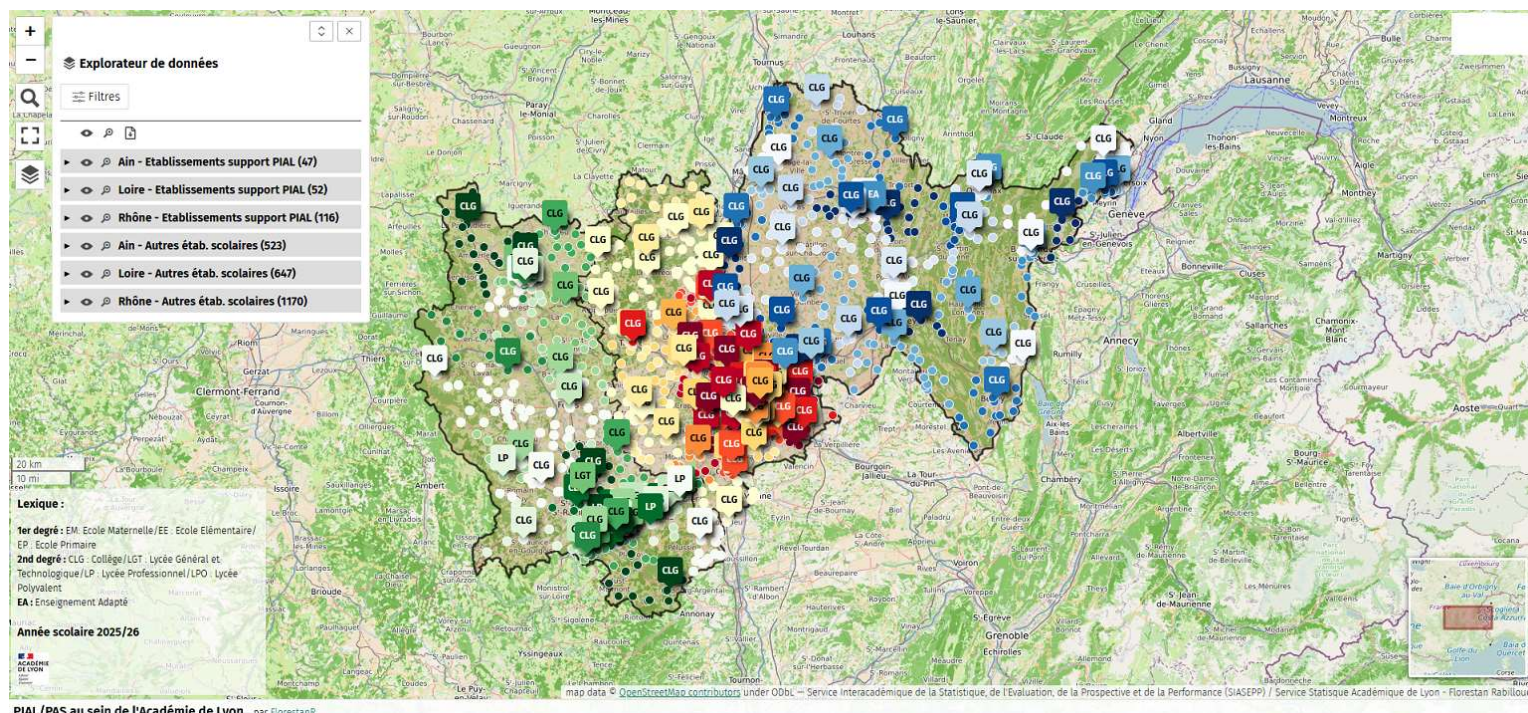



Guide d'utilisation de la carte interactive


PIAL/PAS au sein de l'Académie de Lyon





1. Éléments de la carte


a. Outils généraux

 -> **Zoom** : Permet d'effectuer un zoom (+) ou un dézoom (-) afin d'avoir une vue plus précise d'un territoire donné ou bien de revenir à une vue plus générale. NB : Cette action de zoom peut également se faire à partir de la molette de la souris.

 -> **Recherche d'un lieu** : Barre de recherche qui offre la possibilité de rechercher toute sorte de lieu à partir d'une adresse (ex :92, rue de Marseille) ou d'un nom de lieu (ex : Musée Gadagne). Une fois le lieu sélectionné, un pointeur bleu s'affiche et indique celui-ci sur la carte qui s'est agrandie suite à cette requête.

 -> **Plein écran** : Fait passer la carte en plein écran. Appuyer sur "Echap" pour quitter ce mode d'affichage.

 -> **Explorateur de données** : Visualisation des données cartographiées (cf. voir les parties ci-après)

 -> **Echelle** : Barre d'échelle interactive de la carte en cours de visualisation, elle se met à jour à chaque zoom ou dézoom effectué.

