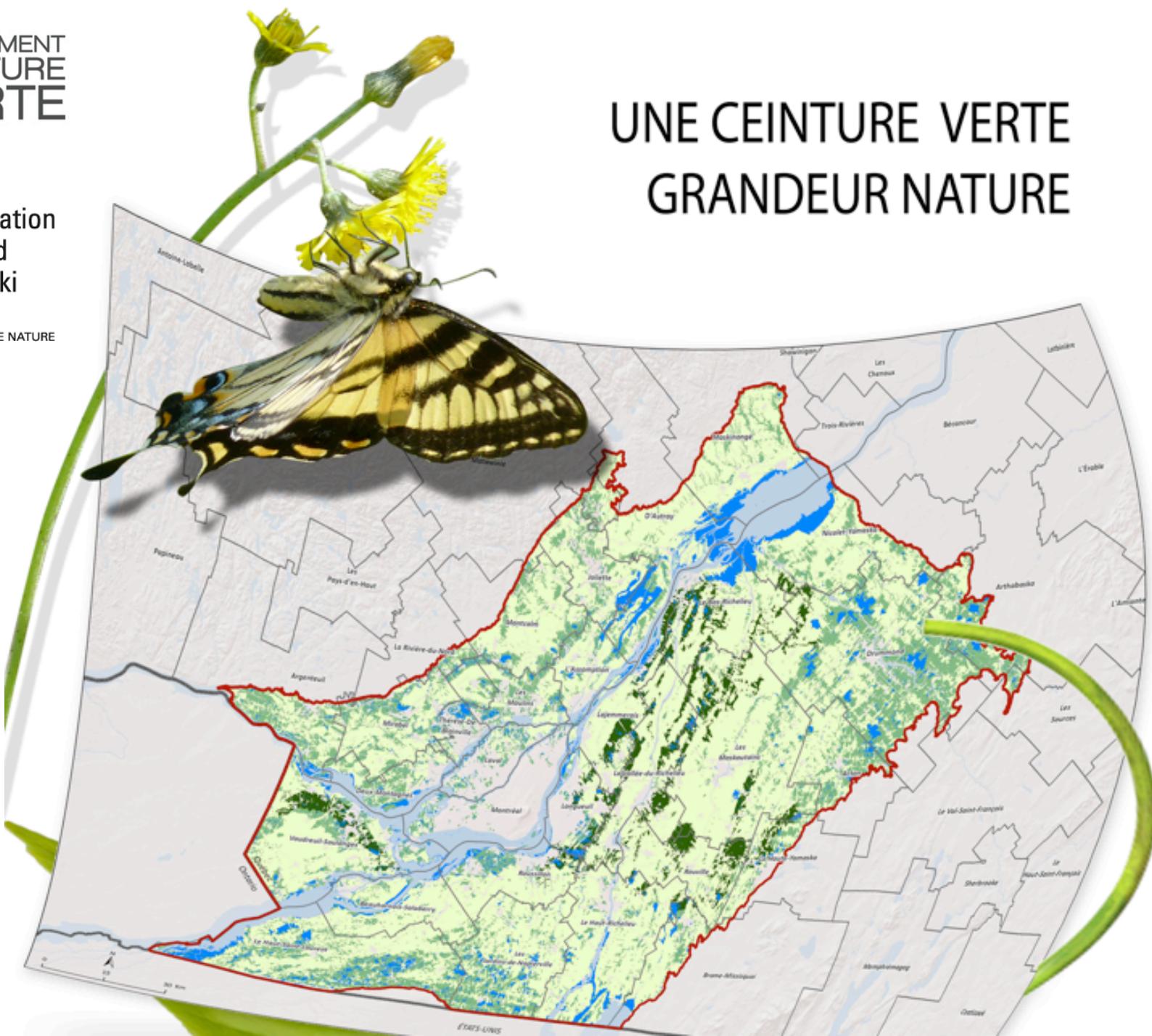


UNE CEINTURE VERTE GRANDEUR NATURE













A photograph of a forest path lined with large, mature trees. The path is dirt and grass, leading into the distance. On the left, a cyclist is riding away from the viewer. On the right, two runners are jogging away from the viewer. The scene is bathed in soft, golden light, suggesting early morning or late afternoon. A semi-transparent dark grey banner is overlaid across the middle of the image, containing white text.

