

---

# **openCadastre Documentation**

*Version 2.1.0-rc1*

**openMairie**

**30 10 2019**



---

## Table des matières

---

<b>1</b>	<b>Ergonomie</b>	<b>3</b>
1.1	Connexion, déconnexion et permissions	3
1.1.1	Connexion	3
1.1.2	Déconnexion	5
1.1.3	Les droits et profils des utilisateurs	6
1.2	Ergonomie générale	12
1.2.1	Le logo	13
1.2.2	Les actions personnelles	13
1.2.3	Les raccourcis	13
1.2.4	Le menu	13
1.2.5	Les actions globales	13
1.3	Ergonomie des formulaires	13
1.3.1	Les listings	14
1.3.2	Les formulaires	14
<b>2</b>	<b>Utilisation d'openCadastré</b>	<b>17</b>
2.1	Spécificités ergonomiques	17
2.2	Cartographie	19
2.2.1	Plan intégré dans l'interface applicative d'OpenCadastré	19
2.2.2	Flux WMS	23
2.3	Fantoir	26
2.3.1	Modèle relationnel	28
2.3.2	Les tables	29
2.3.2.1	Commune (commune)	29
2.3.2.2	Voies (voie)	30
2.3.3	Les nomenclatures	31
2.4	Propriétaires	32
2.4.1	Modèle relationnel	33
2.4.2	Les tables	34
2.4.2.1	Compte communal (comptecommunal)	34
2.4.2.2	Propriétaire (propriétaire)	34
2.4.3	Les nomenclatures	37
2.5	Propriétés non baties	38
2.5.1	Modèle relationnel	39
2.5.2	Les tables	40
2.5.2.1	Descriptif de parcelle (parcelle)	40

2.5.2.2	Subdivision fiscale (suf)	43
2.5.2.3	Taxation de suf (suftaxation)	45
2.5.2.4	Exonération de suf (sufexoneration)	47
2.5.3	Les nomenclatures	49
2.6	Propriétés bâties	49
2.6.1	Modèle relationnel	51
2.6.2	Les tables	52
2.6.2.1	Identifiant du local (local00)	52
2.6.2.2	Descriptif du local (local10)	53
2.6.2.3	Descriptif de PEV (pev)	56
2.6.2.4	Taxation de PEV (pevtaxation)	58
2.6.2.5	Exonération de PEV (pevexoneration)	60
2.6.2.6	Descriptif partie principale habitation (pevprincipale)	62
2.6.2.7	Descriptif professionnel (pevprofessionnelle)	65
2.6.2.8	Descriptif de dépendance (pevdependances)	66
2.6.3	Les nomenclatures	68
2.7	Propriétés divisées en lots	69
2.7.1	Modèle relationnel	70
2.7.2	Les tables	71
2.7.2.1	Propriétés divisées en lots (pdl)	71
2.7.2.2	Parcelle composante de PDL (parcellecomposante)	72
2.7.2.3	Lot (lots)	74
2.7.3	Les nomenclatures	75
2.8	Lot et local	75
2.8.1	Modèle relationnel	76
2.8.2	Les tables	77
2.8.2.1	Correspondance des locaux et des lots (lotslocaux)	77
2.8.3	Les nomenclatures	78
2.9	Plan cadastral numérisé	78
2.9.1	Modèle relationnel	79
2.9.2	Les tables	80
2.9.2.1	Commune (geo_commune)	80
2.9.2.2	Section cadastrale (geo_section)	81
2.9.2.3	Subdivision de section (geo_subdsect)	83
2.9.2.4	Parcelle (geo_parcelle)	85
2.9.2.5	Subdivision fiscale de parcelle (geo_subdfisc)	87
2.9.2.6	geo_subdfisc_parcelle	89
2.9.2.7	Ensemble immobilier (geo_voiep)	90
2.9.2.8	Numéro de voirie (geo_numvoie)	91
2.9.2.9	geo_numvoie_parcelle	93
2.9.2.10	Lieu-dit (geo_lieudit)	94
2.9.2.11	Bâtiment (geo_batiment)	95
2.9.2.12	geo_batiment_parcelle	97
2.9.2.13	Zone de communication (geo_zoncommuni)	98
2.9.2.14	Tronçon de cours d'eau (geo_tronfluv)	99
2.9.2.15	Point de canevas (geo_ptcanv)	100
2.9.2.16	Borne de limite de propriété (geo_borne)	102
2.9.2.17	geo_borne_parcelle	103
2.9.2.18	Croix (geo_croix)	104
2.9.2.19	geo_croix_parcelle	105
2.9.2.20	Symbole de limite (geo_symlim)	106
2.9.2.21	Symbole de limite (geo_symlim_parcelle)	107
2.9.2.22	Objet ponctuel divers (geo_tpoint)	107
2.9.2.23	geo_tpoint_commune	109

2.9.2.24	Objet linéaire divers (geo_tline) . . . . .	110
2.9.2.25	geo_tline_commune . . . . .	111
2.9.2.26	Objet surfacique divers (geo_tsurf) . . . . .	112
2.9.2.27	geo_tsurf_commune . . . . .	113
2.9.2.28	Ecriture-attribut (geo_label) . . . . .	114
2.9.3	Les nomenclatures . . . . .	117
2.10	Table d'exportation dgi_* . . . . .	117
2.10.1	dgi_parcelle . . . . .	118
2.10.2	dgi_batiment . . . . .	118
2.10.3	dgi_uf . . . . .	119
2.10.4	dgi_adresse_parcelle . . . . .	119
2.10.5	dgi_adresse_uf . . . . .	121
<b>3</b>	<b>Traitements</b>	<b>123</b>
3.1	Importation des fichiers MAJIC 3 . . . . .	123
3.2	Importation du plan cadastral numérisé au format EDIGEO . . . . .	130
3.3	Génération des Unités Foncières . . . . .	137
3.4	Choix de l'exercice courant . . . . .	138
3.5	Suppression des données importés relatives à un exercice . . . . .	139
3.6	Anonymisation de tout ou partie des données propriétaires . . . . .	144
<b>4</b>	<b>Installation d'openCadastre</b>	<b>149</b>
4.1	Initialisation de la base de données . . . . .	149
4.2	Initialisation de l'application . . . . .	151
4.3	Initialisation du fichier de représentation qgis . . . . .	152
<b>5</b>	<b>Contributeurs</b>	<b>155</b>



L'application OpenCadastré se propose :

- d'intégrer les données majic3 et le plan cadastral informatisé fournis par le Ministère de l'Économie et des Finances dans une base de données SQL en
  - correspondant au plus près à la structure de données sources
  - conservant les noms de colonnes sources intégrant des contraintes relationnelles
- de proposer une représentation cartographique interactive en s'appuyant sur le standard WMS
- de permettre l'intégration de ses données dans le système d'informations
- de fournir des géométries élémentaires permettant d'alimenter des paniers

Bonne lecture et n'hésitez pas à nous faire part de vos remarques à l'adresse suivante : [contact@openmairie.org](mailto:contact@openmairie.org) !



Cette partie vise à présenter l'ergonomie du logiciel c'est-à-dire à décrire la connexion à l'application, la structure de l'application, la navigation et l'utilisation du menu, ainsi que la présentation et la description des principaux icônes. Cette rubrique peut s'appliquer à toute application métier développée avec OpenMairie.

## 1.1 Connexion, déconnexion et permissions

### 1.1.1 Connexion

---

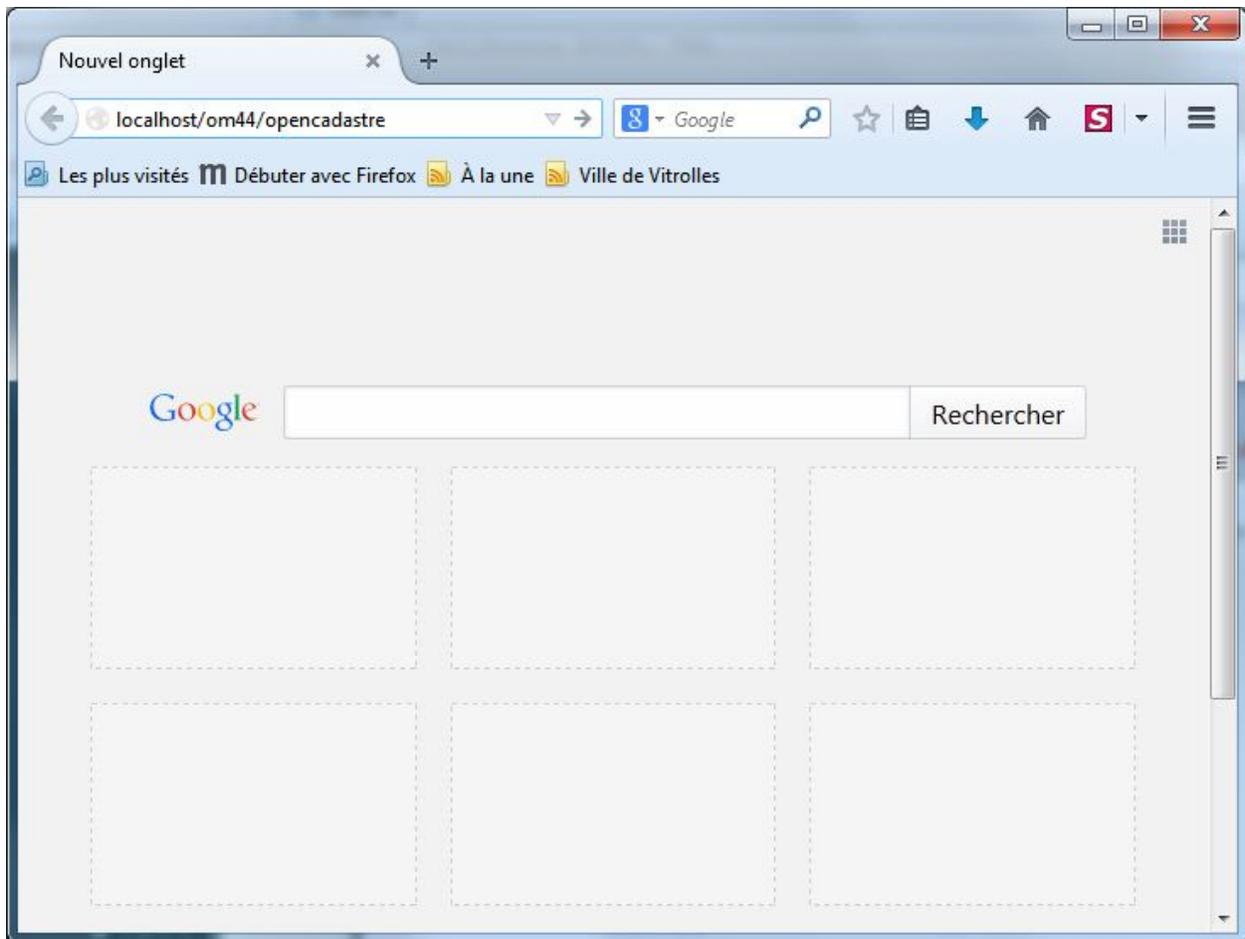
**Note :** Pour réaliser cette étape, votre administrateur doit vous fournir une adresse Web pour accéder à l'application, un identifiant utilisateur ainsi qu'un mot de passe. Ces éléments auront été préalablement configuré dans le logiciel.

---

#### Navigateur Web

---

L'application est accessible via un navigateur Web, pour y accéder il faut saisir l'adresse Web fournie par votre administrateur dans la barre d'adresse.



---

**Note :** Ce logiciel est développé principalement sous le navigateur Mozilla Firefox, il est donc conseillé d'utiliser ce navigateur pour une efficacité optimale.

---

### Saisie des informations de connexion

---

Cet écran de connexion est composé de deux zones de texte et d'un bouton.



Dans l'écran d'identification, il faut saisir son identifiant et son mot de passe puis cliquer sur le bouton « Se connecter ».

**Note :** L'identifiant et le mot de passe doivent être saisis en respectant la casse, c'est-à-dire les minuscules et majuscules.

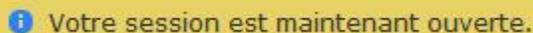
### Connexion échouée

Si les identifiants saisis sont incorrects, un message d'erreur apparaît et il faut ressaisir les informations de connexion.

 Votre identifiant ou votre mot de passe est incorrect.

### Connexion réussie

Si les identifiants sont corrects, vous êtes redirigé vers la page demandée sur laquelle le message suivant doit d'afficher.

 Votre session est maintenant ouverte.

## 1.1.2 Déconnexion

Pour une question de sécurité évidente, il est important de se déconnecter de l'application pour qu'un autre utilisateur ne puisse pas accéder au logiciel via votre compte utilisateur.

L'action « Déconnexion » est disponible à tout moment dans les actions personnelles en haut à droite de l'écran.

admin | LIBREVILLE |  Mot de passe |  Déconnexion  
Tableau de bord

Une fois déconnecté, c'est le formulaire de connexion qui s'affiche avec un message expliquant la réussite de la déconnexion.

The screenshot shows a web interface for user authentication. At the top, there is a header 'Veillez Vous Connecter'. Below it, a yellow banner contains the message 'Votre session est maintenant terminée.' with an information icon. Underneath is a section titled 'Identification' containing two input fields: 'Identifiant' and 'Mot de passe'. A 'Se connecter' button is located at the bottom of this section.

### 1.1.3 Les droits et profils des utilisateurs

Les droits et profils des utilisateurs permettent de limiter l'accès aux informations et aux actions uniquement aux personnes autorisées. Chaque utilisateur est associé à un profil. Le profil correspond à un ensemble de permissions de l'utilisateur, par défaut il existe cinq profils :

1. Consultation,
2. Utilisateur limité,
3. Utilisateur,
4. Super utilisateur,
5. Administrateur.

Chaque page de l'application est associée à un profil. Pour chaque accès à une page, l'application vérifie si l'utilisateur a un profil supérieur ou égal au profil de la page consultée, si c'est le cas l'utilisateur a donc le droit d'accéder aux informations.

Les droits installés par défaut dans openCadastre sont :

Données	1	2	3	4	5
Fantoir					
— Commune (commune)	X	X	X	X	X
— Voie (voie)	X	X	X	X	X
Propriétaires					
— Compte communal (comptecommunal)	X	X	X		

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

Données	1	2	3	4	5
— Propriétaire (propriétaire)	X	X			
Propriétés non baties					
— Desc. de suf (suf)	X	X	X		
— Desc. de parcelle (parcelle)	X	X	X	X	X
— Taxation de suf (suftaxation)	X	X	X		
— Exonération de suf (sufexonération)	X	X	X		
Propriétés baties					
— Identifiant du local (local00)	X	X	X	X	
— Desc. du local (local10)	X	X	X	X	
— Desc. de PEV (pev)	X	X	X		

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

Données	1	2	3	4	5
— Taxation de PEV (pev-taxation)	X	X	X		
— Exonération de PEV (pevexoneration)	X	X	X		
— Desc. part. princ. hab. (pev-principale)	X	X	X		
— Desc. professionnel (pevprofessionnelle)	X	X	X		
— Desc. de dépendance (pevdependances)	X	X	X		
Propriétés divisées en lots					
— Desc. PDL (pdl)	X	X	X		

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

Données	1	2	3	4	5
— Assise de PDL (parcellecomposante)	X	X	X	X	X
— Desc. du lot (lots)	X	X	X		
Lot-Local					
— Lot et local (lotslocaux)	X	X	X	X	
Données PCI - Commune (geo_commune)	X	X	X	X	X
— Section (geo_section)	X	X	X	X	X
— Portion section (geo_subdsect)	X	X	X	X	X
— Parcelle (geo_parcelle)	X	X	X	X	X
— Subdivision fiscale (geo_subdfisc)	X	X	X	X	X
— Ensemble immobilier (geo_voiep)	X	X	X	X	X

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

Données	1	2	3	4	5
— Numéro adresse (geo_numvoie)	X	X	X	X	X
— Dénomina <sup>o</sup> géograph. (geo_lieudit)	X	X	X	X	X
— Batiment (geo_batiment)	X	X	X	X	X
— Voie non ca- dastrée (geo_zoncommuni)	X	X	X	X	X
— Cours d'eau et rivages (geo_tronfluv)	X	X	X	X	X
— Points d'appui plans. (geo_ptcanv)	X	X	X	X	X
— Borne (geo_borne)	X	X	X	X	X
— Croix (geo_croix)	X	X	X	X	X
— Symbole (geo_symblim)	X	X	X	X	X

Suite sur la page suivante

Tableau 1 – suite de la page précédente

Données	1	2	3	4	5
— Détail topo. ponctuel (geo_tpoint)	X	X	X	X	X
— Détail topo. linéaire (geo_tline)	X	X	X	X	X
— Détail topo. surfacique (geo_tsurf)	X	X	X	X	X
— Libellés (geo_label)	X	X	X	X	X

Nomenclatures					
Toutes	X	X	X	X	X

Traitements					
— import. Majic3 (import_majic3)	X				
— import. Edigeo (import_edigeo)	X				
— Génération UF (generer_uf)	X				
— Choix exercice courant (choixexercice)	X				
— Suppression exercice (purge_exercice)	X				

## 1.2 Ergonomie générale

L'application, sur la grande majorité des écrans, conserve ses composants disposés exactement au même endroit. Nous allons décrire ici le fonctionnement et l'objectif de chacun de ces composants. Cette structuration de l'application permet donc à l'utilisateur de toujours trouver les outils au même endroit et de se repérer rapidement.



**Note :** Les actions et affichages de l'application diffèrent en fonction du profil de l'utilisateur. Il se peut donc que dans les paragraphes qui suivent des actions soient décrites et n'apparaissent pas sur votre interface ou inversement que des actions ne soient pas décrites mais apparaissent sur votre interface.

---

### 1.2.1 Le logo

C'est le logo de l'application, il vous permet en un seul clic de revenir rapidement au tableau de bord.

### 1.2.2 Les actions personnelles

Cet élément affiche plusieurs informations importantes.

La première information est l'identifiant de l'utilisateur actuellement connecté ce qui permet de savoir à tout moment si nous sommes bien connectés et avec quel utilisateur. Ensuite est noté le nom de la collectivité sur laquelle nous sommes en train de travailler. En mode multi, une action est disponible sur cette information pour permettre de changer de collectivité. Ensuite la liste sur laquelle nous sommes en train de travailler, une action est disponible sur cette information pour permettre de changer de liste. Enfin l'action pour permettre de changer de mot de passe et pour se déconnecter sont disponibles en permanence.

### 1.2.3 Les raccourcis

Cet élément permet d'afficher des raccourcis vers des écrans auxquels nous avons besoin d'accéder très souvent. Par exemple, ici nous avons un raccourci direct vers le tableau de bord.

### 1.2.4 Le menu

Cet élément permet de classer les différents écrans de l'application en rubriques. En cliquant sur l'entête de rubrique, nous accédons à la liste des écrans auxquels nous avons accès dans cette rubrique.

Le nombre de rubriques disponibles dans le menu peut varier en fonction du profil des utilisateurs. Un utilisateur ayant le profil Consultation n'aura probablement pas accès aux six rubriques présentes sur cette capture.

### 1.2.5 Les actions globales

Cet élément permet d'afficher en permanence le numéro de version du logiciel. Ensuite les différentes actions sont des liens vers le site officiel du logiciel ou vers la documentation.

## 1.3 Ergonomie des formulaires

De manière générale, il y a une règle simple dans les applicatifs openMairie : on accède d'abord à un listing d'éléments puis depuis ce listing on peut ajouter un nouvel élément ou modifier un élément existant en accédant au formulaire dédié à cet élément.

### 1.3.1 Les listings

Un listing est un tableau qui liste des éléments récapitulant des informations permettant d'identifier un élément parmi les autres.

+	om_profil ↗	libelle ↗	hierarchie ↗
	1	ADMINISTRATEUR	5
	5	CONSULTATION	1
	2	SUPER UTILISATEUR	4
	3	UTILISATEUR	3
	4	UTILISATEUR LIMITE	2

#### Les actions

*En haut à gauche*

- Ajouter : cette action représentée par un plus permet d'accéder au formulaire de création d'un élément.



- Autre : il peut y avoir d'autres actions positionnées ici qui représentent des actions que l'on peut faire sur un lot d'éléments par exemple.

*A gauche devant chaque élément*

- Visualiser : cette action permet d'accéder au formulaire de visualisation d'un élément.



- Autre : il peut y avoir d'autres actions positionnées ici qui permettent d'effectuer des actions rapides sans avoir besoin d'accéder au formulaire de l'élément en visualisation puis de cliquer sur une action parmi les actions contextuelles de l'élément.

*Sur l'élément*

- Visualiser : cette action permet d'accéder au formulaire de visualisation d'un élément.

### 1.3.2 Les formulaires

Un formulaire dans cet applicatif peut soit être de visualisation soit d'action (ajout, modification, suppression, ...). La différence est que le premier contient un portlet d'actions contextuelles et que le deuxième contient un bouton qui permet de valider le formulaire en question.

Voici l'exemple d'un formulaire en mode visualisation.

Voici l'exemple d'un formulaire en mode modification.

## Les actions

Le portlet d'actions contextuelles se trouve sur le formulaire d'un élément en mode visualisation. Il contient normalement toutes les actions possibles sur cet élément par l'utilisateur. Il est situé en haut à droite du formulaire.

### Actions de formulaires

- Modifier : cette action permet de transformer le mode visualisation de l'élément en mode modification. Une fois le formulaire de modification validé alors un bouton retour nous permet de revenir au formulaire en mode visualisation.
- Supprimer : cette action permet de transformer le mode visualisation de l'élément en mode suppression. Une fois le formulaire de suppression validé alors un bouton retour nous permet de revenir au listing des éléments.

### Autres actions

- Le portlet d'actions contextuelles peut contenir toutes les actions disponibles sur l'élément. Par exemple : il peut y avoir une action qui permet d'imprimer une édition PDF de l'élément, une autre action permettant de changer une valeur spécifique de l'élément comme « Marquer comme lu », ...

## Les onglets

Sur le formulaire d'un élément, il peut apparaître plusieurs onglets qui correspondent à des éléments liés à l'élément en cours. Un onglet présente un listing de ces éléments liés avec des actions qui permettent également d'accéder à des formulaires sur ces éléments liés.

Par exemple sur l'image suivante, on peut voir sur le « profil » un onglet « tableau de bord » qui liste les tableaux de bord liés au profil utilisateur.

Administration ➔ Om\_profil ➔ 3 UTILISATEUR

om\_profil om\_dashboard om\_droit om\_utilisateur

1 - 15 enregistrement(s) sur 37 Page 1 / 3

	om_droit	libelle	om_profil
	303	comptecommunal_	UTILISATEUR
	304	comptecommunal_consulter	UTILISATEUR
	305	comptecommunal_tab	UTILISATEUR
	16	edition	UTILISATEUR
	306	lots_	UTILISATEUR
	307	lots_consulter	UTILISATEUR
	308	lots_tab	UTILISATEUR
	273	pdl_	UTILISATEUR
	274	pdl_consulter	UTILISATEUR
	275	pdl_tab	UTILISATEUR
	294	pev_	UTILISATEUR
	295	pev_consulter	UTILISATEUR
	296	pev_tab	UTILISATEUR
	300	pevdependances_	UTILISATEUR
	301	pevdependances_consulter	UTILISATEUR

Nous vous proposons dans ce chapitre de décrire l'utilisation d'openCadastre

#### 2.1 Spécificités ergonomiques

Cette application propose l'intégration des données majic 3 et du plan cadastral numérisé au format Edigeo dans un modèle **relationnels**. Ces données n'ayant pas vocation à être modifiées, les actions de modification dans les formulaires ont été supprimées.

▼ Données Majic III

**Fantoir**

Commune

Voie

**Propriétaires**

Compte Communal

Propriétaire

**Propriétés Non Baties**

Desc. De Parcelle

Desc. De Suf

Taxation De Suf

Exonération De Suf

**Propriétés Baties**

Identifiant Du Local

Desc. Du Local

Desc. De PEV

Taxation De PEV

Exonération De PEV

Desc. Part. Princ. Hab.

Desc. Professionnel

Desc. De Dépendance

**Propriétés Divisées En Lots**

Desc. PDL

Assise De PDL

Desc. Du Lot

**Lot-Local**

Lot Et Local

► Données PCI

► Traitements

► Nomenclatures

► Export

Application → Commune → 2012132117 2012

commune voie

[Retour](#)

Identifiant	2012132117
Année	2012
Département	13
Direction	2
Commune (Majic2)	117
Clé RIVOLI	F
Désignation de la commune	VITROLLES
Type de commune actuel	Commune recensée
Caractère RUR (3-commune pseudo-recensée, blanc si rien)	
Caractère de voie (indisponible)	
Indicateur limite de 3000 habitants (* si plus).	*
Population réelle (lors du dernier recensement)	37594
Population à part	0
Population fictive	0
Annulation (entité topo plus représentée)	
Date d'annulation -	0000000
Date de création	1987001
Code identifiant la voie (indisponible)	
Type de voie (indisponible)	
Indicateur lieu-dit non bâti (indisponible)	
Mot classant (indisponible)	
Lien Géo-Commune	2012 - VITROLLES
lot	001

[Retour](#)

Le modèle relationnel d'openCadastre étant complexe (près de 100 tables) l'interface propose une navigation simplifiée entre les données liées.

Par exemple pour ouvrir le formulaire de la pev correspondant à la place du formulaire courant, cliquer sur le bouton situé devant la référence

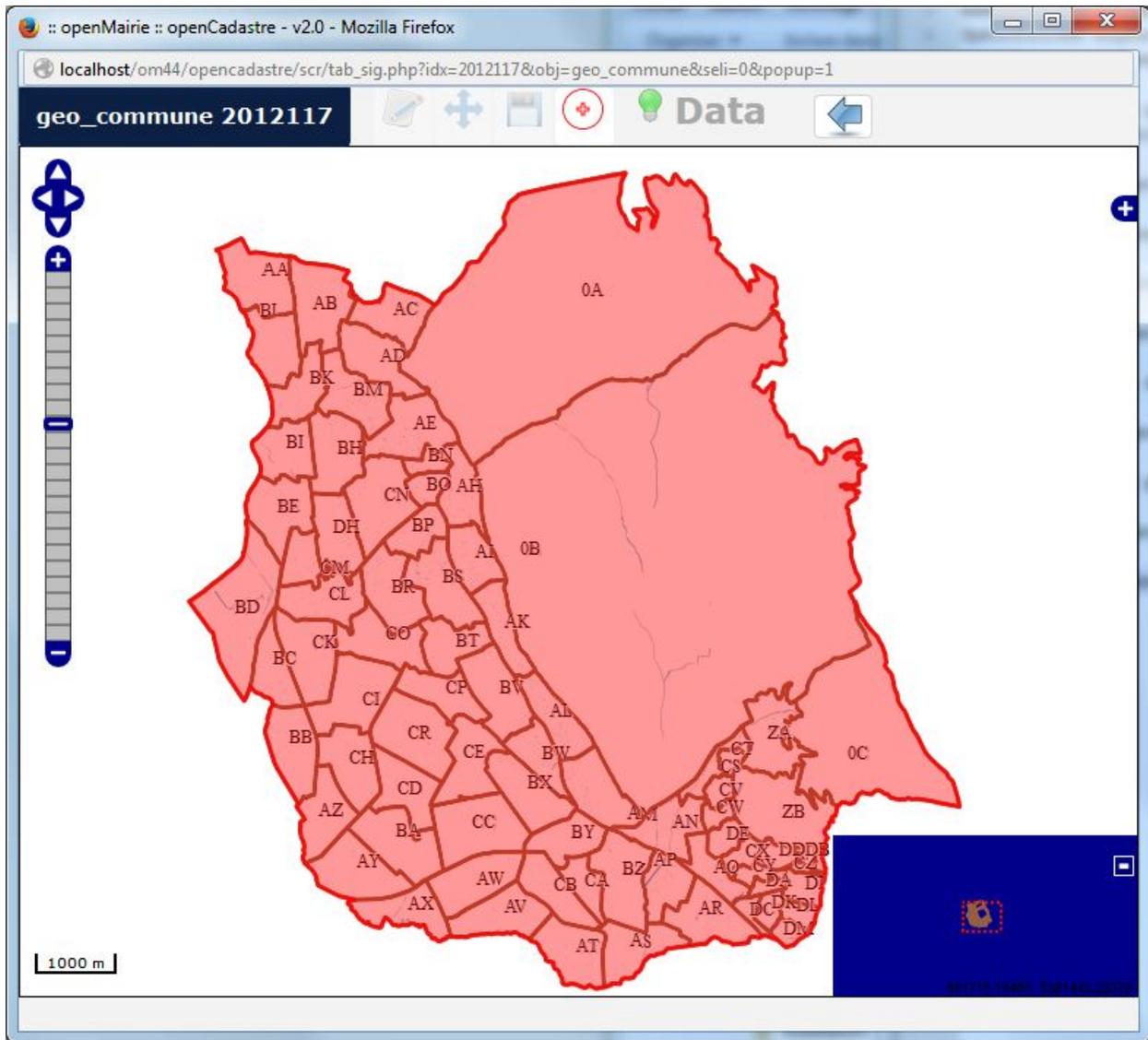
ou, pour l'ouvrir dans un nouvel onglet, sur le bouton

Une clé étrangère peut faire référence à un enregistrement contenant des données géographiques, pour ouvrir la carte correspondante cliquer sur le bouton

dans l'exemple, une commune majic3 est liée à sa représentation dans le plan cadastral numérisé geo\_commune

18

Chapitre 2. Utilisation d'openCadastre



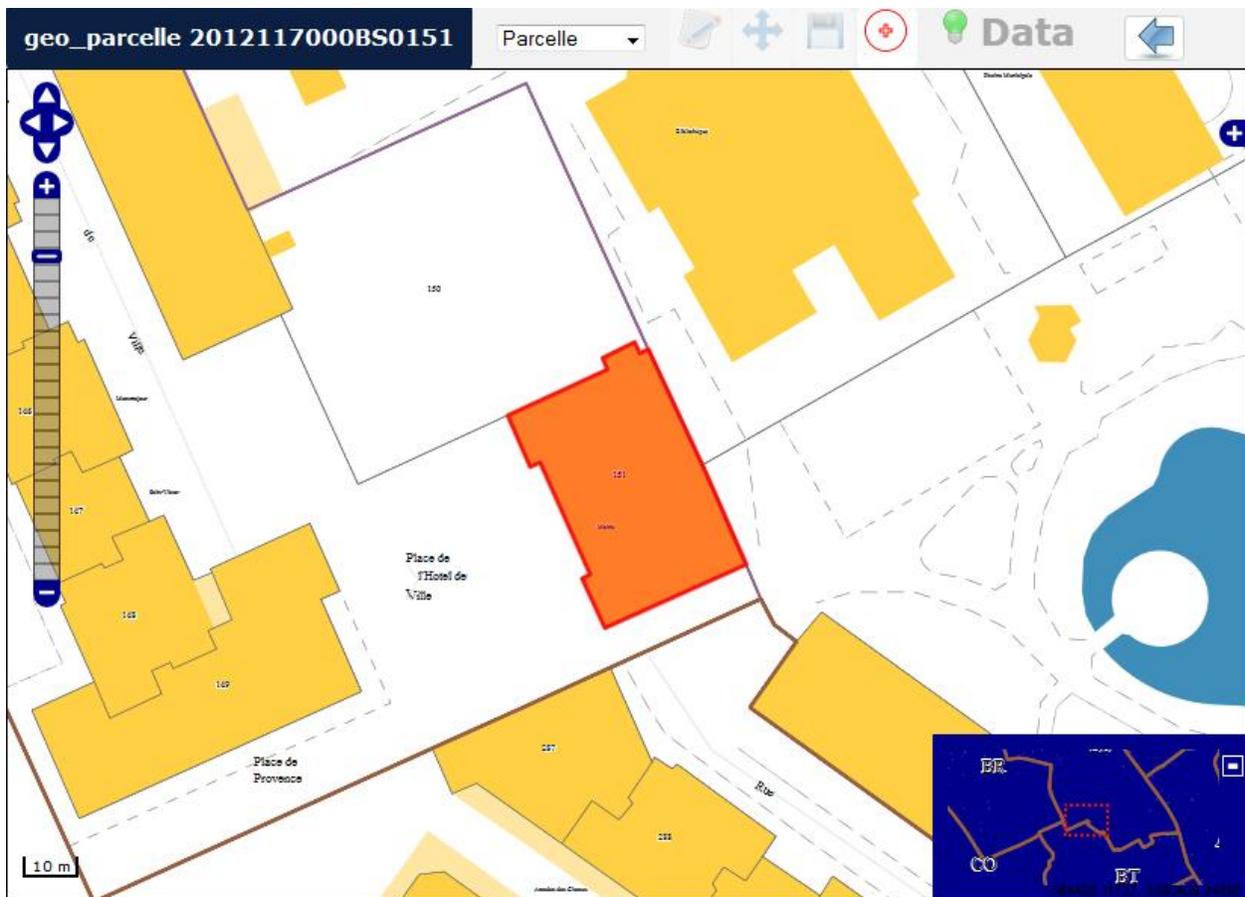
## 2.2 Cartographie

### 2.2.1 Plan intégré dans l'interface applicative d'OpenCadastre

OpenCadastre propose l'affichage interactif du plan cadastral numérisé.

Chaque enregistrement lié à une donnée géographique donne accès à sa visualisation en cliquant sur le bouton correspondant





Vous pouvez également à partir de la carte accéder à l'ensemble des informations situés sur le point donné par un simple clic sur la carte :

The screenshot shows the openCadastre web application interface. At the top, the URL is 'geo\_parcelle 2012117000BS0151'. Below the URL is a dropdown menu set to 'Parcelle' and a toolbar with navigation and data icons. The main area displays a map of a residential area with yellow buildings and a blue pond. A white information form is overlaid on the map, containing the following data:

Section	BS
Dénomina <sup>t</sup> géographique	LES HERMES
Parcelle	BS0158 (fiche complète) (fiche synthétique)
Bâtiment	010410
Subdivision Section	BS01
Commune	VITROLLES (117)
Section	BS
Dénomina <sup>t</sup> géographique	LES HERMES
Parcelle	BS0158 (fiche complète) (fiche synthétique)
Bâtiment	010410
Subdivision Section	BS01
Commune	VITROLLES (117)

The map includes a scale bar (10 m), a north arrow, and a small inset map in the bottom right corner showing the location within a larger regional context.

Nous avons, par exemple la possibilité d'afficher le formulaire de la parcelle correspondante en cliquant sur « fiche complète » :

The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing tabs: 'parcelle', 'local00', 'local10', 'lots', 'parcelle', 'parcellecomposante', 'pdl', and 'suf'. Below the navigation bar is a blue arrow icon labeled 'Retour'. The main content area is titled 'Entête' and contains a list of fields and their values:

Identifiant	2012132117---BS0158
annee	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Préfixe section/quartier (pour communes associées)	
Section cadastrale	BS
Numéro de plan	0158
Contenance de la parcelle (centiares)	17311
Lettre de série/role	A
Compte communal du propriétaire de la parcelle	+02227
Clé du compte communal	201213x02227
Date de l acte	01/01/1983
Référence Livre Foncier (Alsace-Moselle)	
Appartenance à pdl	

Below the 'Entête' section, there is a partially visible tab labeled 'Identifiant de la PDI'.

Ou faire afficher la fiche parcelle synthétique en cliquant sur « fiche synthétique »

Cette page vous permet de retrouver les informations relatives à une parcelle

Résumé parcelle BS0158

Commune: VITROLLES (132117)  
 Contenance: 17311 m2  
 Surface: 17382 m2  
 Adresse: LES HERMES (B078)  
 Bâtie: Oui  
 Urbaine: Oui

Propriétaire(s)

Compte: ✕02227

Nom	Etat civil	Adresse	Indivision	Droits
COMMUNE DE VITROLLES		HOTEL DE VILLE 0000 PL DE L'HOTEL DE VILLE 13127 VITROLLES		propriétaire

Subdivision(s) Fiscale(s)

Lettre	Groupe	Sous/Groupe	Nature	Classe	Surface m2	Revenu €	Référence €
	Sol	Sols			17311	0.00	0.00

Élément(s) bâti(s)

Invariant	Type	Nature	Occupation	Date mutation	Année contr.	Base impôt. pev €
1170448737	Appartement	Appartement	Location autre que propriétaire ou usufruitier		1974	0
1170448738	Appartement	Appartement	Vacant		1974	0
1170448739	Appartement	Appartement	Location autre que propriétaire ou usufruitier		1974	0
1170448740	Appartement	Appartement	Location autre que propriétaire ou usufruitier		1974	0
1170448741	Appartement	Appartement	Location autre que propriétaire ou usufruitier		1974	0
1170448742	Appartement	Appartement	Vacant		1974	0
1170482253	Appartement	Appartement	Vacant		1974	0

## 2.2.2 Flux WMS

OpenCadastré met à disposition un flux WMS intégrant plusieurs couches (en gras) proposant, pour la plupart, le service GetFeatureInfo (GFI).

l'adresse du flux est le même que celui indiqué dans l'installation de l'application *Initialisation de la base de données*.

Les couches sont les suivantes :

### **unite\_fonciere**

#### **geo\_label\_parcelle\_uf (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)
- restriction : "PARCELLE\_id" AND « geo\_parcelle » IN (select geo\_parcelle from opencadastre.geo\_parcelle where geom\_uf is not null) and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

#### **geo\_parcelle\_uf (GFI)**

- *Parcelle (geo\_parcelle)* - geom\_uf(MultiPolygon)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

### **Cadastré**

#### **détail\_topographique**

##### **geo\_label\_voiep (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)
- restriction : ogr\_obj\_\_1 = "VOIEP\_id" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

##### **numvoie**

##### **geo\_label\_num\_voie (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)
- restriction : ogr\_obj\_\_1="NUMVOIE\_id" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

#### **tline**

##### **geo\_tline (GFI)**

- *Objet linéaire divers (geo\_tline)* - geom(MultiLineString)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

##### **geo\_label\_tline (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)
- restriction : ogr\_obj\_\_1 = "TLINE\_id" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

#### **tpoint**

##### **geo\_label\_tpoint (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)
- restriction : ogr\_obj\_\_1 = "TPOINT\_id" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

##### **geo\_tpoint (GFI)**

- *Objet ponctuel divers (geo\_tpoint)* - geom(Point)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

#### **tsurf**

##### **geo\_label\_tsurf (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)
- restriction : ogr\_obj\_\_1 = "TSURF\_id" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

##### **geo\_tsurf\_a34 (GFI)**

- *Objet surfacique divers (geo\_tsurf)* - geom(MultiPolygon)
- restriction : geo\_sym = "34" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

##### **geo\_tsurf\_s34 (GFI)**

- *Objet surfacique divers (geo\_tsurf)* - geom(MultiPolygon)
- restriction : geo\_sym != "34" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

#### **tronfluv**

##### **geo\_label\_tronfluv (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)
- restriction : ogr\_obj\_\_1 = "TRONFLUV\_id" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

##### **geo\_tronfluv (GFI)**

- *Tronçon de cours d'eau (geo\_tronfluv)* - geom(MultiPolygon)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

#### **symbole\_limite\_propriete**

##### **geo\_syblim (GFI)**

- *Symbole de limite (geo\_syblim)* - geom(Point)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

#### **point\_canevas**

##### **geo\_ptcanv (GFI)**

- *Point de canevas (geo\_ptcanv)* - geom(Point)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

#### **croix**

**geo\_croix (GFI)**

- *Croix (geo\_croix)* - geom(Point)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**borne****geo\_borne (GFI)**

- *Borne de limite de propriété (geo\_borne)* - geom(Point)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**section****geo\_label\_section (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)
- restriction : ogr\_obj\_\_1 = "SECTION\_id" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**geo\_section (GFI)**

- *Section cadastrale (geo\_section)* - geom(MultiPolygon)

**lieudit****geo\_label\_lieudit (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)
- restriction : ogr\_obj\_\_1 = "LIEUDIT\_id" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**geo\_lieudit (GFI)**

- *Lieu-dit (geo\_lieudit)* - geom(MultiPolygon)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**parcelle****geo\_label\_parcelle (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)
- restriction : ogr\_obj\_\_1 = "PARCELLE\_id" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**geo\_parcelle (GFI)**

- *Parcelle (geo\_parcelle)* - geom(MultiPolygon)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**batiment****geo\_batiment (GFI)**

- *Bâtiment (geo\_batiment)* - geom(MultiPolygon)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**subdivision\_fiscale****geo\_label\_subdfisc (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)
- restriction : ogr\_obj\_\_1 = "SUBDFISC\_id" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**geo\_subdfisc (GFI)**

- *Subdivision fiscale de parcelle (geo\_subdfisc)* - geom(MultiPolygon)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**subdivision\_section****geo\_subdsect (GFI)**

- *Subdivision de section (geo\_subdsect)* - geom(MultiPolygon)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**zoncommuni****geo\_label\_zoncommuni (GFI)**

- *Ecriture-attribut (geo\_label)* - geom(Point)

- restriction : ogr\_obj\_\_1 = "ZONCOMMUNI\_id" and annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**geo\_zoncommuni (GFI)**

- *Zone de communication (geo\_zoncommuni)* - geom(MultiLinestring)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**commune**

**geo\_commune (GFI)**

- *Commune (geo\_commune)* - geom(MultiPolygon)
- restriction : annee in (select valeur from opencadastre.om\_parametre where om\_parametre="3")

**\*\* export \*\***

**dgi\_adresse\_uf**

- *dgi\_adresse\_uf* - geom(MultiPolygon)

**dgi\_adresse\_parcelle**

- *dgi\_adresse\_parcelle* - geom(MultiPolygon)

**dgi\_batiment**

- *dgi\_batiment* - geom(MultiPolygon)

**dgi\_uf**

- *dgi\_uf* - geom(MultiPolygon)

**dgi\_parcelle**

- *dgi\_parcelle* - geom(MultiPolygon)

## 2.3 Fantoir

Important : les notes sont extraites de la documentation fournie avec les données.

