

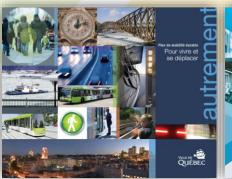






# Une réflexion engagée depuis 10 ans

2011 2015





2017

Études d'avant-projet SRB Québec-Lévis









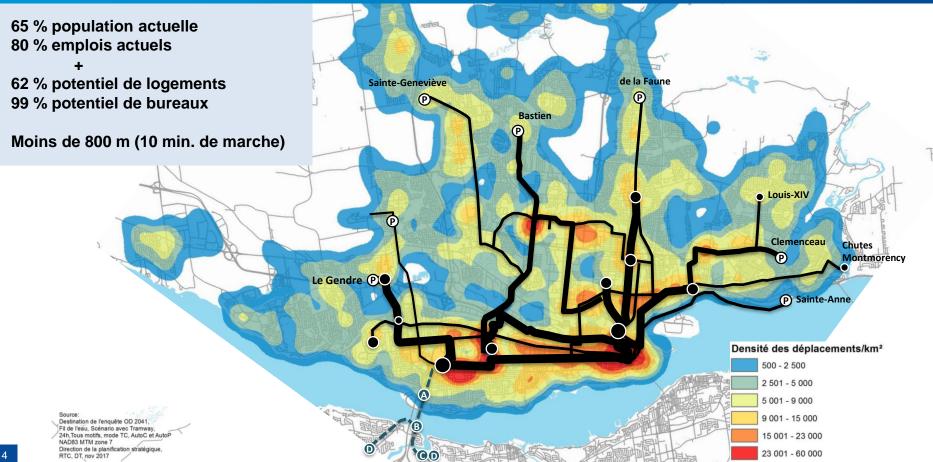






#### Densité des déplacements | Proposition réseau structurant







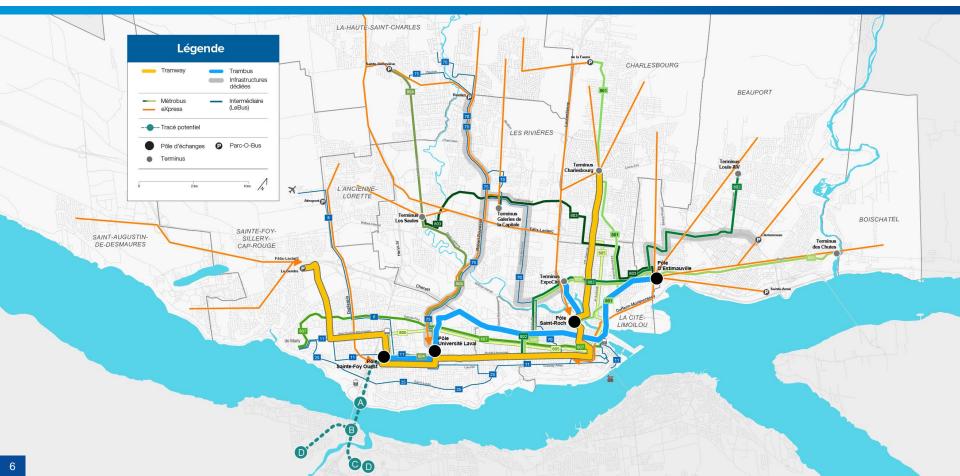
#### Le défi : intercepter les grands flux de déplacements











