
La Science citoyenne au parc de la Gatineau

Annexe 2024

Citizen Science in Gatineau Park

2024 Annex



Un programme réalisé en collaboration par
les Amis du parc de la Gatineau et
la Commission de la capitale nationale (CCN)

*A program carried out in collaboration by
the Friends of Gatineau Park and
the National Capital Commission (NCC)*

Cette annexe présente les résultats pour chaque activité du programme de 2018 à 2024.

Pour les détails relatifs au pourquoi de chacune des activités, aux sites ciblés et à la méthodologie utilisée, veuillez consulter les rapports précédents au <https://www.friendsofgatineaupark.com/rapports-et-publications.html>

Les Amis du parc de la Gatineau et la CCN tiennent à remercier les participants du programme qui y contribuent depuis 2018 : leur temps, leurs observations attentives et leur enthousiasme pour le Parc sont grandement appréciés.

=====

This annex presents the results for each program activity since their implementation from 2018 to 2024.

For details regarding the purpose of each activity, the targeted locations and the methodology used, please consult previous reports at <https://www.friendsofgatineaupark.com/reports-and-publications.html>

The Friends of Gatineau Park and the NCC want to thank the program participants who have contributed since 2018: their time, careful observation and enthusiasm for the Park are greatly appreciated.

Suivi des anoures / *Frog Watch*

Année / Year	Valeur de l'indice Shannon-Weaver modifiée <i>Modified Shannon-Weaver Index value</i>
2018	1,13
2019	1,07
2020	Activité annulée en raison de COVID-19 <i>Activity cancelled due to COVID-19</i>
2021	Activité annulée en raison de COVID-19 <i>Activity cancelled due to COVID-19</i>
2022	1.39
2023	Indice n'est plus utilisé en raison des changements au niveau des sites d'échantillonnage. Compilation par secteur, station et espèce se trouve ci-dessous <i>The index is no longer used due to changes in sampling locations. Compilation per sector, station and species is found below</i>
2024	Voir tableau par secteur, station et espèce ci-dessous <i>See table by sector, station and species below</i>

Science citoyenne - Suivis Anoues 2023

Année		2023									
Secteur	Station	Crapaud d'Amérique	Rainette versicolore	Rainette crucifère	Rainette faux-grillon	Ouaouaron	Grenouille verte	Grenouille des marais	Grenouille léopard	Grenouille du nord	Grenouille des bois
Escarpement d'Eardley	PG3-1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	PG3-2	2	1	1(3)	0	0	1(1)	0	0	0	0
	PG3-3	1(2)	0	3	2	0	0	0	0	0	0
	PG3-4	1(2)	0	1(4)	0	0	1(1)	0	0	0	0
	PG3-5	0	0	0	0	0	0	0	1(1)	0	0
Vallée du ruisseau Meech	PG4-1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
	PG4-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PG4-3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
	PG4-4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Barrage Dennison	PG6-1	1	1	3	0	1	1(6)	0	0	0	0
	PG6-2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0
	PG6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PG6-4	0	1(2)	3	0	1(1)	1	0	0	0	1
Lac-des-Fées	PG7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PG7-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PG7-3	1(1)	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	PG7-4	3	0	1(2)	0	0	0	0	0	0	0
Lac Leamy	Non inclus dans le suivi 2023										

Science citoyenne - Suivis Anoues 2024

Année		2024									
Secteur	Station	Crapaud d'Amérique	Rainette versicolore	Rainette crucifère	Rainette faux-grillon	Ouaouaron	Grenouille verte	Grenouille des marais	Grenouille léopard	Grenouille du nord	Grenouille des bois
Vallée du ruisseau Meech	PG4-1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	PG4-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PG4-3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	PG4-4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Barrage Dennison	PG6-1	0	0	0	0	0	1(1)	0	0	0	0
	PG6-2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	PG6-3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	PG6-4	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0
Lac-des-Fées	PG7-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PG7-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PG7-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PG7-4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Lac Leamy	LL-1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0
	LL-2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LL-3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	LL-4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Escarpement d'Eardley	Non inclus dans le suivi 2024										

Suivi du plongeon huard / *Common Loon Monitoring*

Lacs / <i>Lakes</i>	Équivalents-couples / <i>Equivalent Pairs</i>						
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Meech	5	4	5	2	2	2	2
Philippe	3	3	2	2	2	3	1
Taylor	1	1	2	2	2	1	1
Valeur de l'indicateur / <i>Value of the overall indicator</i>	9	8	9	6	6	6	4
La Pêche	n/a	7	10	12	11	9	11