Notre défi : une cohabitation harmonieuse

UNE CEINTURE VERTE GRANDEUR NATURE :

Un grand projet mobilisateur
pour la région de Montréal



Juin 2012

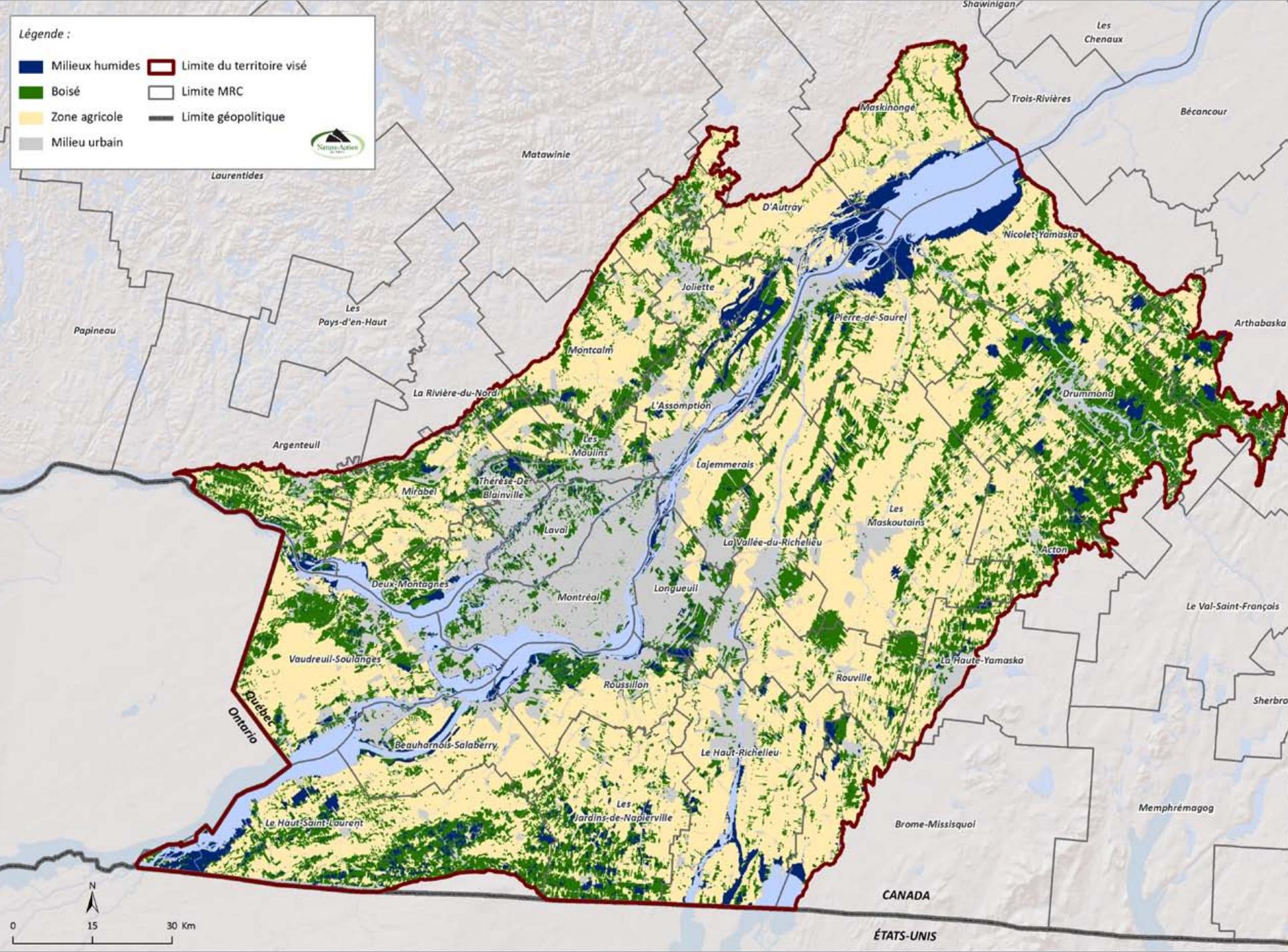


Fondation
David
Suzuki

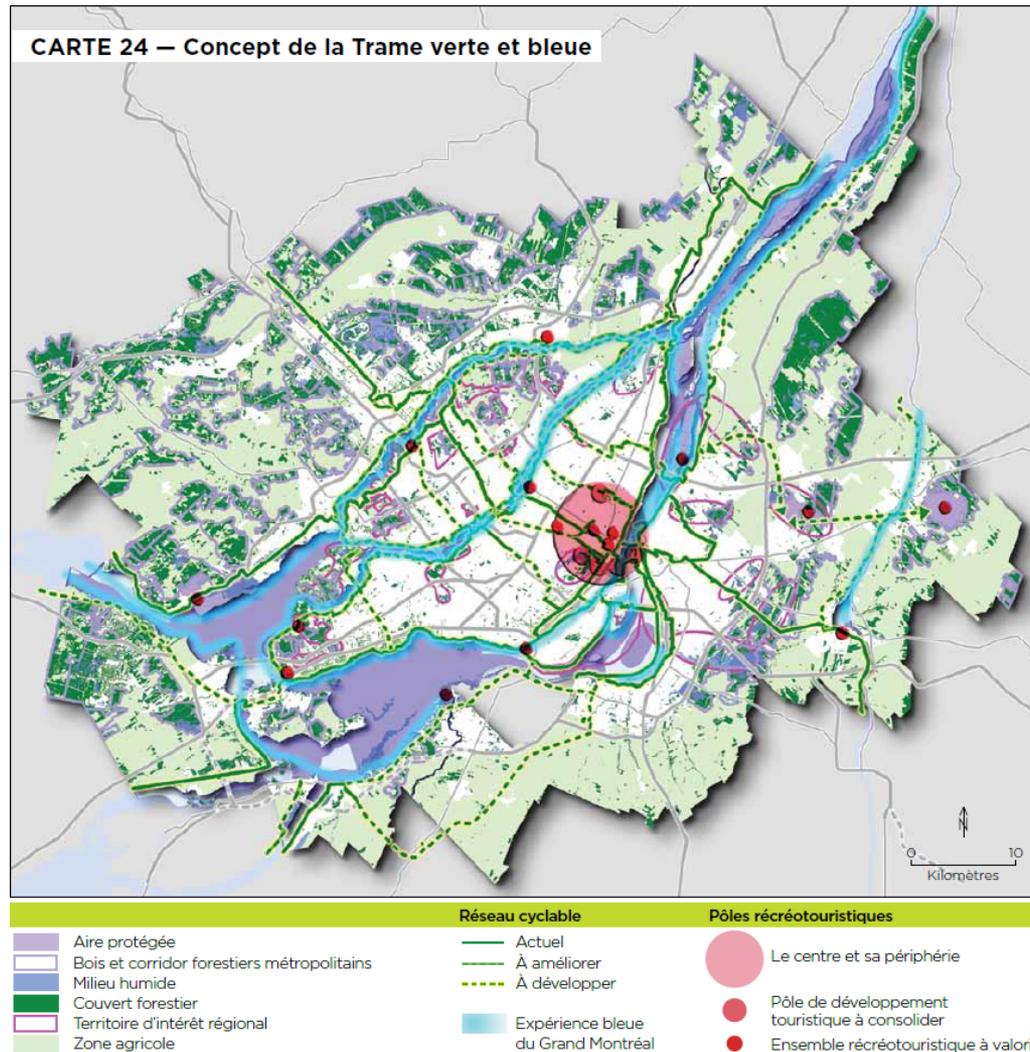


Légende :

