Explication de la réalisation de carte « Topo\_BV\_stations\_PR-HYDRO »

**Objectif :**

Représenter des stations des précipitations, des stations hydrograhiques (Htemps, Qjm), les basins versants hydrographiques, et la topographie de le Martinique.

 >> Montrer les localisations des stations

 >> Montre la topographie des stations étudiées

 >> Regrouper les stations par bassins versants

**Données : (Sources des données sont marquées sur la carte finale)**

5 grands types de données (couches vecteur + une couche raster) :

- Stations\_PR (SCR : ESPG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

- Stations\_htemps (SCR : ESPG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20N)

- LIGNE\_OROGRAPHIQUE (SCR : ESPG : 32620 – WGS 84 / UTM zone 20N) >> Nature >> Talus (Variable à représenter sur la carte finale)

- BV\_decoupe (SCR différent que les autres)

- DEPT972 (c’est une couche Raster. 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)

- Repertoire « BV\_decoup »

*(Il faut changer le SCR à (+proj=utm +zone=20 +ellps=intl +towgs84=126.93,547.94,130.41,-2.7867,5.1612,-0.8584,13.8227 +units=m +no\_defs)*

**Méthode :**

QGis 3.2 Bonn

**Résultats :**

Carte « **Topo\_BV\_stations\_PR-**HYDRO » en pdf, en png, en svg et en tif