

## 5 g - Analyse du trafic rue des Cèdres (1)

Dans le sens rond-point de la Villa → rue Beausoleil.

Point de comptage au 38 Rue des Cèdres

### 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	543	602	sur 7 jours :	3.4 %	92.3 %	4 %	0.3 %
			Lundi au vend.	3 %	92.4 %	4.3 %	0.3 %

#### Commentaires :

- La fréquentation est régulière et équivalente en type de véhicule du lundi au vendredi. La baisse, minime le samedi, est surtout sensible le dimanche : 268 v/j pour une moyenne semaine de 602.
- A noter que la circulation dans ce sens ne représente que 84 % du sens opposé - rue du Beausoleil vers le rond-point de la Villa.

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

#### 1. En semaine :

- Avant 7h30 : peu de circulation,
- De 7h30 à 9h : une moyenne de 50 v/h avec une accentuation entre 8h30 et 9h atteignant 64 v/heures,
- Entre 9h et 11h : la moyenne redescend et se situe autour de 27 v/h,

- De 11h à 14h : une nouvelle fois le flux s'accélère, la moyenne est de 39 v/h avec un pic entre 12h et 14h de 44 v/h,
- Entre 14h et 15h30, nouveau calme : 26 v/h en moyenne,
- De 15h30 à 18h30 : le flux s'accélère progressivement de 36 v/h vers 16h à plus de 56 v/h entre 18h et 18h30,
- Après 19h30 et jusqu'à 21h, la moyenne se situe à 25 v/h.
- Dans la nuit : très peu de circulation, 10 à 15 v/h seulement.

## 2. En week-end :

Dans les nuits de vendredi/samedi et samedi/dimanche, un peu plus de circulation qu'en semaine sur la même période.

### Le samedi :

- Pas de circulation en matinée jusqu'à 9h,
- Entre 10h et 11h30, la circulation augmente pouvant atteindre 50 v/h,
- Entre 12h30 et 14h, nouvel afflux, entre 48 et 50 v/h avec un pic entre 12h30 et 13h30 : 56 v/h,
- 14h à 16h30 : circulation calme,
- 16h30 à 17h30 : nouveau pic à 57 v/h,
- 17h30 à la nuit : une circulation décroissante de 40 à 10 v/h.

### Le dimanche :

- Très peu passagère, la rue des Cèdres voit passer 10 à 20 v/h sauf entre 18h et 19h où le passage de 44 v/h doit s'expliquer par le retour au domicile de sportifs ou des promeneurs du dimanche.

### Commentaires :

Dans ce sens de circulation, la rue des Cèdres semble être un lieu de transit pour les quartiers de l'Orée du Bois et peut-être des Lauriers vers l'accès à la route vers Laval (lieu de travail) ou vers les écoles (convoyage des enfants). En effet, c'est bien entre 8h30 et 9h puis 11h et 14h et enfin entre 18h et 19h et en semaine que le trafic s'accroît pour atteindre 50 à 64 v/h matin et soir, 44 v/h le midi alors que la circulation sur les autres périodes oscille entre 20 à 30 v/h.

### 3. VITESSE DES VEHICULES

Moyenne véhicule/heure	Lundi au vendredi			Samedi et dimanche			
38 rue des Cèdres	50 km/h max	50 à 70 km/h	+ 70 km/h	50 km/h max	50 à 70 km/h	+ 70 km/h	
	547 (90.9 %)	55 (9.1 %)	2 (0 %)	3 465 (91.2 %)	333 (8.8 %)	3 (0 %)	

La vitesse limitée à 50 km/h est respectée par 9 véhicules sur 10. Les véhicules dépassant les 60 km/h sont, en moyenne de 8 par jour sur 602 et 2 vont au-delà de 70 km/h, aucun ne dépassant les 80 km/h.