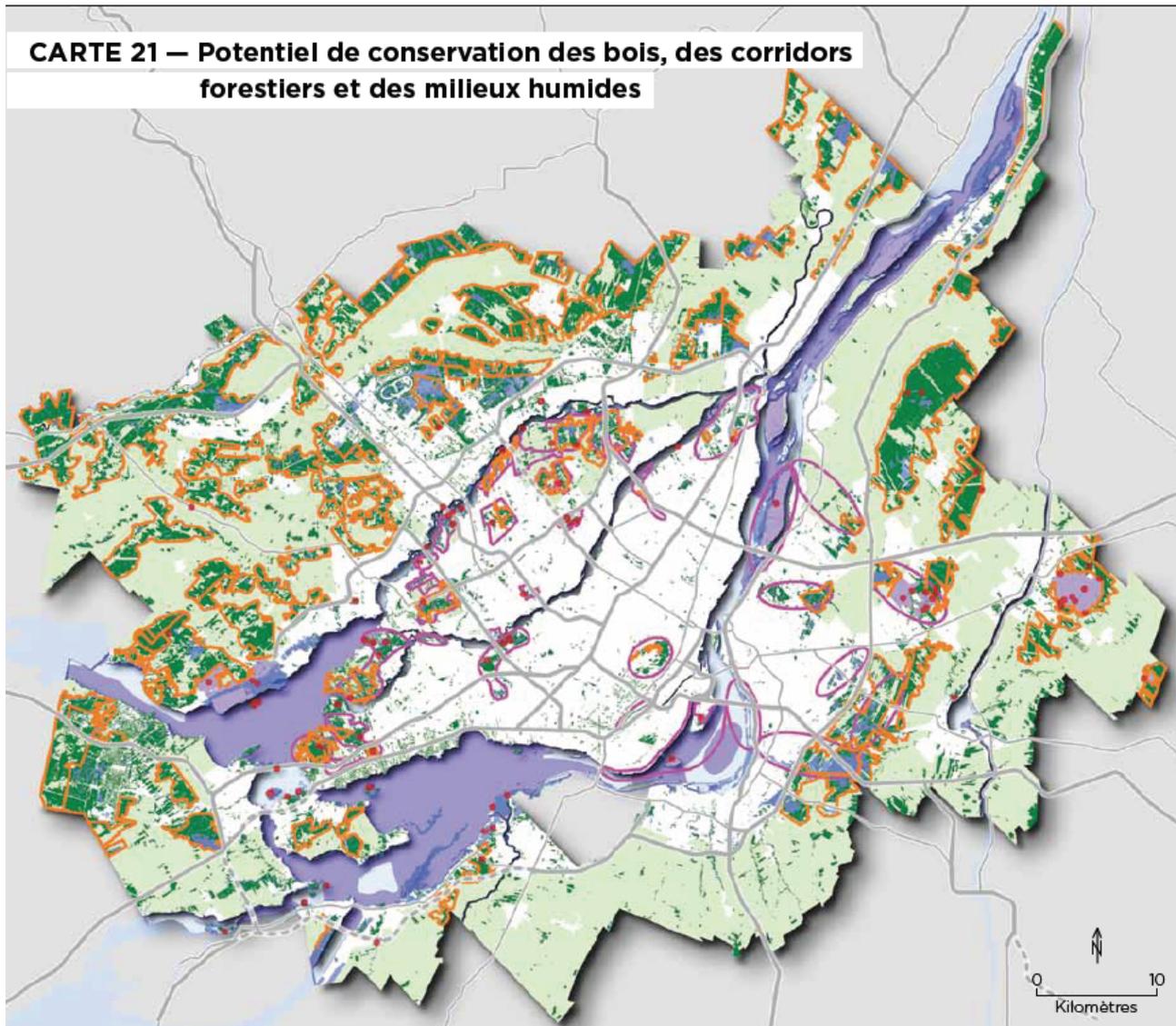
- Milieux humides
- Boisé
- Zone agricole
- Milieu urbain
- Limite du territoire visé
- Limite MRC
- Limite géopolitique

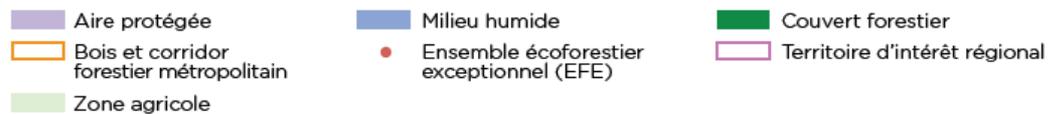
La trame verte et bleue de la CMM : le cœur de la ceinture verte de Montréal



CARTE 21 — Potentiel de conservation des bois, des corridors forestiers et des milieux humides



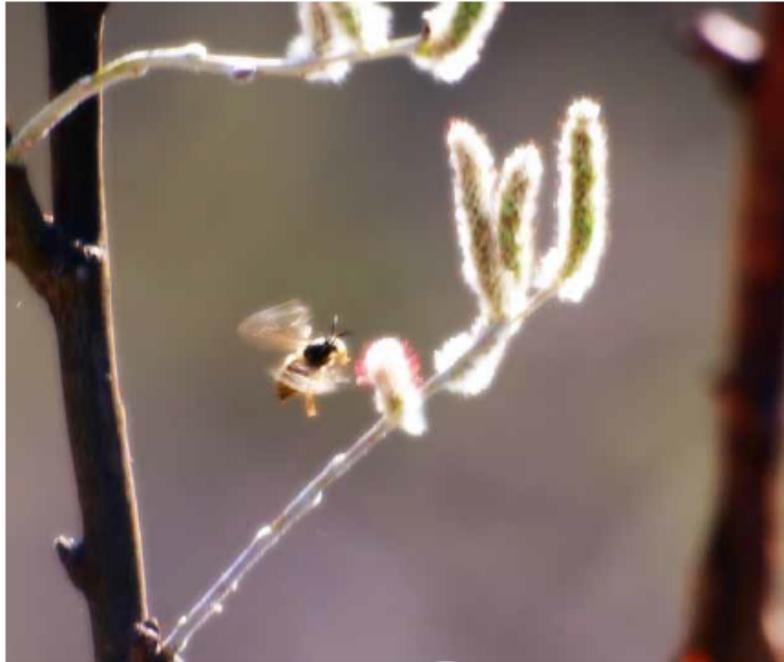
Logements par hectare en 2009



Sources : Milieux humides : Canards illimités, décembre 2010. Aires protégées : Gouvernement du Québec, octobre 2011.

