



# Audience publique du BAPE

248

DA1

Projet d'amélioration du réseau routier à Vaudreuil-Dorion

Vaudreuil-Dorion

6211-06-119



## Étude d'impact sur l'environnement

# Projet d'amélioration du réseau artériel de la Ville de Vaudreuil-Dorion

Mai 2007



# Plan de la présentation

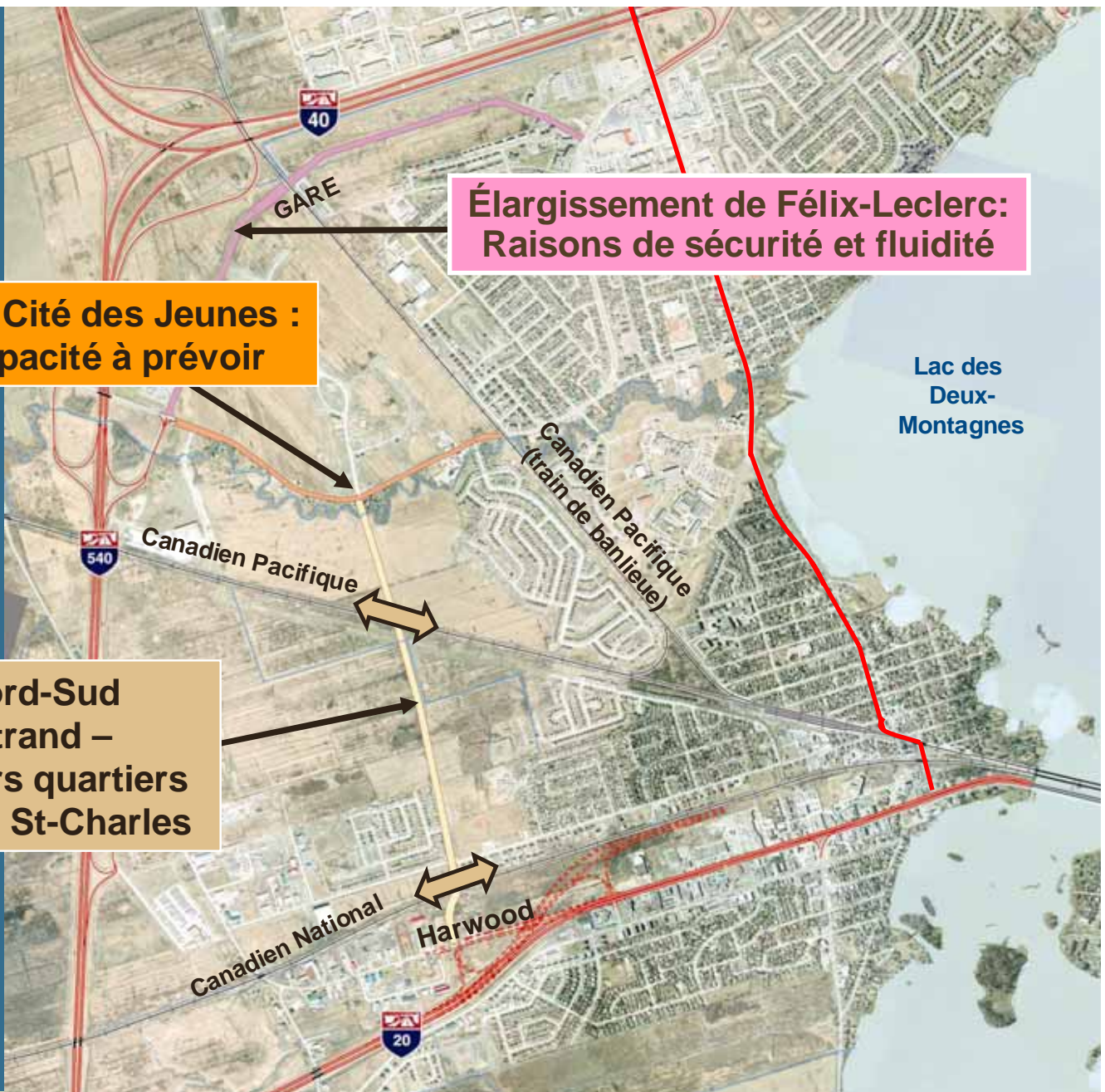
- Situation et justification du projet
- Détails des aménagements prévus
- Principales répercussions anticipées avec la réalisation du projet
- Mesures proposées pour limiter les impacts dans le milieu
- Coûts et calendrier de réalisation

