

## IMPACT DE L'AFFLUENCE GÉNÉRÉE PAR LE SECTEUR PLAGE DE LA PROMENADE SAMUEL-DE CHAMPLAIN, PHASE III

### Capacité d'accueil :

- Secteur de la plage : 3 500 personnes
  - Secteur de la portion plus profonde du plan d'eau : 500 personnes
- Total : 4 000 personnes

En posant comme hypothèse conservatrice qu'il y a en moyenne 1,5 personne par véhicule.

### Augmentation du débit de circulation :

Pour une journée ensoleillée et chaude de fin de semaine, alors que les conditions de fréquentation du secteur plage de la promenade Samuel-De Champlain seront les plus favorables, l'augmentation maximale du débit de circulation est estimée à 250 véhicules au moment de la pointe en milieu d'après-midi. Il y aura également une augmentation du débit de circulation à d'autres moments de la journée, mais celle-ci ne dépassera pas les 250 véhicules projetés.

Le débit de circulation maximal projeté sera de 1 800 véhicules/heure au total des deux directions.

### Comparatifs :

En semaine, à l'heure de pointe de fin d'après-midi, il y a plus de 2 700 véhicules dans ce secteur. La capacité de cette route, en faisant abstraction de la présence des feux de circulation, est de 7 600 véhicules/heure au total pour les 4 voies (3 800 véhicules/heure par direction).

Direction de la Capitale-Nationale  
Ministère des Transports du Québec

2013-05-27