

#### **QUARTIER BONAVENTURE**

Réaménagement de l'autoroute Bonaventure à l'entrée du centre-ville, phase 1

**Consultation publique** 

#### TRANSPORT ET CIRCULATION

1er décembre 2009



### PLAN DE LA PRÉSENTATION

- 1. L'objet de la consultation publique
- 2. Le Plan de transport de Montréal
- 3. La situation actuelle
- 4. La fonction transport et circulation



#### L'OBJET DE LA CONSULTATION PUBLIQUE

Les études de l'avant-projet détaillé - phase 1

Quartier Bonaventure, le nouveau Montréal



### PLAN DE LA PRÉSENTATION

- 1. L'objet de la consultation publique
- 2. Le Plan de transport de Montréal
- 3. La situation actuelle
- 4. La fonction transport et circulation



#### LE PLAN DE TRANSPORT DE MONTRÉAL



Quartier Bonaventure axé sur les transports actif et collectif en lien avec la vision du Plan de transport de Montréal

### LE PLAN DE TRANSPORT DE MONTRÉAL SON ENVERGURE



#### Horizon dix ans

Réalisation des 21 chantiers - 5,1 G\$

- 10 cibles
- 43 programmes
- 125 projets

#### Horizon vingt ans

Développements ultérieurs - 3 G\$

- 4 autres cibles
- 38 autres programmes
- 56 autres projets

### LE PLAN DE TRANSPORT DE MONTRÉAL CHANTIER 7

INSTALLER UNE PLUS GRANDE CAPACITÉ EN TRANSPORT EN COMMUN DANS LE CORRIDOR PONT CHAMPLAIN-BONAVENTURE



### LE PLAN DE TRANSPORT DE MONTRÉAL PLUSIEURS PROJETS PRÉVUS DANS LE SECTEUR

















### PLAN DE LA PRÉSENTATION

- 1. L'objet de la consultation publique
- 2. Le Plan de transport de Montréal
- 3. La situation actuelle
- 4. La fonction transport et circulation



#### LA SITUATION ACTUELLE PÉRIODE DE POINTE AM

#### **Automobile**

Heure de pointe du matin (AM)

12 108 voitures

#### **Autobus**

Heure de pointe du matin (AM)

23 700 usagers

ACTUEL - réseau actuel



#### LA SITUATION ACTUELLE PÉRIODE DE POINTE PM

#### **Automobile**

Heure de pointe du soir (PM)

12 960 voitures

#### **Autobus**

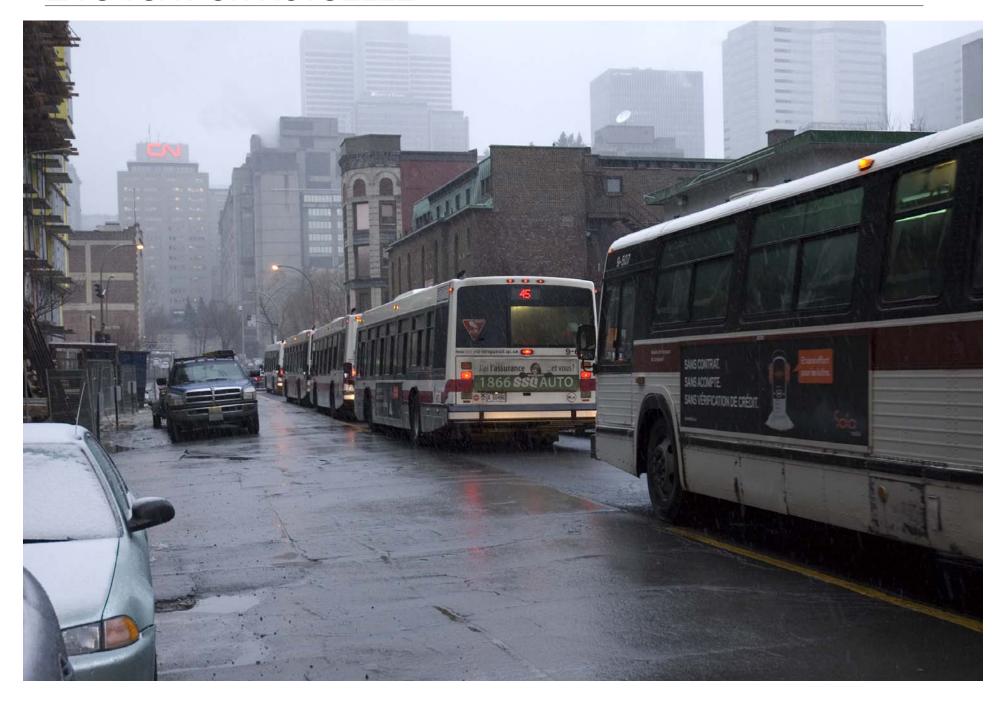
Heure de pointe du soir (PM)