# Situation et justification du projet

Élargissement de Cité des Jeunes :  
Problème de capacité à prévoir

Élargissement de Félix-Leclerc:  
Raisons de sécurité et fluidité

Nouvel axe Nord-Sud  
– André-Chartrand –  
Desserte des futurs quartiers  
et soulagement de St-Charles

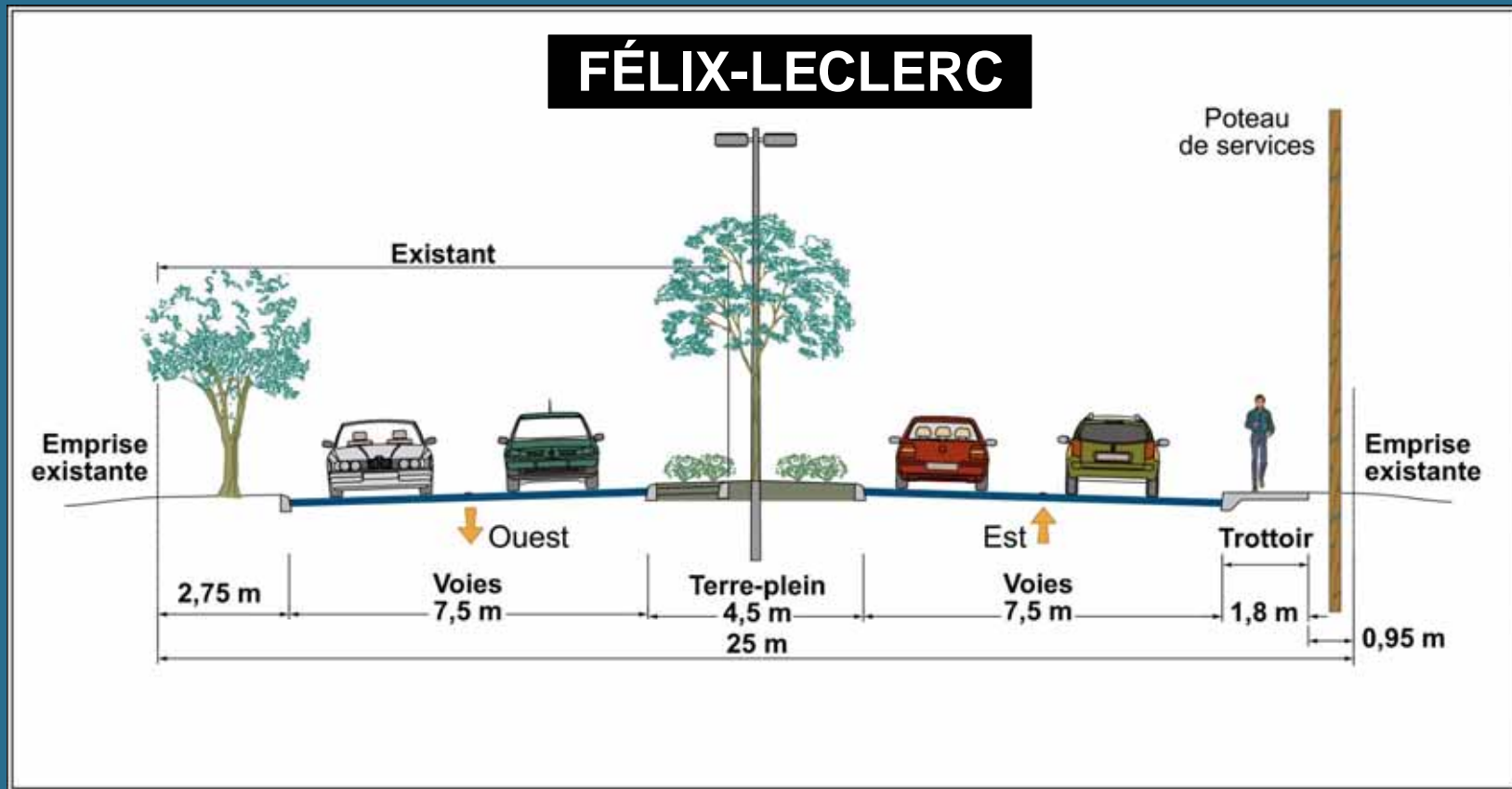


# Choix des aménagement routiers

Amélioration du réseau artériel de la Ville de Vaudreuil-Dorion  
Étude d'impact sur l'environnement



