



# Enquête Origine-Destination 2008

Constat sur la mobilité des personnes dans la grande région de Montréal

**FAITS SAILLANTS**

Québec 

Avec la participation de :  
• Ministère des Transports  
• Ministère des Affaires municipales, des Régions  
et de l'Occupation du territoire

  
Agence métropolitaine de transport



  
Longueuil  
RTL

  
STL

  
Association des CIT

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Réalisation conjointe

- Agence métropolitaine de transport
- Société de transport de Montréal
- Société de transport de Laval
- Réseau de transport de Longueuil
- Association des CIT
- Ministère des Transports du Québec
- Ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire

### Et avec la collaboration de :

- École Polytechnique de Montréal
- Léger Marketing

Québec 

Avec la participation de :  
• Ministère des Transports  
• Ministère des Affaires municipales, des Régions  
et de l'Occupation du territoire

  
Agence métropolitaine de transport



  
Longueuil  
RTL



  
Association des CIT

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Enquête téléphonique

**Sur les habitudes de déplacement des personnes de la région métropolitaine de Montréal pour un jour de semaine**

**Réalisée tous les 5 ans**

- Depuis 1970
- 2008 : 9<sup>e</sup> enquête du genre dans la région
- Effort conjoint des partenaires : 1 500 000 \$

Québec 

Avec la participation de :  
• Ministère des Transports  
• Ministère des Affaires municipales, des Régions  
et de l'Occupation du territoire

  
Agence métropolitaine de transport



  
Longueuil  
RTL



  
Association des OT

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Aperçu technique

Facteurs d'influences

Mobilité des personnes

Synthèse

Québec 

Avec la participation de :  
• Ministère des Transports  
• Ministère des Affaires municipales, des Régions  
et de l'Occupation du territoire

  
Agence métropolitaine de transport



  
Longueuil  
RTL

  
STL

  
Association des CTT

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

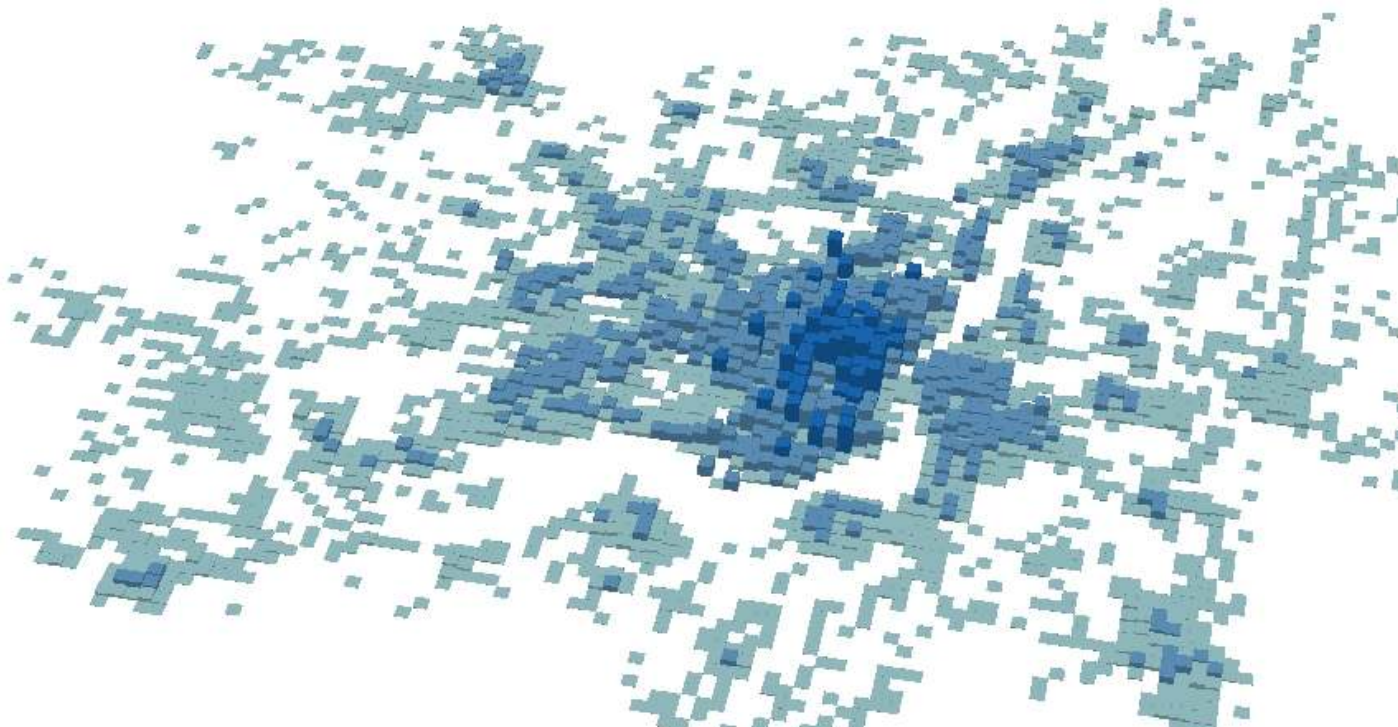
Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Enquête Origine-Destination

### Recensement

Portrait des caractéristiques de la population de la région métropolitaine en fonction du lieu de domicile des personnes

**24:00**



### Enquête Origine-Destination

Portrait des caractéristiques des déplacements et de la dynamique des activités quotidiennes de la région métropolitaine

