



Catalogue d'objets

Isohypes (1976-2017)

Version, No.	1.0
Version, date	06.04.2023
Auteur	ISASCH, PIECHR
Fichier	Isohypes76_17_CatalogueObjets.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. ISOHYPSES_76_17.....	3

1. DESCRIPTION DES GÉODONNÉES

La couche Isohypes est une synthèse sur la période 1976 à 2017 de l'évolution des niveaux (nappe libre) ou du potentiel hydraulique effectif (nappe captive) de la nappe phréatique du Rhône durant les douze mois de l'année. Calculée à partir des données du réseau de surveillance piézométrique cantonal, les isohypes, également appelées isopièzes, donnent des indications sur le sens des écoulements souterrains et leur vitesse. Elles sont représentées avec une équidistance de 0.5 m.

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. Symbologie 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. ISOHYPSES_76_17

Cette classe d'objets de type **polyligne** contient des lignes d'égale altitude du niveau de la nappe souterraine en plaine du Rhône.

	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	Cote	Niveau de la nappe	Obligatoire Numérique
A4	Mois	Mois	Obligatoire Numérique