

**Géo-IDE carto**

**Trafic**

## A / Préambule

Dans Géo-IDE, un ensemble de couches constitue la carte. **Chaque couche a ses spécificités** :

- **Affichage par défaut** ou non de la couche
- **Interrogation possible** ou non d'éléments relatifs à la couche
- **Téléchargement possible** ou non d'éléments relatifs à la couche
- **En fonction du niveau de zoom, dépend l'affichage** :
  - de la **couche**
  - des **étiquettes** de la couche
  - de l'apparition de la couche dans la **légende**

Dans Géo-IDE, un certain nombre d'**outils d'interrogation** des couches existent afin d'obtenir l'information souhaitée. Ils seront détaillés dans ce document.

Dans Géo-IDE, un certain nombre d'**outils de localisation** existent. Ils seront détaillés dans ce document.

La carte du trafic du réseau de la DIR Centre-Est fournit un **ensemble de données**. Nous verrons quelles sont les informations disponibles et comment les consulter.

/!\ Les temps de réaction peuvent être relativement longs, notamment pour l'affichage de scans ou d'info-bulles.

## B / Les données de trafic

Le trafic est mesuré au niveau d'une station. Il s'agit donc d'une donnée **ponctuelle**. Ces données de trafic mesurées en un point sont étendues à une **section** pour laquelle on considère que le trafic est homogène. 2 couches constituent donc les données de trafic, l'une ponctuelle, l'autre linéaire :

- Trafic\_station, couche ponctuelle
- Trafic\_2\_sens\_cumulés, couche linéaire

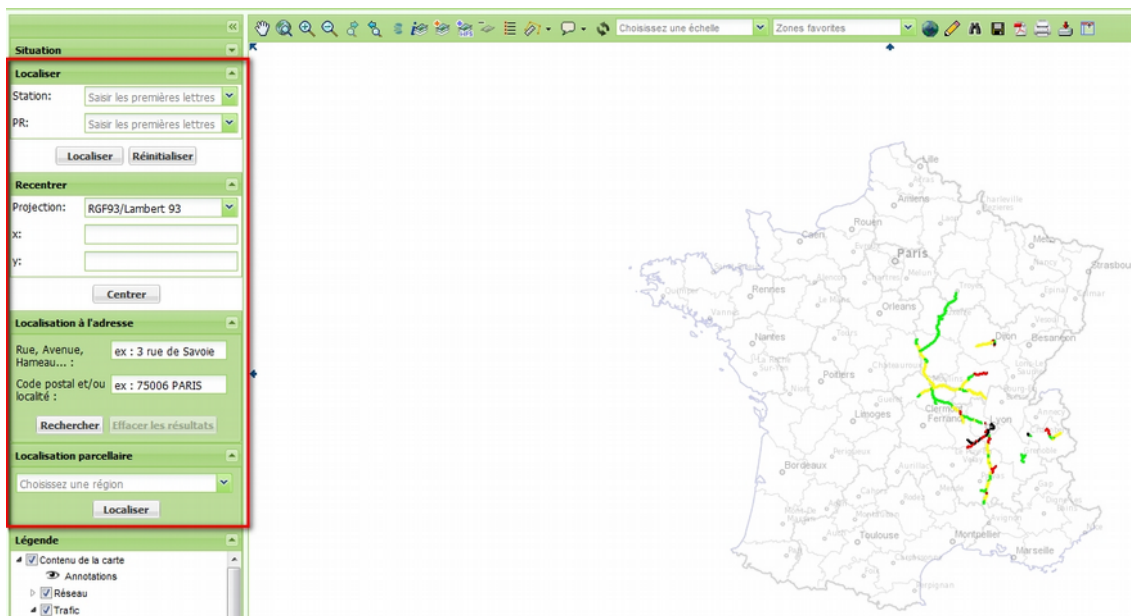
Ces deux couches n'auront pas la même utilité et ne fourniront pas les mêmes éléments dans Géo-IDE.

