



# **Bilan 2007-2008**

## **Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels**



**Service du développement culturel, de la qualité du milieu de vie  
et de la diversité ethnoculturelle**

**Direction des grands parcs et de la nature en ville**

**Avril 2009**



# Contexte

- **Après un moratoire de 10 ans sur l'acquisition d'espaces naturels, la Ville adopte en 2004 sa *Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels*. Elle vise à :**
  - ❖ **Préserver et à augmenter la biodiversité sur le territoire, afin d'améliorer la qualité des milieux de vie;**
  - ❖ **Créer de la richesse collective et à soutenir à long terme le développement économique du territoire;**
  - ❖ **Accroître les lieux de contact des Montréalais avec la nature.**



# Contexte (suite)

- **Après 4 ans de mise en œuvre de la *Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels* :**
  - ❖ **Montréal est passée d'une perte annuelle de 75 ha à un gain annuel de 214 ha (protection 2004-2008 : 856 ha);**
  - ❖ **À ce jour, 2 485 ha (5 %) ont été protégés sur un objectif à atteindre de 3 012 ha (6 %)**
  - ❖ **Dépenses associées directement à cet effort de protection : 29 M\$, soit 68 K\$ l'hectare.**



# Le bilan en chiffres



## ■ Avancement par rapport à l'objectif de 6 %

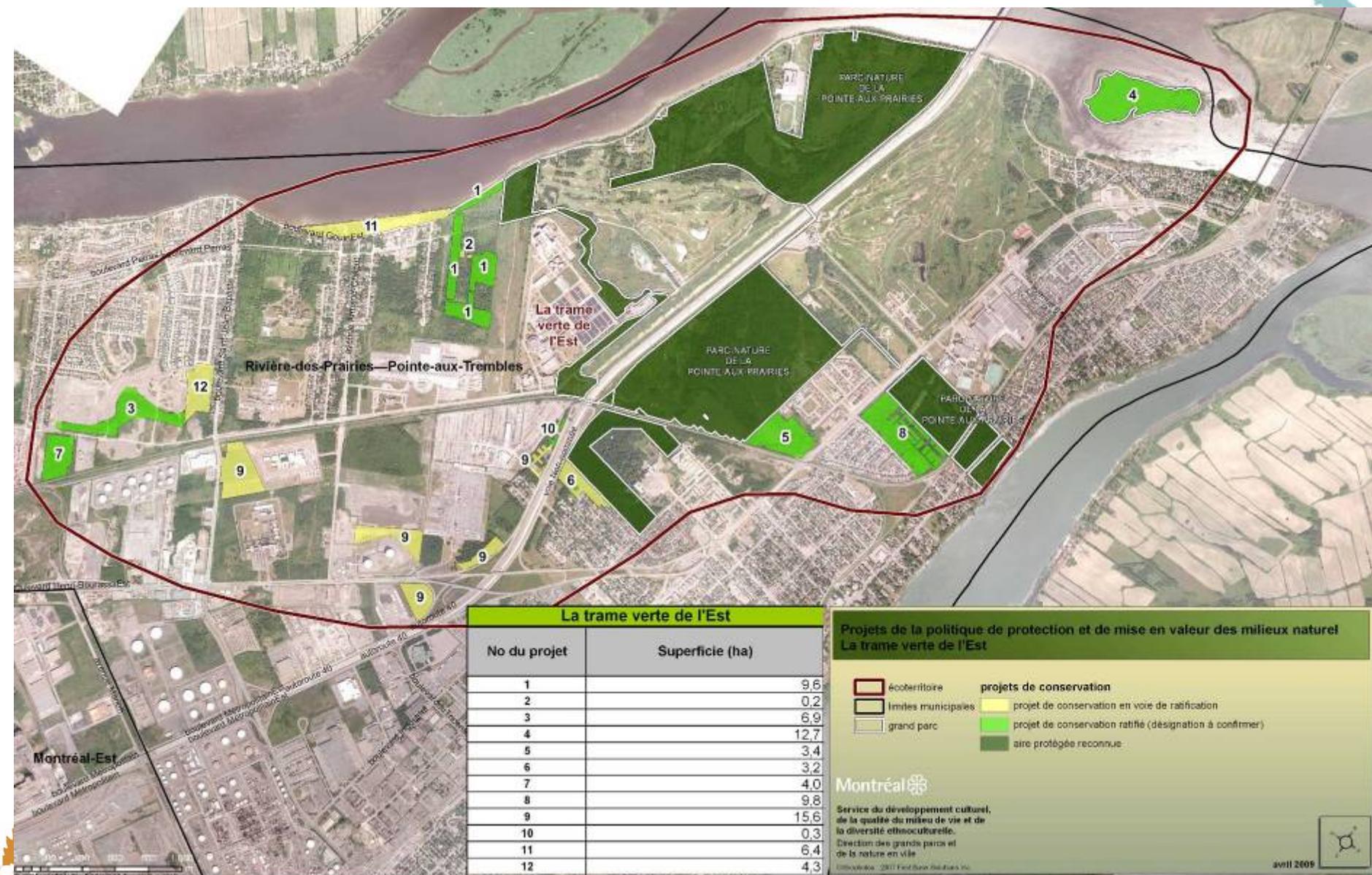
❖ Superficie terrestre de l'agglomération :	50 200 ha	
❖ 6 % du territoire :	3 012 ha	
❖ Aires protégées initiales :	1 616 ha	3 %
❖ Dossiers ratifiés dans les écoterritoires :	295 ha	
❖ Engagements pour les écoterritoires :	147 ha	
❖ Total des gains dans les écoterritoires :	442 ha	1 %
❖ Contribution autres grands parcs urbains :	427 ha	1 %
❖ Total des gains :	2 485 ha	4,95 %



# Au-delà des chiffres, les projets de conservation



# La trame verte de l'Est



# Trame verte de l'Est



- **Adoption du plan concept de la trame verte de l'Est**
- **Acquisition d'un terrain stratégique pour l'alimentation du ruisseau Pinel**
- **Compensation de 10 ha pour consolider la tête de la coulée Grou**
- **Gain d'une servitude de conservation à Pointe-aux-Trembles**
- **Aménagement faunique au site du Faubourg Pointe-aux-Prairies**



# Le plan concept

## LA DÉMARCHE :

Étape 1 **Connaissance du territoire**

---

Étape 2 **Atelier de consultation**

---

Étape 3 **Élaboration du plan concept préliminaire**

---

Étape 4 **Consultation publique**

---

Étape 5 **Élaboration du  
plan concept final**



# La collaboration, un élément essentiel



- **Comité technique**
- **Atelier consultatif**
- **Consultation publique**
- **Comité consultatif d'urbanisme de l'arrondissement**
- **Conseil d'arrondissement**





# Trame verte de l'Est : 4 hectares en amont du ruisseau Pinel



# Aménagement faunique au site du Faubourg Pointe-aux-Prairies



# Aménagement faunique au site du Faubourg Pointe-aux-Prairies



# Trame verte de l'Est : 10 hectares à la tête de la coulée Grou



# La coulée verte du ruisseau De Montigny



**La coulée verte du ruisseau De Montigny**

No du projet	Superficie (ha)
1	15,9
2	1,7
3	2,7
4	1,6
5	5,4
6	0,1
7	3,0
8	2,2

**Projets de la politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels**  
**La coulée verte du ruisseau De Montigny**

- écoterritoire
- limites municipales
- grand parc
- projet de conservation en voie de ratification
- projet de conservation ratifié (désignation à confirmer)
- aire protégée reconnue

**Montréal**  
 Service du développement culturel,  
 de la qualité du milieu de vie et de  
 la diversité ethnoculturelle,  
 Direction des grands parcs et  
 de la nature en ville  
 © Montréal - 2007 East Day Solutions inc.

# La coulée verte du ruisseau De Montigny

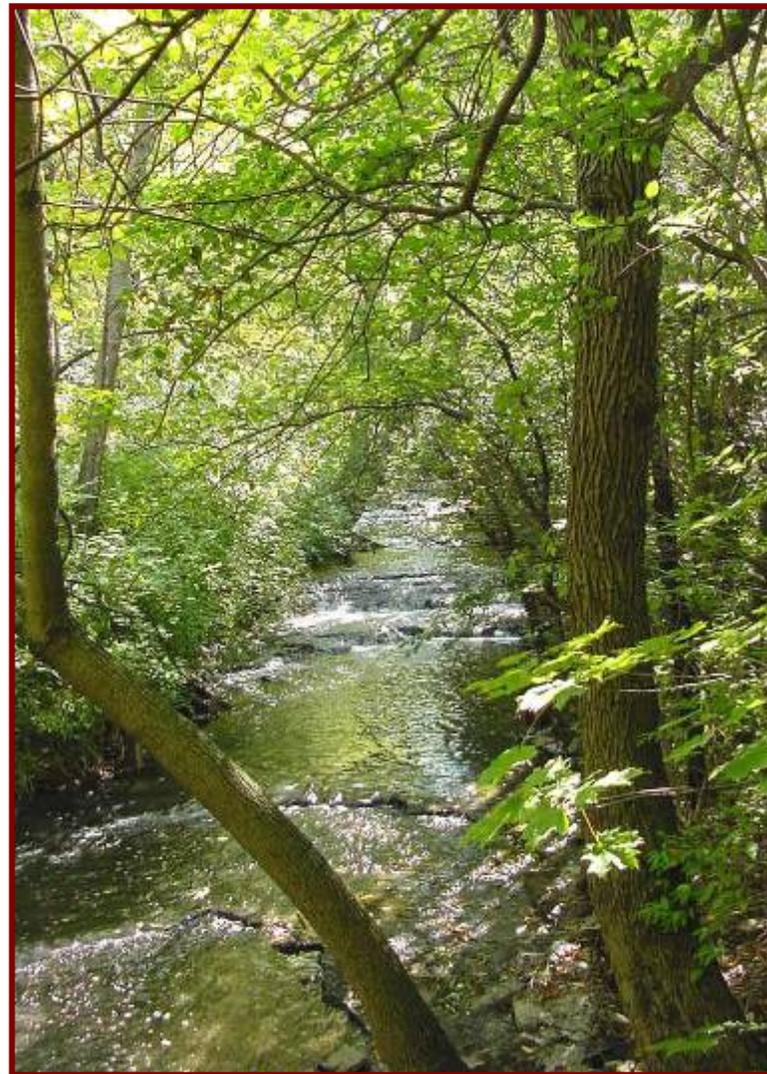
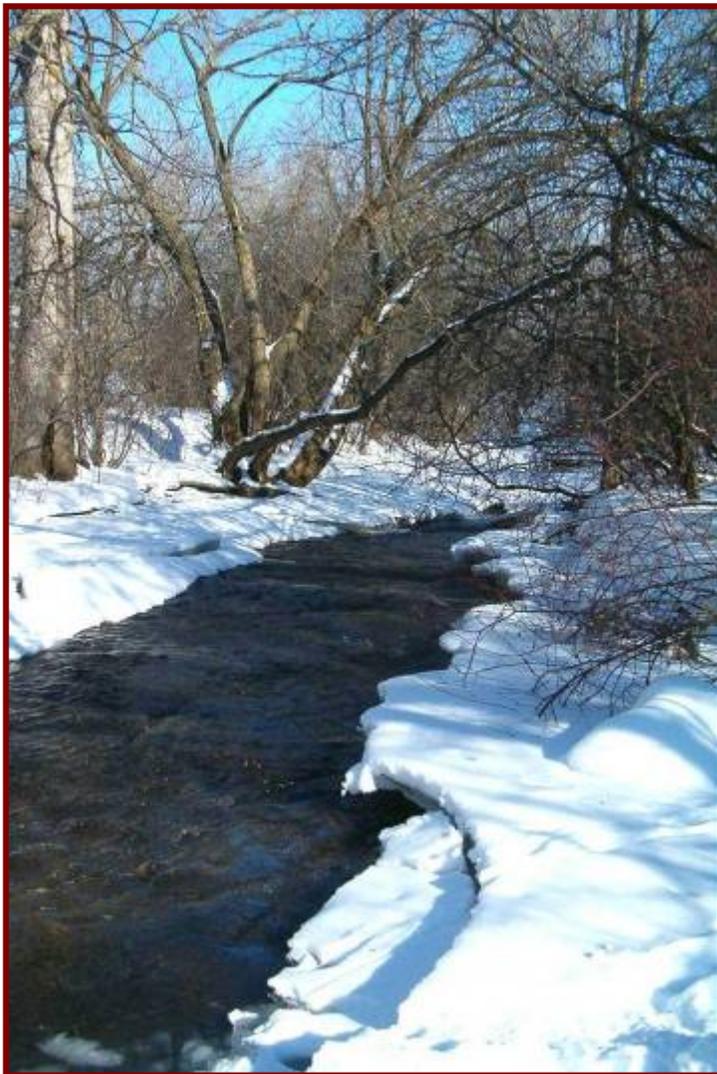


