## Guide d'utilisation:

Avant d'utiliser le site, il est possible de rencontrer un problème avec la lecture des données à partir du fichier json. Dans ce cas on vous recommande de remplacer le chemin '../data manager/colleges\_avec\_gps.json' Dans le fichier 'Tableau De Bord\website\dataready.py' par le chemin absolu du ficher.

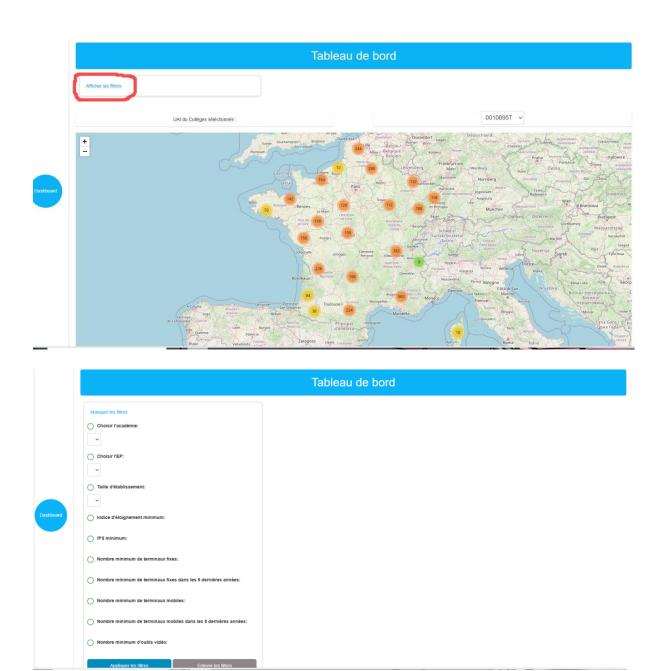
```
EXPLORER
                         dataready.py

√ TABLEAU_DE_BORD

                         Tableau_De_Bord > website > 🕏 dataready.py > ...
 ∨ Tableau_De_Bord
                         11
  ∨ data manager
                         12
   {} colleges_avec_gps... • 13 v with open(r'../data manager/colleges_avec_gps.json','r') as f :
   {} lycees_legt_2021_2... 14 colleges = json.load(f)
   {} lycees_polyvalants...
   {} lycees_professiona...
                          17
  ∨ website
   > __pycache__
                         19
   > static
                          20
   > templates
                          21
                          22
   __init__.py
                          23
   dataready.py
                          24
   routes.py
                          25
  main.py
                           26
                           27
```

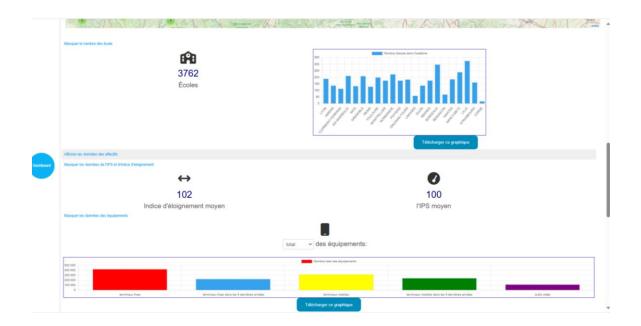
Vous pouvez commencer à utiliser le site en exécutant le fichier main.py. Vous obtiendrez une adresse locale qui vous permettra de visualiser le site.

Dans l'onglet « Afficher les filtres » (coloré en rouge sur l'image ci-dessous), vous trouverez tous les filtres disponibles.



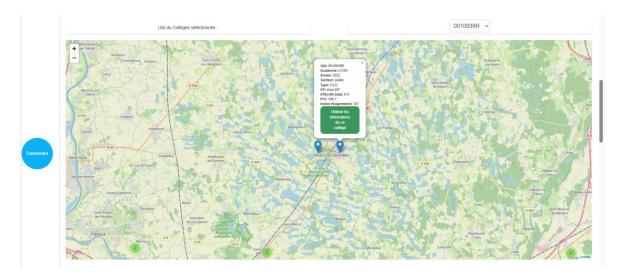
N'oubliez pas d'appliquer les filtres en cliquant sur le bouton « appliquer les filtres ».

Vous constaterez que la page se rafraîchit immédiatement et que les graphiques s'adaptent aux filtres appliqués. En défilant vers le bas, vous trouverez des graphiques pour visualiser les informations des écoles résultant de l'application des filtres.

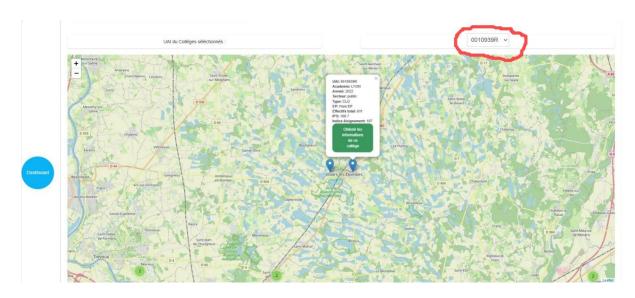


Vous pouvez également choisir une école spécifique pour obtenir ses informations.

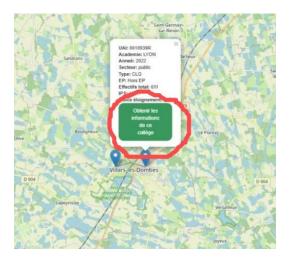
Pour ce faire, vous avez deux options : soit vous recherchez manuellement l'école sur la carte jusqu'à la localiser, puis en cliquant sur son marqueur, vous accéderez à ses informations comme illustré dans la figure suivante:



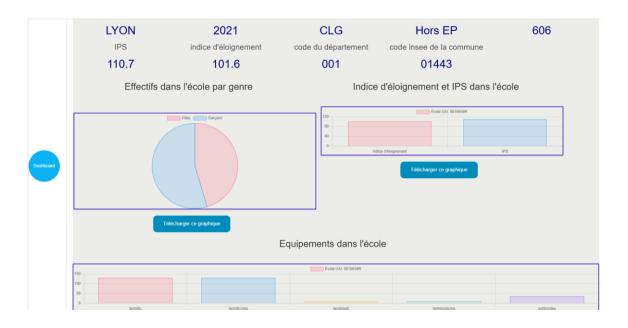
La deuxième option consiste à choisir l'école dans la liste située en haut à droite (comme montré dans la figure suivante)



Vous remarquerez qu'en sélectionnant l'école dans la liste, un zoom automatique se fait sur l'école sur la carte, et en cliquant sur son marqueur, vous obtiendrez ses informations. Si vous souhaitez plus de détails sur l'école (des graphiques et des informations plus détaillées), cliquez sur le bouton vert libellé « Obtenir les informations de ce collège » comme indiqué sur la figure suivante.



Défilez vers le bas et vous trouverez les informations de l'école comme indiqué sur la figure suivante.



Vous pouvez sauvegarder chaque graphe tout seul en cliquant sur le bouton de sauvegarde qui lui correspond.