



Catalogue d'objets

Sites d'extraction

Géodonnées SPE

Version, No.	1.1
Version, date	18.11.2012
En vigueur le	18.11.2012
Auteurs	GDE(Alecer), PALMOU
Fichier	Sites_Extraction__Catalogue_Objets_V_1.2_18-12-2012.docx

Table des matières

1. Description des géodonnées	1
2. Règles de dénomination	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
3. Structure de la base de données	3
4. Catalogue des objets.....	3
4.1. Sites d'extraction (Carrières et gravières)	3

1. DESCRIPTION DES GÉODONNÉES

- Inventaire des sites d'extraction de matières minérales

2. RÈGLES DE DÉNOMINATION

2.1. RÈGLES DE DÉNOMINATION DES OBJETS

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

- Pas de « blanc » dans le nom de l'objet.
- Pas de caractères spéciaux (accents, etc...) dans le nom de l'objet.

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:

- Pas de « blanc » dans le nom de l'attribut.
- Pas de caractères spéciaux (accents, etc...) dans le nom des attributs.
- 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**

3. STRUCTURE DE LA BASE DE DONNÉES

4. CATALOGUE DES OBJETS

- Le nom de la clé primaire figure en gras sur fond gris.
- Les attributs correspondant au modèle minimal de données figure sur fond orangé, la dénomination officielle figure entre crochet .
- Ne constitue pas une géodonnées de base, pas de MGDM.

4.1. SITES D'EXTRACTION (CARRIERES ET GRAVIERES)

Définition: Cette table contient l'ensemble des données de base concernant les sites EvaN.

 N°	Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	Type d'attribut	Domaine de valeurs	Exemple
A1	FID	Identifiant de l'objet	Simple monovalué	Obligatoire Numérique	1
A2	Shape	Classe de l'objet	Simple Monovalué	Obligatoire Texte	Polygone
A3	IDSITE	Identifiant unique du site	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	1113
A4	NO_SITE	No du site	Simple Monovalué	Facultatif Text	1113
A5	COORDX	Coordonnée Nord-Sud en MN03 du site	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	104205
A6	COORDY	Coordonnée Est-Ouest en MN03 du site	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	576195
A7	CARTE25000	No carte nationale 1/25'000	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	1325
A8	NOOFSCNE	Numéro OFS de la commune	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	6036

CATALOGUE DES OBJETS : SITES D'EXTRACTION

 N°	Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	Type d'attribut	Domaine de valeurs	Exemple
A9	COMMUNE	Nom de la commune	Simple Monovalué	Facultatif Text	Vollèges
A10	NOMSITE	Nom du site	Simple Monovalué	Facultatif Text	Vens - Les Trappistes
A11	NOPARCELLE	No de la (des) parcelle(s) concernée(s)	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A12	CODETYPE	Code du type de site	Simple Monovalué	Facultatif Numérique Domaine : [1,2,3,4,5,6,7] 1 : carrière 2 : gravière en rivière 3 : gravière dans la nappe 4 : gravière hors de l'eau 5 : retrait de matériel au fond d'une zone d'éboulement 6 : exploitation dans le Rhône 7 : autres	5
A13	TYPE_F	Type de site (en français)	Simple Monovalué	Facultatif Text	retrait de matériel au fond d'une zone d'éboulement
A14	TYPE_D	Type de site (en allemand)	Simple Monovalué	Facultatif Text	Materialentnahme ab Absturzgebiet
A15	CODEACTIV	Code Activité (type d'activité du site)	Simple Monovalué	Facultatif Numérique Domaine : [1,2] 1 : permanent 2 : périodique	2
A16	ACTIVITE_F	Activité (en français)	Simple Monovalué	Facultatif Text	périodique
A17	ACTIVITE_D	Activité (en allemand)	Simple Monovalué	Facultatif Text	periodisch
A18	ACTIVITEANT	Activité antérieure	Simple	Facultatif	

CATALOGUE DES OBJETS : SITES D'EXTRACTION

 N°	Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	Type d'attribut	Domaine de valeurs	Exemple
			Monovalué	Text	
A19	SECT_EAUX	Secteur de protection des eaux souterraines	Simple Monovalué	Facultatif Text	pas de zone de protection des eaux
A20	GEOLOGIE	Type de géologique présente	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A21	VOEXTOT	Volume extrait total [m3]	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A22	VOEXCAT1	Volume extrait Catégorie 1 [m3]	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A23	VOEXCAT2	Volume extrait Catégorie 2 [m3]	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A24	VOEXCAT3	Volume extrait Catégorie 3 [m3]	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A25	VOEXCAT4	Volume extrait Catégorie 4 [m3]	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A26	VOEXCAT5	Volume extrait Catégorie 5 [m3]	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A27	VOLRES	Volume à disposition [m3]	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A28	SUPERFICIE	Surface [m2]	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A29	AUTCONST	Date autorisation de construire	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A30	ECHAUTCONST	Date échéance de l'autorisation de construire	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A31	AUTEXPLOIT	Date autorisation d'exploitation	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A32	ECHAUTEXP	Date échéance de l'autorisation d'exploiter	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A33	CODESTATUT	Code du statut du site	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	1

CATALOGUE DES OBJETS : SITES D'EXTRACTION

 N°	Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	Type d'attribut	Domaine de valeurs	Exemple
				Domaine : [1,2,3] 1 : en activité 2 : projet en cours de coordination 3 : projet potentiel	
A34	STATUT_F	Statut du site (en français)	Simple Monovalué	Facultatif Text	En exploitation
A35	STATUT_D	Statut du site (en allemand)	Simple Monovalué	Facultatif Text	In Betrieb
A36	CANTON	Metadata: Code Canton	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A37	NOMRESP	Metadata: Nom du responsable projet	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A38	PRENOMRESP	Metadata: Prénom du responsable projet	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A39	SERVICE	Metadata: Service	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A40	SECTION	Metadata: Section	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A41	RUENOM	Metadata: Rue	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A42	RUENO	Metadata: Numéro rue	Simple Monovalué	Facultatif Double decimal	
A43	NOPOSTAL	Metadata: No postal	Simple Monovalué	Facultatif Double decimal	
A44	LOCALITE	Metadata: Localité	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A45	NOTELEPH	Metadata: No téléphone	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A46	EMAIL	Metadata: Email service	Simple Monovalué	Facultatif Text	

CATALOGUE DES OBJETS : SITES D'EXTRACTION

 N°	Nom de l'attribut	Définition de l'attribut	Type d'attribut	Domaine de valeurs	Exemple
A47	URLGISF	Metadata: Url sur le GIS du canton (français)	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A48	URLGISD	Metadata: Url sur le GIS du canton (allemand)	Simple Monovalué	Facultatif Text	
A49	DATEMAJ	Metadata : Date de la dernière mise à jour	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	
A50	DATETRANSF	Metadata : Date du transfert	Simple Monovalué	Facultatif Numérique	