22 450 usagers

ACTUEL - réseau actuel



### LA SITUATION ACTUELLE



### LA SITUATION ACTUELLE





### PLAN DE LA PRÉSENTATION

- 1. L'objet de la consultation publique
- 2. Le Plan de transport de Montréal
- 3. La situation actuelle
- 4. La fonction transport et circulation



## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION OBJECTIFS DU PROJET DE TRANSPORT



- Favoriser le transport actif et collectif
- Optimiser les déplacements dans l'axe
- Réduire le transit régional vers Ville-Marie
- Réduire l'utilisation de l'automobile au centre-ville
- Assurer la fonctionnalité et la sécurité du réseau local







## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION OBJECTIFS D'AMÉNAGEMENT



- Entrée de ville percutante
- Retissage urbain
- Qualité et sécurité de la circulation piétonnière
- Espaces publics de grande qualité, sécuritaires et conviviaux
- Développement immobilier vigoureux et écologique



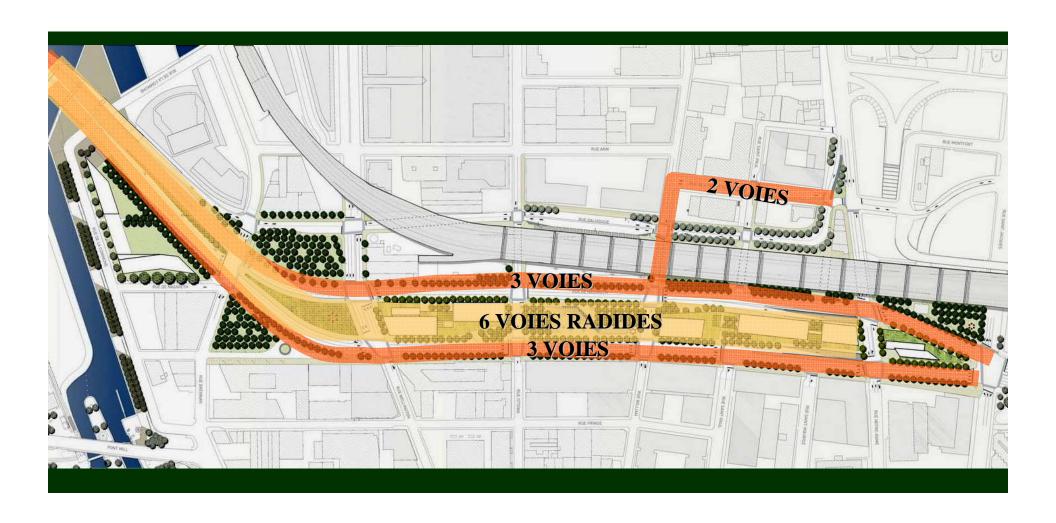




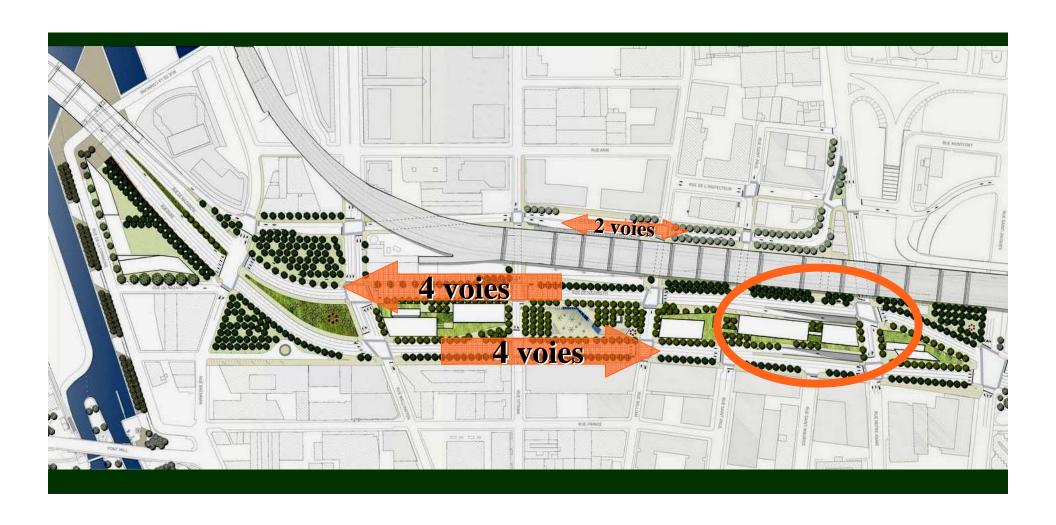
## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION GÉOMÉTRIE DES AMÉNAGEMENTS



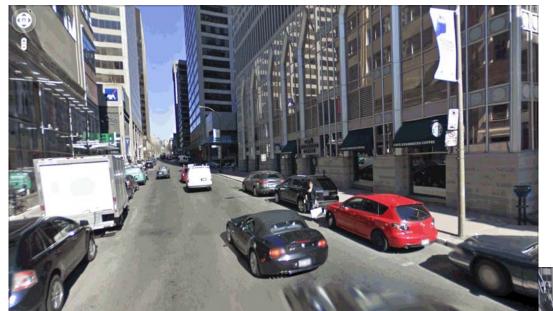
## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION RUES EXISTANTES



## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION GÉOMÉTRIE DES AMÉNAGEMENTS



## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION RUES EXISTANTES



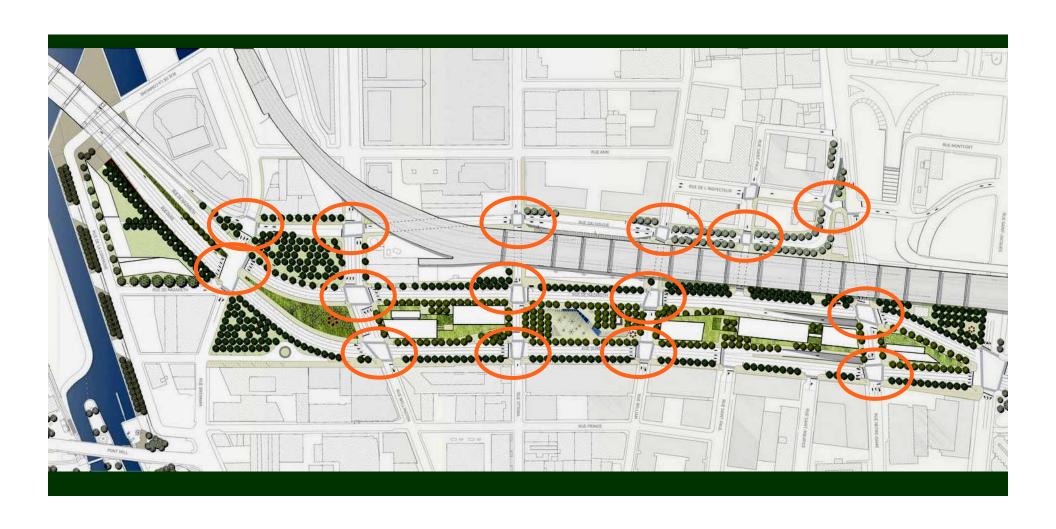
University vers le nord

Notre-Dame vers l'est

# LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION AMÉNAGEMENTS PIÉTONNIERS



## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION INTERSECTIONS SÉCURITAIRES



## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION AMÉNAGEMENTS PIÉTONNIERS



Emprise publique large et sécuritaire

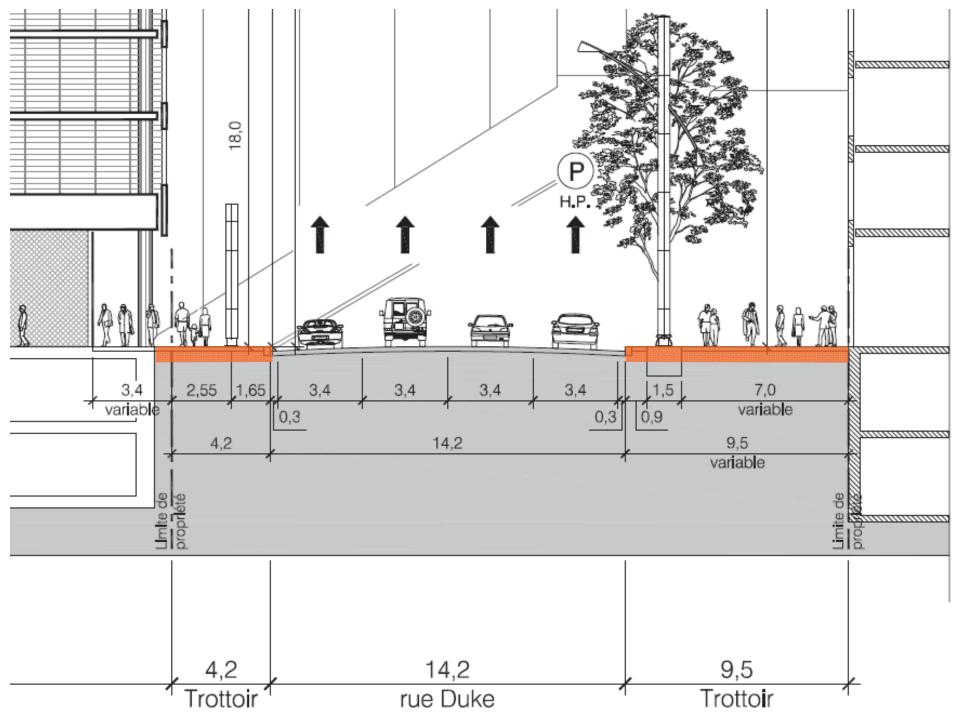
Éclairage continu

Feux de circulation à décompte numérique

Mobilier urbain répondant aux besoins des utilisateurs

Plantations abondantes

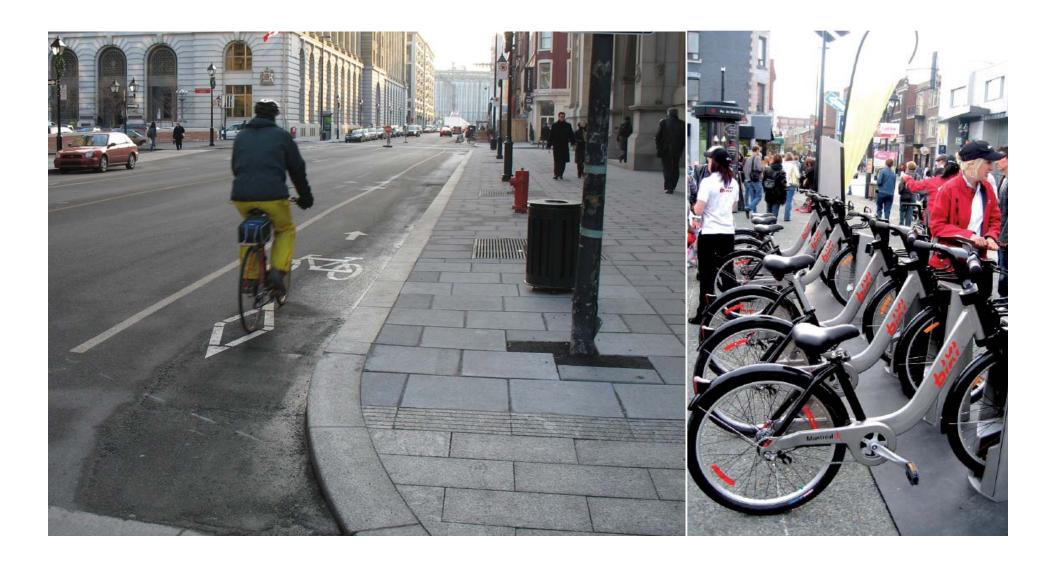




## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION NOUVEAUX AMÉNAGEMENTS CYCLABLES



## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION AMÉNAGEMENTS CYCLABLES



### LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION TRANSPORT COLLECTIF

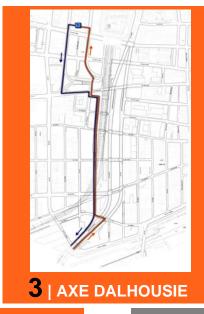
**Objectif:** Augmenter la part modale du transport collectif

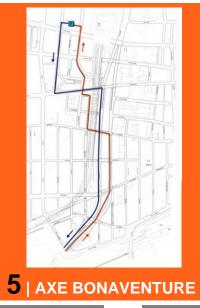
