

Transport: Bilan transport Expo.02

Introduction

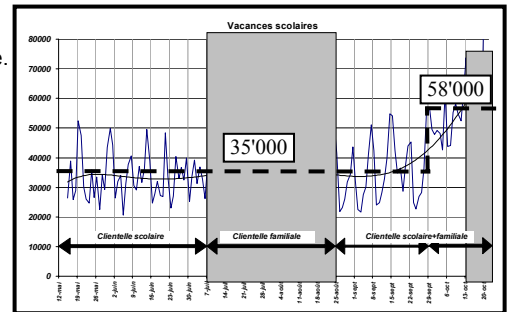
Une manifestation comme Expo.02 génère un grand nombre de déplacements. Le but de ce travail de diplôme était de quantifier ces derniers, de déterminer leur répartition modale, ainsi que l'impact qu'ils ont pu avoir sur la circulation et le stationnement en ville.

Génération

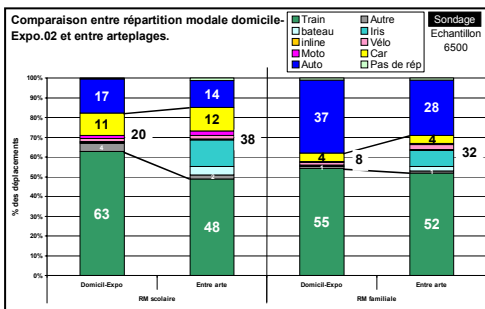
Les résultats obtenus sont :

- 10 Millions de tourniquets (entrées)
- 6 Millions de déplacements domicile - arteplage.
- 2.8 Millions de déplacements entre arteplage.

Ces derniers représentaient en moyenne 35'000 dépl/jour avec une pointe durant les 3 dernières semaines à 58'000 dépl/jour.



Répartition modale



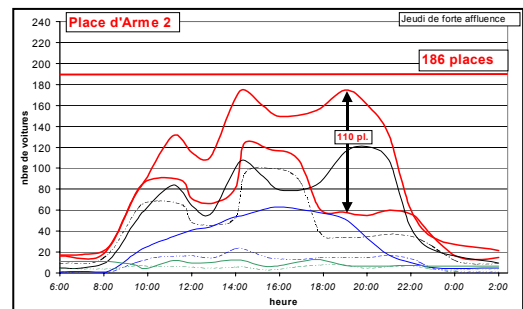
Les gens se sont principalement rendus à Expo.02 en transports publics. On peut distinguer deux périodes. La première, très scolaire, et la seconde plutôt familiale.

En comparant la répartition modale domicile-Expo.02 à celle entre arteplages, on constate que les voyageurs n'utilisent pas forcément le même mode de transport pour se rendre à Expo.02 ou pour circuler entre les différents arteplages.

Impact sur les villes

Aucun problème majeur n'a été constaté du point de vue circulation. Ceci provient essentiellement de l'emplacement des parkings. Ces derniers étaient situés à l'extérieur de la ville.

Le stationnement n'a également pas trop souffert. Seul un rayon proche de l'arteplage (<1km) a subi quelques désagréments, ceci malgré des mesures très restrictives de la part des autorités.



Auteur: M. P. Müller
Répondant externe: M. D.Rey
Répondant interne: M. Ph.Blanc
Sujet proposé par: M. Ph. Blanc