

# IRIS Outil WEB

*Faciliter l'accès aux données de trafics*

*Daniel GREGOIRE*

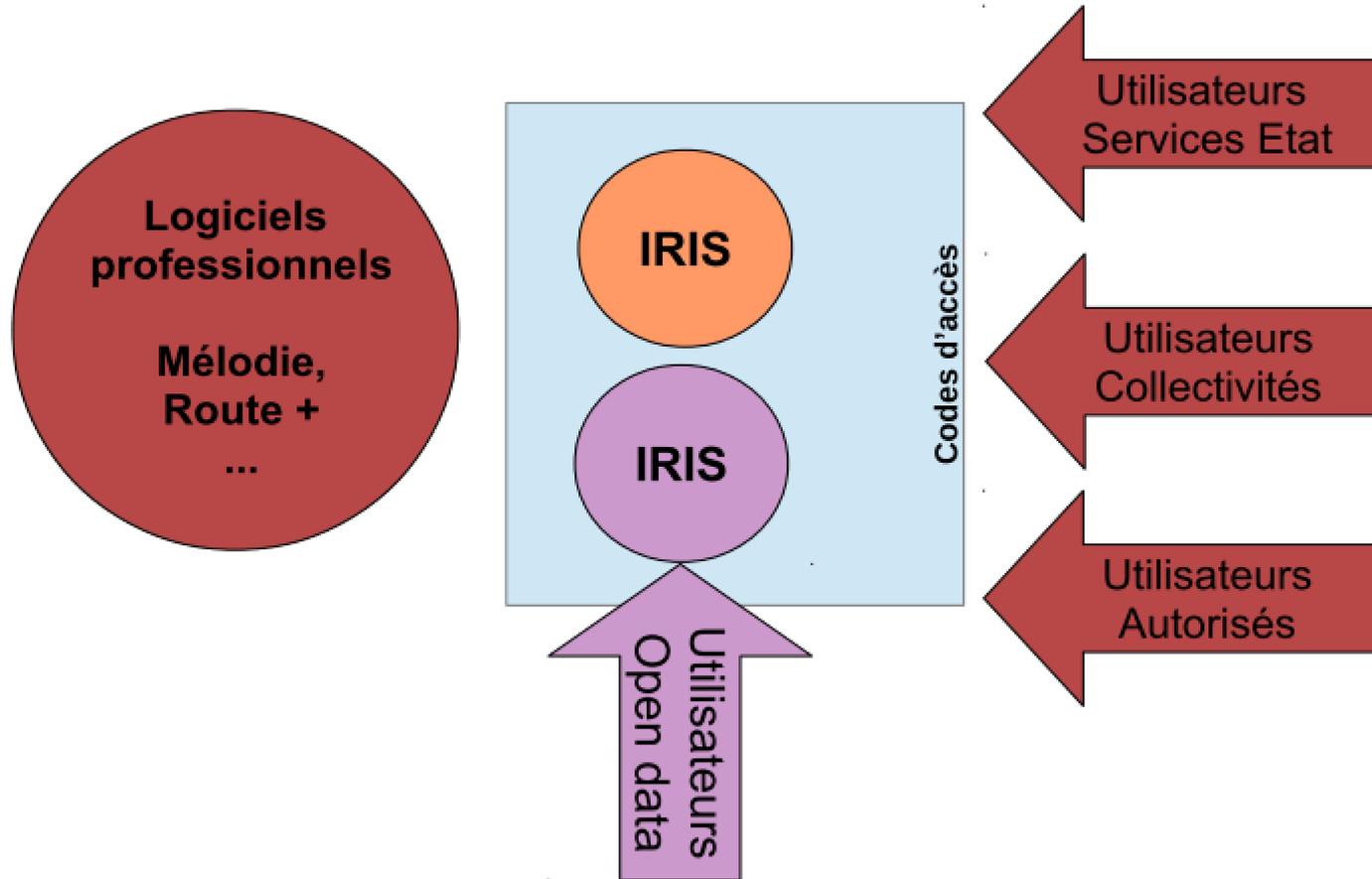
*CEREMA/Dter Ouest*



# Objectif

- Accès open data ou sécurisé,
- Archiver les données de trafics des stations de comptages et des compteurs temporaires de tous les exploitants,
- Disposer d'une base de données commune sur tous les réseaux routiers (RD, RN, A,...),
- Permettre la réalisation automatique de traitements de données de façon intuitive et rapide,
- Gérer les accès par un administrateur donnant des droits suivant les conventions entre services (par type de route, par département, par itinéraire, par station,...)

