

## 5 e - Analyse du trafic rue des Rosiers (1)

Dans le sens rond-point du Maine → les écoles.

Point de comptage au .... Rue des Rosiers

### 1. DENSITÉ DU TRAFIC

Nombre total de véhicules	Moyenne journalière		Types de véhicules				
	Sur 7 jours	Du lundi au vendredi		2 roues (motos, vélos, ...)	Voitures	Camions (6-12 m)	Camions (12-40 m)
Point 1, rue des Rosiers	338	377	sur 7 jours :	4.1 %	92.9 %	3 %	0 %
			Lundi au vend.	3.7 %	93.4 %	2.9 %	0 %

#### Commentaires :

Étroite et sinueuse, la rue des Rosiers est surtout fréquentée par les voitures. Elle est utilisée sur l'ensemble de la semaine sauf le dimanche (150 v/j) soit 44 % seulement des autres jours. A noter que la fréquentation est plus importante les jours d'école (398 v/j en moyenne), elle reste importante le mercredi (294 v/j) et le samedi (337 v/j).

### 2. ÉVOLUTION DE LA CIRCULATION SUR 24 HEURES

#### 1. En semaine :

Avant 8h, la rue des Rosiers voit passer dans ce sens 2 à 13 v/heure

.De 8h à 8h30, un premier afflux aux alentours de 56 v/heure.

De 8h30 à 9h, c'est la ruée : 108 v/h avec certains jours 140 v/h.

De 9h à 11h30, de nouveau 8 à 14 v/h.

De 11h30 à 12h, nouvel afflux, moins intense cependant : 50 v/h.

De 12h à 13h, à nouveau 7 à 8 v/h.

13h à 14h, retour à 48 - 50 v/h.

14h à 16h, nouveau calme : de 9 à 18 v/h.

16h à 17h, 50 à 55 v/h.

17h à 19h, la moyenne est retombée à 29 v/h avec une pointe entre 18h30 et 19h à 40 v/h.

19h à 21h, le calme est revenu : une moyenne de 22 v/h. Un passage plus élevé entre 20h et 20h30 à 30 v/h.

de 21h à 0h, c'est entre 2 et 14 v/h.

## 2. le week-end :

Le samedi : la circulation est différente de celle des jours d'école. Une moyenne entre 10 et 30 v/h avec une pointe vers 13h et 15h, avec 37 v/h.

Et proportionnellement aux autres jours, un passage plus important la nuit, mais relatif toutefois : 10 v/

Le dimanche : c'est le grand calme de 2 à 16 v/h avec une seule pointe, entre 11h30 et 12 avec 30 v/h.

## Commentaires :

La rue des Rosiers à trois vies :

- Une, les jours d'école : où au calme de la rue s'interposent 3 ruées 8h30-9h, 11h30-12h et 16h-19h. Elles correspondent au début et à la fin de la journée dans les écoles voisines.
- Une, le mercredi et le samedi, une circulation plus régulière avec des pics liés à l'accueil périscolaire ou les activités sportives qui se situent à proximité.
- Le dimanche, la circulation est rare mis à part une petite pointe le midi

- Autre point : la rue des Rosiers ne semble pas constituer une zone de transit alternative aux axes principaux Nord-Sud. Par exemple, le mercredi, jour sans école mais jour de travail, la circulation du matin comme celle du soir est faible contrairement aux autres jours de la semaine.

### 3. VITESSE DES VEHICULES

Vitesse moyenne véhicule/jour	Lundi au vendredi			Samedi et dimanche			
	30 km/h max	30 à 50 km/h	+ 50 km/h	30 km/h max	30 à 50 km/h	+ 50 km/h	
Rue des Rosiers	282 (74.8 %)	95 (25.2 %)	0	142 (58.9 %)	99 (41.1 %)	0	

#### Commentaires :

Constat : les 30 km/h sont moins respectés le mercredi et le samedi (41% et 44% du trafic).

Le trafic, important à certaines heures des jours d'école, dans cette rue étroite et sinueuse entraîne-t-il le respect de la limitation de vitesse à proximité des écoles ?

A noter que sur les 673 véhicules circulant entre 30 et 50 km/h, 561 (soit 83 %) ne dépassent pas la vitesse de 40 km/h.

## Analyse du trafic rue des Rosiers (2)

Dans le sens les écoles → rond-point du Maine

Point de comptage au ....

