BISSBLIZZ QUÉBEC 2020 Bioblitz à la base de plein air de Sainte-Foy





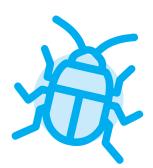


Financé par:



TABLE DES MATIÈRES

- Qu'est-ce qu'un bioblitz?
- 4 ____ Notions de biodiversité
- 5 Site à l'étude
- 6 ____ Groupe flore
- 8 ____ Groupe insectes
- Groupe oiseaux
- 12 ____ Groupe herpétofaune
- Groupe poissons
- Bilan final
- Partenaires



GLOSSAIRE

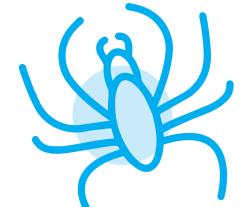
Échassiers: Oiseaux des marais à longues pattes fines et au bec allongé et effilé comprenant, entre autres, les bécasseaux, les échasses, les cigognes, les grues, les hérons et les pluviers.

Entomologie: Désigne l'étude des insectes.

Ichtyologie: Désigne l'étude des poissons.

Passereaux: Représentants de l'ordre des passériformes comprenant, entre autres, les moucherolles, les tyrans, les hirondelles, les parulines et les bruants.

Services écosystémiques: Les bienfaits que procure la nature; il existe les services d'approvisionnement (ex.: chasse et pêche), les services de régulation (ex.: qualité de l'air), les services culturels (ex.: activités récréatives) et les services de soutien (ex.: habitats pour les espèces).



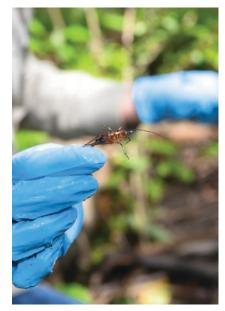
QU'EST-CE QU'UN BIOBLITZ?

Un bioblitz est un inventaire intensif de la biodiversité dans un site en particulier, et ce, sur une courte période de 24 à 48 h. Il s'agit en quelque sorte d'une photo instantanée de la richesse biologique d'un site. Avec l'aide des citoyens et d'experts, le but est d'identifier le plus d'espèces animales et végétales possible.

La réalisation d'un bioblitz permet de collecter des données afin de documenter la richesse en espèces d'un site à un moment précis. C'est aussi est une belle façon pour les personnes, enfants comme adultes, qui y participent de découvrir la diversité et la beauté d'un lieu, tout en apprenant sur la nature auprès de spécialistes passionnés.

Connaître la nature, c'est apprendre à l'aimer et à la protéger.











Ville de Oné

NOTIONS DE BIODIVERSITÉ

La biodiversité désigne l'ensemble des espèces vivantes présentes dans un milieu. Il peut s'agir d'animaux, de plantes, de champignons, bref tout organisme ayant la capacité d'assurer des fonctions métaboliques (ex. respiration, nutrition) et pouvant se reproduire afin de survivre dans un milieu. La biodiversité s'observe également à différentes échelles, par la diversité des gènes, des espèces et des écosystèmes. Ainsi, elle représente les interactions entre les êtres vivants, de même qu'envers leur environnement.













LA BIODIVERSITÉ EN MILIEU URBAIN

Le milieu urbain renferme une biodiversité et procure des services écosystémiques parfois méconnus. Par exemple, la présence d'espaces verts apporte le rafraîchissement des surfaces, ce qui est bien apprécié en période de canicule. Les parcs urbains regorgent également d'espèces fauniques et floristiques et permettent à la population de réaliser des activités de loisirs.



Voici des exemples d'aménagements qui favorisent le maintien de la biodiversité en ville :



Toits et murs végétaux



Maintien des bandes riveraines



Verdissement des rues



Création d'aménagements fauniques (ex.: dortoir à chauves-souris)

