

RAPPORT MENSUEL
CONTRÔLE BIOLOGIQUE
DES INSECTES PIQUEURS

Ville de Saint-Michel-des-Saints
Activités juillet 2019



Introduction

Les travaux consistent à exécuter le contrôle des larves de moustiques et de mouches noires à l'aide d'un larvicide biologique du mois d'avril au 15 août de façon à protéger avec plus de 80 % d'efficacité l'ensemble des secteurs identifiés au devis. Ce rapport comporte les activités du mois de juin.

Nouvelles et faits saillants

- Les traitements pour la mouche noire sont effectués à intervalle de plus ou moins 14 jours.
- Au début du mois, la présence d'insectes piqueurs à l'extérieur était très élevée. Par la suite, la chaleur a fait chuter la quantité d'insectes piqueurs.
- Le mois de juillet a été chaud et humide avec plus de 25 journées au-dessus des températures moyennes historiques. Les maximums quotidiens ont oscillé entre 20 et 33 degrés Celsius. Les précipitations n'ont pas été très abondantes pour l'ensemble du mois. Toutefois, trois journées ont enregistré plus de 15 mm de précipitations soit les 6, 11 et 13 juillet.

Résultats

Avancement des traitements

Le cinquième traitement visant le contrôle des mouches noires a eu lieu du 9 au 17 juillet et un sixième traitement s'est déroulé du 23 juillet au 31 juillet.

Tests de nuisance

Quatre séries de tests de nuisance ont été effectuées au mois de juillet et une série de test a eu lieu en août. Une moyenne d'un moustique et 26 mouches noires ont été capturées en zone protégée contre 53 moustiques et 1085 mouches noires en zone non-protégée. Le taux d'efficacité est de 97,9%. Le détail des captures se trouve dans le tableau suivant :

Tableau 1. Résultats des tests de nuisance à Saint-Michel-des-Saints, juillet 2019

Date	Heure	Zone protégée	Moustique*	Mouche noire*	Heure	Zone non protégée	Moustique*	Mouche noire*	Efficacité
02-07-2019	17:37	Auberge du Lac Taureau	0	3	18:00	moyenne 4	38	1020	99,7%
	17:03	École des Montagnes	0	40	18:00	moyenne 4	38	1020	96,2%
10-07-2019	17:29	bout rue St-Paul	0	6	17:45	moyenne 5	17	352	98,4%
	17:07	École des Montagnes	0	8	17:45	moyenne 5	17	352	97,8%
15-07-2019	17:23	Chemin Matawin E	1	17	18:05	moyenne 6	20	249	93,3%
	17:03	École des Montagnes	0	4	18:05	moyenne 6	20	249	98,5%
24-07-2019	17:33	Chemin de la Baie du Milieu	0	1	17:45	moyenne 7	10	164	99,4%
	17:02	École des Montagnes	0	2	17:45	moyenne 7	10	164	98,9%
07-08-2019	17:23	chemin Brassard	0	1	18:05	moyenne 8	4	101	99,0%
	17:02	École des Montagnes	0	1	18:05	moyenne 8	4	101	99,0%
Moyenne pour la saison:			1	26			53	1 085	97,9%

moyenne 4 : Route 28 Nord (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (1445 IP)
 Ruisseau Beaulieu (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (1069 IP)
 Camping Lot des Colons #2 (Parc du Mont-Tremblant - Secteur La Diable) (836 IP)
 Chemin Paquette (Val des Lacs) (1293 IP)
 Chemin de Manawan (651 IP)

moyenne 5 : Route 28 Nord (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (240 IP)
 Ruisseau Beaulieu (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (350 IP)
 Camping Lot des Colons #2 (Parc du Mont-Tremblant - Secteur La Diable) (773IP)
 Chemin Paquette (Val des Lacs) (66 IP)
 Pourvoirie Pignon Rouge (417 IP)

moyenne 6 : Route 28 Nord (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (177 IP)
 Ruisseau Beaulieu (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (258 IP)
 Camping Lot des Colons #2 (Parc du Mont-Tremblant - Secteur La Diable) (450IP)
 Chemin Paquette (Val des Lacs) (136 IP)
 Pourvoirie Pignon Rouge (323 IP)

moyenne 7 : Route 28 Nord (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (278 IP)
 Ruisseau Beaulieu (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (220 IP)
 Camping Lot des Colons #2 (Parc du Mont-Tremblant - Secteur La Diable) (176IP)
 Chemin Paquette (Val des Lacs) (87 IP)
 Pourvoirie Pignon Rouge (111 IP)

moyenne 8 : Route 28 Nord (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (56 IP)
 Ruisseau Beaulieu (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (127 IP)
 Camping Lot des Colons #2 (Parc du Mont-Tremblant - Secteur La Diable) (250 IP)
 Chemin Paquette (Val des Lacs) (24 IP)
 Pourvoirie Pignon Rouge (69 IP)

Demandes d'inspection/appeal des citoyens

Quatre (4) demandes d'inspection ont été reçues sur la ligne info-moustique pour le mois de juillet. Tous les citoyens ont été contactés et/ou visités par le coordonnateur. Le détail des appels se trouvent dans le tableau suivant :

Date	Adresse	Description
2 juillet 2019	34, chemin Gouin	Nuisance
3 juillet 2019	101, chemin Martin	Nuisance
5 juillet 2019	901, rue Laforest	Nuisance
5 juillet 2019	1671, chemin du Lac à la Truite	Demande d'information

Communication

Les rapports d'exécution seront déposés dans l'espace client du site web de GDG.

Les appels des résidents sont reçus au 1.844.840.8700 ou par courriel à : infomoustique@gdg.ca. Les citoyens requérants sont contactés et rencontrés, dans la mesure du possible, dans un délai de 24h. Il est toujours possible de rejoindre le coordonnateur, M. Jonathan Roy, sur son cellulaire au 819.698.6287 pendant toute la durée du contrat.

Nous vous invitons à nous contacter si vous avez des questions.

Richard Vadeboncoeur, biologiste
Responsable de contrat