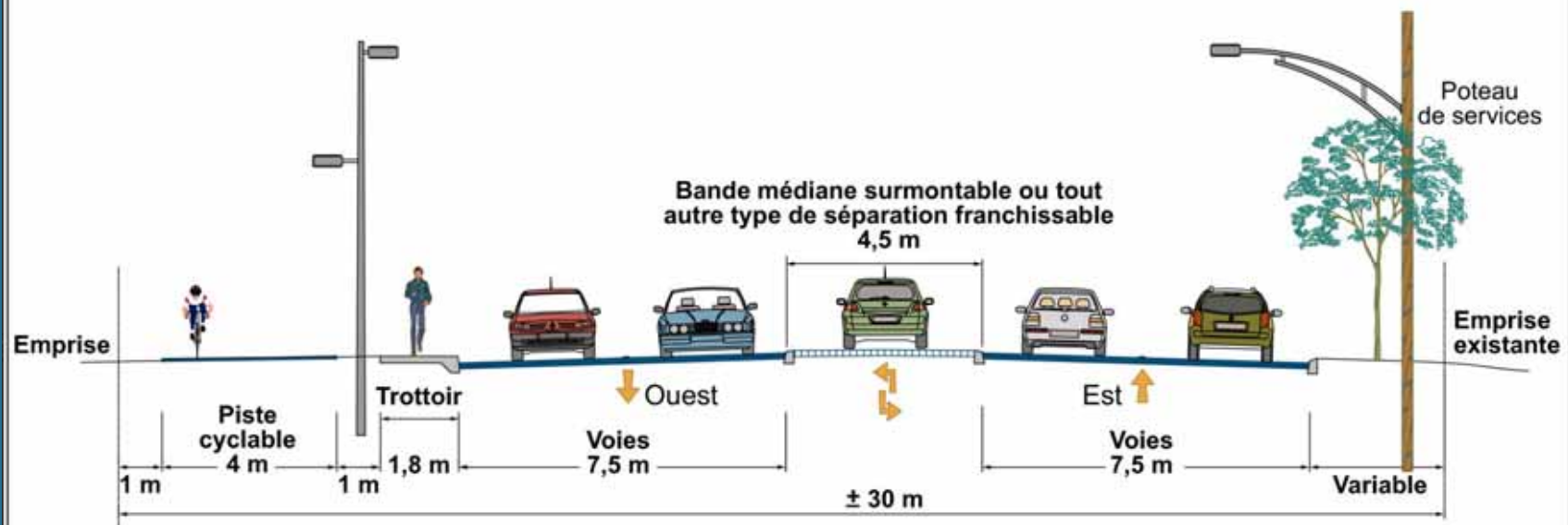
# FÉLIX-LECLERC



Amélioration du réseau artériel de la Ville de Vaudreuil-Dorion  
Étude d'impact sur l'environnement