- Trafic\_2\_sens\_cumulés :
  - Cette couche linéaire permet d'afficher le **synoptique** des trafics moyens journaliers annuels (TMJA) 2 sens confondus, par niveau de trafic
  - Elle permet également de faire apparaître à partir d'un certain niveau de zoom (1/300 000), le **nom des stations de comptage**
  - Elle permettra également de connaître (grâce aux outils d'interrogations ou de téléchargement) les informations :
    - relatives à la **section**

- sur le **TMJA TV** (tous véhicules) et le trafic poids lourds **2 sens cumulés**, de l'**année** et celui du **recueil précédent**
- Trafic\_station :
  - Cette couche ponctuelle s'affichera pour un niveau de zoom supérieur à 1/300 000
  - Elle permettra d'afficher l'**étiquette TMJA TV (%PL)**
  - Elle permettra également de connaître (grâce aux outils d'interrogations ou de téléchargement) les informations :
    - relatives au **compteur** (position, type de compteur, permanente ou comptage temporaire effectué quelques semaines par an)
    - sur le trafic **mensuel** et le trafic par **sens de circulation**

## C / Outils de localisation

Il y a de multiples façons pour se positionner sur la zone d'étude souhaitée, on peut notamment utiliser le bloc de droite



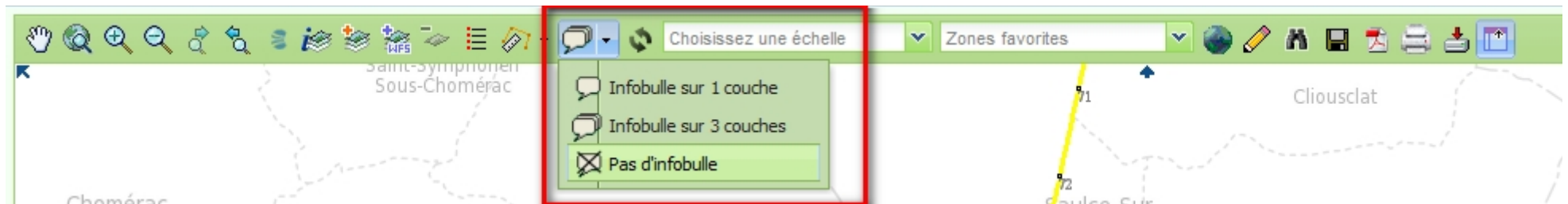
- Bloc "Localiser" :
  - par le nom de la station

- par l'identifiant du PR<sup>1</sup> (Département, Route, Numéro du PR)
- Bloc "Recentrer", si on connaît les coordonnées x,y d'un point de la zone d'étude
- Bloc "Localisation à l'adresse"
- Bloc "Localisation parcellaire". C'est un filtre progressif sur Région > Département > Commune > Section cadastrale > Parcelle

On pourra également combiner tout cela avec les outils de zoom et de déplacement de la carte

