## **DICTIONNAIRE DES DONNÉES - Données Valeurs foncières**

CODE	SIGNIFICATION	ТҮРЕ	LONGUEUR	NATURE	REGLE DE GESTION	REGLE DE CALCUL
id_bien	ID dans la base de donnéesClé primaire	INTEGER	NC	Elémentaire	Not NULL	Auto-incrémenté
id_codedep_codecommune	Code département - Code commune - Clé étrangère Table Commune	VARCHAR	NC	CO	Not NULL	Concat (Code departement + code Commune)
no_voie	Numéro des rues	INTEGER	NC	Elémentaire		
B_T_Q	Indice de répétition	VARCHAR	1	Elémentaire		
type_voie	Plusieurs valeurs (rue, avenue, chemin, etc.)	VARCHAR	NC	Elémentaire		
voie	Nom de la rue	VARCHAR	NC	Elémentaire		
date	Date de la vente du bien	DATE		Elémentaire	aaaa/mm/jj - Not NULL	
valeur	Valeur foncière à la vente (€) (18 Valeurs nulles supprimées)	INTEGER	NC	Elémentaire		Arrondir si chiffres à virgule
com_nom	Libellé de la commune	VARCHAR	NC	Elémentaire		
id_code_dep	Code département	VARCHAR	3	Elémentaire		
code_commune	Code commune Code code code code code code code code c	VARCHAR	3	Elémentaire		
type_local	Appartement/Maison	VARCHAR	NC	Elémentaire		
nb_pieces	Nombre de pièces dan le logement	INTEGER	NC	Elémentaire		
surface	Surface du local	FLOAT	NC	Elémentaire		

**Description des données :** https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/static.oc-static.com/prod/courses/files/parcours-data-analyst/DAN-P3-notice-descriptive-du-fichier-dvf.pdf

## **DICTIONNAIRE DES DONNÉES - Données Référentiel géographique**

CODE	SIGNIFICATION	TYPE	LONGUEUR	NATURE	REGLE DE GESTION	REGLE DE CALCUL
id_code_reg	code region, sert de clé primaire car identifiant unique - PK	VARCHAR	2	Elémentaire	Not NULL	
reg_nom	Libellé région	VARCHAR	NC	Elémentaire	Not NULL	
dep_nom	Nom du département Maj/Min	VARCHAR	NC	Elémentaire	Not NULL	
com_code	correspond à id_codedep_codecommune	VARCHAR	3	Elémentaire	Not NULL	
com_nom_maj	Libellé de la commune en majuscule	VARCHAR	NC	Elémentaire	Not NULL	
dep_code	Code département	VARCHAR	3	Elémentaire	Not NULL	Rajouter 0 pour dpt 1 à 9

Description des données: https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/referentiel-geographique-français-communes-unites-urbaines-departements-academies-regions-1/

## **DICTIONNAIRE DES DONNÉES - Données communes**

CODE	SIGNIFICATION	TYPE	LONGUEUR	NATURE	REGLE DE GESTION	REGLE DE CALCUL
CODREG	Code Région	VARCHAR	2	E	Non NULL	-
CODDEP	Code Département	VARCHAR	3	E	Non NULL	-
CODCOM	Code Commune	VARCHAR	NC	Е	Non NULL	-
COM	Libéllé commune	VARCHAR	NC	Е	Non NULL - Nom complet maj	-
PTOT	Population totale	INTEGER	NC	Е		-

## **LEXIQUE**

Dictionnaire des données	Significations
CODE	Nom de la ligne dans le fichier Initial
SIGNIFICATION	Signification de la colonne
TYPE DE VARIABLES	Varchar, Integer, Date, Float, etc.
LONGUEUR	Longueur maximale de la données (pas obligatoire)
NATURE (E/Ca/CO)	Elémentaire, calculer ou concaténer
REGLE DE GESTION	Format de la date (jj/mm/aaaa, jj/mm/aa, etc), ne doit pas etre nul, etc.
REGLE DE CALCUL	exemple : Colonne A + Colonne B