

**Géo-IDE carto**

**Trafic 2018**

## 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 des fonds de carte ou d'info-bulles.

Les données de trafic sont issues de mesures faites par des stations de comptage. 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.

## B / Les différentes couches

### 1. Générale

- i. **Bornage** : position des PR sur la route  
Les étiquettes sont affichées pour un niveau de zoom supérieur à 1/50 000  
Cette couche ponctuelle est téléchargeable
- ii. **Nom de la station**  
Cette couche, masquée par défaut, permet de faire apparaître le nom courant de la station
- iii. **Début-Fin de section**  
Cette couche, masquée par défaut, permet de visualiser le début et la fin de chaque section.  
L'étiquette qui apparaît contient les noms des stations amont et aval  
Cette couche ponctuelle est téléchargeable

## 2. Trafic

- i. TMJA TV-%PL (2 sens cumulés) : elle permet de visualiser pour une station, le TMJA et le pourcentage poids lourds, 2 sens confondus  
Les étiquettes sont affichées pour un niveau de zoom supérieur à 1/100 000  
Cette couche ponctuelle est interrogeable et téléchargeable. Cela permet en outre, de connaître (outre le TMJA et le %PL), le type de compteur (permanent ou temporaire) qui a servi au recueil et l'année de la donnée affichée
- ii. Classe de trafic par section (2 sens cumulés) : elle sert à afficher par couleurs distinctes des niveaux de trafic  
Cette couche linéaire est interrogeable et téléchargeable. Cela permettra, entre autres, de connaître le début et la fin de chaque section
- iii. TMJA 2018 par sens et par mois. Aucune information de cette couche n'apparaît directement sur la carte  
C'est une couche ponctuelle (un point par station) qui fournit soit par interrogation, soit par téléchargement, les trafics 2018 par sens et par mois.

## 3. Réseau

- i. Nom de la route. Elle sert uniquement à afficher le nom des axes  
Cette couche linéaire est interrogeable et téléchargeable
- ii. RD. Elle permet de visualiser quelques routes départementales connexes au réseau de la DIRCE  
Cette couche peut être affichée pour un niveau de zoom supérieur à 1/250 000

## 4. Administratif

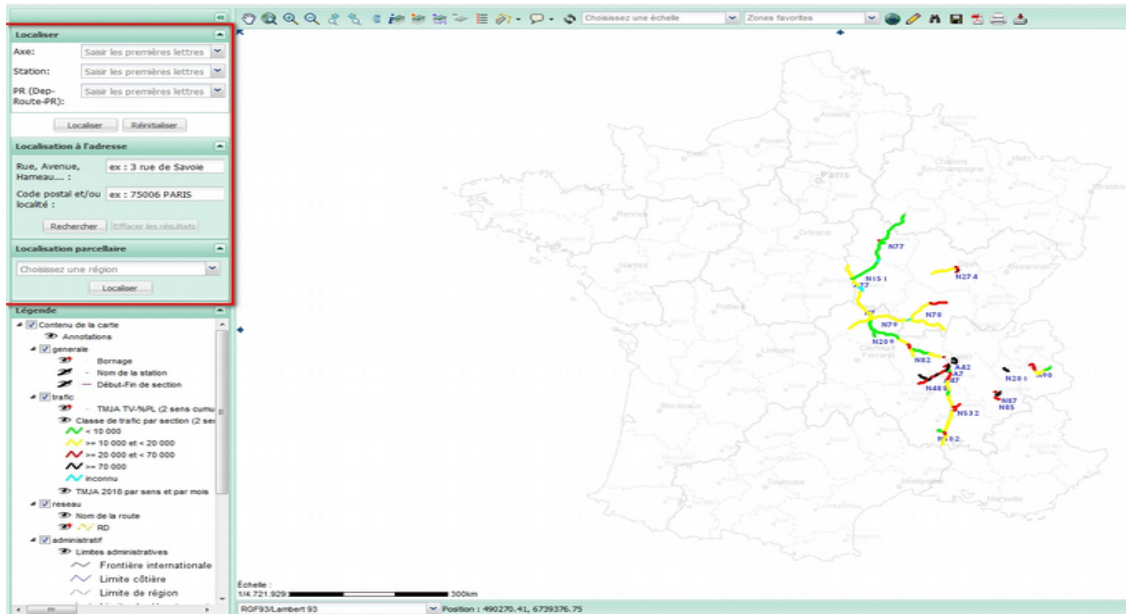
En fonction du niveau de zoom, ce seront les régions, les départements, les communes... qui apparaîtront