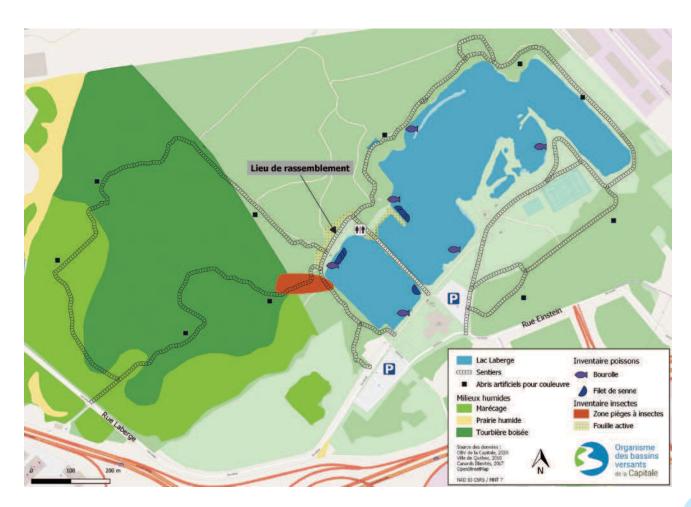
SITE À L'ÉTUDE

Initialement prévu en juin, le Bioblitz s'est déroulé à l'automne compte tenu de la situation en lien avec la COVID-19. L'événement a été réalisé dans le respect des consignes de la Direction de santé publique de la Capitale-Nationale et des mesures de précautions sanitaires ont été mises en place.

Les 11 et 12 septembre 2020, citoyens et experts ont été invités à la base de plein air de Sainte-Foy afin de participer au Bioblitz Québec 2020. D'une période de 24 h, les inventaires ont été réalisés sur un parcours de 4 km.

Les participants ont parcouru les sentiers aménagés de la base de plein air de Sainte-Foy en visitant une variété de milieux, dont une tourbière boisée, des marécages, le lac Laberge et un vaste milieu forestier. Situé en milieu urbain, ce magnifique site offre une panoplie d'activités pour le public, le tout en harmonie avec la préservation et la mise en valeur de la nature.

Afin de réaliser un inventaire représentatif de la biodiversité, 5 groupes ont été formés. Selon leurs intérêts, chaque participant s'est joint au groupe de son choix: poissons, insectes, flore, oiseaux, herpétofaune.





Le groupe flore a visité différents types de milieux afin d'obtenir un inventaire représentatif des espèces végétales de la base de plein air de Sainte-Foy, soit des milieux humides, forestiers et riverains. Ce sont **112** espèces floristiques qui ont été identifiées par les participants. La visite d'une tourbière boisée a permis d'observer des espèces typiques de milieux humides ayant des particularités fascinantes:

UNE ESPÈCE À MULTIPLES VERTUS

Le thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum) croît en popularité chez les cueilleurs. Principalement utilisée en infusion, cette plante est reconnue pour ses propriétés médicinales multiples, dont le soulagement des maux de tête. Une approche de cueillette durable est essentielle pour assurer la pérennité de cette espèce. À noter qu'il est interdit de cueillir des végétaux dans les parcs de la Ville de Québec.



Thé du Labrador

UN CONIFÈRE PAS COMME LES AUTRES

Le mélèze laricin (*Larix laricina*) est le seul conifère qui perd ses aiguilles durant l'hiver. On le reconnait par ses aiguilles souples et vertes pâles qui prennent une forme en touffe sur les branches de l'arbre. Adapté à divers types de milieux, on le retrouve sur des sols mal drainés de milieux humides, de même que sur des sols plus secs.



Mélèze laricin

UNE PLANTE CARNIVORE À DÉCOUVRIR

Doté d'un véritable piège collant pour les insectes, le droséra à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*) est une plante carnivore typique de tourbière. Les extrémités des feuilles possèdent de longs poils munis de petites gouttes visqueuses. Lorsqu'un insecte s'y colle, les poils et la feuille se replient et la proie devient alors prisonnière.