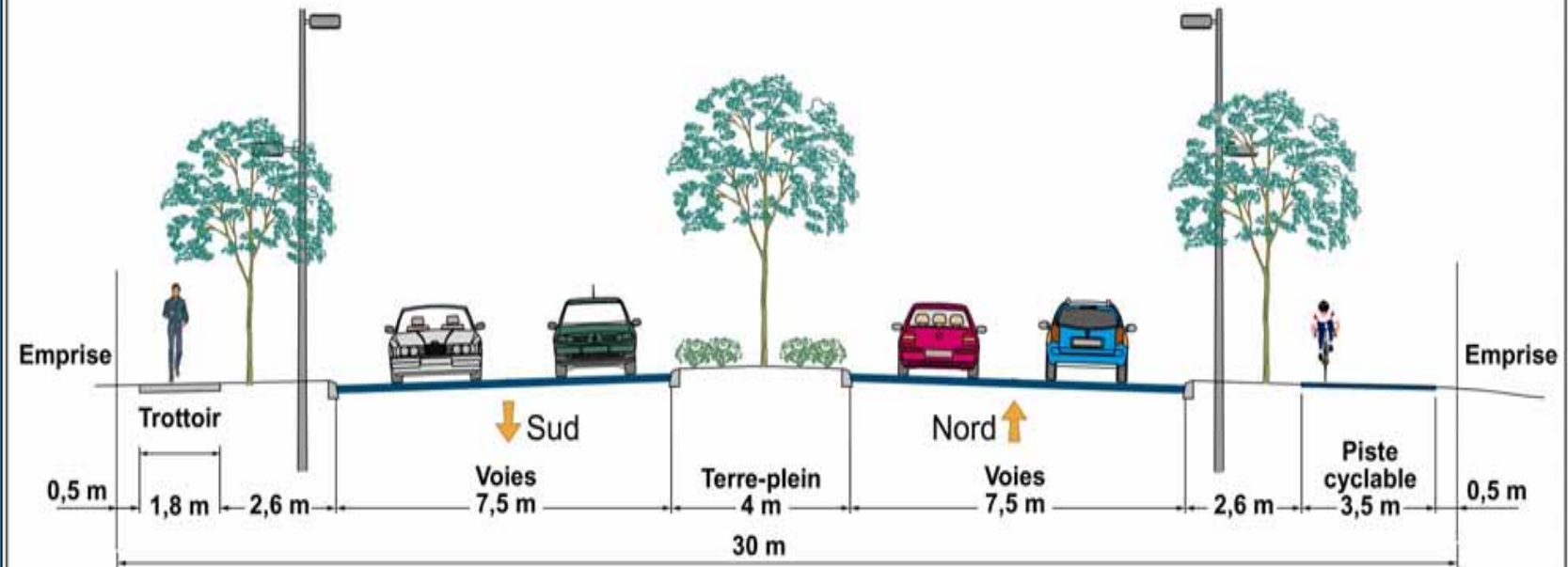
# CITÉ DES JEUNES



Amélioration du réseau artériel de la Ville de Vaudreuil-Dorion  
Étude d'impact sur l'environnement