LE CAPITAL ÉCOLOGIQUE DU GRAND MONTRÉAL :

Une évaluation économique de la biodiversité
et des écosystèmes de la Ceinture Verte



Février 2013



Fondation
David
Suzuki



Valeur annuelle des services naturels offerts
par les écosystèmes du Grand Montréal:

4,29 Milliards \$



Fondation
David
Suzuki



MOUVEMENT
CEINTURE
VERTE

TABLEAU B SYNTHÈSE DE LA VALEUR DES BIENS ET SERVICES ÉCOLOGIQUES PAR TYPE DE SERVICES

Biens et services écologiques	Valeur retenue (M\$/an)
Habitat pour la biodiversité	1075,4
Loisirs et tourisme	1072,9
Régulation du climat	990,2
Approvisionnement en eau	427,0
Pollinisation	404,4
Régulation des crues et inondations	164,5
Contrôle de l'érosion	103,1
Qualité de l'air	31,8
Contrôle biologique	24,6
Total estimé	4294,0

TABLEAU A SYNTHÈSE DE LA VALEUR ÉCONOMIQUE DES BIENS ET SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES PAR TYPE DE MILIEU

Utilisation du territoire	Superficie (ha)	Valeur économique non marchande (M\$/an)
Forêts urbaines	37 987,0	960,8
Forêts rurales	361 180,0	1 947,1
Milieus agricoles sous couverture permanente	73 874,1	102,8
Milieus agricoles en culture annuelle	545 235,8	327,7
Milieus agricoles dépendants des pollinisateurs	23 426,0	14,1
Érablières	59 782,9	83,2
Vergers	6 731,9	9,4
Friches	50 035,0	69,6
Milieus humides urbains	8 679,9	117,1
Milieus humides ruraux	86 614,9	494,2
Bandes riveraines urbaines	6 053,7	29,1
Bandes riveraines rurales	26 727,9	139,0
Territoire urbain/développé	185 242,4	n.d.
Cours et plans d'eau	127 310,4	n.d.
Autres espaces	135 500,7	n.d.
Total	1 734 382,0	4 294

Contribuie la dezvoltare ?



Fondation
David
Suzuki



MOUVEMENT
CEINTURE
VERTE

Nos infrastructures vertes : une police d'assurance contre les changements climatiques