Suivi du faucon pèlerin / *Peregrine Falcon* Monitoring

Science citoyenne - Suivis Faucon pèlerin 2024

Site d'observation / <i>Observation</i> <i>Site</i>	Observations			
	2021	2022	2023	2024
Ch. Steele Rd	Oui / <i>Yes</i>	Oui / <i>Yes</i>	Non / <i>No</i>	Oui / <i>Yes</i>
Hôtel-de-Ville	Oui / <i>Yes</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>	Oui / <i>Yes</i>
Stationnement P8 Parking Lot	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>	Potentiel	-
Relais Western Shelter	Non / <i>No</i>			
Ch. Bradley Rd	Oui / <i>Yes</i>	Non / <i>No</i>	Oui / <i>Yes</i>	Non / <i>No</i>
Ch. Apollo Rd	Non / <i>No</i>	Oui / <i>Yes</i>	Non / <i>No</i>	-
Terrain de baseball Luskville Baseball Field	Oui / <i>Yes</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>

Site Relais Western n'est plus accessible depuis 2022

Western Relay site is no longer accessible as of 2022

Mission monarque / Monarch Mission

Secteur Gamelin / Gamelin Sector – 2018 - 2021

Date	Œuf Egg	Larve Stade 1 Instar 1	Larve Stade 2 Instar 2	Larve Stade 3 Instar 3	Larve Stade 4 Instar 4	Larve Stade 5 Instar 5	Adulte Adult	Plant d'asclépiade Milkweed plants	Densité Density	Aphis nerii
29/07/2018	1	4	0	1	0	0	3	1063	0.84%	Non No
27/07/2019	23	0	2	3	1	0	2	1524	2.03%	Non No
16/08/2020	0	2	0	0	0	0	1	959	0.31%	Oui Yes
24/07/2021	6	4	2	0	2	0	4	969	1.85%	Oui Yes

Secteur Vallée du ruisseau Meech / Meech Creek Valley Sector – 2019 - 2023

Date	Œuf Egg	Larve Stade 1 Instar 1	Larve Stade 2 Instar 2	Larve Stade 3 Instar 3	Larve Stade 4 Instar 4	Larve Stade 5 Instar 5	Adulte Adult	Plant d'asclépiade Milkweed plants	Densité Density	Aphis nerii
11/08/2019	3	3	6	12	3	3	3	1516	2.17%	Non No
25/07/2020	13	3	6	1	0	0	6	547	5.30%	Non No
08/08/2021	7	4	3	2	4	13	3	1838	1.95%	Oui Yes
23/07/2022	12	1	1	3	0	4	3	1405	1.71%	Oui Yes
13/08/2023	0	0	3	1	0	1	4	1771	0.51%	Non No

Secteur Chutes de Luskville / Luskville Falls Sector – 2022 - 2023

Date	Œuf Egg	Larve Stade 1 Instar 1	Larve Stade 2 Instar 2	Larve Stade 3 Instar 3	Larve Stade 4 Instar 4	Larve Stade 5 Instar 5	Adulte Adult	Plant d'asclépiade Milkweed plants	Densité Density	Aphis nerii
13/08/2022	0	0	1	1	3	1	2	766	1.04%	Oui Yes
22/07/2023	26	1	5	0	0	2	1	999	3.50%	Oui Yes