PIAL/PAS au sein de l'Académie de Lyon -> **Titre de la carte**



- > **Annexe** : Informations annexes relatives aux données cartographiées :
- lexique avec description des différents acronymes
 - temporalité des données
 - logo de l'Académie de Lyon





- > **Carte de situation** : Cet encart permet de situer le visuel de la cartographie à une échelle plus grande (localisation à l'échelle de la France)

b. Données représentées

i. Structuration

L'ensemble des données représentées concerne des établissements scolaires du premier et du second degré situés au sein de l'Académie de Lyon, soit un total de 2 564 établissements.

Dans le cadre de la carte des PIAL/PAS, ces établissements sont représentés à partir des critères suivants :


- le département de localisation avec une variation de la couleur des symboles :
 - *Ain : différentes teintes de la couleur **bleue**
 - *Loire : différentes teintes de la couleur **verte**
 - *Rhône : différentes teintes de couleurs chaudes (**jaune, orange, rouge**)
- la fonction PIAL de l'établissement avec une variation de la forme des symboles :
 - *Etablissement support PIAL (=tête de PIAL) 
 - *Autre établissement 


















Cette structure de données se retrouve au niveau du panneau "Explorateur de données" :





On peut distinguer entre parenthèse le nombre d'établissements scolaires composant chacune des catégories (ex : 47 établissements dans le département sont supports PIAL)

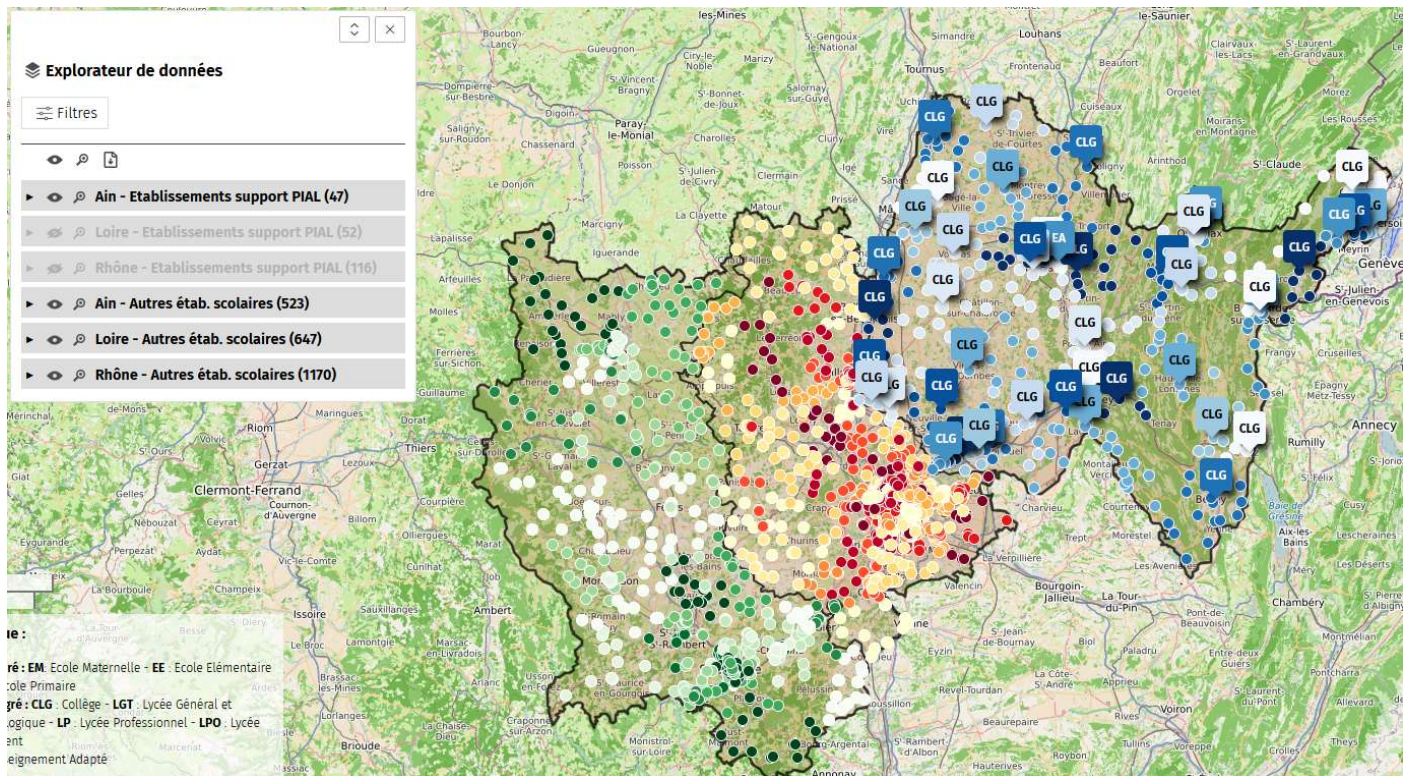
ii. Visualisation

L'icône  effectue une rotation vers le bas lorsque l'on clique dessus pour afficher l'ensemble de la liste des établissements inclus dans une catégorie. (par ex. ci-dessous avec la liste des établissements supports PIAL de la Loire)