---

**Note :**

**Le fichier des voies et lieux-dits ou fichier FANTOIR recense par commune :**

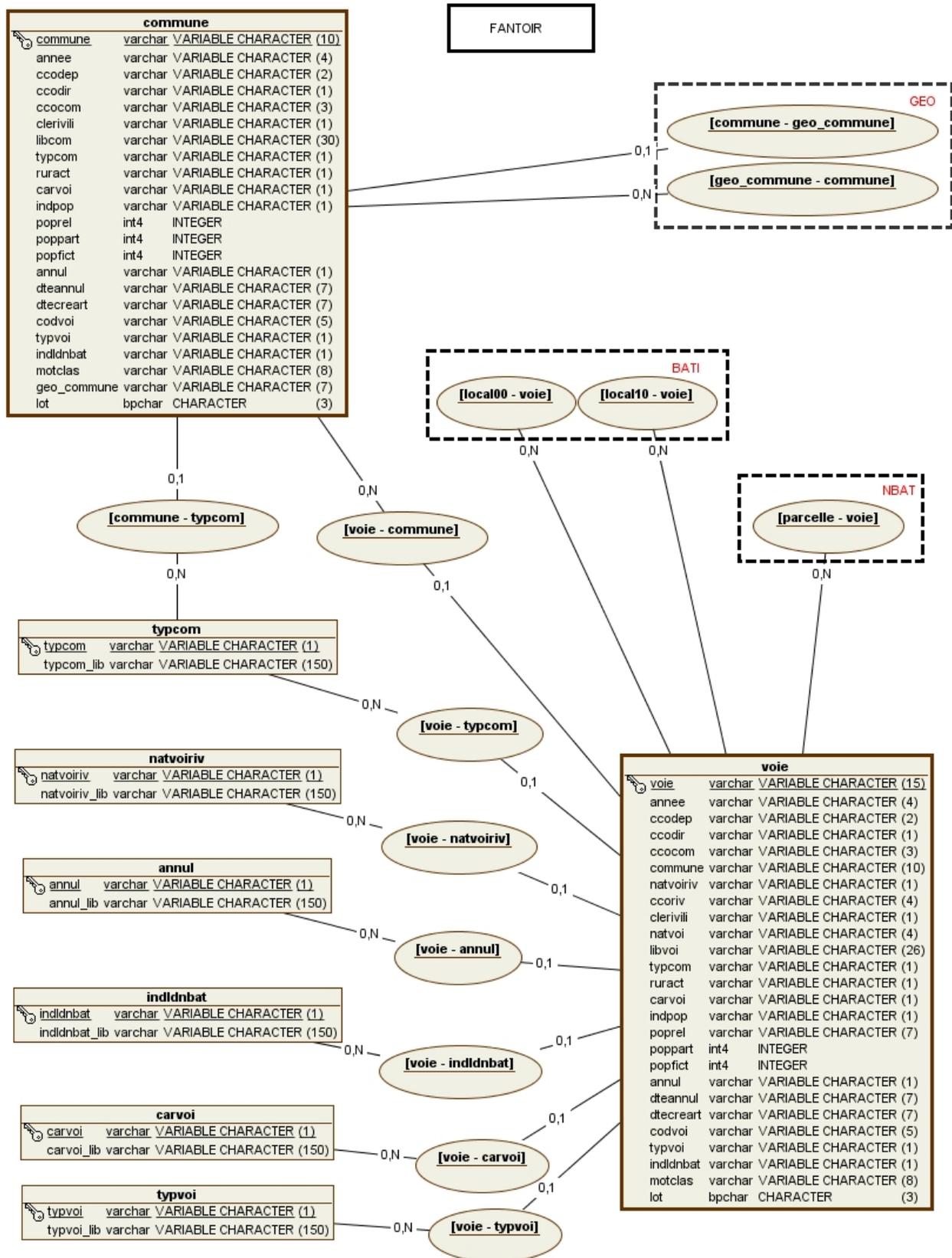
- les voies ;
- les lieux-dits ;
- les ensembles immobiliers ;
- les pseudo-voies.

Il est constitué de l'ensemble des références topographiques qu'elles soient annulées ou actives.

---



### 2.3.1 Modèle relationnel



## 2.3.2 Les tables

### 2.3.2.1 Commune (commune)

Liste des communes

▼ Données Majic III

**Fantoir**

Commune

Voie

**Propriétaires**

Compte Communal

Propriétaire

**Propriétés Non Baties**

Desc. De Parcelle

Desc. De Suf

Taxation De Suf

Exonération De Suf

**Propriétés Baties**

Identifiant Du Local

Desc. Du Local

Desc. De PEV

Taxation De PEV

Exonération De PEV

Desc. Part. Princ. Hab.

Desc. Professionnel

Desc. De Dépendance

**Propriétés Divisées En Lots**

Desc. PDL

Assise De PDL

Desc. Du Lot

**Lot-Local**

Lot Et Local

▶ Données PCI

▶ Traitements

▶ Nomenclatures

▶ Export

Application → Commune → 2012132117 2012

commune | voie

Retour

Identifiant	2012132117
Année	2012
Département	13
Direction	2
Commune (Majic2)	117
Clé RIVOLI	F
Désignation de la commune	VITROLLES
Type de commune actuel	Commune recensée
Caractère RUR (3-commune pseudo-recensée, blanc si rien)	
Caractère de voie (indisponible)	
Indicateur limite de 3000 habitants (* si plus).	*
Population réelle (lors du dernier recensement)	37594
Population à part	0
Population fictive	0
Annulation (entité topo plus représentée)	
Date d'annulation -	0000000
Date de création	1987001
Code identifiant la voie (indisponible)	
Type de voie (indisponible)	
Indicateur lieu-dit non bâti (indisponible)	
Mot classant (indisponible)	
Lien Géo-Commune	2012 - VITROLLES
lot	001

Retour

Champ clé primaire :

- commune character varying(10) NOT NULL : code identifiant la commune ([annee][ccodep][ccodir][ccocom])

Autres colonnes :

- annee character varying(4) : millésime des données
- ccodep character varying(2) : Code département - Code département INSEE
- ccodir character varying(1) : Code direction - Code direction dge
- ccocom character varying(3) : Code commune - code commune définie par Majic2
- clerivili character varying(1) : Clé RIVOLI - zone alphabétique fournie par MAJIC2
- libcom character varying(30) : Libellé - désignation de la commune
- ruract character varying(1) : Caractère RUR (3-commune pseudo-recensée, blanc si rien)
- carvoi character varying(1) : Caractère de voie (indisponible)
- indpop character varying(1) : indicateur de population - Précise la dernière situation connue de la commune au regard de la limite de 3000 habitants (= blanc si < 3000 h sinon = « \* »).
- poprel integer : population réelle - dénombre la population recensée lors du dernier recensement
- poppart integer : population à part - dénombre la population comptée à part dans la commune
- popfict integer : population fictive - population fictive de la commune
- annul character varying(1) : Annulation Cet article indique que plus aucune entité topo n'est représentée par ce code. - O - voie annulée sans transfert, Q - voie annulée avec transfert, Q - commune annulée avec transfert.
- dteannul character varying(7) : date d'annulation
- dtcreart character varying(7) : Date de création de l'article - Date à laquelle l'article a été créé par création MAJIC2.

2.3. Fantoir

29

- *codvoi* character varying(5) : Code identifiant la voie dans MAJIC2. - Permet de faire le lien entre le code voie RIVOLI et le code voie MAJIC2. (indisponible)
- *typvoi* character varying(1) : Type de voie - Indicateur de la classe de la voie. - 1 - voie, 2 - ensemble immobilier, 3 - lieu-dit, 4 - pseudo-voie, 5 - voie provisoire. (indisponible)
- *indldnbat* character varying(1) : Indicateur lieu-dit non bâti - Zone servie uniquement pour les lieux-dits. Permet d'indiquer si le lieu-dit comporte ou non un bâtiment dans MAJIC.1 pour lieu-dit non bâti, 0 sinon. (indisponible)
- *motclas* character varying(8) : Mot classant - Dernier mot entièrement alphabétique du libellé de voie - Permet de restituer l'ordre alphabétique. (indisponible)
- *lot* character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangers :

- *typcom* character varying(1) : Type de commune actuel (R ou N) - N - commune rurale, R - commune recensée

Lien cartographique :

- *geo\_commune* : Commune (*geo\_commune*)

Table(s) dépendante(s) :

- *voie* : Voies (*voie*)

### 2.3.2.2 Voies (voie)

Liste des voies, lieux-dits, ensembles immobiliers et pseudo-voies.

▼ Données Majic III

**Fantoir**

- Commune
- Voie

**Propriétaires**

- Compte Communal
- Propriétaire

**Propriétés Non Baties**

- Desc. De Parcelle
- Desc. De Suf
- Taxation De Suf
- Exonération De Suf

**Propriétés Baties**

- Identifiant Du Local
- Desc. Du Local
- Desc. De PEV
- Taxation De PEV
- Exonération De PEV
- Desc. Part. Princ. Hab.
- Desc. Professionnel
- Desc. De Dépendance

**Propriétés Divisées En Lots**

- Desc. PDL
- Assise De PDL
- Desc. Du Lot

**Lot-Local**

- Lot Et Local

Application ➔ Voie ➔ 201213211700499 2012

voie   local00   local10   parcelle

➔ Retour

Identifiant	201213211700499
Année	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune	117
commune	VITROLLES
Nature de voie Rivoli	voies (1)
Code voie Rivoli	1990
Clé RIVOLI	S
Nature de voie	AV
libellé de voie	JEAN MOULIN
Type de commune actuel (R/N)	Commune recensée
RUR actuel (commune pseudo-recensée)	
Caractère de voie (1-privée, 0-publique)	
Indicateur limite de 3000 habitants (* si plus)	
Population réelle (indisponible)	
Population à part	0
Population fictive	0
Annulation (entité topo plus représentée)	
Date d'annulation	0000000
Date de création	1987001
Code identifiant la voie dans MAJIC2. (lien RIVOLI/MAJIC2)	00499
Type de voie	voie
Indicateur lieu-dit non bâti	
Mot classant	MOULIN
lot	001

➔ Retour

Champ clé primaire :

- *voie* character varying(15) NOT NULL : identifiant ([annee][ccodep][ccodir][ccocon][ccoriv])

30

Chapitre 2. Utilisation d'openCadastre

Autres colonnes :

- *annee* character varying(4) : millésime des données
- *ccodep* character varying(2) : Code département - Code département INSEE
- *ccodir* character varying(1) : Code direction - Code direction dge
- *ccocom* character varying(3) : Code commune - code commune définie par Majic2
- *ccoriv* character varying(4) : Code voie Rivoli - identifiant de voie dans la commune
- *clerivili* character varying(1) : Clé RIVOLI - zone alphabétique fournie par MAJIC2
- *natvoi* character varying(4) : nature de voie
- *libvoi* character varying(26) : libellé de voie
- *ruract* character varying(1) : RUR actuel - indique si la commune est pseudo-recensée ou non (3-commune pseudo-recensée, blanc si rien)
- *indpop* character varying(1) : indicateur de population - Précise la dernière situation connue de la commune au regard de la limite de 3000 habitants (= blanc si < 3000 h sinon = « \* »).
- *poprel* character varying(7) : *population réelle - dénombre la population recencée lors du dernier recensement (indisponible)*
- *poppart* integer : population à part - dénombre la population comptée à part dans la commune
- *popfict* integer : population fictive - population fictive de la commune
- *dteannul* character varying(7) : date d'annulation
- *dtecreat* character varying(7) : Date de création de l'article - Date à laquelle l'article a été créé par création MAJIC2.
- *codvoi* character varying(5) : Code identifiant la voie dans MAJIC2. - Permet de faire le lien entre le code voie RIVOLI et le code voie MAJIC2.
- *motclas* character varying(8) : Mot classant - Dernier mot entièrement alphabétique du libellé de voie - Permet de restituer l'ordre alphabétique.
- *lot* character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Commune (commune)* : commune character varying(10)
- *natvoiriv* character varying(1) : Nature de voie rivoli
- *typcom* character varying(1) : Type de commune actuel (R ou N) - N - commune rurale, R - commune rencencée
- *carvoi* character varying(1) : caractère de voie - zone indiquant si la voie est privée (1) ou publique (0)
- *annul* character varying(1) : Annulation Cet article indique que plus aucune entité topo n'est représentée par ce code. - O - voie annulée sans transfert, Q - voie annulée avec transfert, Q - commune annulée avec transfert.
- *typvoi* character varying(1) : Type de voie - Indicateur de la classe de la voie. - 1 - voie, 2 - ensemble immobilier, 3 - lieu-dit, 4 - pseudo-voie, 5 - voie provisoire.
- *indldnbat* character varying(1) : Indicateur lieu-dit non bâti - Zone servie uniquement pour les lieux-dits. Permet d'indiquer si le lieu-dit comporte ou non un bâtiment dans MAJIC.1 pour lieu-dit non bâti, 0 sinon.

Table(s) détail :

- *local00* : *Identifiant du local (local00)*
- *local10* : *Descriptif du local (local10)*
- *parcelle* : *Descriptif de parcelle (parcelle)*

### 2.3.3 Les nomenclatures

- *typcom* : Type de commune actuel (R ou N) ; N : commune rurale, R : commune rencencée
- *natvoiriv* : Nature de voie rivoli
- *carvoi* : caractère de voie - zone indiquant si la voie est privée (1) ou publique (0)
- *annul* : Annulation Cet article indique que plus aucune entité topo n'est représentée par ce code O : voie annulée sans transfert, Q : commune/voie annulée avec transfert
- *typvoi* : Type de voie - Indicateur de la classe de la voie. 1 : voie, 2 : ensemble immobilier, 3 : lieu-dit, 4 : pseudo-voie, 5 : voie provisoire

- indldnbat : Indicateur lieu-dit non bâti - Zone servie uniquement pour les lieux-dits. Permet d'indiquer si le lieu-dit comporte ou non un bâtiment dans MAJIC. 1 pour lieu-dit non bâti, 0 sinon

## 2.4 Propriétaires

Important : les notes sont extraites de la documentation fournie avec les données.

---

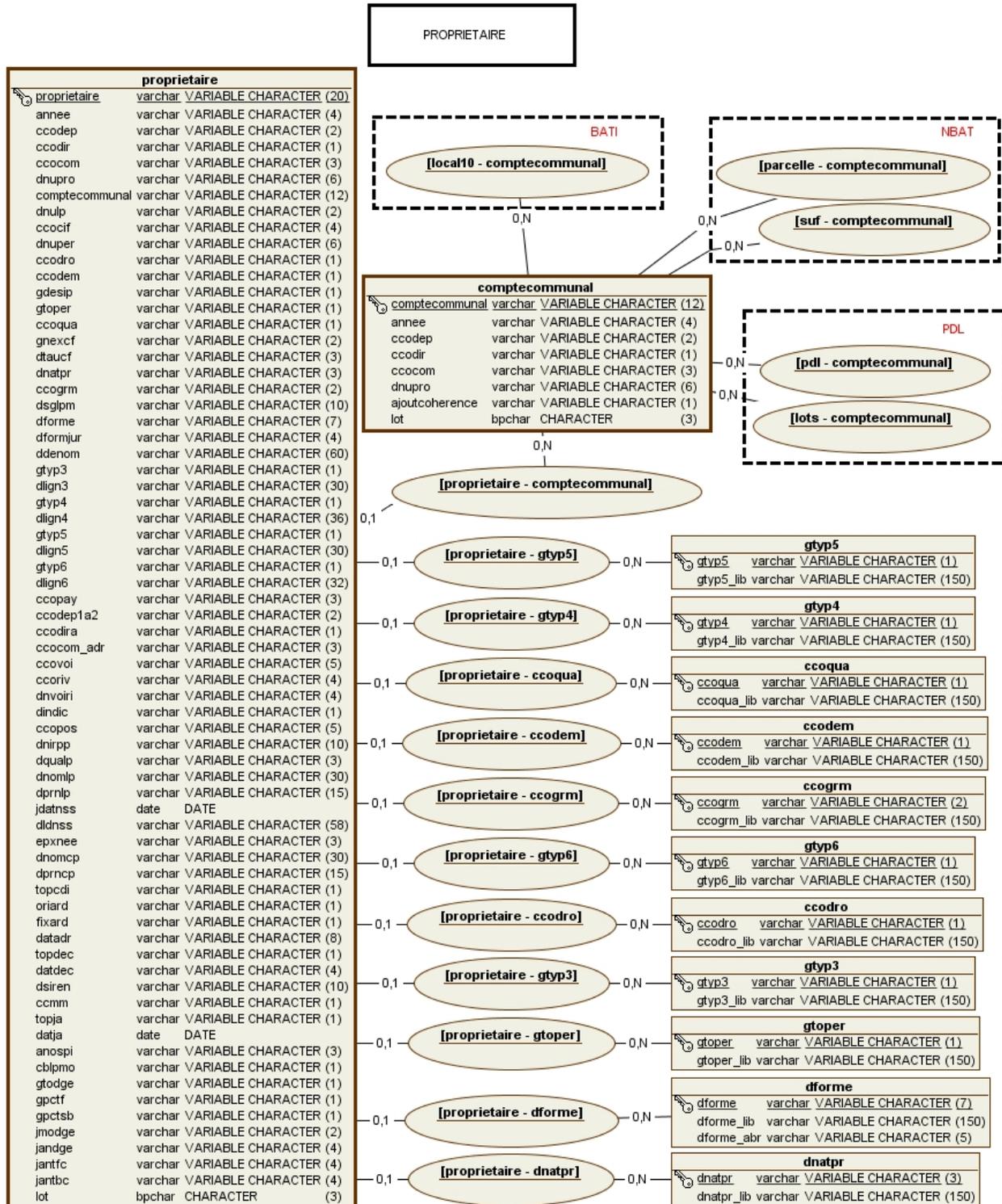
**Note :** Le fichier des propriétaires regroupe par direction des informations concernant le compte communal et la personne.

Le compte communal est composé de l'ensemble des personnes exerçant des droits concurrents sur un ou plusieurs biens d'une commune. L'identification du compte communal est inchangée par rapport au système précédent, à savoir un numéro d'ordre établi par commune, dans des séries alphabétiques pour les personnes physiques, dans les séries « + » ou « \* » pour les personnes morales.

Le fichier permet de disposer, pour un compte communal donné, des personnes (dans la limite de six) titulaires du compte, avec la désignation « complète » ou structurée, le droit exercé, l'adresse formatée et éventuellement codifiée.

---

## 2.4.1 Modèle relationnel



## 2.4.2 Les tables

### 2.4.2.1 Compte communal (comptecommunal)

Cette table est déduite de la liste des propriétaires.

comptecommunal		local10	lots	parcelle	pdl	proprietaire	suf
 <b>Retour</b>							
Identifiant		201213x02227					
Année		2012					
Code département		13					
Code direction		2					
Code commune		117					
Code compte communal		+02227					
Enregistrement ajouté (cohérence)		N					
lot		001					
 <b>Retour</b>							

Champ clé primaire :

- commune character varying(10) NOT NULL : code identifiant le compte communal ([annee][ccodep][dnupro] caractère + remplacé par x et espace remplacé par 0)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) : millésime des données
- ccodep character varying(2) : Code département - Code département INSEE
- ccodir character varying(1) : Code direction - Code direction dge
- ccocom character varying(3) : Code commune - code commune définie par Majic2
- dnupro character varying(6) : code du Compte communal
- ajoutcoherence character varying(1) : indicateur de cohérence - N : présent dans le fichier majic3 des propriétaires, O : absent du fichier majic3 des propriétaires, ajouté pour assurer l'intégrité référentielle avec les tables dépendantes
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- néant

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendante(s) :

- local10 : :ref : 'local10'
- lots : *Lot (lots)*
- parcelle : *Descriptif de parcelle (parcelle)*
- pdl : *Propriétés divisées en lots (pdl)*
- proprietaire : *Propriétaire (proprietaire)*
- suf : :ref : 'suf'

### 2.4.2.2 Propriétaire (proprietaire)

cf. définition en entête de rubrique

comptecommunal	local10	lots	parcelle	pdl	proprietaire	suf
<b>application ➔ proprietaire ➔ 201213x0222701PBG8D2</b>						
<a href="#">Retour</a>						
<b>Entête</b>						
Identifiant	201213x0222701PBG8D2					
Année	2012					
Code département	13					
Code direction	2					
Code commune	117					
Code compte communal	+02227					
Compte communal	201213+02227					
Numéro de libellé partiel (de 01 à 06)	01					
Code cdif	4122					
Numéro de personne dans le cdif	PBG8D2					
Code du droit réel ou particulier	PROPRIETAIRE					
Démembrement/indivision						
Destinataire de l'avis d'imposition (- 1 oui, 0 non)	1					
Personne physique ou morale	morale					
Code qualité de personne physique						
Code exo ecf (Indisponible)						
Taux exo ecf (Indisponible)						
Nature de personne physique/morale	Pers. Morale : COLLECTIVITE LOCALE					
Groupe de personne morale	COMMUNE					
Sigle de personne morale						
Forme juridique	Commune et commune nouvelle					
Forme juridique abrégée	COM					
<b>Données Générales</b>						
Dénomination de personne physique/morale	COMMUNE DE VITROLLES					
Type ligne 3	2 LIGNE SERVIE (FORMAT LIBRE)					
Ligne d'adresse 3	HOTEL DE VILLE					
Type ligne 4	ADRESSE CODIFIEE 2					
Ligne d'adresse 4	0000 PL DE L'HOTEL DE VILLE					
Type ligne 5	LIGNE VIDE					
Ligne d'adresse 5						
Type ligne 6	ADRESSE FORMATEE, sous la forme CODE POSTAL sur 5					
Ligne d'adresse 6	13127 VITROLLES					
<b>Codification de l'adresse</b>						
Code de pays étranger et TOM						
Département de l'adresse	13					
Direction de l'adresse	2					
Commune de l'adresse	117					
Code majic2 de la voie	00482					
Code rivoli de la voie	1810					
Numéro de voirie						
Code postal	13127					
<b>Dénomination formatée de personne physique</b>						

Champ clé primaire :

- propriétaire character varying(20) NOT NULL : code identifiant le propriétaire ([annee][ccodef][dnupro][dnulp][dnuper] caractère + remplacé par ☒ et espace remplacé par 0)

Autres colonnes :

- Entête
  - annee character varying(4) : millésime des données
  - ccodep character varying(2) : Code département - Code département INSEE
  - ccodir character varying(1) : Code direction - Code direction dge
  - ccocom character varying(3) : Code commune - code commune définie par Majic2
  - dnupro character varying(6) : code du compte communal
  - dnulp character varying(2) : numéro de libellé partiel - 01 à 06
  - ccocif character varying(4) : code cdif
  - dnuper character varying(6) : numéro de personne dans le cdif
  - gdesip character varying(1) : indicateur du destinataire de l'avis d'imposition - 1 = oui, 0 = non
  - gnexcf character varying(2) : code exo ecf (indisponible)
  - dtaucf character varying(3) : taux exo ecf (indisponible)
  - dsglpm character varying(10) : sigle de personne morale
  - dformjur character varying(4) : Forme juridique abrégée
- Données générales
  - ddenom character varying(60) : Dénomination de personne physique ou morale
  - dlign3 character varying(30) : 3eme ligne d'adresse
  - dlign4 character varying(36) : 4eme ligne d'adresse
  - dlign5 character varying(30) : 5eme ligne d'adresse
  - dlign6 character varying(32) : 6eme ligne d'adresse X Codification de l'adresse
- Codification de l'adresse
  - ccopay character varying(3) : code de pays étranger et TOM - non servi pour France métropole et Dom
  - ccodep1a2 character varying(2) : Code département de l'adresse
  - ccodira character varying(1) : Code direction de l'adresse
  - ccocom\_adr character varying(3) : Code commune de l'adresse
  - ccovoi character varying(5) : Code majic2 de la voie
  - ccoriv character varying(4) : Code rivoli de la voie
  - dnvoiri character varying(4) : numéro de voirie
  - dindic character varying(1) : indice de répétition de voirie
  - ccopos character varying(5) : Code postal X Dénomination formatée de personne physique
- Dénomination formatée de personne physique
  - dnirpp character varying(10) : zone à blanc (indisponible)
  - dqualp character varying(3) : Qualité abrégée - M, MME ou MLE
  - dnomlp character varying(30) : Nom d'usage
  - dprnlp character varying(15) : Prénoms associés au nom d'usage
  - jdatnss date : date de naissance - sous la forme jj/mm/aaaa
  - dldnss character varying(58) : lieu de naissance
  - epxee character varying(3) : mention du complément - EPX ou NEE si complément
  - dnomcp character varying(30) : Nom complément
  - dprncp character varying(15) : Prénoms associés au complément
  - topcdi character varying(1) : top transalp (indisponible)
  - oriard character varying(1) : origine adresse (indisponible)
  - fixard character varying(1) : pérennité adresse (indisponible)
  - datadr character varying(8) : date adresse (indisponible)
  - topdec character varying(1) : origine décès (indisponible)
  - datdec character varying(4) : date de décès (indisponible)
  - dsiren character varying(10) : numéro siren
- Indisponible
  - ccmm character varying(1) : création compte cadastral (indisponible)
  - topja character varying(1) : indic jeune agriculteur (indisponible)

- *datja* date : date jeune agriculteur (indisponible)
- *anospi* character varying(3) : ano transalp (indisponible)
- *cblpmo* character varying(1) : code blocage caractère personne morale (indisponible)
- *gtodge* character varying(1) : top appartenance à la DGE (indisponible)
- *gpctf* character varying(1) : top paiement centralisé à la taxe foncière (indisponible)
- *gpctsb* character varying(1) : top paiement centralisé à la TSBCS (indisponible)
- *jmodge* character varying(2) : mois d'entrée à la DGE (indisponible)
- *jandge* character varying(4) : année d'entrée à la DGE (indisponible)
- *jantfc* character varying(4) : année d'entrée paiement TF (indisponible)
- *jantbc* character varying(4) : année d'entrée paiement TSBCS (indisponible)
- Autre
  - lot character(3) : lot d'importation des données

#### Champs clés étrangères :

- *Compte communal (comptecommunal)* : comptecommunal character varying(12) - référence au compte communal auquel le propriétaire appartient
- *ccodro* character varying(1) : code du droit réel ou particulier - Nouveau code en 2009 : C (fiduciaire)
- *ccodem* character varying(1) : code du démembrement/indivision - C S L I V
- *gtope* character varying(1) : indicateur de personne physique ou morale - 1 = physique, 2 = morale
- *ccoqua* character varying(1) : Code qualité de personne physique - 1, 2 ou 3
- *dnatpr* character varying(3) : Code nature de personne physique ou morale
- *ccogrm* character varying(2) : Code groupe de personne morale - 0 à 9 - 0A à 9A
- *dforme* character varying(7) : forme juridique abrégée majic2 X Données Générales
- *gtyp3* character varying(1) : type de la 3eme ligne d'adresse
- *gtyp4* character varying(1) : Type de la 4eme ligne d'adresse
- *gtyp5* character varying(1) : type de la 5eme ligne d'adresse
- *gtyp6* character varying(1) : type de la 6eme ligne d'adresse

#### Lien(s) cartographique(s) :

- néant

#### Table(s) dépendantes(s) :

- néant

### 2.4.3 Les nomenclatures

- *ccodro* : valeur du droit réel ou particulier exercé par le libellé partiel
- *ccodem* : nature du démembrement pour les libellés partiels de même code droit
- *dforme* : forme juridique des personnes morales (nomenclature INSEE +F001 (les copropriétaires) et F002 (les associés d'une SCI).
- *gtope* : indicateur de personne physique ou morale : 1 = physique, 2 = morale
- *ccoqua* : code qualité de personne physique
- *dnatpr* : Nature de la personne pour personnes physique et morale
- *ccogrm* : Groupe de personne morale classés en 10 groupes numérotés de 0 à 9
- *gtyp3* : indicateur de contenu ligne d'adresse 3 : ligne d'adresse ou Complément d'adresse, typeVilla, Résidence, Chez M. X,etc)
- *gtyp4* : indicateur de contenu ligne d'adresse 4 : ligne d'adresse indiquant la voie et la voirie.
- *gtyp5* : indicateur de contenu ligne d'adresse 5 : ligne complément concernant la commune
- *gtyp6* : indicateur de contenu ligne d'adresse 6 : ligne du code postal

## 2.5 Propriétés non bâties

Important : les notes sont extraites de la documentation fournie avec les données.

---

**Note :** Le fichier des propriétés non bâties ou fichier parcellaire recense l'ensemble des parcelles et des subdivisions fiscales cadastrées en France.

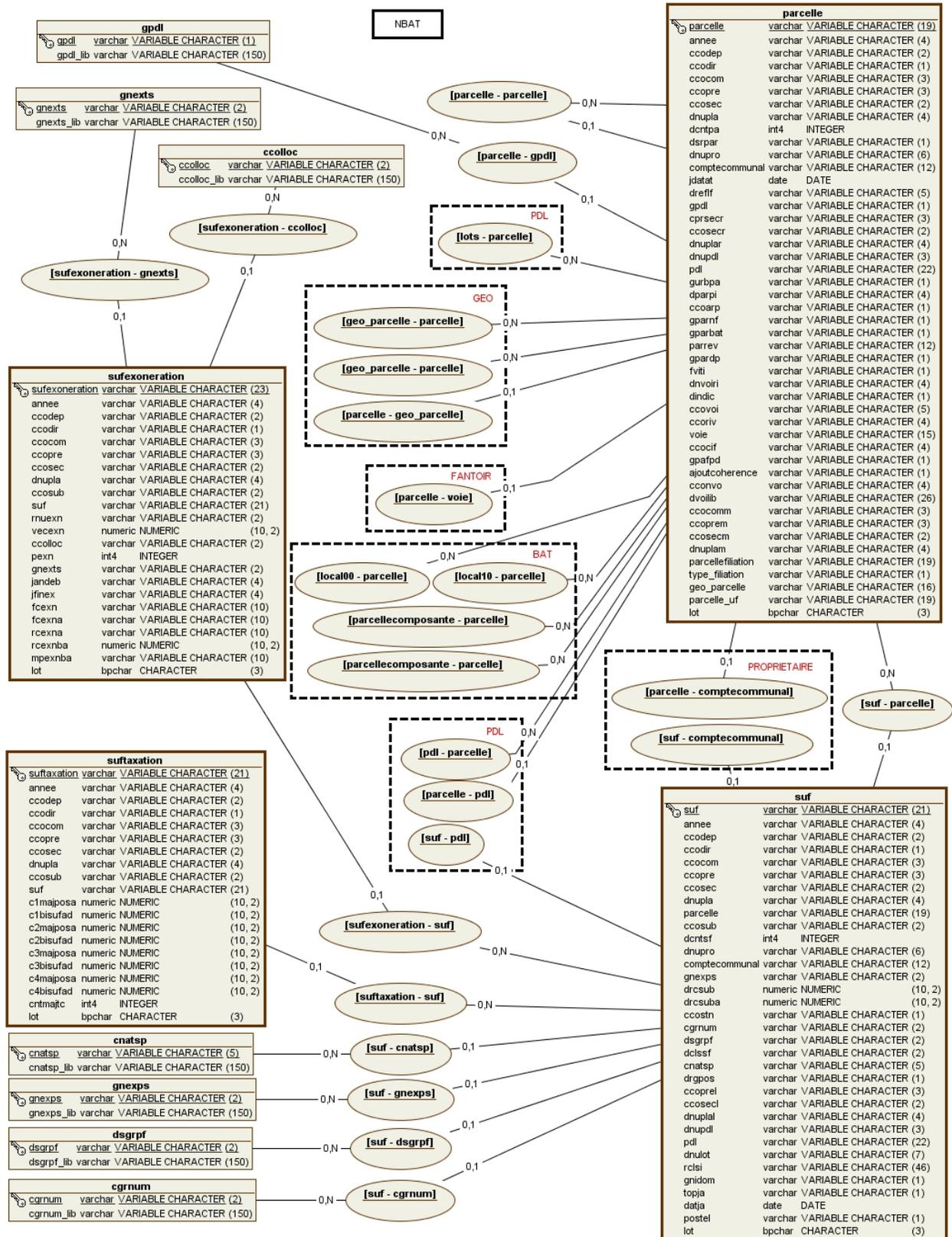
La parcelle permet de définir le propriétaire, la subdivision fiscale (ou suf) est l'unité élémentaire d'évaluation en non bâti. Par exemple la parcelle X appartient au propriétaire Y et est composée de deux sufs, l'une correspondant à une vigne, l'autre à une terre.

De niveau inférieur à la parcelle, la suf correspond soit à une subdivision fiscale, soit à une parcelle non subdivisée : une parcelle peut être cadastralement non subdivisée et, dans ce cas, elle est composée d'une seule suf, ou être découpée en N Subdivisions fiscales et dans ce cas, elle est composée de N sufs.

Ce fichier permet de connaître, pour une parcelle donnée, les natures de culture ou de propriété, les contenances et les revenus cadastraux des subdivisions fiscales qui la composent, ainsi que l'attribution à un compte communal de propriétaire.

---

## 2.5.1 Modèle relationnel



## 2.5.2 Les tables

### 2.5.2.1 Descriptif de parcelle (parcelle)

---

**Note :** Contient les données générales de la parcelle, en particulier l'attribution et l'adresse. Sa présence est systématique

---

parcelle local00 local10 lots parcelle parcellecomposante pdl suf

 Retour

**Entête**

Identifiant	  2012132117---BS0151
annee	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Préfixe section/quartier (pour communes associées)	
Section cadastrale	BS
Numéro de plan	0151
Contenance de la parcelle (centiares)	741
Lettre de série/role	A
Compte communal du propriétaire de la parcelle	+02227
Clé du compte communal	  201213x02227
Date de l acte	01/01/1983
Référence Livre Foncier (Alsace-Moselle)	
Appartenance à pdl	 

**Identifiant de la PDL**

Préfixe de la parcelle de référence	
Section de la parcelle de référence	
N° de plan de la parcelle de référence	
Numéro d'ordre de la pdl - en général, 001	
Pdl	
Caractère Urbain de la parcelle (U/*/blanc)	
Numéro de parcelle primitive	
Indicateur d'arpentage (A/blanc)	
Parcelle figurée au plan (1 figurée, 0 non figurée)	1
Parcelle référençant un bâtiment (1 oui, 0 non)	0
Info de la révision (Indisponible)	
Parcelle n'appartenant pas au domaine public (Indisponible)	0
Parcelle au casier viticole (Indisponible)	

**Adresse de la parcelle**

Numéro de voirie	
Indice de répétition	
Code Majic2 de la voie	00239
Code Rivoli de la voie	B115
Voie	  LES PLANTIERS (B115)
Code du cdif (code topad)	4122
Domanialité, représentation au plan (Indisponible)	

Enregistrement ajouté (cohérence) N

**Libellé de la voie de la voie de la parcelle**

Code nature de la voie	
Libellé de la voie	LES PLANTIERS

Champ clé primaire :

- `parcelle` character varying(19) NOT NULL : code identifiant la parcelle ([annee][ccodep][ccodir][ccocom][ccopre][ccocec][dnupla] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- Entête
  - `annee` character varying(4) : millésime des données
  - `ccodep` character varying(2) : Code département
  - `ccodir` character varying(1) : Code direction
  - `ccocom` character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
  - `ccopre` character varying(3) : Préfixe de section ou quartier servi pour les communes associées
  - `ccocec` character varying(2) : Section cadastrale
  - `dnupla` character varying(4) : Numéro de plan
  - `dcntpa` integer : Contenance de la parcelle - en centiares
  - `dsrpar` character varying(1) : Lettre de série-role
  - `dnupro` character varying(6) : Compte communal du propriétaire de la parcelle
  - `jdatat` date : Date de l'acte - jjmmaaaa
  - `drefff` character varying(5) : Référence au Livre Foncier en Alsace-Moselle
- Identifiant de la PDL
  - `cprsecr` character varying(3) : Préfixe de la parcelle de référence
  - `ccosecr` character varying(2) : Section de la parcelle de référence
  - `dnuplar` character varying(4) : N° de plan de la parcelle de référence
  - `dnupdl` character varying(3) : Numéro d'ordre de la pdl - en général 001
  - `gurbpa` character varying(1) : Caractère Urbain de la parcelle - U, \* ou blanc
  - `dparpi` character varying(4) : Numéro de parcelle primitive
  - `ccoarp` character varying(1) : Indicateur d'arpentage - A ou blanc
  - `gparnf` character varying(1) : Indicateur de parcelle non figurée au plan - 1 = figurée, 0 = non figurée
  - `gparbat` character varying(1) : Indicateur de parcelle référençant un bâtiment - 1 = oui, sinon 0
  - `parrev` character varying(12) : *Info de la révision (indisponible)*
  - `gpardp` character varying(1) : *parcelle n'appartenant pas au domaine public (indisponible)*
  - `fviti` character varying(1) : *parcelle au casier viticole Adresse de la parcelle (indisponible)*
- Adresse de la parcelle
  - `dnvoiri` character varying(4) : Numéro de voirie
  - `dindic` character varying(1) : Indice de répétition
  - `ccovoi` character varying(5) : Code Majic2 de la voie
  - `ccoriv` character varying(4) : Code Rivoli de la voie
  - `ccocif` character varying(4) : Code du cdif (code topad)
  - `gpafpd` character varying(1) : *Domanialité, représentation au plan (indisponible)*
- Libellé de la voie de la voie de la parcelle
  - `cconvo` character varying(4) : Code nature de la voie
  - `dvoilib` character varying(26) : Libellé de la voie
- Filiation de la parcelle
  - `ccocomm` character varying(3) : Code INSEE de la commune de la parcelle mère
  - `ccoprem` character varying(3) : Code du préfixe de section de la parcelle mère
  - `ccoecm` character varying(2) : Code section de la parcelle mère
  - `dnuplam` character varying(4) : Numéro de plan de la parcelle mère
  - `parcellefiliation` character varying(19) : Parcelle en filiation
  - `type_filiation` character varying(1) : Type de filiation (D, R, T ou blanc)
- autres
  - `ajoutcoherence` character varying(1) : indicateur de cohérence - N : présent dans le fichier majic3 NBAT, O : absent du fichier majic3 NBAT, ajouté pour assurer l'intégrité référentielle avec les tables dépendantes
  - `lot` character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Compte communal (comptecommunal)* : comptecommunal character varying(12) - référence au compte communal auquel la parcelle est rattachée

- *gpd* character varying(1) : Indicateur d'appartenance à pdl
- *Propriétés divisées en lots (pdl)* : pdl character varying(22) - Propriétés divisées en lots à laquelle se réfère la parcelle
- *Voies (voie)* : voie character varying(15) - Voie à laquelle est adossé la parcelle en terme d'adressage
- *Descriptif de parcelle (parcelle)* : parcelle\_uf character varying(19) - lien sur la parcelle de référence de l'unité foncière à laquelle appartient la parcelle

Lien(s) cartographique(s) :

- *Parcelle (geo\_parcelle)* : geo\_parcelle character varying(16) - lien geo\_parcelle (représentation cartographique de la parcelle si elle figure au plan cadastral numérisé)

Table(s) dépendantes(s) :

- local00 : *Identifiant du local (local00)*
- local10 : *Descriptif du local (local10)*
- lots : *Lot (lots)*
- parcelle : *Descriptif de parcelle (parcelle)*
- parcellecomposante : *Parcelle composante de PDL (parcellecomposante)*
- pdl : *Propriétés divisées en lots (pdl)*
- suf : *Subdivision fiscale (suf)*

### 2.5.2.2 Subdivision fiscale (suf)

---

**Note :** Contient les données descriptives de la suf (contenance, classement et évaluation), la liaison éventuelle avec un lot de copropriété et l'attribution - qui peut être différente de celle de la parcelle en cas de liaison avec un lot.

