

Le Boisé du parc Marcel-Laurin

Arrondissement de Saint-Laurent
Mars 2016



Description

Le boisé du parc Marcel-Laurin est une oasis de nature en milieu urbain. S'étendant sur 15,4 hectares, il comprend six écosystèmes distincts : la forêt, le marécage, le marais, la friche arborescente et arbustive, ainsi que le champ. Les milieux humides constituent 22 % de sa superficie totale. La biodiversité animale y est importante, avec un peu plus de 110 espèces d'oiseaux et 14 espèces de mammifères. De plus, on y compte une espèce de reptile (la couleuvre rayée) et un amphibien (le crapaud d'Amérique).

Depuis 2005, Saint-Laurent poursuit une démarche de protection, de conservation et de mise en valeur du boisé grâce à une entente de partenariat avec un organisme à but non lucratif, le Comité Écologique du Grand Montréal (CEGM).

Par ailleurs, le boisé est le point d'ancrage du pôle Marcel-Laurin de l'écoterritoire de la coulée verte du ruisseau Bertrand, créé par la Ville de Montréal.

Objectifs du projet / Liens avec les objectifs d'aichi pour la biodiversité

La protection à perpétuité du boisé du parc Marcel-Laurin, désormais inscrit au répertoire des milieux naturels protégés de l'agglomération de Montréal, est un gain substantiel pour les citoyens actuels et pour les générations futures.

Les actions posées et les objectifs à long terme de l'arrondissement de Saint-Laurent pour la protection, la conservation et la mise en valeur du boisé coïncident avec les objectifs d'Aichi pour la biodiversité 1, 4, 5, 9, 11, 14, 15 et 19.

Principaux résultats et accomplissements

Les travaux d'entretien et d'aménagement réalisés dans le milieu ont permis d'améliorer l'accès au boisé pour les citoyens, de sécuriser les lieux, de sensibiliser les promeneurs à la protection de l'environnement, en plus de restaurer plusieurs hectares de milieux naturels par le contrôle d'espèces envahissantes et par la plantation d'espèces indigènes. En 10 ans, près de 10 000 arbres, arbustes et herbacées ont été plantés ou ensemencés dans le boisé. Celui-ci

compte 2,2 km de sentiers pédestres, deux passerelles, trois fontaines d'eau pour les randonneurs, douze panneaux d'interprétation de la faune et de la flore, quatre mangeoires à oiseaux, un hôtel à insectes et des dortoirs à chauves-souris.

Depuis 2013, une nouvelle installation publique certifiée LEED Platine jouxtant le boisé, la Bibliothèque du Boisé, offre une nouvelle connexion avec ce milieu naturel. Le soin particulier accordé à l'implantation du bâtiment et à la protection du site ont permis une intégration parfaite du bâtiment au milieu sensible environnant.

Capacité de reproduction, améliorations éventuelles pour l'implantation et sites possibles d'échange ou d'implantation

Les milieux naturels étant de plus en plus rares en zone urbaine, il importe de les protéger, car ils permettent aux citoyens d'avoir un contact privilégié avec la nature, en plus de jouer un rôle crucial pour la protection de la biodiversité et la lutte aux îlots de chaleur urbains.

Les mesures à considérer pour implanter un projet similaire sont :

- Lorsque possible, utiliser la voie réglementaire pour décréter la protection des milieux naturels.
- Établir des partenariats avec des organismes à but non lucratif spécialisés pour le développement d'un projet de protection et de mise en valeur.
- Favoriser l'accès aux citoyens et leur appropriation des lieux.
- Prioriser une approche concertée mettant de l'avant la protection du milieu dans le cadre de projets de développement environnants.



Parc Marcel-Laurin Woodland

Borough of Saint-Laurent
March 2016



Description

Parc Marcel-Laurin woodland is an oasis of nature in an urban environment. Some 15.4 hectares in area, it supports six different ecosystems: forest, marsh, uncultivated, treed and shrubbed land as well as a field. The wetlands cover 22% of its total area. Animal biodiversity is significant here, with slightly more than 110 bird species and 14 mammal species, one reptile species (common garter snake) and one amphibian (American toad).

Since 2005, Saint-Laurent has been pursuing efforts to protect, preserve and enhance the woodlands, through a partnership agreement with the Comité Écologique du Grand Montréal (CEGM), a non-profit organization.

Moreover, the woodlands are the cornerstone of the Marcel-Laurin sector of the ruisseau Bertrand green strip ecoterritory, created by Ville de Montréal.

Policy objectives / Links to aichi biodiversity targets

The protection in perpetuity of Parc Marcel-Laurin woodland, listed—from now on—in the directory of protected natural environments of Greater Montréal, is a substantial gain for present-day residents and those of future generations.

The actions taken and the long-term objectives of the Borough of Saint-Laurent to protect, preserve and enhance the woodland are in keeping with Aichi Biodiversity Targets 1, 4, 5, 9, 11, 14, 15 and 19.

Key results and achievements

The maintenance and development work carried out within this environment have made it possible to improve residents' access to the woodland, secure the area, increase strollers' awareness of protecting the environment in addition to restoring several hectares of natural surroundings by controlling invasive species and planting native ones. In 10 years, nearly 10,000 trees, shrubs and herbaceous plants have been planted or seeded in this woodland. A woodland that boasts 2.2 km of walking trails, two footbridges, three water fountains for trekkers, twelve flora and fauna interpretation panels, four bird feeders, an insect hotel and bat houses.

Since 2013, the Bibliothèque du Boisé—new LEED Platinum-certified public facilities next to the woodlands—has been providing a new connection to this natural environment. The special care given to the layout of the building and the protection of the site have made it possible to perfectly integrate the building into the sensitive surroundings.

Replicability, potential refinements for application and potential sites for exchanges/application

Since natural environments are increasingly rare in urban areas, it is important to protect them, as they provide residents with an opportunity to commune with nature, in addition to playing a crucial role in protecting biodiversity and reducing urban heat islands.

The measures to be considered for implementing a similar project are:

- Whenever possible, establish bylaws to provide for the protection of natural environments.
- Set up partnerships with specialized non-profit organizations to develop a protection and enhancement project.
- Foster residents' access and «adoption» of the area.
- Prioritize a joint approach, promoting environment protection within development projects in the surrounding area.



Convention sur la
diversité biologique

Saint-Laurent
Montréal