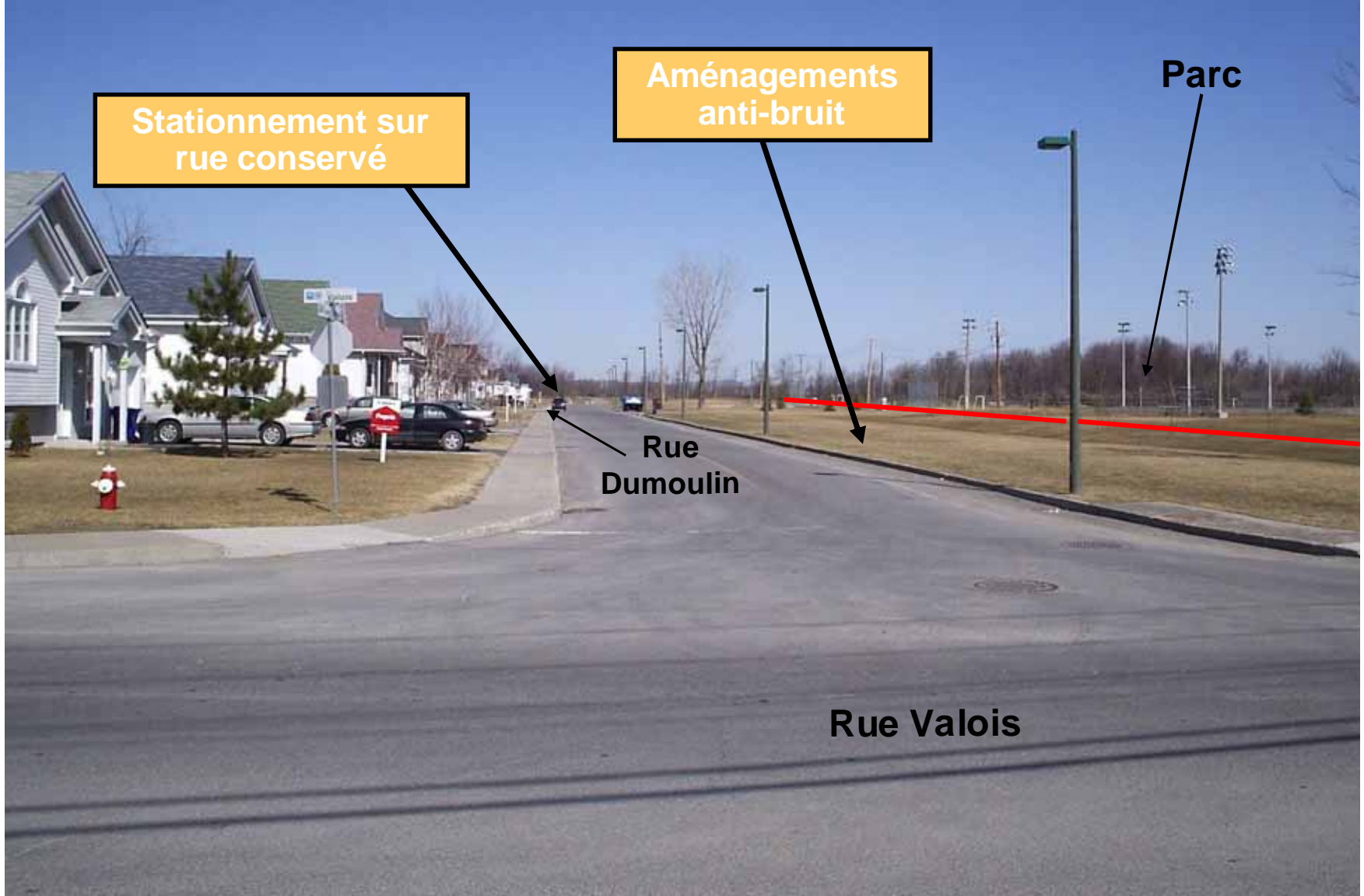
# ANDRÉ-CHARTRAND



Amélioration du réseau artériel de la Ville de Vaudreuil-Dorion  
Étude d'impact sur l'environnement