Droséra à feuilles rondes

ESPÈCES FLORISTIQUES RECENSÉES

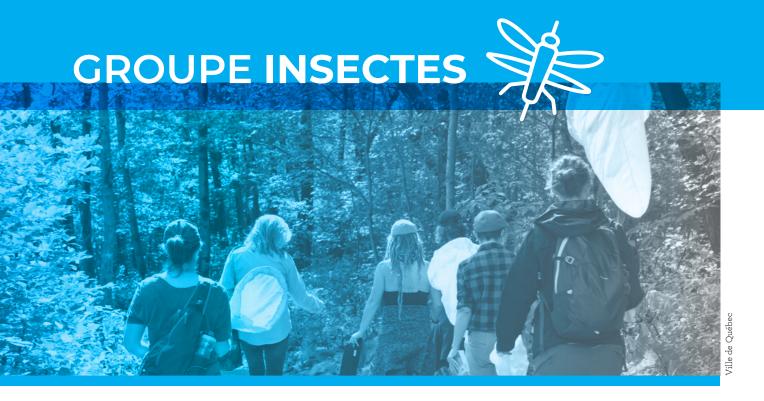
Espèce exotique envahissante





	Espèces (nom commun)	Epèces (nom latin)
	Aigremoine sp. Amélanchier arborescent	Agrimonia sp. Amelanchier arborea
	Amélanchier de Bartram	Amelanchier bartramiana
	Anémone du Canada	Anemone canadensis
	Antennaire du Canada	Antennaria howellii
	Aralie à tige nue	Aralia nudicaulis
	Arisème petit-prêcheur	Arisaema triphyllum
	Aronie à fruits noirs	Aronia melanocarpa
	Aster à feuilles cordées	Symphyotrichum cordifolium
	Aster à ombelles	Doellingeria umbellata
	Aster acuminé	Oclemena acuminata
	Aster lancéolé	Aster simplex
	Aster ponceau	Symphyotrichum puniceum
	Athyrie fougère-femelle	Athyrium filix-femina
••••	Benoîte sp.	Geum sp.
	Bident feuillu	Bidens frondosa
	Bleuet à feuilles étroites	Vaccinium angustifolium
	Bleuet fausse-myrtille	Vaccinium myrtilloides
	Bouleau à papier	Betula papyrifera
	Bouleau gris	Betula populifolia
	Bouleau jaune	Betula alleghaniensis
	Brunelle commune	Prunella vulgaris
	Bryophyte sp.	Mnium sp.
	Canneberge commune	Vaccinium oxycoccos
	Carex aquatique	Carex aquatilis
	Carex gonflé	Carex intumescens
	Carex sp.	Carex sp.
	Cassandre caliculé	Chamaedaphne calyculata
	Centaurée noire	Centaurea nigra
	Cerisier de Pennsylvanie	Prunus pennsylvanica L. f.
	Cerisier de Virginie	Prunus virginiana
	Chêne rouge	Quercus rubra
	Chèvrefeuille sp.	Lonicera sp.
	Chou puant	Symplocarpus foetidus
	Circée du Canada	Circaea canadensis
		Clavulina coralloides
	Clintonie boréale	Clintonia borealis
	Cornouiller à feuilles alternes	Cornus alternifolia L. f.
	Cornouiller stolonifère	Cornus stolonifera
	Cosmos sulfureux	Cosmos sulphureus
	Dermatose des russules	Hypomyces lactifluorum
	Droséra à feuilles rondes	Drosera rotundifolia
	Dryoptère intermédiaire	Dryopteris intermedia
	Épinette noire	Picea mariana
	Épipactis petit-hellébore	Epipactis helleborine
	Érable à épis	Acer spicatum
	Érable à Giguère	Acer negundo L.
	Érable à sucre	Acer saccharum
)))	Érable de Norvège	Acer platanoides
	Érable rouge	Acer rubrum
	Eupatoire maculée	Eutrochium maculatum
	Fougère des bois de montagne	Dryopteris campyloptera
	Fougère-aigle	Pteridium aquilinum
	Framboisier rouge	Rubus idaeus
	Galéopside à tige carrée	Galeopsis tetrahit
	Glycérie striée	Glyceria striata
	Grande bourdane	Arctium lappa
	arac ocaraure	Huperzia lucidula

