



Catalogue d'objets

Nappe phréatique (1976-2017)

Version, No. 1.0

Version, date 15.09.2022

En vigueur le 15.09.2022

Auteur ISASCH

Fichier NappePhreatique76_17_Catalogue_Objects_V_1.0_17-11-2022.docx

Table des matières

1. Description des géodonnées	1
2. Conventions.....	2
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
3. Catalogue des objets.....	3
3.1. Nappe_phreatique_76_17.....	3

1. DESCRIPTION DES GÉODONNÉES

Cette géodonnée représente une synthèse sur la période 1976 à 2017 du niveau de la nappe phréatique sur la plaine du Rhône.

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...);

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);

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. Nappe_phreatique_76_17

Cette classe d'**objets de type polygone** contient l'état de la nappe.

	Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	Domaine de valeurs
A1	GID	Identifiant de l'objet	Obligatoire Numérique
A2	Shape	Géométrie de l'objet	Obligatoire Texte
A3	FLOW_REGIME	Régime d'écoulement	Obligatoire Numérique Domaine : [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8] 1 : Glaciaire 2 : Nivo-glaciaire 3 : Nival 4 : Nival de transition 5 : Nivo-pluvial 6 : Pluvio-nival 7 : Pluvial A 8 : Pluvial B
A4	MAX_HEADS_MONTH	Mois d'apparition des hautes eaux	Obligatoire Numérique
A5	MAX_HEADS	Niveau moyen de la nappe, hautes eaux	Obligatoire Numérique
A6	MIN_HEADS_MONTH	Mois d'apparition des basses eaux	Obligatoire Numérique
A7	MIN_HEADS	Niveau moyen de la nappe, basses eaux	Obligatoire Numérique
A8	BATTEMENT	Battement moyen de la nappe	Obligatoire Numérique
A9	MIN_EZNS	Epaisseur minimale de la zone non saturée	Obligatoire Numérique
A10	X_CRD	Coordonnée Est-Ouest du centre du carré	Obligatoire Numérique
A11	Y_CRD	Coordonnée Nord-Sud du centre du carré	Obligatoire Numérique