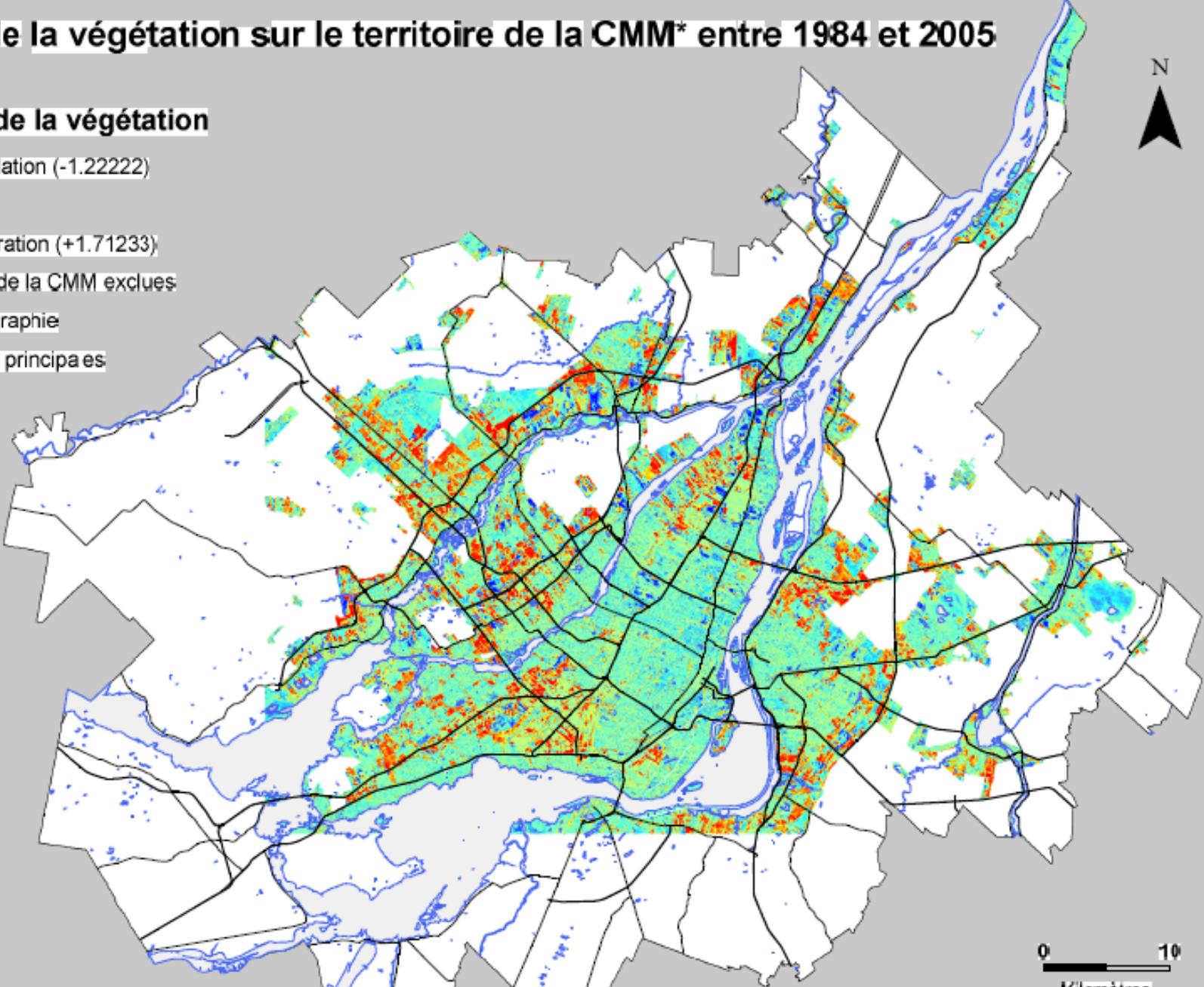
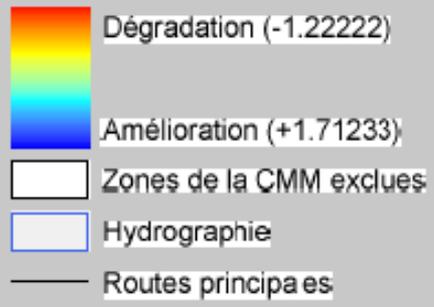
Fondation
David
Suzuki



MOUVEMENT
CEINTURE
VERTE

Évolution de la végétation sur le territoire de la CMM* entre 1984 et 2005

Dynamique de la végétation



Sources :

Conseil régional de l'environnement de Laval
Étude des biotopes urbains et périurbains de la CMM : Évolution des occupations du sol, du couvert végétal et des îlots de chaleur sur le territoire de la CMM
Image Landsat 5, 17 juin 1984 et 27 juin 2005, Évolution thermique du territoire de la CMM entre 1984 et 2005
Réalisation : Julien Lefrançois, UQAM 2007