---

suf
sufexoneration
suftaxation

**Retour**

Entête

Identifiant	2012132117----A0055
annee	2012
Code département -	13
Code direction -	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement -	117
Préfixe section/quartier (pour communes associées)	
Section cadastrale	A
Numéro de plan	0055
Parcelle	2012132117----A0055
Lettres indicatives de suf	
Contenance de la suf (centiares)	10706
Compte communal du propriétaire de la suf	+02227
Clé compte communal	201213=02227
Exonération permanente	
Revenu cadastral en valeur actualise référence 1980 (en €)	0.18
Revenu cadastral revalorisé en valeur du 01-01 de l'année (en €)	0.38
Série-tarif (A à Z, sauf I,O,Q)	A
Groupe de nature de culture	Bois
Sous-groupe alphabétique	Taillis simples
Classe dans le groupe et la série-tarif	02
Code nature de culture spéciale	
Top terrain constructible Liaison avec un lot de pdl (0 ou 9)	0

Liaison avec un lot de PDL

Préfixe de la parcelle identifiant le lot  
Section de la parcelle identifiant le lot  
N° de plan de la parcelle de référence  
Numéro d ordre de la pdl  
Pdl  
Numéro du lot  
Données classement révisé (Indisponible)  
Indicateur de suf non imposable (\*/blanc)  
Indicateur jeune agriculteur (J/blanc)  
Date d'installation jeune agriculteur  
Indicateur de bien appartenant à la Poste (X/blanc)

lot 001

**Retour**

Champ clé primaire :

- suf character varying(21) NOT NULL : code identifiant la subdivision fiscale ([annee][ccodep][ccodir][ccocom][ccopre][ccosec][dnupla][ccosub] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- Entête
  - annee character varying(4) : millésime des données
  - ccodep character varying(2) : Code département
  - ccodir character varying(1) : Code direction
  - ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
  - ccopre character varying(3) : Préfixe de section ou quartier servi pour les communes associées
  - ccosec character varying(2) : Section cadastrale
  - dnupla character varying(4) : Numéro de plan
  - ccosub character varying(2) : Lettres indicatives de suf
  - dcntsf integer : Contenance de la suf - en centiares
  - dnupro character varying(6) : Compte communal du propriétaire de la suf
  - drcsub numeric(10,2) : Revenu cadastral en valeur actualisée référence 1980 en €
  - drcsuba numeric(10,2) : Revenu cadastral revalorisé en valeur du 01-01 de l'année en €
  - ccostn character varying(1) : Série-tarif - A à Z, sauf I,O,Q
  - dclssf character varying(2) : Classe dans le groupe et la série-tarif
  - drgpos character varying(1) : Top terrain constructible Liaison avec un lot de pdl - « 0 » ou « 9 »
- Liaison avec un lot de PDL
  - ccoprel character varying(3) : Préfixe de la parcelle identifiant le lot
  - ccosecl character varying(2) : Section de la parcelle identifiant le lot
  - dnuplal character varying(4) : N° de plan de la parcelle de référence
  - dnupdl character varying(3) : Numéro d'ordre de la pdl - en général, 001
  - dnulot character varying(7) : Numéro du lot - Le lot de BND se présente sous la forme 00Axxxx
  - relsi character varying(46) : Données classement révisé (indisponible)\*
  - gnidom character varying(1) : Indicateur de suf non imposable - \* ou blanc
  - topja character varying(1) : Indicateur jeune agriculteur - J ou blanc
  - datja date : Date d'installation jeune agriculteur - peut être servie si topja = J
  - postel character varying(1) : Indicateur de bien appartenant à la Poste - X ou blanc
- autres
  - lot character(3) : lot d'importation des données - autres

Champs clés étrangères :

- *Descriptif de parcelle (parcelle)* : parcelle character varying(19) - parcelle à laquelle se réfère la suf
- *Compte communal (comptecommunal)* : comptecommunal character varying(12) - référence au compte communal auquel la suf est rattachée
- *gnexps* character varying(2) : Code exonération permanente - ep cd cr dr ni rt
- *cgrnum* character varying(2) : Groupe de nature de culture - 01 à 13
- *dsgrp* character varying(2) : Sous-groupe alphabétique
- *cnat* character varying(5) : code nature de culture spéciale
- *Propriétés divisées en lots (pdl)* : pdl character varying(22) - Propriétés divisées en lots à laquelle se réfère la suf

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- suftaxation : *Taxation de suf (suftaxation)*
- sufexoneration : *Exonération de suf (sufexoneration)*

### 2.5.2.3 Taxation de suf (suftaxation)

---

**Note :** Contient par collectivité concerne la base d'imposition revalorisée. Pour la seule occurrence « commune », un montant revalorisé correspondant à la « majoration POS » peut être servi. Les occurrences se présentent dans l'ordre suivant : - Part communale ; - Part départementale ; - Part régionale ; - Part du groupement de communes.

---

suf    sufexoneration    **suftaxation**   

**application** ➔ **suftaxation** ➔ **2012132117----A0055**

[Retour](#)

Identifiant	2012132117----A0055
annee	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Préfixe section/quartier (pour communes associées)	
Section cadastrale	A
Numéro de plan	0055
Lettres indicatives de suf	
Suf	2012132117----A0055
1- Montant majoration terrain constructible pour part communale (en €)	0.00
1- Base d'imposition de la suf en valeur de l'année (en €)	0.30
2- Montant majoration terrain constructible pour part communale (en €)	0.00
2- Base d'imposition de la suf en valeur de l'année (en €)	0.00
3- Montant majoration terrain constructible pour part communale (en €)	0.00
3- Base d'imposition de la suf en valeur de l'année (en €)	0.00
4- Montant majoration terrain constructible pour part communale (en €)	0.00
4- Base d'imposition de la suf en valeur de l'année (en €)	0.30
Nouvelle contenance suf pour calcul majoration TC	0
lot	001

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- suftaxation character varying(21) NOT NULL : code identifiant la subdivision fiscale ([annee][ccodep][ccodir][ccocom][ccopre][ccosec][dnupla][ccosub] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) : millésime des données
- ccodep character varying(2) : Code département
- ccodir character varying(1) : Code direction
- ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
- ccopre character varying(3) : Préfixe de section ou quartier servi pour les communes associées
- ccosec character varying(2) : Section cadastrale
- dnupla character varying(4) : Numéro de plan
- ccosub character varying(2) : Lettres indicatives de suf
- c1majposa numeric(10,2) : c1 - Montant de la majoration terrain constructible. Servi pour la part communale. Toujours à zéro pour autres collectivités en €
- c1bisufad numeric(10,2) : c1 - Base d'imposition de la suf en valeur de l'année exprimé en Euros
- c2majposa numeric(10,2) : c2 - Montant de la majoration terrain constructible. Servi pour la part communale. Toujours à zéro pour autres collectivités en €
- c2bisufad numeric(10,2) : c2 - Base d'imposition de la suf en valeur de l'année exprimé en Euros
- c3majposa numeric(10,2) : c3 - Montant de la majoration terrain constructible. Servi pour la part communale. Toujours à zéro pour autres collectivités en €
- c3bisufad numeric(10,2) : c3 - Base d'imposition de la suf en valeur de l'année exprimé en Euros
- c4majposa numeric(10,2) : c4 - Montant de la majoration terrain constructible. Servi pour la part communale. Toujours à zéro pour autres collectivités en €

- c4bisufad numeric(10,2) : c4 - Base d'imposition de la suf en valeur de l'année exprimé en Euros
- cntmajtc integer : Nouvelle contenance suf pour calcul majoration TC
- lot character(3) : lot d'importation des données - autres

Champs clés étrangères :

- *Subdivision fiscale (suf)* : suf character varying(21) - suf à laquelle est rattachée la taxation

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- néant

#### 2.5.2.4 Exonération de suf (sufexoneration)

---

**Note :** Vontient l'exonération temporaire de la suf à laquelle il est rattaché. Une suf peut théoriquement bénéficier de 0 à 4 exonérations différentes : le numéro d'ordre de l'exonération 30 varie donc de 01 à 04.

---

suf    sufexoneration    suftaxation

**application ➔ sufexoneration ➔ 2012132117----A005501**

[Retour](#)

Identifiant	2012132117----A005501
annee	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Préfixe section/quartier (pour communes associées)	
Section cadastrale	A
Numéro de plan	0055
Lettres indicatives de suf	
Suf	2012132117----A0055
Numéro d ordre d'exonération temporaire (01 à 04)	01
Montant de VL sur lequel porte l'exonération (en €)	0.00
Collectivité accordant l'exonération	l'exonération porte sur la taxe additionnelle
Pourcentage d'exonération	10000
Exonération temporaire	Exonération des terres agricoles (groupes de culture 1 à 6, 8 et 9)
Année de début d'exonération	0000
Année de retour à imposition	0000
Fraction de vecsuf exonérée (Indisponible)	
fcexn en année N (Indisponible)	
Revenu (4/5 fcexna) correspondant (Indisponible)	
Revenu cadastral exonéré, en valeur de l'année (en €)uros	0.38
Fraction majo TC exonérée, en valeur de l'année (Indisponible)	
lot	001

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- sufexoneration character varying(21) NOT NULL : code identifiant la subdivision fiscale ([annee][ccodep][ccodir][ccocom][ccopre][ccosec][dnupla][ccosub][rnuexn] caractère + remplacé par ☒ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) : millésime des données
- ccodep character varying(2) : Code département
- ccodir character varying(1) : Code direction
- ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
- ccopre character varying(3) : Préfixe de section ou quartier servi pour les communes associées
- ccosec character varying(2) : Section cadastrale
- dnupla character varying(4) : Numéro de plan
- ccosub character varying(2) : Lettres indicatives de suf
- rnuexn character varying(2) : Numéro d ordre d'exonération temporaire - 01 à 04

- `vecexn numeric(10,2)` : Montant de VL sur lequel porte l'exonération - en Euros
- `pexn integer` : Pourcentage d'exonération - 100
- `jandeb character varying(4)` : Année de début d'exonération - à blanc
- `jfinex character varying(4)` : Année de retour à imposition - à blanc
- `fcexn character varying(10)` : Fraction de vecsuf exonérée (indisponible)\*
- `fcexna character varying(10)` : `fcexn` en année N (indisponible)\*
- `rcexna character varying(10)` : revenu (4/5 `fcexna`) correspondant (indisponible)\*
- `rcexnba numeric(10,2)` : Revenu cadastral exonéré, en valeur de l'année - Exprimé en Euros
- `mpexnba character varying(10)` : Fraction majo TC exonérée, en valeur de l'année (indisponible)\*
- `lot character(3)` : lot d'importation des données - autres

Champs clés étrangères :

- *Subdivision fiscale* (`suf`) : `suf character varying(21)` - `suf` à laquelle est rattachée l'exonération
- *ccolloc* `character varying(2)` : Collectivité accordant l'exonération - TC, C, R d OU GC
- *gnexts* `character varying(2)` : Code d'exonération temporaire - TA TR NO PB PP PR PF ER TU OL HP HR ou NA

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- néant

### 2.5.3 Les nomenclatures

- `gpdl` : Indicateur d'appartenance à `pdl`
- `gnexps` : Code d'exonération permanente
- `cgrnum` : Groupe nature de culture
- `dsgrpf` : Sous groupe de `suf`
- `cnatps` : code de la nature de culture spéciale
- `ccolloc` : Collectivité accordant l'exonération
- `gnexts` : Codes « Exonération temporaire »

## 2.6 Propriétés baties

Important : les notes sont extraites de la documentation fournie avec les données.

---

**Note** : Le fichier bâti regroupe par direction l'ensemble des informations concernant le local et la partie d'évaluation (PEV). La PEV est l'élément de gestion en bâti. Une PEV correspond à une fraction de local caractérisée par son affectation et faisant l'objet d'une évaluation distincte. Un local est constitué d'au moins une PEV.

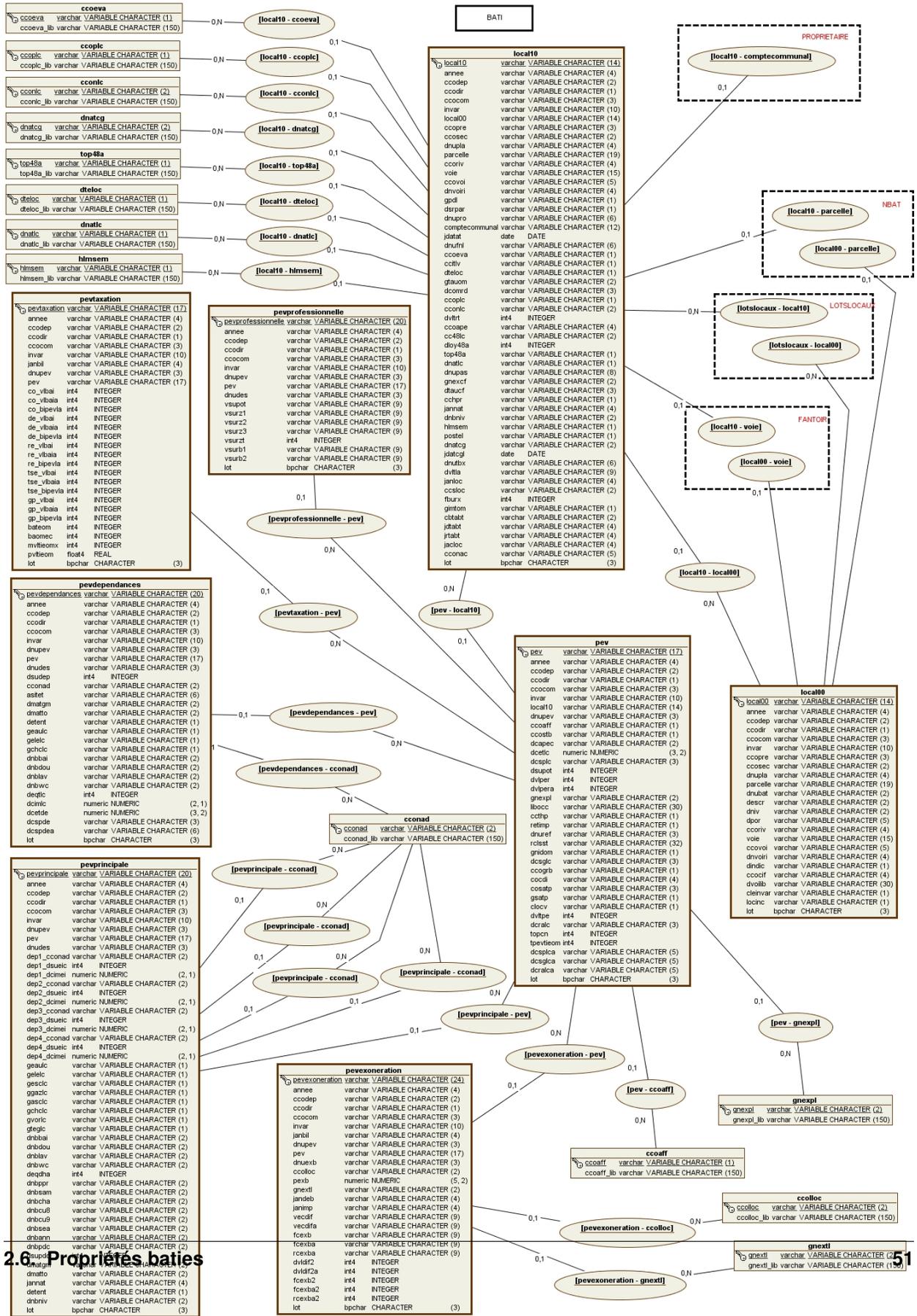
Le local est identifié par son numéro invariant, par son indicatif cadastral complété des numéros de bâtiment, d'escalier, de niveau et de porte (ba, es, ni, ordre) ou par son adresse complétée de ba, es, ni, ordre.

Il permet de disposer pour un local donné de son descriptif, de son évaluation et des bases de taxation. L'attribution du local à son propriétaire est assurée par l'intermédiaire du compte communal.

---



### 2.6.1 Modèle relationnel



### 2.6 Propriétés bâties

## 2.6.2 Les tables

### 2.6.2.1 Identifiant du local (local00)

**Note :** c'est l'article tête du local. Cet article a un indicatif tronqué au numéro invariant ; il comprend l'indicatif cadastral (section, plan, ba, es, ni, ordre) et l'adresse du local (voie, voirie). Sa présence est obligatoire.

local00
local10
lotslocaux

[Retour](#)

**Entête**

Identifiant	20121170464597
annee	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Invariant	1170464597

**Identifiant cadastral**

Préfixe de section	
Lettres de section	BS
Numéro de plan	0155
Parcelle	2012132117---BS0155
Lettre de bâtiment	A
Numéro d'entrée	01
Niveau étage	00
Numéro de local	01001

**Identifiant adresse**

Code Rivoli	3815
Voie	SAINT EXUPERY (3815)
Code Majic2 de la voie	01111

**Voirie**

Numéro de voirie	9155
Indice de répétition	
code du cdi/cdif	4122
Libelle de la voie	SQ SAINT EXUPERY
Clé alpha no invariant	B
Code local sans évaluation (Indisponible)	

lot 001

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- local00 character varying(14) NOT NULL : code identifiant du local ([annee][invar] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- Entête
  - annee character varying(4) : millésime des données
  - ccodep character varying(2) : Code département
  - ccodir character varying(1) : Code direction
  - ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
  - invar character varying(10) : numéro invariant
- Identifiant cadastral
  - ccopre character varying(3) : préfixe de section ou quartier servi pour les communes associées
  - ccosec character varying(2) : lettres de section
  - dnupla character varying(4) : numéro de plan
  - dnubat character varying(2) : lettre de bâtiment
  - descr character varying(2) : numéro d'entrée
  - dniv character varying(2) : niveau étage
  - dpor character varying(5) : numéro de local
- Identifiant adresse
  - ccoriv character varying(4) : Code Rivoli de la voie
  - ccovoi character varying(5) : Code Majic2 de la voie
- Voirie
  - dnvoiri character varying(4) : Numéro de voirie
  - dindic character varying(1) : indice de répétition
  - ccocif character varying(4) : code du cdi/cdif (code topad)
  - dvoilib character varying(30) : libelle de la voie
  - cleinvar character varying(1) : clé alpha no invariant
  - *locinc character varying(1) : code local sans évaluation (indisponible)*
- Autre
  - lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Descriptif de parcelle (parcelle)* : parcelle character varying(19) - parcelle à laquelle est rattachée le local
- *Voies (voie)* : voie character varying(15) - voie à laquelle est adossée le local

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- local10 : *Descriptif du local (local10)*
- lotslocaux : *Correspondance des locaux et des lots (lotslocaux)*

### 2.6.2.2 Descriptif du local (local10)

---

**Note** : de même indicatif que l'article local00, il contient les données générales du local. Sa présence, suite à l'article local00, est obligatoire

---

local10
lotslocaux
pev

**Retour**

Entête

Identifiant	20121170464597
annee	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Invariant	1170464597
Local00	20121170464597

Identifiant cadastral

Préfixe de section	
Lettres de section	BS
Numéro de plan	0155
Parcelle	2012132117---BS0155

Identifiant adresse

Code Rivoli	3815
Voie	SAINT EXUPERY (3815)
Code Majic2 de la voie	01111
Numéro de voirie	9155

Divers

Appartenance à un lot de pdl (1 oui, 0 non)	0
Lettre de série rôle	A
Compte communal de propriétaire	+02227
Clé compte communal	201213x02227
Date d'acte de mutation	01/01/1983
Compte communal de fonctionnaire logé (tom)	
Evaluation	Evaluation par comparaison
Local imposable taxe locaux vacants (indisponible)	
Type de local	Local commercial ou industriel
Zone de ramassage ordures ménagères (P RA RB RC RD blanc)	p
Pourcentage de réduction sur tom	000
Construction particulière	
Nature de local	Dépendance commerciale
Valeur locative totale retenue pour le local -	204
Code NAF pour les locaux professionnels (indisponible)	
Catégorie de loi de 48	
Loyer de 48 en valeur de l'année	
Taxation de la pev au loyer ou a la vl	
Nature d'occupation	Location autre que propriétaire ou usufruitier

Indisponible

No passerelle TH/TP (Indisponible)	
code nature exo ecf (indisponible)	
taux exo ecf (indisponible)	

Divers

## Champ clé primaire :

- local10 character varying(14) NOT NULL : code identifiant du descriptif du local ([annee][invar] caractère + remplacé par ☒ et espace par -)

## Autres colonnes :

- Entête
  - annee character varying(4) : millésime des données
  - ccodep character varying(2) : Code département
  - ccodir character varying(1) : Code direction
  - ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
  - invar character varying(10) : numéro invariant
- Identifiant cadastral
  - ccopre character varying(3) : préfixe de section ou quartier servi pour les communes associées
  - ccosec character varying(2) : lettres de section
  - dnupla character varying(4) : numéro de plan
  - Identifiant adresse
    - ccoriv character varying(4) : Code Rivoli de la voie
    - ccovoi character varying(5) : Code Majic2 de la voie
    - dnvoiri character varying(4) : Numéro de voirie
- Divers
  - gpdl character varying(1) : indicateur d'appartenance à un lot de pdl - 1 = oui, sinon 0
  - dsrpar character varying(1) : lettre de série rôle
  - dnupro character varying(6) : compte communal de propriétaire
  - jdatat date : date d'acte de mutation - jjmmaaaa
  - dnufnl character varying(6) : compte communal de fonctionnaire logé - redevable de la tom
  - ccitlv character varying(1) : local imposable à la taxe sur les locaux vacants (indisponible)
  - gtauom character varying(2) : zone de ramassage des ordures ménagères - P RA RB RC RD ou blanc
  - dcomrd character varying(3) : Pourcentage de réduction sur tom
  - dvltrt integer : Valeur locative totale retenue pour le local
  - ccoape character varying(4) : Code NAF pour les locaux professionnels
  - cc48lc character varying(2) : Catégorie de loi de 48
  - dloy48a integer : Loyer de 48 en valeur de l'année
- Indisponible
  - dnupas character varying(8) : no passerelle TH/TP (indisponible)
  - gnexcf character varying(2) : code nature exo ecf (indisponible)
  - dtaucf character varying(3) : taux exo ecf (indisponible)
- Divers
  - cchpr character varying(1) : Top indiquant une mutation propriétaire - \* ou blanc
  - jannat character varying(4) : Année de construction
  - dnbniv character varying(2) : Nombre de niveaux de la construction
  - postel character varying(1) : Local de Poste ou France Telecom - X, Y, Z, ou blanc
- Indisponible
  - jdatcgl date : Date changement évaluation
  - dnutbx character varying(6) : no gestionnaire déclarant taxe bureaux (indisponible)
  - dvlvla character varying(9) : VL totale du local actualisée (indisponible)
  - janloc character varying(4) : Année de création du local (indisponible)
  - ccsloc character varying(2) : Code cause création du local (indisponible)
  - fbux integer : Indicateur présence bureaux (indisponible)
- Divers
  - gimtom character varying(1) : Indicateur imposition OM exploitable à partir de 2002 - D, E, V ou blanc
  - cbtabt character varying(2) : Code exonération HLM zone sensible - ZS, ZT ou blanc
  - jdtabt character varying(4) : Année début d'exonération ZS
  - jrtabt character varying(4) : Année fin d'exonération ZS
  - jacloc character varying(4) : Année d'achèvement du local (indisponible)
  - cconac character varying(5) : Code NACE pour les locaux professionnels

- Autre
  - lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Identifiant du local (local00)* : local00 character varying(14) -Identifiant du local
- *Descriptif de parcelle (parcelle)* : parcelle character varying(19) - parcelle à laquelle est rattachée le local
- *Voies (voie)* : voie character varying(15) - voie à laquelle est rattachée le local
- *Compte communal (comptecommunal)* : comptecommunal character varying(12) - comptecommunal auquel est rattaché le local
- *ccoeva* character varying(1) : code évaluation - A B C D E T
- *dteloc* character varying(1) : type de local - 1 à 8
- *ccople* character varying(1) : Code de construction particulière - R U V W X Y Z ou blanc
- *cconlc* character varying(2) : Code nature de local
- *top48a* character varying(1) : top taxation indiquant si la pev est impose au loyer ou a la vl - 1 = loyer o = vl
- *dnatlc* character varying(1) : Nature d occupation - A P V L T D tableau 2.3.6
- *hlmsem* character varying(1) : Local appartenant à hlm ou sem - 5 = hlm, 6 = sem, sinon blanc
- *dnatcg* character varying(2) : Code nature du changement évaluation

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- lotslocaux : *Correspondance des locaux et des lots (lotslocaux)*
- pev : *Descriptif de PEV (pev)*

### 2.6.2.3 Descriptif de PEV (pev)

---

**Note :** Un local peut être constitué de une à N parties PEV. Chaque PEV peut être décrite par plusieurs articles

il contient les éléments d'évaluation d'une PEV, ainsi que certaines informations de descriptif comme les coefficients d'entretien et de situation générale qui ont un impact sur l'évaluation. Sa présence, suite à l'article local10, est obligatoire.

---

pev	pevdependances	pevexoneration	pevprincipale	pevprofessionnelle	pevtaxation
<a href="#">Retour</a>					
Identifiant					20121170464597001
annee					2012
Code département					13
Code direction					2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement					117
Invariant					1170464597
Local10					1170464597
Numéro de pev					001
Affectation de la pev					Commerce
lettre de série tarif bâti ou secteur locatif					
Catégorie					
Coefficient d'entretien					0.00
Coefficient de situation particulière (indisponible)					
Surface pondérée (Présence non systématique)					35
Valeur locative de la pev (ref. 1970)					204
Valeur locative de la pev (ann.)					1222
Nature d'exonération permanente					
nom de l'occupant (Indisponible)					
Code occupation à la Th ou à la TP					
Retour partiel ou total à imposition					
Numéro de local type					002
Données reclassement (indisponible)					
PeV non imposable (Dom)					
Coefficient de situation générale					
Code groupe bâti révisé (indisponible)					
Code cdi topad (indisponible)					
Code service topad (indisponible)					
Nature service gérant tp (indisponible)					
Indicateur local vacant (indisponible)					
VL totale de la pev (MAJIC2)					204
Top construction nouvelle					0
Top Local passible de la TEOM					1
Coefficient de situation particulière					+ 000
Coefficient de situation générale					+ 000
Correctif d'ascenseur					+ 000
lot					001
<a href="#">Retour</a>					

Champ clé primaire :

- pev character varying(17) NOT NULL : code identifiant du descriptif la pev ([annee][invar][dnupev] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) : millésime des données
- ccodep character varying(2) : Code département
- ccodir character varying(1) : Code direction
- ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement

- invar character varying(10) : numéro invariant
- dnupev character varying(3) : Numéro de pev
- ccostb character varying(1) : lettre de série tarif bâtie ou secteur locatif - A à Z
- dcapec character varying(2) : Catégorie
- dctlc numeric(3,2) : Coefficient d entretien
- *dcsplc character varying(3) : Coefficient de situation particulière (indisponible)*
- dsupot integer : Surface pondérée - Présence non systématique
- dvlper integer : Valeur locative de la pev, en valeur de référence (1970) sauf pour les établissements de code évaluation A
- dvlpera integer : Valeur locative de la pev, en valeur de l'année
- *libocc character varying(30) : nom de l occupant (indisponible)*
- ccthp character varying(1) : Code occupation à la Th ou à la TP
- retimp character varying(1) : Top : retour partiel ou total à imposition
- dnuref character varying(3) : Numéro de local type
- *rcsst character varying(32) : Données reclassement (indisponible)*
- gnidom character varying(1) : Top : pev non imposable (Dom)
- dcsglc character varying(3) : Coefficient de situation générale
- *ccogrb character varying(1) : Code groupe bâti révisé (indisponible)*
- *cocdi character varying(4) : Code cdi topad (indisponible)*
- *cosatp character varying(3) : Code service topad (indisponible)*
- *gsatp character varying(1) : Nature service gérant tp (indisponible)*
- *clocv character varying(1) : Indicateur local vacant (indisponible)*
- *dvltp integer : VL totale de la pev majic*
- dcralc character varying(3) : correctif d'ascenseur
- topcn integer : Top construction nouvelle
- tpevtieom integer : Top Local passible de la TEOM
- dcsplca character varying(5) : Coefficient de situation particulière
- dcsglca character varying(5) : Coefficient de situation générale
- dcralca character varying(5) : Correctif d'ascenseur
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Descriptif du local (local10) : local10 character varying(14) - local de rattachement de la pev*
- *ccoaff character varying(1) : Affectation de la pev - H P L S K*
- *gnexpl character varying(2) : Nature d'exonération permanente*

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- pevdependances : *Descriptif de dépendance (pevdependances)*
- pevexoneration : *Exonération de PEV (pevexoneration)*
- pevprincipale : *Descriptif partie principale habitation (pevprincipale)*
- pevprofessionnelle : *Descriptif professionnel (pevprofessionnelle)*
- pevtaxation : *Taxation de PEV (pevtaxation)*

#### 2.6.2.4 Taxation de PEV (pevtaxation)

---

**Note** : unique et obligatoire pour chaque PEV, c'est l'article taxation de la PEV.

De même indicatif que l'article pev, il contient par collectivité concernée la part de valeur locative imposée en valeur 70 et en valeur de l'année, ainsi que la base d'imposition de l'année.

Pour les établissements industriels, l'article est également unique ; l'année d'immobilisation présente devant le numéro de PEV est servie en « High Value ».

---

pev pevdependances pevexoneration pevprincipale pevprofessionnelle **pevtaxation**

application ➔ pevtaxation ➔ 20121170464597001

[Retour](#)

**Entête**

Identifiant	20121170464597001
annee	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Invariant	1170464597
Année d'immobilisation (ets. Industriels)	
Numéro de pev	001
Pev	001

**Données calculées de taxation**

Commune - Part de VL imposée (valeur70)	204
Commune - Part de VL imposée (valeur de l'année)	1222
Commune - Base d'imposition de la pev (valeur de l'année)	611
Département - Part de VL imposée (valeur70)	204
Département - Part de VL imposée (valeur de l'année)	1222
Département - Base d'imposition de la pev(valeur de l'année)	611
Région (avant 2012) - Part de VL imposée (valeur70)	
Région (avant 2012) - Part de VL imposée (valeur de l'année)	
Région (avant 2012) - Base d'imposition de la pev(valeur de l'année)	
TSE (à partir de 2012) - Part de VL imposée (valeur70)	204
TSE (à partir de 2012) - Part de VL imposée (valeur de l'année)	1222
TSE (à partir de 2012) - Base d'imposition de la pev(valeur de l'année)	611
Groupement de commune - Part de VL imposée (valeur70)	204
Groupement de commune - Part de VL imposée (valeur de l'année)	1222
Groupement de commune - Base d'imposition de la pev(valeur de l'année)	611
Base ordures ménagères	611
Base ordures ménagères écartée	0
Montant TIEOM	
Ratio VL n-1 de la PEV / VL n-1 collectivité	
lot	001

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- pevtaxation character varying(17) NOT NULL : code identifiant de la taxation de pev ([annee][invar][dnupev] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- Entête
  - annee character varying(4) : millésime des données
  - ccodep character varying(2) : Code département

- ccodir character varying(1) : Code direction
- ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
- invar character varying(10) : numéro invariant
- janbil character varying(4) : Année d'immobilisation - High value pour ets. Industriels
- dnupev character varying(3) : Numéro de pev
- Données calculées de taxation
  - co\_vlbai integer : Commune - Part de VL imposée (valeur70)
  - co\_vlbaia integer : Commune - Part de VL imposée (valeur de l'année)
  - co\_bipevla integer : Commune - Base d'imposition de la pev(valeur de l'année)
  - de\_vlbai integer : Département - Part de VL imposée (valeur70)
  - de\_vlbaia integer : Département - Part de VL imposée (valeur de l'année)
  - de\_bipevla integer : Département - Base d'imposition de la pev(valeur de l'année)
  - re\_vlbai integer : Région (avant 2012) - Part de VL imposée (valeur70)
  - re\_vlbaia integer : Région (avant 2012) - Part de VL imposée (valeur de l'année)
  - re\_bipevla integer : Région (avant 2012) - Base d'imposition de la pev(valeur de l'année)
  - tse\_vlbai integer : TSE (à partir de 2012) - Part de VL imposée (valeur70)
  - tse\_vlbaia integer : TSE (à partir de 2012) - Part de VL imposée (valeur de l'année)
  - tse\_bipevla integer : TSE (à partir de 2012) - Base d'imposition de la pev(valeur de l'année)
  - gp\_vlbai integer : Groupement de commune - Part de VL imposée (valeur70)
  - gp\_vlbaia integer : Groupement de commune - Part de VL imposée (valeur de l'année)
  - gp\_bipevla integer : Groupement de commune - Base d'imposition de la pev(valeur de l'année)
  - bateom integer : base ordures ménagères
  - baomec integer : base ordures ménagères écrétée
  - mvltieomx integer : Montant TIEOM
  - pvltieom real : Ratio VL n-1 de la PEV / VL n-1 collectivité
  - lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Descriptif de PEV (pev)* : pev character varying(17) - Descriptif de PEV (pev)

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- néant

### 2.6.2.5 Exonération de PEV (pevexoneration)

---

**Note** : facultatif, il contient l'exonération temporaire de la PEV à laquelle il est rattaché.

Une PEV peut théoriquement bénéficier de 0 à 15 exonérations différentes. L'indicatif est entièrement servi, le numéro d'ordre varie de 001 à 015.

Spécificité des établissements industriels :

- L'année d'immobilisation est présente juste avant les numéro de PEV. Il peut théoriquement y avoir de 0 à 15 exonérations différentes par année d'immobilisation.
  - Les exonération permanentes sont gérées comme des exonérations temporaires avec une année de retour à imposition à zéro.
-

pev pevdependances **pevexoneration** pevprincipale pevprofessionnelle pevtaxation

application ➔ pevexoneration ➔ 201211702934550020011975

[Retour](#)

**Entête**

Identifiant	201211702934550020011975
annee	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Invariant	1170293455
Année d'immobilisation (ets. Industriels)	1975
Numéro de pev	002
Pev	002
Numéro d'ordre de l'article	001

**Données des exonérations**

Code de collectivité locale accordant l'exonération	toutes les collectivités
Taux d'exonération accordée	100.00
Nature d'exonération temporaire (et permanente pour ets. Industriels)	Exonération permanente
Année de début d'exonération	0000
Année de retour à imposition	0000
Montant saisi de l'EC bénéficiant exo (indisponible)	
Vecdif multiplié par coeff (indisponible)	
Fraction EC exonérée (indisponible)	
fcexb multiplié par coeff (indisponible)	
Revenu cadastral exonéré (indisponible)	
Montant de VL exonérée (valeur 70)	900
Montant de VL exonérée (valeur de l'année)	2725
Fraction de VL exonérée (valeur 70)	900
Fraction de VL exonérée (valeur de l'année)	2725
Revenu cadastral exonéré (valeur de l'année)	1363

lot 001

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- pevexoneration character varying(24) NOT NULL : code identifiant de l'exonération de pev ([annee][invar][dnupev][dnuexb][janbil] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- Entête
  - annee character varying(4) : millésime des données
  - ccodep character varying(2) : Code département
  - ccodir character varying(1) : Code direction
  - ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
  - invar character varying(10) : numéro invariant

- janbil character varying(4) : Année d'immobilisation - High value pour ets. Industriels
  - dnupev character varying(3) : Numéro de pev
  - dnuexb character varying(3) : Numéro d'ordre de l'article - 001 à 015
  - Données des exonérations
    - pexb numeric(5,2) : Taux d'exonération accordée
    - jandeb character varying(4) : année de début d'exonération
    - janimp character varying(4) : année de retour à imposition
    - *vecdif* character varying(9) : *montant saisi de l'EC bénéficiant exo (indisponible)*
    - *vecdifa* character varying(9) : *vecdif multiplié par coeff (indisponible)*
    - *fcexb* character varying(9) : *Fraction EC exonérée (indisponible)*
    - *fcexba* character varying(9) : *fcexb multiplié par coeff (indisponible)*
    - *rcexba* character varying(9) : *revenu cadastral exonéré (indisponible)*
    - dvldif2 integer : Montant de VL exonérée (valeur 70)
    - dvldif2a integer : Montant de VL exonérée (valeur de l'année)
    - fcexb2 integer : Fraction de VL exonérée (valeur 70)
    - fcexba2 integer : Fraction de VL exonérée (valeur de l'année)
    - rcexba2 integer : Revenu cadastral exonéré (valeur de l'année)
  - Autre
    - lot character(3) : lot d'importation des données
- Champs clés étrangères :
- *Descriptif de PEV (pev)* : pev character varying(17) - Descriptif de PEV (pev)
  - *ccolloc* character varying(2) : Code de collectivité locale accordant l'exonération
  - *gnextl* character varying(2) : Nature d'exonération temporaire (et permanente pour ets. Industriels)
- Lien(s) cartographique(s) :
- néant
- Table(s) dépendantes(s) : - néant

### 2.6.2.6 Descriptif partie principale habitation (pevprincipale)

---

**Note :** Descriptif de la partie principale habitation (DHA). Il a même numéro de PEV que l'article pev dont il dépend et son numéro de descriptif est égal à « H ». C'est aussi le descriptif de construction accessoire rattachée à une partie principale ; dans ce cas, le numéro de descriptif peut varier de « HA » à « HZ ».