▶   Ain - Etablissements support PIAL (47)	
▼  	Loire - Etablissements support PIAL (52)
	CLG PAS DASTE - CLG Jean Dasté - 42023 SAINT-ETIENNE - ...
	CLG PAS PILAT - CLG du Pilat - 42220 BOURG-ARGENTAL - ...
	CLG PAS PORTAIL ROUGE - CLG Le Portail Rouge - 42100 S...
	CLG PAS URFE - CLG Honoré d'Urfé - 42014 SAINT-ETIENN...
	CLG PIAL 01 RIORGES - CLG Albert Schweitzer - 42153 RIO...
	CLG PIAL 02 ROANNE FONTAINE - CLG Jean de La Fontain...
	CLG PIAL 03 ROANNE PRIVE / LE COTEAU - CLG Saint Paul ...
	CLG PIAL 04 MABLY - CLG Louis Aragon - 42300 MABLY - L...
	CLG PIAL 05 LE COTEAU - CLG Les Etines - 42125 LE COTEA...
	CLG PIAL 06A NOIRETABLE / BOEN - CLG Robert Schuman...
	CLG PIAL 06B ST GERMAIN LAVAL / ST JUST EN CHEVALET - ...
	CLG PIAL 07 FEURS - CLG Le Palais - 42110 FEURS - Loire
	CLG PIAL 08 RABIGNY - CLG Montaigne - 42510 RABIGNY

En cliquant sur une des lignes, la carte effectue un zoom automatique sur l'établissement tête de PIAL choisi et ses alentours (il s'agit de l'action correspondant à l'icône )..

L'icône , quant à elle, offre la possibilité d'afficher ou de masquer les symboles correspondant à une catégorie d'établissement sur la carte (par ex. ci-dessous : les têtes de PIAL de la Loire et du Rhône sont masquées).



En faisant naviguer la souris sur la carte, les données des établissements scolaires apparaissent soit au survol d'un symbole (sans cliquer), soit en cliquant dessus.

- Informations affichées au survol
 - Pour une tête de PIAL

Nom du PIAL – Nom de l'établissement tête de PIAL – Code postal et commune de localisation de la tête de PIAL – Département

- Ex. PIAL ARTEMARE – CLG du Valromey – 01510 ARTEMARE – Ain

- Pour un autre établissement scolaire

Nom de l'établissement (Secteur Public ou Privé) – Code postal et commune de localisation – Nom du PIAL de rattachement - Département

- Ex. EP Les Blés (Privé) – 42140 MARINGES – PIAL 13 CHAZELLES - Loire

- Informations affichées après un clic
 - Pour une tête de PIAL

Nom du PIAL – Département

Nom de l'établissement tête de PIAL – Code postal et commune de localisation de la tête de PIAL

Composition du PIAL (soit nb d'établissements qui le composent avec distinction 1^{er} et 2nd degré)

- Exemple :



- Pour un autre établissement scolaire

Nom de la commune

Nom de l'établissement (Secteur Public ou Privé)

Nom du PIAL de rattachement

Nom de l'établissement tête de PIAL – Code postal et commune de localisation de la tête de PIAL

- Exemple :



2. Fonctions d'utilisation

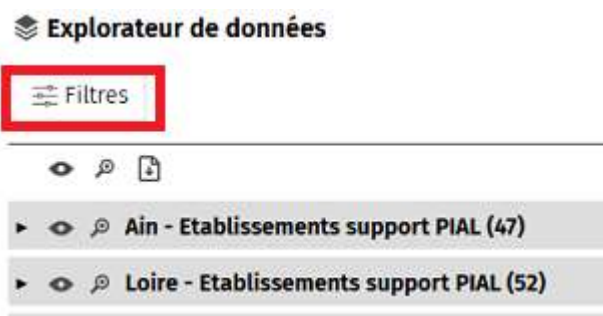
Afin d'obtenir une visualisation cartographique d'éléments choisis, la fonction interactive de cette carte permet de représenter un ensemble d'établissements établi selon différents critères.