# Principes



# Modules

- Plans de situation des stations permettant la sélection automatique des stations pour accéder aux traitements des données (550 stations sur les régions Bretagne et Pays de la Loire, 1000 stations en Aquitaine),
- Cartes de trafics,
- Traitements des données horaires des débits et des vitesses des comptages temporaires ou permanents sur une période d'au minimum 5 ans sur plus de 500 stations,
- Calendrier des événements (congés scolaires, festivals, chantiers,...),
- Contact administrateur,
- Notice technique dans l'aide.

# Exemple de traitements

**irir**

TRAFICS VITESSES AIDE

Moyennes Minis et Maxis journaliers sur période

stations: Arzal

période: du 01-01-2005 au 31-12-2005

sens:  Nantes \_ Brest  Brest \_ Nantes

type de véhicules:  Véhicules de plus de 6 mètres  Véhicules de moins de 6 mètres

Moyennes:  LUNDIS  MARDIS  MERCREDI  JEUDI  VENDREDI  SAMEDI  DIMANCHE

Minis:  LUNDIS  MARDIS  MERCREDI  JEUDI  VENDREDI  SAMEDI  DIMANCHE

Maxis:  LUNDIS  MARDIS  MERCREDI  VENDREDI  SAMEDI  DIMANCHE

actualiser

Cochez les cases pour faire votre demande. Le traitement est effectué en quelques secondes

35 D94 Martigné Ferchaud P

PR: 14 980

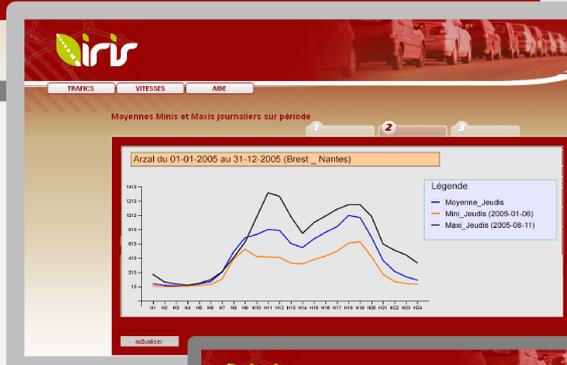
TMA: 7216

Poids Lourd: 19%

Année: 2014

[Années de comptages](#)

[Sélectionner cette station](#)



Copiez et collez Les graphiques et tableaux dans vos rapports



Moyennes Minis et Maxis journaliers sur période

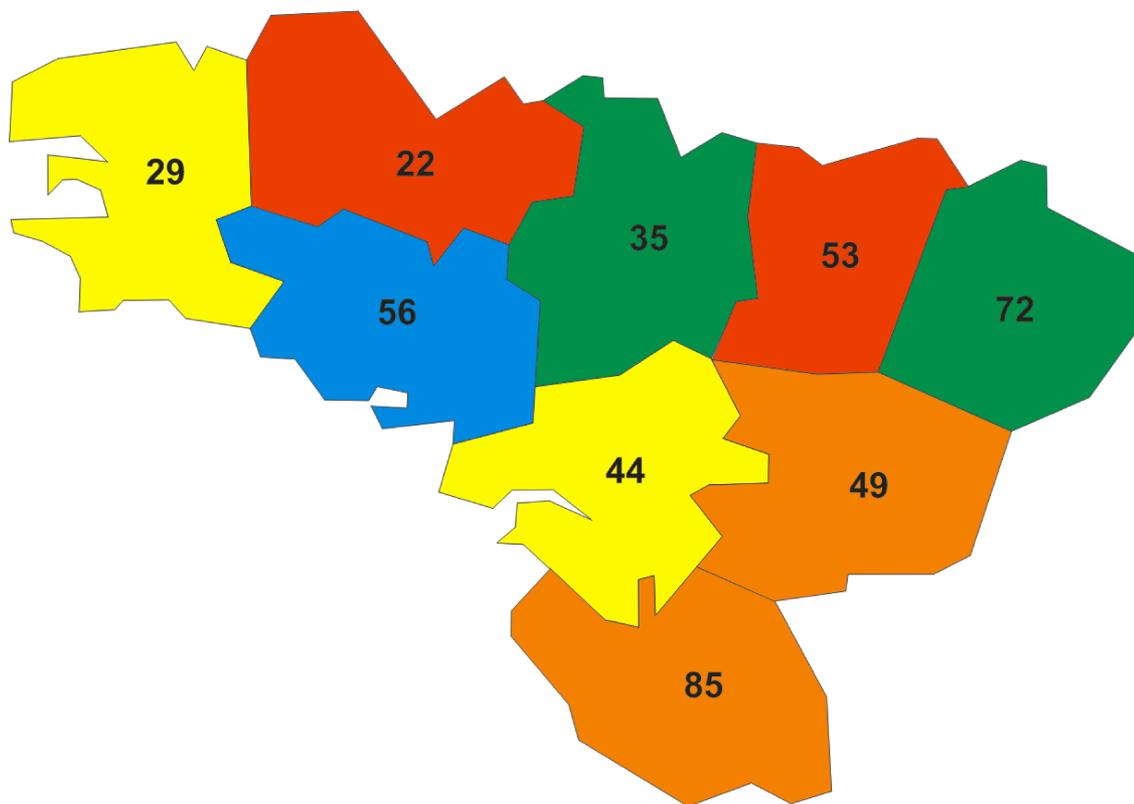
Arzal du 01-01-2005 au 31-12-2005 (Brest \_ Nantes)