---

pev	pevdependances	pevexoneration	pevprincipale	pevprofessionnelle	pevtaxation
application ➔ pevprincipale ➔ 20121170346994001H					
<a href="#">Retour</a>					
<b>Entête</b>					
Identifiant					20121170346994001H
annee					2012
Code département					13
Code direction					2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement					117
Invariant					1170346994
Numéro de pev					001
Pev					001
Numéro d'ordre de descriptif					H
<b>Occurrences positionnelles d'éléments incorporés</b>					
Dépendance 1 - Nature de dépendance					
Dépendance 1 - Surface réelle de l'élément incorporé					0
Dépendance 1 - Coefficient de pondération					0.0
Dépendance 2 - Nature de dépendance					
Dépendance 2 - Surface réelle de l'élément incorporé					0
Dépendance 2 - Coefficient de pondération					0.0
Dépendance 3 - Nature de dépendance					
Dépendance 3 - Surface réelle de l'élément incorporé					0
Dépendance 3 - Coefficient de pondération					0.0
Dépendance 4 - Nature de dépendance					
Dépendance 4 - Surface réelle de l'élément incorporé					0
Dépendance 4 - Coefficient de pondération					0.0
<b>Eléments de confort</b>					
Présence d'eau					O
Présence d'électricité					O
Présence d'escalier de service (appartement)					N
Présence du gaz					N
Présence d'ascenseur (appartement)					N
Présence du chauffage central					O
Présence de vide-ordures (appartement)					N
Présence du tout à l'égout					O
Nombre de baignoires					01
Nombre de douches					00
Nombre de lavabos					02
Nombre de WC					01
Equivalence superficielle des éléments de confort Répartition des pièces					35
<b>Répartition des pièces</b>					
Nombre de pièces principales					06
Nombre de salles à manger					01
Nombre de chambres					03
Nombre de cuisines de moins de 9 m2					00
Nombre de cuisines d'au moins 9 m2					01
Nombre de salles d'eau					01

Champ clé primaire :

- pevprincipale character varying(20) NOT NULL : code identifiant de la partie principale d'habitation ([annee][invar][dnupev][dnudes] caractère + remplacé par ☒ et espace par -)

Autres colonnes :

- Entête
  - annee character varying(4) : millésime des données
  - ccodep character varying(2) : Code département
  - ccodir character varying(1) : Code direction
  - ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
  - invar character varying(10) : numéro invariant
  - dnupev character varying(3) : Numéro de pev
  - dnudes character varying(3) : Numéro d'ordre de descriptif - bHb, bHA...
- Occurrences positionnelles d'éléments incorporés
  - dep1\_dsueic integer : Dépendance 1 - Surface réelle de l'élément incorporé
  - dep1\_dcimei numeric(2,1) : Dépendance 1 - Coefficient de pondération
  - dep2\_dsueic integer : Dépendance 2 - Surface réelle de l'élément incorporé
  - dep2\_dcimei numeric(2,1) : Dépendance 2 - Coefficient de pondération
  - dep3\_dsueic integer : Dépendance 3 - Surface réelle de l'élément incorporé
  - dep3\_dcimei numeric(2,1) : Dépendance 3 - Coefficient de pondération
  - dep4\_dsueic integer : Dépendance 4 - Surface réelle de l'élément incorporé
- Eléments de confort
  - dep4\_dcimei numeric(2,1) : Dépendance 4 - Coefficient de pondération
  - geaulc character varying(1) : Présence d'eau - O = oui, N = non
  - gelelc character varying(1) : Présence d'électricité - O = oui, N = non
  - gesclc character varying(1) : Présence d'escalier de service (appartement) - O = oui, N = non, blanc
  - ggazlc character varying(1) : Présence du gaz - O = oui, N = non
  - gasclc character varying(1) : Présence d'ascenseur (appartement) - O = oui, N = non, blanc
  - gchclc character varying(1) : Présence du chauffage central - O = oui, N = non
  - gvorlc character varying(1) : Présence de vide-ordures (appartement) - O = oui, N = non, blanc
  - gteglc character varying(1) : Présence du tout à l'égout - O = oui, N = non
  - dnbbai character varying(2) : Nombre de baignoires
  - dnbdou character varying(2) : Nombre de douches
  - dnblav character varying(2) : Nombre de lavabos
  - dnbcwc character varying(2) : Nombre de WC
  - deqdha integer : Equivalence superficielle des éléments de confort Répartition des pièces
- Répartition des pièces
  - dnppr character varying(2) : Nombre de pièces principales
  - dnbsam character varying(2) : Nombre de salles à manger
  - dnbccha character varying(2) : Nombre de chambres
  - dnbcu8 character varying(2) : Nombre de cuisines de moins de 9 m2
  - dnbcu9 character varying(2) : Nombre de cuisines d'au moins 9 m2
  - dnbcsea character varying(2) : Nombre de salles d'eau
  - dnbcann character varying(2) : Nombre de pièces annexes
  - dnbcpc character varying(2) : Nombre de pièces
  - dsupdc integer : Superficie des pièces
- Caractéristiques générales
  - dmatgm character varying(2) : Matériaux des gros murs - 0 indéterminé 1 pierre 2 meulière 3 béton 4 briques 5 aggloméré 6 bois 9 autres
  - dmatto character varying(2) : Matériaux des toitures - 0 indéterminé 1 tuiles 2 ardoises 3 zinc aluminium 4 béton
  - jannat character varying(4) : Année d'achèvement
  - detent character varying(1) : état d'entretien - 1 bon 2 assez bon 3 passable 4 médiocre 5 mauvais
  - dnbniv character varying(2) : Nombre de niveaux
- Autre

— lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Descriptif de PEV (pev)* : pev character varying(17) - Descriptif de PEV (pev)
- *cconad* : dep1\_cconad character varying(2) - Dépendance 1 - Nature de dépendance
- *cconad* : dep2\_cconad character varying(2) - Dépendance 2 - Nature de dépendance
- *cconad* : dep3\_cconad character varying(2) - Dépendance 3 - Nature de dépendance
- *cconad* : dep4\_cconad character varying(2) - Dépendance 4 - Nature de dépendance

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- néant

### 2.6.2.7 Descriptif professionnel (pevprofessionnelle)

**Note :** Descriptif de la PEV non affectée à l'habitation (DNH). Il a même numéro de PEV que l'article pev dont il dépend et son numéro de descriptif est égal à « P01 ». Il est unique pour une PEV. S'agissant du descriptif d'une PEV professionnelle, cet article n'existe que pour une PEV non affectée à l'habitation et est unique.

pev pevdependances pevexoneration pevprincipale pevprofessionnelle pevtaxation

**application ➔ pevprofessionnelle ➔ 20121170464597001P01**

[Retour](#)

Identifiant	<a href="#">20121170464597001P01</a>
Année	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Invariant	1170464597
Numéro de pev	001
Pev	<a href="#">001</a>
Numéro d'ordre de descriptif	P01
surface pondérée (indisponible)	
Surface réelle totale zone 1 (indisponible)	
Surface réelle totale zone 2 (indisponible)	
Surface réelle totale zone 3 (indisponible)	
Surface réelle totale	35
surface réelle des bureaux 1 (indisponible)	
surface réelle des bureaux 2 (indisponible)	
lot	001

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- pevprofessionnelle character varying(20) NOT NULL : code identifiant la partie professionnelle de pev ([annee][invar][dnupev][dnudes] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) : millésime des données
- ccodep character varying(2) : Code département

- ccodir character varying(1) : Code direction
- ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
- invar character varying(10) : numéro invariant
- dnupev character varying(3) : Numéro de pev
- dnudes character varying(3) : Numéro d'ordre de descriptif - P01
- vsupot character varying(9) : *surface pondérée (indisponible)*
- vsurz1 character varying(9) : *Surface réelle totale zone 1 (indisponible)*
- vsurz2 character varying(9) : *Surface réelle totale zone 2 (indisponible)*
- vsurz3 character varying(9) : *Surface réelle totale zone 3 (indisponible)*
- vsurzt integer : Surface réelle totale
- vsurb1 character varying(9) : *surface réelle des bureaux 1 (indisponible)*
- vsurb2 character varying(9) : *surface réelle des bureaux 2 (indisponible)*
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Descriptif de PEV (pev)* : pev character varying(17) - Descriptif de PEV (pev)

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- néant

#### 2.6.2.8 Descriptif de dépendance (pevdependances)

---

**Note :** Descriptif de dépendance. Celle-ci peut être rattachée à une partie principale (elle aura même numéro de PEV), elle peut être évaluée distinctement, elle peut être rattachée à une dépendance évaluée distinctement. Le numéro d'ordre de son indicatif varie de « 003 » à « 999 ».

---

pev pevdependances pevexoneration pevprincipale pevprofessionnelle pevtaxation

application ➔ pevdependances ➔ 20121170346994001001

[Retour](#)

**Entête**

Identifiant	20121170346994001001
Année	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Invariant	1170346994
Numéro de pev	001
Pev	001
Numéro d'ordre de descriptif	001
Surface réelle de la dépendance	18
Nature de dépendance	Elément de pur agrément
Localisation (bat, esc, niv)	A0100

**Caractéristiques générales**

Matériaux des gros murs	00
Matériaux des toitures	00
Etat d'entretien	1
Présence d'eau	N
Présence d'électricité	N
Présence du chauffage central	N
Nombre de baignoires	00
Nombre de douches	00
Nombre de lavabos	00
Nombre de WC	00
Equivalence superficielle des éléments de confort	0
Coefficient de pondération	0.2
Coefficient d'entretien	1.20
Coefficient de situation particulière (indisponible)	
Coefficient de situation particulière	+ 000

lot 001

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- pevdependances character varying(20) NOT NULL : code identifiant la partie dépendance de la pev ([annee][invar][dnupev][dnudes] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- Entête
  - annee character varying(4) : millésime des données
  - ccodep character varying(2) : Code département
  - ccodir character varying(1) : Code direction

- ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
- invar character varying(10) : numéro invariant
- dnupev character varying(3) : Numéro de pev
- dnudes character varying(3) : Numéro d'ordre de descriptif - 001, 002
- Caractéristiques générales
  - dsudep integer : Surface réelle de la dépendance
  - asitet character varying(6) : Localisation (bat, esc, niv)
  - dmatgm character varying(2) : Matériaux des gros murs - 0 à 9
  - dmatto character varying(2) : Matériaux des toitures - 0 à 4 cf
  - detent character varying(1) : état d'entretien - 1 à 5
  - geaulc character varying(1) : Présence d'eau - O = oui, N = non
  - gelelc character varying(1) : Présence d'électricité - O = oui, N = non
  - gchclc character varying(1) : Présence du chauffage central - O = oui, N = non
  - dnbbai character varying(2) : Nombre de baignoires
  - dnbdou character varying(2) : Nombre de douches
  - dnblav character varying(2) : Nombre de lavabos
  - dnbcwc character varying(2) : Nombre de WC
  - deqtlc integer : Equivalence superficielle des
  - dcimlc numeric(2,1) : Coefficient de pondération - 1,0 - 0,2 à 0,6
  - dcetde numeric(3,2) : Coefficient d'entretien
  - dcspde character varying(3) : Coefficient de situation particulière (*indisponible*)
  - dcspdea character varying(6) : Coefficient de situation particulière
- Autre
  - lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Descriptif de PEV (pev)* : pev character varying(17) - Descriptif de PEV (pev)
- cconad character varying(2) : Nature de dépendance - cf tableau des codes

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- néant

### 2.6.3 Les nomenclatures

- ccoeva : Méthode d'évaluation
- dteloc : Type de local
- ccoplc : Construction Particulière
- cconlc : Nature de local
- cconad : Nature de dépendances
- dnatlc : Nature d'occupation local
- dnatcg : Nature du changement d'évaluation
- ccoaff : Affectation de PEV
- gnexpl : Exonération permanente
- ccolloc : Collectivité
- gnextl : Exonération temporaire
- top48a : Top taxation indiquant si la PEV est imposée au loyer ou à la VL

- hlmsem : Si le local appartient à un organisme HLM ou à une société d'économie mixte, l'indicateur reçoit le code groupe de personne morale, respectivement 5 ou 6 ; dans les autres cas, il est à blanc.

## 2.7 Propriétés divisées en lots

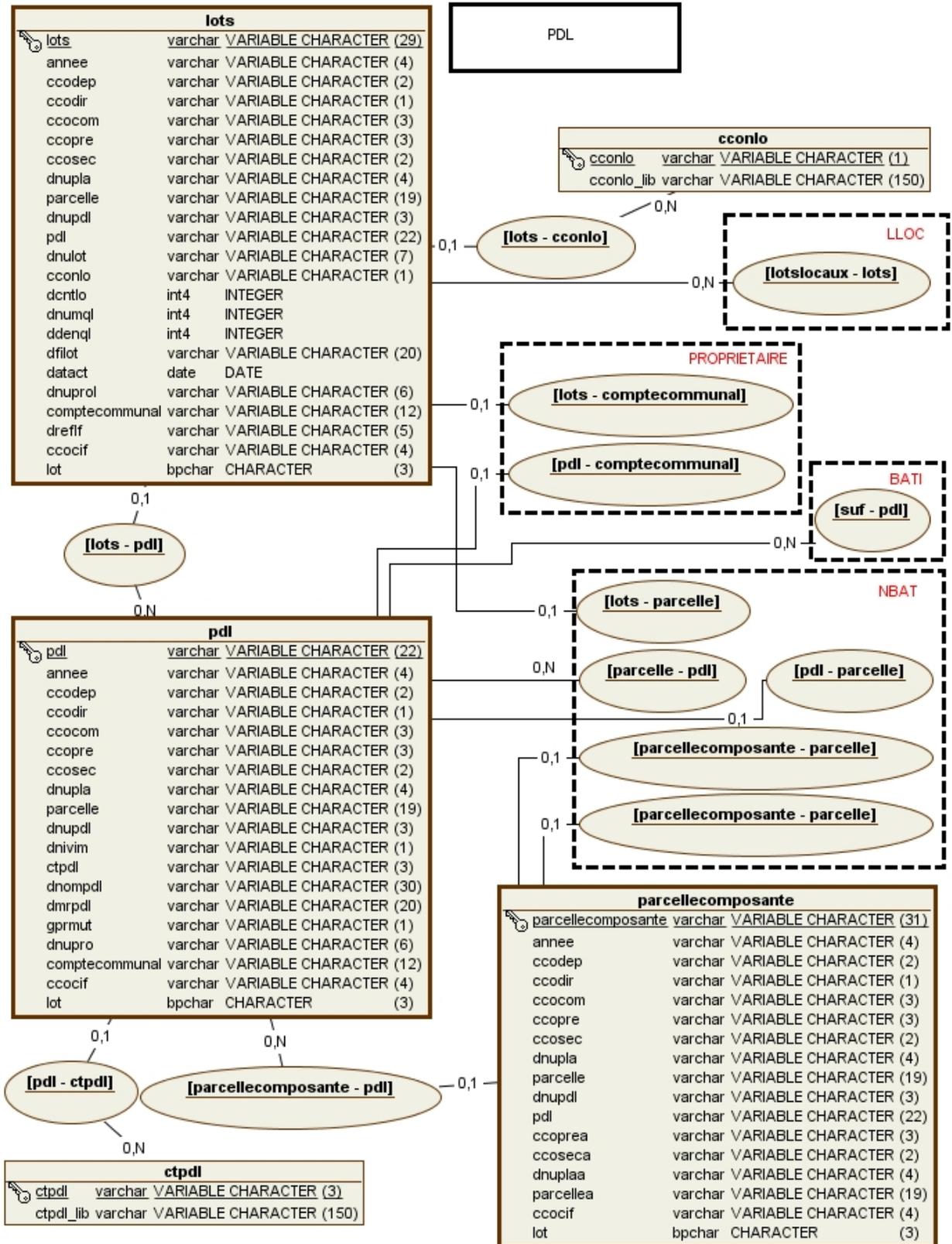
Important : les notes sont extraites de la documentation fournie avec les données.

---

**Note :** Le fichier des PDL et des lots est un fichier comportant la description des propriétés divisées en lots.

---

## 2.7.1 Modèle relationnel



## 2.7.2 Les tables

### 2.7.2.1 Propriétés divisées en lots (pdl)

**Note :** Est créé pour chaque PDL répertoriée dans MAJIC et est composé d'au moins un lot. Est unique et obligatoire.

pdl
lots
parcelle
parcellecomposante
suf

[Retour](#)

**Entête**

Identifiant	2012132117---DK0205001
annee	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Code du préfixe	
Lettres de section	DK
Numéro de plan	0205
Parcelle	DK0205
Numéro de pdl	001

**Descriptif de la PDL**

Niveau imbrication	
Type de pdl	Libellé CL
dnompdl	EDD ET RCP
Lot mère (plan+pdl+lot)	
Top 1ere mut effectuée	1
Compte de la pdl	
Compte communal	201213
code cdif	4122

lot 001

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- pdl character varying(22) NOT NULL ([annee][ccodep][ccodir][ccocom][ccopre][ccosec][dnupla][dnupdl] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :\*

- Entête
  - annee character varying(4) : millésime des données
  - ccodep character varying(2) : Code département
  - ccodir character varying(1) : Code direction
  - ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
  - ccopre character varying(3) : code du préfixe
  - ccosec character varying(2) : lettres de section
  - dnupla character varying(4) : numéro de plan
  - dnupdl character varying(3) : no de pdl
- Descriptif de la PDL

- dnivim character varying(1) : niveau imbrication
- dnompdl character varying(30) : ?
- dmrpdl character varying(20) : lot mère(plan+pdl+lot)
- gprmut character varying(1) : top 1ere mut effectuée
- dnupro character varying(6) : compte de la pdl
- ccocif character varying(4) : code cdif

— Autre

- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Descriptif de parcelle (parcelle)* : parcelle character varying(19) - parcelle à laquelle est rattachée la pdl
- *ctpdl* character varying(3) : type de pdl - bnd, cl, cv, tf, clv, mp
- *Compte communal (comptecommunal)* : comptecommunal character varying(12) - comptecommunal auquel est rattaché la pdl

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- lots : *Lot (lots)*
- parcelle : *Descriptif de parcelle (parcelle)*
- parcellecomposante : *Parcelle composante de PDL (parcellecomposante)*
- suf : *Subdivision fiscale (suf)*

### 2.7.2.2 Parcelle composante de PDL (parcellecomposante)

---

**Note :** Créé pour chaque parcelle composante de la PDL, autre que la parcelle de référence, d'où la présence facultative de ce type d'article.

Exemple : un immeuble est construit sur 2 parcelles. La première sera parcelle de référence et la seconde parcelle composante.

---

pdl lots parcelle **parcellecomposante** suf

**application** ➔ **parcellecomposante** ➔ **2012132117---DK0205001---DK0213**

[Retour](#)

**Clé de la PDL**

Identifiant	2012132117---DK0205001---DK0213
annee	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Code du préfixe	
Lettres de section	DK
Numéro de plan	0205
Parcelle	DK0205
Numéro de pdl	001
Pdl	001

**Identifiant parcelle d'assise**

Code du préfixe	
Lettres de section	DK
Numéro de plan	0213
Parcelle d'assise	DK0213
Code cdif	4122

lot 001

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- `parcellecomposante` character varying(31) NOT NULL ([annee][ccodep][ccodir][ccocom][ccopre][ccosec][dnupla][dnupdl][ccop] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- Clé de la PDL
  - `annee` character varying(4) : millésime des données
  - `ccodep` character varying(2) : Code département
  - `ccodir` character varying(1) : Code direction
  - `ccocom` character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement
  - `ccopre` character varying(3) : code du préfixe
  - `ccosec` character varying(2) : lettres de section
  - `dnupla` character varying(4) : numéro de plan
  - `dnupdl` character varying(3) : no de pdl
- Identifiant parcelle d'assise
  - `ccoprea` character varying(3) : code du préfixe
  - `ccoseca` character varying(2) : lettres de section
  - `dnuplaa` character varying(4) : numéro de plan
  - `ccocif` character varying(4) : code cdif
- Autre
  - `lot` character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Descriptif de parcelle (parcelle)* : `parcelle` character varying(19) - parcelle à laquelle est rattachée la psl

- *Propriétés divisées en lots (pdl)* : pdl character varying(22) - pdl à laquelle est rattachée la parcelle composante
- *Descriptif de parcelle (parcelle)* : parcellea character varying(19) - parcelle d'assise

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- néant

### 2.7.2.3 Lot (lots)

**Note** : Créé pour chaque lot. Tout article lot est précédé d'un article pdl.

[pdl](#) | [lots](#) | [parcelle](#) | [parcellecomposante](#) | [suf](#)

**application ➔ lots ➔ 2012132117---DK02050010000001**

[Retour](#)

Identifiant	<a href="#">2012132117---DK02050010000001</a>
Année	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Code du préfixe	
Lettres de section	DK
Numéro de plan	0205
Parcelle	<a href="#">DK0205</a>
Numéro de pdl	001
Pdl	<a href="#">2012132117---DK0205001</a>
Numéro de lot	0000001
Code nature du lot	<a href="#">lot bâti</a>
Superficie du lot	0
Numérateur	331
Dénominateur	100
Pdl-fille du lot	
Date de l'acte	26/01/2005
Compte du lot	
Compte communal	<a href="#">201213</a>
Référence livre foncier	
code cdif	4122
lot	001

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- lots character varying(29) NOT NULL ([annee][ccodep][ccodir][ccocom][ccopre][ccosec][dnupla][dnupdl][dnulot] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) : millésime des données
- ccodep character varying(2) : Code département
- ccodir character varying(1) : Code direction
- ccocom character varying(3) : Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement

- ccopre character varying(3) : code du préfixe
- ccosec character varying(2) : lettres de section
- dnupla character varying(4) : numéro de plan
- dnupdl character varying(3) : no de pdl
- dnulot character varying(7) : Numéro de lot
- dcntlo integer : Superficie du lot
- dnumql integer : Numérateur
- ddenql integer : Dénominateur
- dfilet character varying(20) : pdl-fille du lot
- datact date : date de l'acte
- dnuprol character varying(6) : Compte du lot
- drefff character varying(5) : Référence livre foncier
- ccocif character varying(4) : code cdif
- lot character(3)

Champs clés étrangères :

- *Descriptif de parcelle (parcelle)* : parcelle character varying(19) - parcelle à laquelle est rattachée le lot
- *Propriétés divisées en lots (pdl)* : pdl character varying(22) - pdl à laquelle est rattachée le lot
- *cconlo* character varying(1) : Code nature du lot
- *Compte communal (comptecommunal)* : comptecommunal character varying(12) - comptecommunal auquel est rattaché le loy

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- lotslocaux : *Correspondance des locaux et des lots (lotslocaux)*

### 2.7.3 Les nomenclatures

- ctpdl : Type de PDL - Il peut prendre les valeurs : BND, CL, CV, TF, CLV, MP.
- cconlo : Nature du lot

## 2.8 Lot et local

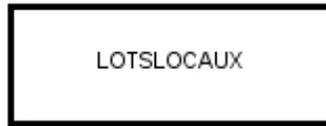
Important : les notes sont extraites de la documentation fournie avec les données.

---

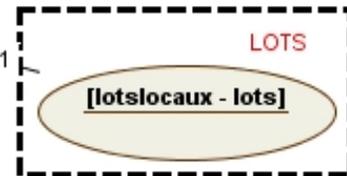
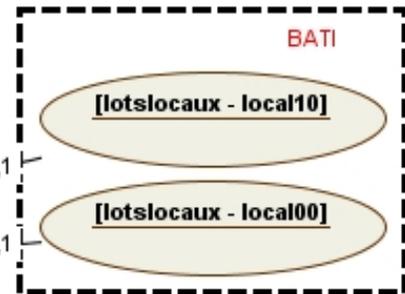
**Note :** Le fichier Lot-Local est une table de correspondance entre les identifiants des locaux (numéro invariant) et les indicatifs des lots correspondants.

---

### 2.8.1 Modèle relationnel



lotslocaux			
	lotslocaux	varchar	VARIABLE CHARACTER (39)
	annee	varchar	VARIABLE CHARACTER (4)
	ccodepl	varchar	VARIABLE CHARACTER (2)
	ccodirl	varchar	VARIABLE CHARACTER (1)
	ccocoml	varchar	VARIABLE CHARACTER (3)
	ccoprel	varchar	VARIABLE CHARACTER (3)
	ccosecl	varchar	VARIABLE CHARACTER (2)
	dnuplal	varchar	VARIABLE CHARACTER (4)
	dnupdl	varchar	VARIABLE CHARACTER (3)
	dnulot	varchar	VARIABLE CHARACTER (7)
	lots	varchar	VARIABLE CHARACTER (29)
	ccodebpb	varchar	VARIABLE CHARACTER (2)
	ccodird	varchar	VARIABLE CHARACTER (1)
	ccocomb	varchar	VARIABLE CHARACTER (3)
	ccopreb	varchar	VARIABLE CHARACTER (3)
	invloc	varchar	VARIABLE CHARACTER (10)
	local00	varchar	VARIABLE CHARACTER (14)
	local10	varchar	VARIABLE CHARACTER (14)
	dnumql	varchar	VARIABLE CHARACTER (7)
	ddenql	varchar	VARIABLE CHARACTER (7)
	lot	bpchar	CHARACTER (3)



## 2.8.2 Les tables

### 2.8.2.1 Correspondance des locaux et des lots (lotslocaux)

lotslocaux

 Retour

 Identifiant d'un lot

Identifiant	  2012132117---CM015800100000011170967777
Année	2012
Code département	13
Code direction	2
Code commune INSEE ou DGI d'arrondissement	117
Code du préfixe	
Lettres de section	CM
Numéro de plan	0158
Pdl	001
Numéro de lot	0000001
lot	  2012132117---CM01580010000001

 Identifiant d'un local

Local - Code département	13
Local - Code direction	2
Local - Code commune	117
Local - Code préfixe	
Local - Numéro invariant du local	1170967777
Identifiant du local	  20121170967777
Descriptif du local	  20121170967777
Local - Numérateur du lot	0000500
Local - Dénominateur du lot	0001000

lot 001

 Retour

#### Champ clé primaire :

- lotslocaux character varying(39) NOT NULL ([lot][invloc] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

#### Autres colonnes :

- Identifiant d'un lot
  - annee character varying(4)
  - ccodepl character varying(2) : Lot - Code département
  - ccodirl character varying(1) : Lot - Code direction
  - ccocoml character varying(3) : Lot - Code INSEE de la commune
  - ccoprel character varying(3) : Lot - Code préfixe
  - ccosecl character varying(2) : Lot - Code section
  - dnuapl character varying(4) : Lot - Numéro du plan
  - dnuapl character varying(3) : Lot - Numéro de PDL
  - dnulot character varying(7) : Lot - Numéro de lot
- Identifiant d'un local

- ccodebpb character varying(2) : Local - Code département
- ccodird character varying(1) : Local - Code direction
- ccocomb character varying(3) : Local - Code commune
- ccopreb character varying(3) : Local - Code préfixe
- invloc character varying(10) : Local - Numéro invariant du local
- dnumql character varying(7) : Local - Numérateur du lot
- ddenql character varying(7) : Local - Dénominateur du lot
- Autre
  - lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Lot (lots)* : lots character varying(29)
- *Identifiant du local (local00)* : local00 character varying(14)
- *Descriptif du local (local10)* : local10 character varying(14)

Lien(s) cartographique(s) :

- néant

Table(s) dépendantes(s) :

- néant

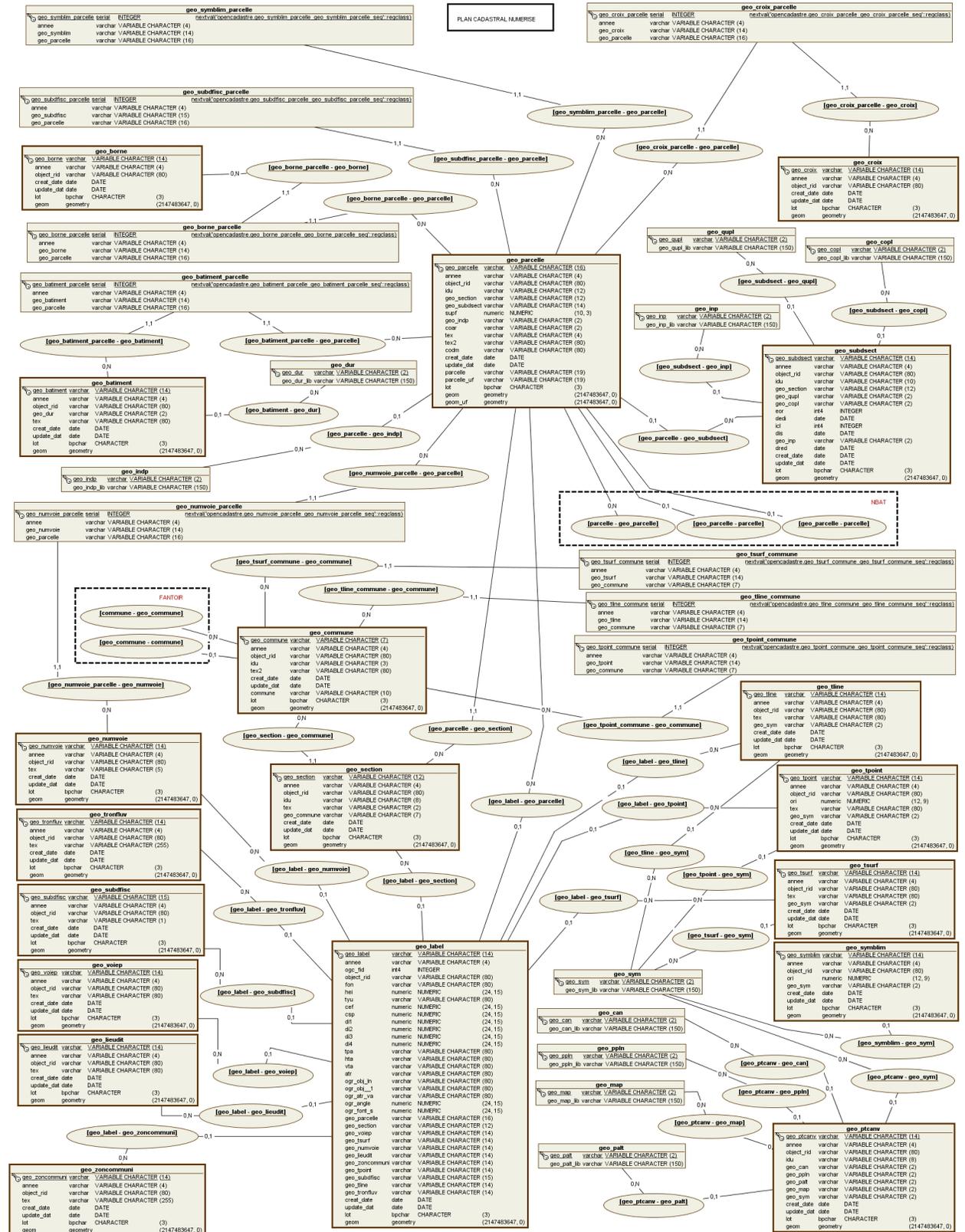
### 2.8.3 Les nomenclatures

néant

## 2.9 Plan cadastral numérisé

Important : les notes sont extraites de la documentation fournie avec les données.

## 2.9.1 Modèle relationnel



## 2.9.2 Les tables

### 2.9.2.1 Commune (geo\_commune)

**Note :** Territoire communal contenant un nombre entier de sections

Son emprise est constituée à partir de l'union des sections qui la composent au moment de l'échange.

Le contour de l'objet « COMMUNE » est calculé automatiquement à partir des sections reçues, lors d'un échange, même si l'objet « COMMUNE » a été transmis dans l'échange.

geo_commune	commune	geo_section	geo_tline_commune	geo_tpoint_commune
geo_tsurf_commune				
 Retour				
Identifiant			2012117	
Année	2012			
Numéro d'objet	Objet_210772			
Code INSEE	117			
Nom commune	VITROLLES			
Date de création	04/07/2006			
Date de dernière modification	24/05/2013			
Lien commune (MAJIC3)			2012132117	
lot	001			
geom				
 Retour				

Champ clé primaire :

- geo\_commune character varying(7) NOT NULL ( [annee][idu] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- idu character varying(3) : Code INSEE
- tex2 character varying(80) : Nom commune
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

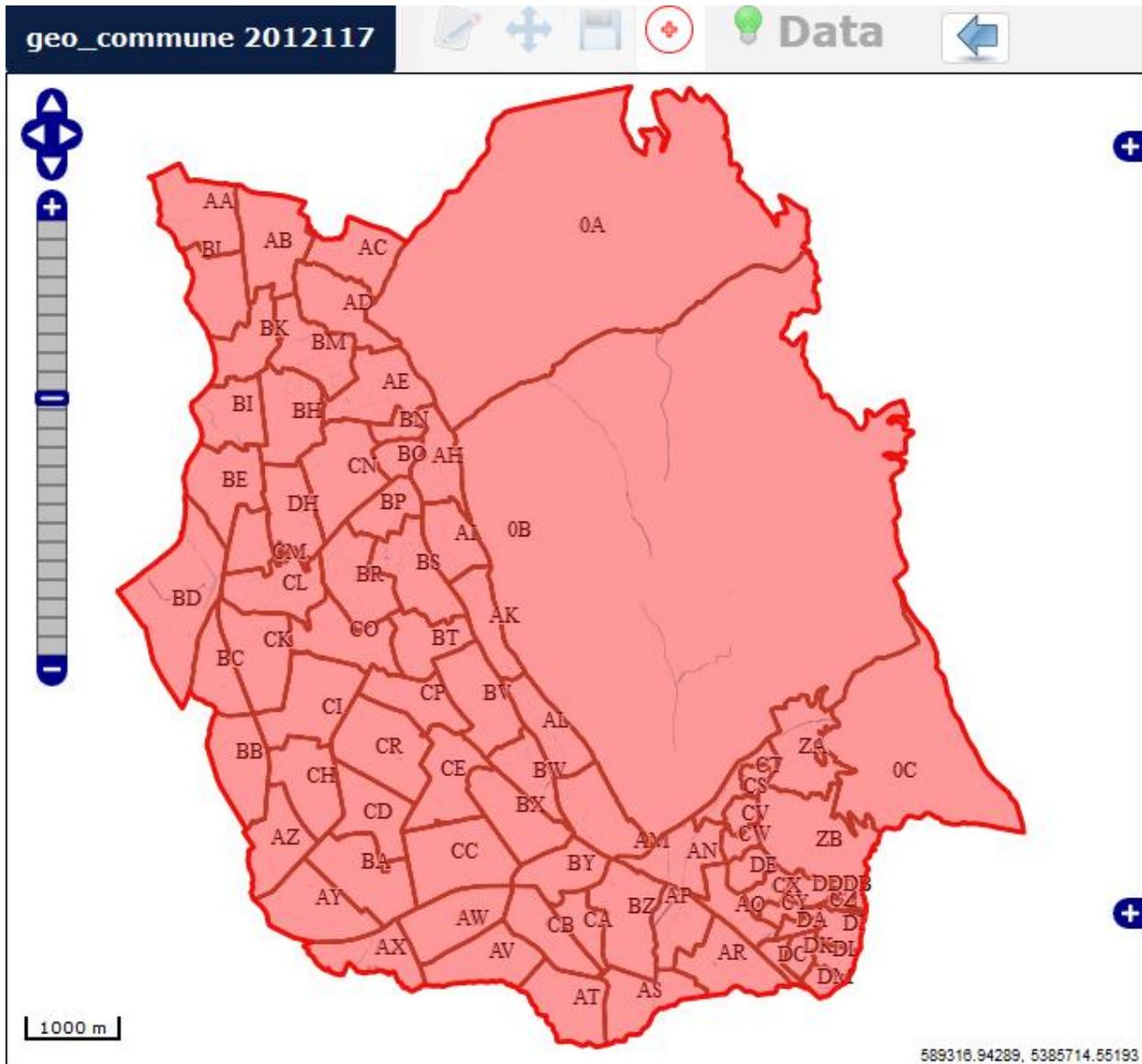
- *Commune (commune)* : commune character varying(10)

Table(s) dépendante(s) :

- *Commune (commune)*
- *Section cadastrale (geo\_section)*
- *geo\_tline\_commune*
- *geo\_tpoint\_commune*
- *geo\_tsurf\_commune*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(MultiPolygon,2154)



### 2.9.2.2 Section cadastrale (geo\_section)

**Note :** Territoire communal contenant un nombre entier de sections

Partie du plan cadastral correspondant à une portion du territoire communal et comportant, suivant le cas, une ou plusieurs subdivisions de section.

Son emprise est constituée à partir de l'union des subdivisions de section qui la composent au moment de l'échange.

Cet objet est obligatoire dans l'échange.

geo_section	geo_label	geo_parcelle	geo_subdsect
 <b>Retour</b>			
Identifiant	 	2012117000BS	
Année	2012		
Numéro d'objet	Objet_1089198		
Identifiant Idu	117000BS		
Lettre(s) de section	BS		
Commune	 	VITROLLES	
Date de création	06/07/2006		
Date de dernière modification	28/04/2008		
lot	001		
geom			
 <b>Retour</b>			

Champ clé primaire :

- geo\_section character varying(12) NOT NULL ([annee][idu] caractère + remplacé par ☒ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- idu character varying(8) : Identifiant
- tex character varying(2) : Lettre(s) de section
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

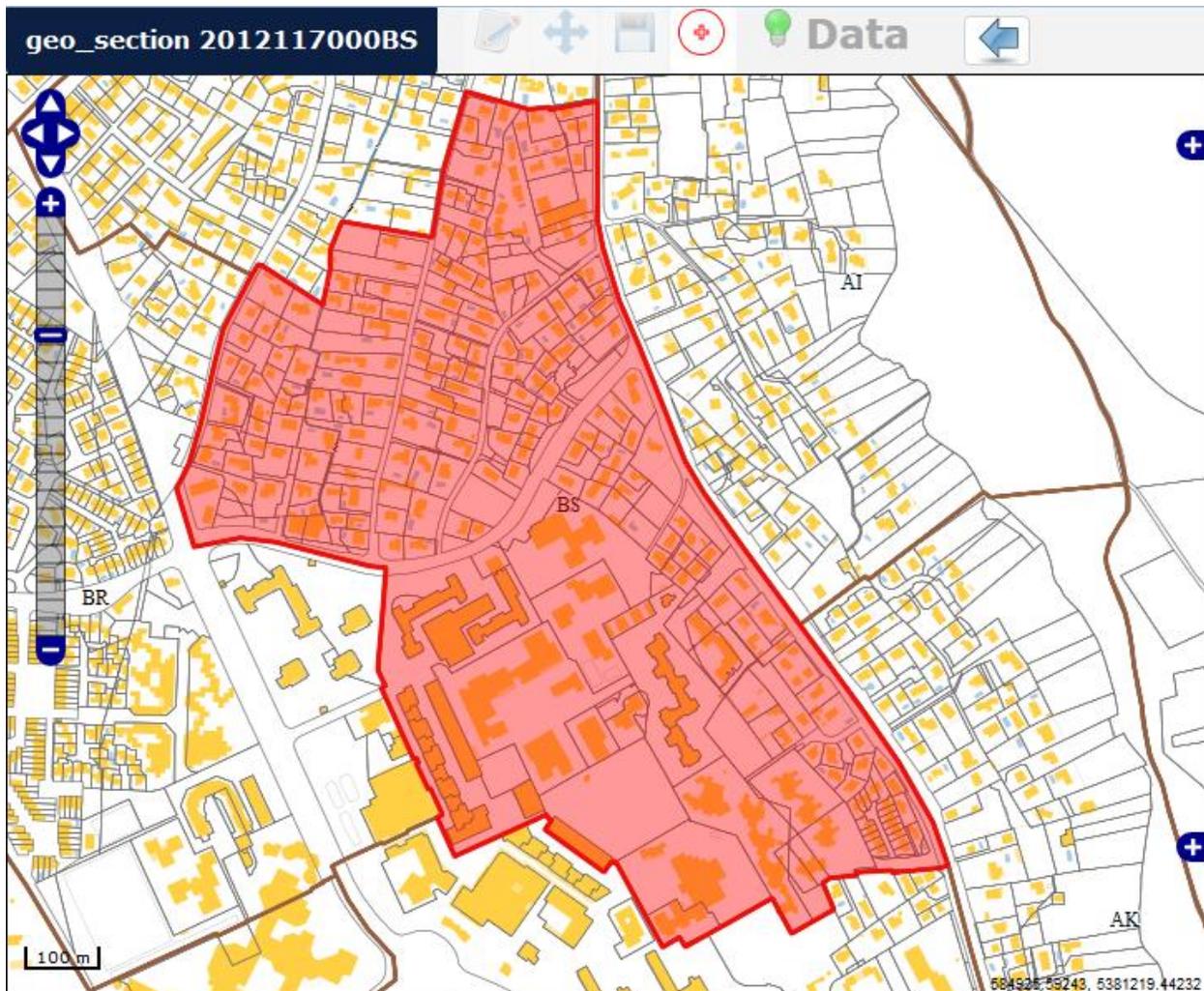
- *Commune (geo\_commune)* : commune character varying(7)

Table(s) dépendante(s) :

- *Ecriture-attribut (geo\_label)*
- *Parcelle (geo\_parcelle)*
- *Subdivision de section (geo\_subdsect)*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(MultiPolygon,2154)



### 2.9.2.3 Subdivision de section (geo\_subdsect)

#### Note :

**Portion de section cadastrale disposant de caractéristiques propres au regard notamment de :**

- son échelle ;
- sa qualité ;
- son mode de confection.