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

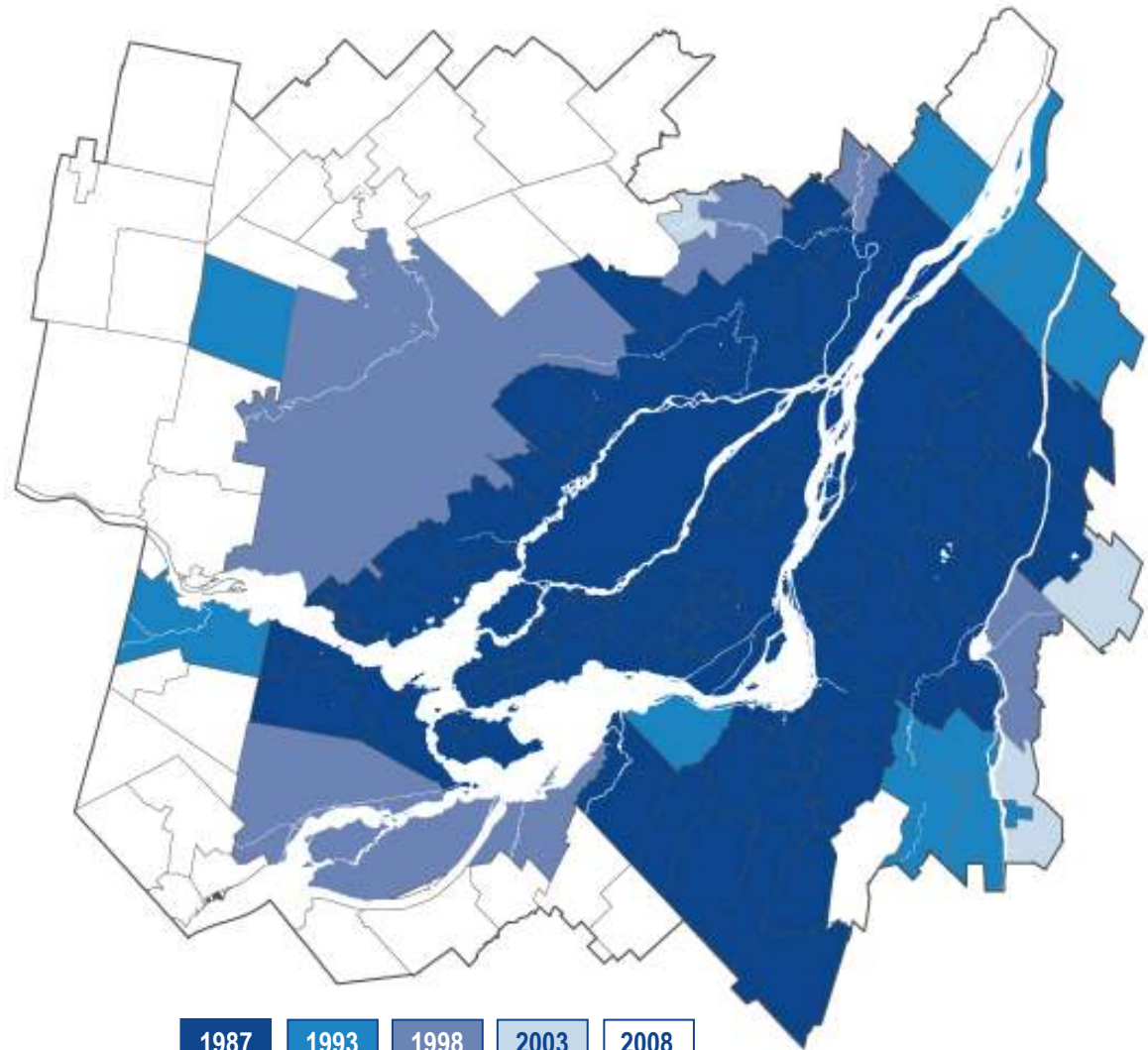
## Territoire

141  
MUNICIPALITÉS

8 200  
KILOMÈTRES CARRÉS

1 650 000  
MÉNAGES

3 940 000  
PERSONNES



1987

1993

1998

2003

2008

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

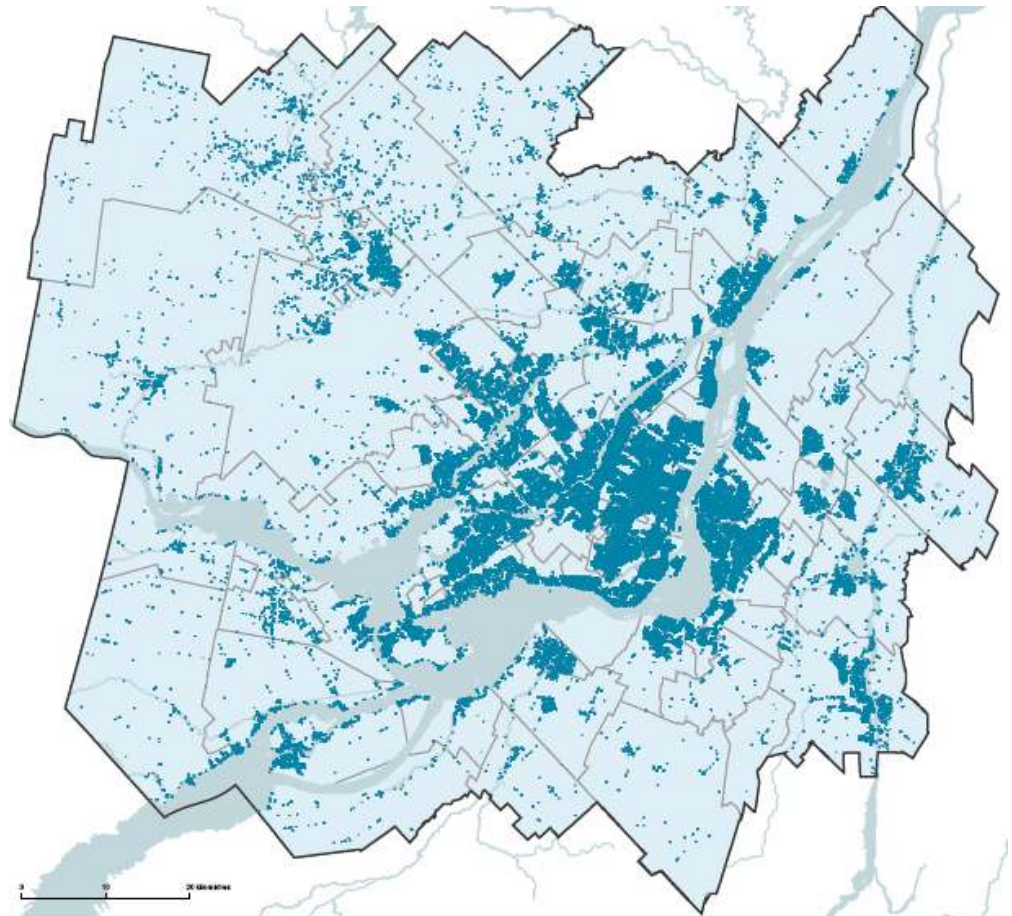
Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Échantillon

La plus grande enquête sur la mobilité au Québec

66 100  
MÉNAGES

156 700  
PERSONNES



## Questionnaire

### Déplacements effectués la veille pour chaque personne du ménage

#### Ménage

- Localisation, nombre de personnes et de véhicules

#### Personne

- Genre, âge, statut, permis de conduire, titre TC
- Lieu habituel d'occupation

#### Déplacement

- Origine, destination
- Heure, motif, mode(s)
- Itinéraire TC
- Stationnement, ponts, autoroutes empruntés



## Réalisation

### Centre d'appels

Confié à la firme Léger Marketing

En opération 6 jours / semaine, 12 h / jour

+ de 100 personnes dédiées au projet

+ de 10 langues d'entrevue : français, anglais, italien, espagnol, arabe, grec, chinois, vietnamien, créole...



### Logiciel d'enquête et expertise d'analyse

Développé à l'École polytechnique de Montréal

Spécialement conçus pour les grandes enquêtes O-D

Rayonnement scientifique international : innovation dans les enquêtes en transport

## Résultats présentés selon :

- Période de pointe du matin
- Jour moyen de semaine d'automne 2008

### Les 8 grandes régions

- Montréal centre-ville
- Montréal centre
- Montréal ouest
- Montréal est
- Laval
- Rive-sud\*
- Couronne sud
- Couronne nord

*\* Le territoire correspond à l'agglomération de Longueuil excluant Saint-Bruno-de-Montarville*

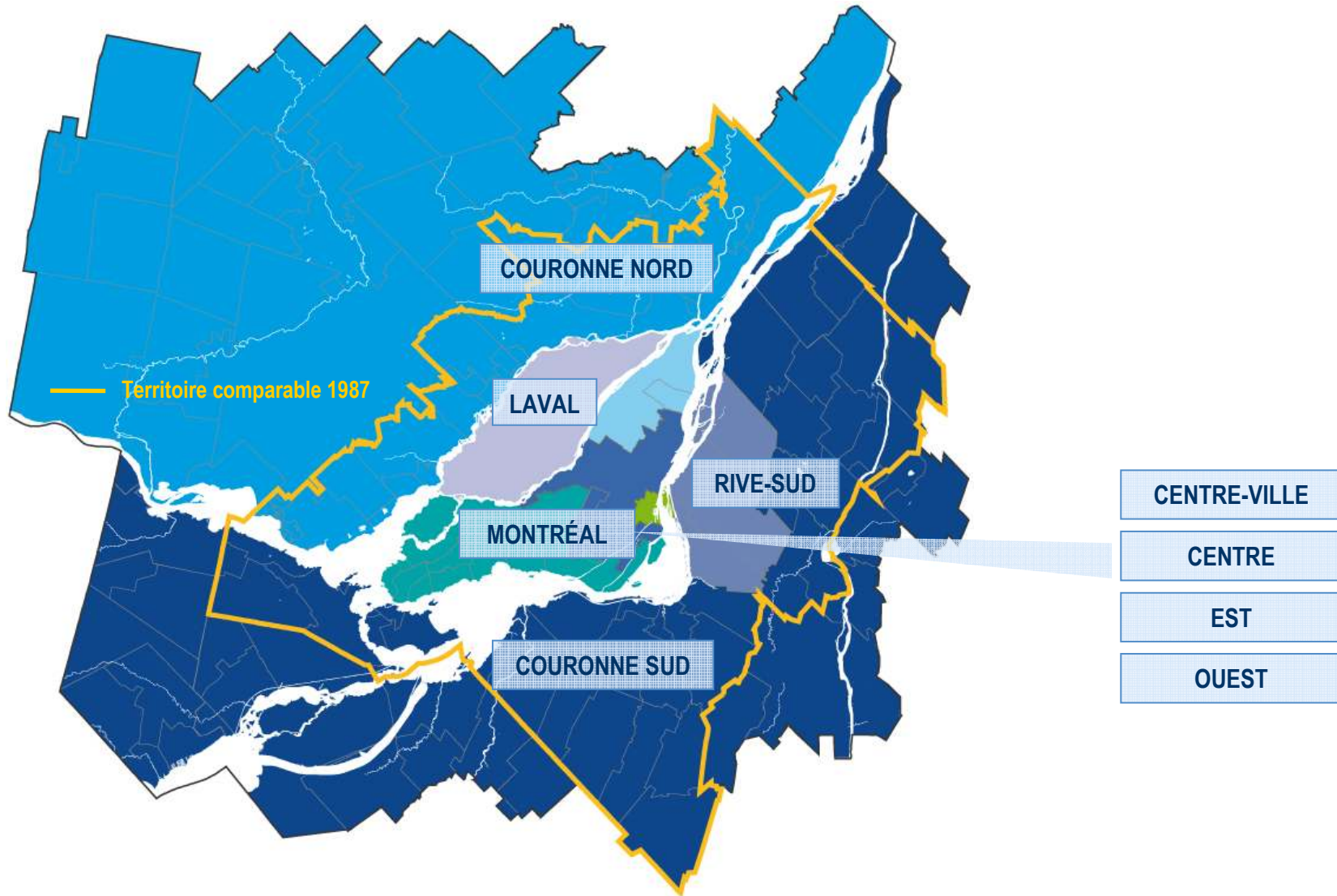
### L'évolution

- Enquêtes de 1987 / 1993 / 1998 / 2003 / **2008**
- Facteurs d'influence
- Mobilité des personnes

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## 8 grandes régions d'analyse



# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

Aperçu technique

**Facteurs d'influences**

Mobilité des personnes

Synthèse

Québec

Avec la participation de :  
• Ministère des Transports  
• Ministère des Affaires municipales, des Régions  
et de l'Occupation du territoire