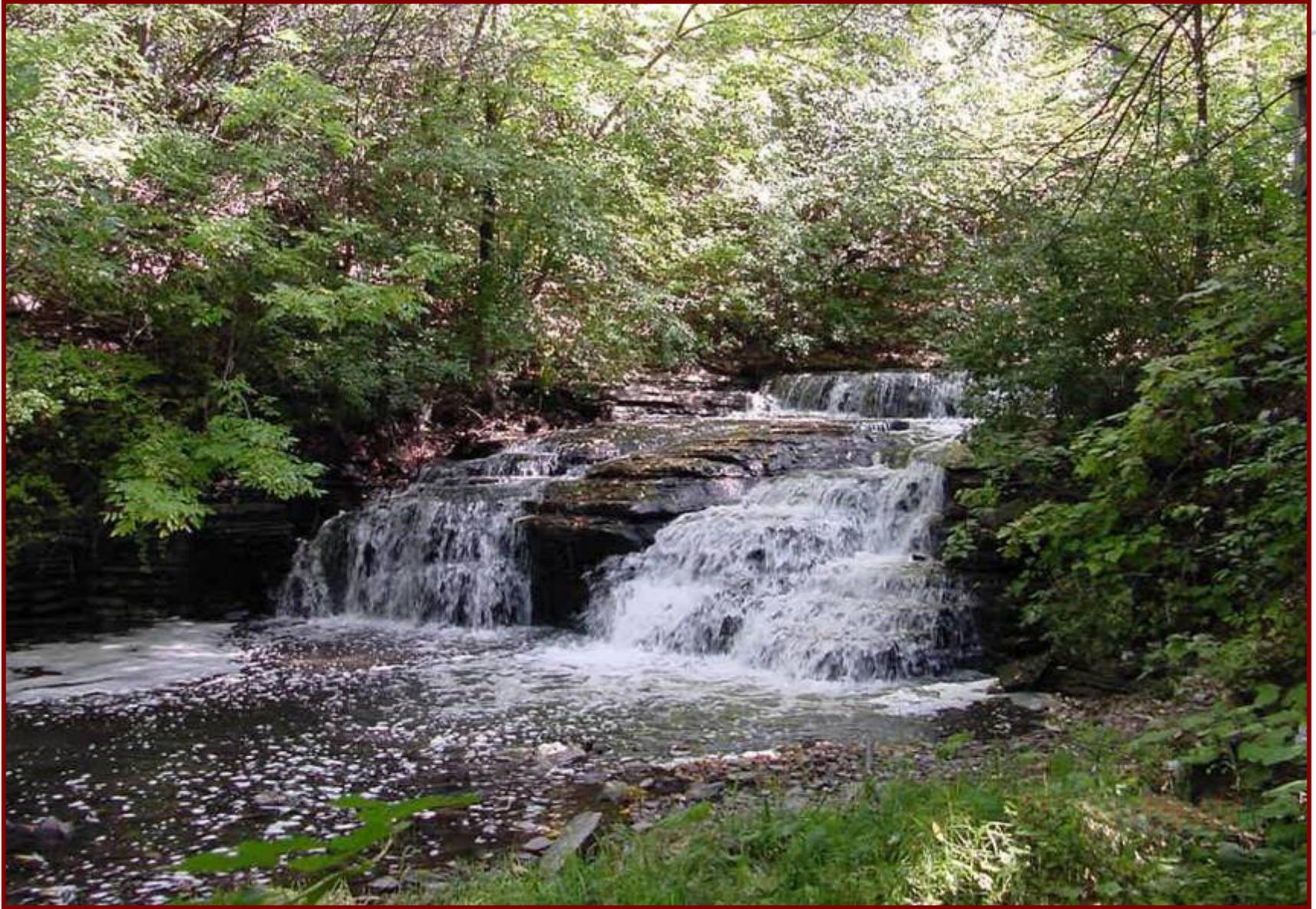
- **La protection de l'île Lapierre**
- **Consolidation de l'écoterritoire dans le cadre du parachèvement de l'autoroute 25**
- **Acquisitions de part et d'autre du boulevard Maurice-Duplessis**



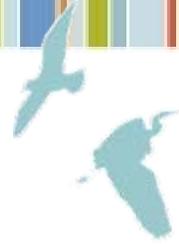
# La coulée verte du ruisseau De Montigny







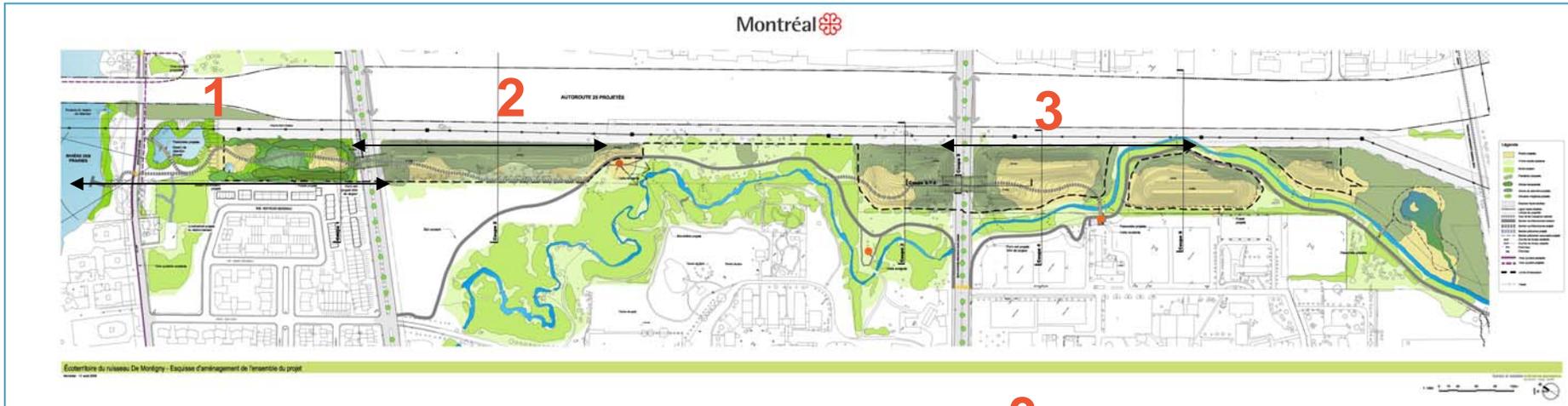
# Protection de l'île Lapierre





# Mise en valeur de l'écoterritoire du ruisseau De Montigny : plan d'aménagement du côté du parc

Travaux automne 2008 (buttes et bassin de rétention)



1



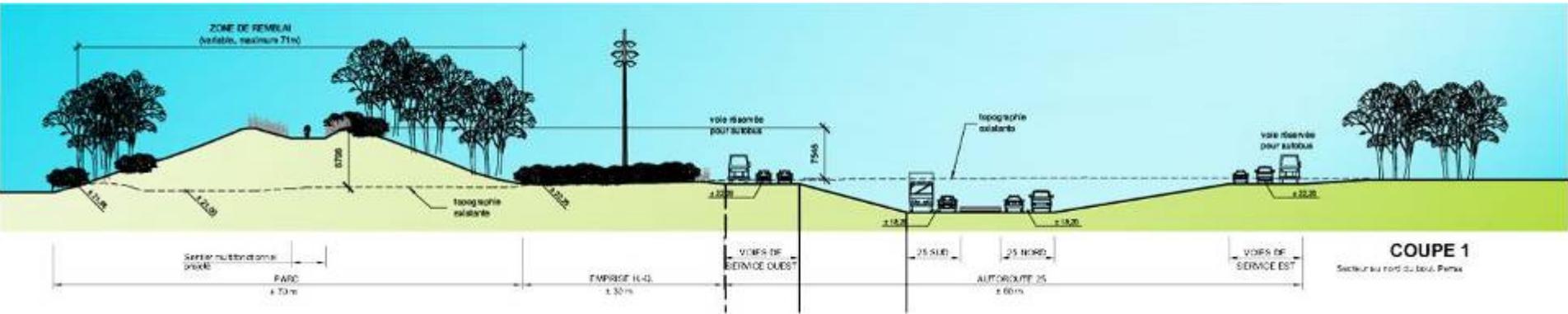
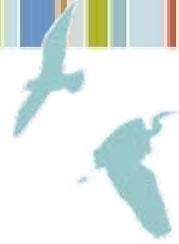
2



3



# Coupe





# Mise en valeur de l'écoterritoire du ruisseau De Montigny : plan d'aménagement du côté du parc Ponts verts projetés



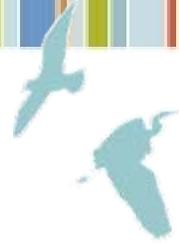
# Projet de corridor vert entre le parc Maisonneuve et le parc du Ruisseau-De Montigny