Une section a au moins une subdivision de section. Cet objet correspond à la feuille cadastrale.

geo\_subsect
geo\_parcelle

**Retour**

Identifiant	2012117000BS01
Année	2012
Numéro d'objet	Objet_1087204
Identifiant	117000BS01
Section	BS
Qualité du plan	Plan de qualité P4 ou CP [20 cm]
Mode de confection	plan remanié
Échelle d'origine du plan (que le dénominateur)	1000
Date d'édition ou du confection du plan	01/01/1983
Orientation d'origine (en grade)	330
Date d'incorporation PCI	01/01/2006
Mode d'incorporation au plan	numérisation par scanner
Date de réédition	01 BC/01/0001
Date de création	06/07/2006
Date de dernière modification	04/10/2013
lot	001
geom	^

**Retour**

Champ clé primaire :

- geo\_subsect character varying(14) NOT NULL([annee][idu] caractère + remplacé par ☒ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- idu character varying(10) : Identifiant
- eor integer : Échelle d'origine du plan (que le dénominateur)
- dedi date : Date d'édition ou du confection du plan
- icl integer : Orientation d'origine (en grade)
- dis date : Date d'incorporation PCI
- dred date : Date de réédition
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

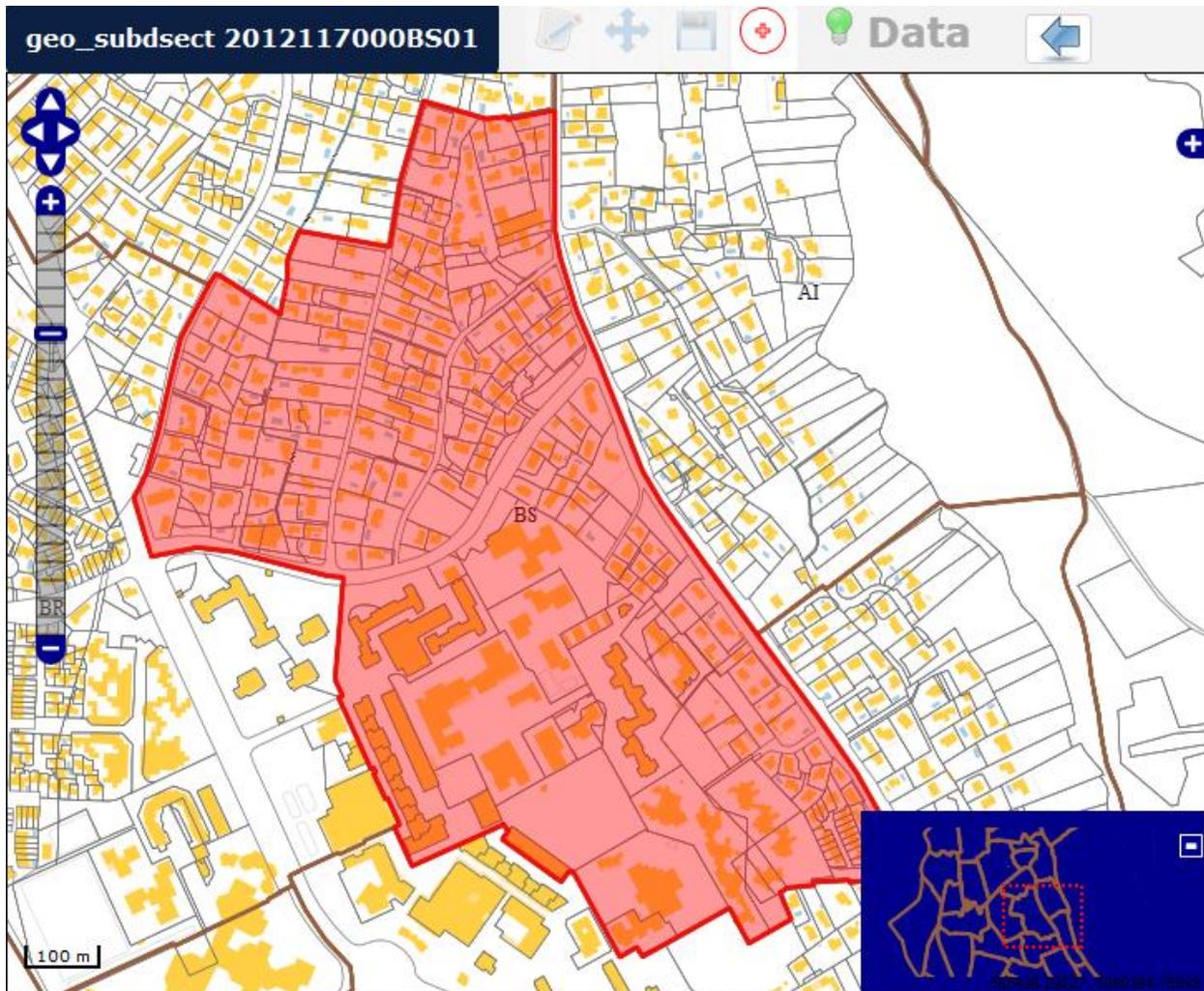
- *Section cadastrale (geo\_section)* : geo\_section character varying(12) NOT NULL
- *geo\_qupl* character varying(2) : Qualité du plan
- *geo\_copl* character varying(2) : Mode de confection
- *geo\_inp* character varying(2) : Mode d'incorporation au plan

Table(s) dépendante(s) :

- *Parcelle (geo\_parcelle)*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(MultiPolygon,2154)



#### 2.9.2.4 Parcelle (geo\_parcelle)

**Note :** Portion du territoire communal d'un seul tenant située dans une subdivision de section et appartenant à un même propriétaire.

Une limite de parcelle peut être confondue avec une limite de lieudit, de subdivision de section, de section, de commune, de département ou d'Etat lorsque ces limites ont des tronçons communs.

Certaines parcelles, incluses dans la voirie et en attente d'une régularisation juridique, ne figurent pas au plan cadastral.

Les fichiers de plan cadastral informatisé délivrés par la DGI comprennent ces parcelles avec un code particulier.

geo_parcelle	geo_batiment_parcelle	geo_borne_parcelle	geo_croix_parcelle	geo_label
geo_numvoie_parcelle	geo_subdfisc_parcelle	geo_syblim_parcelle	parcelle	

 Retour

Identifiant	  2012117000BS0151
Année	2012
Numéro d'objet	Objet_1089298
Identifiant	117000BS0151
Section	  BS
Portion de section	  117000BS01
Contenance MAJIC	741.000
Figuration de la parcelle au plan	  parcelle figurée au plan
Code arpentage	
Numéro parcellaire	151
tex2 - non documenté	
codm - non documenté	
Date de création	06/07/2006
Date de dernière modification	07/02/2013
Parcelle Majic3	  2012132117---BS0151
parcelle_uf	  2012132117---BR0021
lot	001
geom	
geom_uf	

 Retour

Champ clé primaire :

- geo\_parcelle character varying(16) NOT NULL ([annee][idu] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- idu character varying(12) : Identifiant
- supf numeric(10,3) : Contenance MAJIC
- coar character varying(2) : Code arpentage
- tex character varying(4) : Numéro parcellaire
- tex2 character varying(80) : tex2 - non documenté
- codm character varying(80) : codm - non documenté
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

- *Section cadastrale (geo\_section)* : character varying(12) NOT NULL
- *Subdivision de section (geo\_subdsect)* : geo\_subdsect character varying(14)
- *geo\_indp* character varying(2) : Figuration de la parcelle au plan
- *Descriptif de parcelle (parcelle)* : parcelle character varying(19)
- *Descriptif de parcelle (parcelle)* : parcelle\_uf character varying(19) - unité foncière

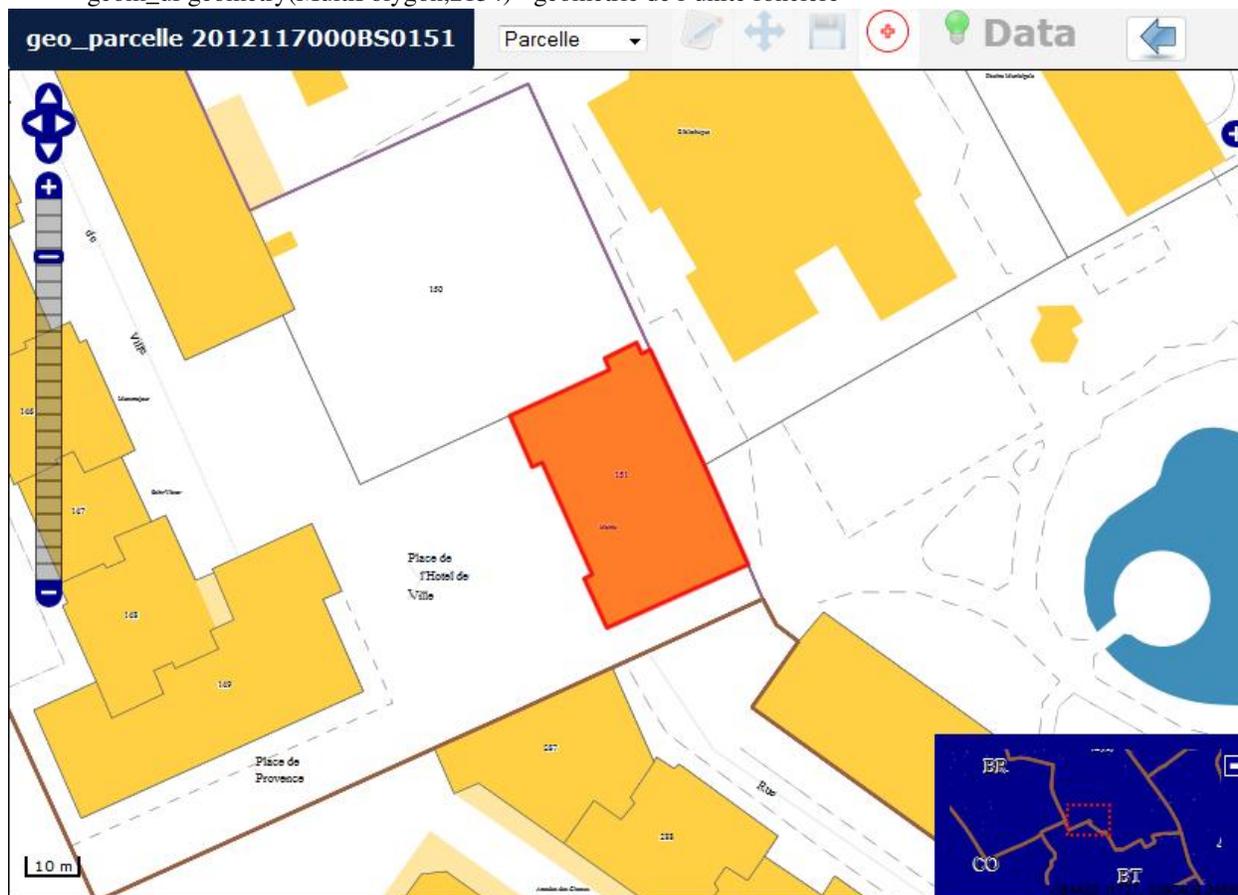
Table(s) dépendante(s) :

- *geo\_batiment\_parcelle*
- *geo\_borne\_parcelle*
- *geo\_croix\_parcelle*
- *Ecriture-attribut (geo\_label)*

- *geo\_numvoie\_parcelle*
- *geo\_subdfisc\_parcelle*
- *Symbole de limite (geo\_syblim\_parcelle)*
- *Descriptif de parcelle (parcelle)*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(MultiPolygon,2154)
- geom\_uf geometry(MultiPolygon,2154) - géométrie de l'unité foncière



### 2.9.2.5 Subdivision fiscale de parcelle (geo\_subdfisc)

**Note :** Partie d'une parcelle ayant une seule nature de culture ou de propriété et constituant une unité au regard de la fiscalité directe locale.

Incluse dans la parcelle qui la supporte. Les limites de la subdivision fiscale peuvent être en partie confondues avec celles de la parcelle.

geo_subdfisc	geo_label	geo_subdfisc_parcelle
 Retour		
Identifiant	  2012z0010000349	
Année	2012	
Numéro d'objet	Objet_1091845	
Identifiant	z	
Date de création	06/07/2006	
Date de dernière modification	28/04/2008	
lot	001	
geom		
 Retour		

Champ clé primaire :

- geo\_subdfisc character varying(15) NOT NULL ([annee][tex][lot][incrément] caractère + remplacé par ☒ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- tex character varying(1) : Lettre d'ordre
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

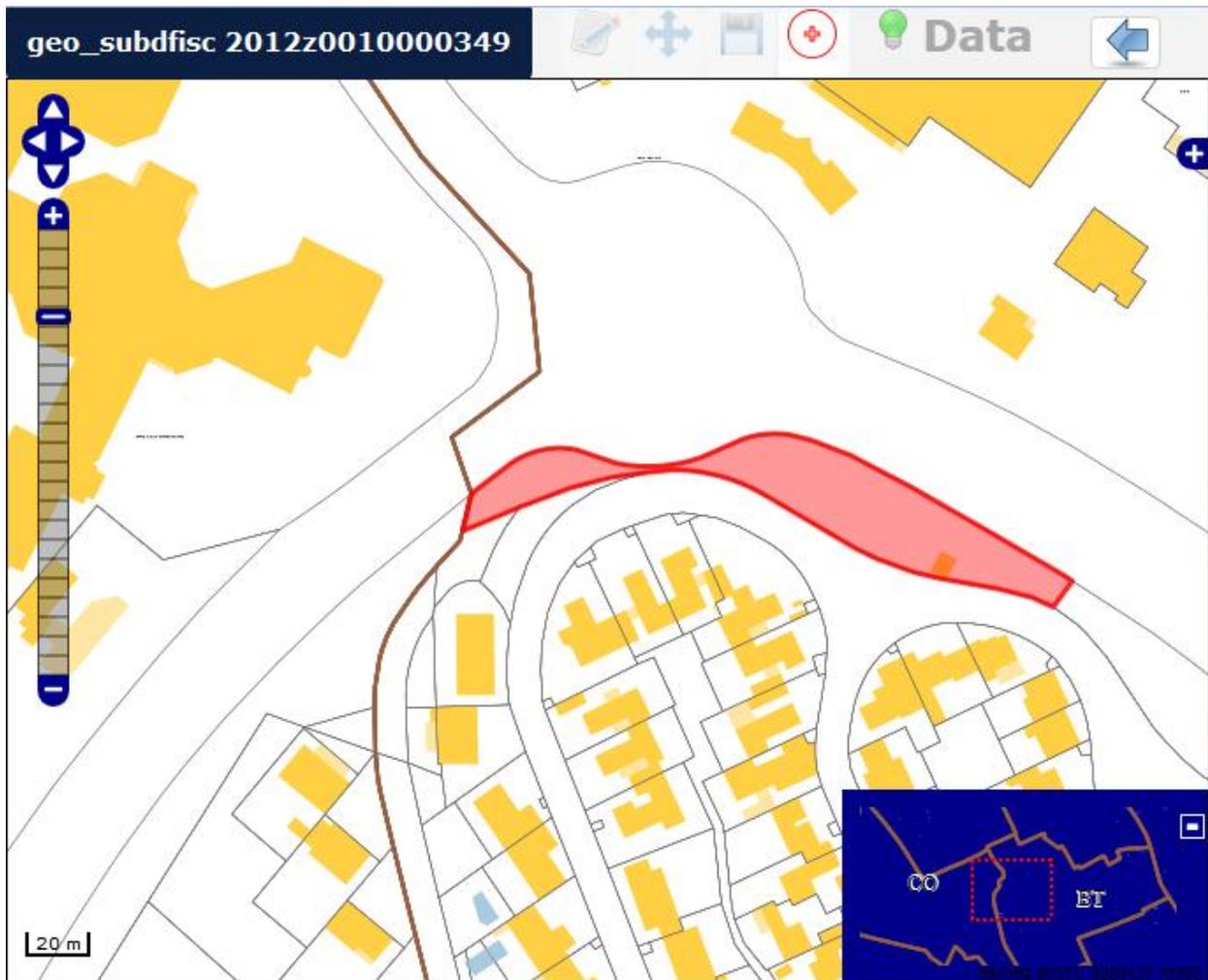
- néant

Table(s) dépendante(s) :

- *Ecriture-attribut (geo\_label)*
- *geo\_subdfisc\_parcelle*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(MultiPolygon,2154)



### 2.9.2.6 geo\_subdfisc\_parcelle

Lien Subdivision fiscale de parcelle <> parcelle

geo\_subdfisc   geo\_label   geo\_subdfisc\_parcelle

application → geo\_subdfisc\_parcelle → 5363

Retour

Identifiant	5363
Année	2012
Subdivision Fiscale	2012 - z
Parcelle	117000BT0281

Retour

Champ clé primaire :

— geo\_subdfisc\_parcelle serial NOT NULL

Autres colonnes :

— annee character varying(4) NOT NULL : Année

Champs clés étrangères :

- *Subdivision fiscale de parcelle* (*geo\_subdfisc*)
- *Parcelle* (*geo\_parcelle*)

### 2.9.2.7 Ensemble immobilier (geo\_voiep)

---

**Note :** Élément ponctuel permettant la gestion de l'ensemble immobilier auquel est associé son libellé.

La gestion de l'ensemble immobilier est limitée au positionnement (obligatoire) de son nom . (ex. : Résidence Les Cigognes)

Il n'a aucune emprise au sol. Son contour n'est pas décrit.

---

Identifiant	20120010000069
Année	2012
Numéro d'objet	Objet_1090804
Nom	Mairie
Date de création	06/07/2006
Date de dernière modification	28/04/2008
lot	001
geom	^

Champ clé primaire :

- *geo\_voiep* character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- *annee* character varying(4) NOT NULL : Année
- *object\_rid* character varying(80) : Numéro d'objet
- *tex* character varying(80) : Nom de la voie
- *creat\_date* date : Date de création
- *update\_dat* date : Date de dernière modification
- *lot* character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

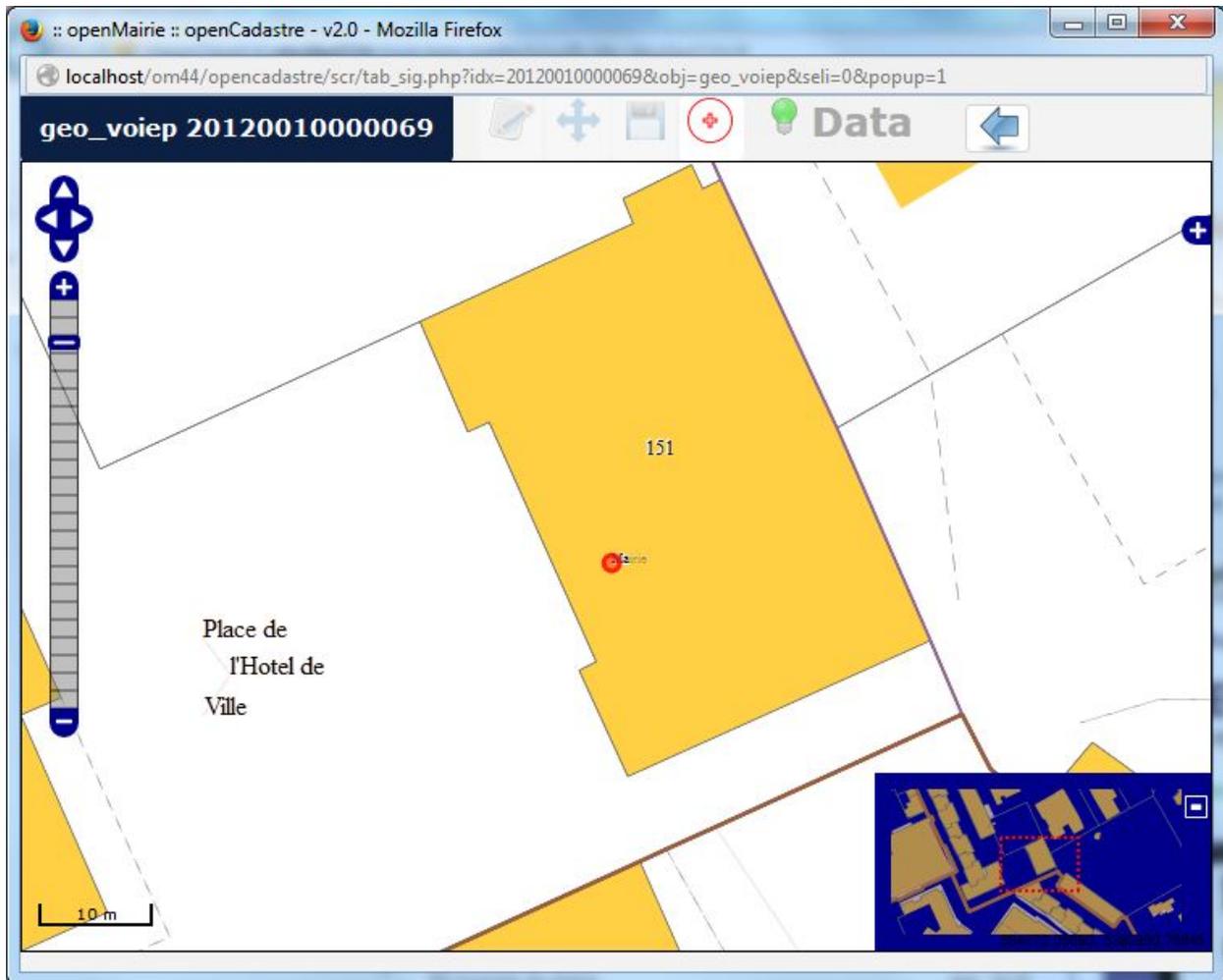
- néant

Table(s) dépendante(s) :

- *Ecriture-attribut* (*geo\_label*)

Champ(s) cartographique(s) :

- *geom* geometry(Point,2154)



### 2.9.2.8 Numéro de voirie (geo\_numvoie)

**Note :** Numéro correspondant à l'adresse de la parcelle(et non du bâtiment).

Son positionnement est ponctuel, à l'extérieur de la parcelle. Lorsqu'une parcelle comporte plusieurs numéros de voirie, tous doivent être présents dans l'échange.

geo_numvoie	geo_label	geo_numvoie_parcelle
 Retour		
Identifiant	  20120010000166	
Année	2012	
Numéro d'objet	Objet_1122494	
Numéro	1	
Date de création	31/08/2006	
Date de dernière modification	28/04/2008	
lot	001	
geom		
 Retour		

Champ clé primaire :

- geo\_numvoie character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- tex character varying(5) : Numéro
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

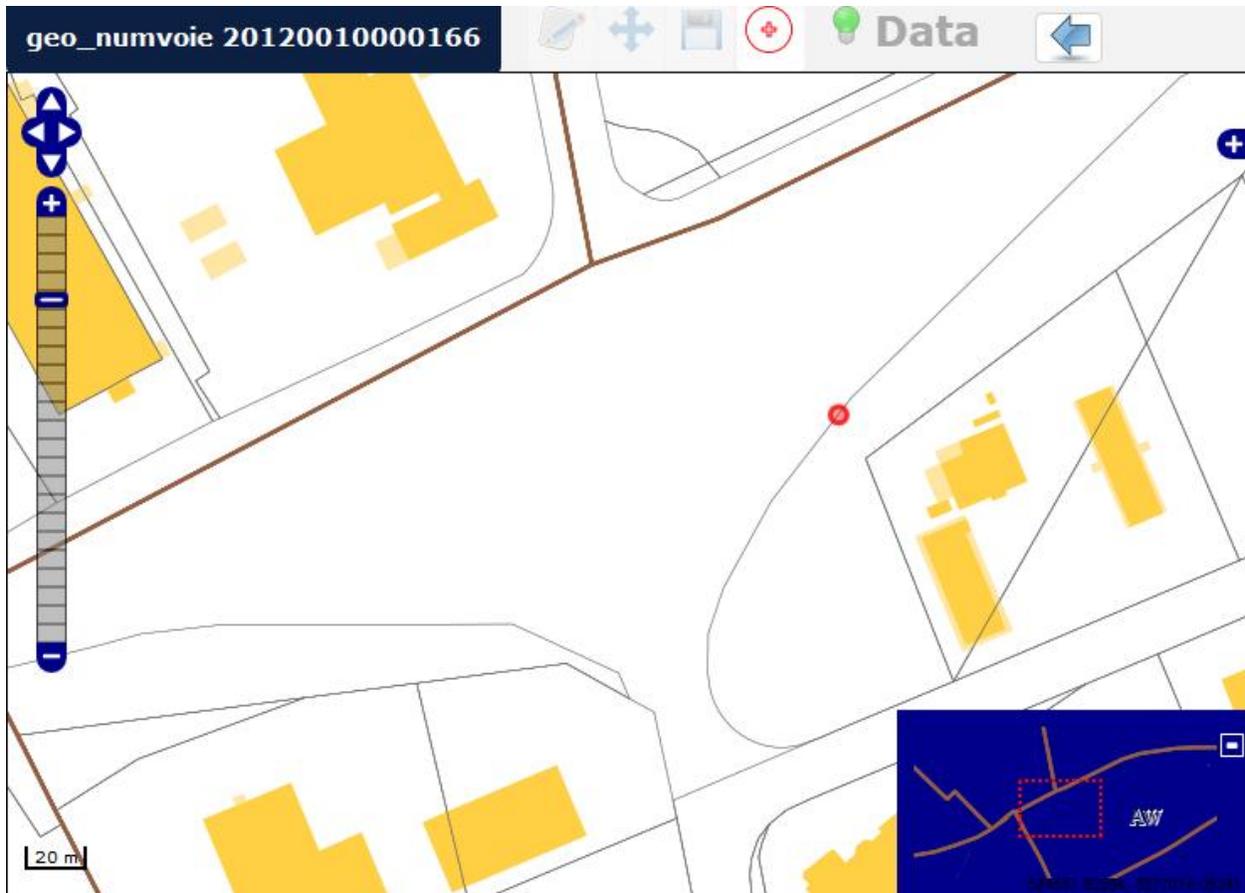
Champs clés étrangères :

- néant

Table(s) dépendante(s) :

- *Ecriture-attribut (geo\_label)*
- *geo\_numvoie\_parcelle*

Champ(s) cartographique(s) : - geom geometry(Point,2154)



### 2.9.2.9 geo\_numvoie\_parcelle

Lien Numéro de voirie <> parcelle

geo_numvoie	geo_label	geo_numvoie_parcelle
application	geo_numvoie_parcelle	527
<a href="#">Retour</a>		
Identifiant	527	
Année	2012	
Numéro adresse	20120010000009	
Parcelle	117000AE0354	
<a href="#">Retour</a>		

Champ clé primaire :

- geo\_numvoie\_parcelle serial NOT NULL

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année

Champs clés étrangères :

- Numéro de voirie (geo\_numvoie)
- Parcelle (geo\_parcelle)

### 2.9.2.10 Lieu-dit (geo\_lieudit)

**Note :** Ensemble de parcelles entières comportant une même dénomination géographique résultant de l'usage.

La limite du « lieu-dit » ne coupe jamais des parcelles.

Elément surfacique (contour fermé). A chaque objet « lieu-dit » est associé obligatoirement son libellé.

geo\_lieudit
geo\_label

**Retour**

Identifiant	20120010000079
Année	2012
Numéro d'objet	Objet_1089938
Libellé	LES HERMES
Date de création	06/07/2006
Date de dernière modification	28/04/2008
lot	001
geom	^

**Retour**

Champ clé primaire :

- geo\_lieudit character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- tex character varying(80) : Libellé
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

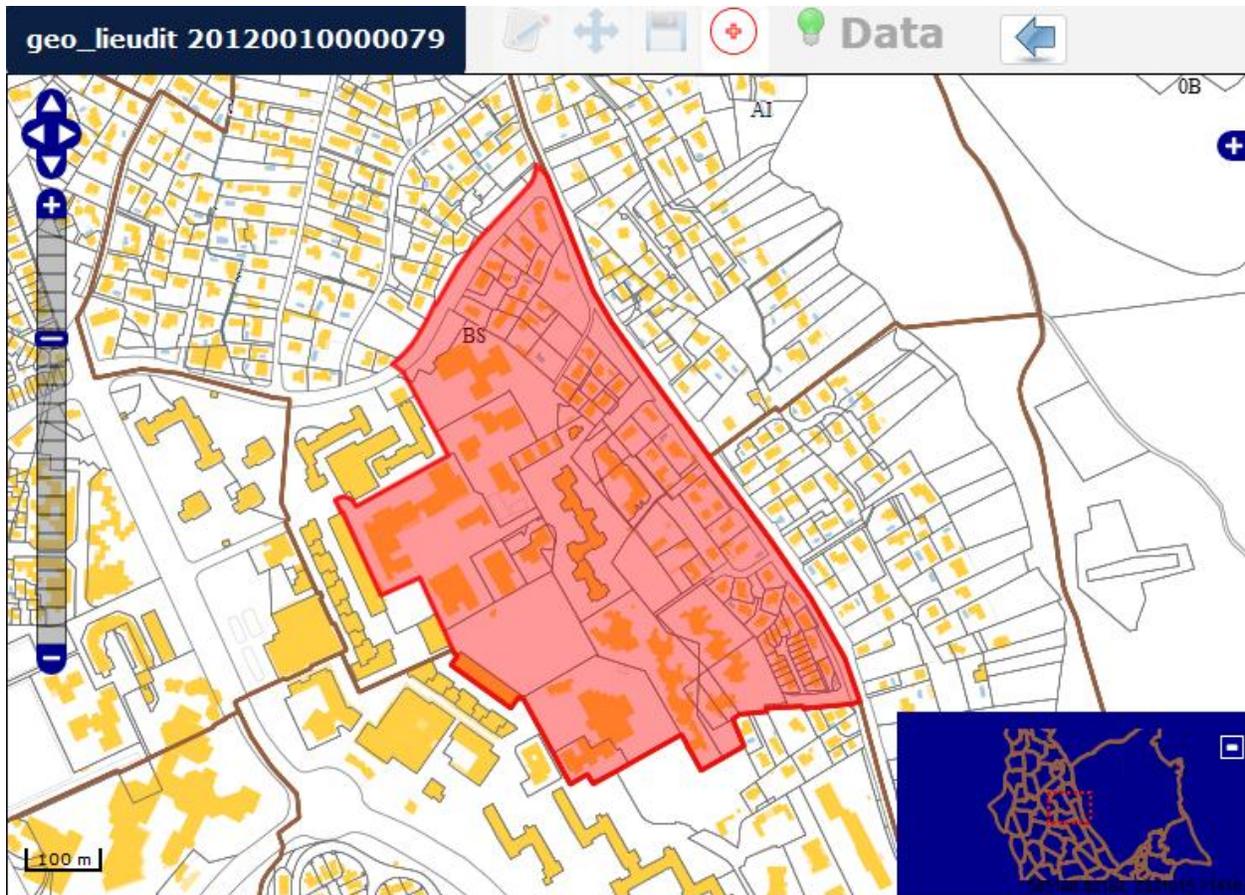
- néant

Table(s) dépendante(s) :

- *Ecriture-attribut (geo\_label)*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(MultiPolygon,2154)



### 2.9.2.11 Bâtiment (geo\_batiment)

**Note :** Construction assise sur une ou plusieurs parcelles cadastrales. Un bâtiment est en relation avec chacune de ses parcelles d'assise.

Dans le cas où le bâtiment se situe sur le domaine non cadastré, il est rattaché à la parcelle la plus proche.

Les limites d'un bâtiment peuvent être en partie confondues avec celles des parcelles. Une division de parcelles n'entraîne pas une division de bâtiment. Lorsqu'on réunit deux parcelles sur lesquelles sont implantés deux bâtiments contigus, les bâtiments ne sont pas réunis.

geo_batiment	geo_batiment_parcelle
<a href="#">Retour</a>	
Identifiant	  20120010010406
Année	2012
Numéro d'objet	Objet_1090042
Type de bâtiment	  bâti dur
Libellé	
Date de création	06/07/2006
Date de dernière modification	28/04/2008
lot	001
geom	
<a href="#">Retour</a>	

Champ clé primaire :

- geo\_batiment character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- tex character varying(80) : Texte du bâtiment
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

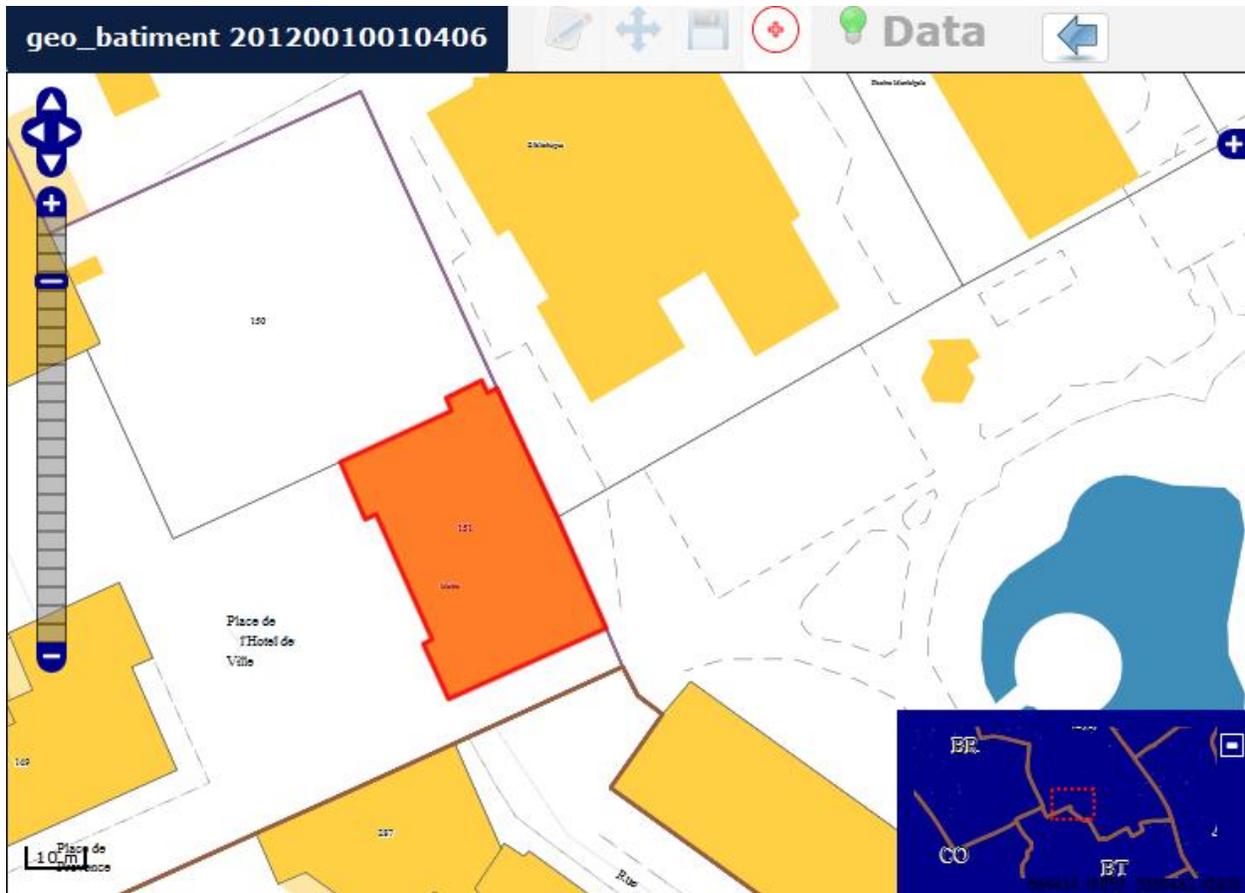
- *geo\_dur* character varying(2) : Type de bâtiment

Table(s) dépendante(s) :

- *geo\_batiment\_parcelle*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(MultiPolygon,2154)



### 2.9.2.12 geo\_batiment\_parcelle

Lien Bâtiment <> Descriptif de parcelle (parcelle)

geo\_batiment
geo\_batiment\_parcelle

**application** → **geo\_batiment\_parcelle** → **106904**

[Retour](#)

Identifiant	106904
Année	2012
Bâtiment	20120010010406
Parcelle	117000BS0133

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- geo\_batiment\_parcelle serial NOT NULL

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année

Champs clés étrangères :

- *Bâtiment* (*geo\_batiment*)
- *Parcelle* (*geo\_parcelle*)

### 2.9.2.13 Zone de communication (geo\_zoncommuni)

**Note :** Voie du domaine non cadastré (ou passant sur des parcelles non figurées au plan), représentée par un élément linéaire correspondant à son axe. Le libellé de la voie concernée est porté par un ou plusieurs éléments linéaires de cet axe.

Cet objet est constitué de l'axe médian de la voie. Il peut être utilisé comme support du libellé de la voie. Une zone de communication peut être confondue avec une limite de lieu-dit, de subdivision de section, de section, de commune, de département ou d'Etat lorsque ceux-ci ont des parties communes.

geo\_zoncommuni
geo\_label

**Retour**

Identifiant	20120010000512
Année	2012
Numéro d'objet	Objet_1091332
Nom de la voie	Rue Paul Valéry
Date de création	06/07/2006
Date de dernière modification	03/09/2012
lot	001
geom	

**Retour**

Champ clé primaire :

- geo\_zoncommuni character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- tex character varying(255) : Nom de la voie
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

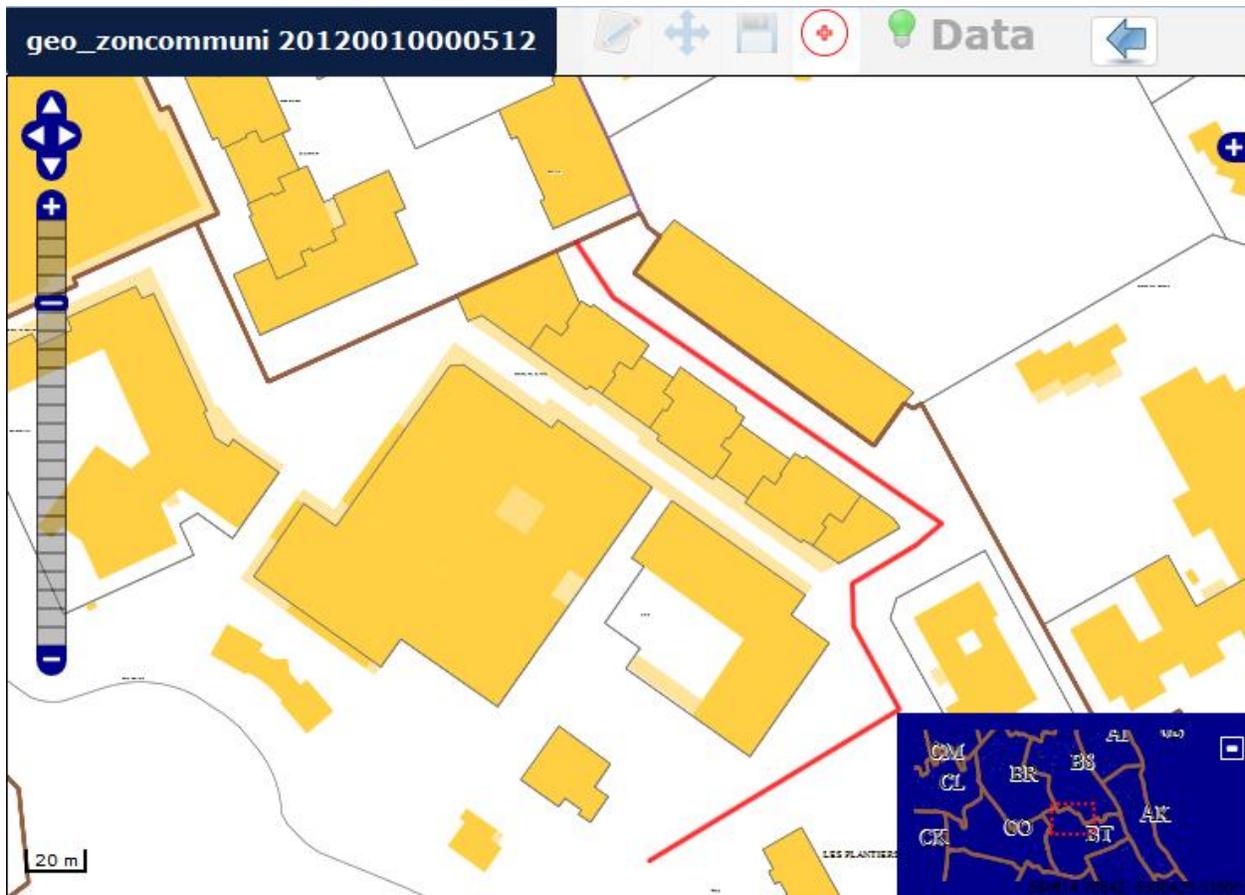
- néant

Table(s) dépendante(s) :

- *Ecriture-attribut (geo\_label)*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(MultiLineString,2154)



### 2.9.2.14 Tronçon de cours d'eau (geo\_tronfluv)

**Note :** Élément surfacique (fermé) utilisé pour tous les cours d'eau, les étangs, les lacs, les rivages de mer... Un libellé y est associé.