	Espèces (nom commun)	Epèces (nom latin)
	Impatiente du Cap	Impatiens capensis
	Kalmia à feuilles d'andromède	Kalmia polifolia
	Kalmia à feuilles étroites	Kalmia angustifolia
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Linaigrette de Virginie	Eriophorum virginicum
	Maïanthème à grappes	Maianthemum racemosum
	Maïanthème du Canada	Maianthemum canadense
	Mélèze laricin	Larix laricina
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Mélilot blanc	Mélilotus albus
	Millepertuis de Fraser	Hypericum fraseri
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Morelle douce-amer	Solanum dulcamara
	Némopanthe mucroné	Ilex mucronata
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Noisetier à long bec	Corylus cornuta
	Onoclée sensible	Onoclea sensibilis
	Orme d'Amérique	Ulmus americana
	Osmonde canelle	Osmunda cinnamomea
	Oxalide d'Europe	Oxalis stricta
	Patience orbiculaire	Rumex britannica
	Peuplier deltoïde	Populus deltoides
	Peuplier faux-tremble	Populus tremuloides
	Pin blanc	Pinus strobus
•	Pissenlit officinal	Taraxacum officinale
•••••	Plantain majeur	Plantago major
•	Prêle des champs	Equisetum arvense
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Renouée persicaire	Persicaria maculosa
•••••	Rhododendron du Canada	Rhododendron canadense
•••••	Ronce commune	Rubus fruticosus
•••••	Ronce des Alléghanys	Rubus allegheniensis
•••••	Ronce pubescente	Rubus pubescens
0	Roseau commun	Phragmites australis
• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Sabot de la Vierge	Cypripedium acaule
0	Salicaire pourpre	Lythrum salicaria
• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Sapin baumier	Abies balsamea
•••••	Saule sp.	Salix sp.
•••••	Savoyane	Coptis trifolia
•	Sceau-de-Salomon pubescent	Polygonatum pubescens
***************************************	Sorbier décoratif	Sorbus decora
•••••	Sphaigne squarreuse	Sphagnum squarrosum
•••••	Spirée à larges feuilles	Spiraea alba var. latifolia
•	Streptope rose	Streptopus lanceolatus
•••••	Sureau blanc	Sambucus canadensis
•	Sureau rouge	Sambucus racemosa
•••••	Thé des bois	Gaultheria procumbens
•	Thé du Labrador	Rhododendron groenlandicum
•••••	Trèfle blanc	Trifolium repens
•	Trientale boréale	Lysimachia borealis
•	Trille rouge	Trillium erectum
•••••	Tussilage	Tussilago farfara
•	Verge d'or du Canada	Solidago canadensis
•	Verge d'or rugueuse	Solidago rugosa
•	Vesce jargeau	Vicia cracca
8	Vesse-de-loup	Lycoperdon sp.
σ	•	Parthenocissus quinquefolia
•	Vigne vierge	
•	Violette sp.	Viola sp.
	Viorne cassinoïde	Viburnum nudum



Accompagné d'experts provenant du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, le groupe des insectes a réalisé différentes techniques d'inventaires. D'une part, les participants ont visité des pièges entomologiques qui ont été installés quelques jours plus tôt:

- Le piège Lindgren permet de capturer les insectes qui creusent des galeries dans les arbres;
- Les pièges intercepteurs ont été fabriqués par un étudiant à la maîtrise en entomologie et consistent à capturer les insectes volants;
- Les pièges-fosse permettent de capturer les insectes se déplaçant au sol.

D'autre part, les participants ont réalisé des fouilles actives, dont des captures avec des filets à insectes, le battage et une fouille aquatique. Le battage permet de capturer les insectes se trouvant sur les feuilles et les branches des arbres.

Au total, plus de **626** individus ont été observés, dont **112** différentes espèces/genres/familles/ordres/classes.