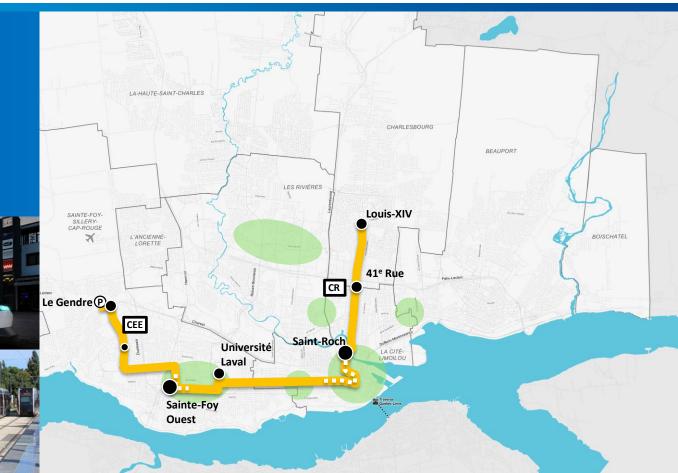


## Le réseau structurant | Tramway



#### **Tramway** (23 km dont 3,5 km en tunnel)

- Haute fréquence
  - 3 à 5 min. en pointe
  - 10 à 15 min. jour/fin de semaine
- Grande amplitude: 5 h à 1 h
- Site dédié exclusif
- Prioritaire
- Haute capacité (260 passagers/véhicule)
- Fiabilisé
- Électrique





## Le réseau structurant | Trambus



#### Trambus (17 km)

- Haute fréquence
  - 3 à 5 min. en pointe
  - 10 à 15 min. jour/fin de semaine
- Grande amplitude: 5 h à 1 h
- Site dédié exclusif
- Prioritaire
- Haute capacité (150 passagers/véhicule)
- Propulsion électrique







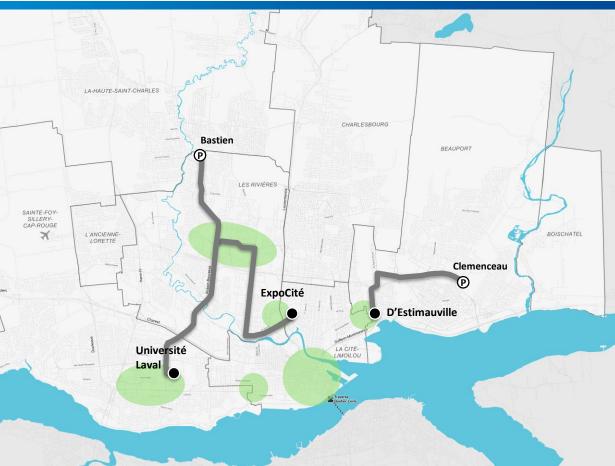
# Le réseau structurant | infrastructures dédiées au transport en commun



#### Infrastructures dédiées (16 km de nouvelles voies réservées)

- Haute fréquence
- Site « ouvert »
- Prioritaire
- Bonne capacité
- Propulsion hybride/électrique