Les pièces d'eau sans libellé sont considérées comme des objets surfaciques divers.

geo\_tronfluv
geo\_label

[Retour](#)

Identifiant	20120010000021
Année	2012
Numéro d'objet	Objet_1070459
Nom du cours d'eau	Ravin du Chemin d'Aix
Date de création	07/07/2006
Date de dernière modification	28/04/2008
lot	001
geom	^

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- geo\_tronfluv character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par X et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- tex character varying(255) : Nom du cours d'eau
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

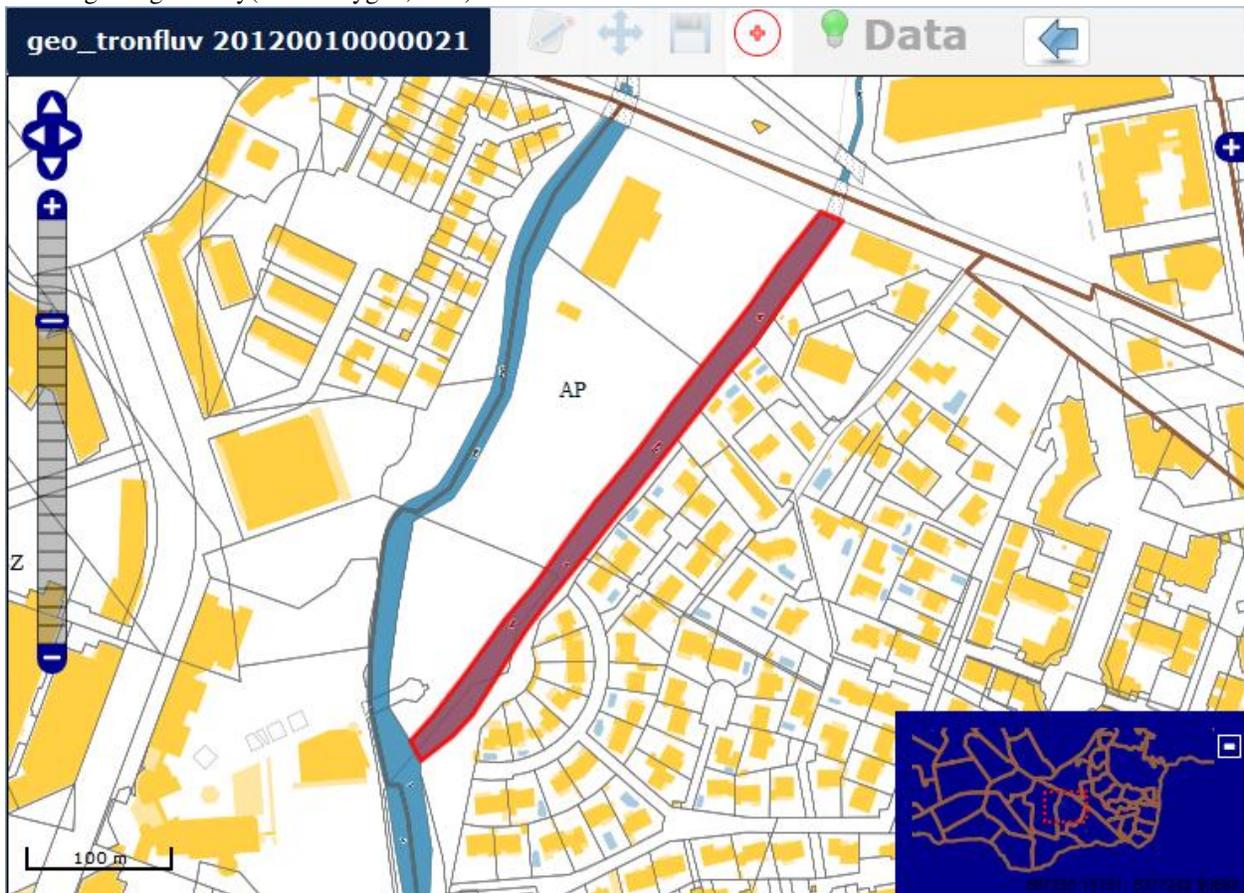
- néant

Table(s) dépendante(s) :

- *Ecriture-attribut (geo\_label)*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(MultiPolygon,2154)



### 2.9.2.15 Point de canevas (geo\_ptcanv)

**Note :** Objet ponctuel servant d'appui aux opérations de lever des plans.

geo\_ptcanv

 **Retour**

Identifiant	  20120010000082
Année	2012
Numéro d'objet	Objet_1043288
Identifiant PCI	11700606
Origine du point	  Cadastre
Précision planimétrique	  canevas géodésique du 1er ordre
Précision altimétrique	  autre canevas de nivellement
Stabilité de matérialisation du support	
Genre du point	  Point de canevas d'ensemble non borné
Date de création	12/06/2007
Date de dernière modification	05/05/2009
lot	001
geom	

 **Retour**

Champ clé primaire :

- geo\_ptcanv character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- idu character varying(8) : Identifiant PCI
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

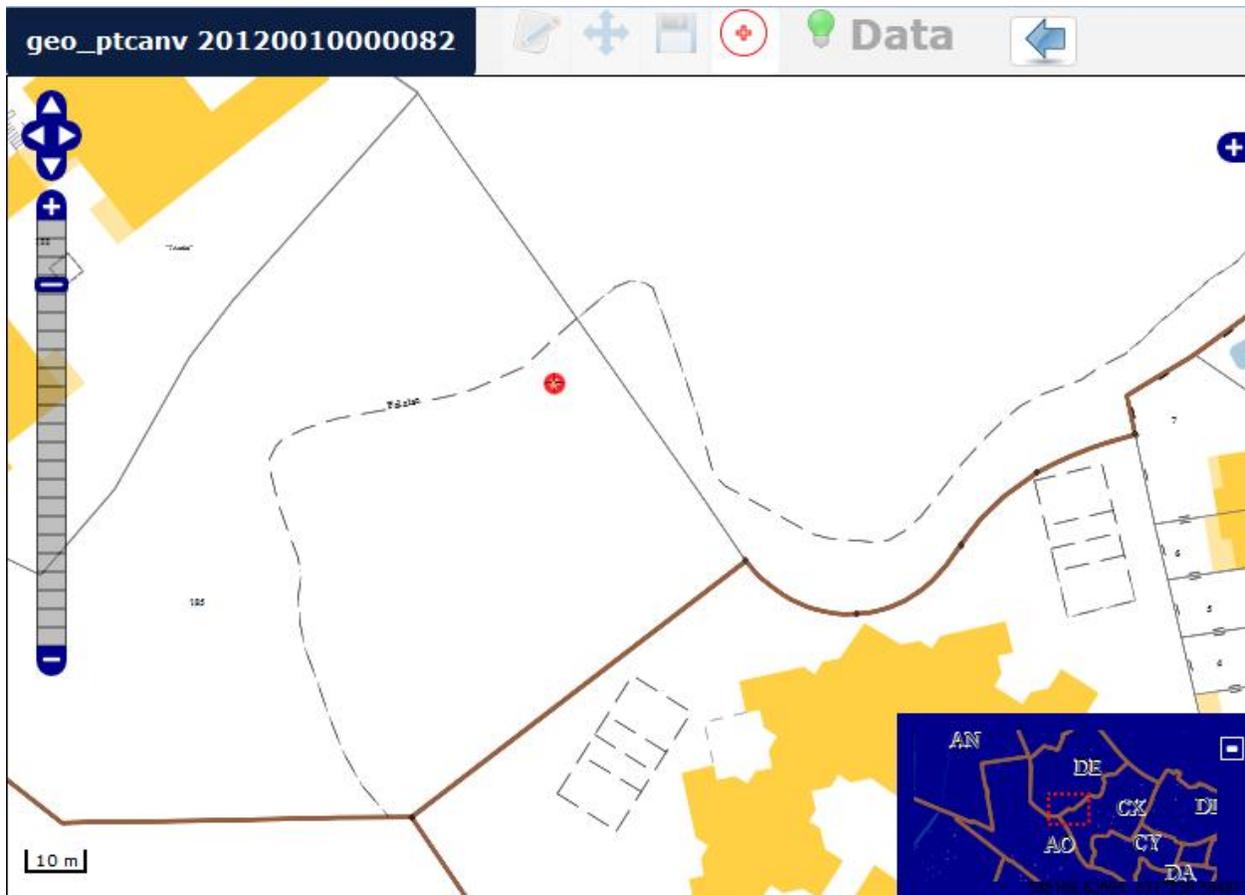
- *geo\_can* character varying(2) : Origine du point
- *geo\_ppln* character varying(2) : Précision planimétrique
- *geo\_palt* character varying(2) : Précision altimétrique
- *geo\_map* character varying(2) : Stabilité de matérialisation du support
- *geo\_sym* character varying(2) : Genre du point

Table(s) dépendante(s) :

- néant

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(Point,2154)



### 2.9.2.16 Borne de limite de propriété (geo\_borne)

**Note :** Borne située en limite de propriété et représentée par un symbole ponctuel.

Cet objet est en relation avec l'ensemble des parcelles concernées.

geo\_borne
geo\_borne\_parcelle

[Retour](#)

Identifiant	20120010000341
Année	2012
Numéro d'objet	Objet_1068642
Date de création	07/07/2006
Date de dernière modification	28/04/2008
lot	001
geom	

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- geo\_borne character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☒ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

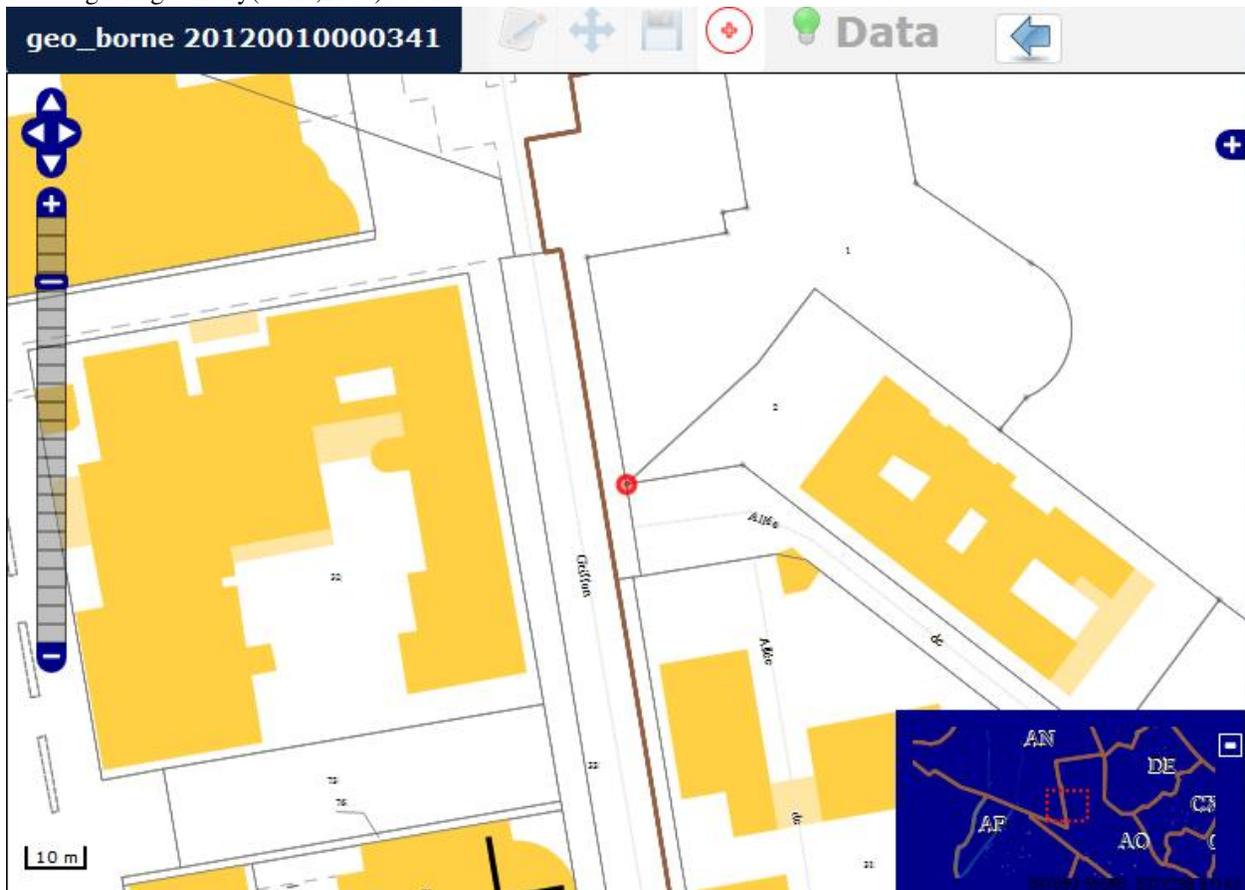
- néant

Table(s) dépendante(s) :

- *geo\_borne\_parcelle*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(Point,2154)



### 2.9.2.17 geo\_borne\_parcelle

Lien Borne de limite de propriété <> parcelle

Application ➔ Geo\_borne ➔ 20120010000341 2012

geo\_borne geo\_borne\_parcelle

application ➔ geo\_borne\_parcelle ➔ 9953

 Retour

Identifiant	  9953
Année	2012
Borne	  20120010000341
Parcelle	  117000AO0131

 Retour

Champ clé primaire :

- geo\_borne\_parcelle serial NOT NULL

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année

Champs clés étrangères :

- *Borne de limite de propriété (geo\_borne)*
- *Parcelle (geo\_parcelle)*

### 2.9.2.18 Croix (geo\_croix)

**Note :** Non documenté

geo\_croix geo\_croix\_parcelle

 Retour

Identifiant	  20120010000005
Année	2012
Numéro d'objet	Objet_1164658
Date de création	05/05/2009
Date de dernière modification	05/05/2009
lot	001
geom	

 Retour

Champ clé primaire :

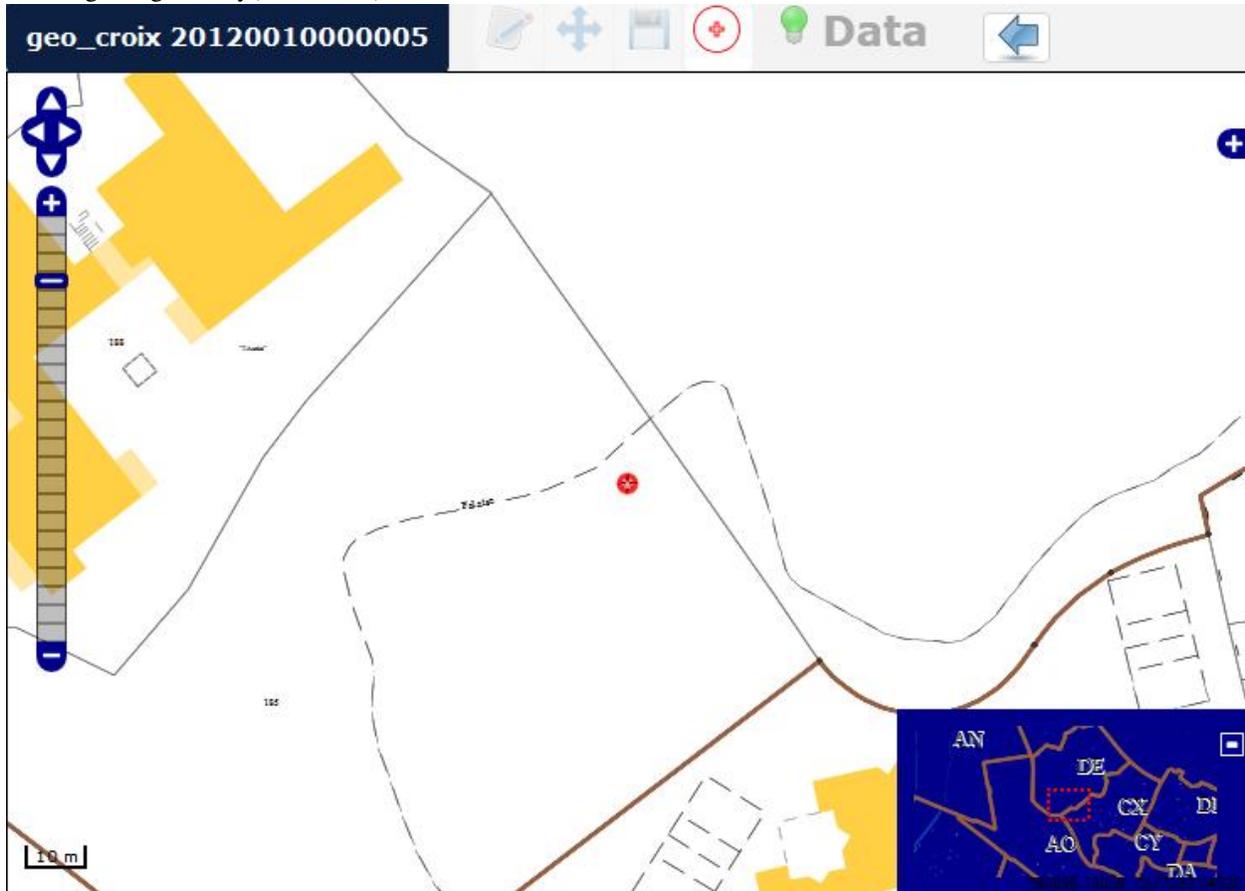
- geo\_croix character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

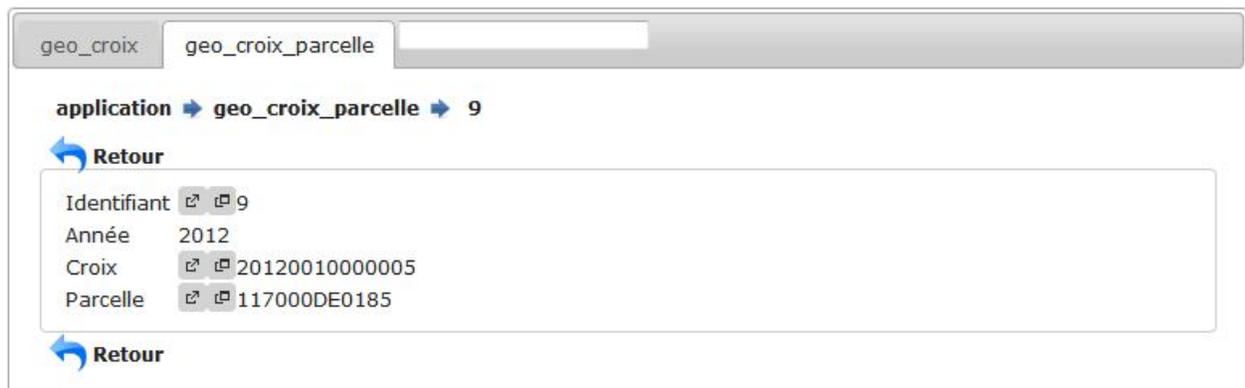
Champs clés étrangères :

- néant
- Table(s) dépendante(s) :
  - *geo\_croix\_parcelle*
- Champ(s) cartographique(s) :
  - geom geometry(Point,2154)



### 2.9.2.19 geo\_croix\_parcelle

Lien Croix <math>\leftrightarrow</math> parcelle



- Champ clé primaire :
- geo\_croix\_parcelle serial NOT NULL

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année

Champs clés étrangères :

- *Croix* (*geo\_croix*)
- *Parcelle* (*geo\_parcelle*)

### 2.9.2.20 Symbole de limite (*geo\_syblim*)

---

**Note :** Non documenté

---

geo_syblim	
Identifiant	20120010002944
Année	2012
Numéro d'objet	Objet_1090892
Orientation	232.500000000
Genre	clôture mitoyenne
Date de création	06/07/2006
Date de dernière modification	28/04/2008
lot	001
geom	^

Champ clé primaire :

- *geo\_syblim* character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- ori numeric(12,9) : Orientation
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

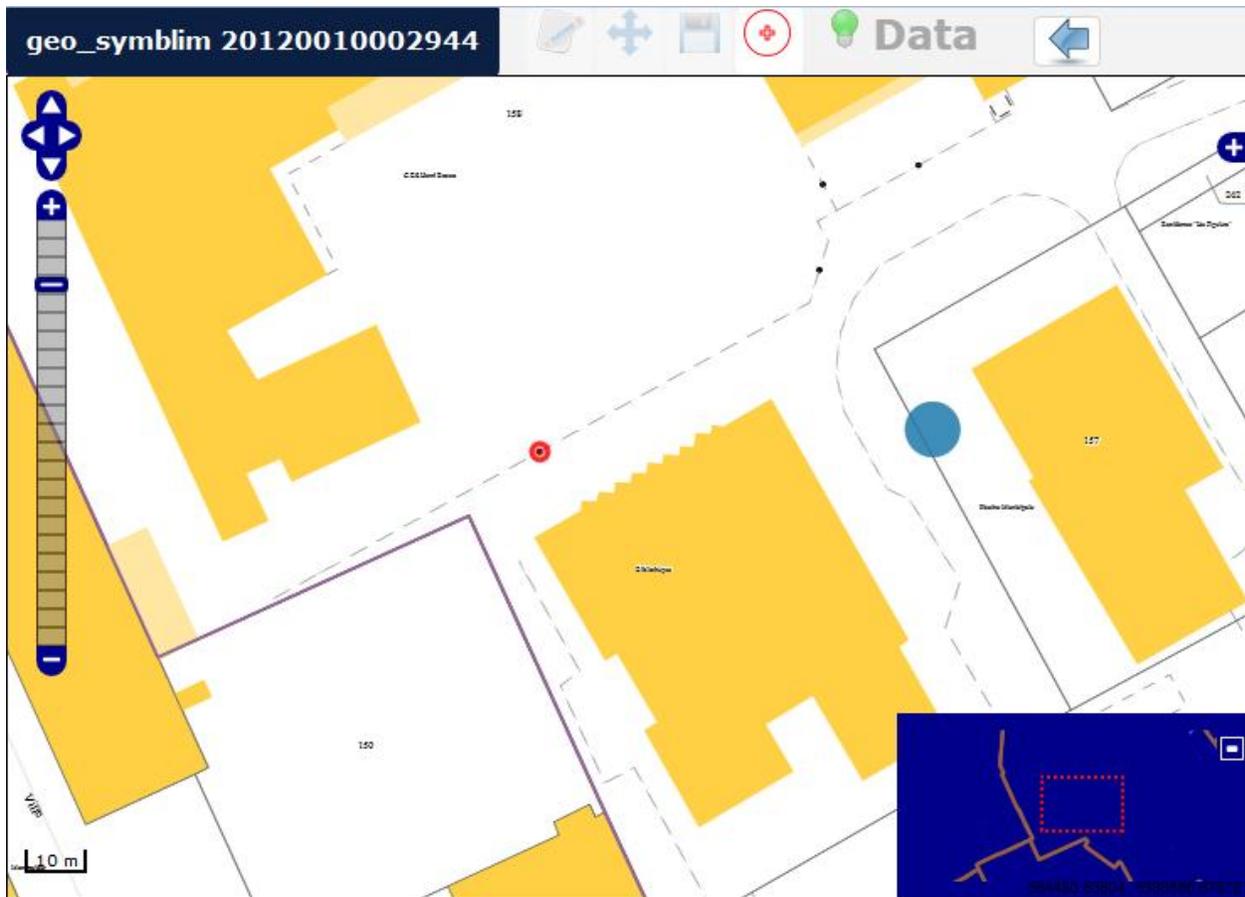
- *geo\_sym* character varying(2) : Genre

Table(s) dépendante(s) :

- *Symbole de limite* (*geo\_syblim\_parcelle*)

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(Point,2154)



### 2.9.2.21 Symbole de limite (geo\_syblim\_parcelle)

Lien Symbole de limite <> Parcelle.

Table non alimentée à ce jour.

Champ clé primaire :

- geo\_syblim\_parcelle serial NOT NULL

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année

Champs clés étrangères :

- *Symbole de limite (geo\_syblim)*
- *Parcelle (geo\_parcelle)*

### 2.9.2.22 Objet ponctuel divers (geo\_tpoint)

**Note** : Détail topographique ponctuel représenté par un signe conventionnel de type ponctuel permettant de documenter le plan cadastral et d'en améliorer la lisibilité.

geo_tpoint	geo_label	geo_tpoint_commune
 Retour		
Identifiant	  20120010000063	
Année	2012	
Numéro d'objet	Objet_1088590	
Orientation	360.000000000	
Détail	Monument	
Genre	  calvaire	
Date de création	07/07/2006	
Date de dernière modification	28/04/2008	
lot	001	
geom		
 Retour		

Champ clé primaire :

- geo\_tpoint character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- ori numeric(12,9) : Orientation
- tex character varying(80) : Texte du détail
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

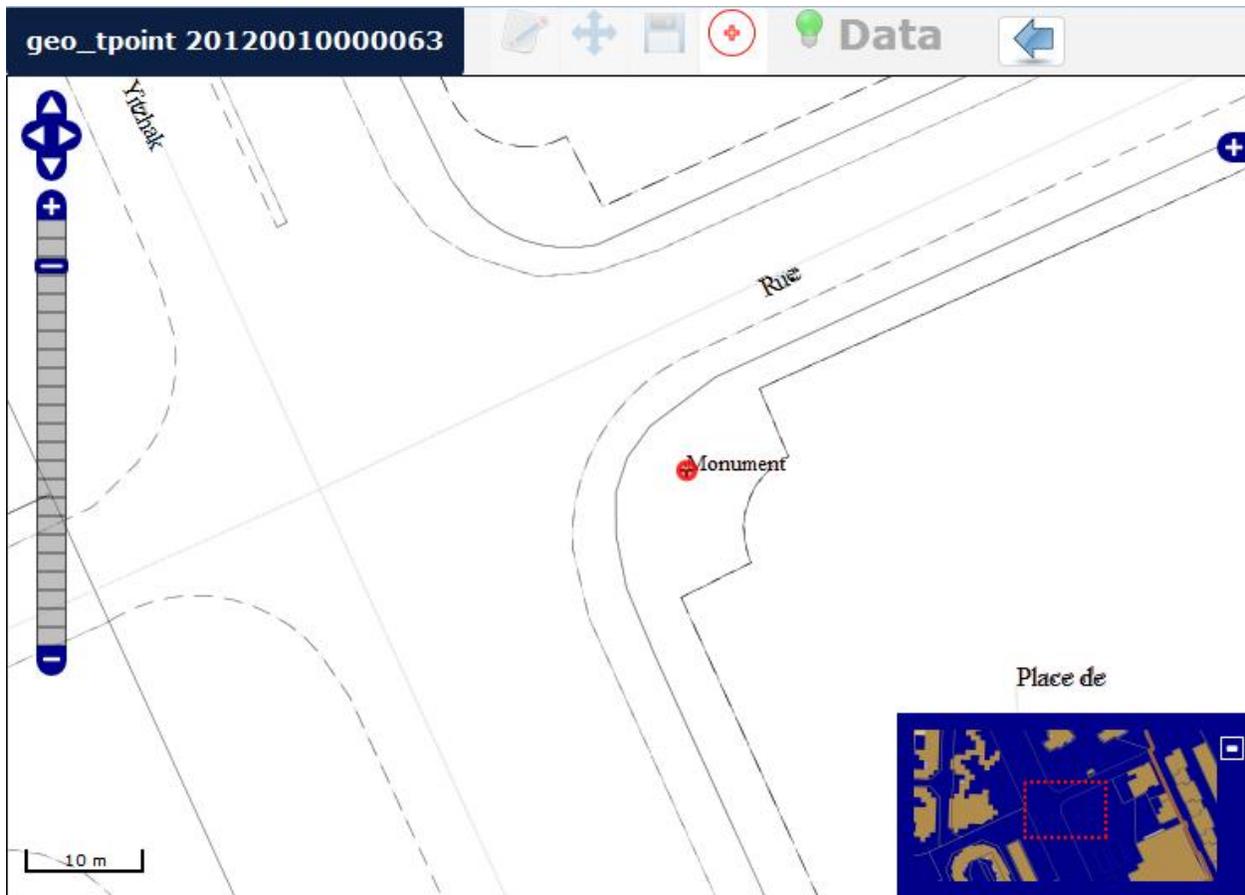
- *geo\_sym* character varying(2) : Genre

Table(s) dépendante(s) :

- *Ecriture-attribut* (*geo\_label*)
- *geo\_tpoint\_commune*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(Point,2154)



### 2.9.2.23 geo\_tpoint\_commune

Lien Objet ponctuel divers <> commune



Champ clé primaire :

- geo\_tpoint\_commune serial NOT NULL

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année

Champs clés étrangères :

- *Objet ponctuel divers (geo\_tpoint)*
- *Commune (geo\_commune)*

### 2.9.2.24 Objet linéaire divers (geo\_tline)

**Note :** Détail topographique linéaire représenté par un signe conventionnel de type linéaire permettant de documenter le plan cadastral et d'en améliorer la lisibilité.

geo_tline	geo_label	geo_tline_commune
<a href="#">Retour</a>		
Identifiant	 	20120010006091
Année		2012
Numéro d'objet		Objet_1089643
Détail		
Genre	 	chemin
Date de création		06/07/2006
Date de dernière modification		28/04/2008
lot		001
geom		
<a href="#">Retour</a>		

Champ clé primaire :

- geo\_tline character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- ori numeric(12,9) : Orientation
- tex character varying(80) : Texte du détail
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

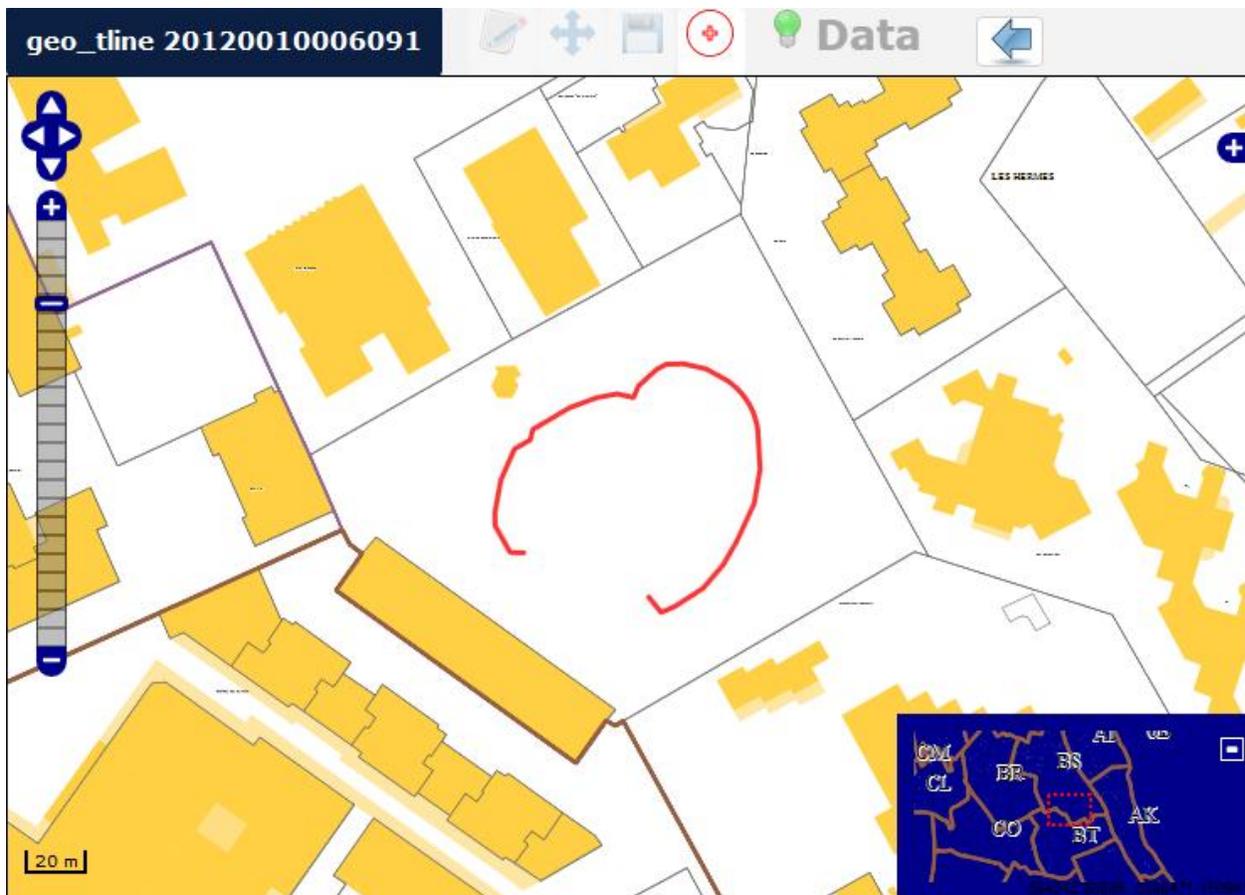
- geo\_sym character varying(2) : Genre

Table(s) dépendante(s) :

- *Ecriture-attribut* (geo\_label)
- geo\_tline\_commune

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(MultiLineString,2154)



### 2.9.2.25 geo\_tline\_commune

Lien Objet linéaire divers <> Commune

geo\_tline   geo\_label   geo\_tline\_commune

**application** ➔ **geo\_tline\_commune** ➔ **27593**

[Retour](#)

Identifiant	🔗 27593
Année	2012
Détail linéaire	🔗 20120010006091
Commune	🔗 2012 - VITROLLES

[Retour](#)

Champ clé primaire :

— geo\_tline\_commune serial NOT NULL

Autres colonnes :

— annee character varying(4) NOT NULL : Année

Champs clés étrangères :

— *Objet linéaire divers (geo\_tline)*

— *Commune (geo\_commune)*

### 2.9.2.26 Objet surfacique divers (geo\_tsurf)

**Note :** Détail topographique surfacique représenté par un signe conventionnel de type surfacique permettant de documenter le plan cadastral et d'en améliorer la lisibilité.

geo_tsurf	geo_label	geo_tsurf_commune
<a href="#">Retour</a>		
Identifiant	 	20120010000877
Année		2012
Numéro d'objet		Objet_1089967
Détail		
Genre	 	étang, lac, mare
Date de création		06/07/2006
Date de dernière modification		28/04/2008
lot		001
geom		
<a href="#">Retour</a>		

Champ clé primaire :

- geo\_tsurf character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- ori numeric(12,9) : Orientation
- tex character varying(80) : Texte du détail
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

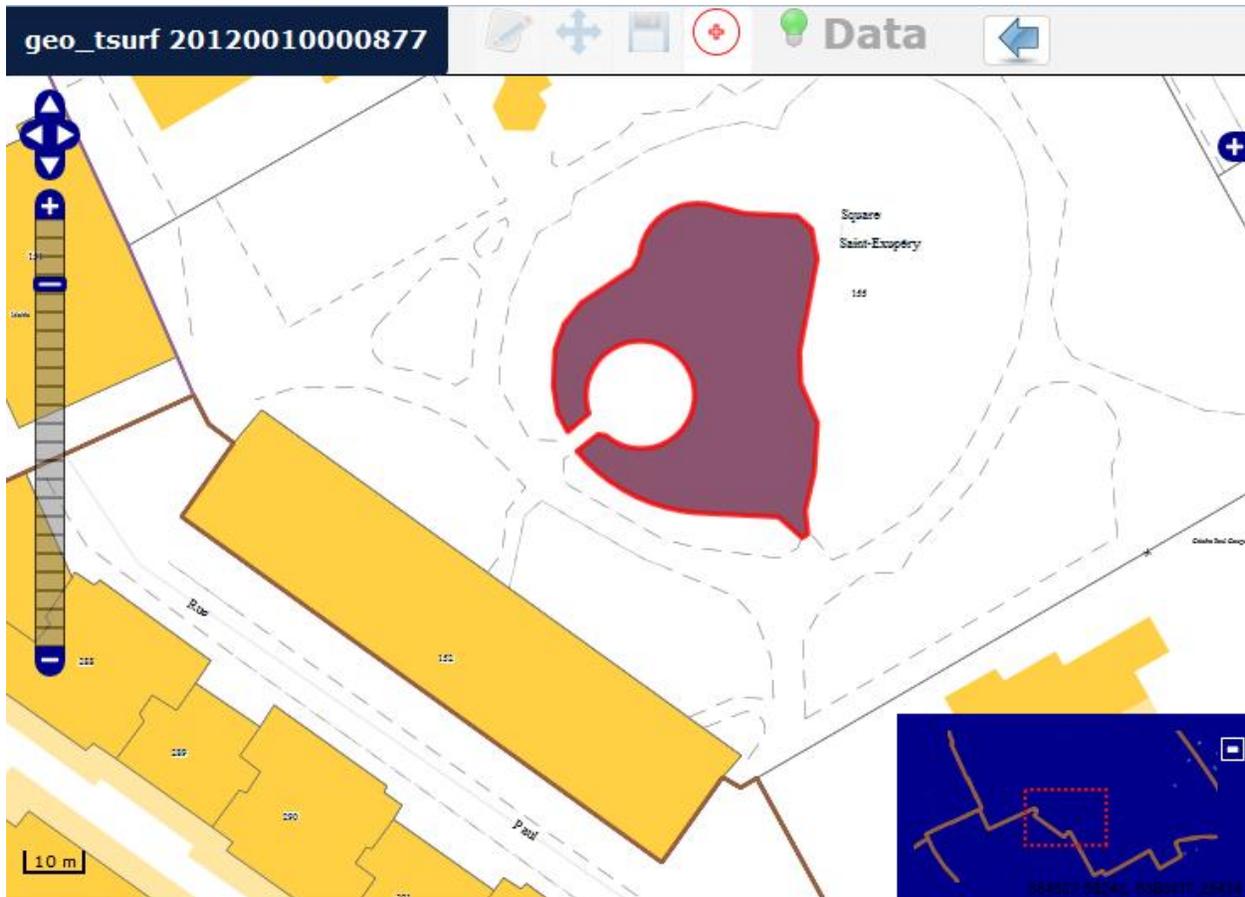
- geo\_sym character varying(2) : Genre

Table(s) dépendante(s) :

- *Ecriture-attribut* (geo\_label)
- geo\_tsurf\_commune

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(MultiPolygon,2154)



### 2.9.2.27 geo\_tsurf\_commune

Lien objet surfacique divers <> commune

**Application** ➤ **Geo\_tsurf** ➤ **20120010000877 2012**

geo\_tsurf   geo\_label   geo\_tsurf\_commune

**application** ➤ **geo\_tsurf\_commune** ➤ **1646**

[Retour](#)

Identifiant	1646
Année	2012
Détail surfacique	20120010000877
Commune	2012 - VITROLLES

[Retour](#)

Champ clé primaire :

- geo\_tsurf\_commune serial NOT NULL

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année

Champs clés étrangères :

- *Objet surfacique divers (geo\_tsurf)*
- *Commune (geo\_commune)*

### 2.9.2.28 Ecriture-attribut (geo\_label)

---

**Note :** Objet de la norme EDIGéO utilisé pour le positionnement graphique d'un libellé ou d'un autre type d'écriture.

---

geo\_label

**Retour**

Entête

Identifiant	20120000013540
Année	2012
Numéro d'enregistrement source	10231
Numéro d'objet	Attribut_TEX_id_Objet_1090804

Format

Nom en clair de la police typographique	Times New Roman
Hauteur des caractères	1.2500000000000000
Type de l'unité utilisée	1
Facteur d'agrandissement	1.0000000000000000
Espacement intercaractères	0.0500000000000000
Orientation composante X du vecteur hauteur	0.0000000000000000
Orientation composante Y du vecteur hauteur	1.0000000000000000
Orientation composante X du vecteur base	1.0000000000000000
Orientation composante Y du vecteur base	0.0000000000000000
Sens de l'écriture	1
Alignement horizontal du texte	1
Alignement vertical du texte	1
Identificateur de l'attribut à écrire	TEX_id

