


# Tutoriel QGIS

## Étudier la structure de la végétation

### Objectif

Observer la répartition des différentes strates de végétation afin de comprendre comment un incendie peut se propager.

### 1. Ouvrir le nuage de points

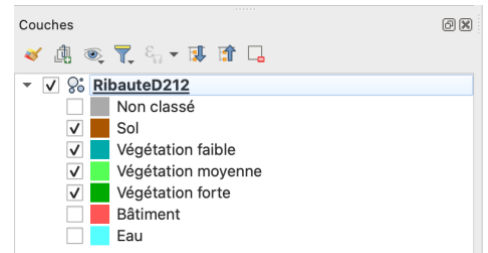
- Ouvrir le logiciel QGIS , dans le fichier SVT du bureau
- Télécharger le nuage point sur votre espace des classes de l'ENT (Blog). Il s'agit d'un fichier compressé.
- Sur QGIS, cliquer sur l'icône dossier en haut, une fenêtre s'ouvre, cliquer sur « RibauteD212.qgz »

👉 Le nuage de points apparaît à l'écran.

### 2. Comprendre la classification

Chaque point correspond à un élément du paysage :

- sol
- végétation faible
- végétation moyenne
- végétation forte
- bâtiments
- eau



👉 Chaque type est affiché avec une couleur différente, sur la gauche de votre écran.

### 3. Filtrer les données

Pour étudier la végétation : décocher "bâtiments", "eau", "non classé"

On ne garde que : sol et les différents type de végétations.

### 4. Observer les différentes strates

Pour analyser chaque type de végétation : afficher uniquement végétation basse, puis végétation moyenne, puis végétation haute

👉 Comparez leur répartition et leur densité.