AMT  
Agence métropolitaine de transport

STM

Longueuil  
RTL

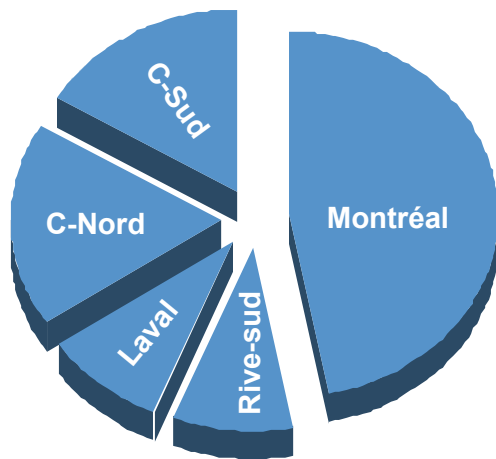
STL

Association des CTT

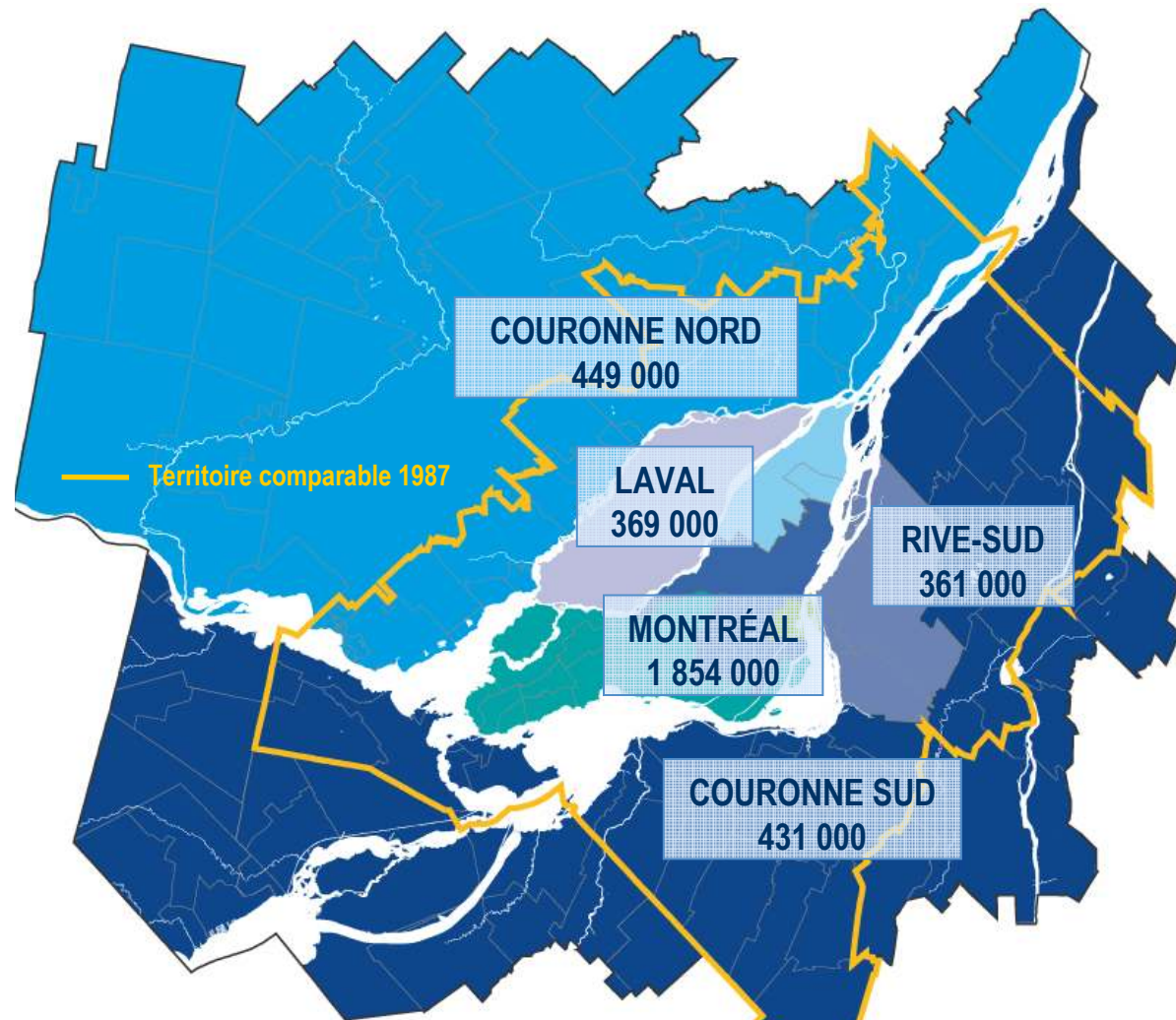
# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Population – territoire comparable



« L'ÎLE DE MONTRÉAL  
REGROUPE **47 %**  
DE LA POPULATION »



**TERRITOIRE COMPARABLE : 3 464 000**

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Population, ménages et motorisation

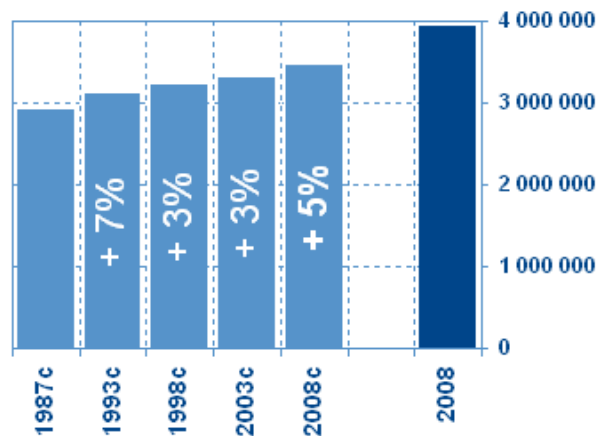
### POPULATION

↑ 5 %

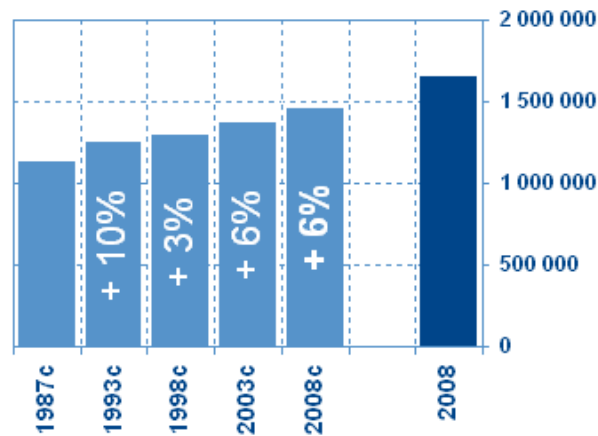
### AUTO

↑ 10 %

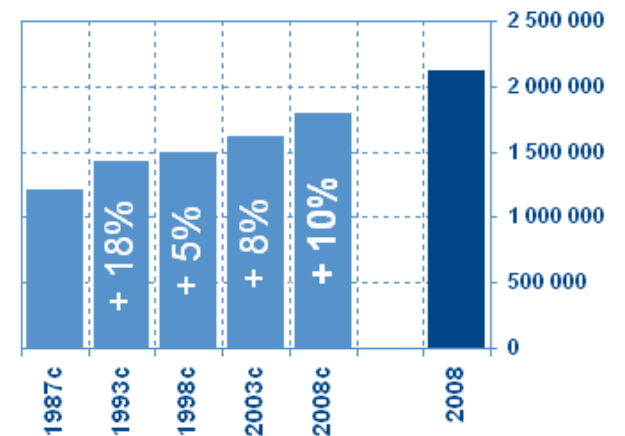
#### Population



#### Ménages



#### Motorisation

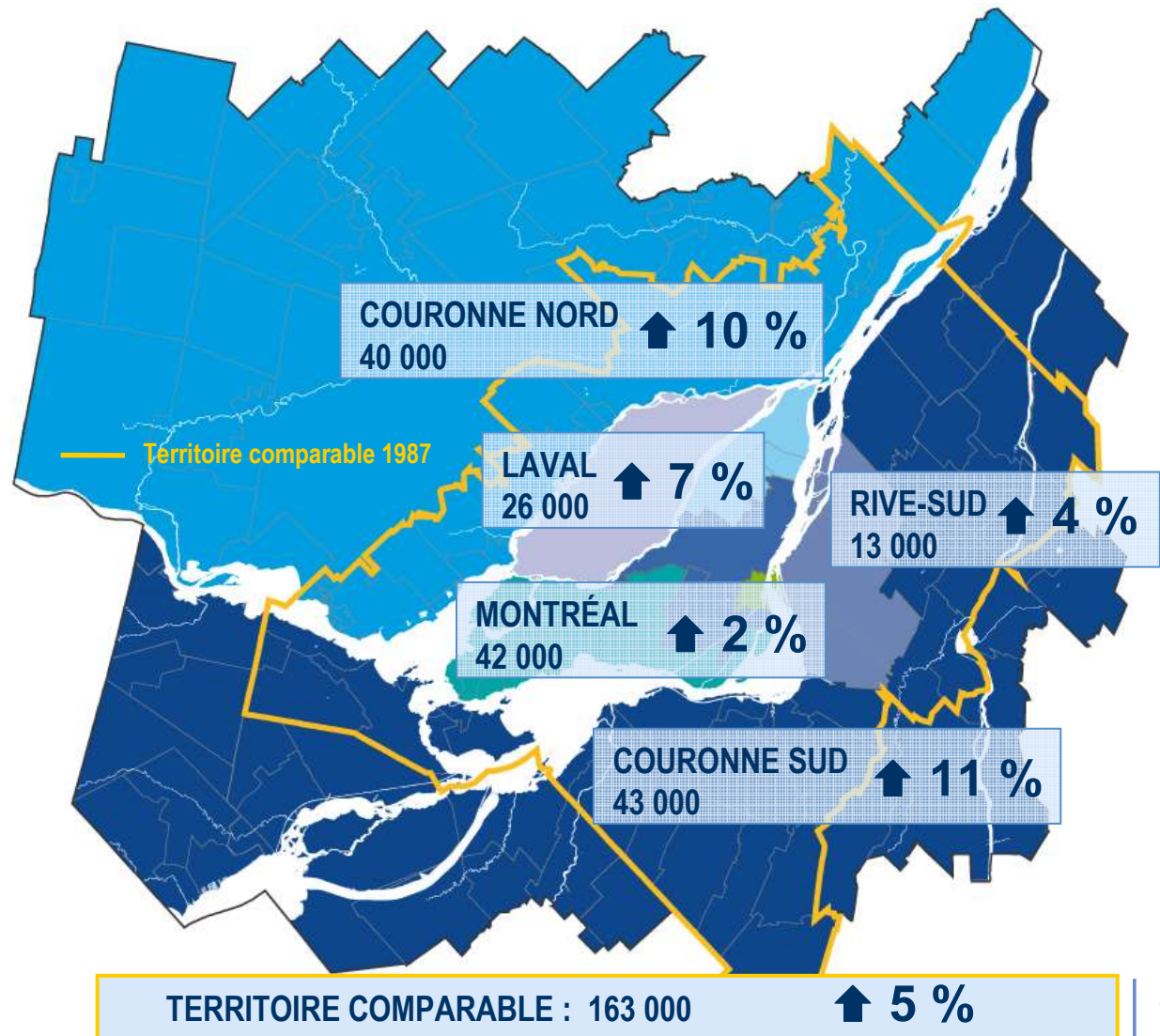


# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Évolution de la population – Variation sur 5 ans