| Nom                 | Lundis | Mardis | Mercredis | Jeudis | Vendredis | Samedis | Dimanches | Année   |
|---------------------|--------|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|---------|
| <b>Pourcentages</b> |        |        |           |        |           |         |           |         |
| 210-255 km/h        | 0      | 0      | 0         | 0      | 0         | 0       | 0         | 0       |
| 190-210 km/h        | 0      | 0      | 0         | 0      | 0         | 0       | 0         | 0       |
| 170-190 km/h        | 0.02   | 0.02   | 0.02      | 0.03   | 0.02      | 0.03    | 0.02      | 0.02    |
| 150-170 km/h        | 0.28   | 0.28   | 0.27      | 0.3    | 0.29      | 0.28    | 0.23      | 0.27    |
| 130-150 km/h        | 3.73   | 3.68   | 3.71      | 4.1    | 4.03      | 3.57    | 3.52      | 3.76    |
| 110-130 km/h        | 38.62  | 37.08  | 37.7      | 39.22  | 40.69     | 40.07   | 42.11     | 39.53   |
| 90-110 km/h         | 44.39  | 44.62  | 45.27     | 44.55  | 45.66     | 51.26   | 49.25     | 46.55   |
| 70-90 km/h          | 12.3   | 13.88  | 12.72     | 11.52  | 9.07      | 4.65    | 4.52      | 9.52    |
| 45-70 km/h          | 0.59   | 0.39   | 0.25      | 0.22   | 0.19      | 0.09    | 0.26      | 0.28    |
| 0-45 km/h           | 0.04   | 0.02   | 0.01      | 0.01   | 0.01      | 0       | 0.04      | 0.02    |
| <b>Valeurs</b>      |        |        |           |        |           |         |           |         |
| 210-255 km/h        | 6      | 13     | 18        | 18     | 14        | 9       | 8         | 36      |
| 190-210 km/h        | 15     | 15     | 8         | 24     | 14        | 19      | 21        | 116     |
| 170-190 km/h        | 126    | 120    | 143       | 173    | 167       | 170     | 145       | 1044    |
| 150-170 km/h        | 1489   | 1316   | 1397      | 1620   | 1840      | 1532    | 1544      | 10718   |
| 130-150 km/h        | 20424  | 17205  | 18657     | 21560  | 24982     | 19298   | 23385     | 145511  |
| 110-130 km/h        | 211148 | 173062 | 189161    | 205912 | 252051    | 216057  | 279045    | 1526437 |
| 90-110 km/h         | 242711 | 208249 | 227147    | 233884 | 282853    | 276377  | 326409    | 1797630 |
| 70-90 km/h          | 67269  | 64796  | 63885     | 60517  | 56209     | 25088   | 30013     | 367757  |
| 45-70 km/h          | 3234   | 1828   | 1274      | 1177   | 1179      | 520     | 1756      | 10968   |
| 0-45 km/h           | 251    | 105    | 70        | 88     | 62        | 23      | 307       | 906     |

actualiser

# Déploiement en cours dans l'Ouest

Les exploitants fournissent leurs données et accèdent à l'ensemble des informations.



#### Fournisseurs de données:

- La DIRO,
- Les CG de Bretagne,
- Les CG des Pays-de-la-Loire (contact en cours pour le 72),

#### Utilisateurs:

Actuellement 98 sur l'Intranet (DREALs, DDT(M), DIRO,CEI,CEREMA,...)  
Prochainement mise en service sur Internet et accès des CG de la zone ouest

...déploiement en projet dans la région Centre

Merci pour votre attention