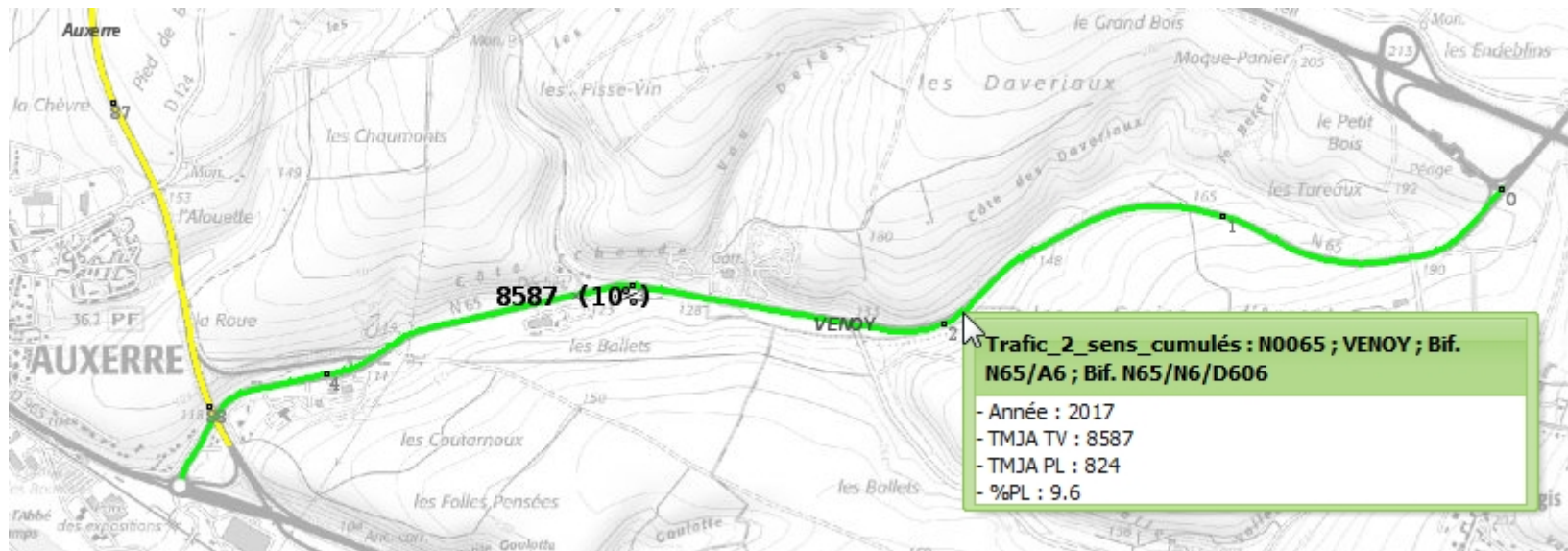
## D / Outils d'interrogation

### D.I / Info-bulles

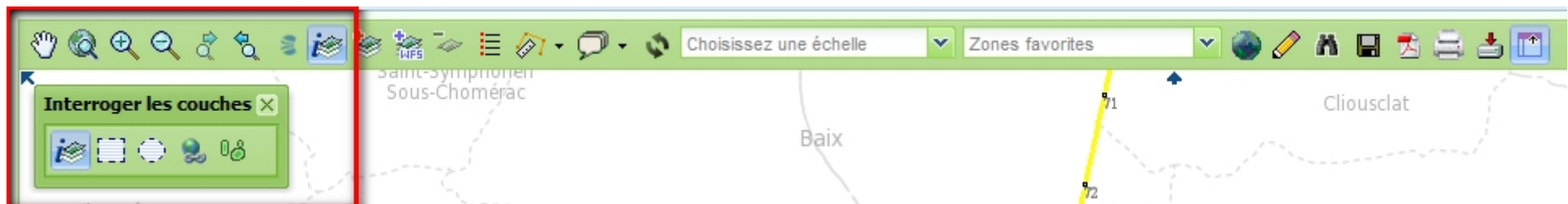


Après avoir sélectionné "Infobulle sur 1 couche" ou "Infobulle sur 3 couches", en positionnant le pointeur de la souris assez longtemps sur un point précis on obtiendra des informations sur certaines couches.

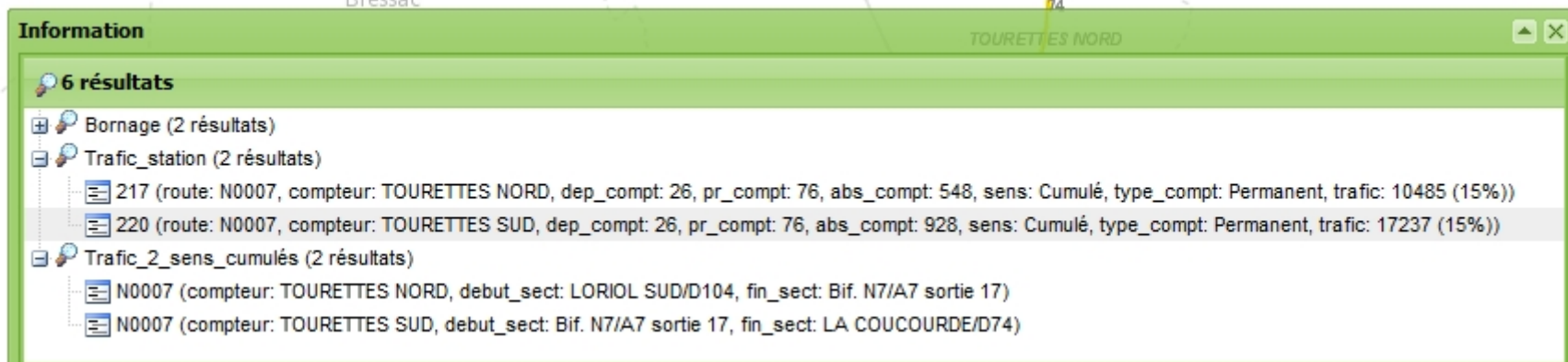
<sup>1</sup> pour information la couche "Bornage" permet de faire figurer les PR sur la carte à partir d'un niveau de zoom de 1/100 000



