Précision des fichiers à utiliser pour le WEB

(Répertoire « Topo\_BV\_Stations\_SIG »)

**Figure : Représentation des stations météorologiques et hydrographiques**

<http://www.lmd.jussieu.fr/~lshan/MGClimDEX/Figures/Topo_BV_Stations_SIG/>

Sorties de cartes : Repertoire « Topo\_BV\_Stations\_SIG » >> Sous-Répertoire « Topo\_BV\_stations\_PR-HYDRO » >> Topo\_BV\_stations\_PR-Hydro.pdf ou en .png, .svg, .tif

Explication de la réalisation : Repertoire « Topo\_BV\_Stations\_SIG » >> Topo\_BV\_stations\_PR-HYDRO.docx

Données pour la réalisation (version GJson) : Repertoire « Topo\_BV\_Stations\_SIG » >> Sous-Répertoire «Topo\_BV\_stations\_PR-HYDRO\_Gjson»

 >> DEPT972.asc (c’est une couche Raster que je n’ai pas pu la transformer en GJson, j’aimerais savoir s’il y a les autres formats qui pourront faciliter la visualisation au WEB : vois la capture en PJ) Pour la réalisation de carte, la topographie était représentée par les différentes altitudes : >= 0, entre 0 et 200 m, entre 200 et 400 m, entre 400 et 600 m, entre 600 et 800 m, entre 800 et 1000 m, entre 1000 et 1200 m, entre 1200 et 1400 m) (SCR : (+proj=utm +zone=20 +ellps=intl +units=m +no\_defs)

 >> Stations\_htemps.geojson

 >> Stations\_PR.geojson

 >> LIGNE\_OROGRAPHIQUE.geojson (j’ai choisi la variable talus à présenter)

 >> Sous-répertoire «BV\_decoupe\_Gjson» >> tous les fichiers Gjson

*Projection utilisée pour la carte : ESPG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20N). Cependant faut faire attention sur les couches des B.V. (normalement j’ai déjà transformer pour appliquer la même projection géographique que tous les autres)*

Données pour la réalisation (version SHP, pour les backups en cas de problème en GJson) : Repertoire « Topo\_BV\_Stations\_SIG » >> Sous-Répertoire «Topo\_BV\_stations\_PR-HYDRO\_shp»

Descriptif : Cette figure représente la topographie de la Martinique, la répartition des bassins versants hydrographiques, la localisation des stations des 50 précipitations et la localisation des 31 stations hydrographique (hauteur d’eau et débit journalier). La carte est réalisée sous QGis 3.2 Bonn en utilisant toutes les données citées au-dessus.