# Les sommets et les flancs du mont Royal



# Les sommets et les flancs du mont Royal



# Le projet de biodiversité en cinq zones



APPLICATION DU MODÈLE DE RÉSEAU ÉCOLOGIQUE EN VUE DE LA DÉLIMITATION DU PROJET DE CONSERVATION SUR LE MONT ROYAL



limite AHNMR  
parc  
cadastre

\* en vertu de la Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels

0 150 300 600 m

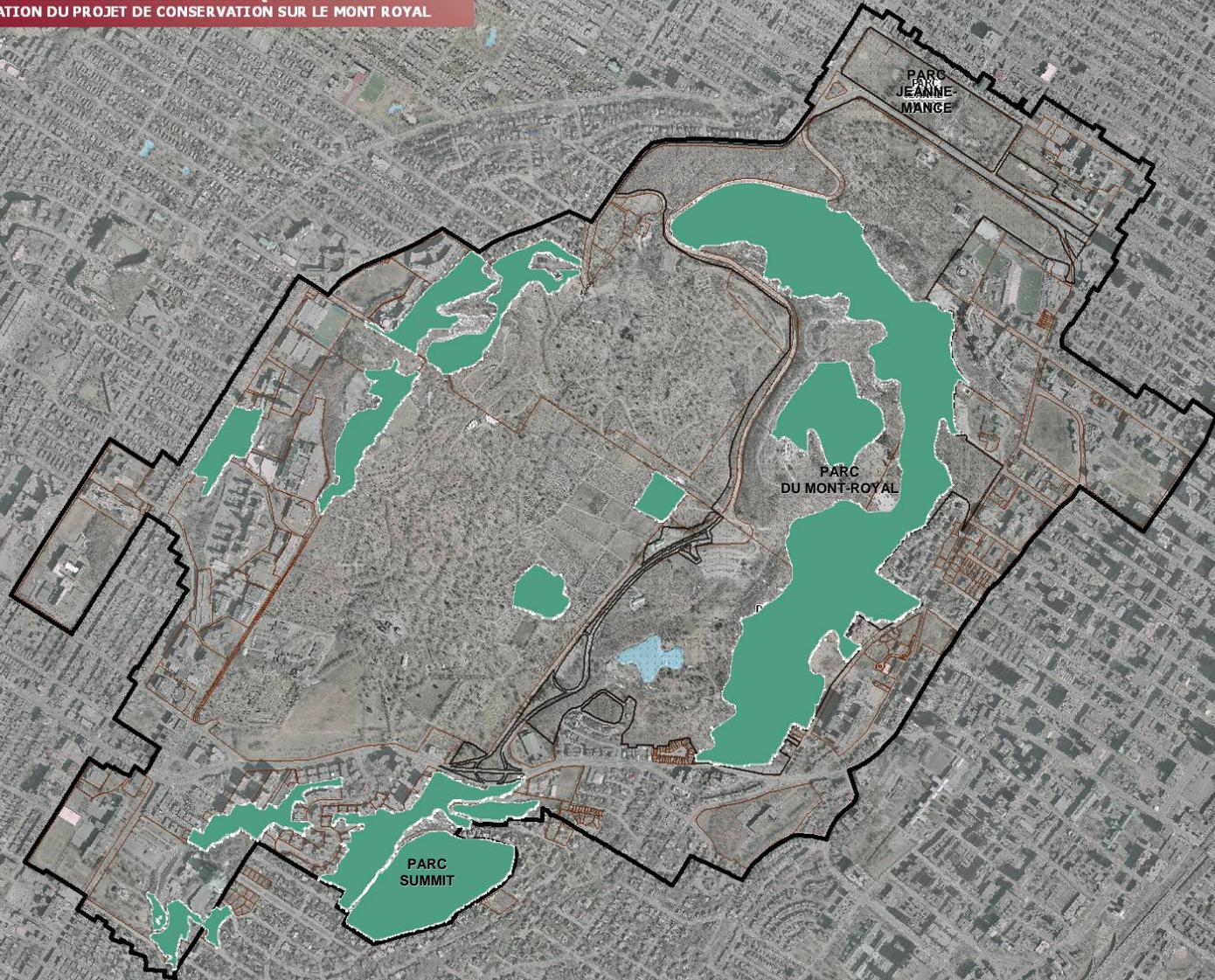
Service du développement culturel, de la qualité du milieu de vie et de la diversité ethnoculturelle  
Direction des grands parcs et de la nature en ville  
source: Copyright (c) 2005 Hauts-Monts Inc.

8 mai 2007

# Les *noyaux primaires*, affichant une certaine intégrité écologique et qui sont au cœur des foyers de biodiversité



APPLICATION DU MODÈLE DE RÉSEAU ÉCOLOGIQUE EN VUE DE LA DÉLIMITATION DU PROJET DE CONSERVATION SUR LE MONT ROYAL



COMPOSANTES DU RÉSEAU ÉCOLOGIQUE (1423 ha)

- zone noyau primaire (121 ha)

---

limite AHNMR  
parc  
cadastre

\* en vertu de la Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels

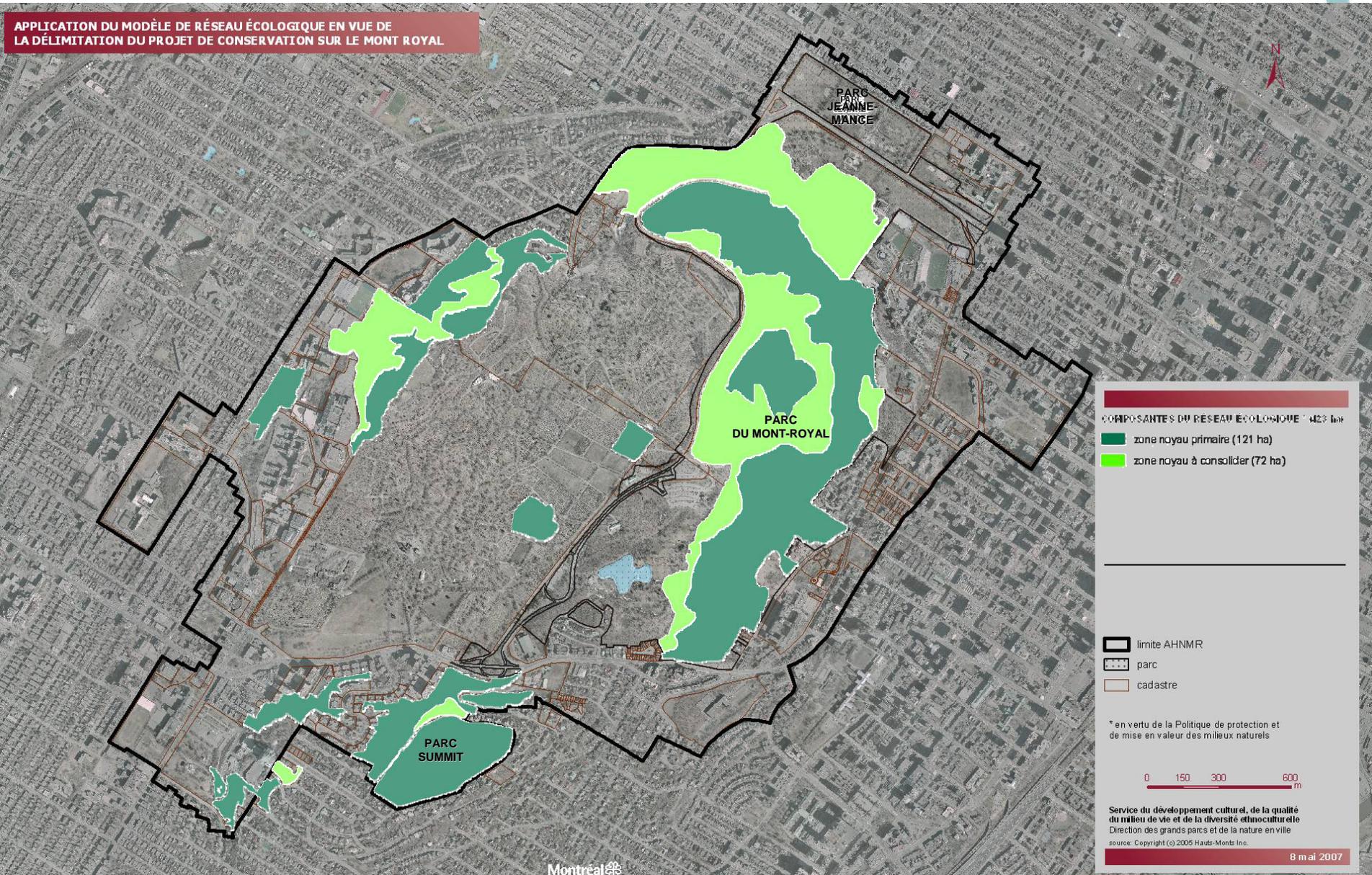
0 150 300 600 m

Service du développement culturel, de la qualité du milieu de vie et de la diversité ethnoculturelle  
Direction des grands parcs et de la nature en ville  
source: Copyright (c) 2005 Hauts-Monts Inc.

8 mai 2007

# Les *noyaux à consolider*, contigus aux *noyaux primaires* et qu'il faut reconstituer pour qu'ils en retrouvent les caractéristiques

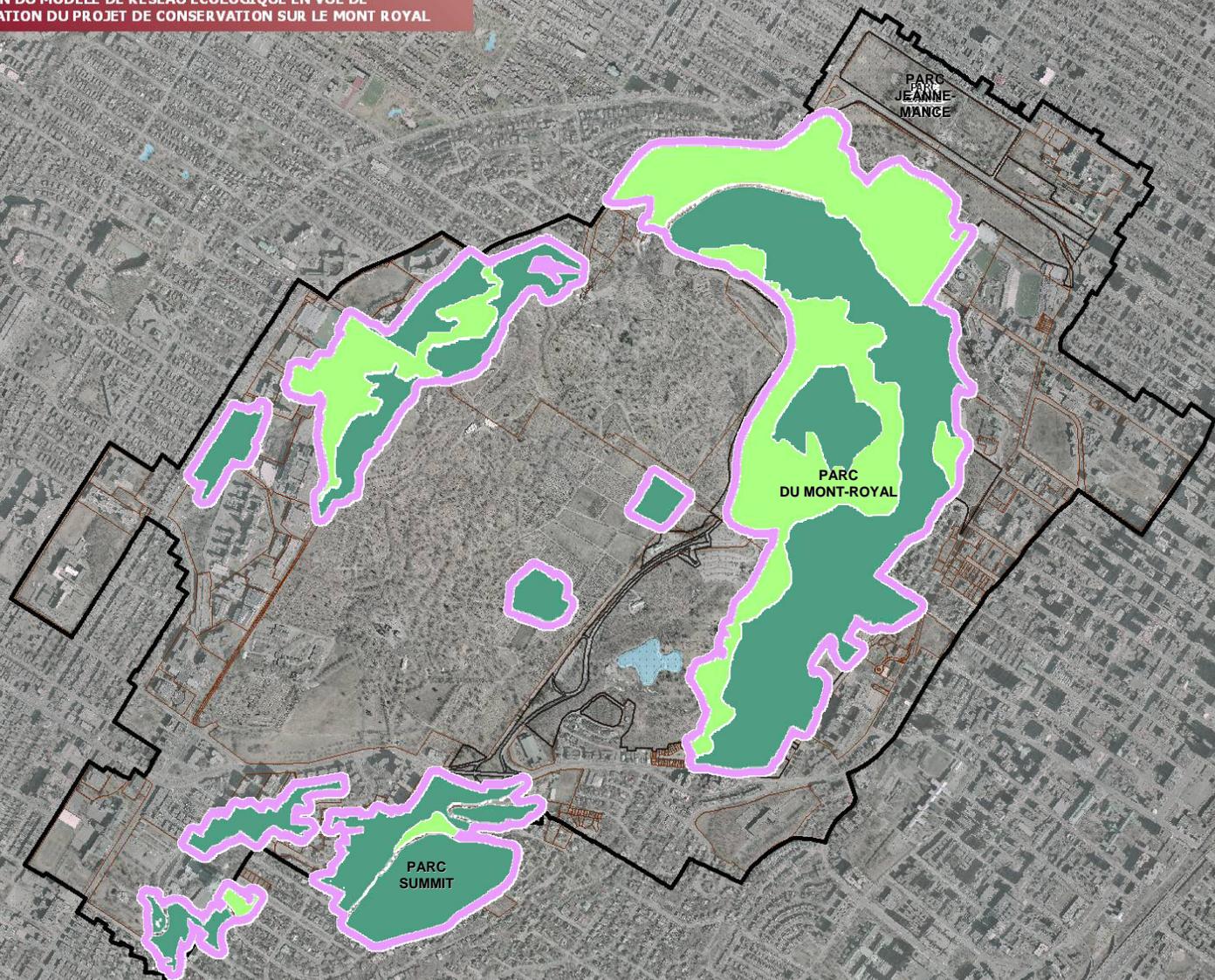
APPLICATION DU MODÈLE DE RÉSEAU ÉCOLOGIQUE EN VUE DE LA DÉLIMITATION DU PROJET DE CONSERVATION SUR LE MONT ROYAL



# Les *zones tampon*, qui protègent les noyaux contre les perturbations



APPLICATION DU MODÈLE DE RÉSEAU ÉCOLOGIQUE EN VUE DE LA DÉLIMITATION DU PROJET DE CONSERVATION SUR LE MONT ROYAL



COMPOSANTES DU RÉSEAU ÉCOLOGIQUE (423 ha)

- zone noyau primaire (121 ha)
- zone noyau à consolider (72 ha)
- zone tampon (90 m) (81 ha)