# ANDRÉ-CHARTRAND – SECTEUR DES JARDINS DORION



Stationnement sur  
rue conservé

Aménagements  
anti-bruit

Parc

Rue  
Dumoulin

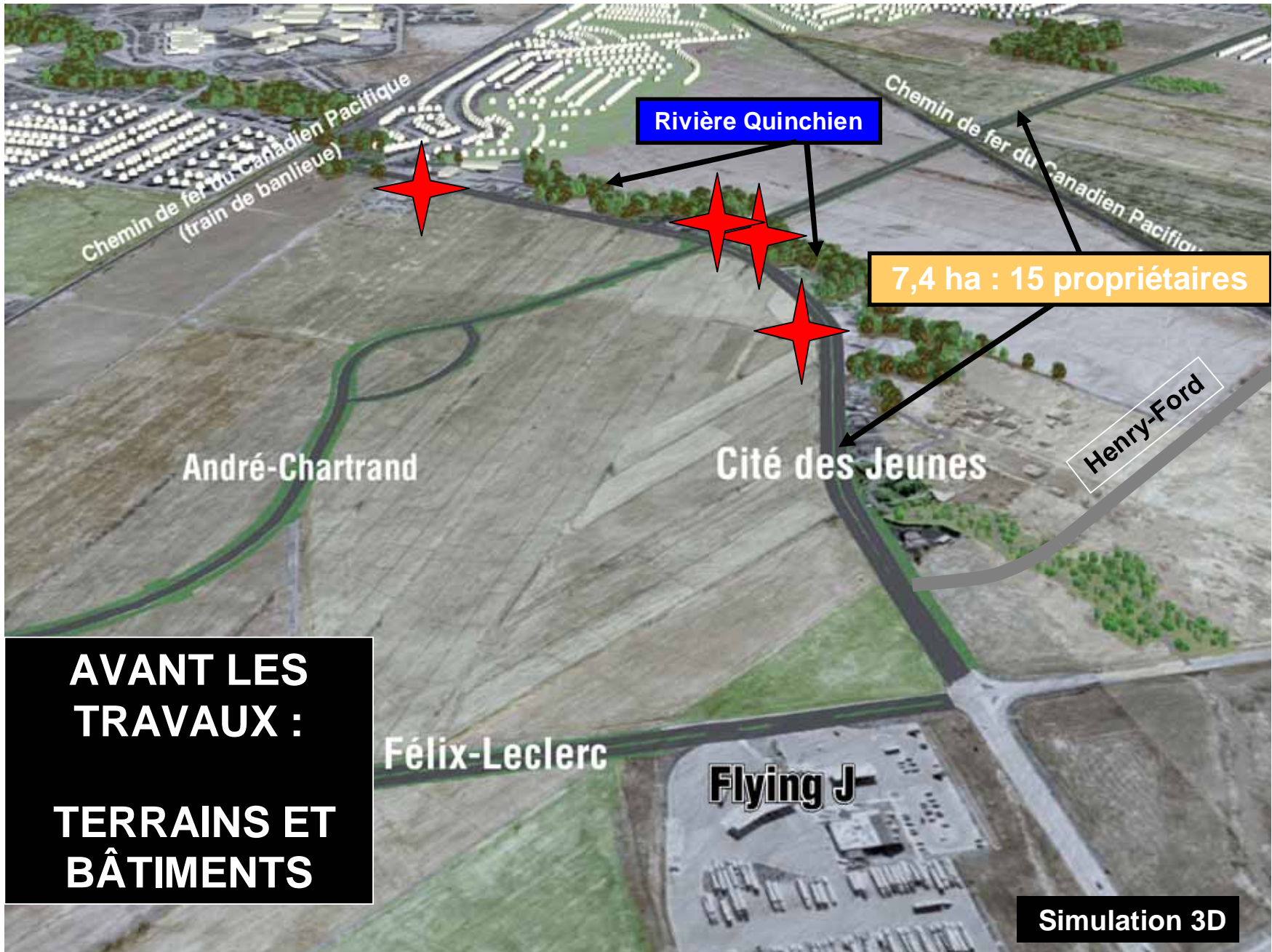
Rue Valois



# Répercussions appréhendées

Amélioration du réseau artériel de la Ville de Vaudreuil-Dorion  
Étude d'impact sur l'environnement





## **En période de construction**

- Nuisances et qualité de vie des riverains :**
  - Bruit et poussières**
  - Accès aux propriétés**
- Nouveau pont sur la rivière Quinchien :**
  - Accroissement des matières en suspension**
  - Berges sensibles à l'érosion**
  - Pas d'empiètement permanent dans le cours d'eau**
- Perte de quelques espaces boisés (0,5 ha)**
  - Aucune espèce à statut précaire ni peuplement d'intérêt touché**
  - Principaux milieux naturels d'intérêt sont conservés**



**Bosquet humide conservé**

**Félix-Leclerc – Simulation 3D**



**Boisé Charlot avec milieu humide attenants protégés**

**André-Chartrand – Simulation 3D**

## En période d'exploitation

- Pas d'impact significatif sur la qualité de l'air :
  - Concentrations de CO et de NO<sub>2</sub> en deçà des normes
  - Particules fines n'augmentent pas de 2006 à 2021
- Augmentations de bruit :
  - + 1 à 3 dBA pour la majorité des résidences
  - Sauf face au parc Jardins Dorion (4 à 10 dBA)
    - *ramenées à un niveau acceptable avec les aménagements anti-bruit prévus*
- Incidences sur la rivière Quinchien :
  - Eaux de drainage chargées de contaminants
  - Léger rehaussement des niveaux de crues

# Mesures d'atténuation, de compensation et de suivi

Amélioration du réseau artériel de la Ville de Vaudreuil-Dorion  
Étude d'impact sur l'environnement



## **Avant ou pendant les travaux**

- **Indemnisation financière des propriétaires touchés sur la base de la valeur marchande**
- **Respect des exigences de Pêches et Océans Canada pour la construction du pont Quinchien**
- **Caractérisation des sols aux endroits connus ou suspectés avec des risques de contamination**
  - **Gestion de ces sols respectera les normes du Québec**
- **Contrôle des chantiers pour limiter les nuisances – Près de 30 mesures d'atténuation**
  - **Sécurité publique**
  - **Émission de contaminants dans le milieu**
  - **Suivi du bruit**



## En période d'exploitation

- **Structures anti-bruit dans le secteur des Jardins Dorion**
- **Insonorisation particulière pour les futures habitations le long d'André-Chartrand**
- **Aspects hydrauliques pour la Quinchien :**
  - Postes de pompage
  - Immunisation adéquate des bâtiments
  - Rétention en amont du périmètre urbain
- **Capteurs à sédiments et hydrocarbures pour ne pas altérer la qualité des eaux de surface**
- **Aménagements paysagers**

