

## 5 c- Analyse du trafic routier entrant dans L'Huisserie par la route de Laval-Avesnières

3 points de comptage ont été installés pendant la même semaine à l'intérieur de l'agglomération.

- Point 1 : niveau haut de la côte route de Laval - entre le panneau d'entrée d'agglomération et le rond-point de la Chevalerie.
- Point 2 : rue de Laval, après la rue des Acacias en allant vers le centre-bourg.
- Point 3 : début de la rue de la Perruche

### 1. DENSITE 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, la Chevalerie	2 279	2 528	sur 7 jours :	1.0 %	95.6 %	2.6 %	0.8 %
			Sur 5 jours	0.9 %	95.2 %	3.0 %	0.9 %
Point 2, rue de Laval	1 868	2 044	Sur 7 jours :	4.7 %	92.8 %	1.8 %	0.7 %
			Sur 5 jours :	4.7 %	92.5 %	2.0 %	0.8 %
Point 3, rue de la Perruche	622	697	Sur 7 jours :	2.0 %	86.4 %	9.9 %	1.7 %
			Sur 5 jours :	2.0 %	85.4 %	10.7 %	1.9 %

### Commentaires :

- En semaine plus de 2 500 véhicules rentrent à L'Huisserie en moyenne par jour par la route Laval-Avesnières.
- Constat : au giratoire de la Chevalerie, 3 directions seulement sont possibles : rue de la Perruche, rue de Laval, rue des Violettes. Le comptage montre qu'en additionnant les points 2 et 3 (rue de la Perruche et rue de Laval) on dépasse le nombre d'entrée venant de Laval (2 490 pour 2 279), cela signifie que des véhicules venant de la rue des Violettes transitent par le giratoire en direction du quartier de la Fuye (par la rue de la Perruche) ou en direction du centre-bourg (par la rue de Laval).

### Types de véhicules :

1. A plus de 95 %, ce sont des voitures qui rentrent dans L'Huisserie.
2. A noter le nombre relativement important des 2 routes au point 2, rue de Laval (4.7 %). Ils sont plus nombreux les mardis (93), mercredi (103) et vendredi (111) ; moins nombreux le week-end, le samedi (74) et dimanche (62).

Il n'y a pas semble-t-il de circulation régulière basée sur des horaires précis de passage. Les périodes les plus passagères sont 11h-11h30, 12h-13h mais surtout 14h30-15h. S'agit-il de scolaires ou de cyclotouristes ?

3. Le passage des camionnettes, rue de la Perruche, est relativement important. Mis à part la rue des Lilas, la fréquence moyenne de ce type de véhicules sur les autres lieux de pointage, varie entre 2 et 5 % du trafic, ici, il dépasse de 10 %.

A noter que, quelques semaines auparavant, le comptage dans la rue des Cèdres-qui prolonge la rue de la Perruche- affichait pour les camionnettes de 4% à 6,4% du trafic avec des horaires similaires.

Ce trafic est presque inexistant le samedi et dimanche. En semaine, il se répartit sur l'ensemble de la journée avec un peu plus de passages entre 7h30 et 8h (environ 10 camionnettes par heure) entre 13 h et 14 h (5 à 10 v/h) et entre 17h et 18h30 (environ 8 à 10 v/h).

## 2. ÉVOLUTION DE LA CIRCULATION SUR 24 HEURES

A l'entrée de Laval, la circulation ne descend pas au-dessous 80 v/h de 7h30 à 21h30

### 1. En semaine :

Avant 7h30, circulation peu dense sur les 3 points de comptage.

7h30-9h, première accélération dans le trafic de 80 à 110 v/h à l'entrée de l'agglomération. Cependant le pic le plus important se trouve entre 8h30 et 9h rue de Laval avec 140 v/h alors que la rue de la Perruche plus calme n'a seulement qu'un pic sur la même période : 80 v/h.

De 9h à 11h30, retour au calme.