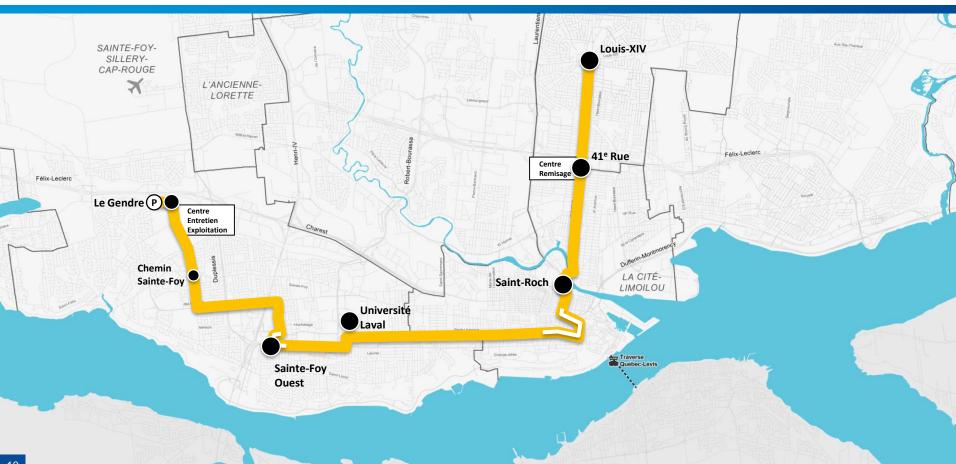






# Le réseau structurant | Tramway







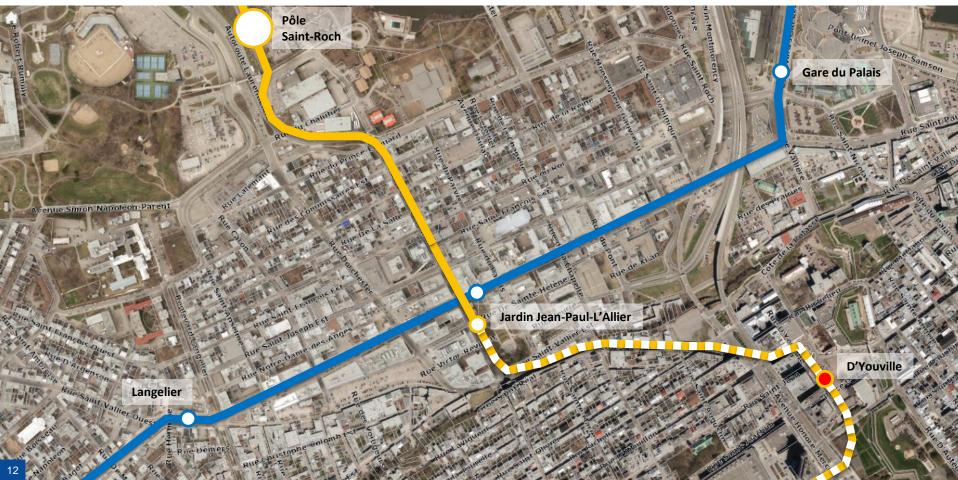
# Le réseau structurant | Tramway | secteur Charlesbourg