a. Sélection

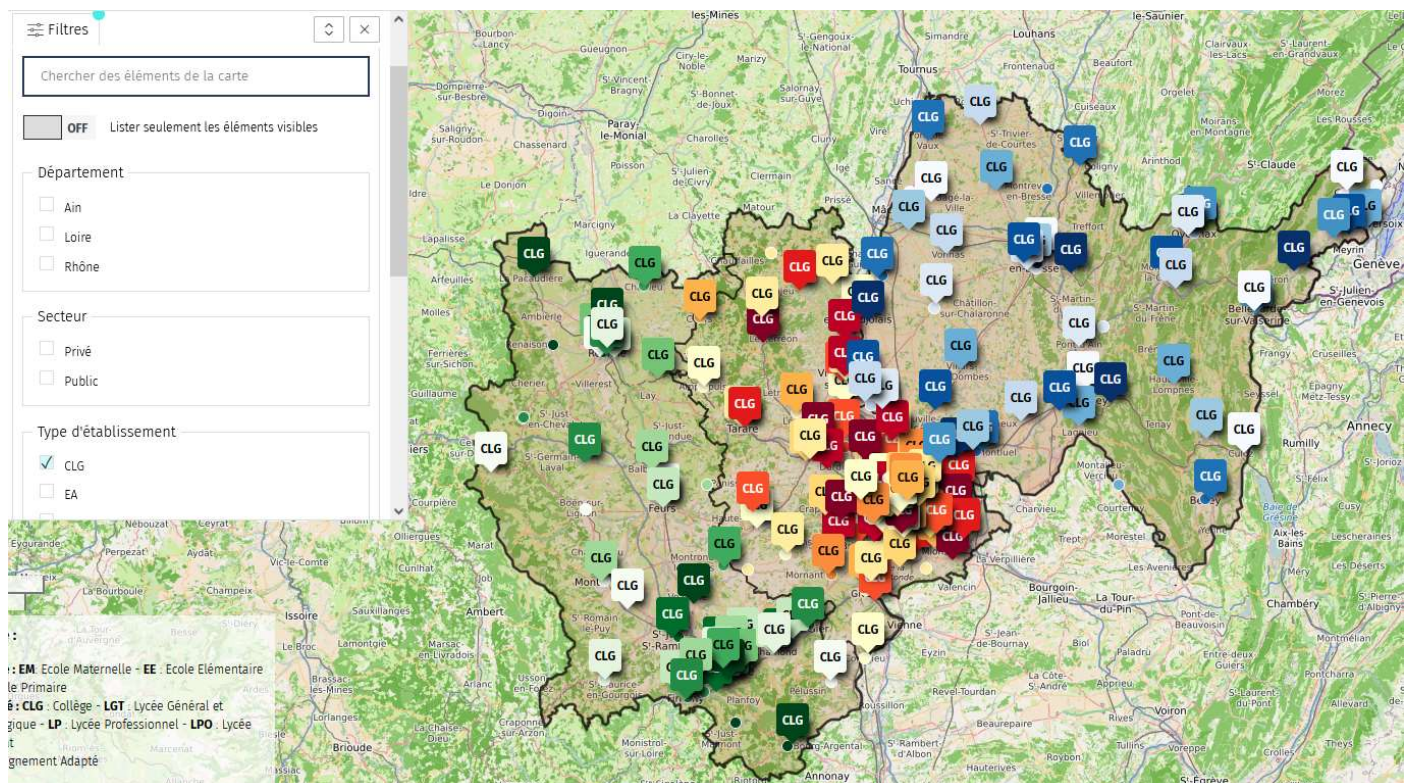
Cette fonctionnalité représente les établissements selon des caractéristiques générales :

- choix du département de localisation (Ain, Loire, Rhône)
- choix du secteur d'établissement (Public ou Privé)
- choix du type d'établissement (CLG, LGT, LP, LPO, EM, EE, EP ou EA)

Pour cela, il faut utiliser la fonction "Filtres" du panneau "Explorateur de données" :

