
La Science citoyenne au parc de la Gatineau

Annexe 2025

Citizen Science in Gatineau Park

2025 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 2025.

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 bénévoles 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 2025.

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 volunteers 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>
2025	L'activité n'a pas eu lieu en 2025 pour permettre la transition à un nouveau processus pour la gestion des bénévoles <i>The activity didn't take place in 2025 to allow for the transition to a new volunteer management process</i>

Science citoyenne - Suivis Anoures 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 Anoures 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 / Lakes	Équivalents-couples / Equivalent Pairs							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Meech	5	4	5	2	2	2	3	-
Philippe	3	3	2	2	2	3	2	-
Taylor	1	1	2	2	2	1	1	-
Valeur de l'indicateur / Value of the overall indicator	9	8	9	6	6	6	6	-
La Pêche	n/a	7	10	12	11	9	11	6

Le Lac La Pêche a été inventorié lors de deux sorties de groupe les 12 juillet et 17 août 2025

The inventory at La Pêche Lake took place during two group outings on July 12 and August 17, 2025

L'activité aux lacs Meech, Philippe et Taylor n'a pas eu lieu en 2025 pour permettre la transition à un nouveau processus pour la gestion des bénévoles

The activity at Meech, Philippe and Taylor Lake didn't take place in 2025 to allow for the transition to a new volunteer management process

Suivi du faucon pèlerin / *Peregrine Falcon* ***Monitoring***

Site d'observation / <i>Observation Site</i>	Observations				
	2021	2022	2023	2024	2025
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>	Ce site n'est plus accessible.			
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 Lusville Baseball Field	Oui / <i>Yes</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>	Non / <i>No</i>	-

L'activité n'a pas eu lieu en 2025 pour permettre la transition à un nouveau processus pour la gestion des bénévoles

The activity didn't take place in 2025 to allow for the transition to a new volunteer management process

Le 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

Depuis 2024, un nouveau site est étudié pour aider à la gestion des prés dans ce secteur du Parc

Since 2024, a new site was selected to assist with the management of the meadows in this sector of the Park

Secteur Chemin du lac Philippe / Lake Philippe sector – 2024 - 2025

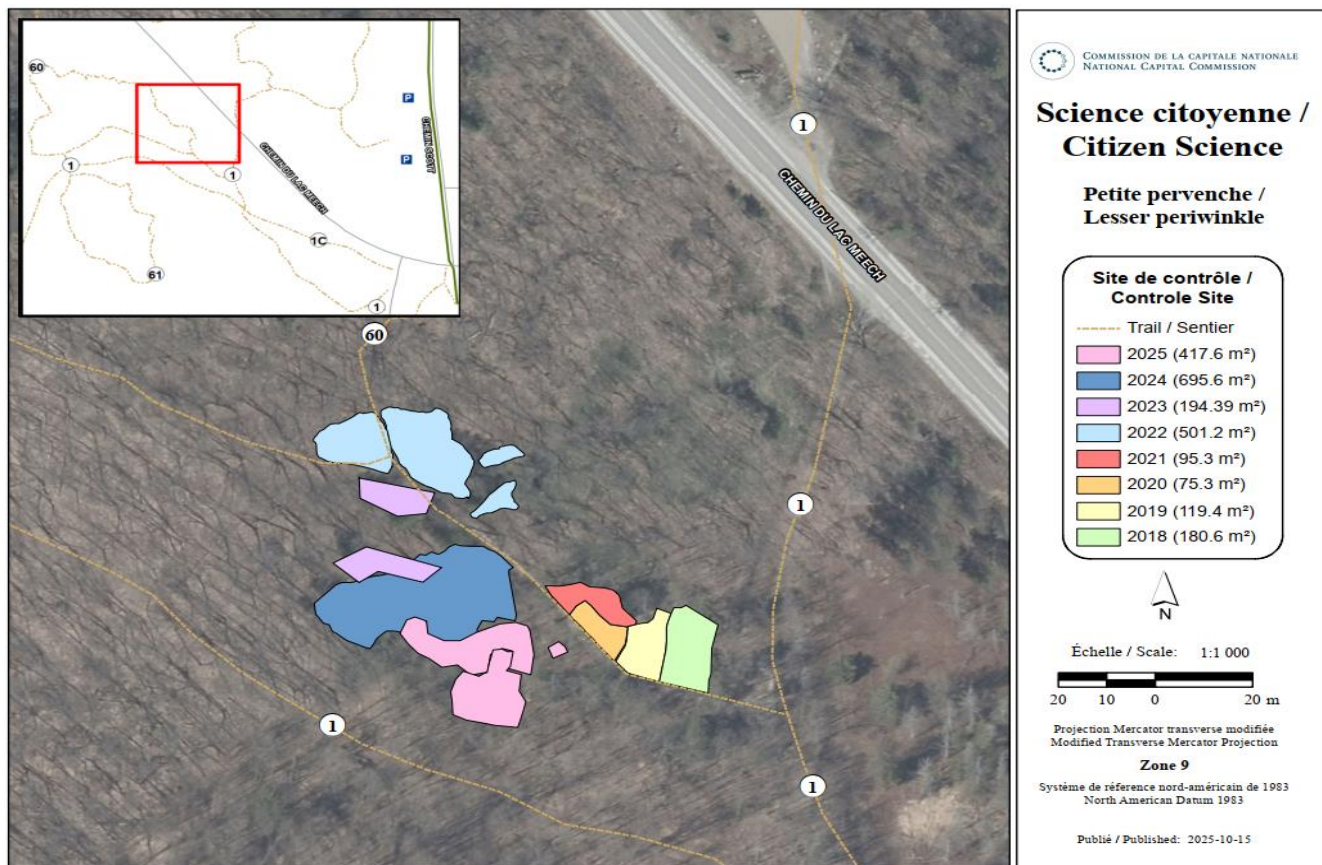
Date	Œuf/ Egg	Larve					Adulte/ Adult	Plant d'asclépiade/ Milkweed plants	Densité/ Density	Aphis nerii
		Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4	Stade 5				
		Instar 1	Instar 2	Instar 3	Instar 4	Instar 5				
17/08/2024	0	0	0	1	0	0	0	190	0.52%	Non
09/08/2025	0	2	3	0	0	0	0	517	0.97%	Oui