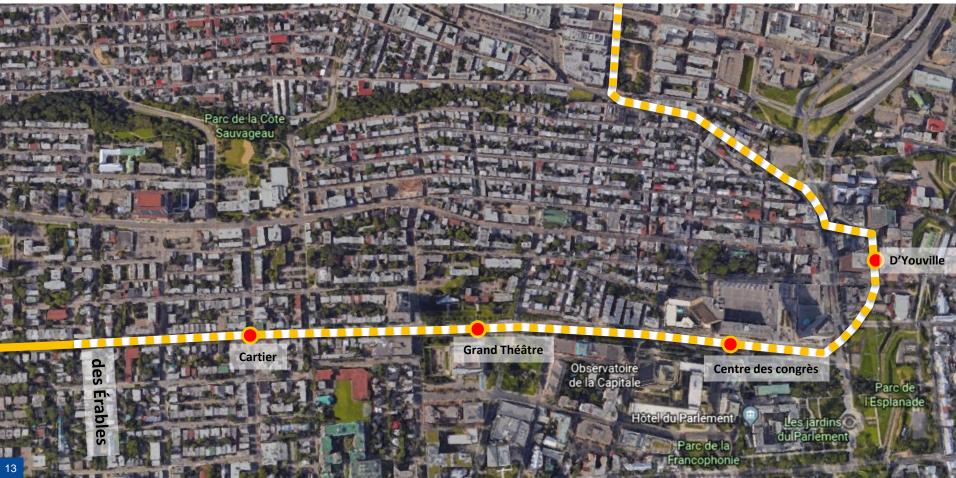


# Le réseau structurant | Tramway | Secteur Saint-Roch à D'Youville





### Le réseau structurant | Tramway | Secteur René-Lévesque Est





# Le réseau structurant | Tramway | Tunnel et stations souterraines

Exemple de sortie de tunnel



Exemple de station souterraine





# Le réseau structurant | Tramway | Boulevard Laurier







### Le réseau structurant | Tramway | Pôle Sainte-Foy Ouest

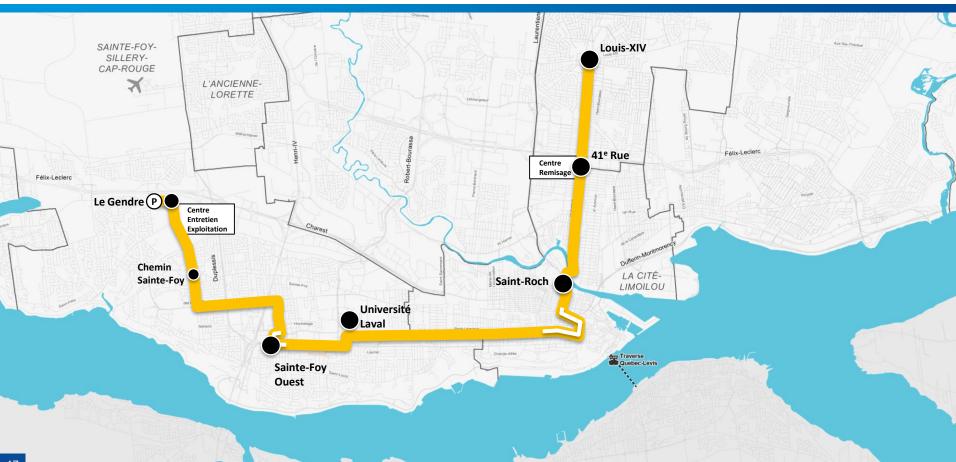






# Le réseau structurant | Tramway







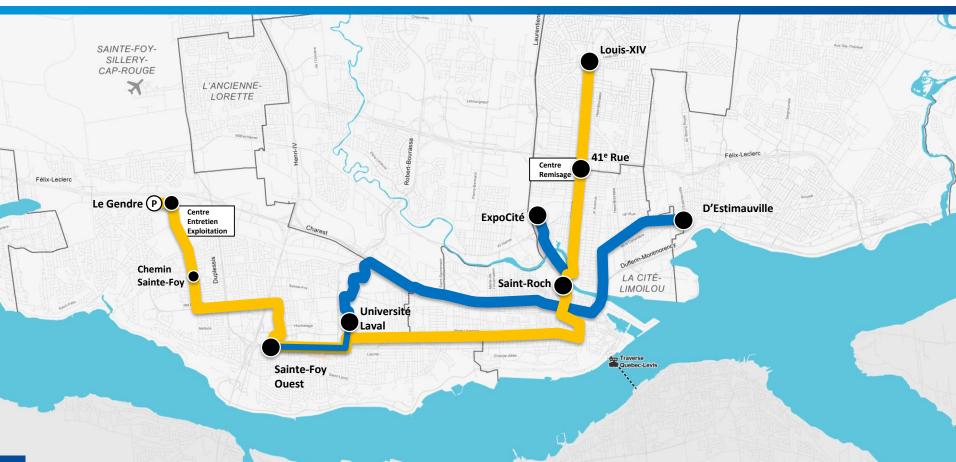
# Le réseau structurant | Tramway | Secteur Quatre-Bourgeois/Le Gendre





#### Le réseau structurant | Trambus







# Le réseau structurant | Pôle d'échanges D'Estimauville (concept)







# Le réseau structurant | Trambus Pôle d'échanges Université Laval (concept)







# Le réseau structurant | Trambus Pôle d'échanges Université Laval (concept)







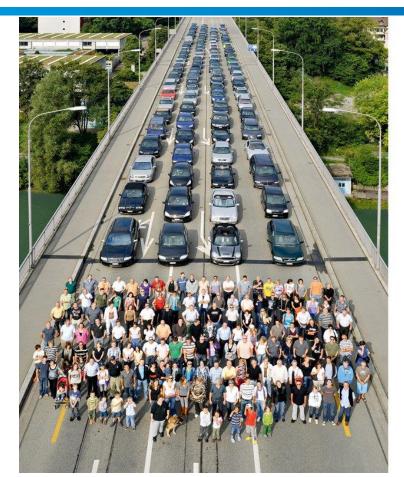






# Le réseau structurant | L'espace urbain optimisé











# Ajouter au réseau actuel

+ autobus



+ coûts

- efficacité

# Implanter le réseau structurant

- véhicules



- coûts
- + efficacité

## Le réseau structurant | L'échéancier de réalisation



