



## Catalogue d'objets

---

### Zones avérées de pollution des sols

---

**Version, No.** 1.0

**Version, date** 22.02.2023

**Auteur** ISASCH

**Fichier** ZonesAvereesPollutionSols\_Catalogue\_Objects.docx

---

### Table des matières

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Description des géodonnées .....</b>                    | <b>1</b> |
| <b>2. Conventions.....</b>                                    | <b>2</b> |
| 2.1.    Règles de dénomination des objets.....                | 2        |
| 2.2.    Règles de dénomination des attributs des objets ..... | 2        |
| 2.3.    Symbologie pour les différents types d'objet.....     | 2        |
| 2.4.    Type d'attribut .....                                 | 2        |
| <b>3. Catalogue des objets.....</b>                           | <b>3</b> |
| 3.1.    ZonesAvereesPollSol .....                             | 3        |
| 3.2.    ZAPS_Substance_TBD .....                              | 3        |

---

### 1. DESCRIPTION DES GÉODONNÉES

Cette géodonnée indique les zones avérées de pollution des sols. Il s'agit de trois zones distinctes concernant 3 substances : le périmètre de suivi de la pollution au mercure (Hg) dans le Haut-Valais, le périmètre lié aux dioxines/furanes à Viège et le périmètre des HAP dans la région de Sierre.

## 2. CONVENTIONS

### 2.1. Règles de dénomination des objets

Afin de garantir une migration optimale des données, les règles de dénomination suivantes ont été appliquées au nom des objets:

- Pas de « blanc »;
- Pas de caractères spéciaux (accents, etc...);
- Tous les caractères en majuscule.

### 2.2. Règles de dénomination des attributs des objets

Afin de garantir une migration optimale des données, les règles de dénomination suivantes ont été appliquées aux noms de l'attribut:

- Pas de « blanc »;
- Pas de caractères spéciaux (accents, etc...);
- Pas plus de 10 caractères dans le nom des attributs (conservation ainsi du nom de l'attribut lors de la conversion en shapes des tables spatialisées);
- Tous les caractères en majuscule.

### 2.3. Symbolologie pour les différents types d'objet

Le symbolisme suivant a été adopté pour indiquer la nature de l'objet en début de description sémantique:

-  : objet **polygone**
-  : objet **ligne**
-  : objet **point**
-  : objet **table**

### 2.4. Type d'attribut

Tous les attributs sont des valeurs simples et monovaluées.

### 3. CATALOGUE DES OBJETS

Le nom de la clé primaire figure en gras sur fond gris.

#### 3.1. ZonesAvereesPollSol

Cette classe d'objets surfaciques (polygone) contient des zones de pollution avérées au mercure, HAP ou dioxines/furanes.

|  | <b>Nom de l'attribut</b> | Définition de l'attribut | Domaine de valeurs  | Exemple  |
|---|--------------------------|--------------------------|---|----------|
| A1  | GID                      | Identifiant de l'objet   | Obligatoire<br>Numérique  | 1        |
| A2  | Shape                    | Classe de l'objet        | Obligatoire<br>Texte  | Polygone |
| A3  | Substance                | Substance polluante      | Obligatoire<br>Numérique<br>Liste de valeurs référencée dans la table ZAPS_Substance_TBD ci-dessous<br>1 : HAP<br>2 : Mercure<br>3 : Dioxines/Furanes | 3        |
| A4  | Remarque                 | Remarque                 | Obligatoire<br>Texte  |          |
| A5  | Bemerkung                | Remarque en allemand     | Obligatoire<br>Texte  |          |

#### 3.2. ZAPS\_Substance\_TBD

Ce domaine est référencée dans la classe d'entité décrite ci-dessus.

Cette table contient les valeurs des substances.

|  | <b>GID</b> | <b>CODE</b> | <b>VALEUR_FR</b> | <b>VALEUR_DE</b> |
|---|------------|-------------|------------------|------------------|
| A1  | 1          | 1           | HAP              | PAK              |
| A2  | 2          | 2           | Mercure          | Quecksilber      |
| A3  | 3          | 3           | Dioxines/Furanes | Dioxine/Furane   |