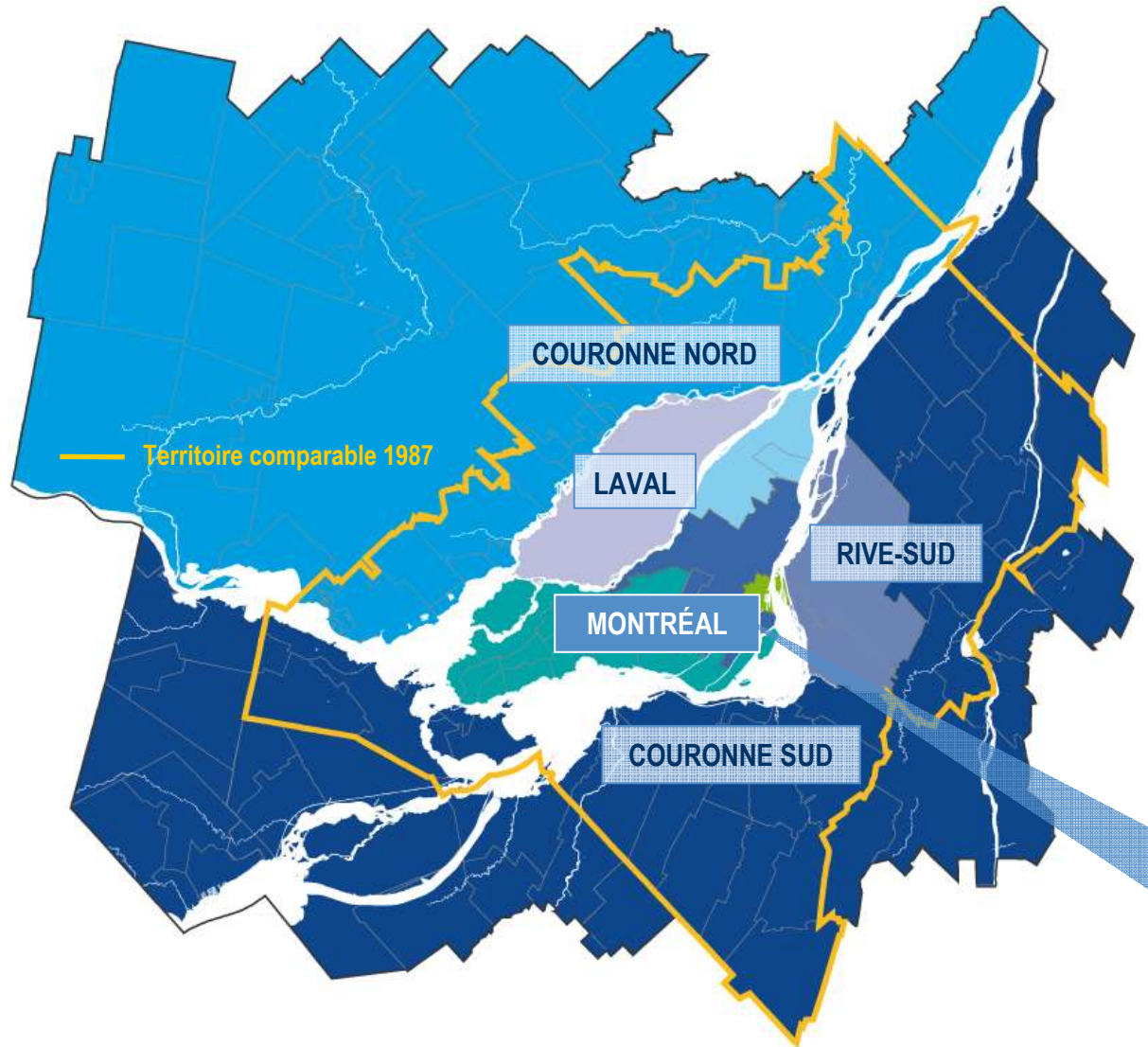
« CROISSANCE  
DE LA POPULATION  
PLUS FORTE  
EN BANLIEUE »



# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Évolution de la population – Variation sur 5 ans – Montréal



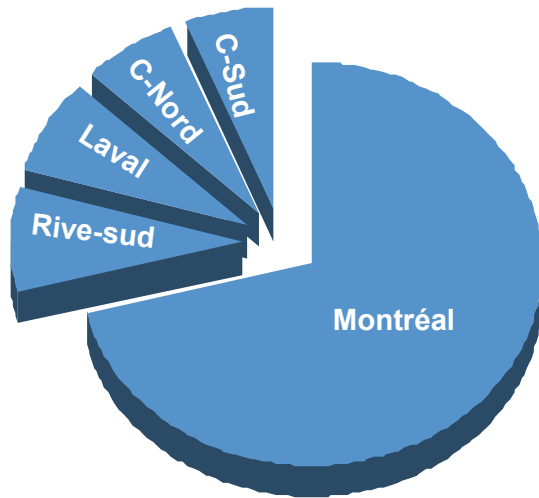
« CROISSANCE  
DE MONTRÉAL,  
SURTOUT DANS  
L'OUEST »

CENTRE-VILLE 3 000	↑ 4 %
CENTRE 8 000	↑ 1 %
EST 8 000	↑ 3 %
OUEST 23 000	↑ 5 %

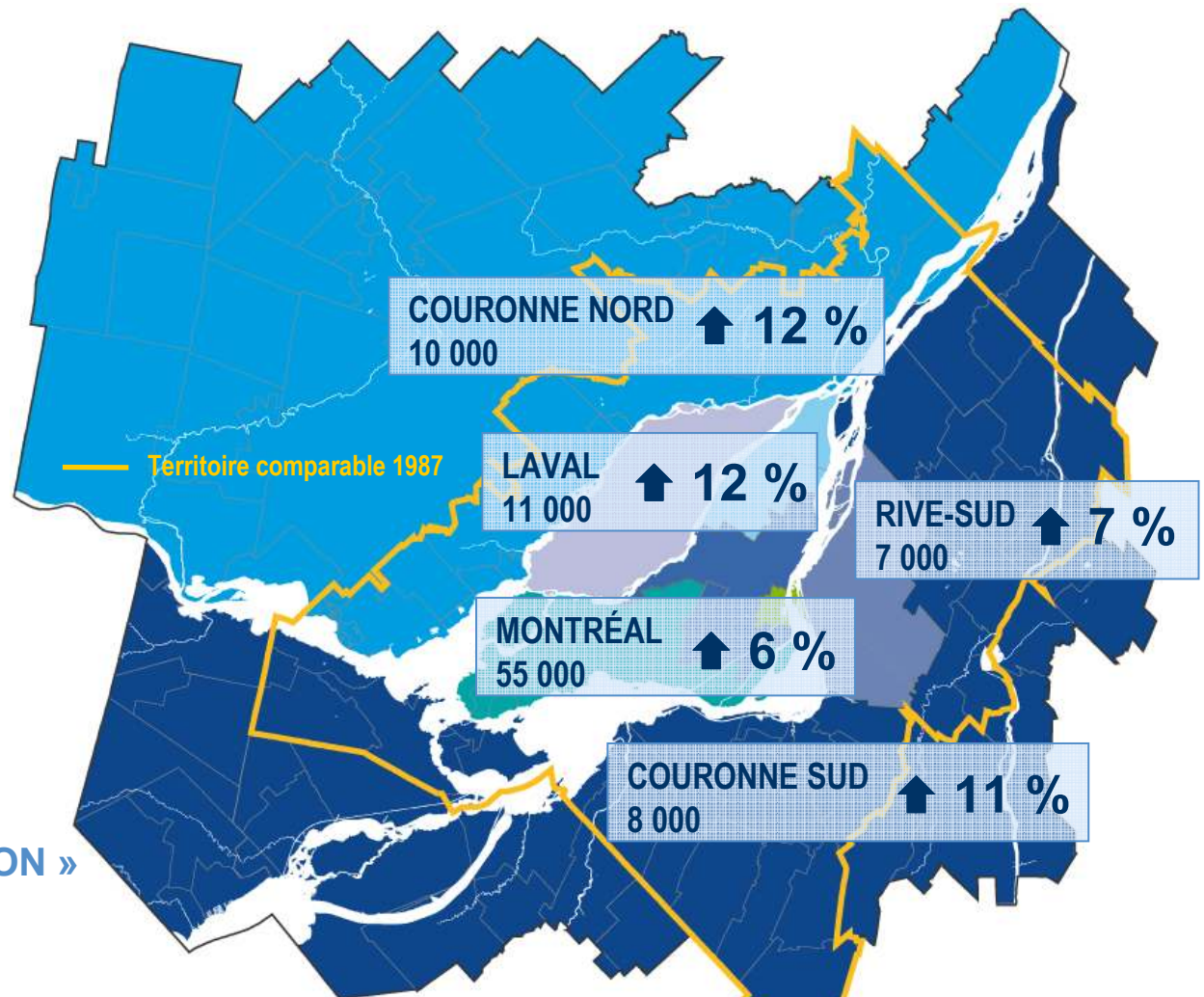
# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Évolution des emplois



« L'ÎLE DE MONTRÉAL  
REGROUPE **71 %**  
DES EMPLOIS DE LA RÉGION »