Fouille aquatique



Piège intercepteur



Piège Lindgren

ESPÈCES ENTOMOLOGIQUES RECENSÉES

	Espèces (nom commun)	Epèces (nom latin)
	Acarien vésical de l'érable	Vasates quadripedes
	Ācariens sp.	Ācari sp.
	Agonum picicornoides	Agonum picicornoides
	Agonum tenue	Agonum tenue
	Aleochara curtula	Aleochara curtula
	Aleochara lata	Aleochara lata
	Aleochara sculptriventris	Aleochara sculptriventris
	Altise sp.	Altica sp.
	Ancistrocerus antilope	Ancistrocerus antilope
	Annélides sp.	Annelida sp.
₩	Antaeotrichas sp.	Antaeotricha sp.
	Aphidiens sp.	Aphididae sp.
	Araignées sp.	Araneae sp.
	Araignées-crabes	Thomisidae sp.
28	Arpenteuse du trèfle	Caenurgina crassiuscula
	Asilide sp.	Asilidae sp.
	Bisnius blandus	Bisnius blandus
	Bourdon fébrile	Bombus impatiens
	Bourdons sp.	Bombus sp.
	Calliphoridés sp.	Calliphoridae sp.
	Caméllines sp.	Rhaphidophoridae sp.
	Carabe sp.	Carabidea sp.
	Catops basilaris	Catops basilaris
	Centipèdes sp.	Chilopoda sp.
	Cercopes sp.	Cercopidae sp.
	Charançon bariolé	Sciaphilus asperatus
	Charançon du col de Warren	Hylobius warreni
	Chrysomèle sp.	Chrysomelidae sp.
	Cicadelles sp.	Cicadellidae sp.
	Cicindèle à douze points	Cicindela duodecimguttata
AD.	Cicindèle à grande lèvre	Cicindela longilabris
Æ	Cloportes sp.	Oniscidea sp.
	Coccinelle à damier	Propylea quatuordecimpunctata
	Coccinelles sp. Coléoptère de l'ambrosia	Coccinellidae sp.
9K		Trypodendron lineatum
88	Colias sp. Collemboles sp.	Colias sp.
		Collembola sp.
	Corthyle de l'érable	Corthylus punctatissimus
	Culicidés sp.	Culicidae sp.
	Dalopius sp.	Dalopius sp. Forficulidae sp.
	Dermaptères sp.	Diaspididae sp.
	Diaspines sp. Dineutus sp.	Diaspiaiaae sp. Dineutus sp.
	Drosophiles sp.	Drosophilidae sp.
	Élateride noir à pattes marron	Melanotus castanipes
	Élégant Spreadwing	Lestes inaequalis
8£	Enargia sp.	Enargia sp.
6	Escargot sp.	Gasteropoda sp.
<u> </u>	Fourmis sp.	Formicidae sp.
88	Géométridés sp.	Geometridae sp.
	Gerris buenoi	Gerris buenoi
	Gerris sp.	Gerris sp.
	Glischrochilus sanguinolentus	Glischrochilus sanguinolentus
	Guêpe à taches blanches	Dolichovespula maculata
	Guêpe germanique	Vespula germanica
	Gyrophaena sp.	Gyrophaena sp.
	Harpalus somnulentus	Harpalus somnulentus
	parao communicintao	



	Espèces (nom commun)	Epèces (nom latin)
·····	Lathrobium sp.	Lathrobium sp.
0	Limaces sp.	Gasteropoda sp.
	Luciole hivernale	Ellychnia corrusca
	Luciole sp.	Lampyridae sp.
	Melanotus miscellus	Melanotus miscellus
	Mille-pattes sp.	Diplopoda sp.
<u> </u>	Monarque	Danaus plexippus
98	Morio	Nymphalis antiopa
	Nécrophore à dos rond	Nicrophorus orbicollis
	Nécrophore à pattes recourbées	Nicrophorus sayi
	Nécrophore à ventre rond	Nicrophorus defodiens
	Nécrophore au thorax tomenteux	Nicrophorus tomentosus
	Névroptères sp.	Hemerobius sp.
	Nudobius cephalus	Nudobius cephalus
	Olibrus semistriatus	Olibrus semistriatus
	Ophraella cribrata	Ophraella cribrata
	Orthoptères sp.	Rhaphidophoridae sp.
₩	Oxytelus sculptus	Oxytelus sculptus
98	Papillons sp. Paria quadrinotata	Lepidoptera sp. Paria quadrinotata
	Pelecinus polyturator	Pelecinus polyturator
	Pemphigus sp.	Pemphigus sp.
	Philonthus caeruleipennis	Philonthus caeruleipennis
	Philonthus umbrinus	Philonthus umbrinus
	Physophora pulchella	Physophora pulchella
	Phytopte veloutant de l'érable	Vasates aceriscrumena
	Pityophthorus sp.	Pityophthorus sp.
	Podisus placidus	Podisus placidus
	Poliste gaulois	Polistes dominula
	Polygraphe de l'épinette	Polygraphus rufipennis
	Prionochaeta opaca	Prionochaeta opaca
	Proteinus huguesi	Proteinus huguesi
	Proteinus atomarius	Proteinus atomarius
9 <u>R</u>	Psychés sp.	Psychidae sp.
	Pterostichus adstrictus	Pterostichus adstrictus
	Pterostichus coracinus	Pterostichus coracinus
	Pterostichus tristis	Pterostichus tristis
	Punaise à trois taches	Euschistus tristigmus
	Punaise terne	Lygus lineolaris
	Punaise-demoiselle brune	Nabis roseipennis
	Scolyte plat	Silvanus bidentatus
	Silphe d'Amérique	Necrophila americana
	Staphylin noir à étuis fauves et lisses	Quedius plagiatus
	Staphylins sp.	Staphylinidae sp.
	Stictocephala taurina	Stictocephala taurina
	Synuchus impunctatus	Synuchus impunctatus
	Tachinus addendus	Tachinus addendus
	Tachinus memnonius	Tachinus memnonius
	Tachinus picipes	Tachinus picipes
060	Tipules sp.	Tipulidae sp.
96	Tortricidés sp.	Tortricidae sp.
	Triplax frostii Triplax thoracique	Triplax frostii Triplax thoracica
	Zelus sp.	Iripiax thoracica Zelus sp.
	Zenodosus sanguineus	Zeius sp. Zenodosus sanguineus
	Zerrodosus sariguilleus	zenouosus sungumeus