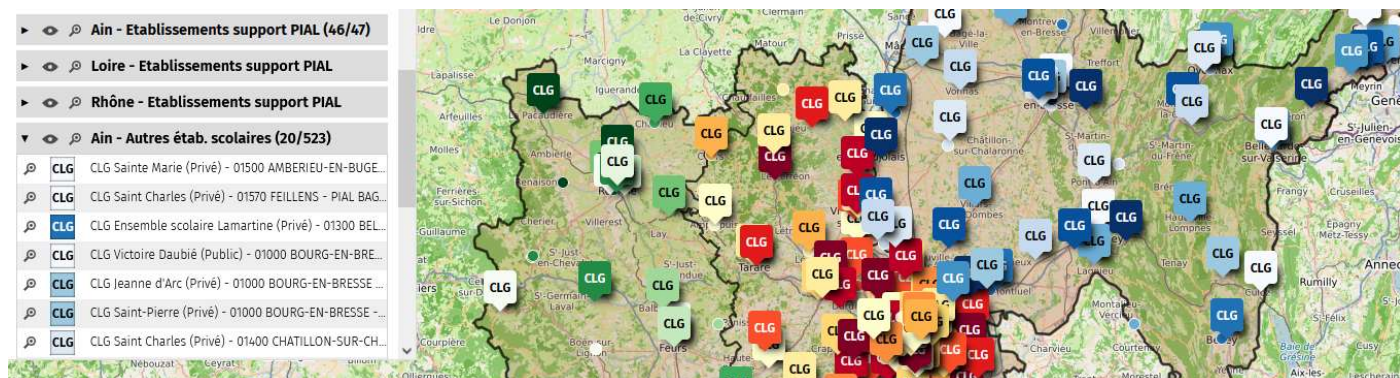


Et cliquer sur la catégorie d'établissements que l'on souhaite visualiser, par exemple ici, les collèges de l'Académie :

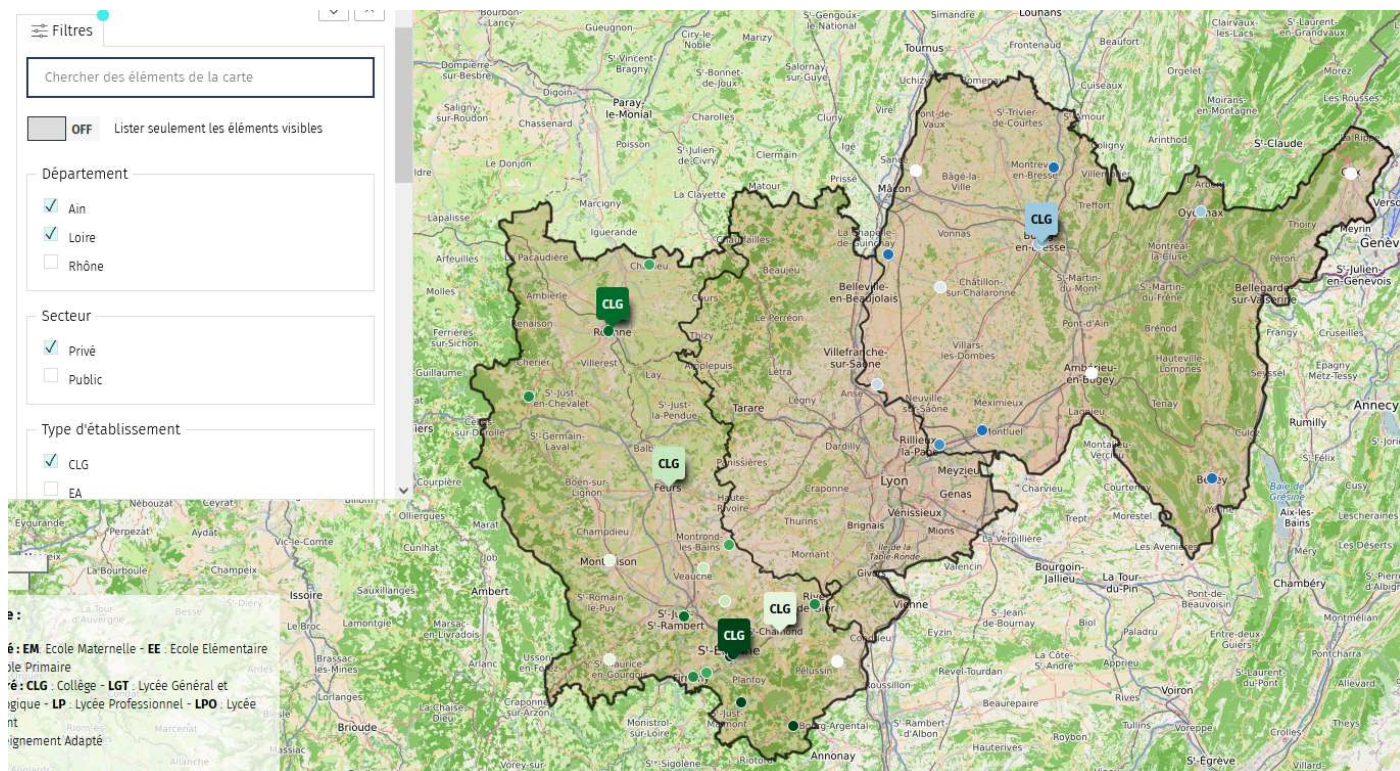


Une fois la sélection effectuée, on peut retrouver la liste de l'ensemble des établissements choisis en faisant descendre l'ascenseur de l'Explorateur de données.

Remarque : entre parenthèses figure le nombre d'établissements sélectionnés/le nombre d'établissements total. (par ex. ci-dessous : 20 des 523 autres établissements scolaires de l'Ain sont des collèges).



