

RAPPORT MENSUEL CONTRÔLE BIOLOGIQUE DES INSECTES PIQUEURS

Municipalité de Labelle
Activités de juillet 2020



Introduction

La Municipalité de Labelle a mandaté GDG Environnement pour exécuter le contrôle biologique des insectes piqueurs sur son territoire.

Ce rapport vous informe sur le déroulement des opérations du mois de juillet 2020. Le mandat consiste à réduire la nuisance causée par les moustiques et les mouches noires, en effectuant le contrôle des larves à l'aide de larvicide biologique avec un taux d'efficacité de plus de 80%. Le contrôle s'effectue à partir de l'émergence des larves, et se poursuit jusqu'au 31 août.

Le printemps 2020 a connu un déroulement exceptionnel compte tenu des événements reliés à la pandémie de Covid-19. Dès le début des événements, GDG Environnement a entrepris les démarches auprès des autorités ministérielles compétentes pour assurer le bon déroulement des opérations printanières. Ainsi, selon le ministère de l'Économie et de l'Innovation, GDG Environnement fait partie des entreprises prioritaires pouvant continuer à fournir ses services, tout en favorisant le télétravail et en mettant en place toutes les précautions nécessaires liées à la Covid-19.

Avancement des opérations

Le mois de juillet a été particulièrement sec, et les précipitations n'ont pas été suffisantes pour causer une remise en eau favorable au développement du moustique. Des pluviomètres installés et suivis par les employés de GDG Environnement permettent de faire un suivi précis des précipitations selon différents secteurs clés de la municipalité. Aucun traitement pour le moustique n'a été nécessaire en juillet.

Le cinquième traitement pour la mouche noire a débuté le 1^{er} juillet et s'est poursuivi jusqu'au 8 juillet. Le troisième traitement de la rivière Rouge a été effectué le 6 juillet.

La sixième séquence de traitement pour la mouche noire a débuté le 16 juillet et s'est échelonnée jusqu'au 22 juillet. Le troisième traitement de la rivière Rouge a été réalisé le 20 juillet.

Un septième traitement pour la mouche noire a été commencé le 30 juillet, pour être complété le 4 août.

Sommaire des traitements

Mouches noires (ruisseaux)

Traitement	Début	Fin
5	1 ^{er} juillet	8 juillet
6	16 juillet	22 juillet
7	30 juillet	4 août

Mouches noires (rivière Rouge)

Traitement	Date
3	6 juillet
4	20 juillet

Avis fauniques et exclusions

Aucun traitement n'est effectué sur les terrains privés lorsqu'un citoyen a signifié son refus pour le traitement biologique sur sa propriété.

Résultats des tests de nuisance

Deux séries de tests de nuisance ont été réalisées en juillet. Ces tests sont effectués dans trois stations à l'intérieur de la zone protégée, et un témoin de la Municipalité est présent. Des tests sont aussi exécutés dans une station à l'extérieur de la zone protégée, afin de pouvoir comparer les résultats.

Résultats des tests de nuisance à Labelle

Date	Heure	Zone protégée	Nbre MS*	Nbre MN*	Heure	Zone non protégée	Nbre MS*	Nbre MN*	Efficacité
07-07-2020	16:41	Chemin des Draveurs	0	0	17:32	Camping Lot des Colons (Parc du Mont-Tremblant secteur La Diabie)	9	223	100,0%
	17:18	1000 Chemin du Lac Bethlen	0	5	17:32	Camping Lot des Colons (Parc du Mont-Tremblant secteur La Diabie)	9	223	97,8%
	17:55	Chemin Chadrofer	0	10	17:32	Camping Lot des Colons (Parc du Mont-Tremblant secteur La Diabie)	9	223	95,7%
20-07-2020	21:05	Chemin Chadrofer	0	0	20:44	Camping Lot des Colons (Parc du Mont-Tremblant secteur La Diabie)	38	71	100,0%
	20:20	Chemin Chadrofer	0	2	20:44	Camping Lot des Colons (Parc du Mont-Tremblant secteur La Diabie)	38	71	98,2%
	21:36	Près du bureau d'accueil touristique	1	2	20:44	Camping Lot des Colons (Parc du Mont-Tremblant secteur La Diabie)	38	71	97,2%
		Moyenne:	0	3			24	147	98,2%

* La quantité d'insectes capturés en 5 minutes

Demandes d'inspection/appeal des citoyens

GDG Environnement a mis en place une ligne Info-moustique qui permet à tout résident ayant des questions de communiquer directement avec le coordonnateur du programme. Les citoyens sont recontactés par le coordonnateur en moins de 48h et une visite est effectuée. Aucune demande d'inspection n'a été reçue en juillet.

Les citoyens désirant s'informer sur le larvicide biologique utilisé peuvent visiter le site www.infobt.com

Richard Vadeboncoeur, biologiste
Responsable de contrat

Luc Lavoie, biologiste
Directeur de projet