



Canton du Valais
Service de la géoinformation
CC GEO

Kanton Wallis
Dienststelle für Geoinformation
CC GEO

INVENTAIRE CANTONAL DES BISSES

CATALOGUE D'OBJETS

CC GEO

24 septembre 2018

Version 1.0

1. TABLE DES MATIÈRES

1.	Table des Matières	1
2.	Introduction.....	2
3.	Objectif du document.....	2
4.	Description sémantique des données	3

2. INTRODUCTION

Le Service du développement territorial souhaite publier l'inventaire cantonal des bisses sur Intranet et Internet.

3. OBJECTIF DU DOCUMENT

L'objectif du document est de présenter le catalogue d'objet permettant de mettre en place une base de données pour l'inventaire cantonal des bisses.

4. DESCRIPTION SÉMANTIQUE DES DONNÉES

Bisse

Définition: le bisse est un canal d'irrigation qui permet de transporter l'eau de la prise à l'exutoire

N°	Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	Type d'attribut	Domaine de valeurs	Exemple
A1	GID	Identifiant	Simple, monovalué	Obligatoire, Numérique	Identificateur unique et stable
A2	Géométrie	Géométrie linéaire du bisse. La géométrie est composée de segments de droites. Les coordonnées sont à indiquer en MN03.	Simple, Monovalué	Obligatoire Geometrie.polyligne	
A3	Numéro_SDT	Numéro du bisse attribué par le SDT	Simple, Monovalué	Facultatif, Texte	
A4	Importance globale	Type d'importance du bisse	Simple, Monovalué	Obligatoire, Texte	Cantonale
A5	Importance agricole	Importance touristique	Simple, Monovalué	Obligatoire, Texte	ruissellement
A6	Importance touristique	Importance touristique	Simple, Monovalué	Obligatoire, Texte	majorité avec chemin
A7	Importance paysagère	Importance paysagère	Simple, Monovalué	Obligatoire, Texte	important
A8	Importance architecturale	Importance architecturale	Simple, Monovalué	Obligatoire, Texte	différents types
A9	Type	Type de Premier enregistrement	Simple, Monovalué	Obligatoire, Texte	année
A10	Premier enregistrement	Année ou siècle de la première prise de connaissance du bisse	Complexe [Type: {année, siècle}, Nombre: num], Monovalué	Obligatoire, Numérique	1685
A11	Remarque	Remarques	Simple, monovalué	Facultatif, Texte	
A12	Digitalisation	Digitalisation	Simple, monovalué	Facultatif, Texte	
A13	Nom long du bisse	Nom du bisse	Simple, Monovalué	Facultatif, Texte	

N°	Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	Type d'attribut	Domaine de valeurs	Exemple
A14	Date de saisie	Date de saisie	Simple, Monovalué	Obligatoire, Date	12.01.2012
A15	Fonctionnement	Fonctionnement	Simple, Monovalué	Obligatoire, Texte	majorité ss tuyaux
A16	Réseau	Réseau	Simple, Monovalué	Obligatoire, Texte	compris dans un réseau
A17	Longueur horizontale	Longueur total du bisse calculée à l'aide de la géométrie	Simple, Monovalué	Facultatif, Numérique	4760
A18	Document	Lien	Simple, Monovalué	Obligatoire, Texte	50