Évolution thermique du territoire de la CMM* entre 1984 et 2005

Dynamique thermique

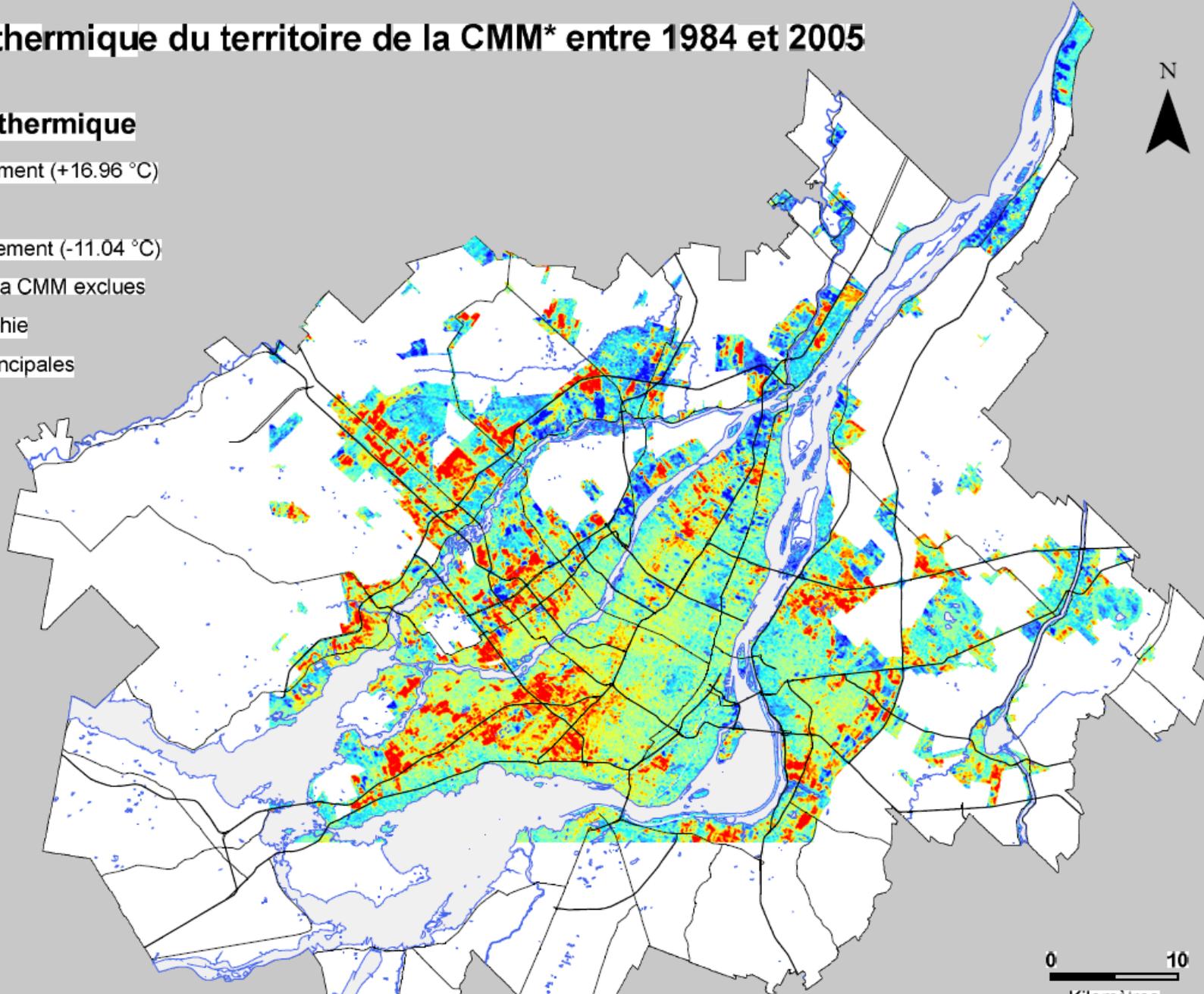
 Réchauffement (+16.96 °C)

 Refroidissement (-11.04 °C)

 Zones de la CMM exclues

 Hydrographie

 Routes principales



Sources :