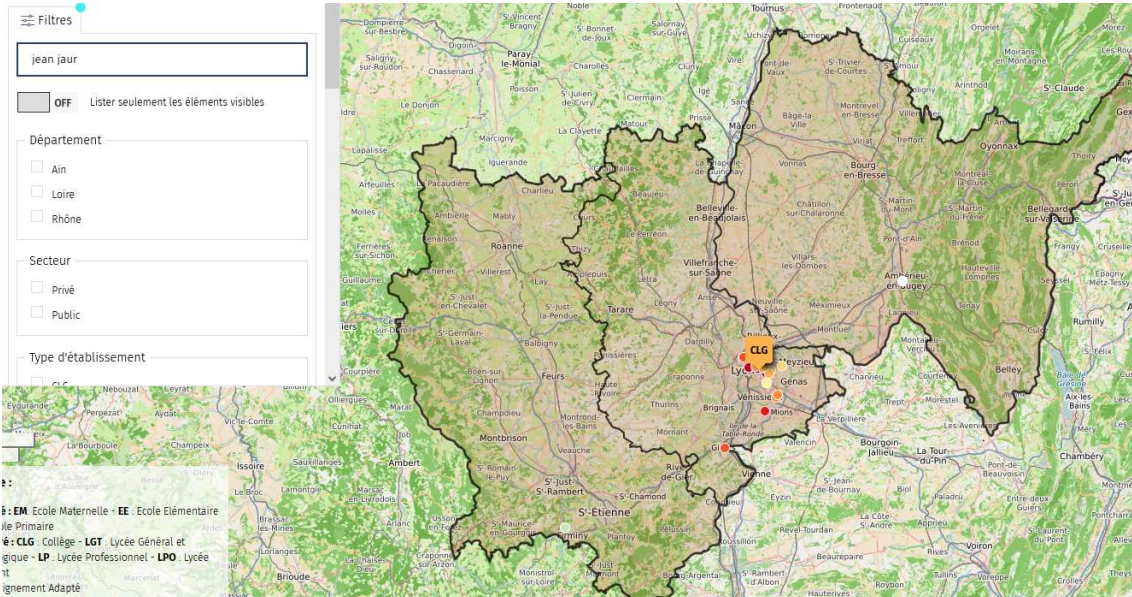
Il est possible d'opérer une sélection multiple avec par exemple ci-dessous les collèges privés des départements de l'Ain et de la Loire uniquement :



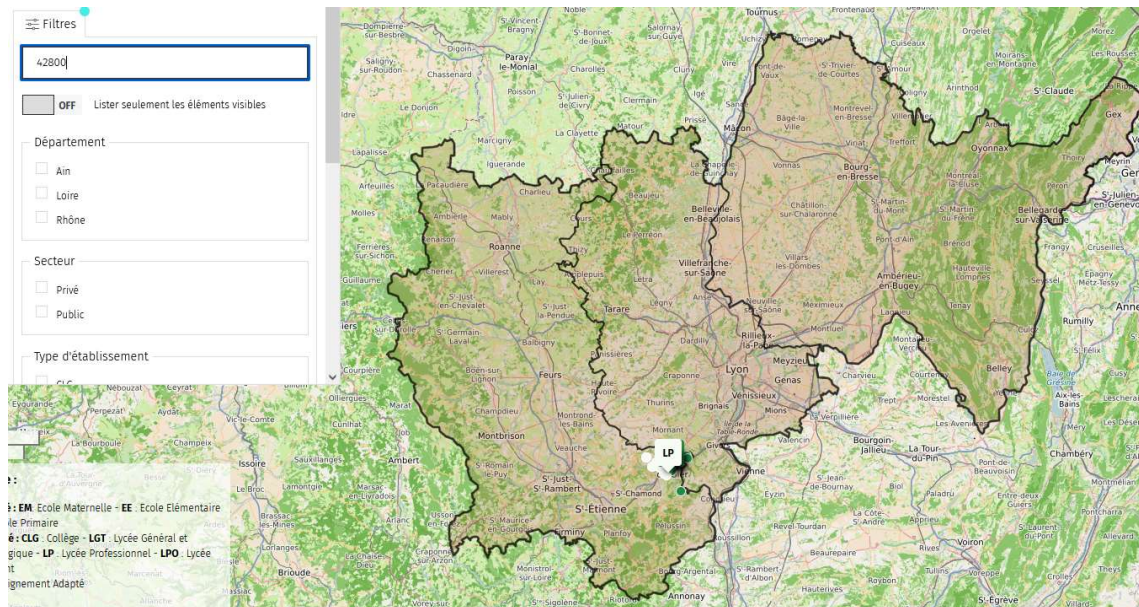
b. Recherche

La barre de recherche permet de sélectionner des établissements à partir d'un mot (ou d'une partie de mot) ou groupe de mots qui peuvent être très divers :