Le groupe des oiseaux a parcouru les sentiers de la base de plein air de Sainte-Foy en identifiant les individus au chant et à la vue. Une écoute matinale des chants d'oiseaux a également été organisée afin de compléter les inventaires de jour. Les participants ont dénombré plus de **240** oiseaux, dont **35** différentes espèces. La présence du lac Laberge a permis d'observer 7 espèces d'oiseaux aquatiques. L'ensemble des individus répertoriés proviennent de 8 ordres d'oiseaux, dont une majorité de passereaux.

À LA DÉCOUVERTE DU GRAND HÉRON

Majestueux par sa grandeur et sa démarche, le Grand Héron (*Ardea herodias*) est le plus grand des échassiers du Québec. Il possède un impressionnant répertoire d'expressions gestuelles, notamment utilisé à l'approche de prédateurs et à la rencontre des partenaires. Fait impressionnant, cela prend près d'une semaine au couple de Hérons à construire le nid d'un diamètre d'environ un mètre.



Grand Héron



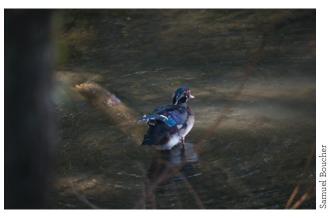
Importance de ne pas nourrir les oiseaux sauvages

Partant d'une bonne intention, nourrir les oiseaux peut être dangereux pour leur santé et la nôtre. Le pain, par exemple, ne fait pas partie du régime alimentaire habituel des oiseaux et crée un faux sentiment de satiété en gonflant le ventre des animaux. Quant aux mangeoires, il faut prendre certaines précautions afin d'éviter la propagation de maladies. Ainsi, il est important de nettoyer et de remplir les mangeoires de nourriture fraîche régulièrement.

ESPÈCES AVIAIRES RECENSÉES

	Espèces (nom commun)	Epèces (nom latin)
Ø	Bernache du Canada	Branta canadensis
	Bruant à gorge blanche	Zonotrichia albicollis
	Bruant chanteur	Melospiza melodia
	Bruant des marais	Melospiza georgiana
	Bruant sp.	Emberizinae sp.
Ø	Canard branchu	Aix sponsa
Ø	Canard colvert	Anas platyrhynchos
	Chardonneret jaune	Carduelis tristis
	Chevalier grivelé	Actitis macularius
	Chevalier solitaire	Tringa solitaria
(Cormoran à aigrettes	Phalacrocorax auritus
	Corneille d'Amérique	Corvus brachyrhynchos
	Geai bleu	Cyanocitta cristata
	Goéland à bec cerclé	Larus delawarensis
Ø	Grand Héron	Ardea herodias
	Grimpereau brun	Certhia americana
	Jaseur d'Amérique	Bombycilla cedrorum
Ø	Martin-pêcheur d'Amérique	Megaceryle alcyon
	Merle d'Amérique	Turdus migratorius
	Mésange à tête noire	Poecile atricapillus
	Moqueur chat	Dumetella carolinensis
Ø	Oie des neiges	Anser caerulescens
	Paruline à croupion jaune	Setophaga coronata
	Paruline à flancs marron	Setophaga pensylvanico
	Paruline à joues grises	Leiothlypis ruficapilla
	Paruline à tête cendrée	Setophaga magnolia
	Paruline flamboyante	Setophaga ruticilla
	Paruline sp.	Parulinae sp.
	Passereaux sp.	Passeriformes sp.
	Pic chevelu	Dryobates villosus
	Pic flamboyant	Colaptes auratus
	Rapace sp.	Falconiformes sp.
	Roitelets sp.	Regulus sp.
	Sittelle à poitrine blanche	Sitta carolinensis
	Viréo sp.	Vireonidae sp.
	-	-





Canard branchu



Canard colvert



Mésange



Le groupe a parcouru les sentiers de la base de plein air de Sainte-Foy en réalisant une fouille active aux habitats propices, tels que les souches d'arbres, le bois mort, les endroits rocheux et le secteur aquatique en milieu riverain. Afin d'attirer les couleuvres, des abris artificiels, soit des bardeaux d'asphalte, ont été installés aux endroits exposés au soleil.

