

Boisé du parc Marcel-Laurin



Plan de la présentation

- Mise en contexte du projet
- Principaux objectifs visés
- Activités réalisées à ce jour

Mise en contexte du projet

- Le boisé est situé à l'angle des boulevards Cavendish et Poirier dans l'arrondissement de Saint-Laurent.
- Cet **espace naturel** enclavé dans la trame urbaine permet de multiplier les occasions de contact avec la nature.



Le boisé en chiffres

- La superficie du boisé est de 15,44 hectares.
- La longueur totale des sentiers pédestres est d'environ 2,1 kilomètres.
- Concernant la flore, la biodiversité recensée est de 176 espèces végétales dont 29 d'arbres, 29 d'arbustes et 119 d'herbacées.
- À propos de la faune, on dénombre 84 espèces d'oiseaux dont 28 sont nicheuses, plusieurs mammifères et une espèce de reptiles, la couleuvre rayée.

Fait particulier



- Le boisé renferme, entre autres deux espèces végétales susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables soit une herbacée, l'aigremoine pubescente (*Agrimonia pubescens*) et un arbre, le micocoulier occidental (*Celtis occidentalis*).

Principaux objectifs visés

- Le but visé par la démarche est de protéger, de conserver et de mettre en valeur le boisé du parc Marcel-Laurin
- Orienter nos décisions d'aménagement en respect avec l'intégrité des écosystèmes en place
- Offrir une expérience naturelle en ville

Activités réalisées à ce jour

- Entente de partenariat avec un organisme à but non lucratif, le Comité Écologique du Grand Montréal depuis 2005



Activités réalisées à ce jour (suite)

- Entente de conservation avec la Fondation Hydro-Québec pour l'Environnement pour protéger le boisé du parc Marcel-Laurin



Activités réalisées à ce jour (suite)

- Inventaires biologiques:
 - Étude de caractérisation du boisé en 2006
 - Étude sur les chauves-souris en 2006
 - Inventaires de l'avifaune et de l'herpétofaune en 2008

Activités réalisées à ce jour (suite)

- Consolidation de près de 2 kilomètres de sentier de 2006 à 2009 en paillis de bois fragmenté provenant de l'émondage des arbres de rue (valorisation)



Avant



Après

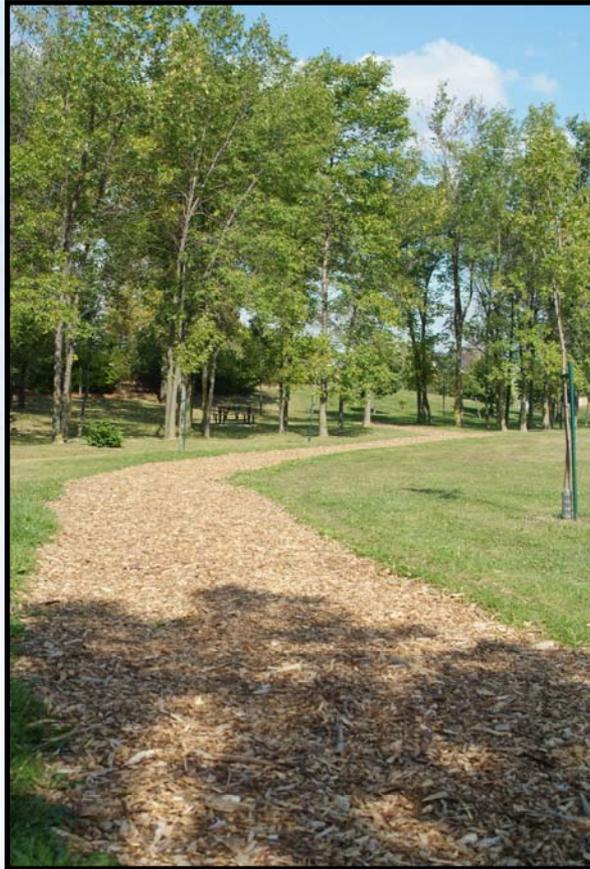
Activités réalisées à ce jour (suite)

CRÉATION D'UN SENTIER DE 250M RELIANT LE BASSIN DE LA BRUNANTE ET LE BOISÉ DU PARC MARCEL-LAURIN



Activités réalisées à ce jour (suite)

