

Géodonnées de base relevant du droit cantonal OU Géodonnées gérées par NOM SERVICE

Modèles de géodonnées

* JU-XXX: Désignation (NUMERO ID)

Table des matières

[1. Introduction 3](#_Toc529958961)

[2. Description du modèle 3](#_Toc529958962)

[3. Structure du modèle 4](#_Toc529958963)

[a. Diagramme de classes UML 4](#_Toc529958964)

[b. Catalogue d’objets (Issu de du logiciel UML Editor : rajouter alias + description de l’attribut) 4](#_Toc529958965)

[c. Domaine de valeurs Nom domaine 5](#_Toc529958966)

[4. Modèle de représentation 6](#_Toc529958967)

[a. Symbologie des valeurs de l’attribut Nom attribut : 6](#_Toc529958968)

[b. Exemple 6](#_Toc529958969)

[5. Annexes 7](#_Toc529958970)

[a. Annexe A - Fichier INTERLIS 7](#_Toc529958971)

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 | xxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxxxxxx | Première version du modèle |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Introduction

Ce document décrit la structure de la géodonnée « XX » ainsi que sa représentation cartographique.

* Pour plus d’informations sur : le contexte légale 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**.

# Description du modèle

Une description détaillée de la géodonnée est disponible dans la **fiche de métadonnées.**

OU (si la donnée n’existe pas encore)

DESCRIPTION COMPLETE DE LA GEODONNEE (+BUT, RELATION AUTRES DONNEES, UTILISATION, ETC.)

# Structure du modèle

## Diagramme de classes UML

Le diagramme UML comprend petite description des différents objets/domaines présents.

Figure 1: modèle UML issu du logiciel UML/INTERLIS-Editor

## Catalogue d’objets (Issu de du logiciel UML Editor : rajouter alias + description de l’attribut)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom de l’attribut | Alias informatique de l’attribut | Cardinalité | Type/domaine | Description | Niveau d’accès de l’attribut |
| X | X | X | X | Faire une description de l’attribut et des informations importantes si besoin.Mettre l’énumération des valeurs des domaines (facilite la lecture) | A/B/C… |
| … |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| Date de création de l’objet | date\_creation  | 0..1 | XMLDate | [[1]](#footnote-1) |  |
| Saisie par | user\_creation  | 0..1 | TEXTE | \* |  |
| Date dernière édition | date\_mise\_a\_jour | 0..1 | XMLDate | \* |  |
| Mis à jour par  | user\_mise\_a\_jour | 0..1 | TEXTE | \* |  |

## Domaine de valeurs Nom domaine

|  |  |
| --- | --- |
| Nom | Description  |
| X | XX |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Liens avec d’autres géodonnées

La géométrie de la couche est ajustée sur les limites de bien-fonds de la Mensuration officielle

# Modèle de représentation

## Symbologie des valeurs de l’attribut Nom attribut :

Le modèle de représentation est simple (ou petite description si représentation compliquée): l’attribut Nom attribut est mis en forme de la manière suivante :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Valeurs | Motif | Couleur RVB | Caractéristiques :Transparence/ou… |
| Nom valeur  | Ou OuEtc.Représentation point, ligne, surface simple pour exemple | 56-168-0 | XX %, XX pts, etc. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Cette représentation est une suggestion et n’est donc pas obligatoire. Il s’agit de la symbologie utilisée dans le Géoportail.

OU

Pour l’utilisation de cette donnée, cette représentation est **obligatoire**.

## Exemple

(Zoom sur une partie de la géodonnée sur le géoportail (essayer de voir toutes les valeurs - Si pas sur geoportail – Faire un exemple sur QGis,…)

Figure 2: extrait de la couche "Nom de la couche- Géoportail du SIT-Jura

# Annexes

## Annexe A - Fichier INTERLIS

COPIE DU FICHIER INTERLIS .ili issu du logiciel UML Editor si le langage INTERLIS a été utilisé pour la modélisation (sinon supprimer le chapitre annexe)

Rajouter si besoin des commentaires en langage INTERLIS 2.3.

1. Une description détaillée de ces attributs est disponible dans le document « Informations relatives aux modèles de géodonnées cantonaux » [↑](#footnote-ref-1)