- Capacité actuelle de l'autoroute Bonaventure : 4 900 véh/heure
- Capacité future de l'artère urbaine :
  3 300 véh/heure

Résultat: Les temps de parcours des autobus sont affectés, d'où la nécessité de revoir leurs trajets pour en favoriser l'utilisation

## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION ANALYSE MULTICRITÈRE DES TRACÉS

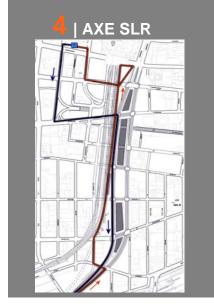


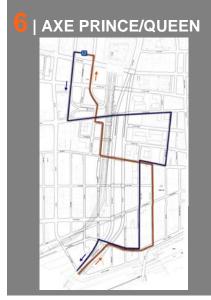




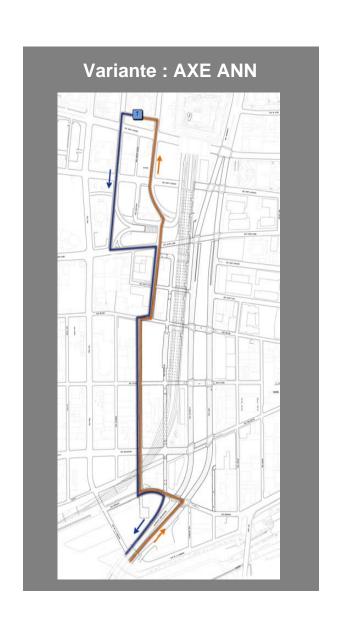








# LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION VARIANTE ANN





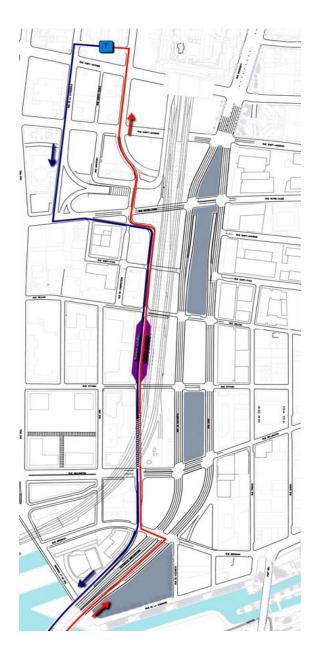
# LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION VARIANTE BONAVENTURE