FINALISATION DU SENTIER DE LA BRUNANTE



Activités réalisées à ce jour (suite)

- Aménagement de deux ponts afin de traverser le ruisseau Raimbault et d'une passerelle en bois afin de circuler sur un terrain accidenté



Activités réalisées à ce jour (suite)

INSTALLATION DE STRUCTURES D'ACCUEIL AUX CINQ ENTRÉES DU BOISÉ

AVANT



APRÈS



Activités réalisées à ce jour (suite)

DIFFUSION DE L'INFORMATION CONCERNANT LE BOISÉ AUPRÈS DES CITOYENS



Activités réalisées à ce jour (suite)

INSTALLATION D'INFRASTRUCTURES DE PARC



Activités réalisées à ce jour (suite)

INSTALLATION D'INFRASTRUCTURES DE PARC

AVANT



APRÈS



Activités réalisées à ce jour (suite)

CRÉATION D'UN SENTIER D'INTERPRÉTATION DANS LE BOISÉ AVEC L'INSTALLATION DE DOUZE PANNEAUX



Activités réalisées à ce jour (suite)

- Éradication d'espèces végétales exotiques et envahissantes; principalement les nerpruns cathartique et bourdaine dans les secteurs prioritaires



Activités réalisées à ce jour (suite)

RENATURALISATION DES SITES D'ENLÈVEMENT DU NERPRUN AVEC DES VÉGÉTAUX INDIGÈNES



Pour 2010 : Plantations de 313 arbres et 514 arbustes indigènes caractéristiques du boisé sur près de deux hectares de milieux naturels

Activités réalisées à ce jour (suite)

CORVÉE DE NETTOYAGE DEUX FOIS PAR ANNÉE DEPUIS 2005
Les corvées de 2010 en images...



Activités réalisées à ce jour (suite)

AMÉLIORATION DE L'HABITAT DES CHAUVES-SOURIS



Installation de quatre dortoirs à chauve-souris



Installation d'un panneau consacré aux chauves-souris du boisé

Activités réalisées à ce jour (suite)

AMÉLIORATION DE L'HABITAT DU PAPILLON MONARQUE



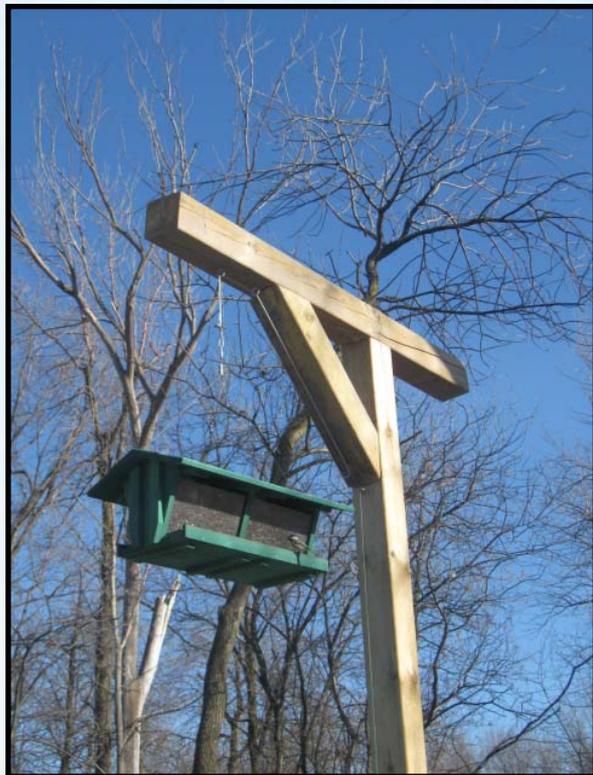
Installation de quatre dortoirs à papillons monarques



Installation de deux panneaux d'interprétation pour cette espèce

Activités réalisées à ce jour (suite)

INSTALLATION DE MANGEOIRES POUR LA PÉRIODE HIVERNALE



Activités réalisées à ce jour (suite)

INSTALLATION DE NICHOURS



Le boisé en 2011... à suivre



Copyright: Comité Écologique du Grand Montréal, photo: Érik Bassil et arrondissement Saint-Laurent