Période du mercredi 28 septembre au mardi 4 octobre 2011

### 1. DENSITÉ DU TRAFIC

Nombre total de véhicules	Moyenne journalière		Types de véhicules				
	Sur 7 jours	Du lundi au vendredi		2 roues (motos, vélos, ...)	Voitures	Camions (6-12 m)	Camions (12-40 m)
Point 1, rue des Rosiers	265	296	sur 7 jours :	4.6 %	92.5 %	2.7 %	0.2 %
			Lundi au vend.	3.7 %	93.2 %	2.9 %	0.2 %

#### Commentaires :

La rue des Rosiers est, dans ce sens comme dans l'autre, le domaine des voitures (environ 93 % des véhicules). A distinguer 3 types de fréquentation :

- Les jours d'école (lundi, mardi, jeudi, vendredi), de 293 v/j à 342 v/j.
- Les mercredis et samedis : 222 et 225 v/j.
- Les dimanches : 131 v/j.

Notons que le trafic est moins important dans ce sens que dans l'autre (moyenne journalière):

- sur 7 jours : 265 au lieu de 338 soit -22 %
- Sur 5 jours du lundi au vendredi : 296 au lieu de 377 soit - 21 %

Hypothèses : on amène les enfants le matin par la rue des Rosiers mais soit ils rentrent par d'autres moyens ou on va les rechercher à l'accueil périscolaire en empruntant d'autres voies.

## 2. ÉVOLUTION DE LA CIRCULATION SUR 24 HEURES

### 1. En semaine :

Avant 8h ; il circule 2 à 13 v/h.

De 8h30 à 9h : en une demi-heure, il passe 40 véhicules soit une moyenne de 80 v/j. Ce qui proportionnellement est moins important que le trafic dans l'autre sens à la même heure (108 v/h).

De 9h à 11h30 : nouveau calme, de 4 à 10 v/h.

11h30 à 12h : nouveau rush, moins important toutefois 56 v/h avec des pointes certains jours à 60 v/h.

12h à 16h30 : circulation calme autour de 10 v/h avec une accélération entre 13h et 14h : 20 à 25 v/h.

16h30 à 17h : un passage d'une demi-heure aussi intense que celui du matin (77v/h en moyenne). Dans le sens inverse à la même période, la circulation est moins dense (50 à 55 v/h).

17h à 21h30 : le trafic est redevenu calme de 15 à 26 v/h en moyenne.

Après 21h30 : c'est en moyenne 7 à 8 v/h.

### 2. Le week-end :

Le samedi : la circulation faible en comparaison aux jours d'école. C'est 4 à 16 v/h sauf entre 12h30 et 13h30 où on accède à 26 v/h puis entre 15h30 et 17h30 où on est à 24 v/h. Rien de spécifique la nuit.

#### Le dimanche :

Un peu plus de passage avant l'aube : des noctambules ?

Mis à part 2 petites pointes à 13h-13h30 et 18h-18h30 où l'on compte 20 voitures, le reste de la journée c'est 8 à 10 v/h en moyenne.

### Commentaires :

La circulation dans cette rue est essentiellement rythmée par la vie des 2 écoles situées à proximité. Cependant, il y a moins de passage dans ce sens (retour des écoles) que dans l'autre (aller vers les écoles). Le matin par exemple, une partie des voitures repartent par la rue des Violettes après avoir déposé les enfants. En revanche, entre 16h30 et 17h, la circulation est plus intense dans ce sens. Ce qui signifie sans doute que pour venir jusqu'aux écoles, les véhicules empruntent la rue des Violettes, seul autre accès possible.

### 3. VITESSE DES VEHICULES

Vitesse moyenne véhicule/jour	Lundi au vendredi			Samedi et dimanche			
	30 km/h max	30 à 50 km/h	+ 50 km/h	30 km/h max	30 à 50 km/h	+ 50 km/h	
Rue des Rosiers	241 (81.3 %)	55.4 (18.7 %)	0	129 (72.5 %)	49 (27.5 %)	0	

### Commentaires :

C'est surtout le mercredi (26 %) et le samedi (32 %), c'est-à-dire des jours où le trafic est moins intense que le dépassement du 30 km/h est davantage réalisé. Les autres jours il ne dépasse pas les 20 %.

Sur la semaine, sur les 375 véhicules enregistrés roulant entre 30 à 50 km/h, 6 seulement dépassaient les 40 km/h.