- limite AHNMR
- parc
- cadastre

\* en vertu de la Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels

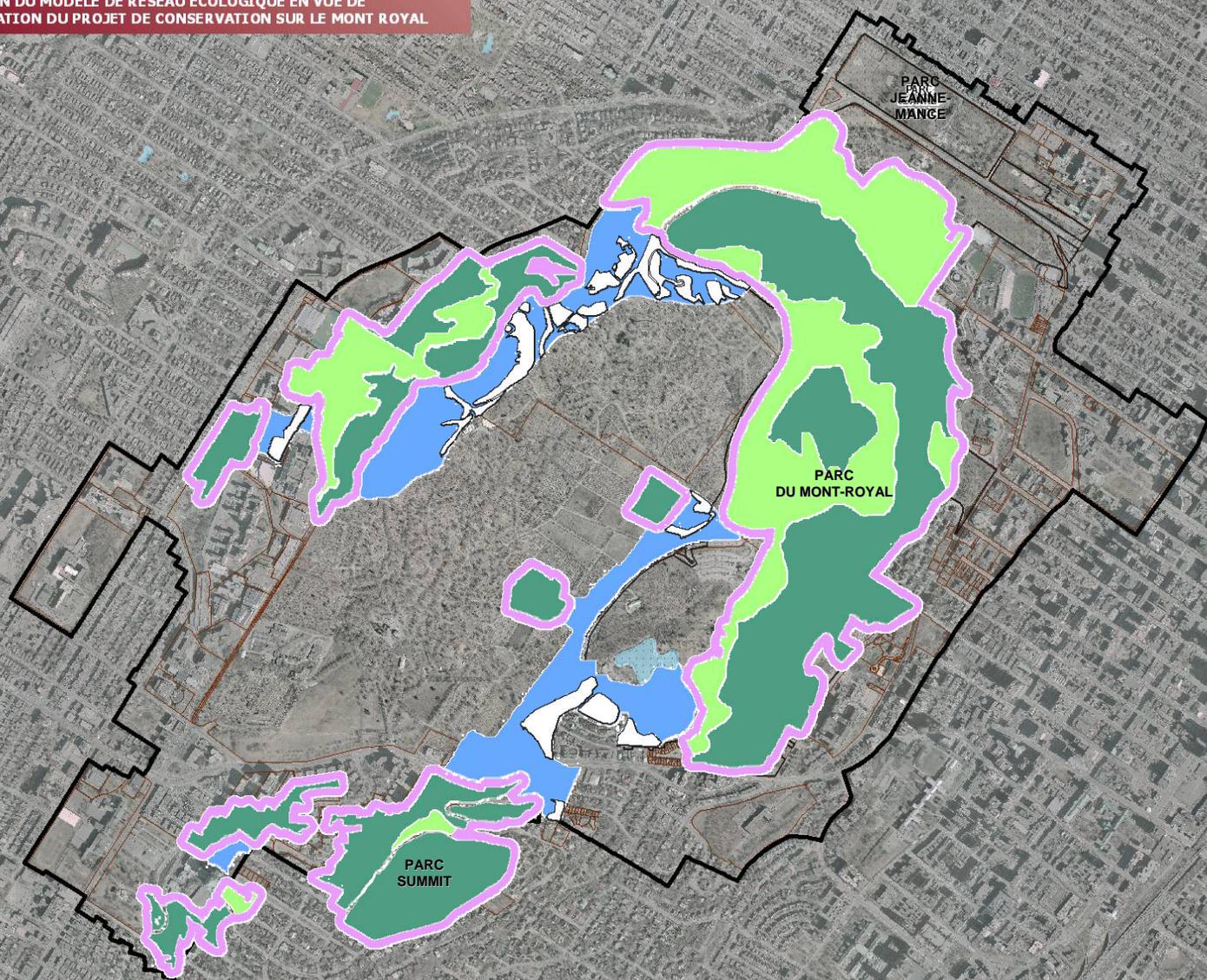
0 150 300 600 m

Service du développement culturel, de la qualité du milieu de vie et de la diversité ethnoculturelle  
Direction des grands parcs et de la nature en ville  
source: Copyright (c) 2005 Hauts-Monts Inc.

# Les corridors écologiques, comprenant les massifs forestiers et les axes de végétation à consolider



APPLICATION DU MODÈLE DE RÉSEAU ÉCOLOGIQUE EN VUE DE LA DÉLIMITATION DU PROJET DE CONSERVATION SUR LE MONT ROYAL



**COMPOSANTES DU RÉSEAU ÉCOLOGIQUE (423 ha)**

- zone noyau primaire (121 ha)
- zone noyau à consolider (72 ha)
- zone tampon (90 m) (81 ha)
- corridor écologique (56 ha)
- massif forestier existant

---

**limite AHNMR**  
parc  
cadastre

\* en vertu de la Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels

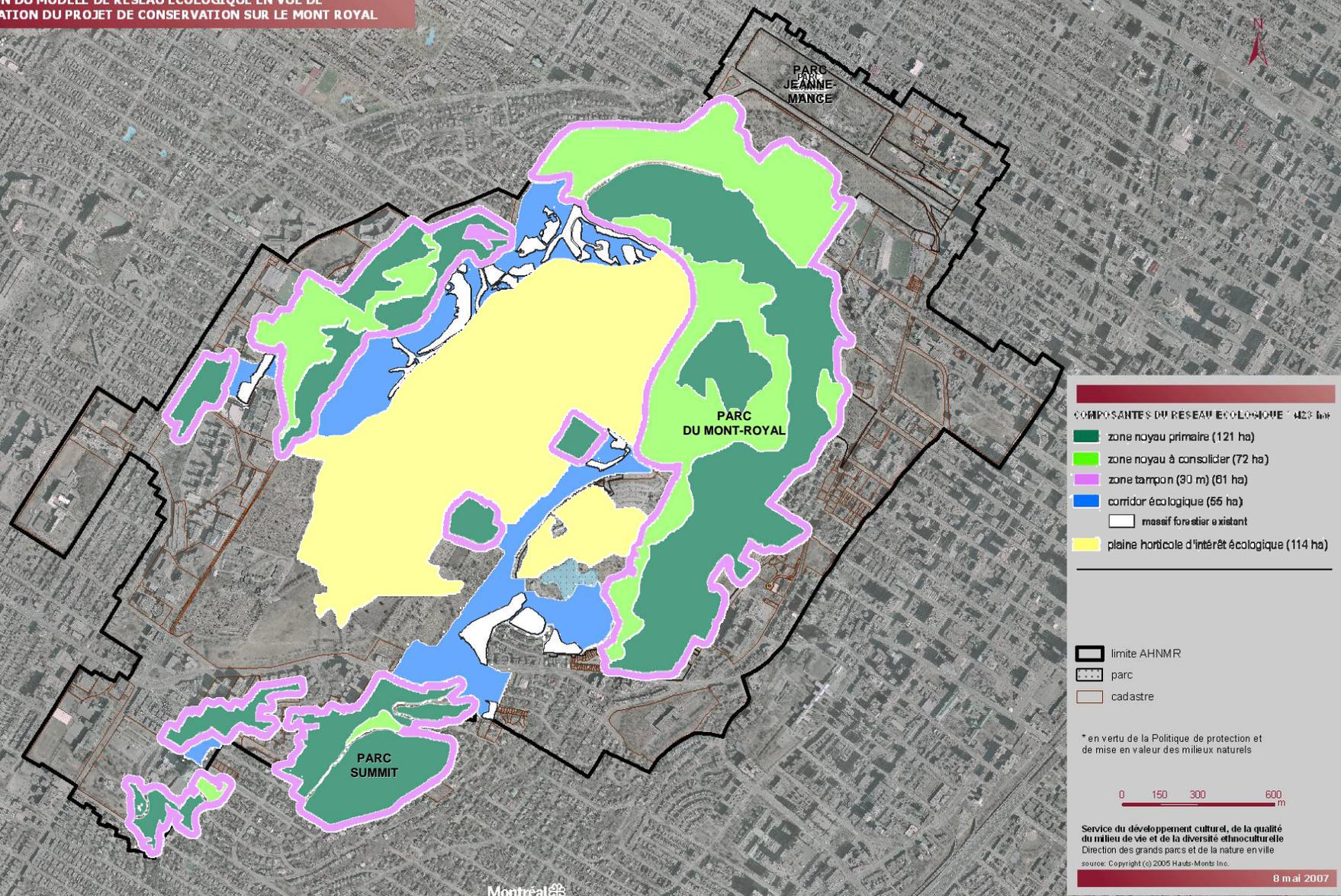
0 150 300 600 m

Service du développement culturel, de la qualité du milieu de vie et de la diversité ethnoculturelle  
Direction des grands parcs et de la nature en ville  
source: Copyright (c) 2005 Hauts-Monts Inc.

8 mai 2007

# Les plaines horticoles d'intérêt écologique, pour l'essentiel dans les deux grands cimetières

APPLICATION DU MODÈLE DE RÉSEAU ÉCOLOGIQUE EN VUE DE LA DÉLIMITATION DU PROJET DE CONSERVATION SUR LE MONT ROYAL

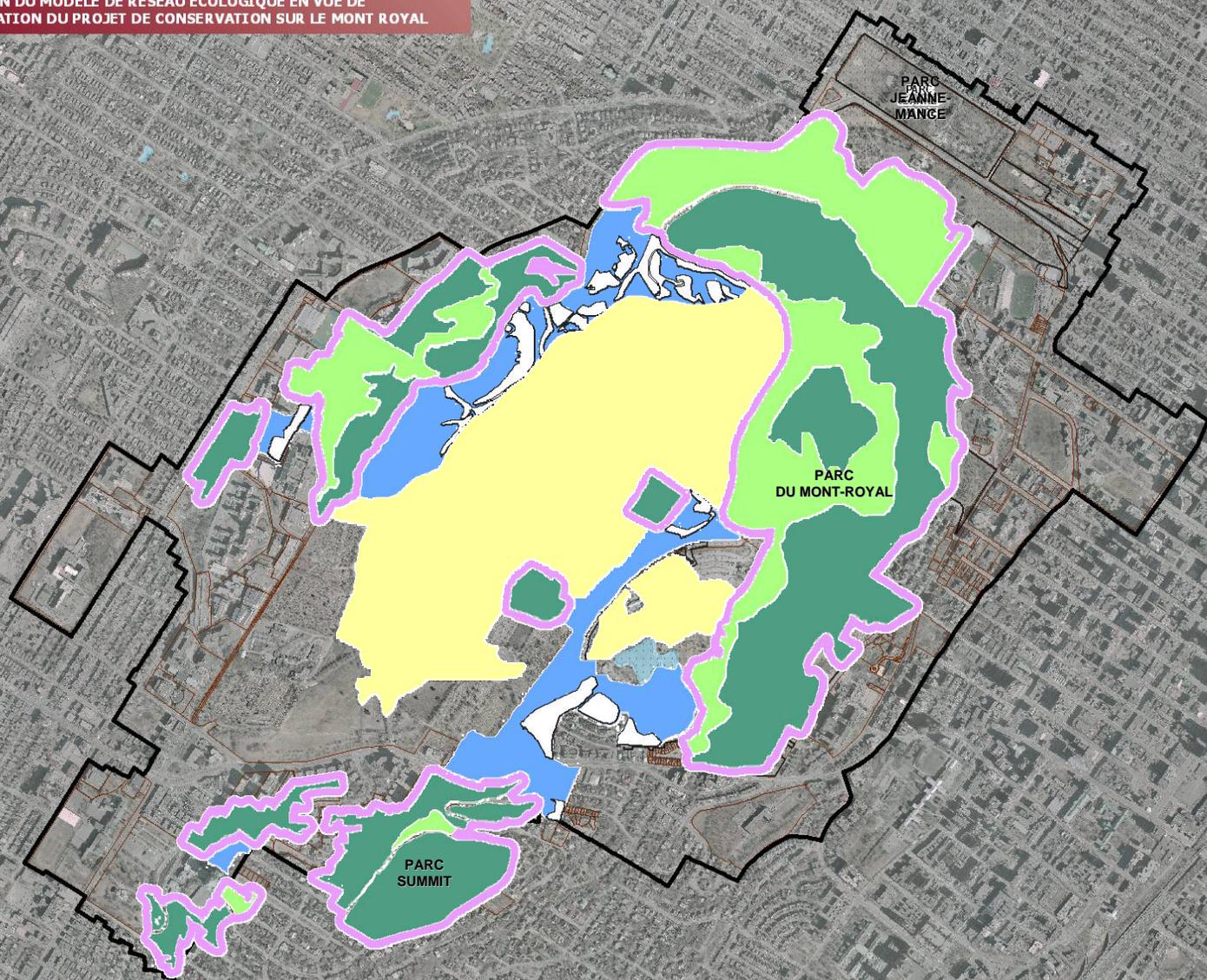


# Les milieux naturels :

## Le projet de biodiversité 423 ha, soit 57% de l'AHNMR



APPLICATION DU MODÈLE DE RÉSEAU ÉCOLOGIQUE EN VUE DE LA DÉLIMITATION DU PROJET DE CONSERVATION SUR LE MONT ROYAL



- COMPOSANTES DU RÉSEAU ÉCOLOGIQUE \* 423 ha**
- zone noyau primaire (121 ha)
  - zone noyau à consolider (72 ha)
  - zone tampon (81 ha)
  - corridor écologique (56 ha)
  - masif forestier existant
  - plaine horticole d'intérêt écologique (114 ha)