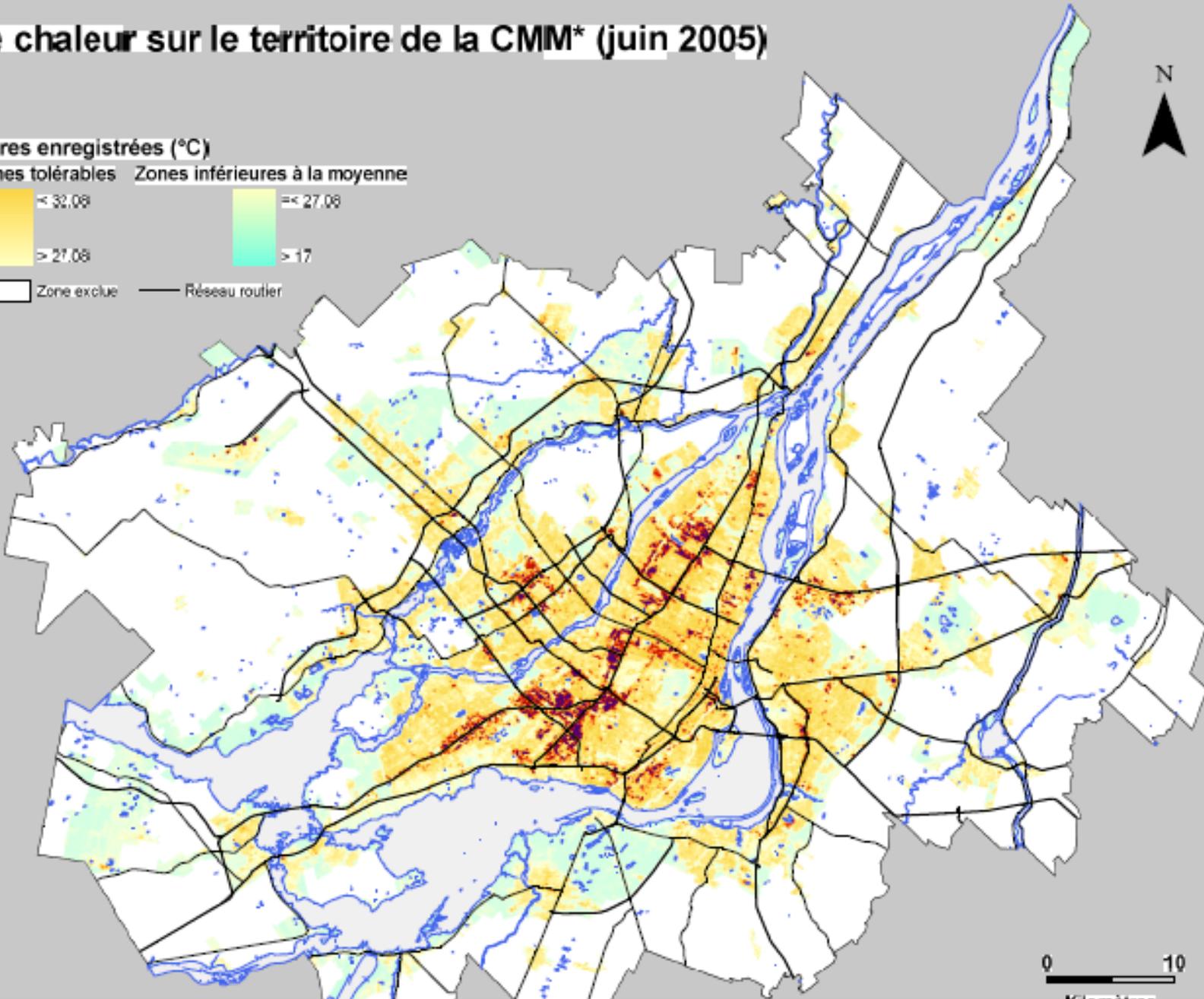
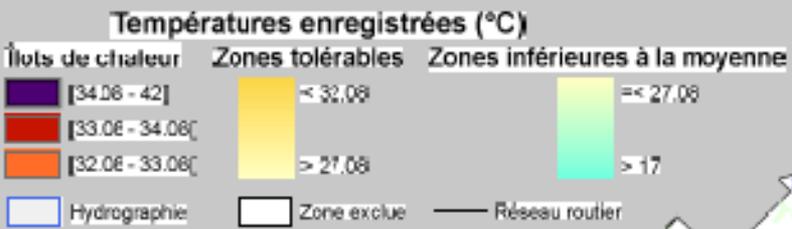
Conseil régional de l'environnement de Laval

Étude des biotopes urbains et périurbains de la CMM : Évolution des occupations du sol, du couvert végétal et des îlots de chaleur sur le territoire de la CMM

Image Landsat 5, 17 juin 1984 et 27 juin 2005, Évolution thermique du territoire de la CMM entre 1984 et 2005

Réalisation : Julien Lorrain, UQAM 2007

Les îlots de chaleur sur le territoire de la CMM* (juin 2005)



Sources :

Conseil régional de l'environnement de Laval
Étude des biotopes urbains et périurbains de la CMM : Évolution des occupations du sol, du couvert végétal et des îlots de chaleur sur le territoire de la CMM
Image Landsat 5, 17 juin 1984 et 27 juin 2005, Évolution thermique du territoire de la CMM entre 1984 et 2005
Réalisation : Julien Lorrain, UQAM 2007



Améliorer l'accès aux milieux naturels: Une question de santé pour les jeunes et les familles



Fondation
David
Suzuki



MOUVEMENT
CEINTURE
VERTE



Fondation
David
Suzuki

LES CULTURES SONT DANS NOTRE NATURE



Fondation de la Forêt
Claudine et Stéphane Beaudin
Forêt, l'économie
Céder et innover



25

Fondation de la faune du Québec



Projet Nature

RAPPORT FINAL

juin 2012



La Fondation David Suzuki a reçu le prix
du développement durable de la
Fondation du Grand Montréal pour sa
campagne sur la ceinture verte de
Montréal.