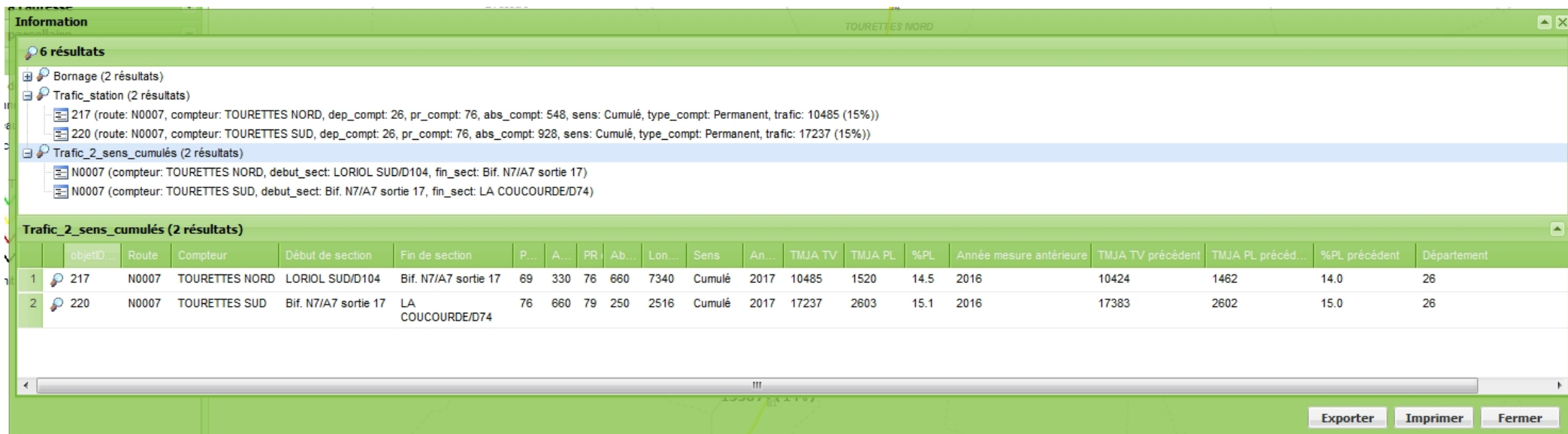
## D.II / Interroger les couches



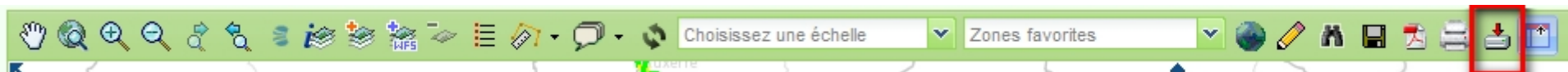
Après avoir cliqué sur le "i" pour "Interroger les couches", sélectionnez une zone du réseau. En fonction de la zone sélectionnée, vous pourrez obtenir des informations relatives au bornage, au trafic (couche ponctuelle), au trafic (couche linéaire)...



Le bloc du haut fournira un certain nombre d'informations par couche, pour les objets sélectionnés. Dans ce bloc, en cliquant sur une couche particulière, on obtiendra un autre niveau de détail supplémentaire. Ces informations sont exportables.



### D.III / Téléchargement



Certaines couches sont mises à disposition par téléchargement. Les formats de récupération sont divers (Mif/Mid, Shape, Kml...)