- limite AHNMR
- parc
- cadastre

\* en vertu de la Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels

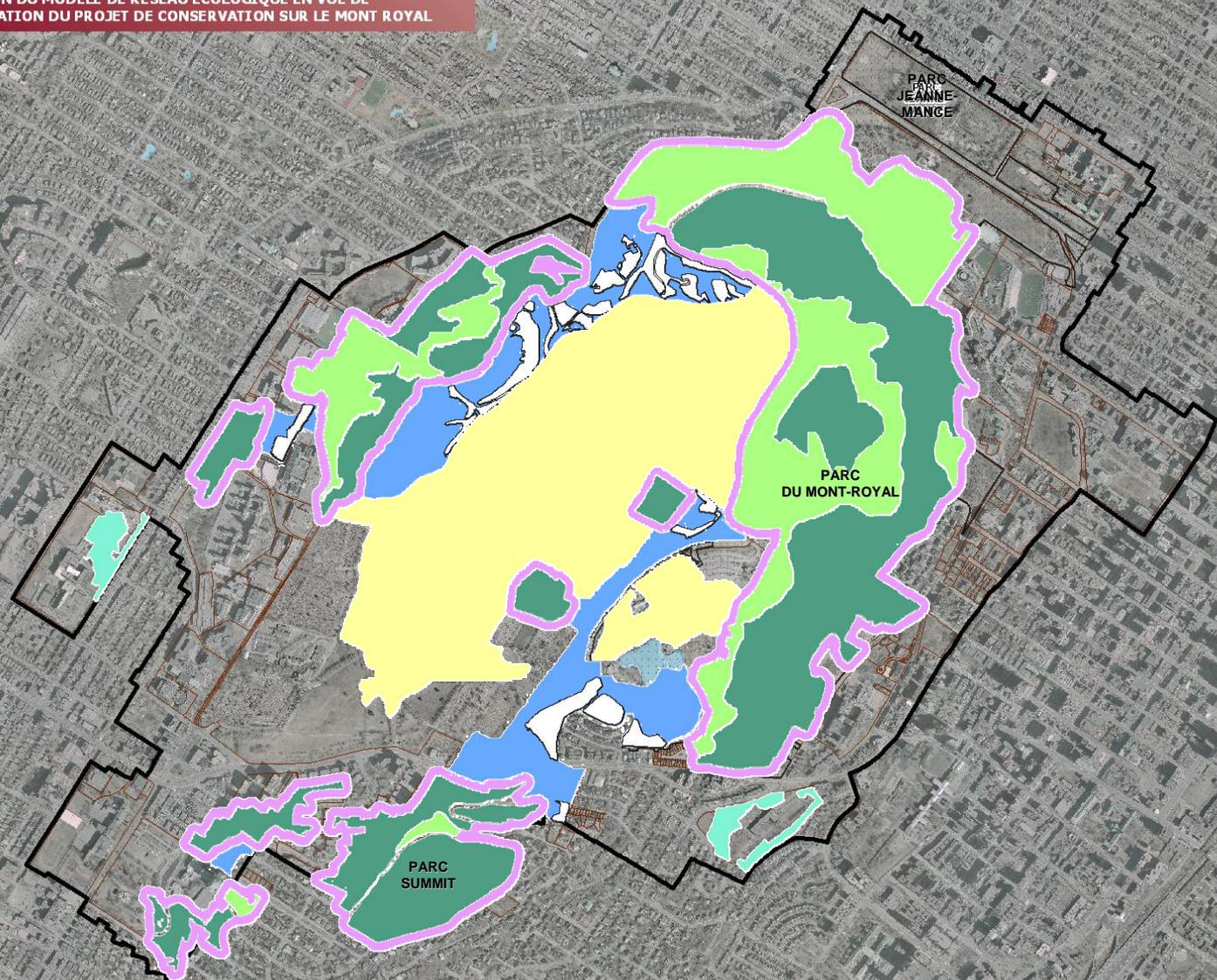


Service du développement culturel, de la qualité du milieu de vie et de la diversité ethnoculturelle  
Direction des grands parcs et de la nature en ville  
source: Copyright (c) 2005 Hauts-Monts Inc.

# Les milieux naturels : *Au-delà du projet de biodiversité, quels sont les autres bois d'intérêts qui doivent être préservés?*



APPLICATION DU MODÈLE DE RÉSEAU ÉCOLOGIQUE EN VUE DE LA DÉLIMITATION DU PROJET DE CONSERVATION SUR LE MONT ROYAL



COMPOSANTES DU RÉSEAU ÉCOLOGIQUE (423 ha)

- zone noyau primaire (121 ha)
- zone noyau à consolider (72 ha)
- zone tampon (90 m) (81 ha)
- corridor écologique (56 ha)
- masif forestier existant
- plaine horticole d'intérêt écologique (114 ha)

bois d'intérêt à valoriser en dehors du réseau écologique (3,8 ha)

- limite AHNMR
- parc
- cadastre

\* en vertu de la Politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels

0 150 300 600 m

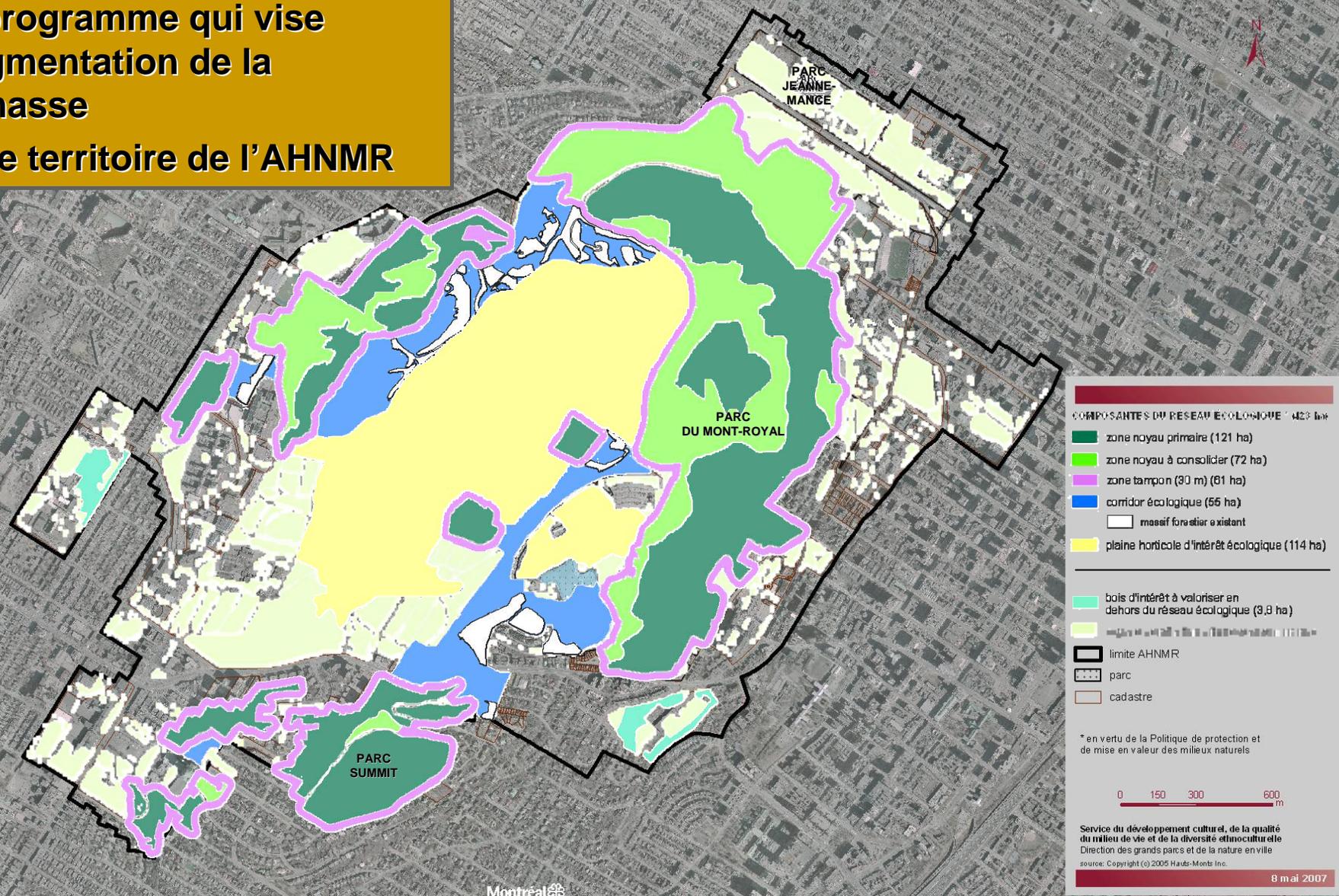
Service du développement culturel, de la qualité du milieu de vie et de la diversité ethnoculturelle  
Direction des grands parcs et de la nature en ville  
source: Copyright (c) 2005 Hauts-Monts Inc.

