

28/05/2015

Elaboration de cartes avec QGIS

BUT : Mode d'emploi pour l'utilisation du fond de carte et intégration de données



Direction Financière / Analyse de Gestion
Ysabel LEPEYTRE

Elaboration de cartes avec QGIS

BUT : Mode d'emploi pour l'utilisation du fond de carte et intégration de données

1.	Document à élaborer	3
2.	Rappel sur les données	3
2.1.	Différence code postal / code INSEE.....	3
2.1.1.	Définitions.....	3
2.1.2.	Code postal	3
2.1.3.	Code INSEE.....	4
2.1.4.	Exemple	4
3.	Méthodologie	5
3.1.	Liste des données géographiques téléchargées.....	5
3.2.	Déroulement applicatif.....	6
9.1.	Importation des données externes.....	6
9.1.1.	Données géographiques Communes, Cantons et Arrondissements.....	6
9.1.2.	Données territoriales (regroupement de communes)	7
9.1.3.	Fichiers INSEE-Code Postal	7
9.2.	Correspondance Code Postal / INSEE	7
9.2.1.	Communes disparues	7
9.2.2.	Rapprochement communes disparues et fond de carte	8
9.2.3.	Choix du référentiel INSEE/Code Postal.....	8
9.2.3.1.	Dernière version	8
9.2.3.2.	Version précédente	8
9.2.4.	Création d'une table REF_INSEE-CP-COMMUNE_FR.....	8
9.2.4.1.	Rappel divers sur les notions de communes	8
9.2.5.	Comparaison des noms de communes	9
9.3.	Elaboration de la liste d'UF par site	9
9.4.	Traitement de la table "Traitement 2015"/REF_TRAITEMENT	9
9.4.1.	Traitement des noms de villes Ville Pat (pt3)	9
9.4.2.	Traitement champ GEO_Type	10
9.4.3.	Traitement des erreurs de saisies des villes.....	10
9.4.3.1.	Traitement des codes INSEE	10
9.4.4.	Scission de la table Traitement 2015	10
9.4.4.1.	Création de la table REF_CHD_Traitement	11
9.4.4.2.	Création des tables Traitement des sites	11
9.4.4.3.	Création de la table REF_TB1_Traitement	11
9.4.5.	Création des tables NbPatientsHopital et NbVenuesHopital	11
9.4.6.	Agrégation pour trouver le nombre de patients et le nombre de venues par commune, canton et arrondissement.	11
9.4.7.	Elaboration du ratio pour 1000 habitants.....	12

9.4.7.1.	Création des tables	12
9.4.7.2.	Mise à jour des champs NbPour1000	13
9.4.7.3.	Création des fichiers CSV de cartographie	14
10.	Prérequis	14
11.	Ouverture de QGIS	14
12.	Préparation du fond de carte de la Vendée	15
12.1.	Téléchargement du fond de carte de la métropole	15
13.	Intégration de mes données.....	19
14.	Mise en relief des données	23
15.	Choisir son mode de sortie.....	24
16.	Elaboration des fonds de cartes.....	28
17.	Annexe aux prérequis	30
17.1.	Je n'ai pas cette icône sur mon bureau.....	30
17.2.	Préparer son environnement de travail.....	30
17.3.	Préparation des données	30
17.4.	Constitution d'un format CSV	30
17.4.1.	A partir d'une base DBF.....	30
17.4.2.	A partir d'une table Access.....	32
17.4.3.	A partir d'un fichier Excel	33