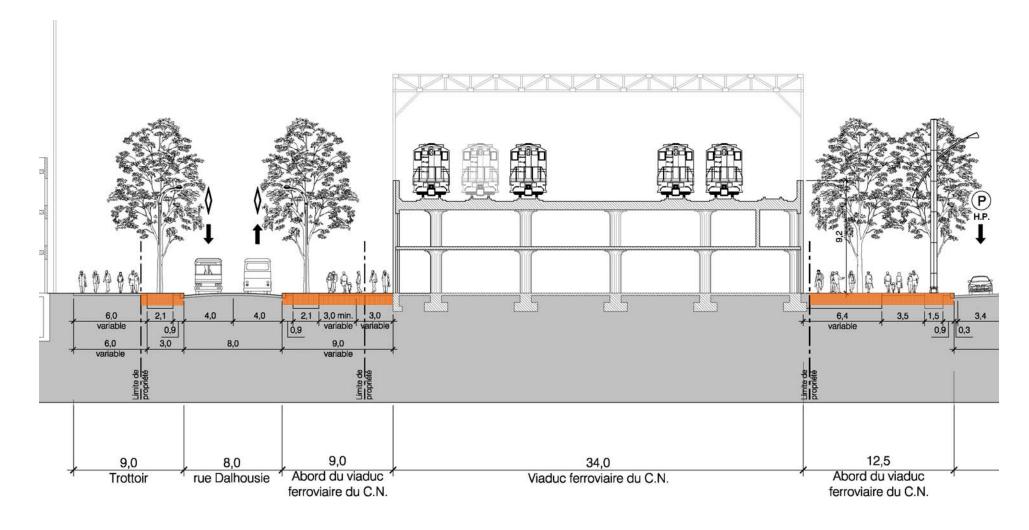
### LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION

#### **VARIANTE DALHOUSIE**

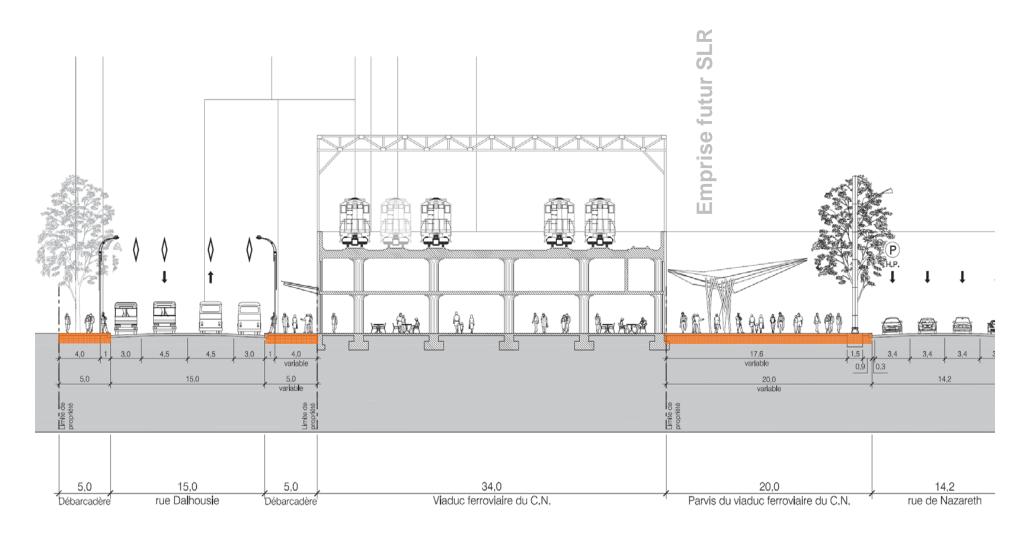




## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION CORRIDOR DALHOUSIE



## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION CORRIDOR DALHOUSIE



## LA FONCTION TRANSPORT ET CIRCULATION CORRIDOR DALHOUSIE





Société du Havre de Montréal

#### **Quartier Bonaventure**

## MERCI