8 mai 2007

# Les milieux naturels :

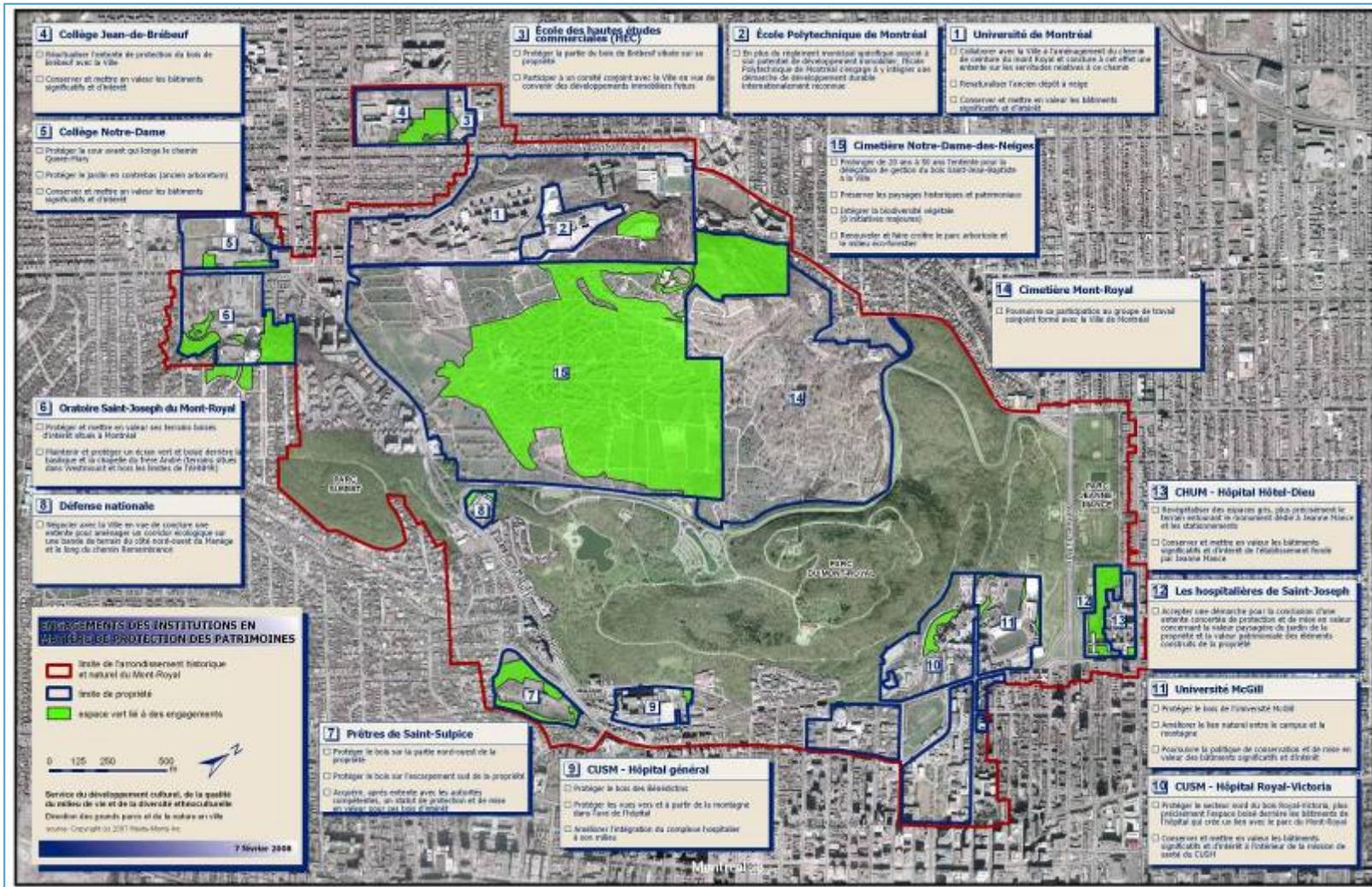
*Comment maintenir l'îlot de verdure ?*

Un programme qui vise  
l'augmentation de la  
biomasse  
sur le territoire de l'AHNMR

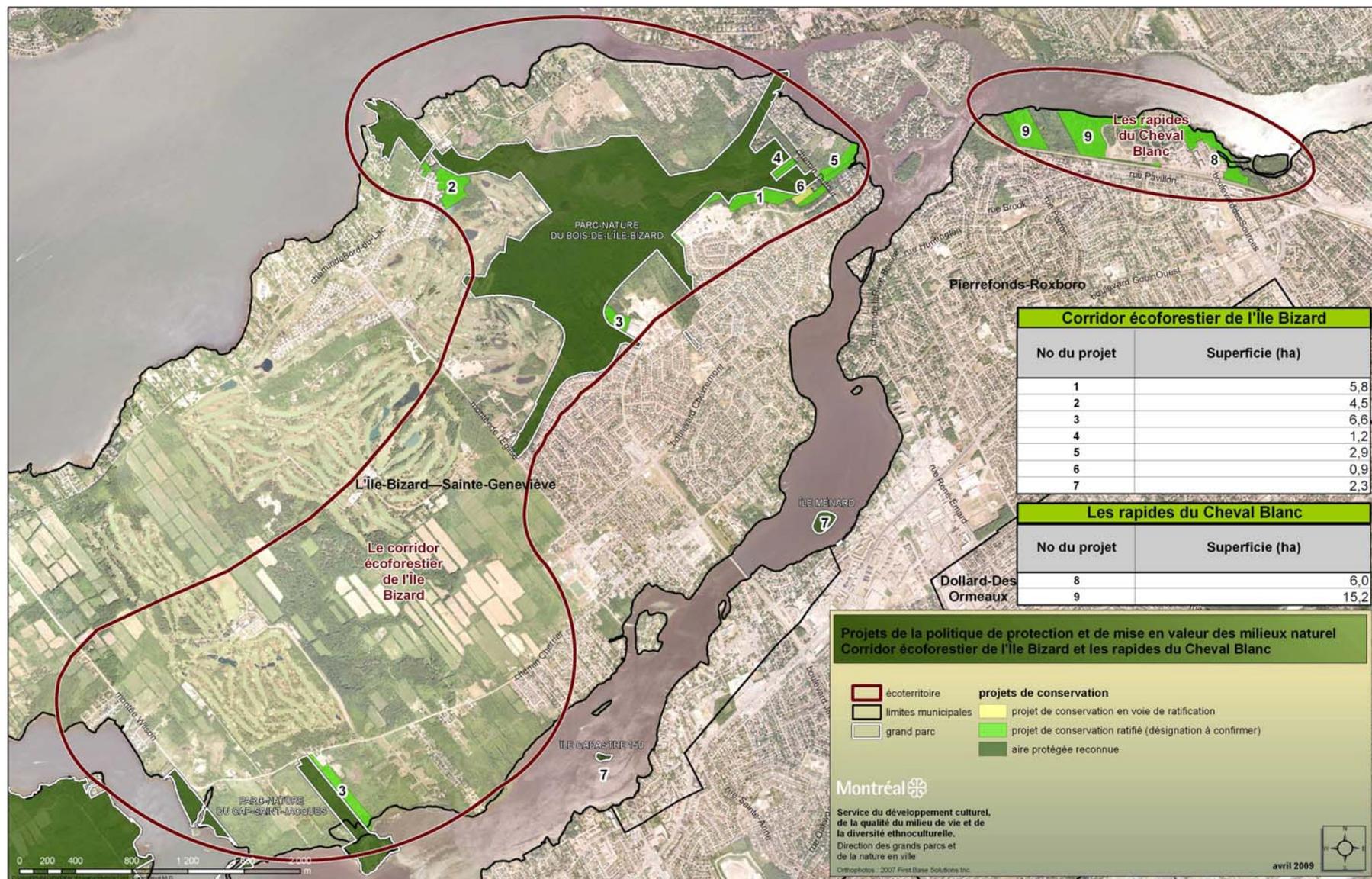


# Projet de conservation sur le mont Royal :

## Les engagements des grands propriétaires



# Les rapides du Cheval Blanc



Corridor écoforestier de l'île Bizard	
No du projet	Superficie (ha)
1	5,8
2	4,5
3	6,6
4	1,2
5	2,9
6	0,9
7	2,3

Les rapides du Cheval Blanc	
No du projet	Superficie (ha)
8	6,0
9	15,2

**Projets de la politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels**  
**Corridor écoforestier de l'île Bizard et les rapides du Cheval Blanc**

- écoterritoire
- limites municipales
- grand parc
- projets de conservation
  - projet de conservation en voie de ratification
  - projet de conservation ratifié (désignation à confirmer)
  - aire protégée reconnue

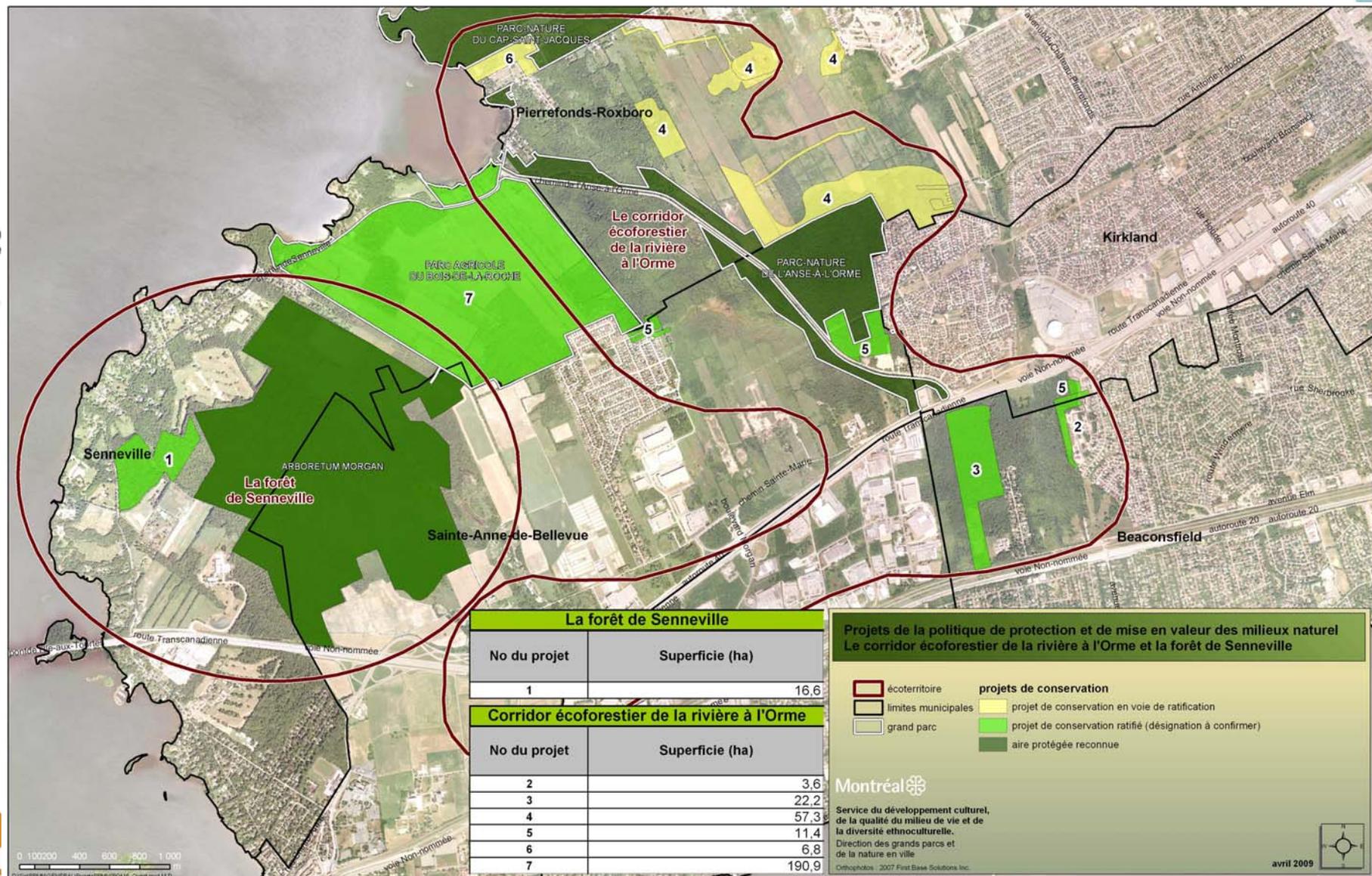
Montréal  
 Service de développement culturel, de la qualité du milieu de vie et de la diversité ethnoculturelle.  
 Direction des grands parcs et de la nature en ville

Orthophotos : 2007 First Base Solutions Inc.      avril 2009

# Projet résidentiel des rapides du Cheval Blanc



# Le corridor écoforestier de la rivière à l'Orme



# Le corridor écoforestier de la rivière à l'Orme



# Le corridor écoforestier de la rivière à l'Orme

Trois grands chantiers de conservation :