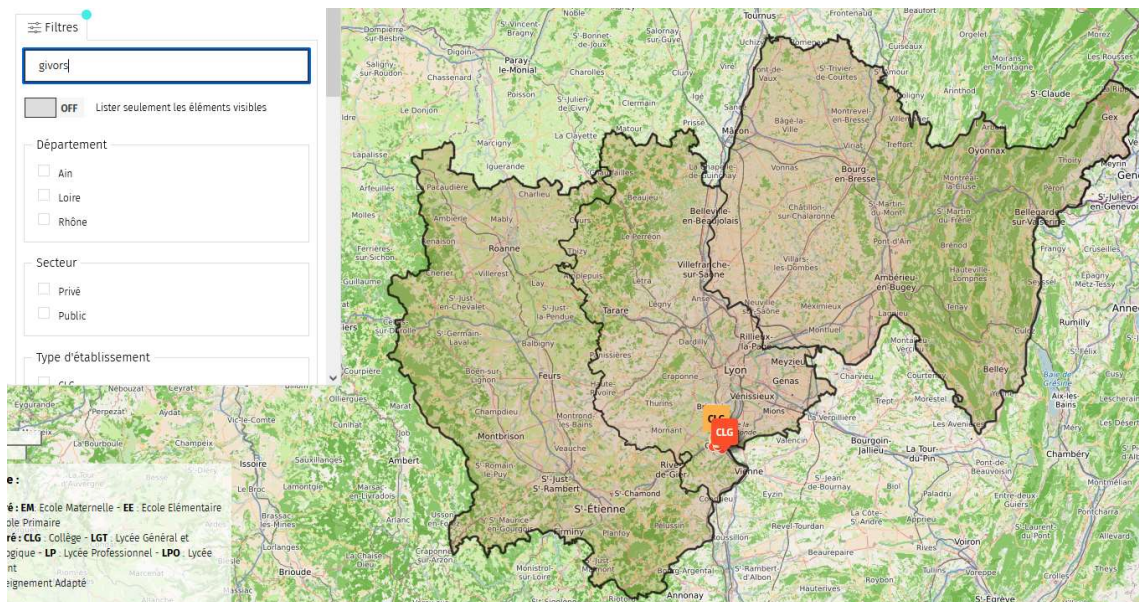
- ❖ le nom d'un établissement . (par ex. ci-dessous : « jean jaur » début de l'appellation jean jaurès),



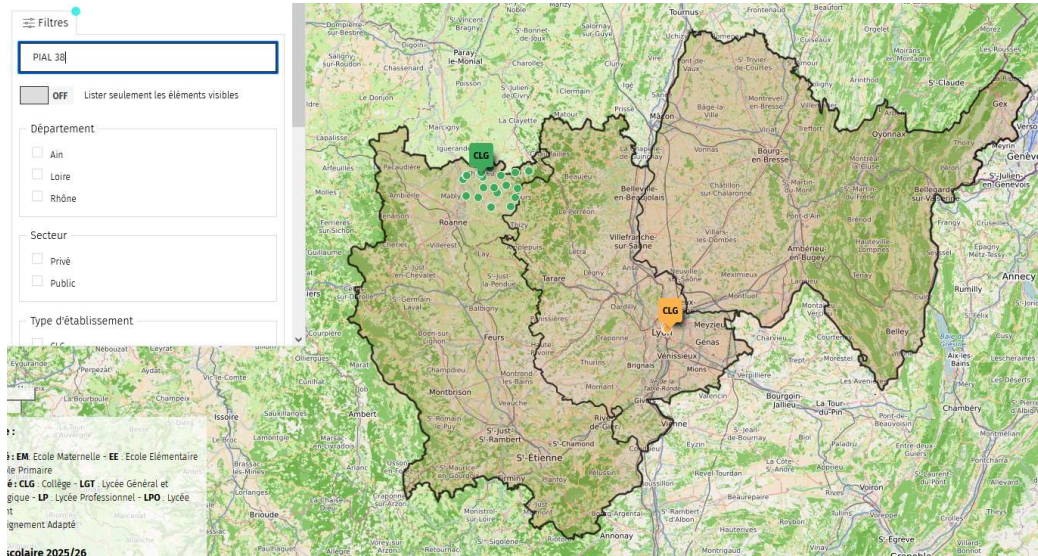
❖ un code postal . (par ex. ci-dessous : les établissements situés dans la zone géographique avec un code postal qui est 42800),