# Coûts et calendrier de réalisation

Amélioration du réseau artériel de la Ville de Vaudreuil-Dorion  
Étude d'impact sur l'environnement



## Coûts provisoires de construction (\$ 2007)

- Félix-Leclerc : 3 M \$
- Cité des Jeunes : 4 M \$
- André-Chartrand : 25 M \$

*– Note importante : ces coûts n'incluent pas les montants requis pour les services municipaux, les acquisitions et la gestion de sols pouvant être contaminés*

# Calendrier de réalisation

Projet qui s'étendra durant 5 à 10 ans

Pont Quinchien et 2 voies jusu'au CP  
2009

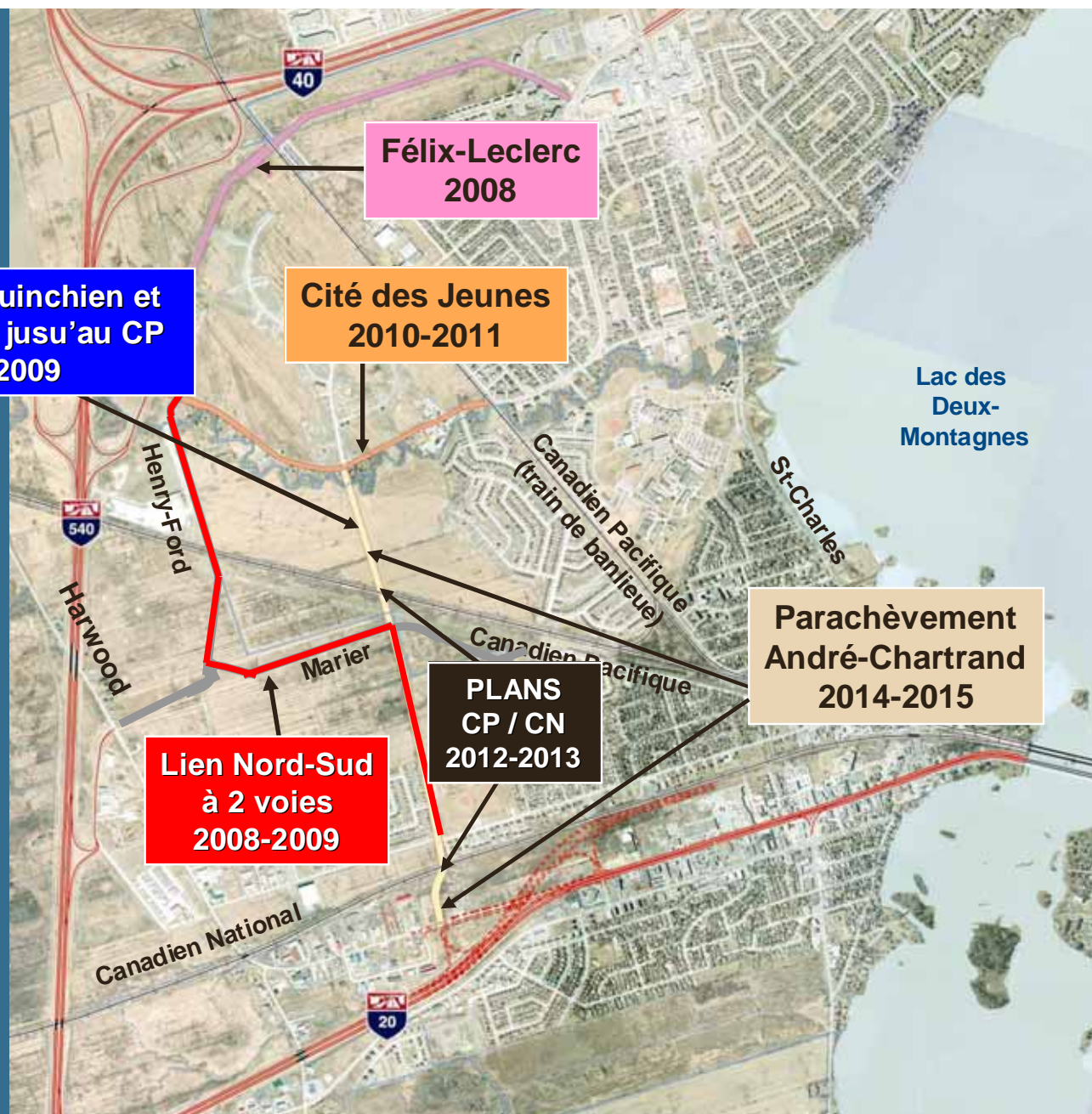
Félix-Leclerc  
2008

Cité des Jeunes  
2010-2011

Lien Nord-Sud à 2 voies  
2008-2009

PLANS CP / CN  
2012-2013

Parachèvement André-Chartrand  
2014-2015



# Conclusion

- **Pas d'impact significatif sur l'environnement avec les mesures prises**