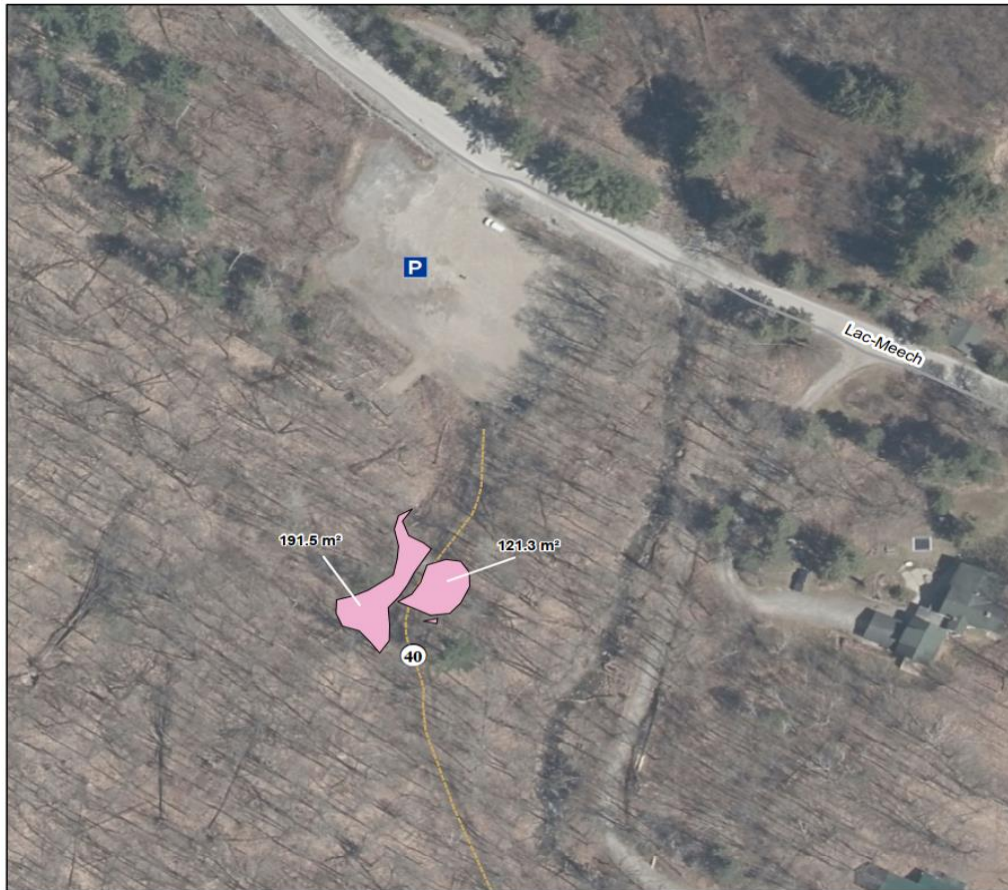
Contrôle de la petite pervenche / *Control of the Lesser Periwinkle*

Les cartes ci-dessous présentent les résultats obtenus suite à l'arrachage des plants de petite pervenche

Une colonie observée près du terrain de stationnement P12 a été incluse dans les activités pour 2025

*The following maps present the results following the removal of the Lesser Periwinkle
A colony observed near the parking lot P12 was included in the activities for 2025*









**Science citoyenne /
 Citizen Science**

**Petite pervenche /
 Lesser periwinkle**

3 mai 2025 / May 3, 2025

Légende / Legend

- 
 Superficie contrôlée
 (312.8 m²)
- 
 Trail / Sentier
- 
 Routes / Roads
- 
 Stationnement / Parking
 P12



Échelle / Scale: 1:1 000



Projection Mercator transverse modifiée
 Modified Transverse Mercator Projection

Zone 9

Système de référence nord-américain de 1983
 North American Datum 1983

Publié / Published: 2025-06-06

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

Corridor	Espèce / <i>Species</i>	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
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	-

L'activité n'a pas eu lieu en 2025 pour permettre la transition à un nouveau processus pour la gestion des bénévoles

The activity didn't take place in 2025 to allow for the transition to a new volunteer management process