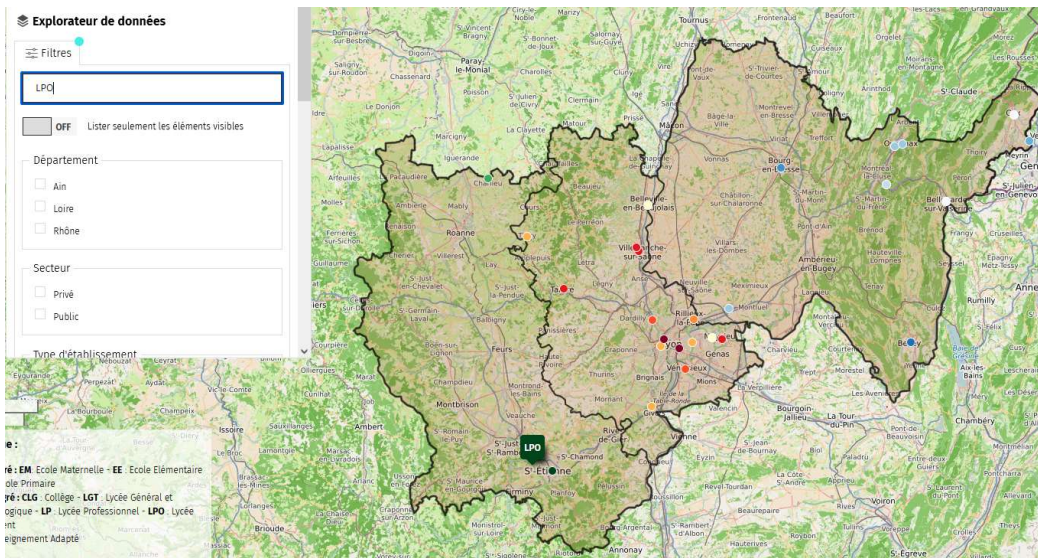
❖ le nom d'une commune (par ex. ci-dessous : les établissements situés à Givors),



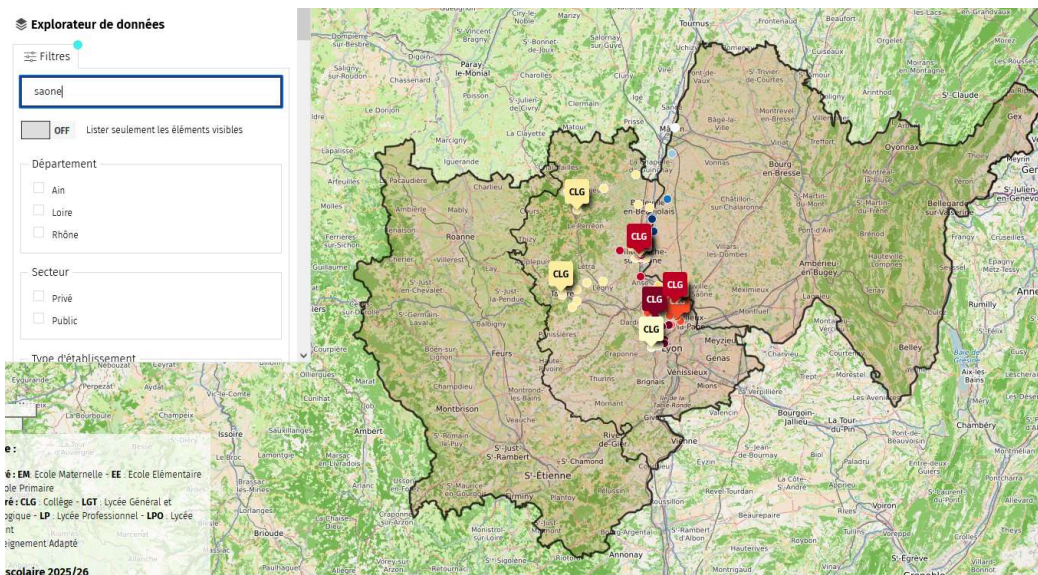
- ❖ le nom ou le n° d'un PIAL (par ex. ci-dessous : les établissements qui sont rattachés à un PIAL 38),



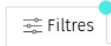
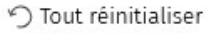

- ❖ le type d'établissement (par ex. ci-dessous : les lycées polyvalents (LPO)),



- ❖ ou autres... (par ex. ci-dessous : les établissements qui ont le mot « Saône » dans leur appellation ou dans le nom de la commune de localisation ou dans le nom du PIAL de rattachement),



Remarques :

- A l'exception de l'appellation des établissements il ne faut pas utiliser d'accent lorsque l'on renseigne la barre de recherche
- Un petit marqueur bleu ciel s'affiche  lorsqu'il y a une sélection d'établissements opérée sur la carte. Pour revenir à la carte initiale, il suffit de cliquer sur .
- Lorsque l'on effectue un zoom sur la carte et que l'on veut connaître la liste des établissements qui sont visibles à l'écran, il faut activer le bouton  Lister seulement les éléments visibles. Cette liste apparaîtra en bas du panneau de l'Explorateur de données (faire descendre l'ascenseur).