## 5. Fonds

Le temps d'affichage de ces fonds de carte peut être relativement long

# 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

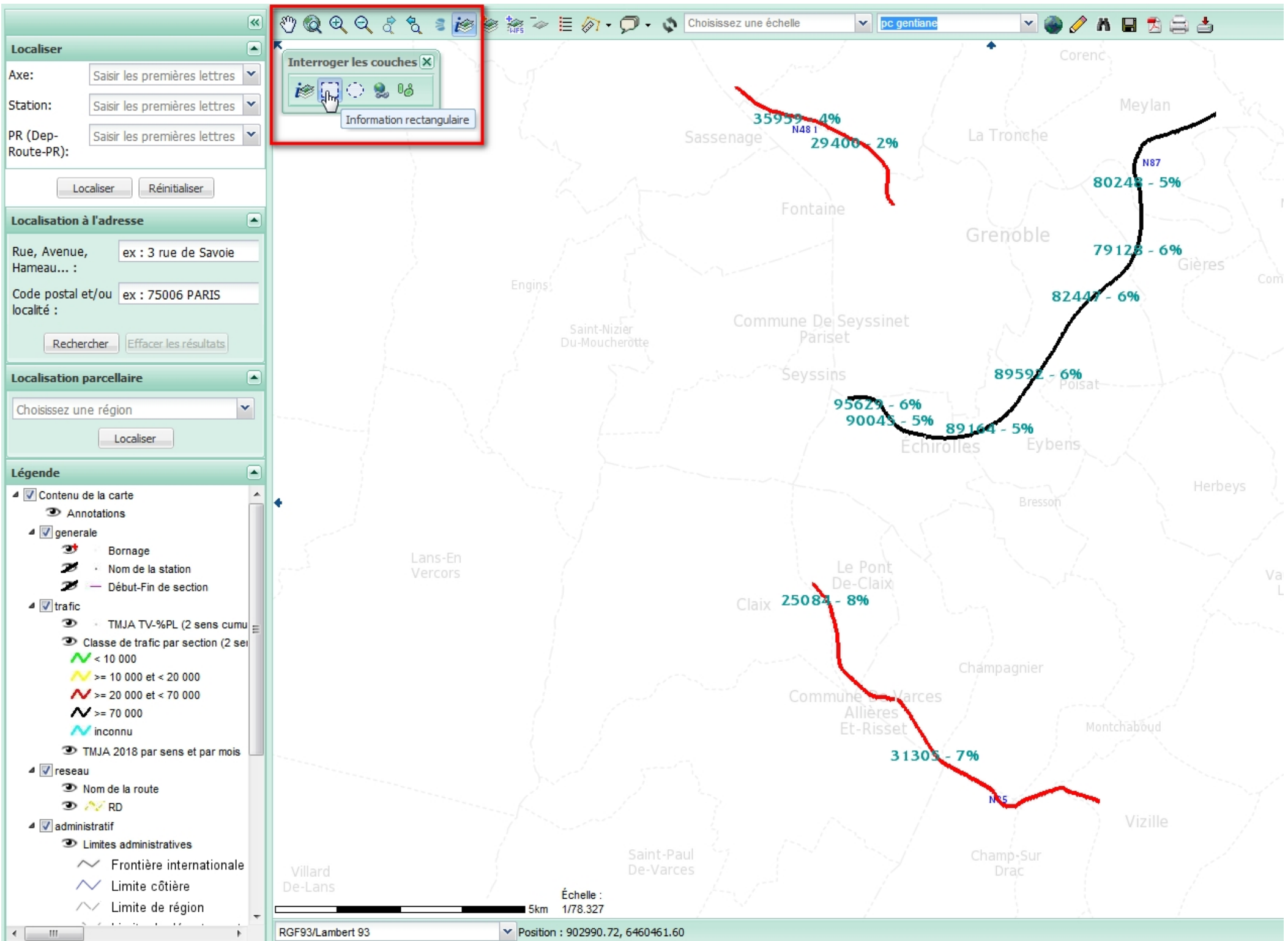


- Bloc "Localiser" :
  - par axe
  - par le nom de la station
  - par l'identifiant du PR (Département, Route, Numéro du PR)
- Bloc "Localisation à l'adresse"
- Bloc "Localisation parcellaire". C'est un filtre progressif sur Région > Département > Commune > Section cadastrale > Parcelle

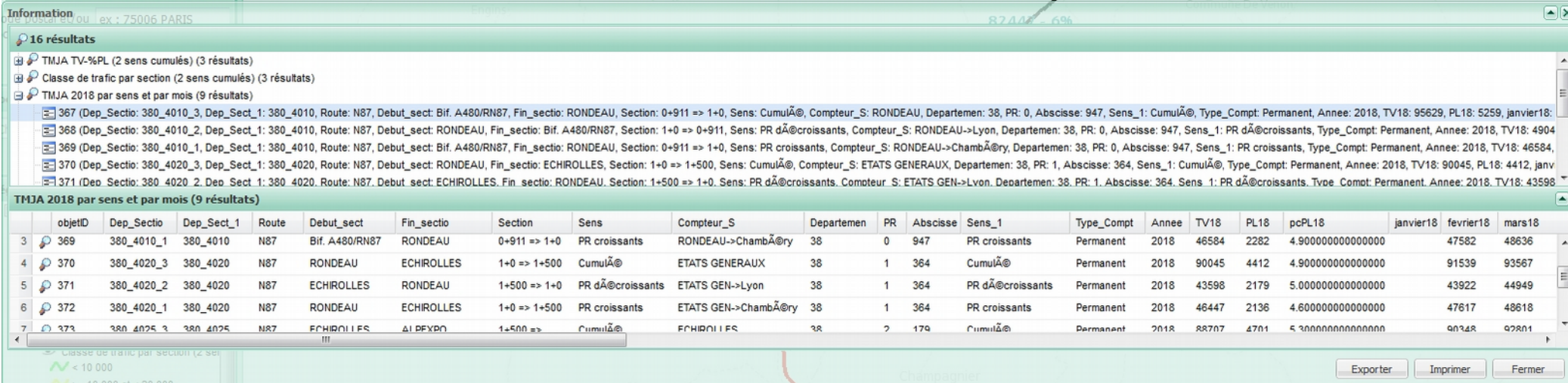
On pourra également combiner tout cela avec les outils de zoom et de déplacement de la carte

## D / Outils d'interrogation

### D.I / 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 pontuelle), au trafic (couche linéaire)...

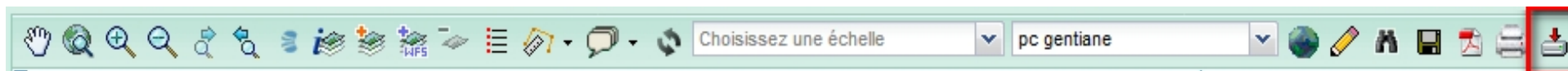


The screenshot displays a software window titled "Information" with a search bar containing "ex : 75006 PARIS". Below the search bar, there are three expandable result categories: "16 résultats", "TMJA TV-%PL (2 sens cumulés) (3 résultats)", "Classe de trafic par section (2 sens cumulés) (3 résultats)", and "TMJA 2018 par sens et par mois (9 résultats)". The "TMJA 2018 par sens et par mois (9 résultats)" category is expanded, showing a table of traffic data for the year 2018. The table has columns for objectID, Dep\_Sectio, Dep\_Sect\_1, Route, Debut\_sect, Fin\_sectio, Section, Sens, Compteur\_S, Departemen, PR, Abscisse, Sens\_1, Type\_Compt, Annee, TV18, PL18, pcPL18, janvier18, fevrier18, and mars18. The table contains 9 rows of data, with the first row highlighted in blue.

