



Mémoire



Les milieux humides d'intérêt à protéger au Parc Sentiers des Bois





Rédaction

Jonathan Tremblay, Mouvement du Parc Sentiers des Bois

Révision

Nathalie Léonard, Mouvement du Parc Sentiers des Bois

Remerciements

Nous aimerions souligner la contribution des biologistes ci-dessous pour le partage des documents, de photos et de diverses informations concernant la conservation du PSB et ses MHI.

Claude Thiffault, Biologiste

Pierre-Alexandre Bourgeois, M. Sc. (M.E.I.), Biologiste en recherche et conservation, Société d'histoire naturelle de la Vallée du Saint-Laurent

Alexandre Choquet, B. Sc., Professionnel en milieux naturels, Conseil régional de l'environnement (CRE) de Laval

Merci à Philippe Saindon pour la conception du site web <https://sentiersdesbois.ca>, la création des cartes du Parc Sentiers des Bois et sa participation active aux actions pour la conservation du Parc Sentiers des Bois.

Philippe Saindon, Mouvement du Parc Sentiers des Bois

Merci à Nathalie Léonard pour sa contribution aux photos et pour sa participation active aux actions pour la conservation du Parc Sentiers des Bois.

Nathalie Léonard, Mouvement du Parc Sentiers des Bois

Merci aux citoyennes, aux citoyens et aux partenaires qui nous soutiennent sur le réseau social Facebook et la page web <https://sentiersdesbois.ca> pour la conservation du Parc Sentiers des Bois.



TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	2
LISTE DES ABRÉVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES	4
INTRODUCTION	5
LES MILIEUX HUMIDES D'INTÉRÊT	6
1. Description et situation géographique	6
1.1 Parc Sentiers des Bois	6
1.1.1 Description du PSB	6
1.1.2 Situation géographique du PSB	7
1.2 Les milieux humides d'intérêt	9
1.2.1 Description générale des MHI	9
1.2.2 Les trois grandes zones humides d'intérêt du PSB	9
1.2.2.2 Zone humide d'intérêt B	11
1.2.2.3 Zone humide d'intérêt C	12
2. Les critères importants des milieux humides d'intérêt	13
2.1 Un territoire d'une grande superficie	13
2.2 Un corridor écologique naturel de 100 m de large	13
2.3 Différents types de milieux humides dans le PSB	15
2.3.1 Marais	15
2.3.2 Étangs et cours d'eau	17
2.3.3 Marécages	25
2.4 Un environnement favorable aux tourbières	30
2.5 Couvert de peuplement forestier mature	32
2.5.1 Peuplement forestier mature dans une zone humide d'intérêt	32
2.5.2 Peuplement forestier mature d'érable à sucre	33
2.6 Au moins 117 espèces d'oiseaux différents répertoriées sur (eBird)	34
2.7 Espèces à statut précaire du PSB	35
2.8 Deux cours d'eau d'intérêt dans la "Zone humide d'intérêt A"	39
2.8.1 Cours d'eau dans le secteur du Golf Cardinal et du Bois Antoine	39
2.8.2 Cours d'eau dans le secteur du Golf Islemère et du Bois Antoine	40
2.9 École à moins de 200 m du PSB	42
2.10 École à moins de 500 m du PSB	43
2.11 Le PSB donne accès à 3 parcs familiaux de la Ville de Laval	44
2.12 Présence d'aménagement récréatif et d'interprétation	46
2.12.1 Boisé de Sainte-Dorothée	46



2.13 Le corridor écologique du PSB facilite l'accès à la berge Dumais	47
2.14 Le PSB à proximité de la future station REM de Sainte-Dorothée	48
2.15 Les friches du PSB avec ses MHI	49
2.16 L'appropriation citoyenne du PSB et ses MHI	51
2.17 Le Castor - une présence dans le passé?	51
2.18 Liste non exhaustive des espèces fauniques et floristiques des MHI	52
CONCLUSION	58
RÉFÉRENCES	59
LISTE DES SIGNATAIRES	60

Photo prise le 30 septembre 2020 dans le Parc Sentiers des Bois





LISTE DES ABRÉVIATIONS, SIGLES ET ACRONYMES

PSB	Parc Sentiers des Bois
MHI	Milieux humides d'intérêt
ZHI	Zone humide d'intérêt
REM	Réseau express métropolitain
LEMV	Loi sur les espèces menacées ou vulnérables
COSEPAC	Comité sur la situation des espèces en péril au Canada
Bois Antoine	Un boisé à l'est du Parc St-Antoine dans le quartier de Laval-Ouest. Il est connu également sous le nom de "Bois Antoine" sur le site web ebirg.org
PRMHH	Plan régional des milieux humides et hydriques
SADR	Schéma d'aménagement et de développement révisé
SAD	Schéma d'aménagement et de développement
Réf.	Référence
m	mètres
km	kilomètres
ha	hectares



INTRODUCTION

Dans le cadre des consultations pour la protection des milieux humides d'intérêt, la révision du Plan régional des milieux humides et hydriques, la révision des règlements d'urbanisme et la révision de son schéma d'aménagement et de développement de la Ville de Laval, nous croyons que les MHI et les boisés sur le territoire du Parc Sentiers des Bois doivent être identifiés à des fins de protection.

Des citoyennes et des citoyens se sont mobilisés pour valoriser le Parc Sentiers des Bois afin de faire valoir l'importance et la richesse de sa biodiversité. Ceux-ci souhaitent s'assurer de son éventuelle protection officielle auprès des autorités provinciales et municipales.

Voici certaines de nos actions pour l'appropriation citoyenne :

1. Pétition de 640 signataires à l'Assemblée nationale pour la sauvegarde du boisé Parc Sentiers des Bois avec ses MHI
2. Création d'une page Facebook " Parc Sentiers des Bois " avec plus de 400 abonnés
3. Création d'une page web : <https://sentiersdesbois.ca>
4. Participation aux conseils municipaux depuis mai 2020
5. Dialogue avec les autorités gouvernementales (députés provinciaux, conseillers municipaux et ministères impliqués)
6. Présences médiatiques (Courrier Laval, La Presse, MTL Blog)

Dans le contexte exceptionnel que nous vivons actuellement avec la pandémie, il s'avère fort important de conserver des MHI à proximité des quartiers avoisinants et ce, afin de profiter des milieux naturels qui encouragent la mobilité active et qui offrent un environnement agréable pour les citoyens et pour les générations futures.

À l'aide de documents, de constats et de faits inclus dans ce présent mémoire, les lecteurs auront une vue d'ensemble claire des MHI du PSB, ce qui témoigne de la nécessité de protéger autant son écosystème que le corridor écologique de cet environnement fragilisé et ce, pour le bien-être de la population.



LES MILIEUX HUMIDES D'INTÉRÊT

1. Description et situation géographique

Des milieux humides d'intérêt d'une grande importance se retrouvent sur le territoire du Parc Sentiers des Bois dans l'ouest de Laval près de la gare et la future station REM de Sainte-Dorothée. Dans cette section se trouve une vue d'ensemble du PSB avec une description et sa situation géographique.

1.1 Parc Sentiers des Bois

1.1.1 Description du PSB

Le PSB est situé en "ZONE URBAINE" et est entouré par la rue Principale, l'Avenue des Bois, le Chemin Saint-Antoine, le Boulevard Arthur-Sauvé, la rue Chemin-De-Fer, le Club de Golf Laval-sur-le-Lac, des quartiers résidentiels et la future station REM de Sainte-Dorothée.

Le PSB est linéaire d'une longueur d'environ 2.7 km, d'une largeur d'environ 100 m et d'une superficie d'environ 20.52 ha et touche les quartiers Ste-Dorothée, Laval-Ouest et Laval-sur-le-Lac.

Le PSB est également un lieu très important pour les quartiers avoisinants et les Lavallois pour les raisons suivantes :

- Se situe à proximité de quartiers, des golfs (Laval-sur-le-Lac et Golf Cardinal), des écoles Fleur-De-Vie (Pavillon A et B) et Trois-Soleils.
- Encourage la mobilité active avec son corridor écologique actif donnant un accès rapide au boulevard Arthur-Sauvé jusqu'à la future station REM de Saint-Dorothée.
- Permet la pratique de l'activité physique dont la marche, le jogging, le vélo, la raquette et le ski de fond favorisant la réduction du stress.
- Augmente la biodiversité diversifiée avec ses forêts, ses milieux humides, ses espèces fauniques, ses espèces floristiques, ses friches et son corridor de dispersion
- Favorise la pratique de l'ornithologie ou la pratique d'activités éducatives en lien avec l'environnement

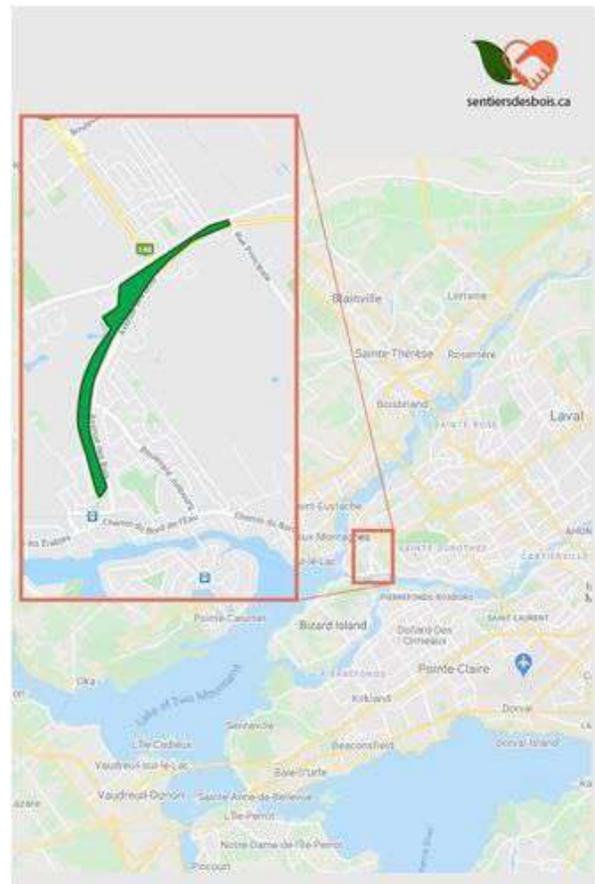


- Le PSB a été identifié comme un corridor écologique permettant de relier les grands massifs forestiers de l'ouest de Laval aux deux rivières. * Voir la référence en page 8. Ce corridor de dispersion est important autant pour la faune que pour les résidents et ce, afin d'accéder aux secteurs Laval-Ouest, Sainte-Dorothée, Jolibourg, Laval-sur-le-Lac, l'île Bigras, la berge Dumais, le traversier vers l'Île Bizard, l'Île Verte et les boisés de l'ouest de Laval dont le Bois Antoine et le Boisé de Sainte-Dorothée.

Le PSB a la chance d'avoir sur son territoire un peuplement forestier mature, des friches et des milieux humides diversifiés et d'une richesse importante dont des étangs, des marais, des marécages, des cours d'eau, ainsi qu'une variété d'espèces fauniques et floristiques vulnérables ou menacés.

1.1.2 Situation géographique du PSB

Les cartes permettant de situer le PSB sur la page web <https://sentiersdesbois.ca>





Voici une vue d'ensemble du PSB. De couleur orangé, le Parc Sentiers des Bois mesure environ 2.7 km de longueur, environ 100 m de largeur et possède une superficie d'environ 20.52 ha via Google Earth (2020).



*** « Garceau, Carole. 2015. "D'une rive à l'autre. Des corridors écologiques pour l'ouest de Laval". Association pour la protection du boisé Sainte-Dorothée, 84 p. »**

Suite à la lecture du rapport ci-haut, le PSB doit être classé comme un secteur prioritaire à être protégé compte tenu de son positionnement stratégique dans l'ouest de Laval.



Photo prise le 30 mai 2020, PSB

Photo prise le 27 mai 2020, PSB



1.2 Les milieux humides d'intérêt

1.2.1 Description générale des MHI

Les milieux humides d'intérêt sur le territoire du PSB couvrent environ 10 ha et se retrouvent majoritairement à l'ouest du boulevard Arthur-Sauvé jusqu'à la future station REM de Sainte-Dorothée.

Les MHI sont composés entre autres de :

1. Marais
2. Marécages
3. Cours d'eau
4. Étang

1.2.2 Les trois grandes zones humides d'intérêt du PSB

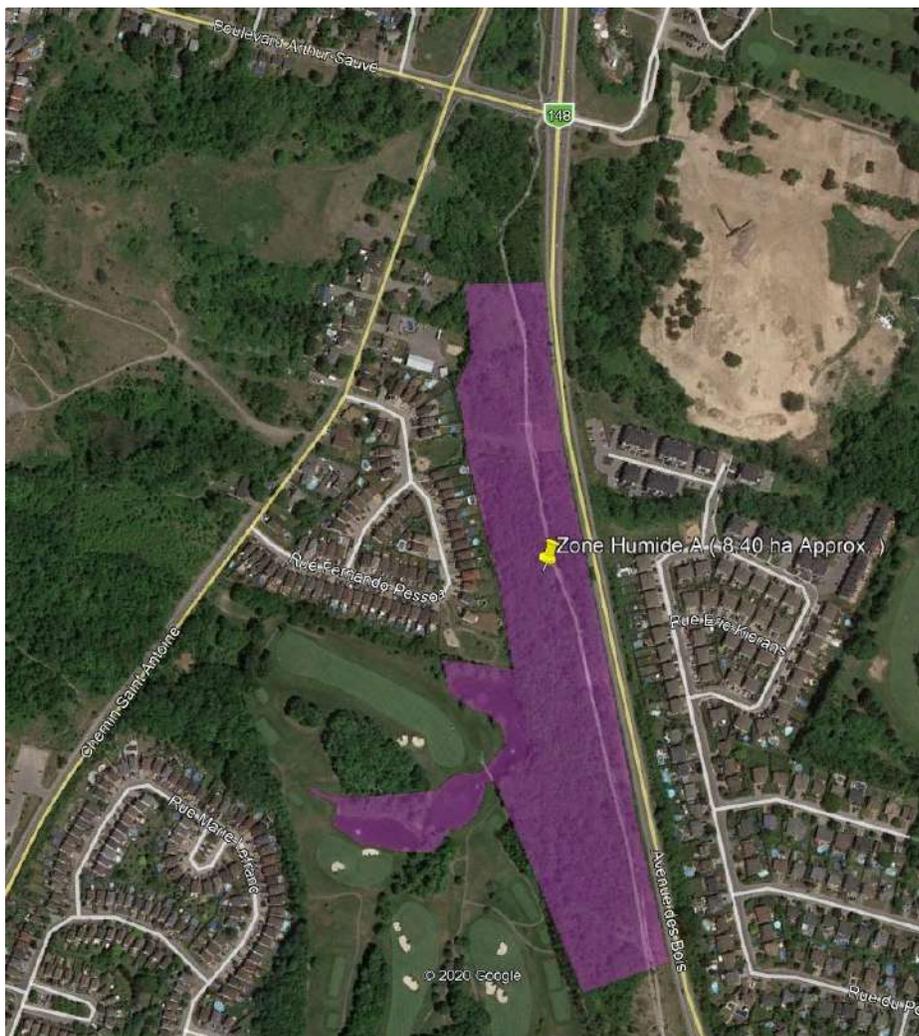
Les MHI seront divisés en trois zones d'intérêt A, B et C afin d'avoir une visibilité de haut niveau sur le territoire du PSB.