- **Pierrefonds**  
Implantation d'une zone de conservation de 180 ha (en partie comptabilisés dans le bilan)
- **Sainte-Anne-de-Bellevue**  
Acquisition du bois no. 3
- **Beaconsfield**  
« Achat-don » dans le bois Angell



# Entente Pierrefonds-Ouest



Développement du secteur Ouest de Pierrefonds



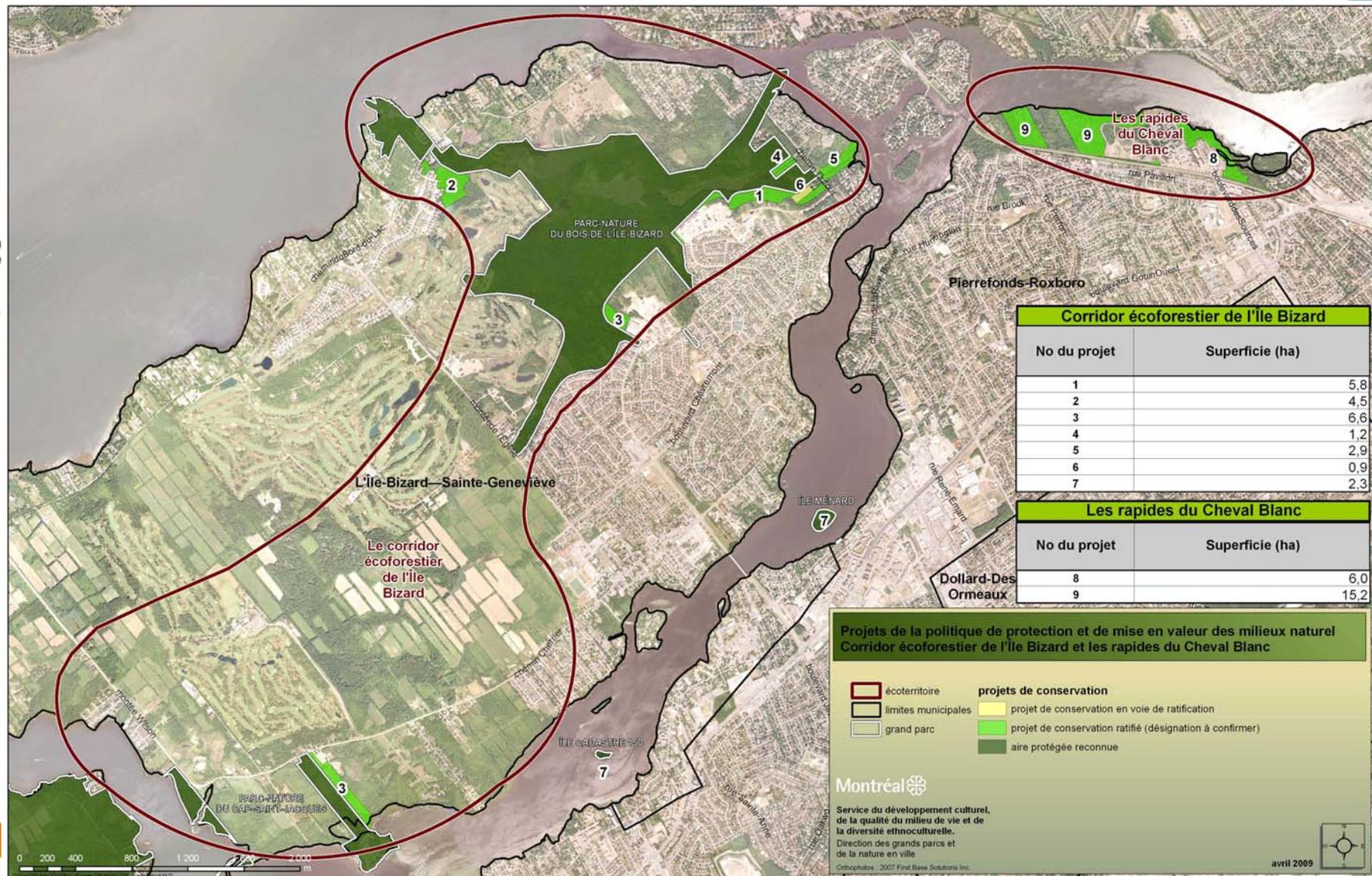
# Entente Bois no. 3



# « Achat-don » pour le bois Angell



# Le corridor écoforestier de l'île Bizard

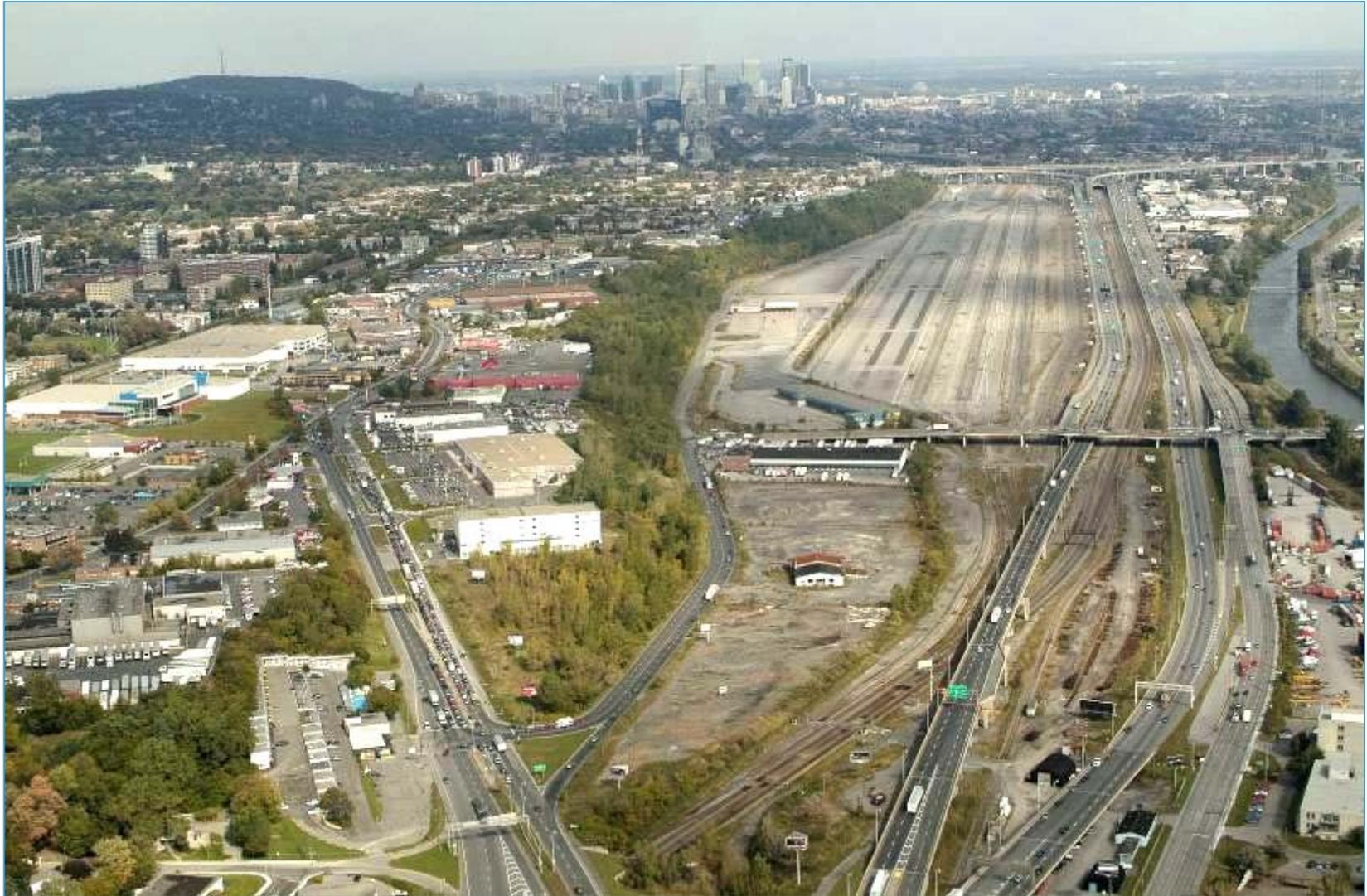




# La falaise Saint-Jacques

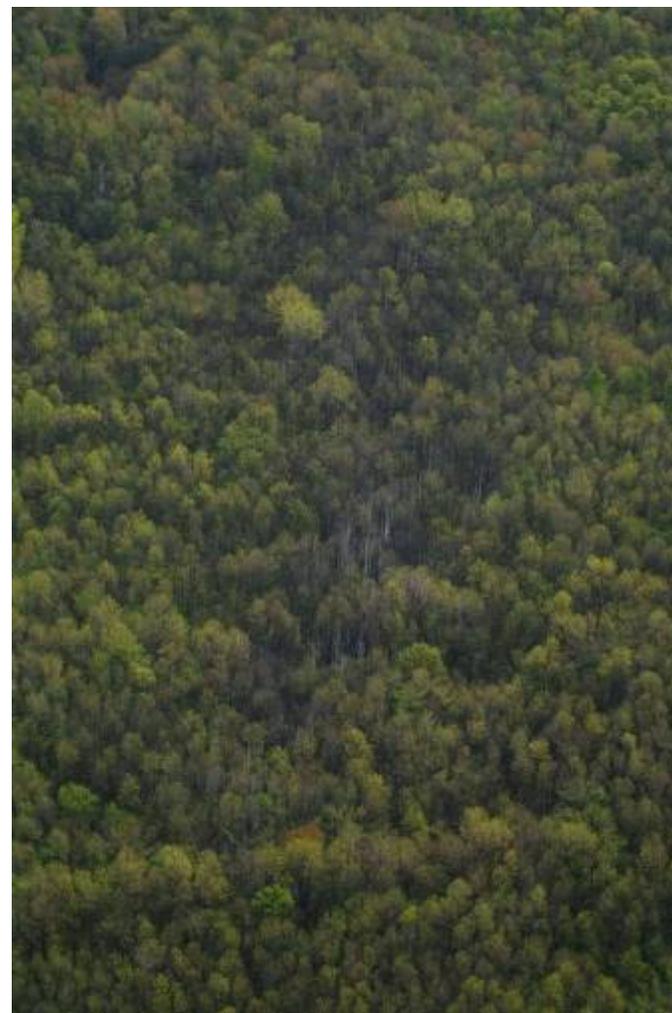


# La falaise Saint-Jacques



# Les actions dans le cadre des autres volets de la politique

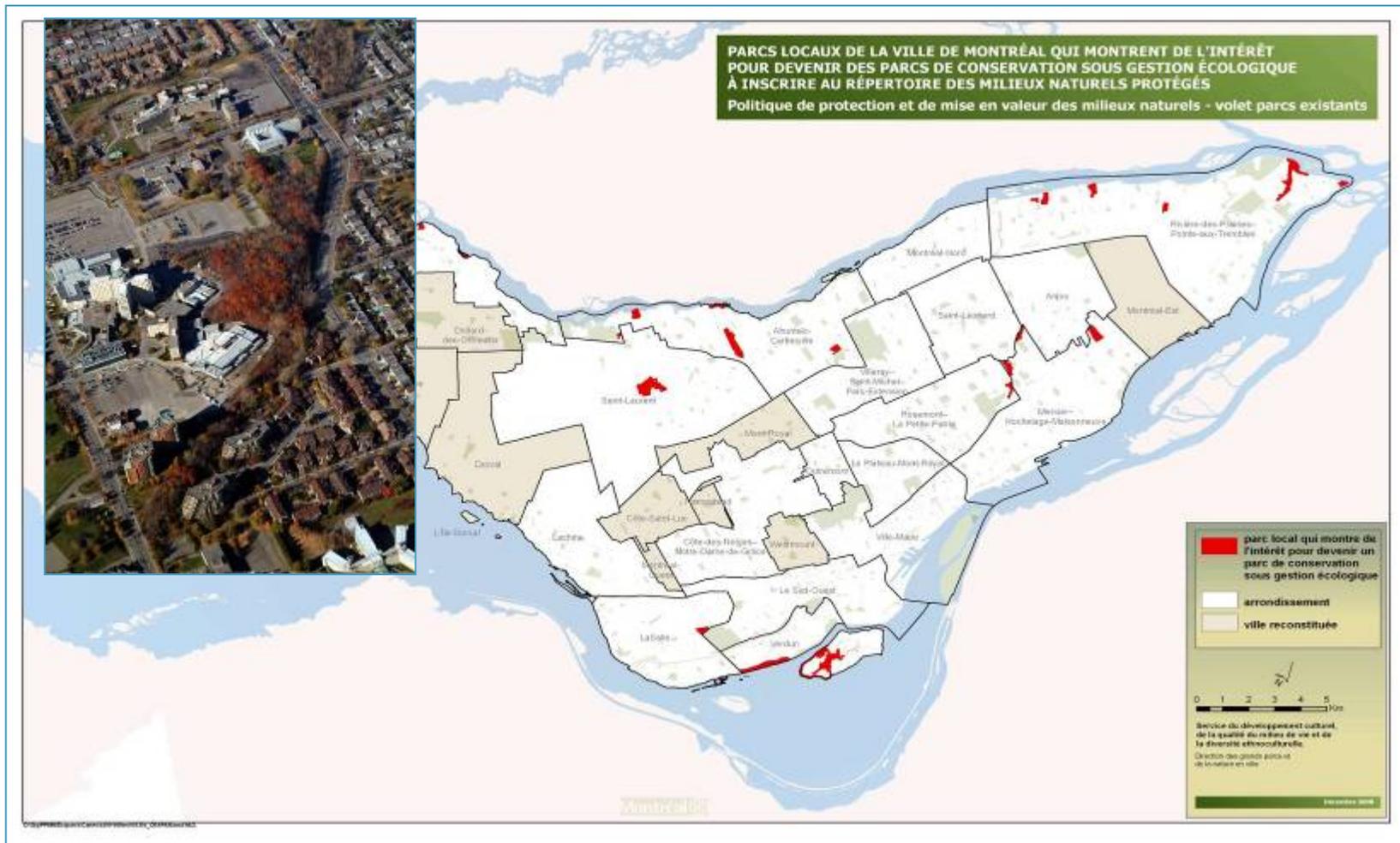
- **Répertoire des milieux naturels protégés de l'agglomération**
- **Démarche de conservation dans les parcs existants :**
  - ❖ Parcs d'agglomération
  - ❖ Parcs locaux
- **Les rives :**
  - ❖ Caractérisation écologique
  - ❖ Renforcement de la réglementation concernant la protection des bandes riveraines sur le pourtour de l'île



# Caractérisation des rives



# Conservation dans les parcs existants : 24 parcs sous gestion écologique

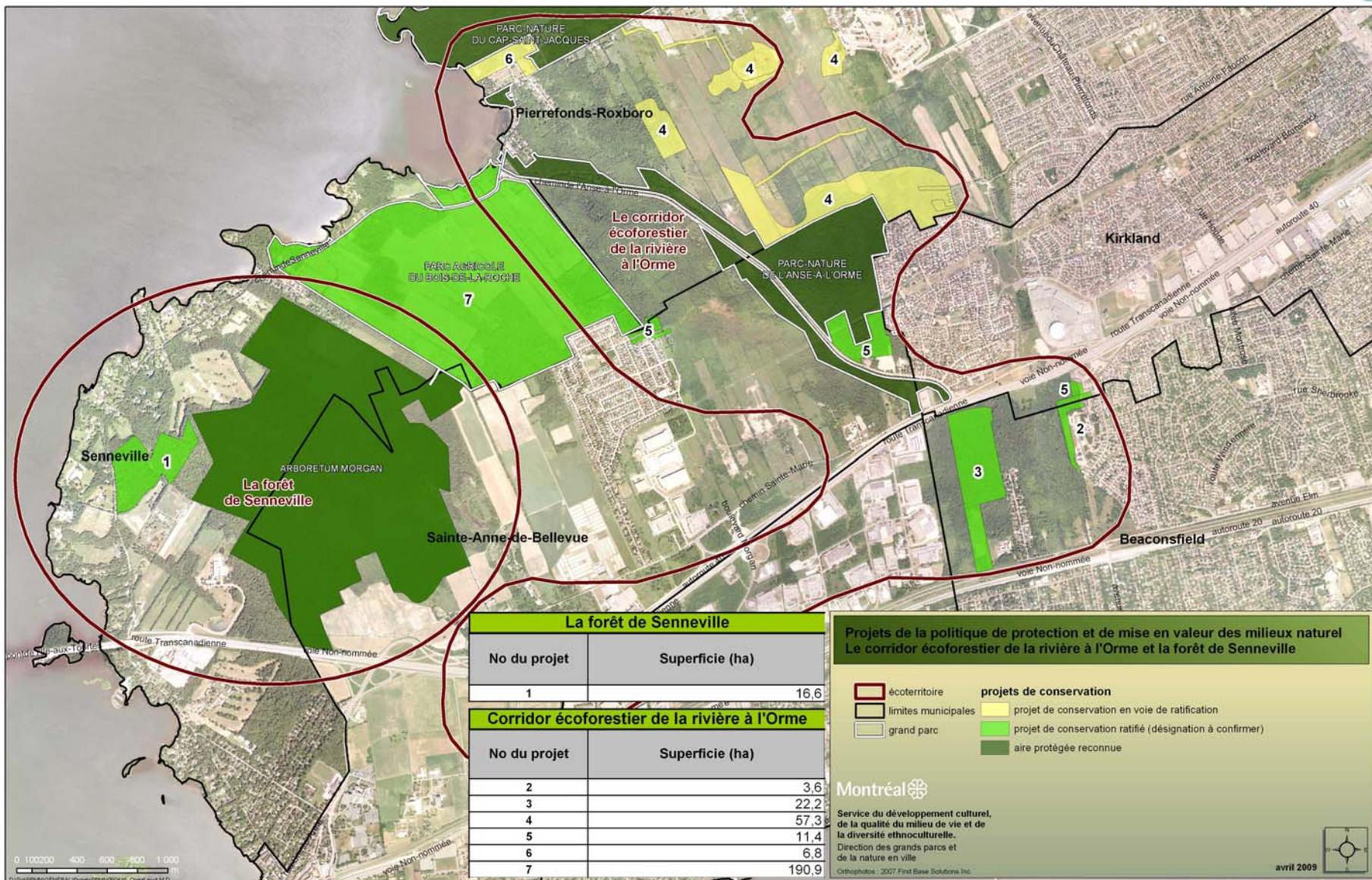