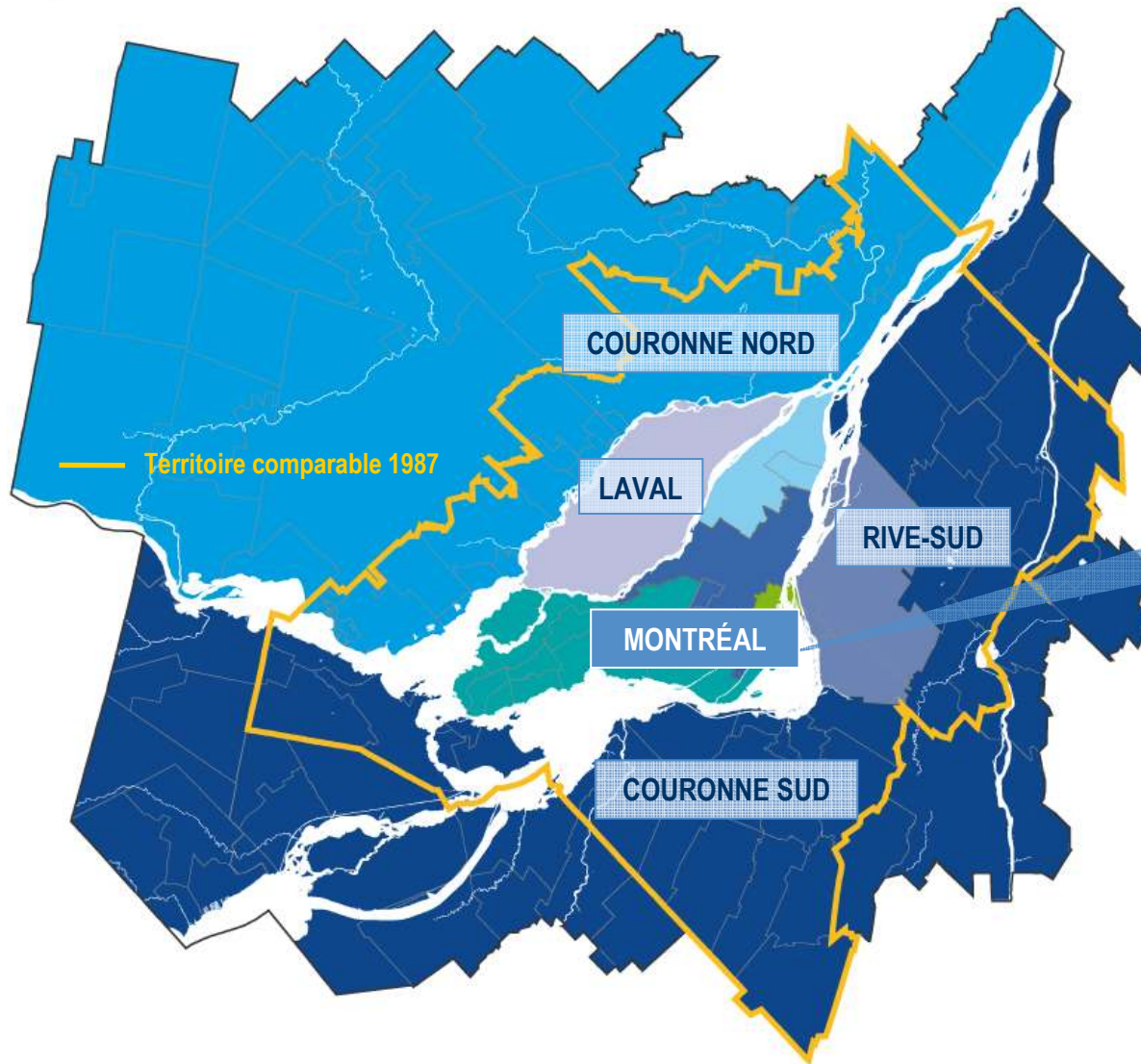
TERRITOIRE COMPARABLE : 91 000

↑ 7 %

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Évolution des emplois - Montréal



« CROISSANCE  
DE L'EMPLOI  
TRÈS FORTE  
AU CENTRE-VILLE »

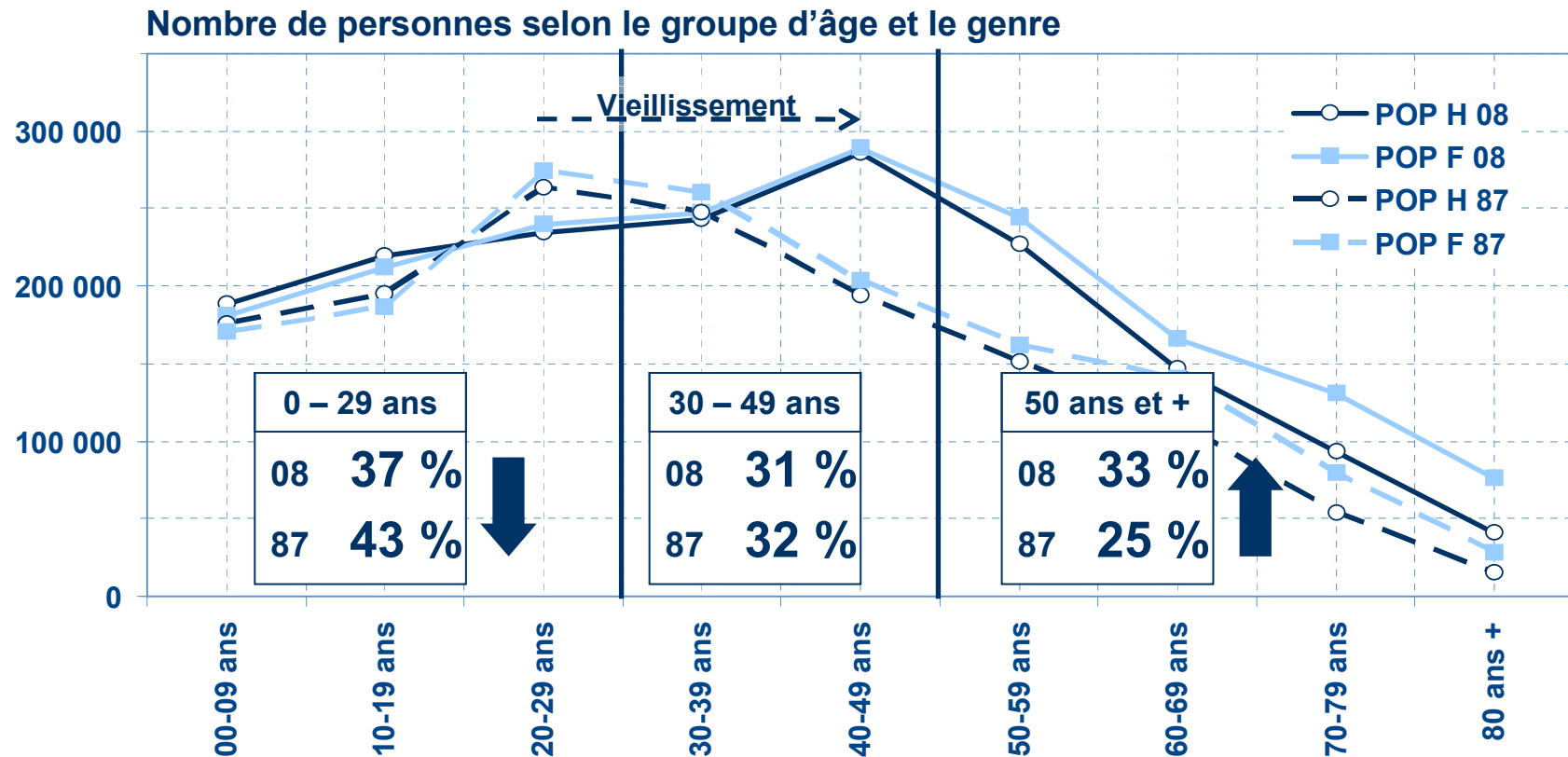
CENTRE-VILLE 35 000	↑ 13 %
CENTRE 10 000	↑ 3 %
EST 4 000	↓ 4 %
OUEST 14 000	↑ 7 %

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Âge et genre

### « LE VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION SE POURSUIT »

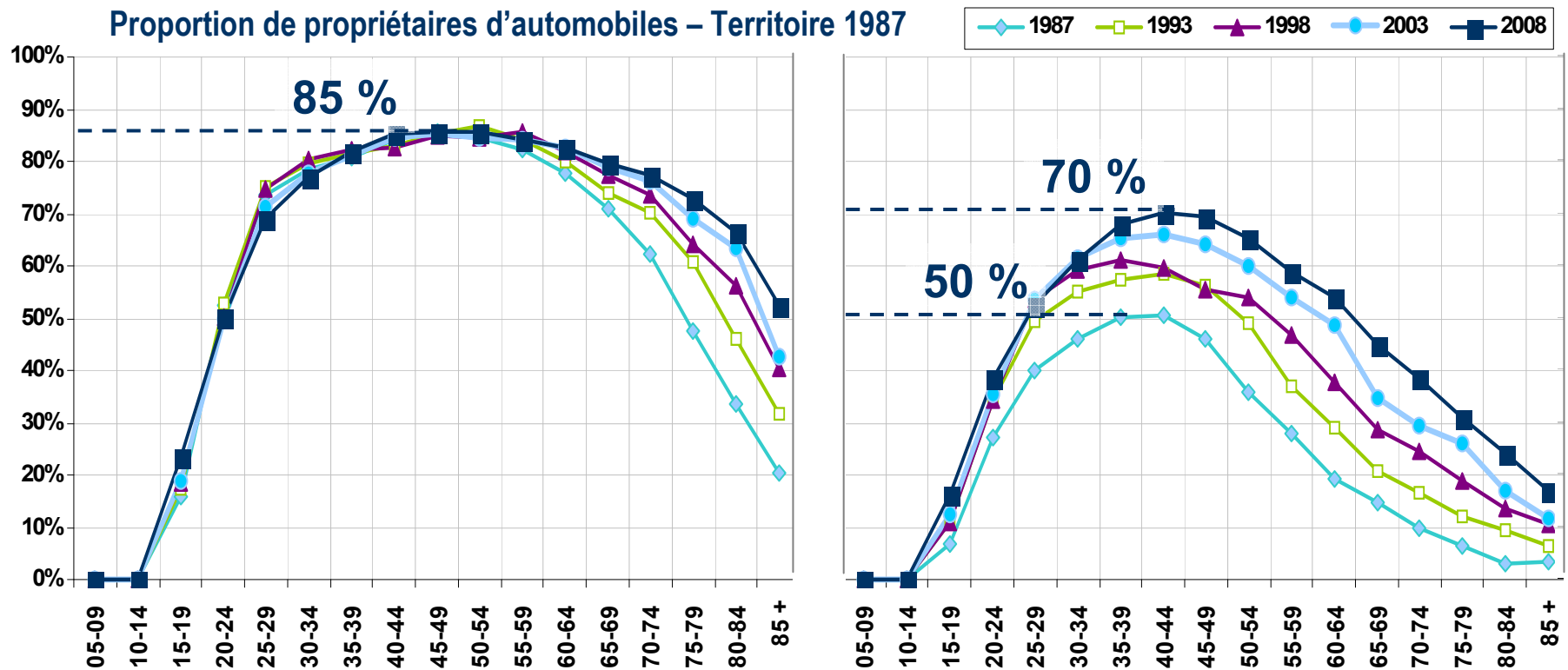


# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

« SATURATION DE LA MOTORISATION CHEZ LES HOMMES,  
CROISSANCE CHEZ LES FEMMES »