Quatre espèces d'amphibiens ont été recensées durant le bioblitz, soit le ouaouaron (*Lithobates catesbeianus*), la grenouille léopard (*Lithobates pipiens*), la grenouille des bois (*Lithobates sylvaticus*) et le crapaud d'Amérique (*Anaxyrus americanus*). Quatre espèces de mammifères ont également été identifiées.

Un monde fascinant

- L'herpétofaune regroupe les amphibiens (grenouilles, crapauds et salamandres) et les reptiles (tortues et couleuvres)
- Ces espèces sont ectothermes:
 la température de leur corps est influencée par la température externe
- Ils sont vulnérables à la pollution et la perte de milieux naturels
- La salamandre possède une étonnante capacité de régénération: elle est capable de faire repousser ses membres!



Fouille aquatique



BV de la Capit

Recherche sous bois morts

AMPHIBIENS ET MAMMIFÈRES RECENSÉS

AMPHIBIENS		
Espèces (nom commun)	Epèces (nom latin)	
Crapaud d'Amérique	Anaxyrus americanus	
Grenouille des bois	Lithobates sylvaticus	
Grenouille léopard	Lithobates pipiens	
Ouaouaron	Lithobates catesbeianus	

MAMMIFÈRES	
Espèces (nom commun)	Epèces (nom latin)
Écureuil gris de l'Est	Sciurus carolinensis
Écureuil roux	Tamiasciurus hudsonicus
Marmotte commune	Marmota monax
Tamia rayé	Tamias striatus



Marmotte commune



Grenouille des bois



Grenouille léopard



Ouaouaron



Écureuil roux

samuel Bouc



Afin de découvrir les espèces de poissons du lac Laberge, deux types d'inventaires ichtyologiques ont été réalisés, soit les filets de senne et les bourolles. Ces inventaires ont permis d'observer un total de 219 individus, dont 4 différentes espèces. Les poissons capturés ont été identifiés, mesurés, puis remis en liberté dans l'eau.

ESPÈCES ICHTYOLOGIQUES RECENSÉES

Espèces (nom commun)	Epèces (nom latin)
Barbotte brune	Ameiurus nebulosus
Crapet soleil	Lepomis gibbosus
Fondule barré	Fundulus diaphanus
Perchaude	Perca flavescens

LA BOUROLLE

Il s'agit d'un engin de pêche passif permettant de capturer les poissons. Les ouvertures en forme d'entonnoir de chaque côté de la cage en treillis métallique permettent aux poissons d'y entrer, mais sans pouvoir y ressortir.



Bourolle

LE FILET DE SENNE

Une senne est un filet avec de petites mailles qui permet de capturer les poissons se trouvant dans les premiers mètres en bordure de l'eau. Dépendamment de la grandeur du filet, sa manipulation nécessite l'aide de plusieurs personnes afin de bien encercler et capturer les poissons.



Filet de senne



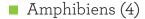
Barbotte brune



Perchaude



BILAN FINAL



- Mammifères (4)
- Insectes et autres arthropodes (112)
- Arbres et plantes (109)
- Champignons (3)
- Poissons (4)
- Oiseaux (35)



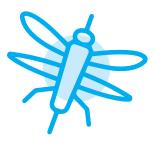
Le Bioblitz Québec 2020 a permis de découvrir la diversité biologique de la base de plein air de Sainte-Foy. Un total de **1107** observations d'individus fauniques et floristiques a été réalisé, dont **271** identifiés à l'espèce. Plus précisément, **4** espèces de poissons, **35** espèces d'oiseaux, **112** espèces végétales, **112** espèces/genres/familles/ordres/classes d'insectes, **4** espèces d'amphibiens et **4** espèces mammifères ont été recensées lors des inventaires.

VUE D'ENSEMBLE





PARTENAIRES



Merci à tous ceux et celles qui ont participé de proche ou de loin à la réussite du Bioblitz Québec 2020! Un merci tout spécial au travail acharné des experts et citoyens!

ORGANISÉ PAR:



FINANCÉ PAR:





PARTENAIRES:













