



Conservation du Monarque au Sud du Nouveau-Brunswick

RAPPORT POUR NATURE NB

Wiebke Tinney | Groupe de développement durable du Pays de Cocagne | 16 janvier 2023



1) Des Bioblitz pour le Monarque

En 2022, nous avons 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/submit-data/>

2022	29 juillet au 4 août à Cocagne	29-juil	29-juil	1er août	1er août	1er août	03-août	04-août	31-juil	02-août
Plantes vérifiées	6337¹	525	40	85	400	80	3900	500	397	410
Chenilles trouvées	462	20	8	26	57	0	49	89	78	135
Œufs trouvés	388	39	6	47	18	9	16	27	139	87
Adultes	11	2	0	2	0	0	2	2	1	2

- 29 juillet au 4 août 2022 à Cocagne : 8 sites avec 5730 plantes (tiges) ont été vérifiées
- 31 juillet 2022 à Grande-Digue : 10 participants ont vérifié le nouveau jardin papillon de 400 plantes d'asclépiade incarnate planté par les élèves de Mme. Ginette Bourque et le naturaliste Louis-Émile Cormier
- Message de l'enseignante : « *Merci aux gens de votre groupe qui sont venus nous aider à l'école Grande-Digue à compter les œufs, chenilles et monarches dans le jardin planté par les élèves de la 2e année. Dans notre jardin à l'école, dimanche, nous avons compté 139 œufs, 1 adulte, 78 chenilles (397 plantes au total). On a entré nos données sur le site. J'ai aussi un petit garçon qui est en train de compter tout de suite chez lui avec sa famille et il est rendu à plus de 50 chenilles). Je vais le retrouver sous peu et je vais l'aider à entrer ses données dans le site aussi.* »

Voir ici une vidéo de la femelle monarque qui pondait des œufs devant nous :

<https://www.youtube.com/watch?v=byBzOydE-bo>

- 2 août 2022 à Saint-Édouard (Bouctouche) : 4 participants
- « Merci à Guylaine Jean-Gagnon, Louis-Émile Cormier, Oscar LeBlanc et Raymonde Chartier qui sont venus faire le Blitz Monarque à St-Édouard. Des deux côtés du chemin qui mènent au stationnement nous avons compté 87 œufs, 2 adultes, 135 chenilles (410 plantes asclépiades communes). Les données sont entrées dans le site Mission Monarque. »

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.

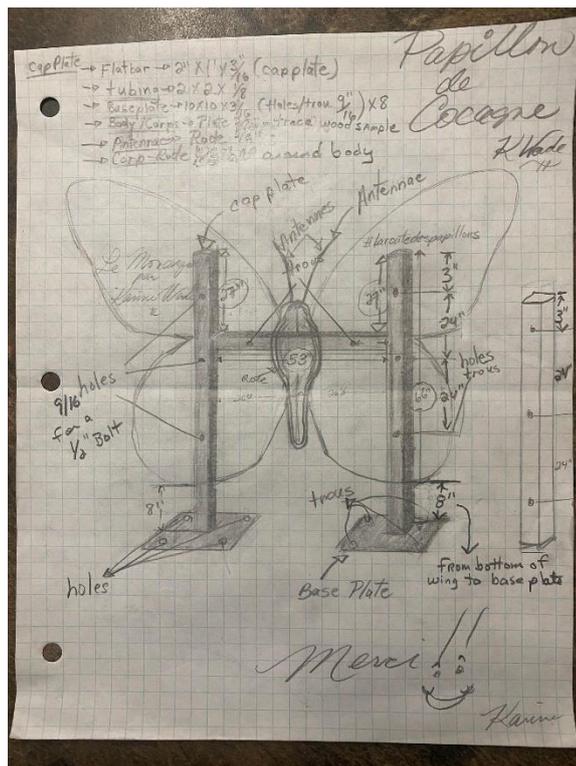
¹ En 2022, nous avons compté les tiges et non seulement les plantes comme 1 avec plusieurs tiges.

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.

3) COLLABORATION AVEC LA MUNICIPALITE

Dans la Péninsule Acadienne, il existe plusieurs papillons géants qui forment une route des papillons inspiré et créé par Karine Wade. Ce sont des grandes statues entourées de plantes indigènes et les visiteurs peuvent se prendre en photo devant comme s'ils ont des ailes.

En 2022, l'artiste Karine Wade a peint des ailes de papillon Monarque pour Cocagne et la statue sera installée au champ pour les pollinisateurs entre l'aréna et la marina de Cocagne au printemps 2023. En ce moment, le soudeur est en train de finaliser la structure.



Nous avons proposé à la nouvelle communauté Beausoleil de signer l'engagement des maires pour la sauvegarde des monarques au Canada.

En 2023, nous voulons organiser des distributions de plantes asclépiade, des sorties, un envol des papillons Monarque et bien sûr, nous installerons la statue à Cocagne.

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.