# Constats et orientations pour 2009-2010

- **Concrétiser les projets innovateurs initiés depuis 2004**
- **Assurer l'aménagement des milieux naturels protégés**
- **Intégrer de nouveaux sites dans le réseau des grands parcs**
- **Diversifier nos actions pour mieux verdir la Ville ?**



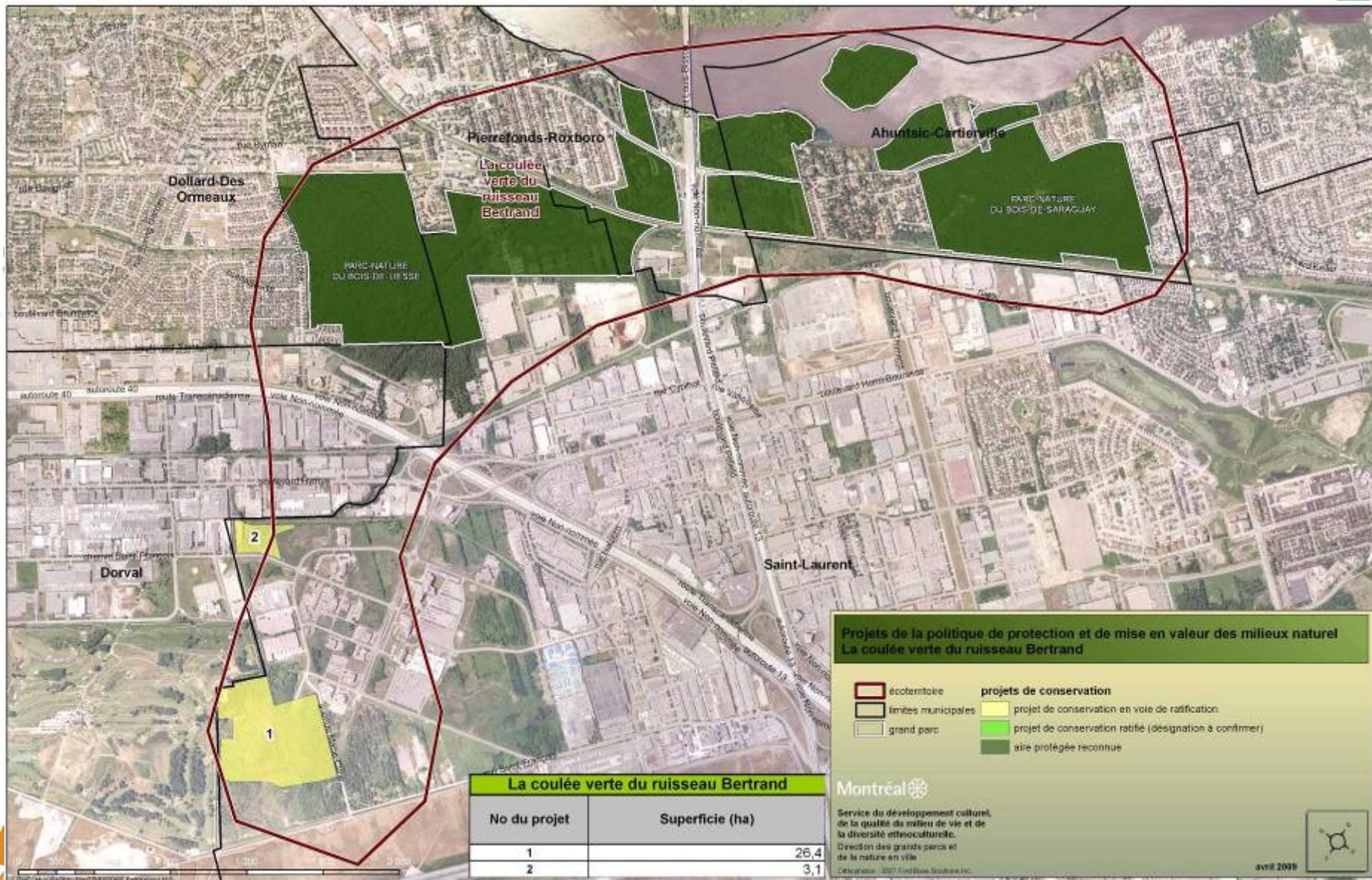
# La forêt de Senneville



# Les rapides de Lachine



# La coulée verte du ruisseau Bertrand



La coulée verte du ruisseau Bertrand	
No du projet	Superficie (ha)
1	26,4
2	3,1

**Projets de la politique de protection et de mise en valeur des milieux naturels**  
**La coulée verte du ruisseau Bertrand**

- écoterritoire
- limites municipales
- grand parc
- projets de conservation
- projet de conservation en voie de ratification
- projet de conservation ratifié (désignation à confirmer)
- site protégée reconnue

Montréal

Service du développement culturel, de la qualité du milieu de vie et de la diversité ethnoculturelle.  
 Direction des grands parcs et de la nature en ville

Création: 2017 Forest & Scenery Inc.

avril 2019

# Hors écoterritoire