Référence

lien n°objet	Objet_1090804
type objet	VOIEP_id
Ogr valeur	Mairie
Ogr angle	0.0000000000000000
Ogr taille fonte	2.5000000000000000
Lien Parcelle	
Lien Section	
Lien Voip	2012 - Mairie
Lien TSurf	
Lien Numvoie	
Lien Lieudit	
Lien ZonCommuni	
Lien TPoint	
Lien SubdFisc	
Lien TLine	
Lien TronFluv	

Dates

Date de création	06/07/2006
Date de dernière modification	28/04/2008

lot 001  
geom ^

**Retour**

Champ clé primaire :

- geo\_label character varying(14) NOT NULL ([annee][lot][incrément] caractère + remplacé par ☐ et espace par -)

Autres colonnes :

- annee character varying(4) NOT NULL : Année
- ogc\_fid integer : Numéro d'enregistrement source
- object\_rid character varying(80) : Numéro d'objet
- fon character varying(80) : Nom en clair de la police typographique
- hei numeric(24,15) : Hauteur des caractères
- tyu character varying(80) : Type de l'unité utilisée
- cef numeric(24,15) : Facteur d'agrandissement
- csp numeric(24,15) : Espacement intercaractères
- di1 numeric(24,15) : Orientation composante X du vecteur hauteur
- di2 numeric(24,15) : Orientation composante Y du vecteur hauteur
- di3 numeric(24,15) : Orientation composante X du vecteur base
- di4 numeric(24,15) : Orientation composante Y du vecteur base
- tpa character varying(80) : Sens de l'écriture
- hta character varying(80) : Alignement horizontal du texte
- vta character varying(80) : Alignement vertical du texte
- atr character varying(80) : Identificateur de l'attribut à écrire
- ogr\_obj\_in character varying(80) : lien n°objet
- ogr\_obj\_\_1 character varying(80) : type objet
- ogr\_atr\_va character varying(80) : Ogr valeur
- ogr\_angle numeric(24,15) : Ogr angle
- ogr\_font\_s numeric(24,15) : Ogr taille fonte
- creat\_date date : Date de création
- update\_dat date : Date de dernière modification
- lot character(3) : lot d'importation des données

Champs clés étrangères :

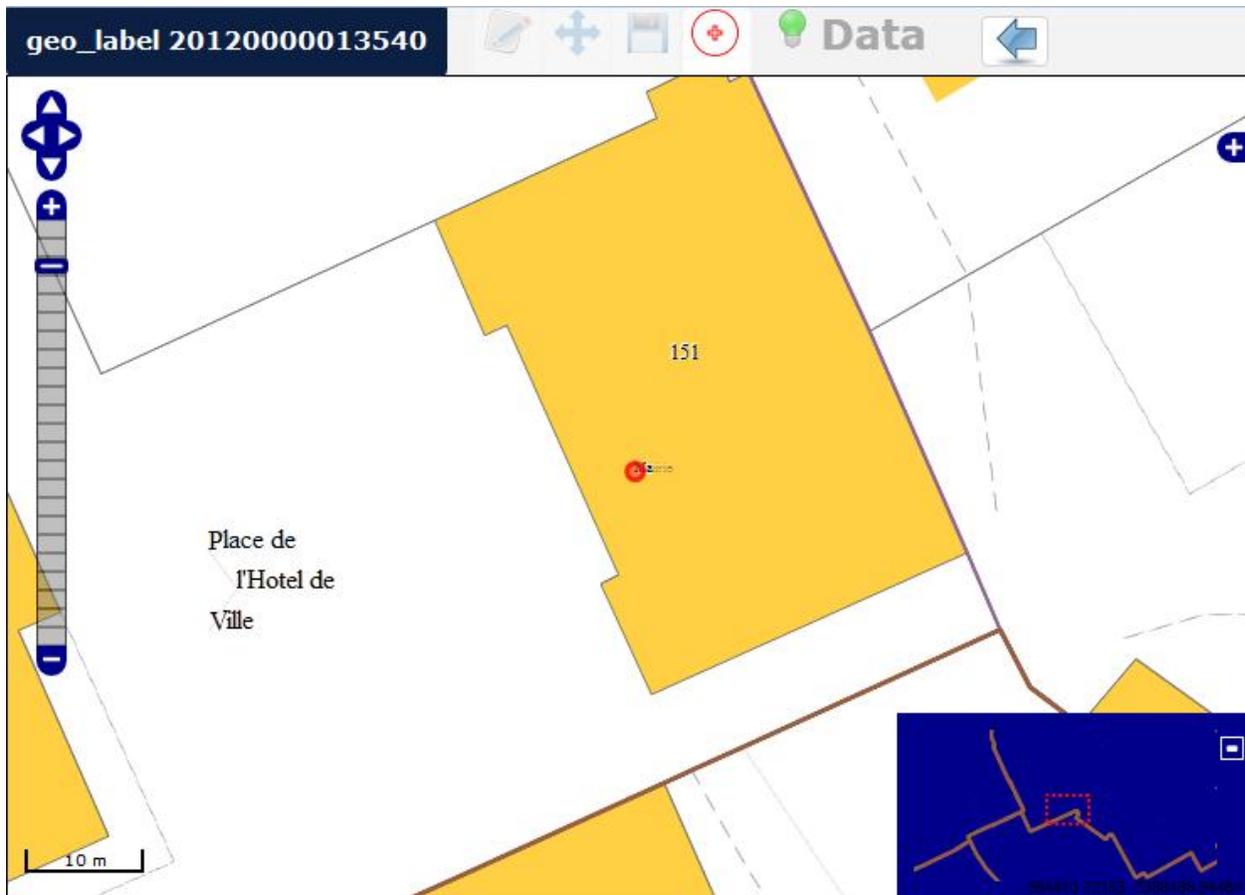
- *Parcelle (geo\_parcelle)*
- *Section cadastrale (geo\_section)*
- *Ensemble immobilier (geo\_voiep)*
- *Objet surfacique divers (geo\_tsurf)*
- *Numéro de voirie (geo\_numvoie)*
- *Lieu-dit (geo\_lieudit)*
- *Zone de communication (geo\_zoncommuni)*
- *Objet ponctuel divers (geo\_tpoint)*
- *Subdivision fiscale de parcelle (geo\_subdfisc)*
- *Objet linéaire divers (geo\_tline)*
- *Tronçon de cours d'eau (geo\_tronfluv)*

Table(s) dépendantes(s) :

- *Ecriture-attribut (geo\_label)*
- *geo\_tsurf\_commune*

Champ(s) cartographique(s) :

- geom geometry(Point,2154)



### 2.9.3 Les nomenclatures

- geo\_qupl : Qualité du plan
- geo\_copl : Mode de confection
- geo\_inp : Mode d'incorporation au plan
- geo\_indp : Figuration de la parcelle au plan
- geo\_dur : Type de bâtiment
- geo\_can : Origine du point
- geo\_ppln : Précision planimétrique
- geo\_palt : Précision altimétrique
- geo\_map : Stabilité de matérialisation du support
- geo\_sym : Genre du point

## 2.10 Table d'exportation dgi\_\*

Les tables dgi\_\* sont vidées et remplies par le traitement *Choix de l'exercice courant* qui duplique plusieurs tables en les filtrant sur le seul exercice choisi lors du lancement du traitement.

Elles sont destinées à être utilisées dans d'autres applications comme openMairie.

Par exemple, OpenAdresse utilise les tables `dgi_adresse_parcelle` et `dgi_adresse_uf` pour associer une emprise à un point adresse en s'appuyant sur les codes rivoli.

Plus généralement, dans les applications openMairie utilisant les fonctionnalités sig intégrées, elles servent à alimenter les paniers, fournissant ainsi des géométries toutes prêtes, qui peuvent être assemblées pour représenter des objets métiers.

## 2.10.1 dgi\_parcelle

- **dgi\_parcelle** bigint NOT NULL : incrément identifiant la parcelle
- code text : [ccosec][dnupla] sur 6 caractères
- code\_insee text : [ccodep][code\_insee de la commune] sur 5 caractères
- section character varying(2) : [ccosec]
- dnupla character varying(4) : [dnupla]
- geom geometry(MultiPolygon,2154) : géométrie de la parcelle

Requête d'alimentation de la table :

```
INSERT INTO dgi_parcelle
SELECT
  row_number() OVER(ORDER BY geo_parcelle DESC) AS dgi_parcelle,
  code,
  code_insee,
  section,
  dnupla,
  geom
FROM (
  SELECT
    g.geo_parcelle AS geo_parcelle,
    p.ccosec      p.dnupla AS code,
    p.ccodep      p.ccocom AS code_insee,
    p.ccosec AS section,
    p.dnupla AS dnupla,
    g.geom AS geom
  FROM geo_parcelle g
  JOIN parcelle p ON g.parcelle = p.parcelle
  JOIN om_parametre o ON p.annee = o.valeur AND o.libelle = 'année'
  UNION
  SELECT g.geo_parcelle AS geo_parcelle,
    replace(s.tex, '0', ' ') substring(g.idu, 9, 4) AS code,
    substring(c.commune, 5, 2) substring(c.commune, 8, 3) AS code_insee,
    replace(s.tex, '0', ' ') AS section,
    substring(g.idu, 9, 4) AS dnupla,
    g.geom AS geom
  FROM geo_parcelle g
  JOIN geo_section s ON g.geo_section=s.geo_section
  JOIN geo_commune c ON s.geo_commune=c.geo_commune
  JOIN om_parametre o ON g.annee = o.valeur AND o.libelle = 'année'
  WHERE g.parcelle IS NULL OR g.parcelle=''
) a
```

## 2.10.2 dgi\_batiment

- **dgi\_batiment** bigint NOT NULL : incrément identifiant l'unité foncière

- code character varying(14) : [geo\_batiment] clé primaire dans geo\_batiment (cette valeur change chaque année)
- type text : dérivé de geo\_dur (*Bâtiment (geo\_batiment)*)
- geom geometry(MultiPolygon,2154) : géométrie du bâtiment

Requête d'alimentation de la table :

```
INSERT INTO dgi_batiment
SELECT
  row_number() OVER(ORDER BY b.geo_batiment DESC) AS dgi_batiment,
  b.geo_batiment AS code,
  CASE WHEN geo_dur='01' THEN 'bâti dur' ELSE 'bâti léger' END AS type,
  b.geom AS geom
FROM geo_batiment b
JOIN om_parametre o ON b.annee = o.valeur AND o.om_parametre = 3
```

### 2.10.3 dgi\_uf

- **dgi\_uf** bigint NOT NULL : incrément identifiant l'unité foncière
- code text : [ccosec][dnupla] sur 6 caractères
- code\_insee text : [ccodep][code\_insee de la commune] sur 5 caractères
- section character varying(2) : [ccosec]
- dnupla character varying(4) : [dnupla]
- geom geometry(MultiPolygon,2154) : géométrie de la parcelle

Requête d'alimentation de la table :

```
INSERT INTO dgi_uf
SELECT
  row_number() OVER(ORDER BY g.geo_parcelle DESC) AS dgi_uf,
  p.ccosec || p.dnupla AS code,
  p.ccodep || p.ccocom AS code_insee,
  p.ccosec AS section,
  p.dnupla AS dnupla,
  g.geom_uf AS geom
FROM geo_parcelle g
  JOIN parcelle p ON g.parcelle = p.parcelle
JOIN om_parametre o ON p.annee = o.valeur AND o.om_parametre = 3
WHERE geom_uf IS NOT null
```

### 2.10.4 dgi\_adresse\_parcelle

- **dgi\_adresse\_parcelle** bigint NOT NULL : incrément identifiant la ligne
- parcelle text : code parcelle [ccosec][dnupla] sur 6 caractères
- code\_insee text : [ccodep][code\_insee de la commune] sur 5 caractères
- section character varying(2) : [ccosec] de la parcelle
- dnupla character varying(4) : [dnupla] de la parcelle
- code\_rivoli text : code rivoli de la voie [ccodep][code\_insee de la commune][ccoriv]
- numero numeric : [dnvoiri] numéro dans la rue
- repetition text : [dindic] indice de répétition (BIS, TER, ...)
- lib\_voie text : [dvoilib] libellé de la voie
- adresse text : [numero] [repetition] [lib\_voie]
- affichage text : [numero] [repetition]
- cle\_rivoli text : [-][code\_rivoli][-]
- cle\_rivoli\_numero text : [-][code\_rivoli][-][numero][-]

- cle\_rivoli\_numero\_rep text : [-][code\_rivoli][-][numero][-][repetition][-]
- multi\_adresse integer : nombre d'adresses adossées à la parcelle
- geom geometry(MultiPolygon :2154) : géométrie de l'emprise de l'adresse

Requête d'alimentation de la table :

```

INSERT INTO dgi_adresse_parcelle
SELECT
  row_number() OVER(ORDER BY parcelle DESC) AS dgi_adresse_parcelle,
  parcelle,
  code_insee,
  section,
  dnupla,
  code_rivoli,
  numero,
  repetition,
  lib_voie,
  numero||' '||
    CASE WHEN repetition=''
    THEN ''
    ELSE repetition||' ' END||
  lib_voie AS adresse,
  numero||' '||
    CASE WHEN repetition=''
    THEN ''
    ELSE repetition END AS affichage,
  '-'||code_rivoli||'-' AS cle_rivoli,
  '-'||code_rivoli||'-'||numero||'-' AS cle_rivoli_numero,
  '-'||code_rivoli||'-'||numero||'-'||repetition||'-' AS cle_rivoli_numero_rep,
  1 as multi_adresse,
  geom
FROM (
  SELECT DISTINCT
    l.ccosec || l.dnupla AS parcelle,
    l.ccodep || l.ccocom AS code_insee,
    l.ccosec AS section,
    l.dnupla AS dnupla,
    l.ccodep || l.ccocom||l.ccoriv AS code_rivoli,
    to_number(
      CASE WHEN trim(dnvoiri)=''
      THEN '0'
      ELSE trim(dnvoiri) END,'0000') AS numero,
    CASE
      WHEN trim(l.dindic) IN (',','-','6','7') THEN ''
      WHEN trim(l.dindic)='3' THEN 'TER'
      WHEN trim(l.dindic)='4' THEN 'QUATER'
      WHEN trim(l.dindic)='5' THEN 'CINQUIES'
      ELSE trim(l.dindic)
    END AS repetition,
    trim(l.dvoilib) AS lib_voie,
    g.geom AS geom
  FROM local00 l
  JOIN om_parametre p ON om_parametre=3 AND l.annee=p.valeur
  JOIN DB_PREFIXE."geo_parcelle" g ON g.parcelle=l.parcelle
) AS v

```

## 2.10.5 dgi\_adresse\_uf

- **dgi\_adresse\_uf** bigint NOT NULL : : incrément identifiant la ligne
- **parcelle** text : code parcelle de l'unité foncière [ccosec][dnupla] sur 6 caractères
- **code\_insee** text : [ccodep][code\_insee de la commune] sur 5 caractères
- **section** character varying(2) : [ccosec] de l'unité foncière
- **dnupla** character varying(4) :[dnupla] de l'unité foncière
- **code\_rivoli** text : code rivoli de la voie [ccodep][code\_insee de la commune][ccoriv]
- **numero** numeric : [dnvoiri] numéro dans la rue
- **repetition** text : [dindic] indice de répétition (BIS, TER, ...)
- **lib\_voie** text : [dvoilib] libellé de la voie
- **adresse** text : [numero] [repetition] [lib\_voie]
- **affichage** text : [numero] [repetition]
- **cle\_rivoli** text : [-][code\_rivoli][-]
- **cle\_rivoli\_numero** text : [-][code\_rivoli][-][numero][-]
- **cle\_rivoli\_numero\_rep** text : [-][code\_rivoli][-][numero][-][repetition][-]
- **multi\_adresse** integer : nombre d'adresses adossées à l'unité foncière
- **geom** geometry(MultiPolygon :2154) : géométrie de l'emprise de l'adresse

Requête d'alimentation de la table :

```

INSERT INTO dgi_adresse_uf
SELECT
  row_number() OVER(ORDER BY parcelle DESC) AS dgi_adresse_uf,
  parcelle,
  code_insee,
  section,
  dnupla,
  code_rivoli,
  numero,
  repetition,
  lib_voie,
  adresse,
  affichage,
  cle_rivoli,
  cle_rivoli_numero,
  cle_rivoli_numero_rep,
  1 as multi_adresse,
  geom
FROM (
  SELECT DISTINCT
    parcelle,
    code_insee,
    section,
    dnupla,
    code_rivoli,
    numero,
    repetition,
    lib_voie,
    numero||' '||
      CASE WHEN repetition='' THEN '' ELSE repetition||' ' END||
    lib_voie AS adresse,
    numero||' '||
      CASE WHEN repetition='' THEN '' ELSE repetition END
    AS affichage,
    '-'||code_rivoli||'-' AS cle_rivoli,
    '-'||code_rivoli||'-'||numero||'-' AS cle_rivoli_numero,

```

(suite sur la page suivante)

```

    '-'||code_rivoli|| '-'||numero|| '-'||repetition|| '-'
    AS cle_rivoli_numero_rep,
    geom
FROM (
    SELECT DISTINCT
    l.ccosec || l.dnupla AS parcelle,
    l.ccodep || l.ccocom AS code_insee,
    l.ccosec AS section,
    l.dnupla AS dnupla,
    l.ccodep || l.ccocom||l.ccoriv AS code_rivoli,
    to_number(
        CASE WHEN trim(dnvoiri)=''
        THEN '0' ELSE trim(dnvoiri) END,
        '0000') AS numero,
    CASE
    WHEN trim(l.dindic) IN ('','-','6','7') THEN ''
    WHEN trim(l.dindic)='3' THEN 'TER'
    WHEN trim(l.dindic)='4' THEN 'QUATER'
    WHEN trim(l.dindic)='5' THEN 'CINQUIES'
    ELSE trim(l.dindic)
    END AS repetition,
    trim(l.dvoilib) AS lib_voie,
    g.geom_uf AS geom
FROM local00 l
JOIN om_parametre p ON om_parametre=3 AND l.annee=p.valeur
JOIN geo_parcelle g ON g.parcelle=l.parcelle
WHERE l.parcelle NOT IN (SELECT parcellea FROM parcellecomposante)
UNION
    SELECT DISTINCT
    uf.ccosec || uf.dnupla AS parcelle,
    uf.ccodep || uf.ccocom AS code_insee,
    uf.ccosec AS section,
    uf.dnupla AS dnupla,
    l.ccodep || l.ccocom||l.ccoriv AS code_rivoli,
    to_number(
        CASE WHEN trim(l.dnvoiri)=''
        THEN '0' ELSE trim(l.dnvoiri) END,
        '0000') AS numero
    CASE
    WHEN trim(l.dindic) IN ('','-','6','7') THEN ''
    WHEN trim(l.dindic)='3' THEN 'TER'
    WHEN trim(l.dindic)='4' THEN 'QUATER'
    WHEN trim(l.dindic)='5' THEN 'CINQUIES'
    ELSE trim(l.dindic)
    END AS repetition,
    trim(l.dvoilib) AS lib_voie,
    g.geom_uf AS geom
FROM local00 l
JOIN parcellecomposante pc ON pc.parcellea=l.parcelle
JOIN om_parametre p ON om_parametre=3 AND l.annee=p.valeur
JOIN parcelle uf ON pc.parcelle=uf.parcelle
JOIN geo_parcelle g ON g.parcelle=uf.parcelle
)
b)
c

```

Nous vous proposons dans ce chapitre de mettre en oeuvre les traitements d'intégration et de formatage des données. Le processus annuel d'intégration doit respecter l'ordre suivant.

Dans un premier temps nous procédons à l'intégration et au formatage des données brutes fournies par la DGI

- importation majic 3
- importation Edigéo (plan cadastral numérisé)

Nous produisons ensuite les données dérivées à l'aide des traitements suivants

- génération UF (Unité Foncière)
- choix de l'exercice courant

Enfin nous avons la possibilité - de purger la base de données des données obsolètes (suppression exercice) - d'anonymiser tout ou partie des données propriétaires

### 3.1 Importation des fichiers MAJIC 3

Ce traitement permet d'importer et de formater les données majic 3

Ce traitement est le premier traitement du processus d'intégration annuel des données.

Les fichiers fournis sont au nombre de 6 :

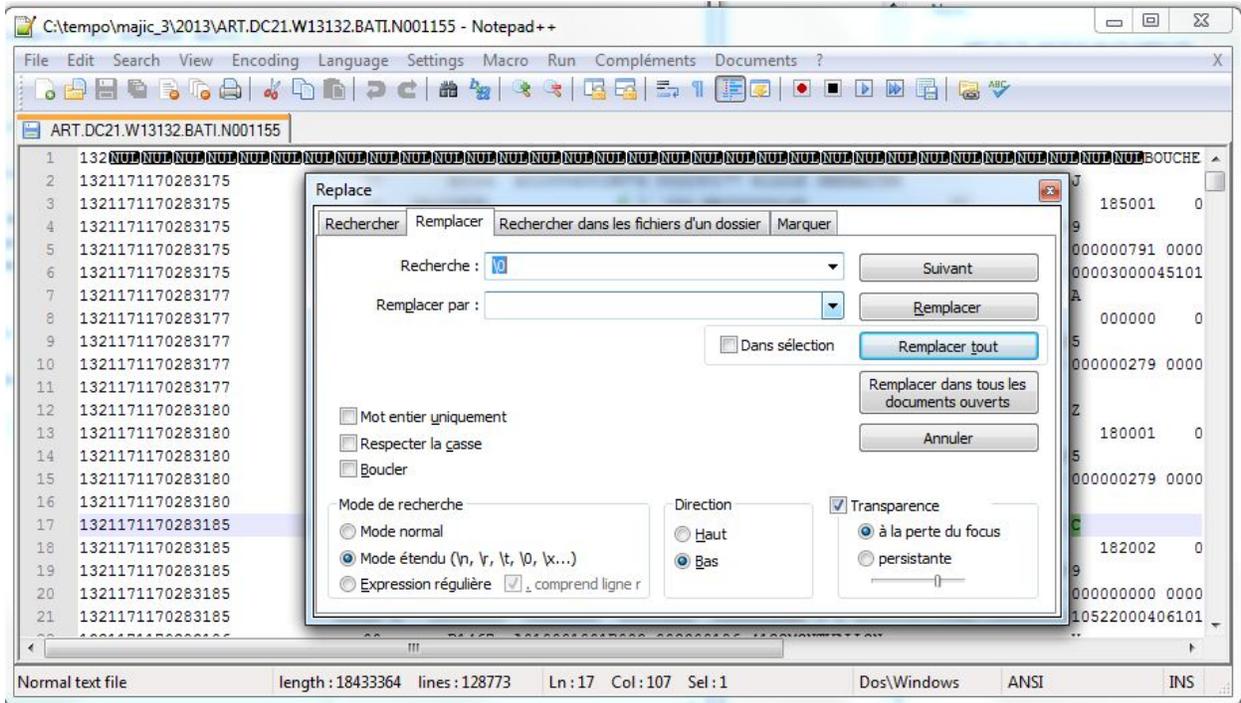
- NBAT : propriétés non bâties ("ensemble des parcelles et des subdivisions fiscales cadastrées)
- PROP : propriétaires
- BATI : propriétés bâties (l'ensemble des informations concernant le local et la partie d'évaluation dite PEV)
- PDL : PDL - Lots (description des propriétés divisées en lots)
- LLOC : lot-local (table de correspondance entre les identifiants des locaux et les indicatifs des lots correspondants)
- FANR\_13 : voies et lieux-dits

Des documents descriptifs sont également fournis annuellement. C'est sur la base de ces derniers qu'évolue openCadastré.

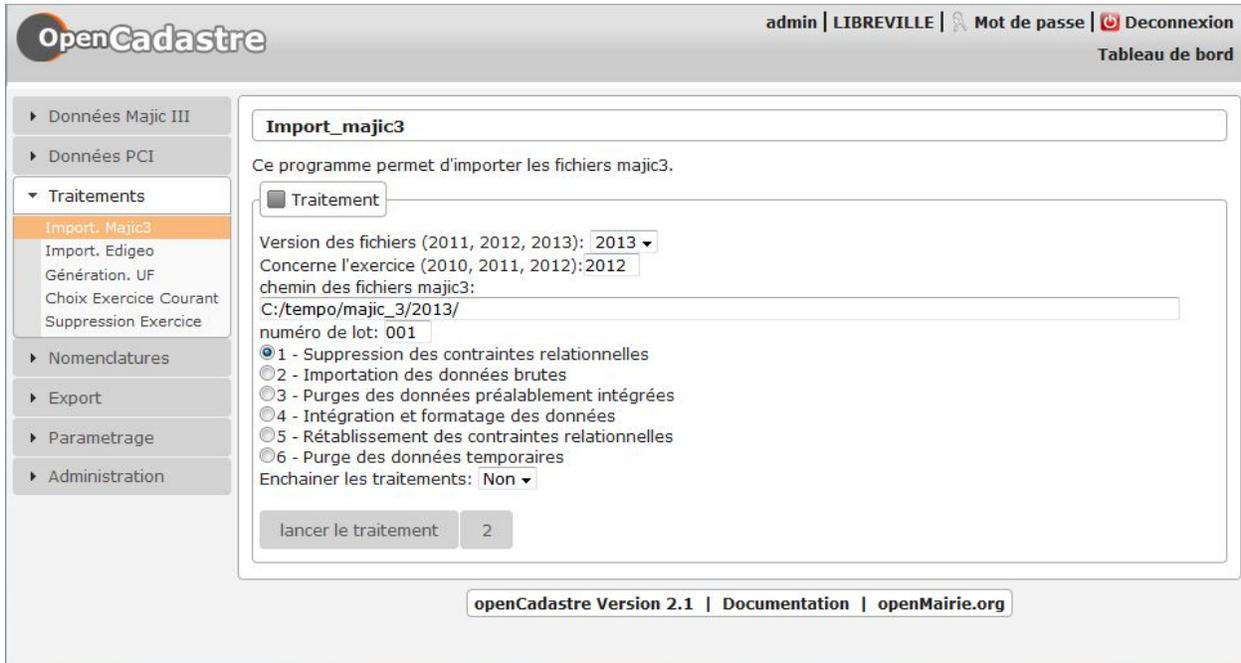
- Copier les fichiers dans le répertoire serveur que vous avez spécifié dans la variable \$import\_majic3\_chemin du fichier dyn/var.inc.php.

Modifier les noms de fichiers dans ce même fichier de configuration.

Il est ensuite indispensable d'épurer les 6 fichiers de données des caractères NULL en les remplaçant par des espaces, par exemple en utilisant notepad++ :



Ouvrir la page du traitement via le menu Traitements / Import. Majic3



Modifier si nécessaire les champs :

- version des fichiers : il s'agit du millésime du format des données majic 3
- concerne l'exercice : il s'agit du millésime des données majic 3

- chemin des fichiers majic3 : dossier serveur contenant les fichiers majic3 (préalablement épurés des caractères null), vu du serveur
- numéro de lot : 3 caractères qui seront repris dans la base de données afin de pouvoir gérer plusieurs lots de données

Pour compléter les deux premiers champs, prenons l'exemple suivant : fin 2013 nous est transmis les données arrêtées au 31/12/2012 au format 2013 soit, dans le premier champ 2013 et dans le second 2012.

Le même numéro de lot devra être repris dans le traitement d'importation edigeo relatif au plan cadastral numérisé afin d'assurer l'intégrité des données.

Cette procédure s'appuie sur les canevas de script sql présent dans les répertoires data/pgsql/COMMUN et data/pgssql/[VERSION], version correspondant à votre saisie dans le champ « Version des fichiers »

Il y a 6 étapes obligatoires que vous pouvez exécuter l'une après l'autre ou toutes automatiquement (Enchaîner les traitements). Cette dernière possibilité n'est toutefois pas préconisée.

- Choisir la première étape et cliquer sur « lancer le traitement »

### 1 - Suppression des contraintes relationnelles [On ôte les contraintes référentielles afin d'optimiser la procédure.] (environ 1mn)

**Import\_majic3**

Ce programme permet d'importer les fichiers majic3.

rapport

DEBUT ETAPE n°1 12:01  
 SUPPRESSION DES CONTRAINTES D'INTEGRITEES : DEBUT  
 suppression defs étrangères  
 suppression defs primaires  
 suppression not null sur clefs primaires  
 SUPPRESSION DES CONTRAINTES D'INTEGRITEES : FIN

FIN ETAPE n°1 12:01

résultat

traitement réussi !

Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013):  ▾  
 Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012):   
 chemin des fichiers majic3:  
  
 numéro de lot:

1 - Suppression des contraintes relationnelles  
 2 - Importation des données brutes  
 3 - Purges des données préalablement intégrées  
 4 - Intégration et formatage des données  
 5 - Rétablissement des contraintes relationnelles  
 6 - Purge des données temporaires

Enchaîner les traitements:  ▾

- Cliquer sur « 2 »

**2 - Importation des données brutes** [importe les données brutes dans des tables temporaires 1 table par fichier et 1 enregistrement par ligne] (environ 1mn)

**Import\_majic3**

Ce programme permet d'importer les fichiers majic3.

rapport

```
DEBUT ETAPE n°2 12:06
IMPORTATION DES FICHIERS : DEBUT
importation des données brutes du fichier BATI
importation des données brutes du fichier FANTOIR
importation des données brutes du fichier LOTLOCAL
importation des données brutes du fichier NBATI
importation des données brutes du fichier PDL
importation des données brutes du fichier PROP
IMPORTATION DES FICHIERS : FIN

FIN ETAPE n°2 12:06
```

résultat

traitement réussi !

Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▾

Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012

chemin des fichiers majic3:

C:/tempo/majic\_3/2013/

numéro de lot: 001

- 1 - Suppression des contraintes relationnelles
- 2 - Importation des données brutes
- 3 - Purges des données préalablement intégrées
- 4 - Intégration et formatage des données
- 5 - Rétablissement des contraintes relationnelles
- 6 - Purge des données temporaires

Enchaîner les traitements: Non ▾

1

lancer le traitement

3

— Cliquer sur « 3 »

**3 - Purges des données préalablement intégrées** [supprime les données préalablement importées (critères « Concerne l'exercice » et « numéro de lot »)] (< 1mn si vide)

**Import\_majic3**

Ce programme permet d'importer les fichiers majic3.

 rapport

DEBUT ETAPE n°3 12:13  
 PURGE DES DONNEES : DEBUT  
 Purge des tables de données  
 PURGE DES DONNEES : FIN  
 FIN ETAPE n°3 12:13

 résultat

traitement réussi !

 Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▾

Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012

chemin des fichiers majic3:

C:/tempo/majic\_3/2013/

numéro de lot: 001

- 1 - Suppression des contraintes relationnelles
- 2 - Importation des données brutes
- 3 - Purges des données préalablement intégrées
- 4 - Intégration et formatage des données
- 5 - Rétablissement des contraintes relationnelles
- 6 - Purge des données temporaires

Enchaîner les traitements: Non ▾

2

lancer le traitement

4

— Cliquer sur « 4 »

**4 - Intégration et formatage des données** [insérer et formate les données brutes importées à l'étape 2 en respectant le modèle de données openCadastre] (environ 10mn)

```
12:24: traitement: lotslocaux
12:24: Traitement: commune
12:24: Traitement: voie
12:24: purge des doublons : voie
12:24: création d'une table temporaire d'optimisation du traitement d'importation (lots)
12:25: ajout données manquantes : comptecommunal à partir de lots
12:25: suppression de la table temporaire (lots) DROP INDEX opencadastre.idx_tempo_import
12:25: création d'une table temporaire d'optimisation du traitement d'importation (local00/parcelle)
12:25: ajout données manquantes : parcelle à partir de local00
12:25: correction des incohérences des liens parcelle et parcellea avec parcelle
12:25: suppression de la table temporaire (local00/parcelle)
12:25: création d'une table temporaire d'optimisation du traitement d'importation (comptecommunal/parcelle)
12:26: ajout données manquantes : comptecommunal à partir de parcelles
12:26: suppression des éléments temporaires (local00/parcelle)
12:26: suppression des index pour optimisation
12:26: ANALYSES
12:26: FORMATAGE DONNEES : FIN
```

FIN ETAPE n°4 12:26

résultat

traitement réussi !

Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▾

Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012

chemin des fichiers majic3:

C:/tempo/majic\_3/2013/

numéro de lot: 001

- 1 - Suppression des contraintes relationnelles
- 2 - Importation des données brutes
- 3 - Purges des données préalablement intégrées
- 4 - Intégration et formatage des données
- 5 - Rétablissement des contraintes relationnelles
- 6 - Purge des données temporaires

Enchaîner les traitements: Non ▾

3

lancer le traitement

5

— Cliquer sur « 5 »

**5 - Rétablissement des contraintes relationnelles** [repose les contraintes référentielles ôtées à l'étape 1 afin d'assurer l'intégrité des données] (environ 1mn)

**Import\_majic3**

Ce programme permet d'importer les fichiers majic3.

 rapport

DEBUT ETAPE n°5 12:28  
 CREATION DES CONTRAINTES D'INTEGRITEES : DEBUT  
 création clé primaire  
 création clé étrangère  
 CREATION DES CONTRAINTES D'INTEGRITEES : FIN  
 FIN ETAPE n°5 12:29

 résultat

traitement réussi !

 Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▾  
 Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012  
 chemin des fichiers majic3:  
 C:/tempo/majic\_3/2013/  
 numéro de lot: 001  
 1 - Suppression des contraintes relationnelles  
 2 - Importation des données brutes  
 3 - Purges des données préalablement intégrées  
 4 - Intégration et formatage des données  
 5 - Rétablissement des contraintes relationnelles  
 6 - Purge des données temporaires  
 Enchaîner les traitements: Non ▾

4

lancer le traitement

6

— Cliquer sur « 6 »

**6 - Purge des données temporaires** [supprime les données brutes importées à l'étape 2] (environ 1mn)

**Import\_majic3**

Ce programme permet d'importer les fichiers majic3.

rapport

DEBUT ETAPE n°6 12:30  
PURGE DES DONNEES BRUTES: DEBUT  
PURGE DES DONNEES BRUTES: FIN  
FIN ETAPE n°6 12:30

résultat

traitement réussi !

Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▾  
Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012  
chemin des fichiers majic3:  
C:/tempo/majic\_3/2013/  
numéro de lot: 001

1 - Suppression des contraintes relationnelles  
 2 - Importation des données brutes  
 3 - Purges des données préalablement intégrées  
 4 - Intégration et formatage des données  
 5 - Rétablissement des contraintes relationnelles  
 6 - Purge des données temporaires

Enchaîner les traitements: Non ▾

5 lancer le traitement

- Nous pouvons maintenant passer au traitement suivant d'intégration du plan cadastral numérisé au format Edigéo.

## 3.2 Importation du plan cadastral numérisé au format EDIGEO

Ce traitement permet d'importer et de formater les données du plan cadastral numérisé fournies au format EDIGEO.

Il doit être lancé après le traitement d'importation des données majic 3.

Le serveur doit disposer des outils ogr2ogr, fourni avec GDAL, et shp2pgsql, fourni avec l'extension postgis de postgresql.

La livraison du plan cadastral numérisé au format EDIGEO se compose de plusieurs lot de données représentés par des fichiers avec les extensions .THF, .VEC, .GEN, .GEO, .QAL, .DIC, .SCD.

La librairie GDAL, à l'aide de l'utilitaire ogr2ogr, nous permet de convertir ces données au format shape, format que nous pouvons importer dans postgres avec l'utilitaire shp2pgsql.

- Copier les fichiers dans le répertoire serveur que vous avez spécifié dans la variable \$import\_edigeo\_chemin du fichier dyn/var.inc.php.

Ouvrir la page du traitement via le menu Traitements / Import. Edigeo

Modifier si nécessaire les champs :

- version des fichiers : il s'agit du millésime du format des données majic 3
- concerne l'exercice : il s'agit du millésime des données majic 3
- Département Direction (ccodepl|ccodir majic3) : 3 premiers caractères du fichier majic3 NBAT
- chemin des fichiers edigeo : dossier serveur contenant les fichiers edigeo, vu du serveur
- Systèmes de coordonnées de références : - source : en général il s'agit du RGF93 / Lambert 93 noté EPSG :2154 pour la métropole - destination : EPSG :2154
- chemin complet ogr2ogr : nom complet de l'utilitaire ogr2ogr, vu du serveur
- chemin complet shp2pgsql : nom complet de l'utilitaire shp2pgsql, vu du serveur
- chemin des fichiers temporaires : répertoire de travail vu du serveur; le traitement a besoin de créer/modifier/supprimer des fichiers et des répertoire, le serveur apache doit donc disposer de tous les droits sur ce dernier
- numéro de lot : 3 caractères qui seront repris dans la base de données afin de pouvoir gérer plusieurs lots de données.

Pour compléter les deux premiers champs, prenons l'exemple suivant : fin 2013 nous est transmis les données arrêtées au 31/12/2012 au format 2013 soit, dans le premier champ 2013 et dans le second 2012.

Le même numéro de lot devra être repris du traitement d'importation des fichiers majic 3 d'assurer l'intégrité des données.

Cette procédure s'appuie sur les canevas de script sql présent dans les répertoires data/pgsql/COMMUN et data/pgssql/[VERSION], version correspondant à votre saisie dans le champ « Version des fichiers »

Il y a 6 étapes obligatoires que vous pouvez exécuter l'une après l'autre ou toutes automatiquement (Enchaîner les traitements). Cette dernière possibilité n'est toutefois pas préconisée.

- Choisir la première étape et cliquer sur « lancer le traitement »

- 1 - Convertir en shapes : convertis chaque lot de données du format edigeo au format shape à l'aide de l'outil ogr2ogr, vous p**  
(6 min pour 80 lots)

```
EDCE01T1.VEC EDCE01T2.VEC EDCE01T3.VEC EDCH01S1.VEC EDCH01T1.VEC EDCH01T2.VEC EDCH01T3.VEC EDCI01S1.VEC EDCI01T1.VEC
EDCI01T2.VEC EDCI01T3.VEC EDCK01S1.VEC EDCK01T1.VEC EDCK01T2.VEC EDCK01T3.VEC EDCL01S1.VEC EDCL01T1.VEC EDCL01T2.VEC
EDCL01T3.VEC EDCM01S1.VEC EDCM01T1.VEC EDCM01T2.VEC EDCM01T3.VEC EDCN01S1.VEC EDCN01T1.VEC EDCN01T2.VEC EDCN01T3.VEC
EDCO01S1.VEC EDCO01T1.VEC EDCO01T2.VEC EDCO01T3.VEC EDCP01S1.VEC EDCP01T1.VEC EDCP01T2.VEC EDCP01T3.VEC EDCR01S1.VEC
EDCR01T1.VEC EDCR01T2.VEC EDCR01T3.VEC EDCS01S1.VEC EDCS01T1.VEC EDCS01T2.VEC EDCS01T3.VEC EDCT01S1.VEC EDCT01T1.VEC
EDCT01T2.VEC EDCT01T3.VEC EDCV01S1.VEC EDCV01T1.VEC EDCV01T2.VEC EDCV01T3.VEC EDCW01S1.VEC EDCW01T1.VEC EDCW01T2.VEC
EDCW01T3.VEC EDCX01S1.VEC EDCX01T1.VEC EDCX01T2.VEC EDCX01T3.VEC EDCY01S1.VEC EDCY01T1.VEC EDCY01T2.VEC EDCY01T3.VEC
EDCZ01S1.VEC EDCZ01T1.VEC EDCZ01T2.VEC EDCZ01T3.VEC EDDA01S1.VEC EDDA01T1.VEC EDDA01T2.VEC EDDA01T3.VEC EDDB01S1.VEC
EDDB01T1.VEC EDDB01T2.VEC EDDB01T3.VEC EDDC01S1.VEC EDDC01T1.VEC EDDC01T2.VEC EDDC01T3.VEC EDDD01S1.VEC EDDD01T1.VEC
EDDD01T2.VEC EDDD01T3.VEC EDDE01S1.VEC EDDE01T1.VEC EDDE01T2.VEC EDDE01T3.VEC EDDH01S1.VEC EDDH01T1.VEC EDDH01T2.VEC
EDDH01T3.VEC EDDI01S1.VEC EDDI01T1.VEC EDDI01T2.VEC EDDI01T3.VEC EDDK01S1.VEC EDDK01T1.VEC EDDK01T2.VEC EDDK01T3.VEC
EDDL01S1.VEC EDDL01T1.VEC EDDL01T2.VEC EDDL01T3.VEC EDDM01S1.VEC EDDM01T1.VEC EDDM01T2.VEC EDDM01T3.VEC EDZA01S1.VEC
EDZA01T1.VEC EDZA01T2.VEC EDZA01T3.VEC EDZB01S1.VEC EDZB01T1.VEC EDZB01T2.VEC EDZB01T3.VEC
CONVERTIR EN SHAPE: FIN
```

FIN ETAPE n°1 13:14

résultat

traitement réussi !

Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▼

Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012

Département Direction (ccodep||ccodir|majic3): 132

chemin des fichiers edigeo: C:/tempo/EDIGECom-117.2013/

Systèmes de coordonnées de références: source EPSG:2154 => destination EPSG:2154

chemin complet ogr2ogr: "C:/osgeo4w/bin/ogr2ogr"

chemin complet shp2pgsql: "C:\Program Files\PostgreSQL\9.1\bin\shp2pgsql"

chemin des fichiers temporaires:

C:/tempo/RES/

numéro de lot: 001

- 1 - Convertir en shapes
- 2 - Fusionner les shapes
- 3 - Supprimer les tables importées et les données
- 4 - Importer les shapes
- 5 - Formatage des données
- 6 - Supprimer toutes les données temporaires

Enchaîner les traitements: Non ▼

lancer le traitement

2

— Cliquer sur « 2 »

**2 - Fusionner les shapes : fusionne les différents lots de données en un seul, vous pouvez voir le résultat dans le répertoire SH**  
(9 min pour 80 lots)

**Import\_edigeo**

Ce programme permet d'importer les fichiers edigeo.

 rapport

DEBUT ETAPE n°2 13:40  
 FUSIONNER SHAPE: DEBUT  
 création C:/tempo/RES/SHP2  
 FUSIONNER SHAPE: FIN

FIN ETAPE n°2 13:49

 résultat

traitement réussi !

 Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▾

Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012

Département Direction (ccodep||ccodir majic3): 132

chemin des fichiers edigeo: C:/tempo/EDIGEOcom-117.2013/

Systèmes de coordonnées de références: source EPSG:2154 => destination EPSG:2154

chemin complet ogr2ogr: "C:/osgeo4w/bin/ogr2ogr"

chemin complet shp2pgsql: "C:\Program Files\PostgreSQL\9.1\bin\shp2pgsql"

chemin des fichiers temporaires:

C:/tempo/RES/

numéro de lot: 001

- 1 - Convertir en shapes
- 2 - Fusionner les shapes
- 3 - Supprimer les tables importées et les données
- 4 - Importer les shapes
- 5 - Formatage des données
- 6 - Supprimer toutes les données temporaires

Enchaîner les traitements: Non ▾

1

lancer le traitement

3

— Cliquer sur « 3 »

**3 - Supprimer les tables importées et les données : supprime les données préalablement importées (critères « Concerne l'exercice »)**  
 (< 1mn si vide)

**Import\_edigeo**

Ce programme permet d'importer les fichiers edigeo.

rapport

DEBUT ETAPE n°3 15:06  
PURGE: DEBUT  
15:06 PURGE DONNEES EDIGEO : DEBUT  
15:06 PURGE DONNEES EDIGEO : FIN  
PURGE: FIN  
FIN ETAPE n°3 15:06

résultat

traitement réussi !

Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▾  
Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012  
Département Direction (ccodep||ccodir majic3): 132  
chemin des fichiers edigeo: C:/tempo/EDIGEOcom-117.2013/  
Systèmes de coordonnées de références: source EPSG:2154 => destination EPSG:2154  
chemin complet ogr2ogr: "C:/osgeo4w/bin/ogr2ogr"  
chemin complet shp2pgsql: "C:\Program Files\PostgreSQL\9.1\bin\shp2pgsql"  
chemin des fichiers temporaires:  
C:/tempo/RES/  
numéro de lot: 001  
 1 - Convertir en shapes  
 2 - Fusionner les shapes  
 3 - Supprimer les tables importées et les données  
 4 - Importer les shapes  
 5 - Formatage des données  
 6 - Supprimer toutes les données temporaires  
Enchaîner les traitements: Non ▾

2   lancer le traitement   4

— Cliquer sur « 4 »

**4 - Importer les shapes : importe les fichiers shape dans des tables temporaires après conversion en sq, vous pouvez voir les s**  
(3mn pour 80 lots)

**Import\_edigeo**

Ce programme permet d'importer les fichiers edigeo.

 rapport

```

DEBUT ETAPE n°4 15:08
IMPORTER SHAPE: DEBUT
création C:/tempo/RES/SQL
batiment_id
borne_id
commune_id
croix_id
id_s_obj_z_1_2_2
lieudit_id
lieudit_id_label
numvoie_id
numvoie_id_label
parcelle_id
parcelle_id_label
ptcanv_id
section_id
section_id_label
subdfisc_id
subdfisc_id_label
subdsect_id
subdsect_id_label
syblim_id
tline_id
tline_id_label
tpoint_id
tpoint_id_label
tronfluv_id
tronfluv_id_label
tsurf_id
tsurf_id_label
voiep_id
voiep_id_label
zoncommuni_id
zoncommuni_id_label
IMPORTER SHAPE: FIN

FIN ETAPE n°4 15:10

```

 résultat

traitement réussi !

 Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▾  
 Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012  
 Département Direction (ccodep||ccodir majic3): 132  
 chemin des fichiers edigeo: C:/tempo/EDIGECom-117.2013/  
 Systèmes de coordonnées de références: source EPSG:2154 => destination EPSG:2154  
 chemin complet ogr2ogr: "C:/osgeo4w/bin/ogr2ogr"  
 chemin complet shp2pgsql: "C:\Program Files\PostgreSQL\9.1\bin\shp2pgsql"  
 chemin des fichiers temporaires:  
 C:/tempo/RES/  
 numéro de lot: 001  
 1 - Convertir en shapes  
 2 - Fusionner les shapes  
 3 - Supprimer les tables importées et les données  
 4 - Importer les shapes  
 5 - Formatage des données  
 6 - Supprimer toutes les données temporaires  
 Enchaîner les traitements: Non ▾

3   lancer le traitement   5

— Cliquer sur « 5 »

5 - Formatage des données : insérer et formate les données brutes importées à l'étape 4 en respectant le modèle de données openCadastre

**Import\_edigeo**

Ce programme permet d'importer les fichiers edigeo.

rapport

```

DEBUT ETAPE n°5 15:12
15:12 FORMATAGE DONNEES : DEBUT
15:12 geo_commune
15:12 geo_section
15:12 geo_subdsect
15:12 geo_parcelle
15:13 geo_subdfisc
15:13 geo_subdfisc_parcelle
15:13 geo_voiep
15:13 geo_numvoie
15:13 geo_numvoie_parcelle
15:13 geo_lieudit
15:13 geo_batiment
15:13 geo_batiment_parcelle
15:13 geo_zoncommuni
15:13 geo_tronfluv
15:13 geo_sym
15:13 geo_borne
15:13 geo_borne_parcelle
15:13 geo_croix
15:13 geo_croix_parcelle
15:13 geo_syblim
15:13 geo_syblim_parcelle
15:13 geo_tpoint
15:13 geo_tpoint_commune
15:13 geo_tline
15:13 geo_tline_commune
15:13 geo_tsurf
15:13 geo_tsurf_commune
15:13 geo_label
15:14 ANALYSES
15:14 FORMATAGE DONNEES : FIN

FIN ETAPE n°5 15:14
    
```

résultat

traitement réussi !

Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013):

Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012):

Département Direction (ccodep|ccodir majic3):

chemin des fichiers edigeo:

Systèmes de coordonnées de références: source  => destination

chemin complet ogr2ogr:

chemin complet shp2pgsql:

chemin des fichiers temporaires:

numéro de lot:

1 - Convertir en shapes

2 - Fusionner les shapes

3 - Supprimer les tables importées et les données

4 - Importer les shapes

5 - Formatage des données

6 - Supprimer toutes les données temporaires

Enchaîner les traitements:

— Cliquer sur « 6 »

**6 - Supprimer toutes les données temporaires** [supprime les données brutes importées à l'étape 4 et supprime les répertoires de travail préalablement créés] (environ 2mn)

**Import\_edigeo**

Ce programme permet d'importer les fichiers edigeo.

 rapport

DEBUT ETAPE n°6 15:16  
 tables importées supprimées  
 table edigeo\_rel purgée  
 répertoire C:/tempo/RES/SHP1 supprimé  
 répertoire C:/tempo/RES/SHP2 supprimé  
 répertoire C:/tempo/RES/SQL supprimé

DEBUT ETAPE n°6 15:17

 résultat

traitement réussi !

 Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▾

Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012

Département Direction (ccodep||ccodir majic3): 132

chemin des fichiers edigeo: C:/tempo/EDIGECom-117.2013/

Systèmes de coordonnées de références: source EPSG:2154 => destination EPSG:2154

chemin complet ogr2ogr: "C:/osgeo4w/bin/ogr2ogr"

chemin complet shp2pgsql: "C:\Program Files\PostgreSQL\9.1\bin\shp2pgsql"

chemin des fichiers temporaires:

C:/tempo/RES/

numéro de lot: 001

- 1 - Convertir en shapes
- 2 - Fusionner les shapes
- 3 - Supprimer les tables importées et les données
- 4 - Importer les shapes
- 5 - Formatage des données
- 6 - Supprimer toutes les données temporaires

Enchaîner les traitements: Non ▾

5

lancer le traitement

### 3.3 Génération des Unités Foncières

Ce traitement permet de générer les unités foncières, parcelles adjacentes appartenant au même compte communal, pour un exercice donné.

Ouvrir la page du traitement via le menu Traitements / Génération UF

- ▶ Données Majic III
- ▶ Données PCI
- ▼ Traitements
  - Import. Majic3
  - Import. Edigeo
  - Génération UF
  - Choix Exercice Courant
  - Suppression Exercice
- ▶ Nomenclatures
- ▶ Export
- ▶ Paramétrage
- ▶ Administration

**Generer\_uf**

Ce programme permet de générer les unités foncières.

Traitement

Exercice : 2012 ▾

lancer le traitement

openCadastre Version 2.1 | Documentation | openMairie.org

Choisir l'exercice correspondant au millésime des données importées et cliquer sur « lancer le traitement » (10 min).

```
-6894- 201213Z00092 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6895- 201213Z00101 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6896- 201213Z00108 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6897- 201213Z00118 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6898- 201213Z00119 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-- 6899- 201213Z00121 (2 parcelles) : 2012132117---AS0279 / 2012132117---BZ0660 / ref ..
-6900- 201213Z00127 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-- 6901- 201213Z00132 (2 parcelles) : 2012132117---BI0094 / 2012132117---BI0095 / ref ..
-6902- 201213Z00136 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6903- 201213Z00137 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6904- 201213Z00138 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6905- 201213Z00146 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-- 6906- 201213Z00148 (3 parcelles) : 2012132117---CY0061 / 2012132117---CY0062 / 2012132117---CY0063 / ref ..
-- 6907- 201213Z00156 (2 parcelles) : 2012132117---BS0554 / 2012132117---BS0557 / ref ..
-6908- 201213Z00161 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6909- 201213Z00166 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6910- 201213Z00169 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6911- 201213Z00171 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-- 6912- 201213Z00174 (3 parcelles) : 2012132117---BE0293 / 2012132117---BE0295 / 2012132117---BE0300 / ref ..
-6913- 201213Z00175 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-- 6914- 201213Z00181 (2 parcelles) : 2012132117---AP0380 / 2012132117---AP0382 / ref ..
-6915- 201213Z00182 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6916- 201213Z00185 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6917- 201213Z00189 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
-6918- 201213Z00191 (1 parcelle): modification parcelle et geo_parcelle effectuées
```

Fin du traitement 15:29

génération des UF

la génération des UF terminée !

## 3.4 Choix de l'exercice courant

Ce traitement permet de

- définir l'exercice courant des données
- remplir les tables d'exportations conséquence
  
- *dgi\_adresse\_parcelle*
- *dgi\_adresse\_uf*
- *dgi\_batiment*
- *dgi\_parcelle*
- *dgi\_uf*

Ouvrir la page du traitement via le menu Traitements / Choix exercice courant

Choisir l'exercice correspondant au millésime des données importées et cliquer sur « lancer le traitement » (1 min).

### 3.5 Suppression des données importés relatives à un exercice

Ce traitement permet de supprimer à la fois les données majic3 mais aussi les données du plan cadastral pour un exercice donné.

Ouvrir la page du traitement via le menu Traitements / Import. Majic3

- ▶ Données Majic III
- ▶ Données PCI
- ▼ Traitements
  - Import. Majic3
  - Import. Edigeo
  - Génération UF
  - Choix Exercice Courant
  - Suppression Exercice
- ▶ Nomenclatures
- ▶ Export
- ▶ Parametrage
- ▶ Administration

**Purge\_exercice**

Ce programme permet de supprimer les données Majic3 et Edigeo précédemment importées.

Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013):

Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012):

numéro de lot:

1 - Supprimer les données Edigeo  
 2 - Suppression des contraintes relationnelles  
 3 - Purges des données majic3  
 4 - Rétablissement des contraintes relationnelles

Enchaîner les traitements:

lancer le traitement
2

Modifier si nécessaire les champs :

- version des fichiers : il s'agit du millésime du format des données majic 3
- concerne l'exercice : il s'agit du millésime des données majic 3
- numéro de lot : 3 caractères qui seront repris dans la base de données afin de pouvoir gérer plusieurs lots de données

Pour compléter les deux premiers champs, prenons l'exemple suivant : fin 2013 nous est transmis les données arrêtées au 31/12/2012 au format 2013 soit, dans le premier champ 2013 et dans le second 2012.

Il y a 4 étapes obligatoires que vous pouvez exécuter l'une après l'autre ou toutes automatiquement (Enchaîner les traitements). Cette dernière possibilité n'est toutefois pas préconisée.

- Choisir la première étape et cliquer sur « lancer le traitement »

**1 - Supprimer les données Edigeo** [suppression du plan cadastral numérisé (tables geo\_\*) .] (environ 6mn)

**Purge\_exercice**

Ce programme permet de supprimer les données Majic3 et Edigeo précédemment importées.

 rapport

DEBUT ETAPE n°1 08:04  
 PURGE: DEBUT  
 08:04 PURGE DONNEES EDIGEO : DEBUT  
 08:09 PURGE DONNEES EDIGEO : FIN  
 PURGE: FIN  
 FIN ETAPE n°1 08:09

 résultat

traitement réussi !

 Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▼  
 Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012  
 numéro de lot: 001  
 1 - Supprimer les données Edigeo  
 2 - Suppression des contraintes relationnelles  
 3 - Purges des données majic3  
 4 - Rétablissement des contraintes relationnelles  
 Enchaîner les traitements: Non ▼

lancer le traitement

2

— Cliquer sur « 2 »

**2 - Suppression des contraintes relationnelles** [ôte les contraintes référentielles] (environ 1mn)

### Purge\_exercice

Ce programme permet de supprimer les données Majic3 et Edigeo précédemment importées.

#### rapport

DEBUT ETAPE n°2 08:25  
SUPPRESSION DES CONTRAINTES D'INTEGRITEES : DEBUT  
suppression defs étrangères  
suppression defs primaires  
suppression not null sur defs primaires  
SUPPRESSION DES CONTRAINTES D'INTEGRITEES : FIN  
  
FIN ETAPE n°2 08:25

#### résultat

traitement réussi !

#### Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▼

Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012

numéro de lot: 001

- 1 - Supprimer les données Edigeo
- 2 - Suppression des contraintes relationnelles
- 3 - Purges des données majic3
- 4 - Rétablissement des contraintes relationnelles

Enchaîner les traitements: Non ▼

1

lancer le traitement

3

— Cliquer sur « 3 »

**3 - Purges des données majic3** [supprime les données majic 3] (environ 1mn)

**Purge\_exercice**

Ce programme permet de supprimer les données Majic3 et Edigeo précédemment importées.

 rapport

DEBUT ETAPE n°3 08:26  
 PURGE DES DONNEES : DEBUT  
 Purge des tables de données  
 PURGE DES DONNEES : FIN  
 FIN ETAPE n°3 08:26

 résultat

traitement réussi !

 Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▾  
 Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012  
 numéro de lot: 001  
 1 - Supprimer les données Edigeo  
 2 - Suppression des contraintes relationnelles  
 3 - Purges des données majic3  
 4 - Rétablissement des contraintes relationnelles  
 Enchaîner les traitements: Non ▾

2

lancer le traitement

4

— Cliquer sur « 4 »

**4 - Rétablissement des contraintes relationnelles** [repose les contraintes référentielles ôtées à l'étape 2 afin d'assurer l'intégrité des données] (environ 1mn)

### Purge\_exercice

Ce programme permet de supprimer les données Majic3 et Edigeo précédemment importées.

#### rapport

DEBUT ETAPE n°4 08:27  
CREATION DES CONTRAINTES D'INTEGRITEES : DEBUT  
création clé primaire  
création clé étrangère  
CREATION DES CONTRAINTES D'INTEGRITEES : FIN  
  
FIN ETAPE n°4 08:27

#### résultat

traitement réussi !

#### Traitement

Version des fichiers (2011, 2012, 2013): 2013 ▼  
Concerne l'exercice (2010, 2011, 2012): 2012  
numéro de lot: 001  
 1 - Supprimer les données Edigeo  
 2 - Suppression des contraintes relationnelles  
 3 - Purges des données majic3  
 4 - Rétablissement des contraintes relationnelles  
Enchaîner les traitements: Non ▼

3

lancer le traitement

## 3.6 Anonymisation de tout ou partie des données propriétaires

OpenCadastre vous permet d'anonymiser tout ou partie des données propriétaires en fonction

- du type de personne physique ou morale
- de la nature de la personne

Ce traitement permet de vider les colonnes suivantes

- ccoqua : Code qualité de personne physique - 1, 2 ou 3
- dsglpm : sigle de personne morale
- ddenom : Dénomination de personne physique ou morale
- gtyp3 : type de la 3eme ligne d'adresse
- dlign3 : 3eme ligne d'adresse
- gtyp4 : type de la 4eme ligne d'adresse
- dlign4 : 4eme ligne d'adresse
- gtyp5 : type de la 5eme ligne d'adresse
- dlign5 : 5eme ligne d'adresse

- gtyp6 : type de la 6eme ligne d'adresse
- dlign6 : 6eme ligne d'adresse
- dqualp : Qualité abrégée - M, MME ou MLE
- dnomlp : Nom d'usage
- dprnlp : Prénoms associés au nom d'usage
- jdatnss : date de naissance - sous la forme jj/mm/aaaa
- dldnss : lieu de naissance
- epxee : mention du complément - EPX ou NEE si complément
- dnomcp : Nom complément
- dprncp : Prénoms associés au complément

de la table des propriétaires

Vous pouvez lancer ce traitement en fonction deux critères :

- par type de personne physique ou morale

dans le menu général cliquer sur « Nomenclatures » / « Pers. Physique/morale »

The screenshot shows the application interface for 'Gtope'. On the left, a sidebar menu is open to 'Nomenclatures', with 'Pers. Physique/morale' selected. The main area displays search results for 'Gtope' with 2 entries: '2 morale' and '1 physique'. A footer bar contains 'openCadastré Version 2.1 | Documentation | openMairie.org'.

ouvrir le formulaire correspondant au type de personne que vous voulez rendre anonyme, dans notre exemple les personnes physiques

The screenshot shows the application interface for 'Gtope' with the '1 PHYSIQUE' form open. The form has a 'Code' field with a value of '1' and a 'Libellé physique' field with the text 'rendre anonyme'. There are 'Retour' buttons at the top and bottom of the form.

cliquer ensuite sur « rendre anonyme »

**Anonyme**

Ce programme permet d'effacer les données personnels de la table propriétaire par type et nature de personne.

Traitement

Code type de personne

Code nature de personne ou NULL

le formulaire de traitement est pré-rempli en fonction de votre choix, cliquer maintenant sur « lancer le traitement »

**Anonyme**

Ce programme permet d'effacer les données personnels de la table propriétaire par type et nature de personne.

UPDATE opencadastre.propretaire SET ccoqua=NULL, dsglpm=NULL, ddenom=NULL, gtyp3=NULL, dlign3=NULL, gtyp4=NULL, dlign4=NULL, gtyp5=NULL, dlign5=NULL, gtyp6=NULL, dlign6=NULL, dqualp=NULL, dnomlp=NULL, dprnlp=NULL, jdatnss=NULL, dldnss=NULL, epxnee=NULL, dnomcp=NULL, dprncp=NULL WHERE gtoper='1'

anonyme

Données nominatives effacées !

les propriétaires correspondants sont maintenant anonymisés.

— par nature de personne

dans le menu général cliquer sur « Nomenclatures » / « Nature personne »

- Données Majic III
- Données PCI
- Traitements
- ▼ Nomenclatures
- Fantoir**
- Type De Commune
- Nature De Voie Rivoli
- Caractère De Voie
- Annulation Entité Topo
- Type De Voie
- Ind. Lieu-dit Non Bâti
- Propriétaires**
- Code Droit
- Démembrement/Indivisi
- Forme Juridique
- Pers. Physique/morale
- Qualité Pers. Physique
- Nature Personne**
- Groupe Pers. Morale
- Type Lien 3 Ad

**Application** ➔ **Dnatpr**

dnatpr

1 - 9 enregistrement(s) sur 9  Tous Recherche

	code ⤴	libellé ⤴
<input type="checkbox"/>	CAA	Pers. Morale : CAISSE ASSURANCE AGRICOLE
<input type="checkbox"/>	CLL	Pers. Morale : COLLECTIVITE LOCALE
<input type="checkbox"/>	HLM	Pers. Morale : OFFICE HLM
<input type="checkbox"/>	RFF	Pers. Morale : RESEAU FERRE DE FRANCE
<input type="checkbox"/>	TGV	Pers. Morale : SNCF
<input type="checkbox"/>	SEM	Pers. Morale : SOCIETE D ECONOMIE MIXTE
<input type="checkbox"/>	ECF	Pers. physique : ECONOMIQUEMENT FAIBLE (NON SERVI)
<input type="checkbox"/>	FNL	Pers. physique : FONCTIONNAIRE LOGE
<input type="checkbox"/>	DOM	Pers. physique : PROPRIETAIRE OCCUPANT DOM

ouvrir le formulaire correspondant à la nature de personne que vous voulez rendre anonyme, dans notre exemple les caisses d'assurance agricole

**Application** ➤ **Dnatpr** ➤ **CAA PERS. MORALE : CAISSE ASSURANCE AGRICOLE**

dnatpr    propriétaire

 **Retour**

Code   CAA

Libellé Pers. Morale : CAISSE ASSURANCE AGRICOLE  
rendre anonyme

 **Retour**

cliquer ensuite sur « rendre anonyme »

**Anonyme**

Ce programme permet d'effacer les données personnels de la table propriétaire par type et nature de personne.

Traitement

Code type de personne

Code nature de personne ou NULLCAA

le formulaire de traitement est pré-rempli en fonction de votre choix, cliquer maintenant sur « lancer le traitement »

**Anonyme**

Ce programme permet d'effacer les données personnels de la table propriétaire par type et nature de personne.

```
UPDATE opencadastre.propretaire SET ccoqua=NULL, dsplpm=NULL, ddenom=NULL, gtyp3=NULL, dlign3=NULL, gtyp4=NULL, dlign4=NULL, gtyp5=NULL, dlign5=NULL, gtyp6=NULL, dlign6=NULL, dqualp=NULL, dnomlp=NULL, dprnlp=NULL, jdatnss=NULL, dldnss=NULL, epxee=NULL, dnomcp=NULL, dprncp=NULL WHERE dnatpr IS NULL
```

anonyme

Données nominatives effacées !

les propriétaires correspondants sont maintenant anonymisés.



---

## Installation d'openCadaastre

---

Nous vous proposons dans ce chapitre de décrire l'installation d'openCadaastre

### 4.1 Initialisation de la base de données

Créer une base postgres avec l'extension Postgis (2.xx) (ex : openmairie) encodée en UTF-8.

Modifier le script data/pgsql/install.sql

```

install.sql
1 SET statement_timeout = 0;
2 SET client_encoding = 'UTF8';
3 SET standard_conforming_strings = on;
4 SET check_function_bodies = false;
5 SET client_min_messages = warning;
6 BEGIN;
7 CREATE SCHEMA opencadaastre AUTHORIZATION postgres;
8 GRANT ALL ON SCHEMA opencadaastre TO postgres;
9 COMMENT ON SCHEMA opencadaastre IS 'OpenCadaastre';
10 \set ON_ERROR_STOP on
11 SET search_path = opencadaastre, public, pg_catalog;
12 \set wms_opencadaastre_url 'http://localhost/cartes/qgis/qgis_mapserv.fcgi.exe?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&map=C:/wamp/qgis44/opencadaastre/projet.qgs'
13
14 \i init.sql
15 \i init_parametrage.sql
16 \i create_metier.sql
17 \i create_table_dgi.sql
18 \i create_constraints.sql
19 \i insert_nomenclatures.sql
20 \i insert_droits.sql
21 \i insert_om_sig.sql
22 \set schema '\opencadaastre\'
23 \i update_sequences.sql
24 COMMIT;

```

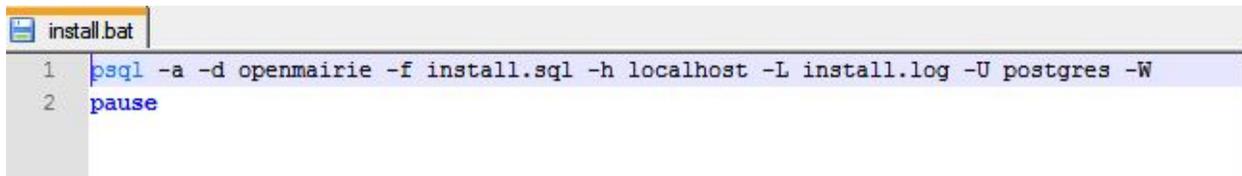
L'application s'installe par défaut dans le schéma opencadaastre créé par ce script.

La variable wms\_opencadaastre\_url contient l'url du flux WMS fourni par OpenCadaastre.

Dans cet exemple le serveur wms utilisé en QGIS Server dont l'url est [http://localhost/cartes/qgis/qgis\\_mapserv.fcgi.exe?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0](http://localhost/cartes/qgis/qgis_mapserv.fcgi.exe?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0)

Le fichier qgis du cadastre est C:/wamp/qgis44/opencadaastre/projet.qgs (chemin absolu fonction de serveur hébergeant QGIS Server).

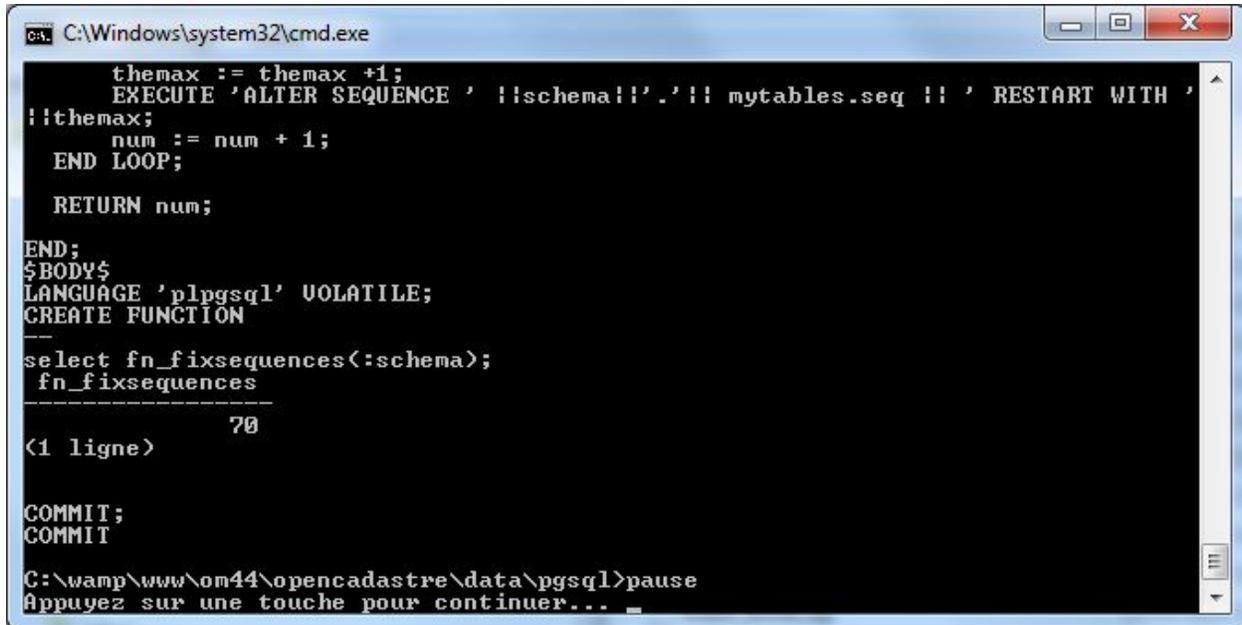
Si vous êtes sous Windows vous pouvez lancer le script d'initialisation avec data/pgsql/install.bat



```
install.bat
1 psql -a -d openmairie -f install.sql -h localhost -L install.log -U postgres -W
2 pause
```

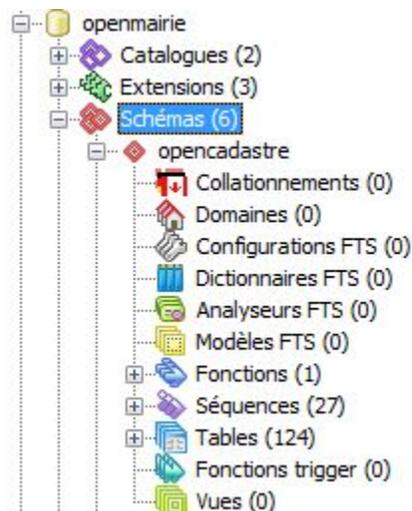
Dans notre cas l'application sera installée dans la base openmairie sur le serveur localhost.

Le script s'exécute en moins d'une minute.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
themax := themax + 1;
EXECUTE 'ALTER SEQUENCE ' || schema || '.mytables.seq ' RESTART WITH '
|| themax;
num := num + 1;
END LOOP;
RETURN num;
END;
$BODY$
LANGUAGE 'plpgsql' VOLATILE;
CREATE FUNCTION
select fn_fixsequences(<:schema>);
fn_fixsequences
-----
70
<1 ligne>
COMMIT;
COMMIT
C:\wamp\www\om44\opencadastre\data\pgsql>pause
Appuyez sur une touche pour continuer...
```

Nous obtenons avec PGAdmin le résultat suivant



## 4.2 Initialisation de l'application

Modifier les paramètres de connexion à la base ainsi que le nom du schéma dans le fichier dyn/ database.inc.php

```

1  <?php
2  /**
3   * Ce fichier permet le paramétrage de la connexion à la base de données,
4   * chaque entrée du tableau correspond à une base différente. Attention
5   * l'index du tableau conn représente l'identifiant du dossier dans lequel
6   * seront stockés les fichiers propres à cette base dans l'application.
7   *
8   * @package openmairie_exemple
9   * @version SVN : $Id: database.inc.php 2566 2013-12-11 15:44:58Z nhaye $
10  */
11
12  // PostgreSQL
13  $conn[1] = array(
14      "openCadastré", // Titre
15      "pgsql", // Type de base
16      "pgsql", // Type de base
17      "postgres", // Login
18      "postgres", // Mot de passe
19      "tcp", // Protocole de connexion
20      "localhost", // Nom d'hôte
21      "5432", // Port du serveur
22      "", // Socket
23      "openmairie", // Nom de la base
24      "AAAA-MM-JJ", // Format de la date
25      "opencadastré", // Nom du schéma
26      "", // Préfixe
27      NULL, // Paramétrage pour l'annuaire LDAP
28      NULL, // Paramétrage pour le serveur de mail
29      "filestorage-default", // Paramétrage pour le stockage des fichiers
30  );
31
32  ?>

```

Le fichier dyn/var.inc.php doit également être modifié comme suit

```

var.inc
24 //
25 // import majic 3 et Edigeo - valeurs par défaut des traitements
26 // Attention: les chemins sont relatifs au serveur exécutant les traitements
27 // le serveur apache doit disposer des droits lecture sur les répertoires
28 // contenant les fichiers MAJIC III et EDIGEO ainsi que des droits
29 // complets sur le répertoire $import_edigeo_rep_trav
30 //
31 // Millésime des formats de fichiers fournis par la DGI
32 $import_version='2013';
33 // Correspondant aux données de l'année
34 $import_annee='2012';
35 // chemin complet du répertoire contenant les fichiers MAJIC III
36 $import_majic3_chemin='C:/tempo/majic_3/2013/';
37 // nom des fichiers MAJIC III
38 $import_majic3_bati= 'ART.DC21.W13132.BATI.N001155';
39 $import_majic3_fantoir= 'ART.DC21.W13132.FANR.N001155';
40 $import_majic3_lotlocal= 'ART.DC21.W13132.LLOC.N001155';
41 $import_majic3_nbati= 'ART.DC21.W13132.NBAT.N001155';
42 $import_majic3_pdl= 'ART.DC21.W13132.PDLL.N001155';
43 $import_majic3_prop= 'ART.DC21.W13132.PROP.N001155';
44 // code département et direction des fichiers de plan cadastral au format EDIGEO
45 $import_edigeo_depdir='132';
46 // chemin complet du répertoire contenant les fichiers EDIGEO
47 $import_edigeo_chemin='C:/tempo/EDIGEOcom-117.2013/';
48 // projection source des fichiers EDIGEO
49 $import_edigeo_scr_source='EPSG:2154';
50 // projection destination des fichiers
51 $import_edigeo_scr_destination='EPSG:2154';
52 // chemin complet de l'utilitaire ogr2ogr
53 $import_edigeo_ogr2ogr='"C:/osgeo4w/bin/ogr2ogr"';
54 // chemin complet de l'utilitaire Postgresql shp2pgsql
55 $import_edigeo_shp2pgsql = '"C:\Program Files\PostgreSQL\9.1\bin\shp2pgsql"';
56 // répertoire de travail
57 $import_edigeo_rep_trav ='C:/tempo/RES/';
58 ?>

```

Les traitements d'intégration des données s'appuient sur les utilitaires shp2pgsql et GDAL (version 1.9 mini). L'utilitaire shp2pgsql est installé par défaut sur le serveur Postgres avec l'extension postgis. La bibliothèque GDAL est généralement présente sur les serveurs cartographiques. C'est le cas pour la configuration préconisée dans le cadre d'OpenMairie avec l'utilisation de QGIS Server.

### 4.3 Initialisation du fichier de représentation qgis

La représentation cartographique ainsi que le flux wms associé d'openCadastre s'appuient sur Qgis.

Nous allons voir dans cette rubrique comment configurer le fichier qgis d'openCadastre.

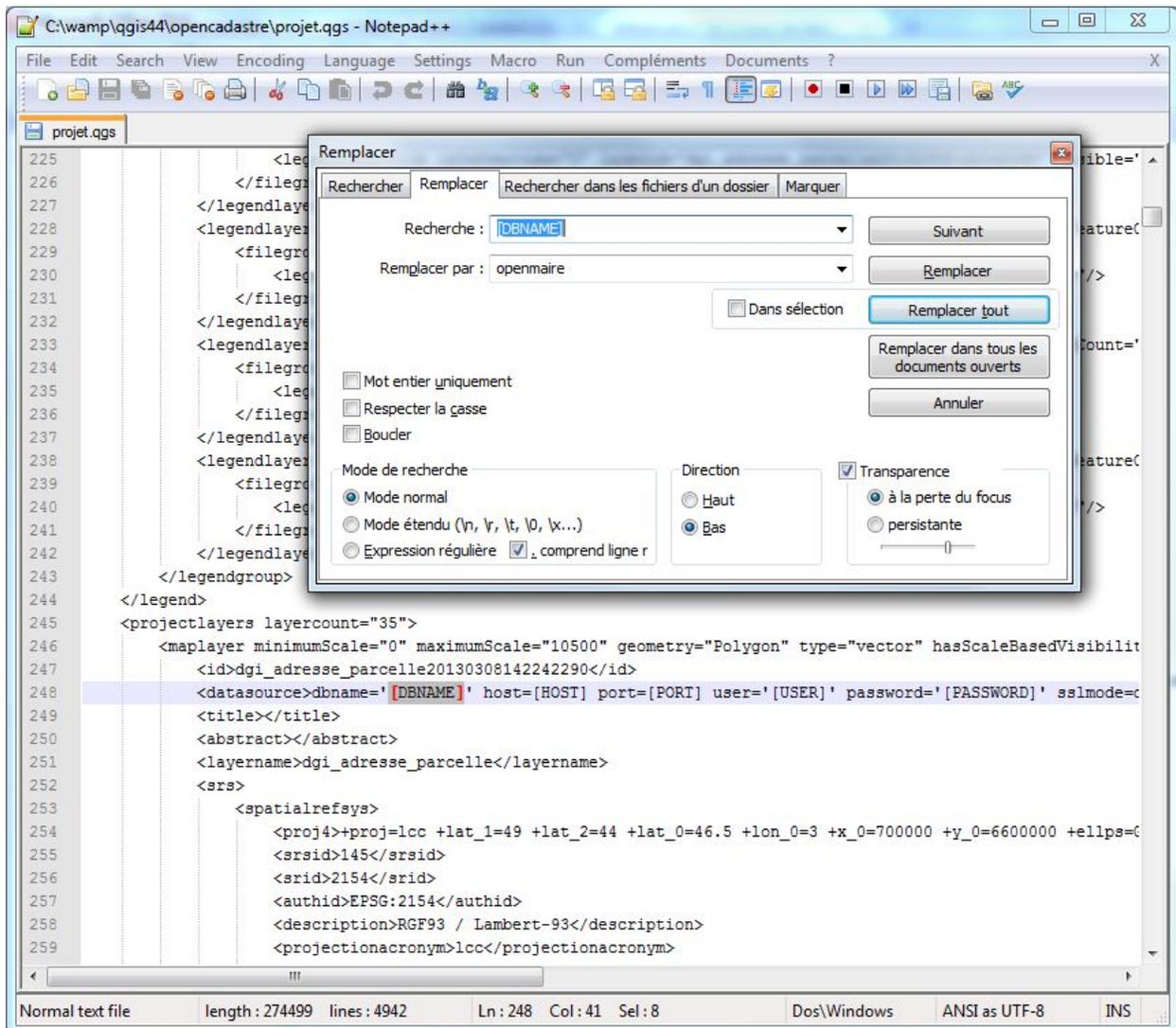
- Copier le fichier app/qgis/modele.qgs en le renommant dans votre répertoire cible (tel qu'indiqué dans la variable wms\_opencadastre\_url du fichier d'initialisation de la base dyn/pgsql/install.sql), dans notre exemple c :wampqgis44opencadastreprojet.qgs

- Copier le répertoire app/qgis/svg dans le même répertoire cible.
- Puis procéder au remplacement des chaînes de caractères dans le fichier .qgs comme indiqué dans app/qgis/README.txt

```

1 PARAMETRAGE DU FICHIER QGIS
2 . créer le fichier projet.qgs par copie du fichier modele.qgs
3 . remplacer dans projet.qgs les chaînes suivantes
4 .. [DBNAME] : nom de la base postgresl (ex. openmairie)
5 .. [HOST] : serveur postgresql (ex. localhost)
6 .. [PORT] : port du serveur postgresql (ex. 5432)
7 .. [USER] : utilisateur postgresql (ex. postgres)
8 .. [PASSWORD] : mot de passe de l'utilisateur postgresql (ex. postgres)
9 .. [SCHEMA] : schéma abritant l'application (ex. opencadastre)
10 .. [SVG] : répertoire contenant les fichiers svg spécifiques à l'application (ex. C:\wamp\qgis44\opencadastre\svg)
11

```





## CHAPITRE 5

---

### Contributeurs

---

— Alain Baldachino

---

**Note :** Cette création est mise à disposition selon le Contrat Paternité-Partage des Conditions Initiales à l'Identique 2.0 France disponible en ligne <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/fr/> ou par courrier postal à Creative Commons, 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.

---