| objetID | Dep_Sectio | Dep_Sect_1 | Route | Debut_sect     | Fin_sectio | Section      | Sens             | Compteur_S           | Departemen | PR | Abcisse | Sens_1           | Type_Compt | Annee | TV18  | PL18 | pcPL18             | janvier18 | fevrier18 | mars18 |
|---------|------------|------------|-------|----------------|------------|--------------|------------------|----------------------|------------|----|---------|------------------|------------|-------|-------|------|--------------------|-----------|-----------|--------|
| 369     | 380_4010_1 | 380_4010   | N87   | Bif. A480/RN87 | RONDEAU    | 0+911 => 1+0 | PR croissants    | RONDEAU->Chambã@ry   | 38         | 0  | 947     | PR croissants    | Permanent  | 2018  | 46584 | 2282 | 4.9000000000000000 | 47582     | 48636     |        |
| 370     | 380_4020_3 | 380_4020   | N87   | RONDEAU        | ECHIROLLES | 1+0 => 1+500 | Cumulã@          | ETATS GENERAUX       | 38         | 1  | 364     | Cumulã@          | Permanent  | 2018  | 90045 | 4412 | 4.9000000000000000 | 91539     | 93567     |        |
| 371     | 380_4020_2 | 380_4020   | N87   | ECHIROLLES     | RONDEAU    | 1+500 => 1+0 | PR dã@croissants | ETATS GEN->Lyon      | 38         | 1  | 364     | PR dã@croissants | Permanent  | 2018  | 43598 | 2179 | 5.0000000000000000 | 43922     | 44949     |        |
| 372     | 380_4020_1 | 380_4020   | N87   | RONDEAU        | ECHIROLLES | 1+0 => 1+500 | PR croissants    | ETATS GEN->Chambã@ry | 38         | 1  | 364     | PR croissants    | Permanent  | 2018  | 46447 | 2136 | 4.6000000000000000 | 47617     | 48618     |        |
| 373     | 380_4025_3 | 380_4025   | N87   | ECHIROLLES     | ALPEYRON   | 1+500 =>     | Cumulã@          | ECHIROLLES           | 38         | 2  | 179     | Cumulã@          | Permanent  | 2018  | 88707 | 4701 | 5.3000000000000000 | 90148     | 92801     |        |

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.II / Téléchargement



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

## Téléchargement de couches

Pour télécharger veuillez cocher l'ensemble des couches a l'aide des cases situées après la projection et cliquez sur le bouton suivant

### ☐ generale

| Lot de données       | Choix                 |                                  |                       |                       | Projection         | Téléchargement           |
|----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|
|                      | MIF/<br>MID           | Shape                            | TAB                   | KML                   |                    |                          |
| Bornage              | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | RGF93/Lambert 93 ▼ | <input type="checkbox"/> |
| Début-Fin de section | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | RGF93/Lambert 93 ▼ | <input type="checkbox"/> |

### ☐ trafic

| Lot de données                                | Choix                 |                                  |                       |                       | Projection         | Téléchargement           |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|
|   | MIF/<br>MID           | Shape                            | TAB                   | KML                   |                    |                          |
| TMJA TV-%PL (2 sens cumulés)                  | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | RGF93/Lambert 93 ▼ | <input type="checkbox"/> |
| Classe de trafic par section (2 sens cumulés) | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | RGF93/Lambert 93 ▼ | <input type="checkbox"/> |
| TMJA 2018 par sens et par mois                | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | RGF93/Lambert 93 ▼ | <input type="checkbox"/> |

### ☐ reseau

| Lot de données  | Choix                 |                                  |                       |                       | Projection         | Téléchargement           |
|-----------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|
|                 | MIF/<br>MID           | Shape                            | TAB                   | KML                   |                    |                          |
| Nom de la route | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | RGF93/Lambert 93 ▼ | <input type="checkbox"/> |

Suivant

Fermer