .....	6
c. Liens avec d'autres géodonnées.....	6
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	03.11.2020	Battilotti Florian, ENV	Première version du modèle
0.3	26.11.2020	Wunderlich Raphael, SDT-SCG	Adaptation PostGis

# 1. Introduction

Ce document décrit la structure de la géodonnée « Inventaire des zones alluviales d'importance nationale » 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.	Identifiant	objecid	X	Identifiant d'objets	Identifiant de l'objet dans le système informatique	25	A	
2.	Géométrie des objets	geom	X	Polygones	Données de type polygones		A	
3.	Type du sous-objet	type_sous_objet		dTeilobj_type	Indique le type du sous-objet selon la liste de valeurs suivante : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zone alluviale</li> <li>• Zone tampon biologique</li> <li>• Zone tampon morphodynamique (inondation)</li> <li>• Zone camping</li> </ul>	Zone alluviale	A	
4.	No du sous-objet	no_sous_objet		Texte50	Indique le numéro du sous-objet. Si le sous-objet est une zone alluviale, le numéro indiqué sera un numéro entier. Si le sous-objet est une zone tampon, le numéro indiqué correspondra à celui de la zone alluviale attenante suivi d'un point et du numéro de la zone tampon (ex : Zone alluviale n°399 et sa zone tampon n°1 = 399.1)	399.2	A	
5.	No de l'objet	no_objet	X	Texte10	Indique le numéro de l'objet si celui-ci est une zone alluviale et le numéro de la zone alluviale attenante si l'objet est une zone tampon	399	A	
6.	Canton	canton		Texte10	Indique le canton dans lequel les objets ont été inventoriés		A	
7.	Commune(s)	communes		Texte100	Indique la ou les communes sur lesquelles les objets ont été inventoriés		A	
8.	Nom de l'objet	nom_objet		Texte50	Indique le nom de l'objet	La Lomène	A	
9.	Coordonnée X	x		Réel double	Indique la coordonnée X de l'objet inventorié		A	
10.	Coordonnée Y	y		Réel double	Indique la coordonnée Y de l'objet inventorié		A	
11.	Altitude	altitude		Entier long	Indique l'altitude de l'objet inventorié		A	
12.	Nom du cours d'eau	nom_cours_eau		Texte50	Indique le nom du cours sur lequel l'objet a été inventorié	Doubs	A	

No	Nom de l'attribut	Nom informatique de l'attribut	Optionnel	Type / domaine	Description	Exemple	Niveau d'accès	Publier Géo-Portail
13.	Type d'eaux	type_eau	X	Texte50	Indique le type d'objet. Si la valeur indiquée est <i>Cours</i> d'eau, l'objet est une zone alluviale et si la valeur indiquée est <i>Zone tampon</i> l'objet est une zone tampon attenante à une zone alluviale.	Cours d'eau	A	
14.	Date d'insertion	type_eau		Date	Date d'insertion de l'objet	15.04.2018	A	
15.	Date de modification	date_modification		Date	Date de la dernière modification de l'objet	20.05.2019	A	
16.	Raison de la modification	raison_modification	X	Texte100	Indique la raison de la modification de l'objet	Délimitation précise du périmètre	A	
17.	Base pour le relevé du périmètre	base_releve_perimetre	X	Texte100	Indique l'outil de base utilisé pour relever le périmètre de l'objet (Carte, relevés GPS,...), dans le cas présent le plan cadastral cantonal.	Plan cadastral cantonal	A	
18.	Importance de l'objet	importance		Texte20	Indique l'importance de l'objet selon les 3 niveaux d'importance du MGDM fédéral : Nationale, régionale ou locale	Nationale	A	
19.	Date de mise à jour	date_mise_a_jour		Date	Date de la dernière mise à jour	20.05.2019	A	
20.	Mis à jour par	user_mise_a_jour		Texte200	Utilisateur ayant effectué la dernière mise à jour	Bernhard Russi	A	
21.	Longueur	longueur		Réel double	Longueur de l'objet		A	
22.	Surface	surface		Réel double	Surface de l'objet		A	

## b. Domaine de valeurs *dTeilobj\_type*

Valeurs	Description
Zone alluviale	Zone épisodiquement inondée par les crues du Doubs, dont la morphologie est quasi intacte et qui bénéficie d'une certaine dynamique alluviale (charriage), accueillant ainsi une forte biodiversité
Zone tampon biologique	Zone délimitant un inventaire de protection de la nature (d'importance régionale)
Zone tampon morphodynamique (inondation)	Zone qui intègre les anciennes terrasses alluviales encore périodiquement inondées
Zone camping	Zone délimitant les installations du camping de Ravine dont les usages concernant la zone alluviale sont règlementés et les nouvelles installations interdites

## c. Liens avec d'autres géodonnées

Cette couche représente une mise à jour de la couche « Inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale (Office fédéral de l'environnement OFEV) » qui figure sur le géoportail fédéral. Dans l'attente de la mise à jour de la couche susmentionnée par la confédération, ce sont les périmètres de la couche décrite ici qui font foi.

