

Conservation du Monarque au Sud du Nouveau-Brunswick



RAPPORT POUR NATURE NB

Wiebke Tinney | Groupe de développement durable du Pays de Cocagne | 27 mars 2024



1) Des Bioblitz pour le Monarque

En 2023, nous avons encore collaboré avec les Ami(e)s de la Nature Sud-Est et l'École Grande-Digue concernant les bioblitz des asclépiades pour la Mission Monarque. Les données ont été envoyées à <https://www.mission-monarch.org/fr>

Mission Monarque Bioblitz		Chez Louis-Émile	jardin papillon marina Cocagne (au gaz bar)	Jardin communautaire bande fleurie	Lovers Lane (asclépiade commune)	1305 Route 133 chez Wiebke	École Grande-Digue	Dune de Bouctouche
2023			3 aout	3 aout	2 aout		4 aout	28-juil
Plantes vérifiées	5805	50	1520	1930	395	30	1600	280
Chenilles trouvées	28	3	0	0	1	0	6	18
Œufs trouvés	85	7	0	0	32	0	0	46
Adultes	5	1	0	1	2	0	0	1

Groupe de développement durable du
PAYS DE COCAGNE
 Sustainable Development Group

28 JUILLET AU 6 AOÛT 2023
 JULY 28 TO AUG 6, 2023

**BLITZ DE SUIVI
 DU MONARQUE**

**MONARCH
 MONITORING
 BLITZ**

J L Kempst

03-08-2023, 10h Jardin
 communautaire de Cocagne
 13h Marina de Cocagne 1p.m.
 04-08-2023, 10h École de
 Grande-Digue

Du 28 juillet au 2 août à Cocagne, Grande-Digue et Bouctouche :

Pendant la semaine internationale du bioblitz, un total de 5805 plantes d'asclépiade fut vérifié. Visant à sauver les populations migratrices des papillons, monarque, une espèce en voie de disparition. Avec l'aide de nombreux bénévoles, 5 sites ont été recherchés pour trouver des chenilles, des œufs et des papillons adultes. La semaine a commencé avec le site de la dune de Bouctouche pour ensuite poursuivre avec celui de Lovers Lane, ensuite au jardin communautaire de cocagne et le jardin papillon de la marina de cocagne, finalement le cinquième site était l'école de Grande-Digue. Nous avons obtenu des données totales de 28 chenilles trouvées, 85 œufs trouvés et 5 adultes.



2) L'ASCLEPIADE DANS LA NATURE

Selon nos observations, nous ne sommes pas au courant d'une présence naturelle de l'asclépiade dans la région de Cocagne-Grande-Digue. C'est en 2019 après la présentation de Rhéal Vienneau que nous avons commencé à planter de l'asclépiade dans notre région dans les espaces communautaires (aréna, marina, jardin communautaire) et à nos maisons.

La seule place plus ancienne est la cour d'une résidence privée sur Lovers Lane à Cocagne qui a des centaines de plantes d'asclépiade commune. Les propriétaires nous permettent d'aller vérifier.



Nous avons continué à distribuer des plantes d'asclépiade afin d'agrandir l'habitat du Monarque qui est maintenant en voie de disparition. En 2023, nous avons distribué 604 plantes d'asclépiades incarnates (x2, 2 plantes par pot), plus que 9000 graines et nous avons planté 124 plantes d'asclépiade incarnate.

Enfin, le parc Kouchibouguac nous a contactés pour avoir des plantes adultes. Nous avons donné 20 plantes adultes ce qui permet un meilleur espacement pour nos plantes et facilite la ponte au papillon Monarque.

3) COLLABORATION AVEC LA MUNICIPALITE ET TRAVAIL AVEC LA COMMUNAUTE



Notre papillon Monarque géant a été installé en 2023 au parc communautaire de Cocagne (130 ch. Marina à Cocagne) grâce à l'aide de Louis-Émile Cormier, la compagnie Postech et le soudeur professionnel Trevor Dunlay.

Nous avons planté des plantes hôtesse et nectarifères pour divers papillons (asclépiade, échinacée, persil, monarde). Les gens peuvent se prendre en photo devant et il attire des nombreux visiteurs.

Une affiche a été créée et installée incitant le public à planter de l'asclépiade. Le code QR amène les gens à notre page web sur les papillons : <https://ecopaysdecocagne.ca/fr/nature/papillons>.



Le GDDPC a invité le public pour une sortie aux papillons qui a eu lieu le 2 juillet 2024 dans le Sentier de Cocagne. Les 12 participants ont observé et identifié 18 espèces de papillons !

1. Échiquier - Arctic Skipper
2. Hespérie délicate - Least Skipper
3. Hespérie mystique - Long Dash Skipper
4. Hespérie hobomok - Hobomok Skipper
5. Papillon tigré du Canada - Canadian Tiger Swallowtail
6. Piéride du chou - Cabbage White
7. Coliade du trèfle - Clouded Sulphur
8. Cuivré d'Amérique - American Copper
9. Azur printanier - Northern Spring Azure

10. Argonne cybèle - Great Spangled Fritillary
11. Damier de Harris - Harris's Checkerspot
12. Croissant nordique - Northern Crescent
13. Baltimore - Baltimore Checkerspot
14. Morio (chenille) - Mourning Cloak
(caterpillar)
15. Amiral - White Admiral
16. Vice-roi - Viceroy
17. Satyre perlé - Northern Pearly-Eye
18. Satyre fauve - Common Ringlet



Nous avons eu un kiosque pour l'Envirothon NB à la dune de Bouctouche le 24 juillet 2024 avec les participants internationaux pour cette compétition de jeunes pour l'environnement. Nous collaborons avec la directrice de l'Éco-Centre Irving qui est très intéressée aux papillons.

Pour terminer, une célébration pour les papillons Monarque a eu lieu le 26 août 2024 au Centre 50 à Cocagne. Les 45 participants extrêmement heureux ont assisté à la présentation de Rhéal Vienneau et ils ont participé à l'étiquetage de 25 papillons Monarque pour le programme « Monarch Watch ».

Enfin, j'aimerais remercier Louis-Émile Cormier, le naturaliste avec un grand cœur pour les papillons, Karine Wade qui est très douée dans la création et tous les amateurs des papillons. Un grand merci à nos collaborateurs, comme les Ami.e.s de la Nature Sud-Est, l'École Grande-Digue et à Nature NB !

