



Mini manuel de la machine Fabricarte_GEOJSON_to_GAIA

Pour créer un dossier carte à partir d'un fichier geojson.

1 - s'assurer de la normalisation du fichier geojson : importer le fichier dans une carte vierge d'umap puis exporter la couche. Le fichier est ainsi normalisé pour la machine.

2 - placer le fichier géojson dans le répertoire de la machine Fabricarte_GEOJSON_to_GAIA

3 lancer la machine avec le fichier index sous localhost

4 - Sélectionner le fichier avec le bouton parcourir (attention, pour le moment, la sélection ne marche qu'avec les fichiers placés dans le répertoire de la machine)

5 - Cliquez sur le bouton « ok ». Cette action déclenche le chargement du fichier dans la machine et active les menus de choix des paramètres.

6 – choisir l'attribut titre (si vous ne savez pas lequel choisir, ouvrez le fichier géojson avec notepad++ afin de voir l'ensemble des attributs et choisir celui qui correspond pour le titre

7 – idem pour le code de référence géographique (comme il n'y a pas encore de code officiel des municipalités en Tunisie, nous avons crée un code inséré dans le fichier geojson et schapefile)

The screenshot shows the 'Fabricarte_GEOJSON_to_GAIA' web application. At the top, the altercarto logo is displayed. Below it, the title 'Fabrique de dossiers Carte pour SuiteCairo à partir d'une source geojson' is shown. The interface is divided into two main sections: '1- Choisir le fichier source' and '2- sélectionner les paramètres'. In the first section, there is a 'Parcourir...' button (annotated with 4) and an 'Ok' button (annotated with 5). A red warning message states: 'Le chargement des fichiers ne fonctionne que dans le répertoire "Fabricarte_GEOJSON_to_GAIA" dans lequel vous devez placer les fichiers sources geojson'. The second section contains several input fields: 'Choix de l'attribut titre (balises title)' (annotated with 6), 'Choix de l'attribut CODE GEO (clé primaire type code Insee)' (annotated with 7), and a 'facteur X / WGS84' field with a default value of 0.7. Below these, the 'Nom codifié du dossier carte' section includes a grid of input fields for 'racine', 'code alpha Etat (FR TN ...)', 'Rég', 'Dept', 'CTV', 'ZE', 'Commune', and 'Nom carte'. The first three fields are highlighted in red (annotated with 8). At the bottom, there is a 'Nom du dossier' field.

8 – remplir les cases en rouge dans la dénomination du dossier carte.

Par exemple : pour la carte des municipalités en Tunisie :

A0-carte-createur-TN-0-0-0-0-0-TUNISIE-municipalite

NB.

Par convention, si on n'a pas de code standardisé de SuiteCairo pour la maille (c'est-à-dire le code du découpage) on écrit le nom de la maille en minuscule et au singulier (dans l'exemple : municipalite)

Le nom de la Carte (dans l'exemple : TUNISIE) comme la maille peuvent être écrits en plusieurs mots. La machine supprime automatiquement les accents et remplace les espaces et les tirets du 6 «-» par le tiret du 8 « _ »

9 – après avoir complété les paramètres, cliquer sur le bouton « Valider »

Cette action déclenche les calculs de transformation des coordonnées geojson en coordonnées SuiteCairo et fabrique les fichiers standards du « dossier carte », en particulier le fichier « CARTOSVSG.svg », le fichier de noms « CODE_NOMS.js », le fichier « fichier_ID_CODE_NOM.txt » qui servira de matrice de passage entre les données et la carte pour fabriquer les fichiers étalon.html, principal ?html et complementaire.html lors de l'intégration dans SuiteCairo.

10 - Après quelques secondes ou minutes suivant la taille di fichier geojson, les résultats sont affichés dans des cadres (textara) en dessous du module paramètres, et un bouton intitulé « Créer le Dossier Carte » s'affiche à la place du bouton « Valider »

Si nécessaire, on peut opérer des corrections dans ces cadres avant création du dossier carte.

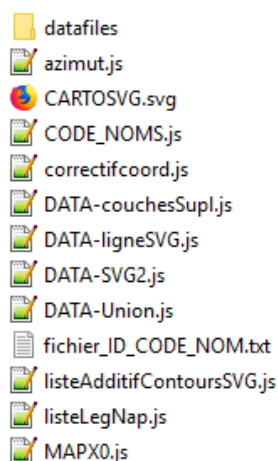
Pour créer le dossier carte il suffit d'appuyer sur le bouton « Créer le Dossier Carte »

(Bien vérifier que les cadres sont bien remplis, sinon attendre quelque secondes pour qu'ils s'affichent , avant de cliquer)

Le dossier carte est créé dans le répertoire de la machine : « Fabricarte_GEOJSON_to_GAIA »

Pour vérifier que tout à bien fonctionné

vérifiez que vous avez bien tous les fichiers indiqués ci-dessous dans le dossier carte et ouvrez le fichier CARTOSVG.svg avec Firefox pour voir si la carte s'affiche bien comme ci-dessous à droite :



Ensuite, zipper le dossier carte et le dézipper dans le Depot_Carte de votre sc1 sur votre serveur local