## 4. Modèle de représentation

### a. Modèle de représentation officielle

Le modèle de représentation se base sur l'attribut *Teilobj\_type* avec les valeurs suivantes :

Valeurs	Représentation	Remplissage Couleur RVB	Caractéristiques complémentaires : Transparence, bordure, ..
Zone alluviale		0,169,230	Hachurage à 45° Bordure 1pt ; 0,169,230
Zone tampon biologique		76,230,0	Hachurage à 45° Bordure 1pt ; 76,230,0
Zone tampon morphodynamique (inondation)		232,135,255	Hachurage à 45° Bordure 1pt ; 232,135,255
Zone camping		255,170,0	Hachurage à 45° Bordure 1pt ; 255,170,0

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

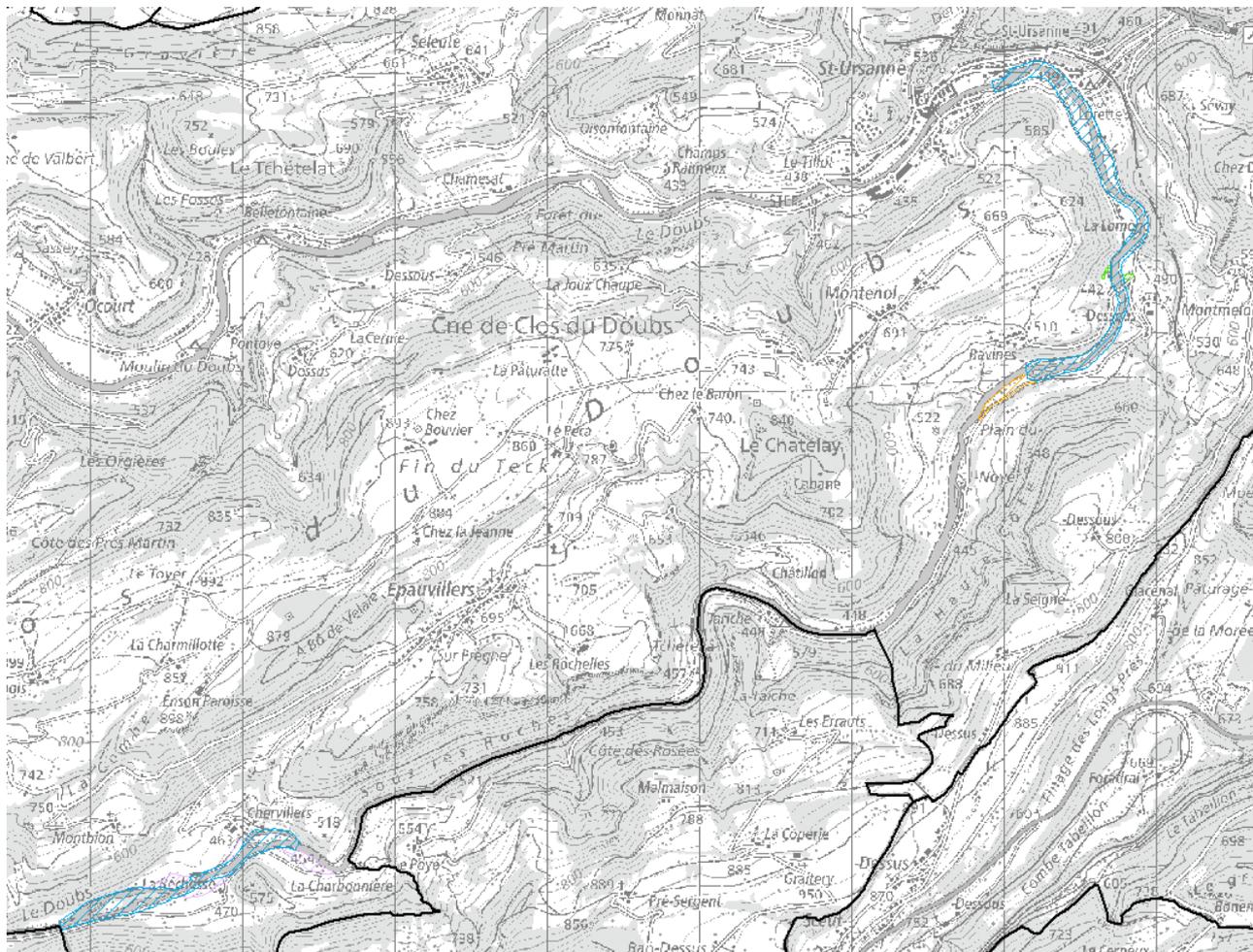


Illustration de la représentation des données sur ArcMap