## Analyse du trafic rue des Cèdres (2)

Dans le sens rue Beausoleil → rond-point de la Villa

Point de comptage au 38 Rue des Cèdres

### 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, 38 rue des Cèdres	647	712	sur 7 jours :	3.3 %	86.2 %	6 %	4.5 %
			Lundi au vend.	2.8 %	85.4 %	6.4 %	5.4 %

#### Commentaires :

- La fréquentation est régulière les 5 jours de la semaine. Elle est plus importante dans ce sens de circulation que dans le sens rond-point Villa vers la rue de Beausoleil. les pourcentages sont aussi modifiés du fait du passage régulier des TUL dans ce sens uniquement (environ 15 bus/jour). Toutefois, les camionnettes (camions 6-12 mètres) circulent davantage dans ce sens (46v/j) que dans l'autre (26 v/j) en semaine.
- Baisse sensible le dimanche surtout (329 v/j contre 647 v/j sur 7 jours). Le dimanche, la circulation est donc diminuée de moitié.

## 2. ÉVOLUTION DE LA CIRCULATION SUR 24 HEURES

### 1. En semaine :

- La circulation est peu importante avant 7h - 7h30 où elle avoisine 30 v/h,
- de 7h30 à 9h : une moyenne de 62 v/h pour atteindre un pic entre 8h30 et 9h à 76 v/h,
- de 9h à 12h : baisse et moyenne autour de 35 à 40 v/h,
- de 12h à 14h : remontée du trafic autour de 50 v/h. Sauf un creux entre 12h30 et 13h à 32 v/h,
- de 14h à 16h : la circulation moyenne et régulière autour de 35 à 40 v/h,
- de 16h à 19h30 : la circulation va croître rapidement jusqu'à 17h où elle atteint une moyenne de 87 v/h (pointe de la journée). A 19h, on est encore autour de 65 v/h,
- de 19h30 à 21h : c'est 34 puis 25 v/h,
- dans la nuit : très peu de circulation 10 à 21 v/h.

### 2. En week-end :

Dans les nuits de vendredi/samedi et samedi/dimanche, la circulation double par rapport à la semaine.

#### Le samedi :

- Matinées calmes jusqu'à 9h,
- De 9h à 12h30 : le flux régulier se situe à 65 v/h en moyenne,
- Entre 12h30 et 14h : le calme revient à 30 v/h,
- Entre 14h et 18h30 : la moyenne est à 56 v/h avec un pic important entre 17h et 17h30 à 88 v/h (aussi important qu'en semaine à une période de la journée sensiblement la même),
- Après 18h30 : la circulation reste en moyenne entre 20 et 30 v/h et s'estompe après 21h30,

#### Le dimanche :

- Dans ce sens comme dans l'autre la rue des Cèdres est peu passagère. Le flux est faible. Une moyenne de 22 v/h entre 9h et 21h avec 2 pics : entre 12h et 12h30 à 40 v/h et vers 17h30 à 42 v/h

### Commentaires :

La rue des Cèdres constitue dans ce sens également une liaison entre la route de Laval ou le quartier des écoles et des activités sportives et les quartiers situés aux alentours de la route du bois.

Le transit est principalement important de 8h30 à 9h et enfin d'après-midi vers 17h-18h. il existe aussi un flot, le midi aux alentours de 12h30 et 14h. Il est cependant moins important.

### 3. VITESSE DES VEHICULES

Moyenne véhicule/heure	Lundi au vendredi			Samedi et dimanche			
	50 km/h max	50 à 70 km/h	+ 70 km/h	50 km/h max	50 à 70 km/h	+ 70 km/h	
38 rue des Cèdres	668 (93.8 %)	44 (6.2 %)	0 (0 %)	462 (95.4 %)	22 (4.5 %)	0.5 (0.1 %)	

Dans la semaine de comptage, sur 4 527 véhicules :

- 263 ont franchi la vitesse autorisée à 50 km/h soit 6.2 % des véhicules,
- 14 étaient au-delà de 60 km/h,
- 1 seul circulait à une vitesse entre 70 et 80 km/h.

\*\*\*

\*