De 11h30 à 14h, nouvelle pointe surtout ressentie au rond-point de la Chevalerie. Entre 12h et 13h, plus de 250 véhicules entrent dans L'Huisserie. On en retrouve 170 rue de Laval, 60 rue de la Perruche, par déduction les 20 autres se dirigent vers la rue des Violettes. Cependant, ils sont sans doute plus nombreux car rue de Laval ou de la Perruche, il y a également des véhicules venant de la rue des Violettes.

14h à 16h30, circulation moins importante. Autour de 15 v/h en moyenne au giratoire de la Chevalerie.

16h30 à 19h, nouvel afflux de circulation. Au rond-point, entre 17h30 et 18h30, il passe près de 350 véhicules en une heure, 160 se retrouvent rue de Laval et 70 seulement rue de la Perruche, et donc 120 rue des Violettes, en direction des écoles.

Pour la rue de la Perruche, le pic se situe plutôt entre 16h30 et 17h avec une moyenne de 100 v/h.

Après 19h, le trafic baisse rapidement d'abord puis régresse régulièrement jusqu'à la nuit qui voit une circulation de 20 à 30 v/h en moyenne.

A noter toutefois, une particularité, la circulation atypique du mercredi entre 12h et 13h, il rentre plus de 310 véhicules là où le chiffre moyen en semaine est de 180 sur les mêmes horaires. Ce flux se dirige surtout rue de Laval 225 véhicules contre 170 en moyenne les autres jours de la semaine à la même heure.

## 2. le week-end :

Le samedi : environ 75 % du trafic d'un jour de semaine. La circulation apparaît plus tardivement vers 10h et se maintiendra jusqu'à 20h avec un rythme de 100 à 150 v/h sauf entre 12h et 12h30 (230 v/h) et entre 18h et 19h (170 v/h).

Le dimanche : environ 60 % du trafic d'un jour de semaine. Circulation calme, un peu plus intense entre 12h et 13h (180 v/h) et entre 18h et 18h30 (190 v/h).

Les nuits de vendredi/samedi et samedi/dimanche connaissent un accroissement de la circulation : par exemple, 19 véhicules entre 0h et 0h30. Le samedi, la nuit suivante, même horaire c'est 26 véhicules. Cette circulation s'étale de 22h à 1h30 avec une moins grande intensité.

### Commentaires :

Avec environ 2 500 v/j, l'entrée sur L'Huisserie par la route de Laval-Avesnières est finalement moins dense que l'entrée par la route du bois avec 3 500 v/j environ.

La répartition de ce trafic est difficilement mesurable du fait d'un trafic rue des Violettes vers la rue de Laval ou la rue de la Perruche.

Le trafic le plus important se situe entre 18h et 19h (350 v/h). A noter cependant la spécificité du mercredi 310 véhicules entre 12h et 13h. La rue de Laval absorbe la plus grosse part de ce trafic qui se dirige vers le centre-bourg.

## 3. VITESSE DES VEHICULES

Moyenne véhicule/jour	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	
Point 1	1 921 (76 %)	604 (23.9 %)	3 (0.1 %)	1 210 (73.1 %)	443 (26.7 %)	3 (0.2%)	
Point 2	1 869 (91.5 %)	175 (8.5 %)	1 (0 %)	1 309 (91.7 %)	118 (8.3 %)	1 (0 %)	
Point 3	668 (95.8 %)	29 (4.2 %)	1 (0%)	413 (95.3 %)	20 (4.7 %)	0	

### Commentaires :

La vitesse est plutôt bien respectée sur les point 2 (rue de Laval) et 3 (rue de la Perruche).

Sur le point 1, le comptage des véhicules était situé au sommet de la côte à environ 30 mètres après le panneau entrée dans L'Huisserie.

- Sur les 3 927 véhicules (24 % du trafic) ayant dépassé la vitesse autorisée de 50 km/h :
- 3 440 se situaient entre 50 et 60 km/h soit 87.7 %,
- 464 se situaient entre 60 et 70 km/h soit 11.8 %,
- 20 se situaient entre 70 et 80 km/h soit 0.5 %.
- Aucun au-delà.
- Sur les 20 véhicules mentionnés ci-dessus, 11 circulaient la nuit (entre 21h et 7h).

\*\*\*

\*