- **Plusieurs incidences positives :**
  - **Amélioration de l'écoulement de la circulation sur les artères de la Ville**
  - **Infrastructures sécuritaires et conviviales pour les déplacements**
  - **Meilleure interaction entre les secteurs de Dorion et Vaudreuil**
  - **Meilleure accessibilité aux secteurs commerciaux**
  - **Desserte adéquate et fluide à la gare régionale de Vaudreuil**



# Audience publique du BAPE



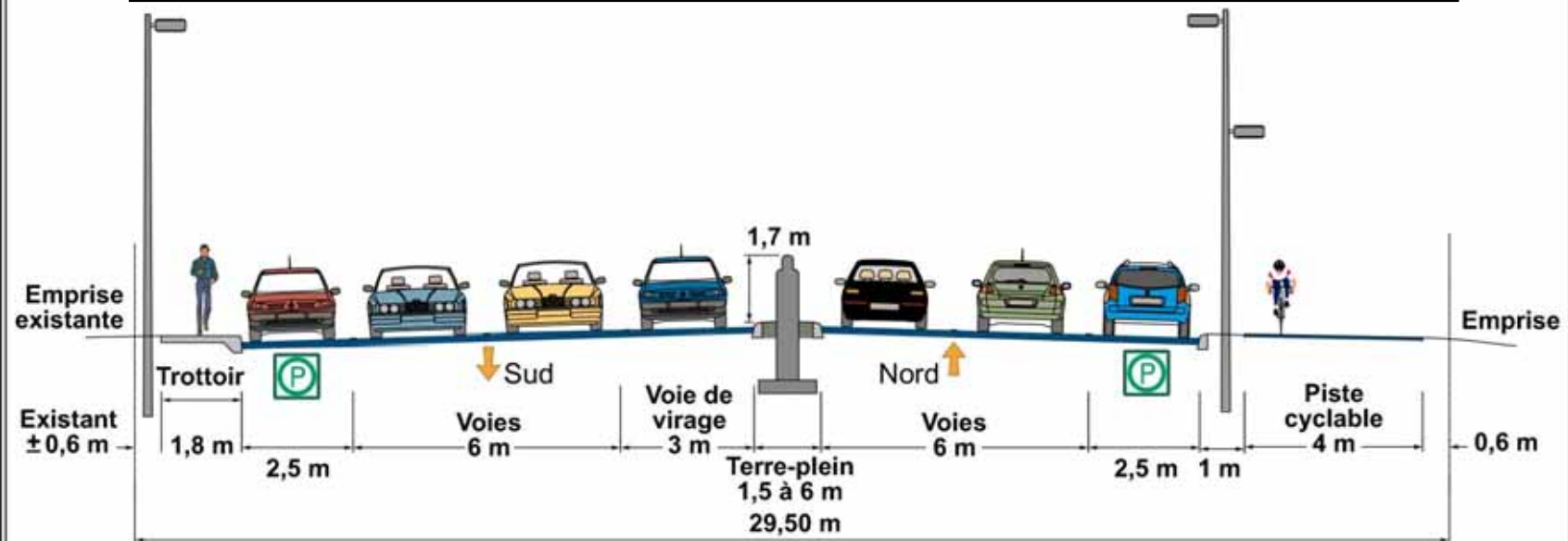
## Étude d'impact sur l'environnement

## Projet d'amélioration du réseau artériel de la Ville de Vaudreuil-Dorion

Mai 2007



# ANDRÉ-CHARTRAND – SECTEUR DES JARDINS DORION VALOIS À DUMOULIN



Amélioration du réseau artériel de la Ville de Vaudreuil-Dorion  
Étude d'impact sur l'environnement