Proportion de propriétaires d'automobiles – Territoire 1987



## Synthèse des facteurs d'influence

### Poursuite de la croissance démographique

- Reprise de la croissance à Montréal
- Croissance forte dans les couronnes

### Constance des tendances lourdes

- Diminution de la taille des ménages
- Vieillesse de la population
- Hausse de la motorisation (chez les femmes)

### Emplois

- Forte croissance au centre-ville
- Maintien du centre-ville comme principal pôle d'emplois

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

Aperçu technique

Facteurs d'influences

**Mobilité des personnes**

Synthèse

Québec 

Avec la participation de :  
• Ministère des Transports  
• Ministère des Affaires municipales, des Régions  
et de l'Occupation du territoire

  
Agence métropolitaine de transport



  
Longueuil  
RTL

  
STL

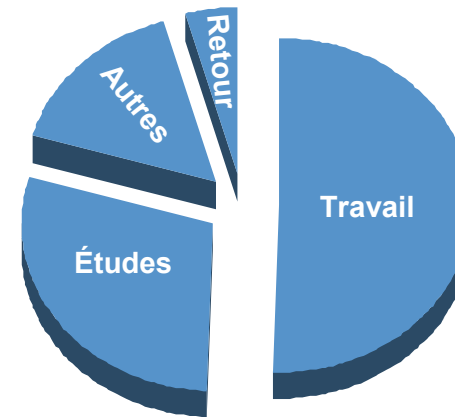
  
Association des CTT

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

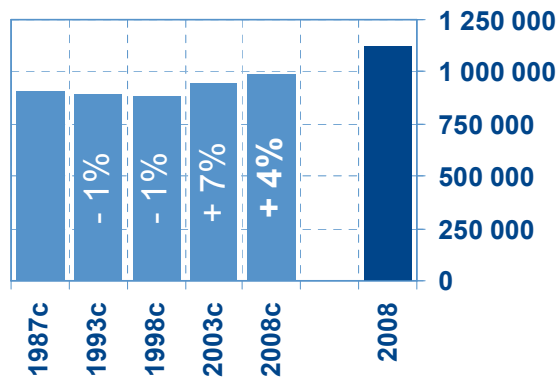
Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Évolution de la mobilité - Motif de déplacement - Pointe AM

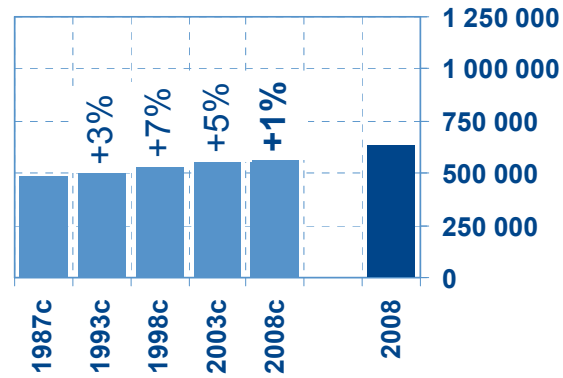
« LE TRAVAIL  
REPRÉSENTE **51 %**  
DES MOTIFS DE DÉPLACEMENT »



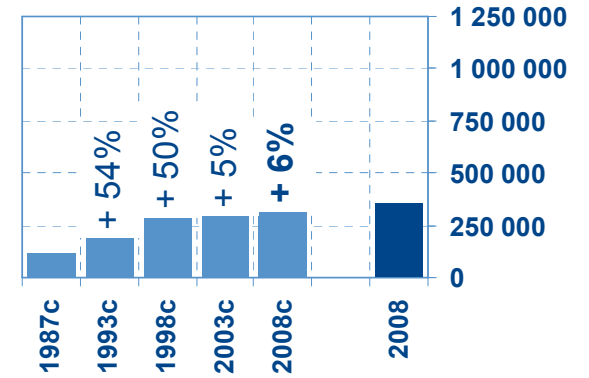
### Travail



### Études



### Autres

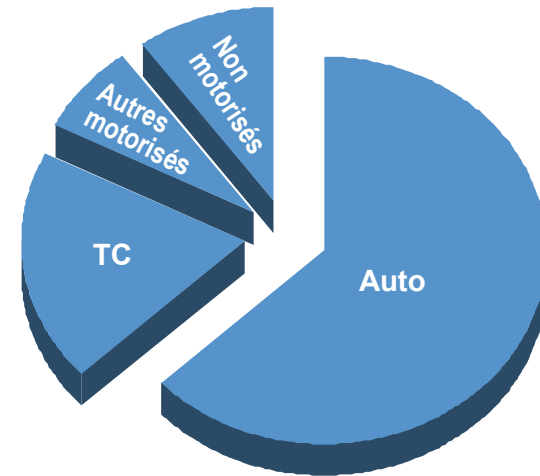


# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

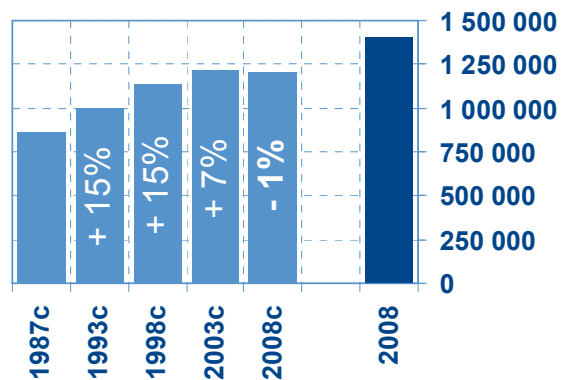
Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Évolution de la mobilité - Mode de déplacement - Pointe AM

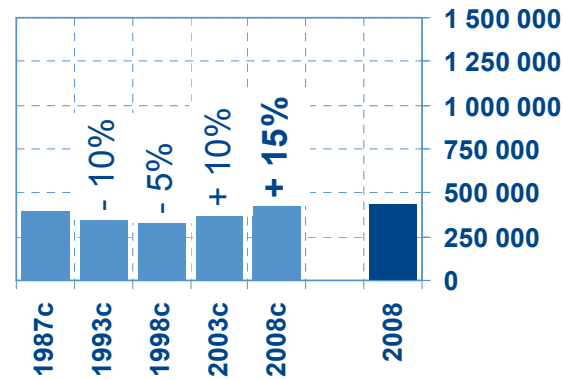
**AUTO**      ↓ 1 %  
**TC**            ↑ 15 %