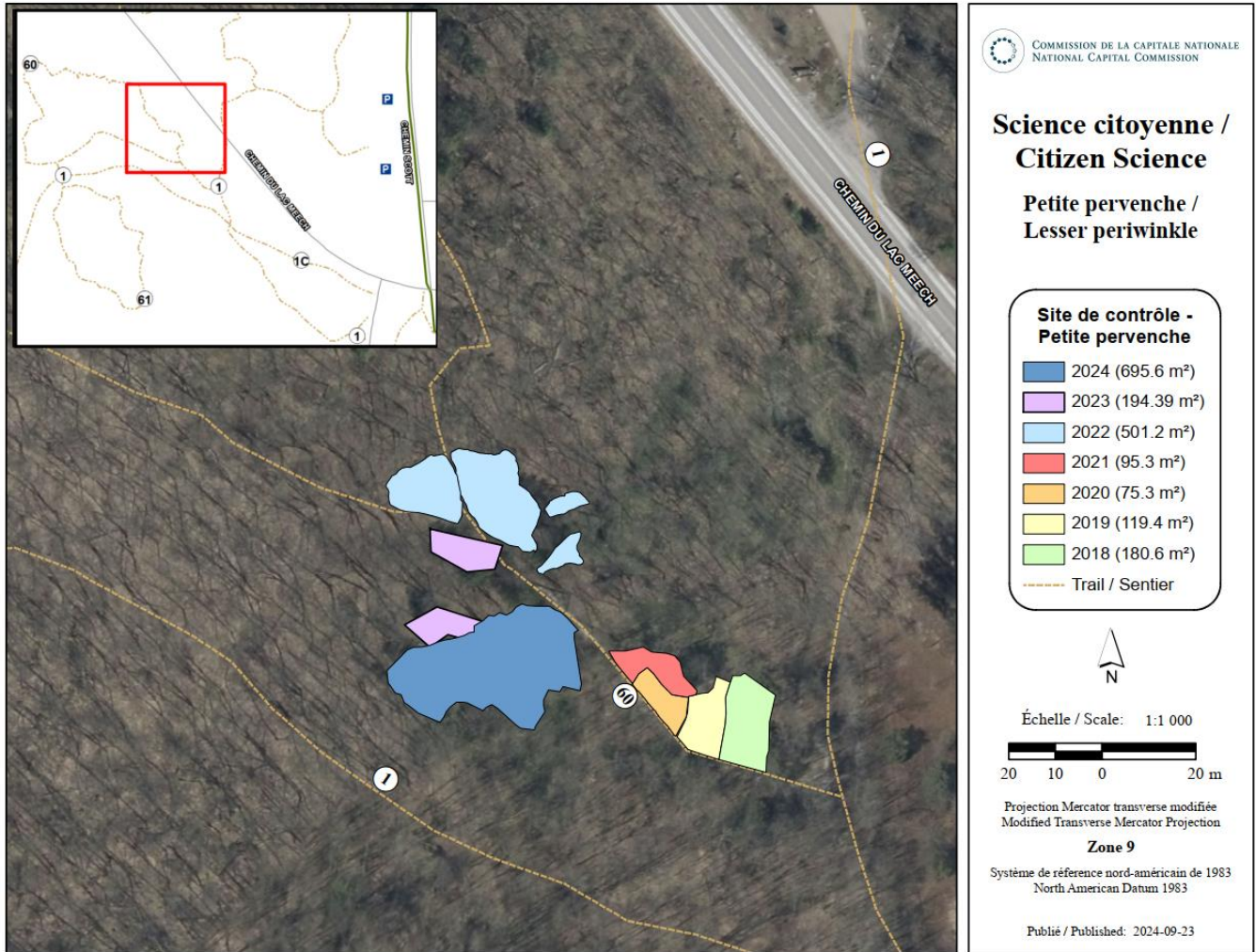
Un nouveau site a été étudié en 2024 pour aider à la gestion du Parc

A new site was selected in 2024 to assist with park management

Secteur Chemin du lac Philippe / Lake Philippe Sector – 2024

Date	Œuf Egg	Larve Stade 1 Instar 1	Larve Stade 2 Instar 2	Larve Stade 3 Instar 3	Larve Stade 4 Instar 4	Larve Stade 5 Instar 5	Adulte Adult	Plant d'asclépiade Milkweed plants	Densité Density	Aphis nerii
17/08/2024	0	0	0	1	0	0	0	190	0.52%	Non No

Contrôle de la petite pervenche / *Control of the Lesser Periwinkle*



Inventaire de traces d'animaux / *Animal Track Inventory*

Science citoyenne - Suivis Traces d'animaux 2024

Corridor	Espèce / <i>Species</i>	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Aylmer	Lynx	0	0	0	0	0	0
	Martre	0	0	3	0	0	0
	Pékan	12	1	8	2	9	0
	Coyote	5	9	0	1	0	0
	Observations/corridor	17	10	11	3	9	0
Champlain-Voyageur	Lynx	0	0	0	0	0	0
	Martre	0	3	1	0	0	0
	Pékan	1	2	0	0	0	0
	Coyote	0	0	0	2	0	7
	Observations/corridor	1	5	1	2	0	7
Philemon-Leamy	Lynx	0	0	0	0	0	0
	Martre	3	0	1	0	0	0
	Pékan	13	3	1	7	0	0
	Coyote	2	4	0	6	4	6
	Observations/corridor	18	7	2	13	4	6
Ruisseau Chelsea Creek	Lynx	0	0	0	0	0	0
	Martre	2	2	1	0	7	1
	Pékan	2	6	2	8	1	0
	Coyote	0	2	0	2	0	0
	Observations/corridor	4	10	3	10	8	1
Wakefield et Nord-est/ <i>Wakefield and Northeast</i>	Lynx	0	0	0	0	0	0
	Martre	4	1	1	1	2	0
	Pékan	10	4	8	4	0	4
	Coyote	0	0	2	0	0	1
	Observations/corridor	14	5	11	5	2	5