Les trois grandes ZHI couvrent environ la moitié du territoire du PSB qui démontre clairement son importance en biodiversité riche autant en espèces fauniques que floristiques.



1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A

La ZHI A est située entre le boulevard Arthur-Sauvé et le boulevard Jolibourg longeant l'Avenue des Bois et couvre une superficie d'environ 8.40 ha.



La ZHI A longe également le Club de Golf Laval-sur-le-Lac et deux parcs familiaux, soit le Parc Fernando-Pessoa et le Parc Salvador-Allende.

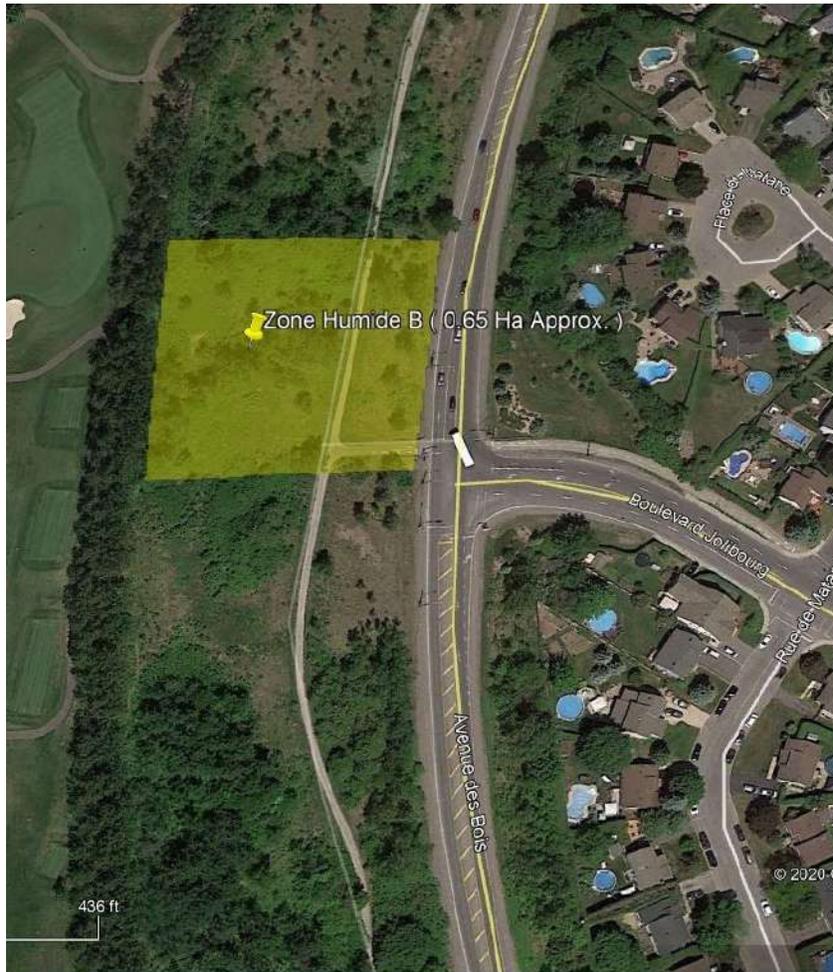
C'est une zone très riche en biodiversité avec plusieurs types de MHI dont un étang, un cours d'eau et des marécages que nous allons décrire davantage au point 2.3.

Voici une carte modifiée de Google Earth (2020).



1.2.2.2 Zone humide d'intérêt B

La ZHI B est située en face du boulevard Jolibourg longeant l'Avenue des Bois et couvre une superficie d'environ 0.65 ha. La ZHI B longe également le Club de Golf Laval-sur-le-Lac.



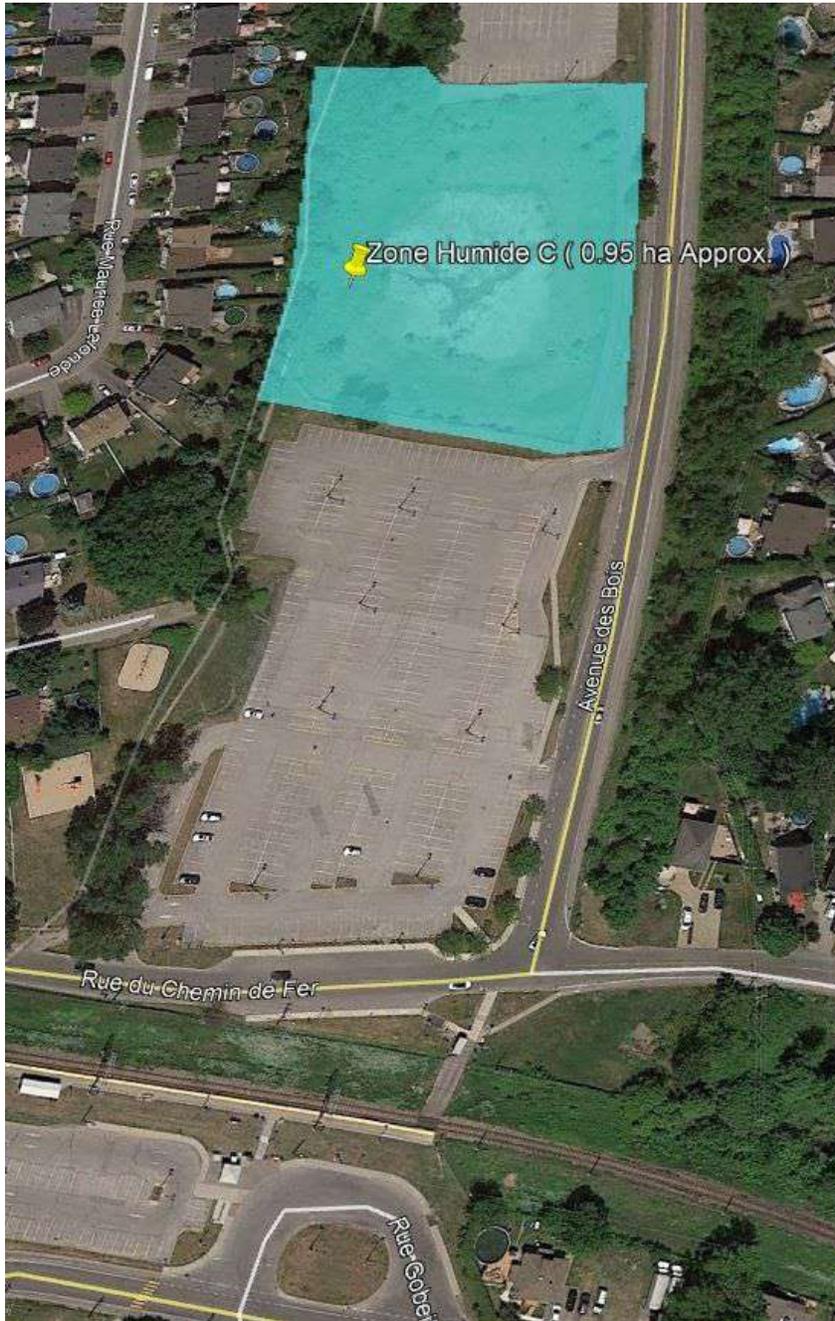
C'est une ZHI particulière, car le sol y est mieux drainé. On peut y remarquer différentes espèces de plantes floristiques présentes en milieu humide.

Voici une carte modifiée de Google Earth (2020).



1.2.2.3 Zone humide d'intérêt C

La ZHI C est située entre le boulevard Jolibourg et la rue Chemin-De-Fer longeant l'Avenue des Bois et couvre une superficie d'environ 0.95 ha.



La ZHI C se trouve entre les stationnements incitatifs et au coin de l'Avenue des Bois et de la rue Chemin-De-Fer. C'est à environ 180 m de la nouvelle station du REM de Sainte-Dorothée.

Le MHI est un marais exceptionnel que nous allons décrire également dans la section 2.3.

Voici une carte modifiée de Google Earth (2020).



2. Les critères importants des milieux humides d'intérêt

2.1 Un territoire d'une grande superficie

Le territoire écologique avec ses milieux naturels du Parc Sentiers des Bois est une "zone urbaine" et couvre une longueur d'environ 2.7 km, d'une largeur d'environ 100 m et d'une superficie d'environ 20,52 ha.

Le territoire écologique des milieux humides d'intérêt couvre environ 10 ha, il s'agit donc d'environ 50 % du territoire du PSB. Ce qui confirme la présence importante des milieux humides sur le territoire du PSB.

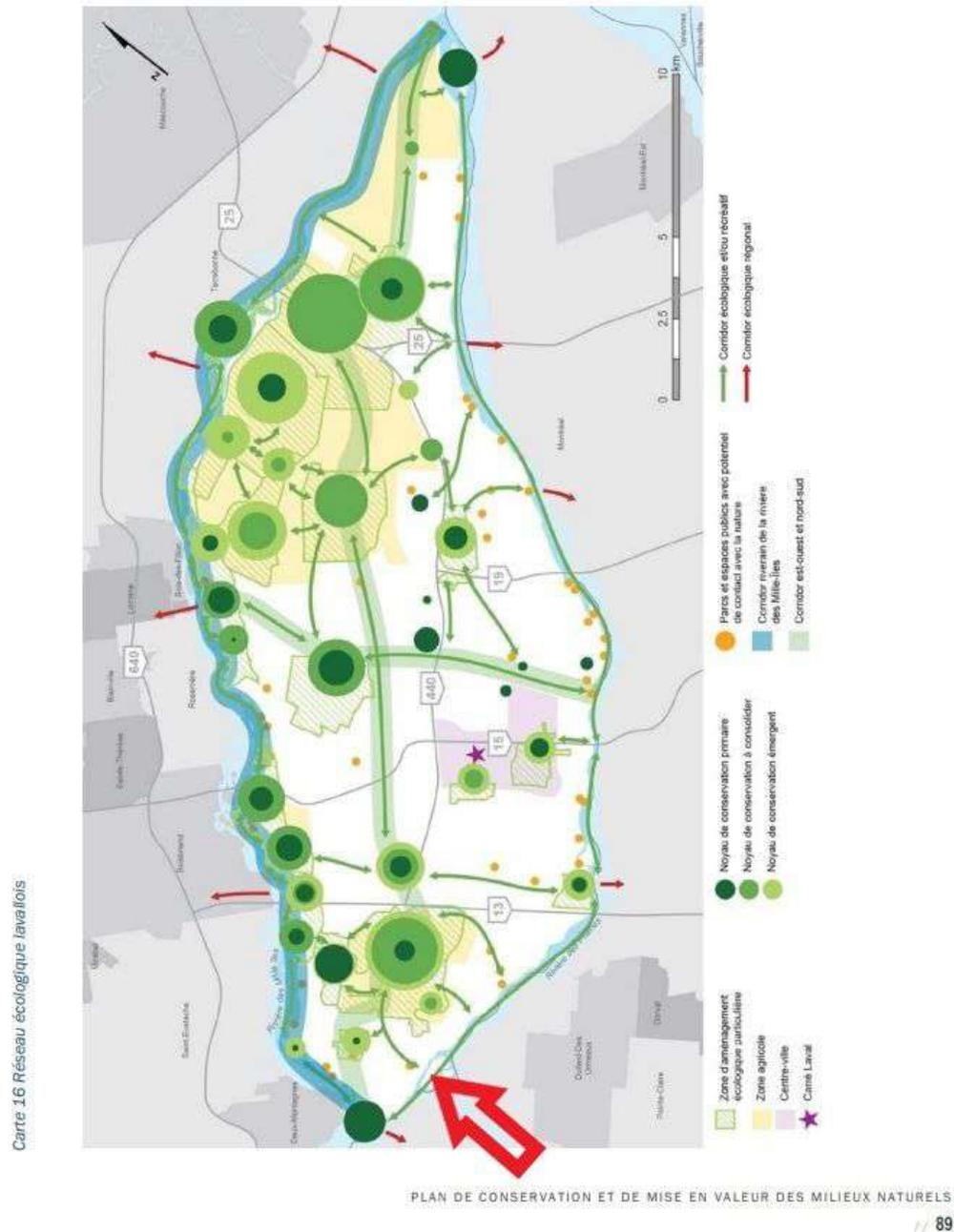
2.2 Un corridor écologique naturel de 100 m de large

Le corridor écologique du Parc Sentiers des Bois longeant l'Avenue des bois mesure environ 100 m de large avec des milieux humides naturels couvrant la superficie d'environ 10 ha.

La plus grande ZHI, soit celle qui possède une large bande naturelle peut être visualisée sur la carte de la section [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#).



Dans la “carte 16 du Plan de conservation et de mise en valeur des milieux naturels de la Ville de Laval”, le corridor écologique de l’Avenue des Bois est identifié à l’aide de la grande flèche rouge.



Réf. : Plan de conservation de mise en valeur des milieux naturels de la Ville de Laval

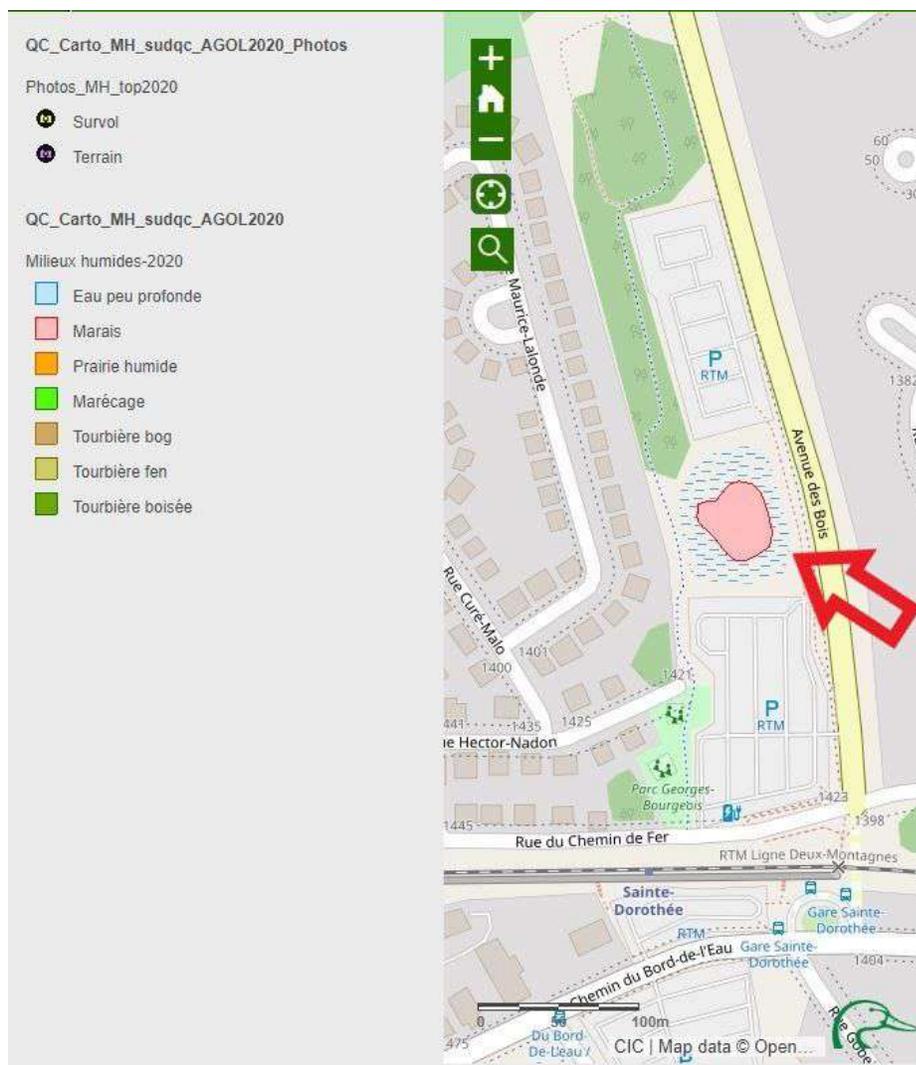


2.3 Différents types de milieux humides dans le PSB

2.3.1 Marais

Le PSB a la chance d'avoir un marais exceptionnel d'une superficie d'environ 0.95 ha avec une grande biodiversité diversifiée et observée sur les lieux. Il est possible d'y observer une grande variété d'oiseaux vivant dans cet oasis dont la présence annuelle de Carouges à épaulettes qui profitent du marais lors de la période de nidification.

Voici le marais identifié sur la carte interactive des milieux humides de Canards Illimités



Réf. :

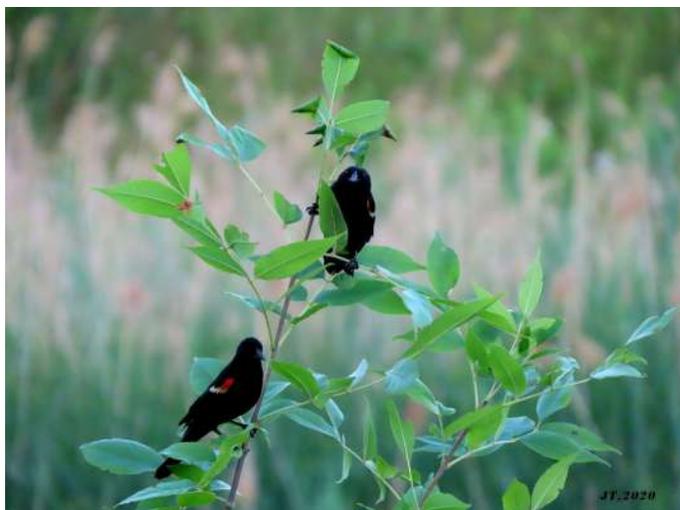
Carte interactive des milieux humides de Canards Illimités.



Photos du marais prises le 27 mai 2020



Photo : Carouge à épaulettes

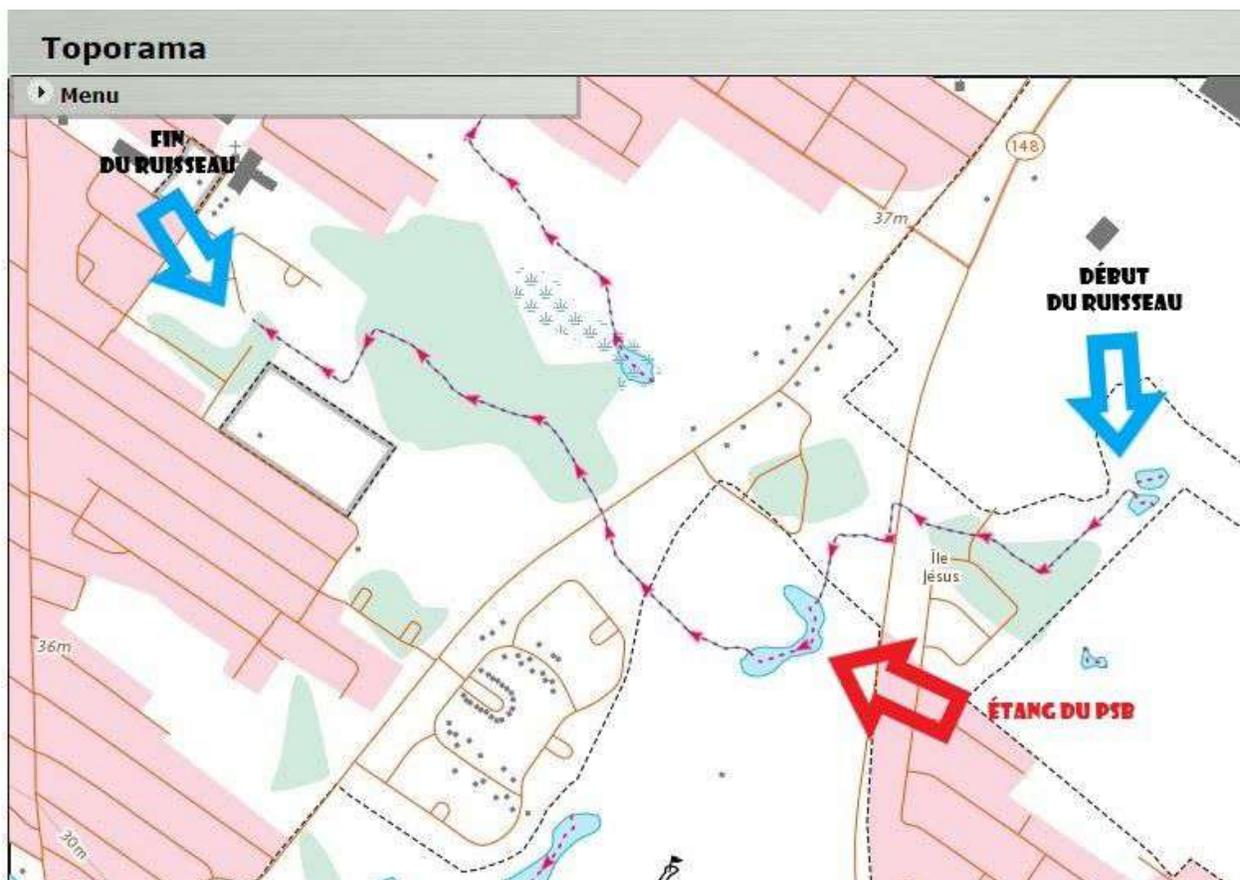




2.3.2 Étangs et cours d'eau

Un important étang d'environ 1.30 ha est présent dans le secteur du Parc Sentiers des Bois. Celui-ci déborde sur le territoire du Club de Golf Laval-sur-le-Lac et comprend un cours d'eau dont l'écoulement débute dans un étang sur le Golf Le Cardinal. Ensuite, il traverse le PSB en direction de l'étang du PSB et du Club de Golf Laval-sur-le-Lac et se déverse vers le Bois Antoine au nord du chemin Saint-Antoine.

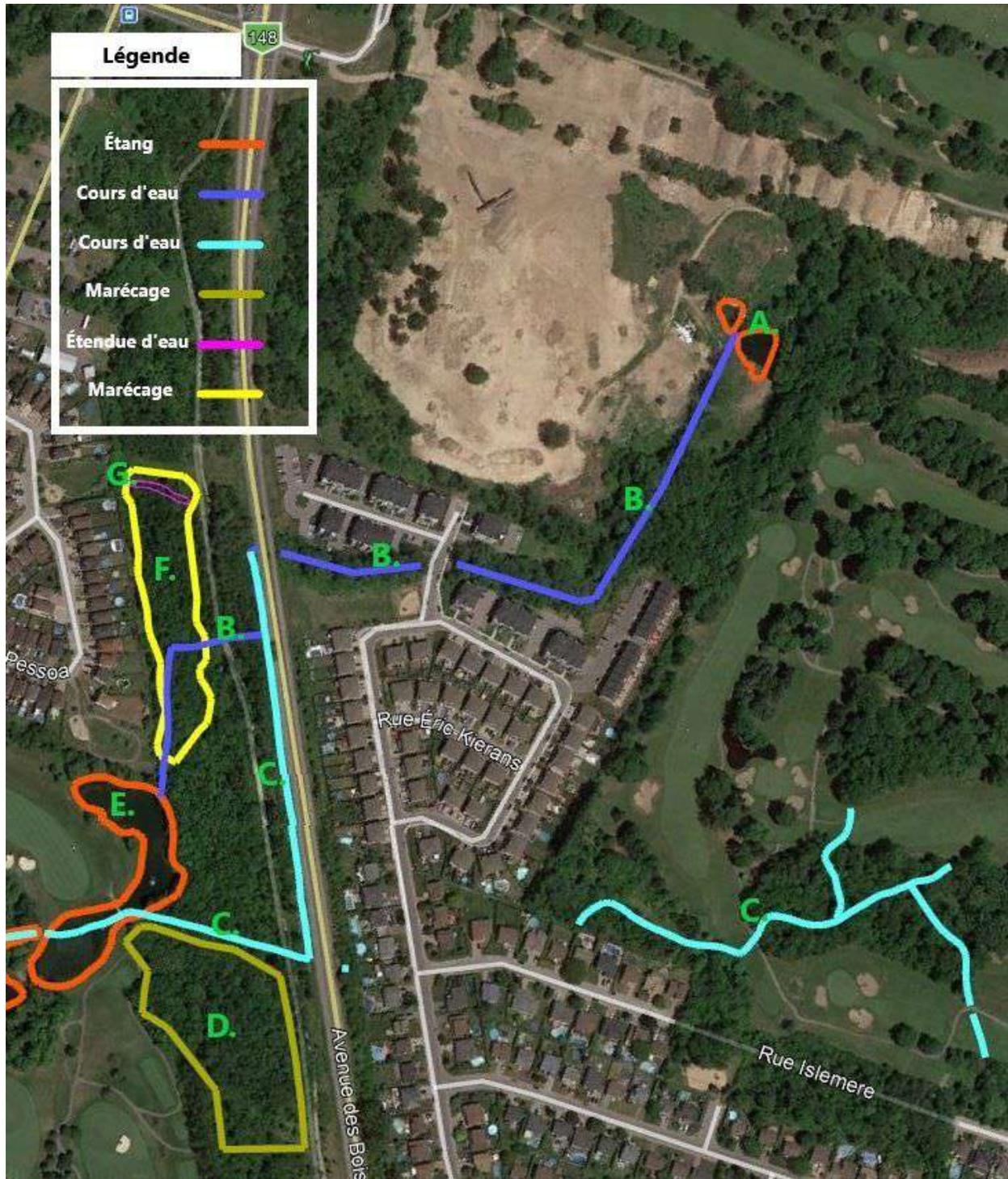
Voici une carte de l'Atlas du Canada . La flèche rouge indique l'étang et les flèches bleues précisent le début et la fin de l'écoulement de ce cours d'eau d'intérêt qui parcourt également plusieurs milieux humides d'intérêt.



Réf. : L'Atlas du Canada - Toporama



Cette carte modifiée provient de Google Earth en 2020, elle inclut la cartographie des cours d'eau et la localisation des milieux humides identifiés par la Ville de Laval sur le site web Données Québec. <https://www.donneesquebec.ca/>





Cette carte ci-dessus (page 18) donne une bonne vue d'ensemble des cours d'eau, des étangs, des marécages et d'une étendue d'eau située entre le Boulevard Arthur-Sauvé, le Boulevard Jolibourg, l'Avenue des Bois, le Club de Golf Laval-sur-le-Lac, le Club de Golf Cardinal, le Parc Fernando-Pessoa et le Parc Salvador-Allende.

Voici une description plus détaillée des lettres indiquées sur la carte en page 18 du document :

A. Étangs près du secteur Golf Cardinal

Les étangs ne sont pas officiellement répertoriés dans les données de Localisation des milieux humides illustrés dans le site "Données Québec" de la Ville de Laval. Par contre, selon nos observations et la carte satellite Google Earth, nous pouvons remarquer que depuis l'année 2000, les activités du Golf Cardinal et les projets de développement immobilier du secteur semblent avoir grandement affecté l'environnement et les étangs, ce qui rend davantage les MH du PSB vulnérables. De plus, à proximité des étangs, il y a présence d'un couloir officiel marquant la présence d'un cours d'eau qui s'écoule vers l'étang du PSB et le Club de Golf Laval-sur-le-Lac. D'ailleurs, la carte "L'Atlas du Canada - Toporama" en page 17 du document démontre bien l'existence des étangs et du cours d'eau. Voici les images Google Earth des étangs près du Golf Cardinal :

Image de l'étang. Google Earth en 2004



Image de l'étang. Google Earth en 2020

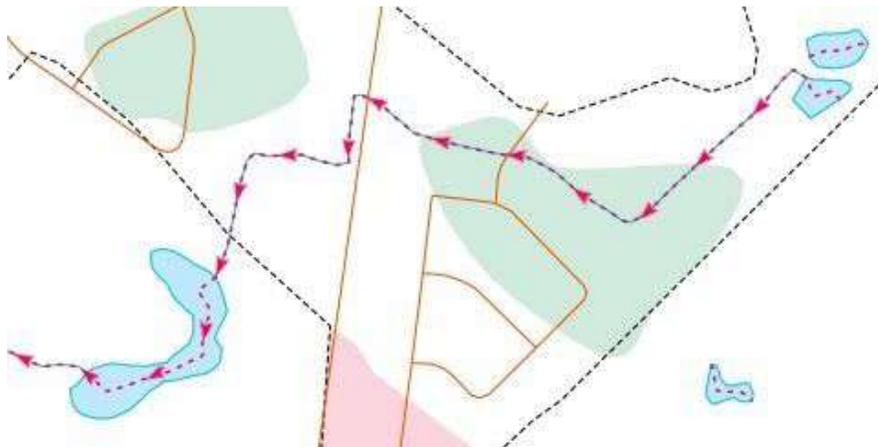




B. Cours d'eau près du secteur Golf Cardinal

Le cours d'eau n'est pas identifié officiellement avec la cartographie des cours d'eau de la Ville de Laval. Par contre, il l'est sur la carte "L'Atlas du Canada- Toporama" et nous avons bel et bien observé sur les lieux que le cours d'eau existait. Selon nos observations, le cours d'eau ne coule plus en permanence et il semble avoir été affecté par l'écoulement qui proviendrait antérieurement des étangs dans le secteur du Golf Cardinal. Aujourd'hui, l'eau observée semble provenir majoritairement des pluies et de la fonte des neiges. Ce changement se manifeste depuis quelques années et peut affecter la biodiversité et les milieux humides parcourant le cours d'eau.

Cette carte ci-dessous provient de "L'Atlas du Canada- Toporama", vous pouvez également observer l'image en version plus large à la page 17 du document. Nous pouvons faire le constat que la direction de l'écoulement du cours d'eau débute à l'étang dans le secteur du Golf Cardinal vers l'étang du PSB et du Golf Laval-sur-le-Lac.



C. Cours d'eau d'intérêt du PSB et le secteur du Golf Islemère

Le cours d'eau est identifié officiellement dans la cartographie des cours d'eau de la Ville de Laval. Il s'agit du cours d'eau principal où l'eau s'écoule en permanence dans le PSB. Selon nos observations, l'écoulement proviendrait d'un cours d'eau présent dans le Golf Islemère et son écoulement se dirige vers et sous un quartier résidentiel de Jolibourg, vers et sous l'Avenue des Bois et puis, vers l'étang du PSB et du Golf Laval-sur-le-Lac. Le cours d'eau dans le secteur du Golf Islemère est vulnérable, car selon des citoyens présents à la rencontre citoyenne du conseiller Nicholas Borne du 11 novembre 2020, le Golf Islemère



pourrait être vendu éventuellement pour le développement immobilier. L'étalement urbain pourrait avoir des conséquences négatives et menacer le dernier cours d'eau avec un écoulement en permanence sur le territoire du PSB.

Cette carte modifiée de Google Earth (2020) inclut les données de la cartographie des cours d'eau de la Ville de Laval, elle montre le cours d'eau principal avec l'étang du PSB et du Golf Laval-sur-le-Lac. Dans le cercle rouge, nous pouvons constater le prolongement du cours d'eau principal près d'un quartier résidentiel de Jolibourg et séparé par l'Avenue des Bois.

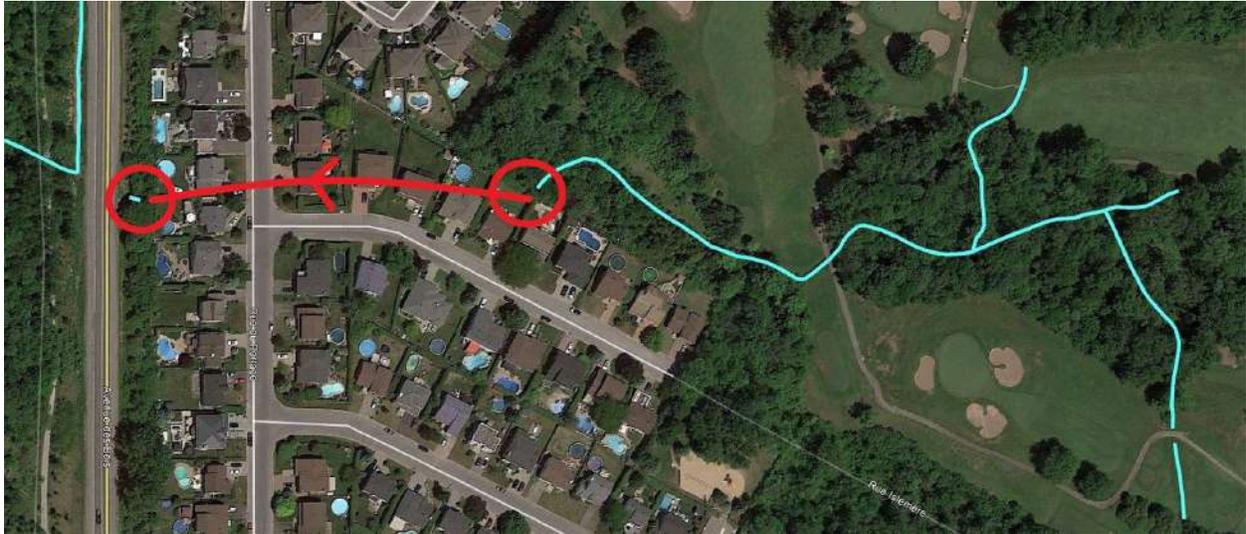


Photos du cours d'eau d'intérêt traversant le PSB vers l'étang, le 22 mai 2020





Cette carte modifiée de Google Earth de 2020 inclut les données de cartographie des cours d'eau de la Ville de Laval, elle montre le prolongement du cours d'eau principal dans le Golf Islemère. La flèche rouge indique l'écoulement du cours d'eau avec la présence probable d'un tuyau souterrain permettant de relier le cours d'eau du Golf Islemère vers le cours d'eau principal du PSB. Les cercles rouges indiquent les jonctions approximatives du début et de la fin du cours d'eau souterrain.



D. Marécage méconnu dans le PSB

Veuillez lire la section [2.3.3 Marécages](#) pour plus de détails.

E. L'étang d'intérêt du PSB et Golf Laval-sur-le-Lac

L'étang du PSB et Golf Laval-sur-le-Lac est d'une superficie d'environ 1.30 ha. Cet étang est très important, car nous pouvons observer la diversité d'espèces fauniques qui profitent de l'étang comme les amphibiens et reptiles (grenouilles, tortues etc..) et les oiseaux (différents types de canards, grandes aigrettes, grands hérons etc..) . De plus, l'étang est un point central pour le déversement des cours d'eau provenant des secteurs du Golf Cardinal et Golf Islemère. Par ailleurs, l'étang se déverse dans un cours d'eau en direction du Bois Antoine. Cet étang d'importance pour le PSB doit être identifié dans le Plan régional des milieux humides et hydriques de la Ville de Laval , car il est d'une grande valeur écologique.



Photo de l'étang d'intérêt du PSB et du Club de Golf Laval-sur-le-Lac.



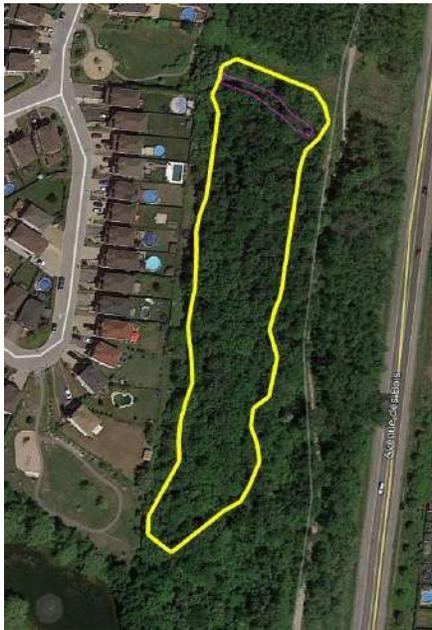
F. Marécage répertorié par la Ville de Laval

Veillez lire la section [2.3.3 Marécages](#) pour plus de détails.



G. Étendue d'eau avec de présence d'eau stagnante en permanence

L'étendue d'eau d'environ 224 mètres carrés est située dans la zone marécageuse en **F**. Nous avons fait l'observation de grenouilles et d'une eau stagnante en permanence avec une profondeur d'au moins un pied.



La carte modifiée à gauche est une image de Google Earth (2020) qui inclut les données de localisation des milieux humides illustrés par la Ville de Laval. La couleur mauve donne une visibilité approximative de l'étendue d'eau à l'intérieur du marécage répertorié par la Ville de Laval. L'étendue d'eau est située près du parc Salvador-Allende.

Cette photo ci-dessous est l'étendue d'eau prise le 5 novembre 2020.

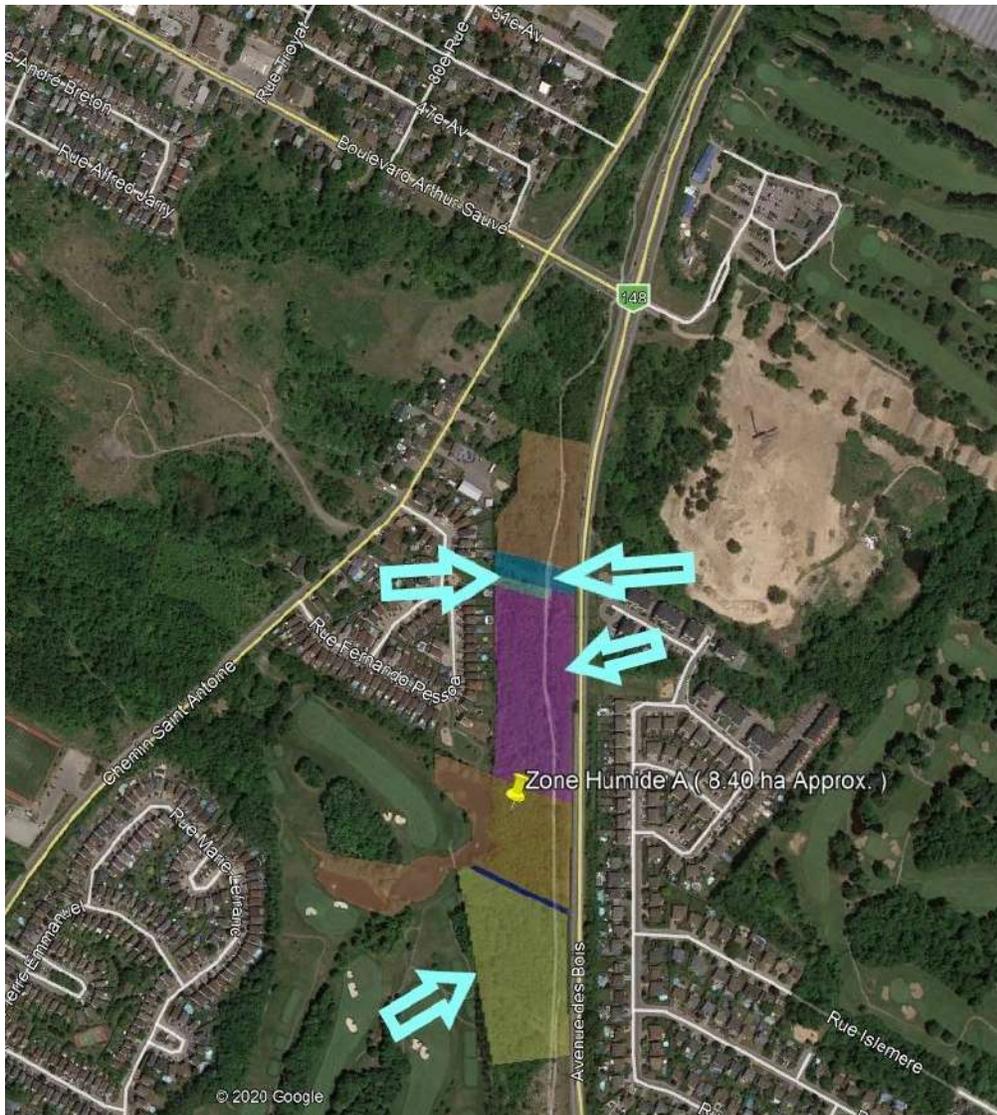




2.3.3 Marécages

Les marécages sont présents dans la grande [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#) et couvrent environ 8.40 ha de superficie. Nous pouvons faire le constat d'un milieu plus frais comparativement aux zones moins humides à l'intérieur du PSB. De plus, nous avons remarqué que les marécages sont une zone favorable pour la reproduction d'espèces fauniques comme les grenouilles.

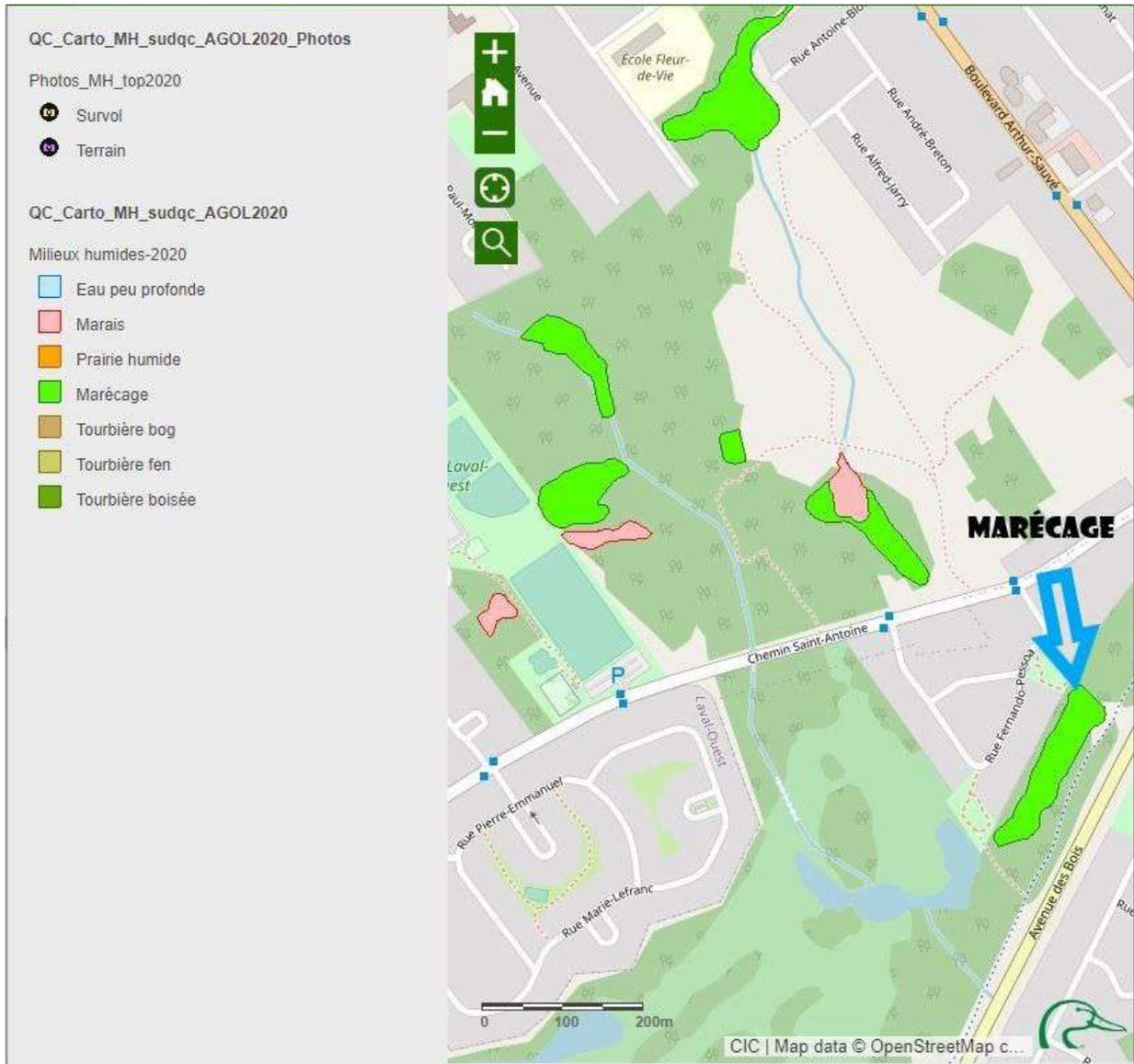
Voici les sous-zones dans la grande [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#) où nous pouvons constater des zones avec des marécages.



Cette carte modifiée de Google Earth (2020) montre les sous-zones avec la présence de marécages. Voir les flèches bleues.



La carte interactive des milieux humides du Québec de Canards Illimités démontre bien, encore une fois, la présence d'un marécage important dans le PSB et la grande [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#)".





Dans cette zone qui inclut le marécage en page 26, on y retrouve, entre autres, des grenouilles. Voici quelques photos prises le 30 mai 2020 :





Un autre secteur très important comme milieu humide avec des marécages non répertoriés au sud du cours d'eau et de l'étang dans la [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#) du PSB.

Voici une carte modifiée de Google Earth (2020) avec le marécage méconnu du PSB. La lettre **D.** indique la position approximative du marécage méconnu près du cours d'eau principal du PSB et la route l'Avenue des Bois.





Voici quelques photos démontrant, encore une fois, la grande valeur écologique de la zone marécageuse méconnue. À noter que nous avons également aperçu des grenouilles dans les marécages de ce secteur :





2.4 Un environnement favorable aux tourbières

La grande [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#) présente un secteur qui s'apparente à une tourbière en recoupant une partie du marécage **D.** non répertorié.

Plusieurs indices comme le constat d'un sol mal drainé et d'un sol organique faisant plus de 30 cm de profondeur à plusieurs endroits et la présence d'un tapis de mousse et de sphaignes semblent démontrer la présence d'une tourbière.

Voici quelques photos des zones humides démontrant un environnement favorable à la tourbière :



Photo prise le 9 novembre 2020 dans la [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#), Selon "Google Lens", cette espèce de mousse qui semble être le "**Pleuzorium schreberi**" connu aussi sous le nom de "**La Pleurozie dorée**" selon Wikipédia



Photo prise le 9 novembre 2020 dans la [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#), Selon "Google Lens", il s'agit d'une plante de type "**Carex**", le "**Carex sylvatica**" connu aussi sous le nom de "**La Laïche des bois**" selon Wikipédia



Photo prise le 9 novembre 2020 dans la [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#) près du cours d'eau. Une accumulation de matière organique où nous pouvons observer une variété de plantes humides et ce, selon la saison.



Photo prise le 9 novembre 2020 dans la [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#) près du cours d'eau. Nous avons observé un tapis de mousse.



Photo prise le 9 novembre 2020 dans la [1.2.2.1 Zone Humide d'Intérêt A](#) près d'un marécage. Nous avons également observé un tapis de mousse.



2.5 Couvert de peuplement forestier mature

2.5.1 Peuplement forestier mature dans une zone humide d'intérêt

Dans le PSB, il y a plusieurs secteurs avec un peuplement forestier mature. Dans la [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#) d'environ 8.40 ha, nous pouvons observer une grande densité et diversité de peuplements forestiers matures comme des érables, des frênes, des chênes, des bouleaux et des peupliers.

La visualisation du peuplement forestier mature provient d'une image de "Google Earth", on peut clairement voir sa densité et son importance longeant l'Avenue des Bois.





Les arbres en milieu humide montrent des particularités à la base du tronc comme la visibilité des racines, un sol organique et la présence de mousse.



2.5.2 Peuplement forestier mature d'érable à sucre

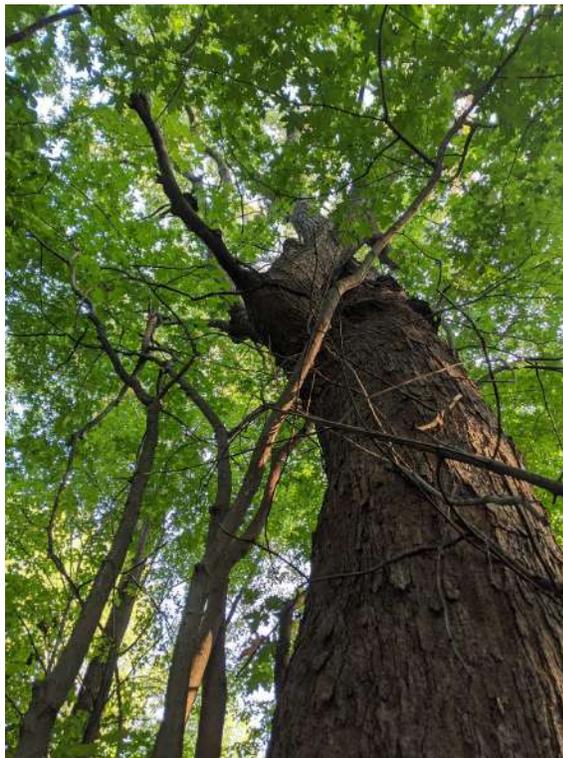


Photo prise le 22 septembre 2020 dans le PSB et la grande 1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A.

Également dans le même secteur nous avons observé un peuplement d'érable à sucre avec la présence de beaucoup d'arbres dont le diamètre est imposant et selon leur facteur de croissance, il est possible d'obtenir un âge approximatif pour confirmer un peuplement mature de plus de 70 ans.

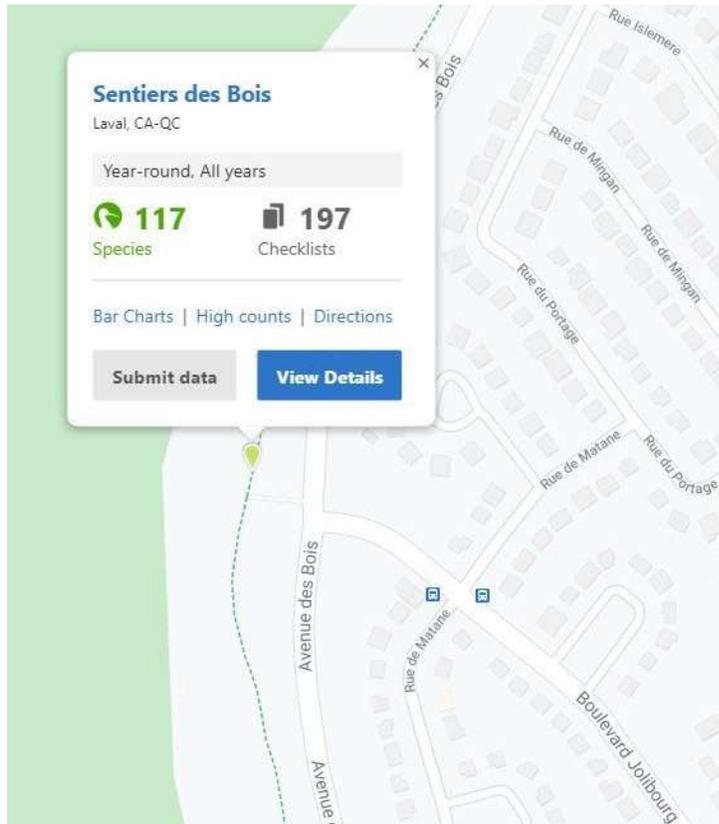
Photo : Érable à sucre





2.6 Au moins 117 espèces d'oiseaux différentes répertoriées sur (eBird)

En novembre 2020, au moins 117 espèces d'oiseaux pour le secteur connu sous le nom "Sentiers des Bois" ont été répertoriées sur le site web (ebird.org) et plus fréquemment



depuis 2016 par différents ornithologues. On y retrouve une grande bibliothèque de photos prises de différentes espèces d'oiseaux. Le corridor écologique de l'Avenue des Bois est très important, entre autres, pour la nidification et les périodes de migration.

Voici la liste pour le PSB connu sur le site web ebird.org sous le nom de "Sentiers des Bois" : <https://ebird.org/hotspot/L4807839>

Cette image provient du site web (ebird.org)

Par exemple, le **Martinet Ramoneur** qui est une espèce menacée a été observé dans le PSB. <https://ebird.org/checklist/S59158664#flag-207648891>

La **Grande Aigrette** sur (ebird.org) dans le PSB :

<https://ebird.org/checklist/S69708350>

Le **Pioui de l'Est** sur (ebird.org) dans le PSB :

<https://ebird.org/species/eawpew/L4807839>

Le **Grand Héron** sur (ebird.org) dans le PSB :

<https://ebird.org/checklist/S31310832>



2.7 Espèces à statut précaire du PSB

Dans cette section, vous trouverez une liste des espèces fauniques ou floristiques à statut précaire sur le territoire du PSB.

Voici les bases de données pour nous aider à identifier les espèces fauniques et floristiques susceptibles d'être menacées ou vulnérables sont :

- La Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (LEMV) .
<https://mffp.gouv.qc.ca/la-faune/especes/liste-especes-vulnerables/>
- L'Atlas des amphibiens et reptiles du Québec,
<https://www.atlasamphibiensreptiles.qc.ca/wp/>
- Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC)
<https://cosewic.ca/index.php/fr/>

Espèces menacées ou vulnérables	Type / Catégorie	LEMV	Atlas amphibiens / reptiles	COSEPAC	Site Web / Études
1. Martinet Ramoneur	Oiseaux	X		X	ebirg.org (Sentiers des Bois)
2. Engoulevent d'Amérique	Oiseaux	X			ebirg.org (Sentiers des Bois)
3. Paruline du Canada	Oiseaux	X			ebirg.org (Sentiers des Bois)
4. Quiscale rouilleux	Oiseaux	X			ebirg.org (Sentiers des Bois)
5. Moucherolle à côtés olive	Oiseaux	X			ebirg.org (Sentiers des Bois)
6. Hirondelle de rivage	Oiseaux			X	ebirg.org (Sentiers des Bois)
7. Hirondelle rustique	Oiseaux			X	ebirg.org (Sentiers des Bois)
8. Pioui de l'Est	Oiseaux				Statut Préoccupante Loi sur les espèces en péril (LEP) au fédéral



9. Merlebleu de L'est	Oiseaux				ebirg.org (Sentiers des Bois) http://nabci.net/wp-content/uploads/PIF2016_FR.pdf
10. Couleuvre brune	Serpents	X	X		(Mémoire d'un biologiste) https://www.repensonlaval.ca/2395/widgets/10600/documents/6740
11. Abeille	Insectes				Étude déclin des pollinisateurs https://www.agrireseau.net/apiculture/documents/D%C3%A9clin%20poll_FR_MC3_M_Chagnon.pdf
12. Bourdon	Insectes				Étude déclin des pollinisateurs https://www.agrireseau.net/apiculture/documents/D%C3%A9clin%20poll_FR_MC3_M_Chagnon.pdf
13. Matteuccie fougère-à-l'au truche d'Amérique	Floristiques	X			Espèces floristiques vulnérables à la récolte
14. Sanguinaire du Canada	Floristiques	X			Espèces floristiques vulnérables à la récolte
15. Trille blanc	Floristiques	X			Espèces floristiques vulnérables à la récolte
16. Monarque	Papillons				Étude déclin du papillon monarque : https://www.nature.com/articles/srep23265



Voici quelques photos d'espèces floristiques vulnérables du PSB :

Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique



Sanguinaire du Canada



Trille blanc



Voici une photo du monarque prise le 16 septembre dans le PSB.



La couleuvre brune est une espèce vulnérable au Québec.

Information et référence : <https://www.atlasamphibiensreptiles.qc.ca/wp/>

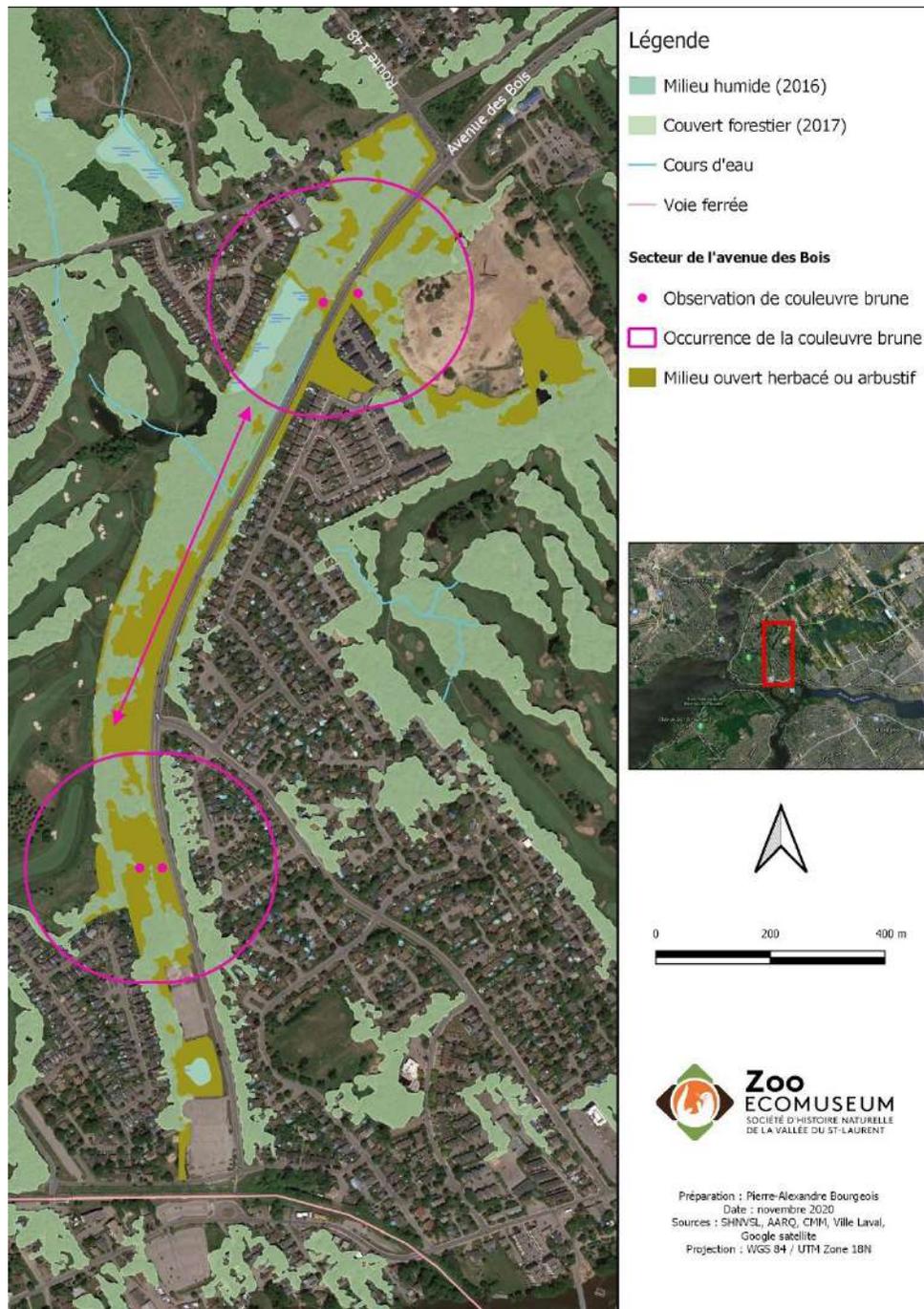
Voici une photo à titre d'exemple une couleuvre brune, une espèce qui a été observée au PSB.





Voici une carte montrant les secteurs du PSB où il est possible d'y faire l'observation de la couleuvre brune. Cette carte démontre également la grande valeur écologique du corridor avec les espèces en situation précaire comme la couleuvre brune qui profite des milieux ouverts.

Cette carte a été partagée par le biologiste Pierre-Alexandre Bourgeois, Société d'histoire naturelle de la Vallée du Saint-Laurent.

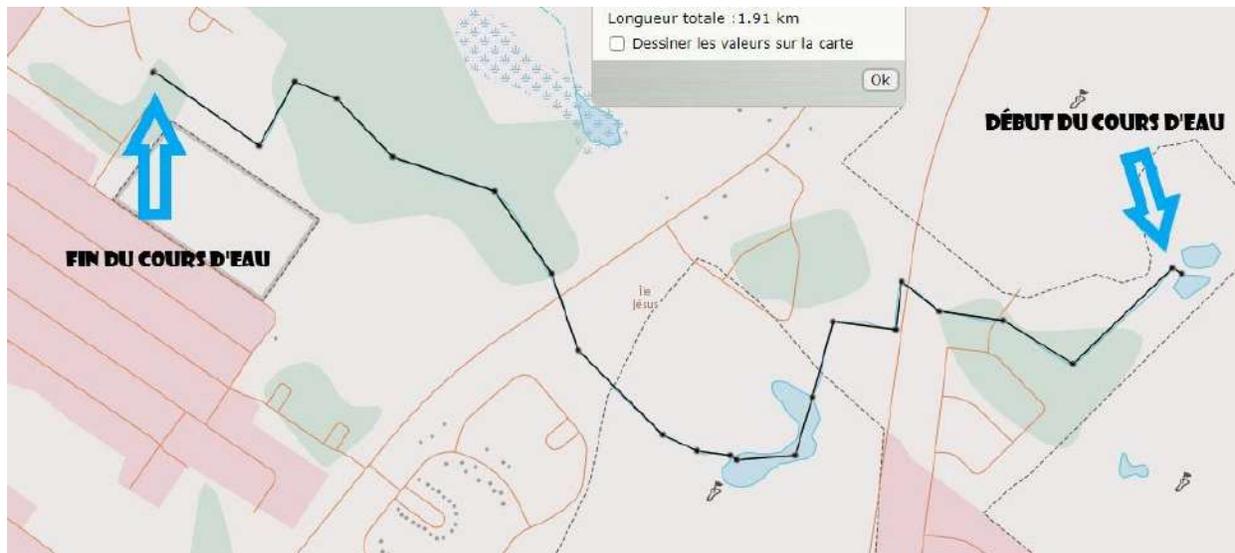




2.8 Deux cours d'eau d'intérêt dans la "Zone humide d'intérêt A"

2.8.1 Cours d'eau dans le secteur du Golf Cardinal et du Bois Antoine

Un cours d'eau important traversant la [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#) sur le territoire du PSB et le Club de Golf Laval-sur-le-Lac mesure environ 1.91 km. L'écoulement du cours d'eau est aussi détaillé dans la section [2.3.2 Étangs et Cours d'eau](#) du document.



Cette carte modifiée provient de "L'Atlas du Canada - Toporama" avec l'outil de mesure.

Nous pouvons constater que le cours d'eau traverse deux étangs dont un sur le territoire PSB et poursuit son écoulement vers un boisé au nord du chemin Saint-Antoine connu aussi sous le nom de "Bois Antoine" sur le site web "ebirg.org".

Le cours d'eau d'intérêt du PSB s'écoule également vers des milieux humides d'intérêt identifiés dans la base de données "**MILIEUX HUMIDES D'INTÉRÊT ET LEUR AIRE D'INFLUENCE**" sur le site web appartenant au gouvernement du Québec : <https://www.donneesquebec.ca/recherche/fr/dataset/milieux-humides-d-interet-et-leur-air-e-d-influence> .



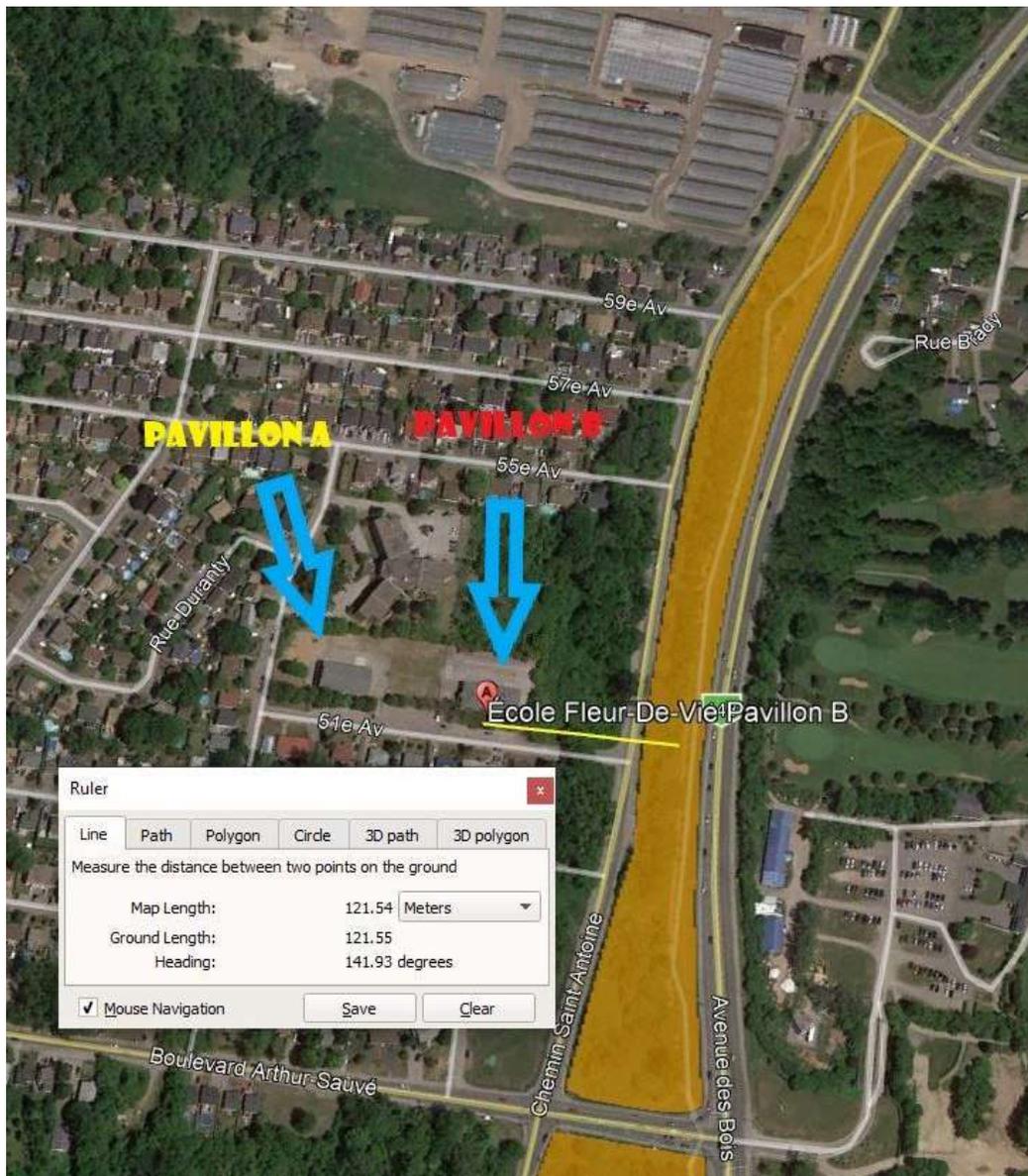
Voici une carte modifiée de Google Earth (2020) qui présente les zones humides d'intérêt identifiées dans les données du Québec pour la Ville de Laval et pour le boisé connu sous le nom "Bois Antoine" sur (ebirg.org) . Nous pouvons aussi observer l'importance des cours d'eau, car l'écoulement se poursuit vers des milieux humides d'intérêt identifiés par la Ville de Laval.





2.9 École à moins de 200 m du PSB

Les Pavillons A et B de l'école Fleur-De-Vie sont situés à l'adresse "8155 51e Av, Laval, QC H7R 4C1". Les Pavillons A et B sont situés à moins de 200 mètres du PSB. Le PSB est identifié à l'aide de la couleur orange. Nous pouvons constater sur l'image une distance d'environ 121.54 mètres entre le Pavillon B de l'école Fleur-De-Vie et le PSB dans le secteur Laval-Ouest.



Cette carte modifiée est une image de Google Earth (2020). La couleur orange représente le corridor écologique important du PSB entre la rue Principale et le boulevard Arthur-Sauvé.



2.10 École à moins de 500 m du PSB

L'édifice #2 de l'école Trois-Soleils est à moins de 500 m du PSB. L'école est située à l'adresse 1250 Rue Saint-Denis, Laval, QC H7Y 1N6 dans le secteur Jolibourg du quartier Sainte-Dorothée. La distance entre le marais du PSB et l'édifice #2 de l'école Trois-Soleils est d'environ 483 m.

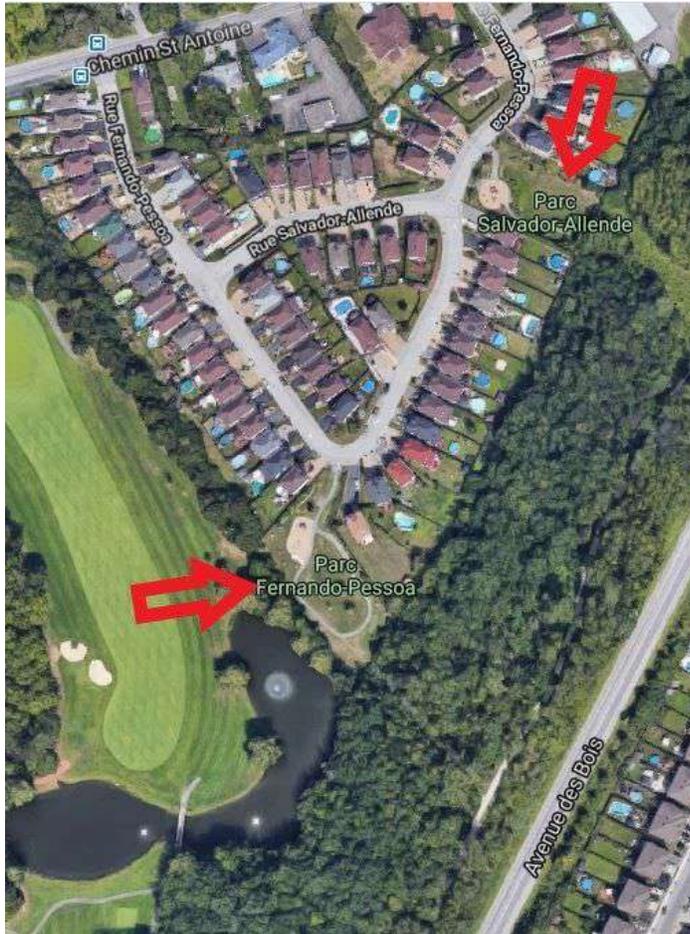
Cette carte modifiée est une image de Google Earth (2020). En orange, c'est le PSB et le point A représente l'édifice #2 de l'école Trois-Soleils. Par ailleurs, la ligne jaune indique la distance entre le PSB et l'école. (env. 483m)





2.11 Le PSB donne accès à 3 parcs familiaux de la Ville de Laval

Le corridor écologique offre un accès direct pour la **mobilité active** à 3 parcs familiaux de la Ville de Laval.



Voici une carte modifiée de Google Earth (2020) affiche la situation géographique des deux parcs familiaux.

Voici 2 parcs identifiés dans le secteur de la "[1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#)"

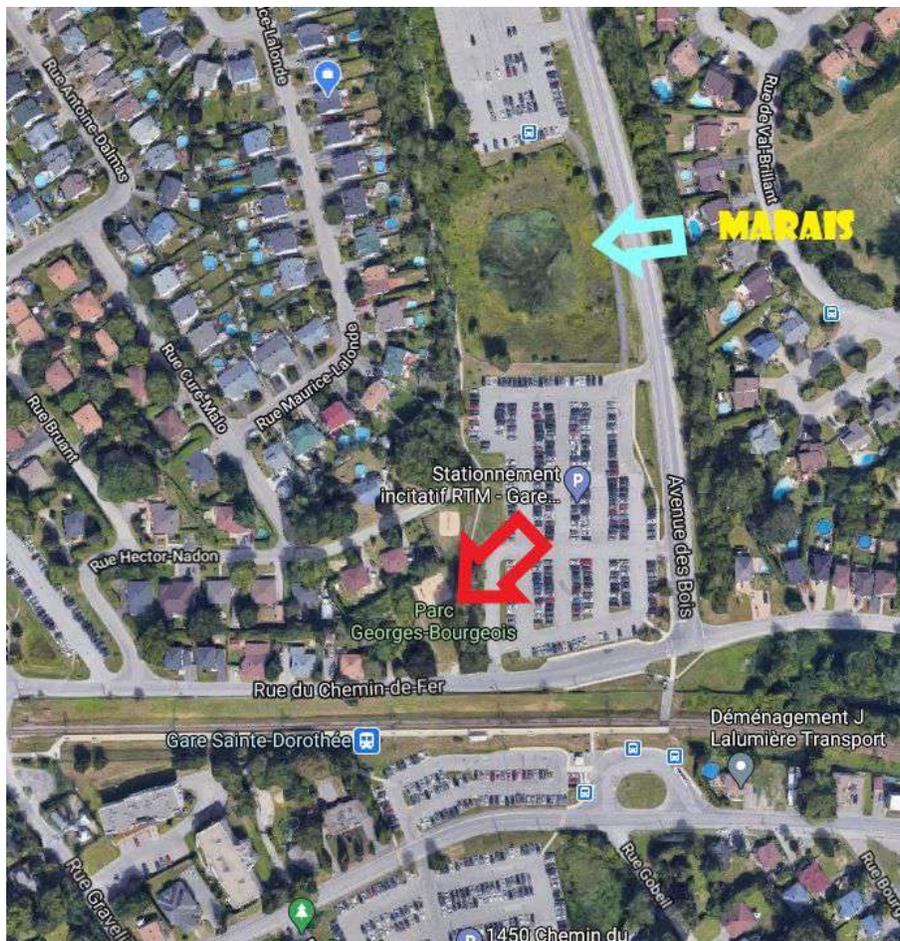
1. Parc Fernando-Pessoa
2. Parc Salvador-Allende

Les parcs sont situés sur la rue Fernando-Pessoa.



Voici le parc familial identifié dans la zone "[1.2.2.3 Zone humide d'intérêt C](#)" :

1. Parc Georges-Bourgeois



Une carte modifiée de Google Earth (2020) affiche la situation géographique du parc. La flèche rouge représente le Parc familial Georges-Bourgeois.

Le parc est situé sur la rue Chemin-de-Fer près de l'Avenue des Bois.



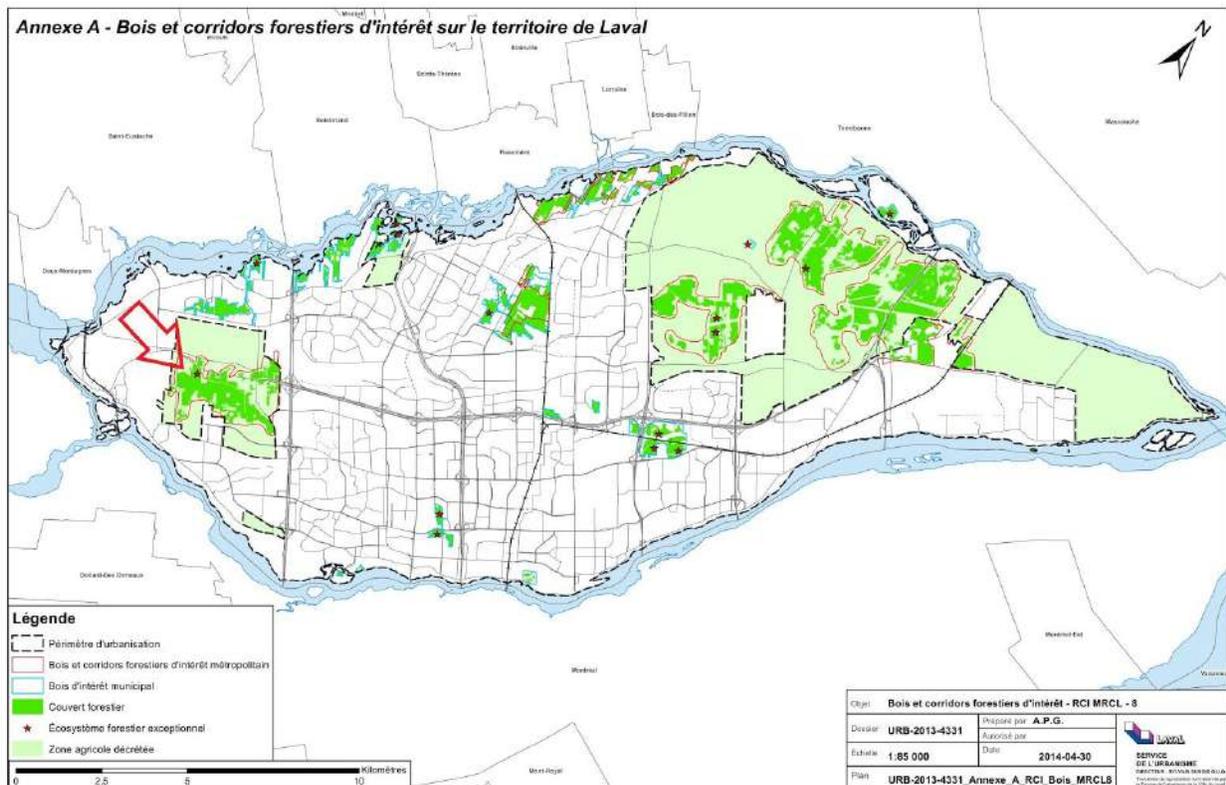
2.12 Présence d'aménagement récréatif et d'interprétation

2.12.1 Boisé de Sainte-Dorothée

Le Boisé de Sainte-Dorothée est situé dans l'ouest de Laval dans le quartier Sainte-Dorothée et il est identifié comme un écosystème forestier exceptionnel par la Ville de Laval. Ce boisé est géré par les organismes "CANOPÉE" et "l'Association pour la protection du Boisé Sainte-Dorothée". Ces organismes offrent des activités durant la période hivernale. Le corridor écologique du PSB permet, entre autres, d'accéder au Boisé de Sainte-Dorothée et d'encourager la mobilité active. On peut le constater sur la carte 16 du "Plan de conservation de mise en valeur des milieux naturels de la Ville de Laval" dans la section [2.2 Un corridor écologique naturel de 100 m de largeur](#).

Voici la carte des "Bois et corridors forestiers d'intérêt sur le territoire de Laval". La flèche rouge indique l'emplacement du Boisé Sainte-Dorothée près de l'Avenue des bois.

Réf. : <https://www.laval.ca/Documents/Pages/Fr/Citoyens/reglements/reglements-codifies/reglement-mrcl-8-annexe-a.pdf>



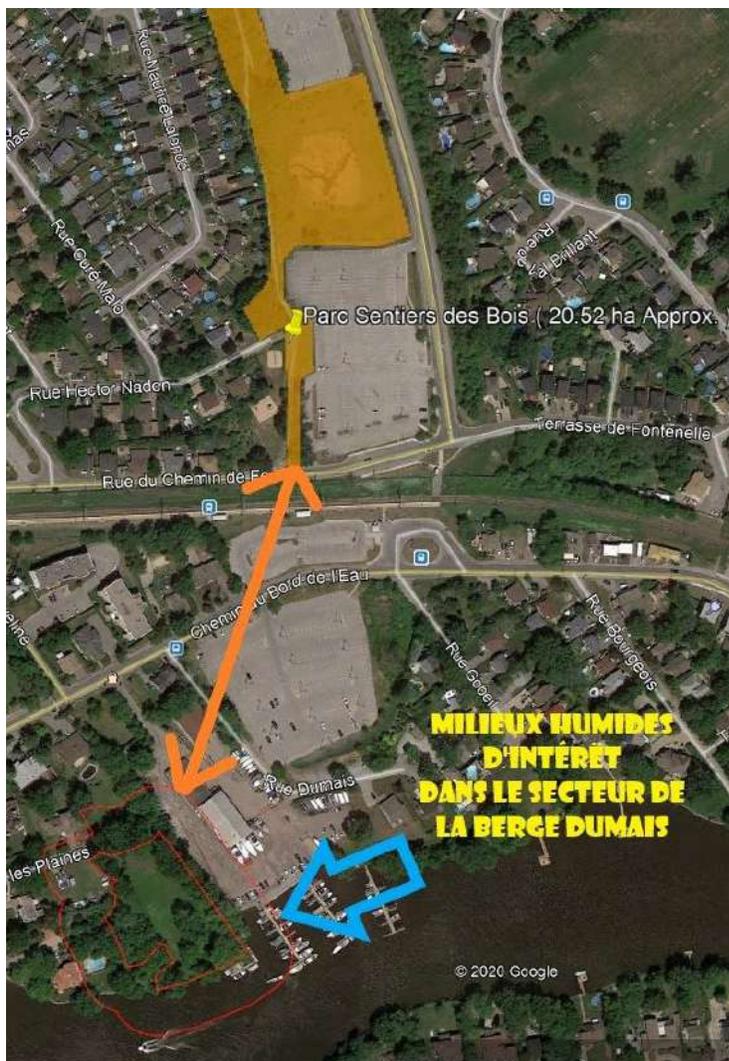


2.13 Le corridor écologique du PSB facilite l'accès à la berge Dumais

La Ville de Laval souhaite réaménager la berge Dumais à Sainte-Dorothée via ses projets en cours sur le site web <https://www.repensonslaval.ca/berge-dumais> .

Voici l'information retrouvée sur leur site web :

“Conformément à ses orientations stratégiques, la Ville de Laval souhaite améliorer l'accès public à ses rives. Dans ce cadre, elle compte réaménager la berge Dumais, afin d'en faire un parc riverain, accessible au public.”



Le corridor écologique du PSB permet d'encourager la mobilité active et facilitera l'accessibilité à la berge Dumais lorsqu'elle sera réaménagée. De plus, dans le secteur de la berge Dumais, les milieux humides d'intérêt ont été identifiés pour la protection des milieux humides d'intérêt par la Ville de Laval.

Voici une carte modifiée de Google Earth (2020) à gauche. La flèche orange indique la distance entre le PSB et de la berge Dumais ce qui favorise une accessibilité facile et simple. La flèche bleue indique la présence d'un milieu humide d'intérêt dans le secteur de la berge Dumais.



2.14 Le PSB à proximité de la future station REM de Sainte-Dorothée

Le secteur de la future station du REM à Sainte-Dorothée donne accès au PSB.



Sur la carte modifiée de Google Earth (2020), la flèche verte indique l'entrée au PSB et la flèche jaune indique également la future station du REM à Sainte-Dorothée.

Le corridor écologique du PSB permet d'encourager la mobilité active entre la rue Principale et la future station du REM.

Le PSB permet de desservir les quartiers avoisinants du REM et permet aux utilisateurs des transports en communs de profiter de la nature et sa biodiversité à proximité.



2.15 Les friches du PSB avec ses MHI

Les friches et ses milieux ouverts à proximité de la route du PSB longent l'Avenue des Bois sur une distance d'environ 2,7 km. On retrouve des friches caractérisées par une zone humide ou non humide. Dans le PSB, nous avons observé que les friches et les milieux ouverts sont des endroits propices à l'observation de reptiles comme la couleuvre brune et la couleuvre rayée.



Voici une photo à gauche prise en bordure de route le 3 juillet 2020

Voici une photo ci-dessous prise d'un secteur avec une zone humide le 14 octobre 2020.





Au cours de l'été 2020, les citoyennes et les citoyens avoisinants le PSB et ses MHI ont aperçu les travailleurs en construction capturer des couleuvres le long de l'Avenue des Bois et dans le secteur du PSB.



Voici la couleuvre rayée à gauche prise en photo le 10 juillet 2020 dans le PSB près d'une friche en milieu ouvert.

Et puis, le biologiste **Pierre-Alexandre Bourgeois, Société d'histoire naturelle de la Vallée du Saint-Laurent** nous a partagé une photo de la couleuvre brune à titre d'exemple :



Nous vous invitons également à lire l'excellent mémoire concernant l'importance des friches et corridors de dispersions à Laval du biologiste **Pierre-Alexandre Bourgeois, Société d'histoire naturelle de la Vallée du Saint-Laurent** :

La conservation des friches sur le territoire de la Ville de Laval sur le site Repensons Laval : <https://www.repensonslaval.ca/2395/widgets/10600/documents/6740>

Les friches et le corridor de dispersion de l'Avenue des Bois y sont également identifiés dans les cartes du mémoire.



2.16 L'appropriation citoyenne du PSB et ses MHI

En avril 2020, les citoyennes et les citoyens ont fait le constat que le secteur du PSB est très vulnérable suite à des travaux routiers qui ont grandement affecté sa biodiversité.

Plusieurs actions citoyennes démontrent clairement l'appropriation citoyenne du PSB afin de le protéger officiellement.

Nous vous invitons à relire la section [INTRODUCTION](#) du document afin de tenir compte de l'importance des actions citoyennes entourant le PSB.

2.17 Le Castor - une présence dans le passé?

Nous avons fait la découverte de traces laissées par des castors dans le secteur [1.2.2.1 Zone humide d'intérêt A](#) du cours d'eau et de l'étang sur le territoire du PSB.

Voici des vestiges des arbres coupés qui confirment qu'il y a déjà eu présence de castors près des MHI du PSB.

Les photos ont été prises le 30 octobre 2020.





2.18 Liste non exhaustive des espèces fauniques et floristiques des MHI

L'étang du PSB et du Club de Golf Laval-sur-le-Lac est d'un intérêt écologique incroyable alors qu'un cours d'eau important s'y rattache ainsi que la présence d'une riche biodiversité d'espèces fauniques et floristiques. Sans oublier la présence d'autres milieux humides à proximité comme des marécages et d'un environnement favorable pour la tourbière.

Voici une liste non exhaustive d'espèces fauniques et floristiques observées dans le secteur de l'étang, le cours d'eau et ses milieux humides d'intérêt à proximité.

1. Harle couronné, photo prise le 30 octobre 2020 dans l'étang



Différentes espèces d'oiseaux de l'ordre "Anseriformes" ont pu être observés dans le secteur de l'étang.

2. Canard Colvert, photo prise le 30 octobre 2020 dans l'étang





3. Grenouille verte, photo prise le 30 mai 2020 dans un marécage



4. Grenouille verte, photo prise le 6 juillet 2020



5. Grenouille des bois, photo prise le 11 juillet 2020 en zone humide.



6. Grenouille, photo prise en juillet 2020



7. Matteucie fougère-à-l'autruche d'Amérique, photo prise le 25 mai 2020.



8. Grande aigrette en vol, photo prise le 12 juillet 2020.





9. Canard branchu, photo prise le 17 octobre 2020



10. Impatiente du Cap *impatiens capensis*, photo prise le 31 août 2020



11. Arisème petit-prêcheur *Arisaema triphyllum*, photo prise le 5 juin 2020 et le 31 août 2020





12. Carouges à épaulettes femelle et mâle, photos prises le 24 mai 2020



13. Grand pic, photo prise le 5 novembre 2020



14. Moucherolle phébi, photo prise le 8 octobre 2020





15. Famille de canards Colvert, photo prise le 12 juillet 2020



16. Impatiante pâle *impatiens pallida*, photo prise le 18 septembre 2020



17. Onoclée sensible *onoclea sensibilis*, photo prise le 28 mai 2020





CONCLUSION

En terminant, nous constatons que suite aux travaux effectués en lien avec le REM, le voisinage du PSB s'est vite mobilisé pour le protéger. Il est évident que le PSB revêt une grande importance pour la population de là, notre désir de le faire reconnaître.

Par ailleurs, nous faisons le constat que plusieurs critères importants des MHI sont présents dans le PSB mettant en valeur l'importance de ce milieu naturel sous-estimé.

Il est fondamental pour la population du secteur que les milieux humides du PSB soient identifiés comme des milieux humides d'intérêt et que des mesures concrètes et durables soient prises, ce qui permettra d'officialiser sa conservation par la Ville de Laval en l'incluant dans le Plan régional des milieux humides et hydriques (PRMHH) avec les démarches de révision des règlements d'urbanisme en lien avec le dernier schéma d'aménagement et de développement révisé (SADR) de la Ville de Laval.

Nous souhaitons, comme la Ville de Laval, que les milieux humides sur le territoire soient davantage protégés pour le bien-être de la qualité de vie des citoyennes et des citoyens.

Le Mouvement du Parc Sentiers des Bois milite pour la préservation des milieux naturels et continuera à le faire pour défendre adéquatement le PSB.

Le renard "Charles" au PSB, photo prise le 23 octobre 2020

<https://courrierlaval.com/tout-droit-sorti-du-sentier-du-renard/>





RÉFÉRENCES

PLAN DE CONSERVATION ET DE MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS de la Ville de Laval, <https://www.laval.ca/Documents/Pages/Fr/Citoyens/environnement-recyclage-et-collectes/trame-verte-bleue-plan-conservation-milieus-naturels.pdf>

Cartes interactive des milieux humides du Québec de Canards Illimités, <https://www.canards.ca/cartographie-detaillee-des-milieus-humides-du-quebec/>

L'Atlas du Canada - Toporama, <https://atlas.gc.ca/toporama/fr/index.html>

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Espèce Vulnérable du Québec, <http://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/matteuccie/index.htm>

Cartes et Maps de Google Earth, <https://earth.google.com/web/>

Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (LEMV), <http://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/25-ans/index.htm>

Données Québec, <https://www.donneesquebec.ca/recherche/fr/dataset/milieus-humides-d-interet-et-leur-aire-d-influence>

Bois et corridors forestiers d'intérêt sur le territoire de Laval, <https://www.laval.ca/Documents/Pages/Fr/Citoyens/reglements/reglements-codifies/reglement-mrcl-8-annexe-a.pdf>

Parc Sentiers des Bois, <https://sentiersdesbois.ca>

La conservation des friches sur le territoire de la Ville de Laval, Pierre-Alexandre Bourgeois, M. Sc. (M.E.I.) biologiste, Société d'histoire naturelle de la Vallée du Saint-Laurent, <https://www.repensonslaval.ca/2395/widgets/10600/documents/6740>

Schéma d'aménagement et de développement révisé (SADR) de la Ville de Laval, <https://www.laval.ca/Documents/Pages/Fr/Citoyens/urbanisme-et-zonage/schema-aménagement.pdf>

L'Atlas des amphibiens et reptiles du Québec, <https://www.atlasamphibiensreptiles.qc.ca/wp/>

Comité sur la situation des espèces en péril au Canada, <https://cosewic.ca/index.php/fr/>



LISTE DES SIGNATAIRES

Nous remercions toutes les citoyennes et tous les citoyens ainsi que les organismes pour leur vague d'appui pour la protection des milieux humides au Parc Sentiers des Bois. Un remerciement spécial au [Centre Refuge Nymous](#) pour sa participation à la réhabilitation de Charles, le renard du parc. Celui-ci profitait bien des milieux humides du Parc Sentiers des Bois. Aujourd'hui, grâce à leurs bons soins, la santé du canidé s'améliore de jour en jour. Bravo pour leur soutien à la faune sauvage en milieu urbain.

- | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|
| 1. Jonathan Tremblay, Laval | 26. Nicole Morel, Laval | 51. Esther Joanis, Laval |
| 2. Philippe Saindon, Laval | 27. Jacynthe Dubé, Laval | 52. Elizabeth Overy, Laval |
| 3. Nathalie Léonard, Laval | 28. Francis Letourneau, Laval | 53. Ariane Massicotte, Laval |
| 4. Cristine Lebrasseur, Laval | 29. Alain Sénécal, Laval | 54. Rita Cabot, Laval |
| 5. Sébastien Marleau, Laval | 30. Chantal Martel, Laval | 55. Danielle Bordua, Laval |
| 6. Marc Patrick Roy, Laval | 31. Heather Spence, Laval | 56. Louise Lavallée Laval |
| 7. Julie Rousseau, Laval | 32. Sylvie Hivon, Laval | 57. Marcel Lavallée, Laval |
| 8. Daniel Doucet, Laval | 33. Jean Héneault, Laval | 58. Sandra Gagnon, Laval |
| 9. Maxime Paquin, Laval | 34. Étienne Hivon, Laval | 59. Laurence Chartrand, Laval |
| 10. Lucie Bousquet, Laval | 35. Catherine Piau, Laval | 60. Anne-Julie Cloutier, Laval |
| 11. Julie Gauthier, Laval | 36. Christiane Bilodeau, Laval | 61. Suzanne Paradis, Laval |
| 12. Carolyne Auclair, Laval | 37. Manon Touchette, Laval | 62. Josée Martel, Laval |
| 13. Stéphanie Savard, Laval | 38. Florent Rigaud, Laval | 63. Julie Legault, Laval |
| 14. Lyne Arseneault, Laval | 39. Mathilde Pointud, Laval | 64. Isabella Pasinato, Laval |
| 15. Vinicius Bordalo, Laval | 40. Cynthia Corbeil, Laval | 65. Manon Ouzilleau, Laval |
| 16. Genevieve Léger, Laval | 41. Anabelle Prato, Laval | 66. Francois Dionne, Laval |
| 17. Claude Cardinal, Laval | 42. Olivier Laforme, Laval | 67. Andrée Martel, Laval |
| 18. Romulus Stroe, Laval | 43. Johanne Boismenu, Laval | |
| 19. Mathieu Doré, Laval | 44. Nathalie Rail, Laval | |
| 20. Michel Hubert, Laval | 45. Marie-Hélène Cloutier, Laval | |
| 21. Nathalie Saba, Laval | 46. Geneviève Beauchamp, Laval | |
| 22. Caroline Forest, Laval | 47. Marie-Claude Péloquin, Laval | |
| 23. Martin Renaud, Laval | 48. Mélissa Tremblay, La Malbaie (ex-Lavalloise) | |
| 24. Isabelle Smith, Laval | 49. Carole Riopel, Sainte-Émélie-de-l'Énergie (ex-Lavalloise) | |
| 25. Geneviève Côté, Laval | 50. Gilbert Tremblay, Saint-Jérôme (ex-Lavallois) | |



Liste des organismes qui appuient notre mémoire
pour la protection des milieux humides du Parc Sentiers des Bois



<http://credelaval.qc.ca/>



**Zoo
ECOMUSEUM**
SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE
DE LA VALLÉE DU ST-LAURENT

<https://zoocomuseum.ca/>



<https://fr.davidsuzuki.org/>

CANOOPÉE
LE RÉSEAU DES BOIS DE LAVAL

<https://www.reseaucanopee.org/>



[L'APBSD](https://www.apbsd.org/)



<https://meresaufont.org/>



<https://mouvementmare.org/>



<https://snapquebec.org/>



<https://recsmsll.ca/>



[Vigile Mille-îles](https://vigilemilleiles.org/)



[MARE Laurentides](#)



CITOYENS AU COURANT

[Les Citoyens au Courant](#)



<https://www.canards.ca/>



<http://www.centre-refuge-nymous.com/>

Nature Hudson

Protecting Hudson's natural environment



<http://naturehudson.org/>

<https://pincourtvert.org/>



<https://nature-action.qc.ca>



[Technoparc Oiseaux](#)

- [Sauvons les milieux humides de Saint-Zotique](#)
- [Regroupement pour la protection du boisé de Vaudreuil-sur-le-Lac](#)
- [Regroupement pour la protection de Sandy Beach](#)
- Le Regroupement pour la protection de la faune et de la flore du parc de la Barrière



TÉMOIGNAGES

Mères au Front Laval :

« Mères au front de Laval et ses alliés appuient le mémoire rédigé par les citoyens défendant le Parc Sentier des Bois. Le travail remarquable fait par des citoyens lavallois démontre combien ce secteur regorge de biodiversité ainsi que son importance en tant que corridor forestier. L'être humain fait partie intégrante de la nature, protégeons-la afin d'assurer un avenir meilleur pour nos enfants et les générations futures. »

CANOPÉE - Le réseau des bois de Laval :

« L'accessibilité aux milieux naturels demeure un enjeu pour tous et la proximité de ceux-ci favorise leur fréquentation. L'utilisation régulière du Parc du Sentier des Bois (PSB) par les citoyens et citoyennes des quartiers avoisinants, tant pour leurs déplacements actifs que récréatifs, témoigne de l'importance de ce milieu pour la population locale. De plus, la connectivité entre les milieux naturels tout comme le maintien d'un maximum de canopée et d'habitats variés contribuent au maintien de la biodiversité lavalloise. Le PSB fait partie intégrale d'un corridor vert qui relie les milieux naturels importants de l'ouest de Laval : de la rivière des Prairies (notamment la berge Dumais qui sera bientôt réaménagée) jusqu'à la rivière des Mille Îles en incluant le bois Saint-Antoine (Laval-Ouest), le bois Sainte-Dorothée, le bois de la Source, l'Orée-des-Bois et les milieux naturels présents sur les terrains de golf voisins (étang, marais, peuplement forestier). Ainsi, CANOPÉE soutient la demande de protection du PSB. »

Pierre-Alexandre Bourgeois, M. Sc. (M.E.I.), Biologiste en recherche et conservation, Société d'histoire naturelle de la Vallée du Saint-Laurent (SHNVSL) :

« La SHNVSL appuie le volet du mémoire présentant l'importance de protéger la couleuvre brune et ses habitats, soit les milieux ouverts herbacés et arbustifs, qui constituent une partie majeure de la mosaïque de milieux naturels du Parc Sentiers des Bois. Ce site est particulièrement bien positionné pour offrir des habitats de qualité à l'espèce mais aussi des possibilités de connexions d'intérêt dans le secteur peu documenté de l'ouest du territoire lavallois. »

L'Association pour la protection du boisé Sainte-Dorothée (APBSD) :

« Les écosystèmes du Parc du Sentier des Bois (PSB) sont variés : peuplements forestiers, friches, milieux humides et ruisseaux reliant les milieux naturels du secteur. L'Association pour la protection du boisé Sainte-Dorothée (APBSD) a identifié dès 2015 le PSB comme étant un des corridors écologiques assurant la connectivité entre les massifs forestiers de l'ouest de Laval et la rivière des Prairies. Assurer la protection de ce parc linéaire contribue ainsi à la santé des écosystèmes et à la biodiversité de la forêt Sainte-Dorothée. Le PSB permet aux citoyens d'avoir accès à un sentier en milieu naturel à proximité d'un quartier résidentiel. Pour ces raisons, l'APBSD est heureuse de s'unir à l'ensemble des groupes qui réclament la protection du PSB. »

Bernard Filion, Directeur du Québec, Canards Illimités Canada :

« Canards Illimités tient à féliciter le mouvement du Parc Sentiers des Bois pour tout le travail fait pour la conservation des milieux humides. Nous avons effectivement cartographié un marécage de 0.82 ha ainsi qu'un marais de 0.1 ha pour le secteur; cartographie disponible à tous. En considérant toutes les pertes subies en milieux humides, il est important que les communautés locales prennent le relais pour revendiquer l'importance de conserver ces vestiges d'écosystème qui rendent des services importants à toute la communauté. Nous souhaitons que les données de la cartographie vous aident dans vos efforts de conservation et pour trouver des solutions acceptables pour tous. »



Conseil régional de l'environnement (CRE) de Laval :

« Le Parc Sentier des Bois présente une vaste mosaïque d'habitats forestiers et champêtres dont profitent tout autant la biodiversité qu'un grand nombre de Lavallois. Il importe que la Ville de Laval prenne acte de la grande importance de ce corridor écologique pour la connectivité entre nos deux grandes rivières et les noyaux de conservation qui en sont plus éloignés, tels que la Forêt Sainte-Dorothée ou le Bois Saint-Antoine. Plusieurs des milieux humides présentés ici font partie de ceux dont le CRE de Laval a demandé la protection dans son mémoire de 2020 sur les milieux humides oubliés. Il joint donc sa voix à celle des citoyens auteurs et signataires de ce mémoire afin de réitérer la valeur écologique de ce secteur de Laval et l'importance d'assurer la pérennité de ces écosystèmes. »

Mouvement d'Action Régional en Environnement (MARE) :

« Les milieux naturels rendent des services essentiels tant au niveau de la lutte que de l'adaptation aux changements climatiques : capture du CO₂ / production d'oxygène et lutte aux îlots de chaleur. Les impacts liés aux projets qui s'attaquent aux milieux naturels sont multiples, cumulatifs et exponentiels; ils affectent simultanément biodiversité, eaux souterraines, qualité de l'air et santé publique. Leur évaluation nécessite donc une véritable vision d'ensemble qui prenne également en considération le rôle essentiel joué par nos régions au niveau de la connectivité des écosystèmes et les risques liés à la fragmentation des milieux naturels. La protection de ces espaces naturels représente une action immédiate et concrète, impliquant directement l'ensemble des paliers de notre société et indiquant clairement une des solutions incontournables pour affronter la crise climatique et écologique. C'est pourquoi le MARE est fier d'appuyer le regroupement pour la protection du Parc Sentier des Bois de Laval. »

Regroupement écocitoyen de Sainte-Marthe-sur-le-Lac (RECSMSLL) :

« Avec le défi que représentent les changements climatiques ainsi que de l'urgence d'agir qui s'impose, le RECSMSLL reconnaît l'importance d'unir nos efforts afin de protéger notre capital naturel. Partout sur la planète, l'environnement est menacé. Partout oui! Mais, à commencer dans nos villages et nos villes où la pression du développement économique autorise la destruction de boisés, de forêts, et de milieux humides, si précieux pour l'équilibre environnemental, et pour la santé des humains et des animaux qui y vivent.

Nous croyons donc que c'est essentiel d'unir nos efforts, multipliant ainsi nos énergies, et c'est pourquoi le RECSMSLL est fier d'ajouter sa voix et d'appuyer le mémoire pour la protection des milieux humides du Parc Sentiers des Bois! Merci pour ce magnifique travail! »