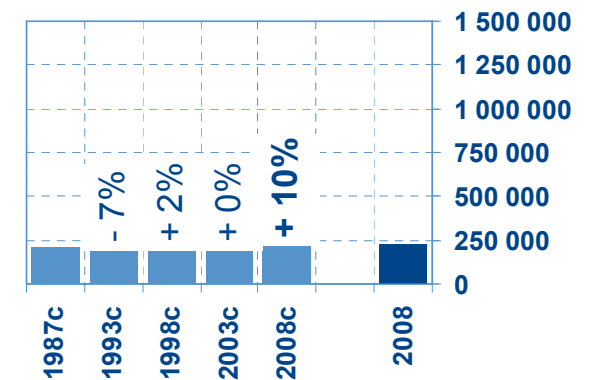
### Auto



### TC



### Non motorisés

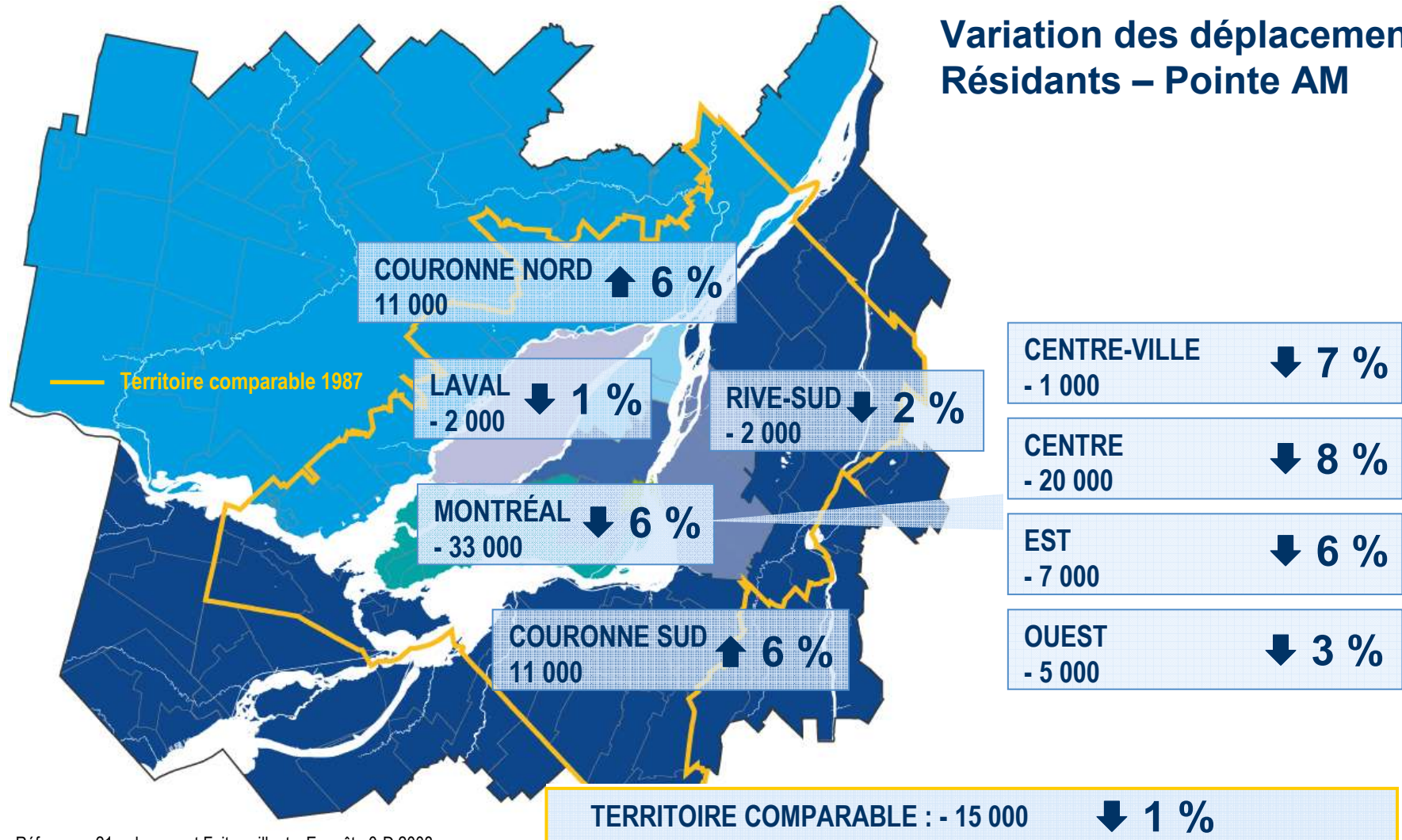


# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Évolution de la mobilité en auto

### Variation des déplacements Résidants – Pointe AM

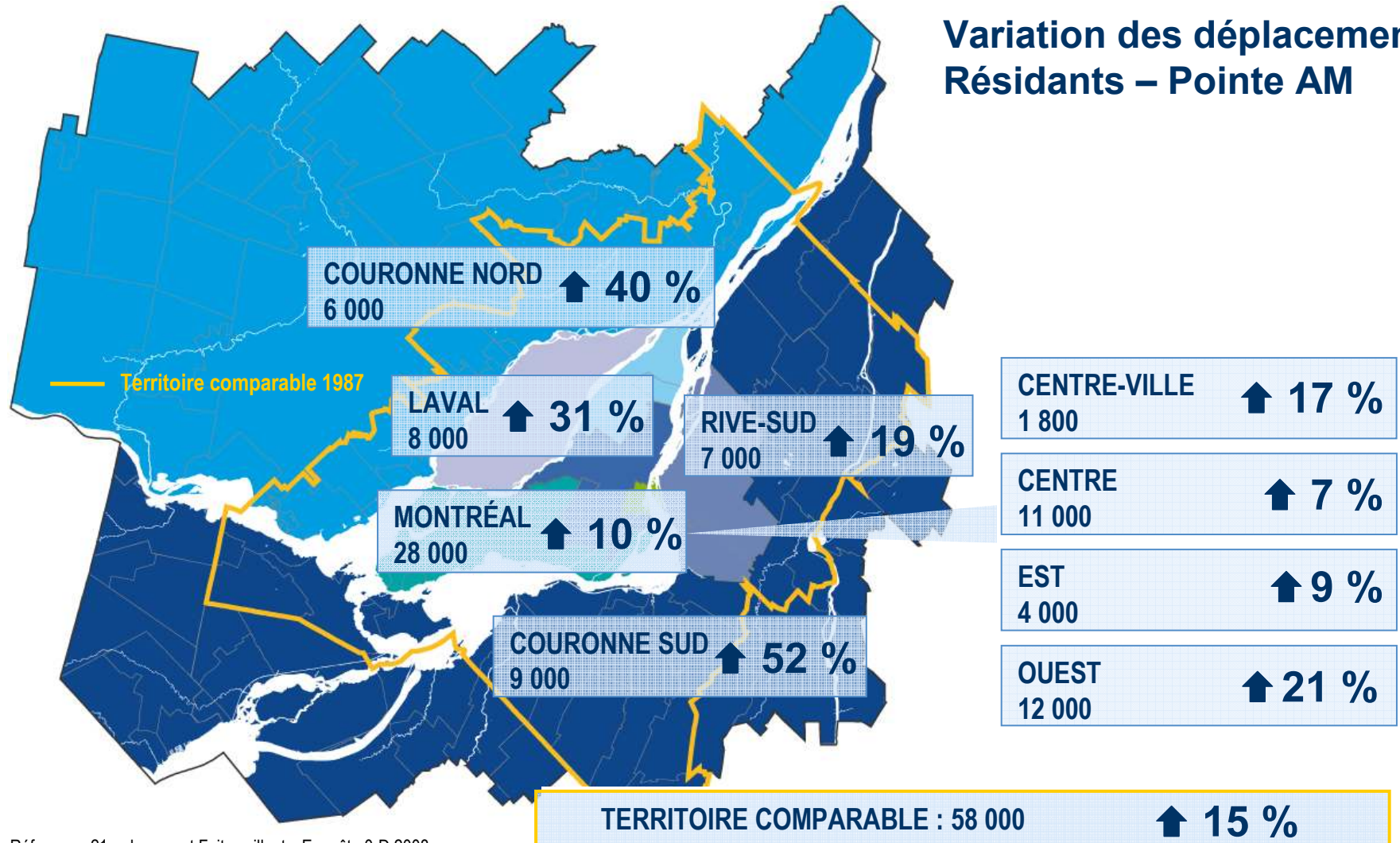


# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Évolution de la mobilité en TC

### Variation des déplacements Résidents – Pointe AM



# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Évolution de la part modale du TC - Résidants – Pointe AM

« LA PART DE MARCHÉ DES TRANSPORTS COLLECTIFS EST EN CROISSANCE DEPUIS 2003 »

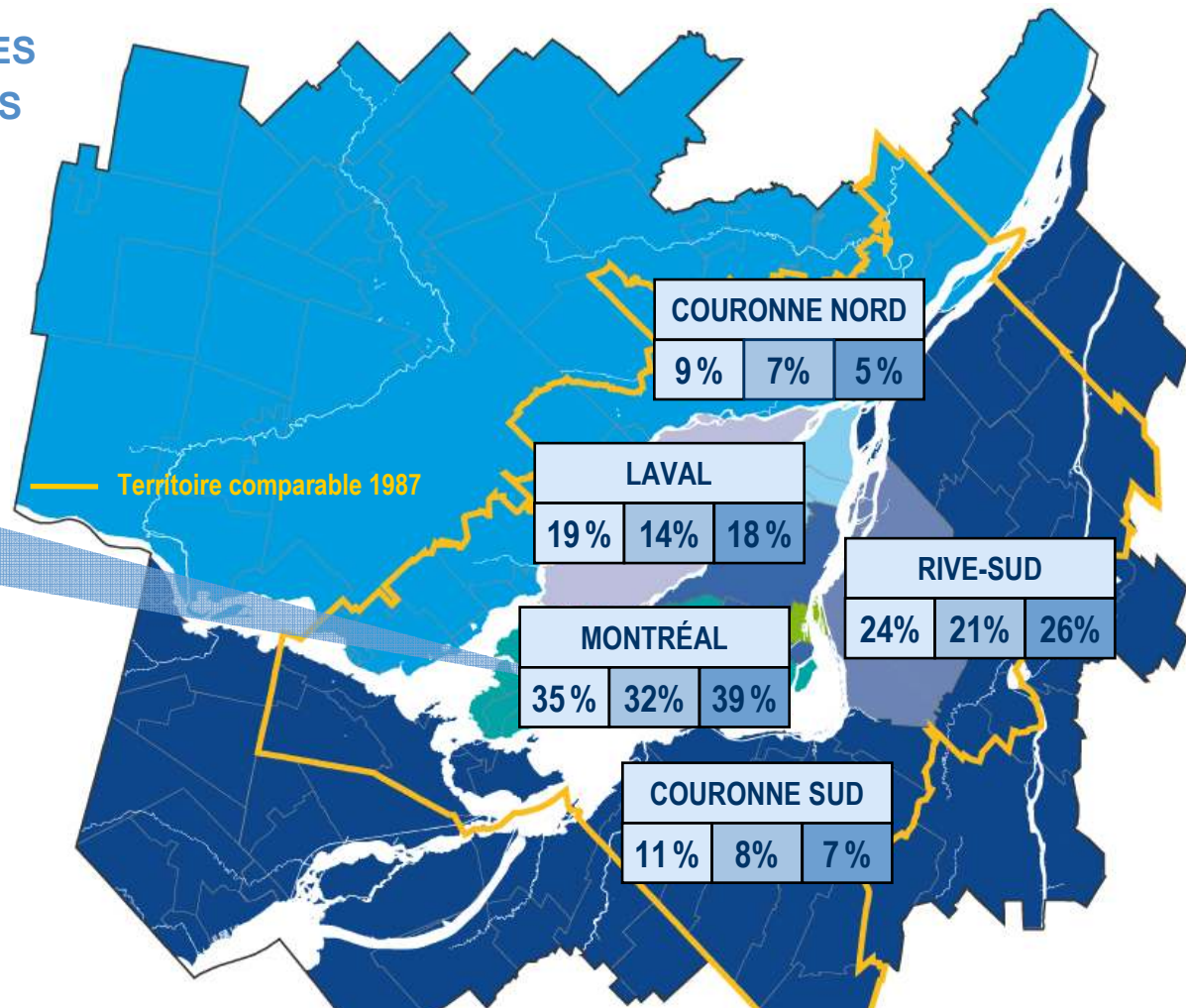
ANNÉE		
08	03	87

CENTRE-VILLE		
50 %	44 %	53 %

CENTRE		
42 %	39 %	45 %

EST		
31 %	28 %	35 %

OUEST		
26 %	22 %	31 %



TERRITOIRE COMPARABLE	08	03	87
	25%	22%	29%

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Évolution de la part modale du TC - Destinations – Pointe AM

« TRÈS FORTE PART DE MARCHÉ DES TRANSPORTS COLLECTIFS À DESTINATION DU CENTRE-VILLE »

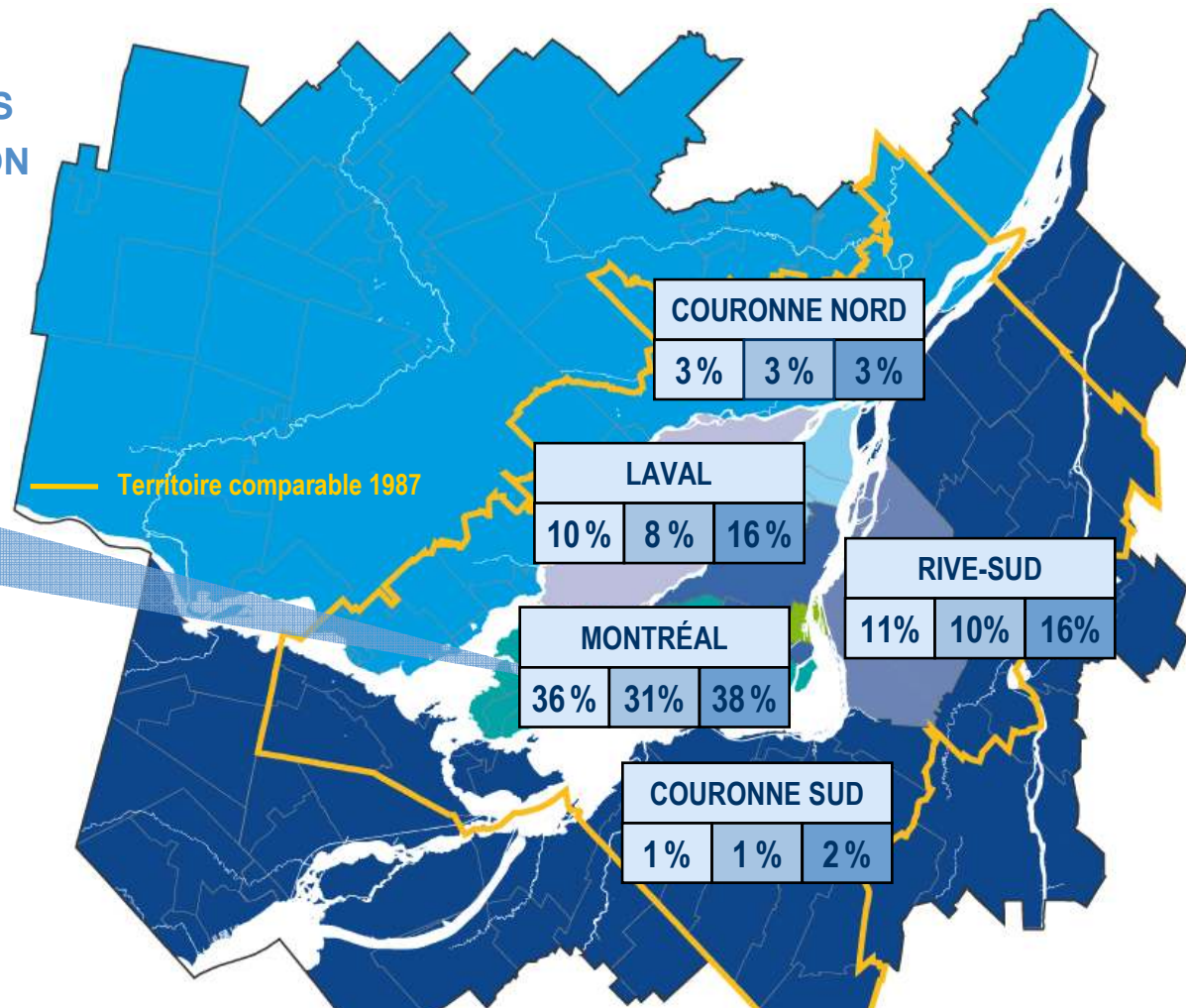
ANNÉE		
08	03	87

CENTRE-VILLE		
66%	56%	59%

CENTRE		
35%	32%	38%

EST		
18%	17%	25%

OUEST		
16%	14%	21%



# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

Aperçu technique

Facteurs d'influences

Mobilité des personnes

**Synthèse**

Québec 

Avec la participation de :  
• Ministère des Transports  
• Ministère des Affaires municipales, des Régions  
et de l'Occupation du territoire

  
Agence métropolitaine de transport



  
Longueuil  
RTL

  
STL

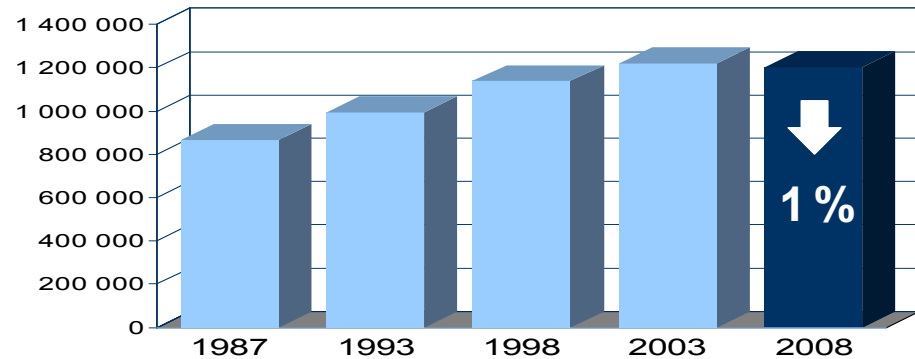
  
Association des CTT

# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

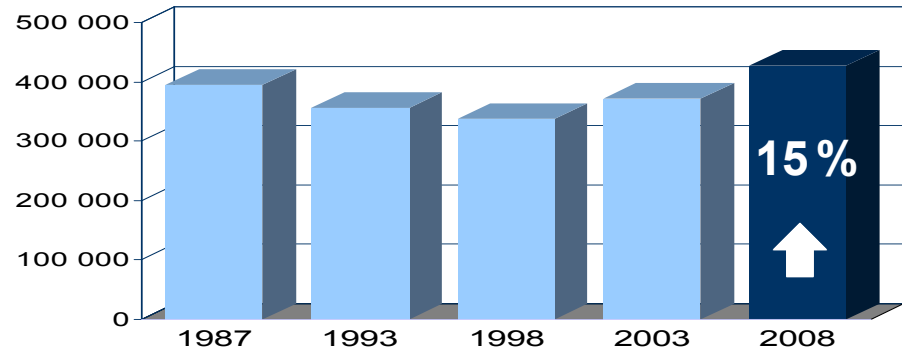
Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain

## Synthèse de la mobilité

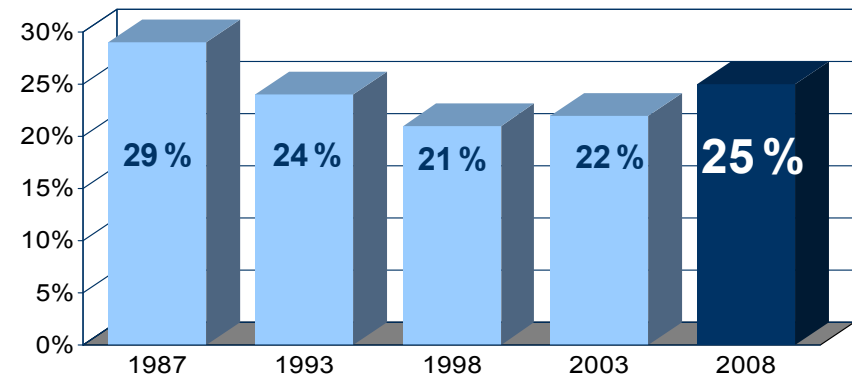
« Légère diminution de l'usage de l'auto »



« Forte hausse des transports collectifs »



« Croissance significative de la part de marché des transports collectifs de 2003 à 2008 »



## Constats

### Tendances

#### Poursuite de la croissance démographique et maintien des tendances lourdes

- Vieillesse de la population
- Hausse de la motorisation (femmes, aînés)
- Croissance forte des secteurs périphériques sur les plans de la population
- Maintien du centre-ville comme le principal pôle d'emploi



## Constats

### Faits marquants

#### Croissance importante

- part de marché des transports collectifs
- déplacements bimodaux (auto + TC)
- transport actifs (marche, vélo)

#### Diminution de l'usage de l'auto pour la première fois depuis 1970

- croissance de la motorisation davantage liée à l'évolution socio-économique de la population que des besoins de mobilité ou de l'offre de transport routier



# ENQUÊTE ORIGINE-DESTINATION 2008

Vos déplacements quotidiens orientent les transports de demain



# Merci !

**SECRETARIAT À L'ENQUÊTE O-D**

500 Place d'Armes, bureau 25<sup>e</sup> étage, Montréal (Québec) H2Y 2W2

enquetes-od@amt.qc.ca • www.amt.qc.ca

Québec 

Avec la participation de :  
• Ministère des Transports  
• Ministère des Affaires municipales, des Régions  
et de l'Occupation du territoire

  
Agence métropolitaine de transport



  
Longueuil  
RTL

  
STL

  
Association des CTT