

RAPPORT MENSUEL
CONTRÔLE BIOLOGIQUE
DES INSECTES PIQUEURS

Municipalité de Saint-Michel-des-Saints
Activités de juin 2018



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.

Résumé des activités

- En cette période, les traitements sur les populations larvaires de mouche noire sont effectués à un intervalle de plus ou moins 14 jours.
- Les rivières Matawin et du Milieu ont été traitées à deux autres reprises en juin : les 14 et 27 juin.
- Les débits d'eau sont plus bas que la moyenne.
- Cette saison, il y a une forte présence de tabanidae (mouche à chevreuil, frappe-à-bord).

Avancement des traitements

Contrôle des mouches noires

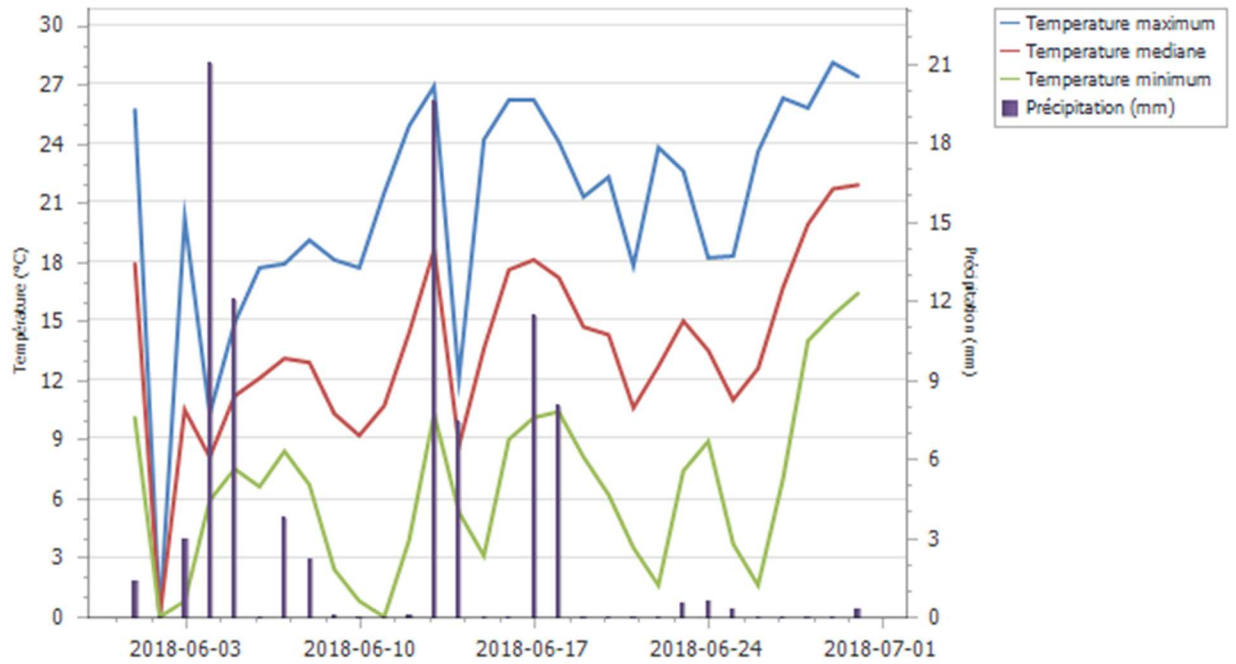
En date du présent rapport, quatre traitements mouches noires ont été complétés et un cinquième est en cours. Tous les gîtes ont été prospectés et traités, incluant les barrages de castors et les fossés.

La rivière Matawin a été traitée à cinq reprises, ainsi que la rivière du Milieu.

Contrôle des moustiques

Deux traitements moustique ont été complétés depuis le début. Le second visait les espèces estivales.

Données météo



Tests de nuisance

Cinq séries de tests de nuisance ont été effectuées depuis le début de la saison. Voir le tableau de la page suivante pour tous les détails.

Tableau 1. Résultats des tests de nuisance

Date	Heure	Zone protégée	Moustique*	Mouche noire*	Heure	Zone non protégée	Moustique*	Mouche noire*	Efficacité
11-06-2018	19:22	Aréna	0	5	17:45	moyenne 1	80	777	99,4%
	17:30	2940, St-Ignace Sud	1	6	17:45	moyenne 1	80	777	99,2%
21-06-2018	17:42	Chemin du bonheur	1	10	18:00	moyenne 2	36	1544	99,3%
	19:02	Chemin Champagne	0	7	18:00	moyenne 2	36	1544	99,6%
25-06-2018	18:00	131 Chemin Cécile	0	5	18:00	moyenne 3	36	807	99,4%
	17:15	Chemin des conifères	0	16	18:00	moyenne 3	36	807	98,1%
04-07-2018	18:52	Aréna	0	2	18:00	moyenne 4	7	220	99,1%
	17:23	coin Chemin Claire et rue Vic	0	23	18:00	moyenne 4	7	220	89,9%
09-07-2018	17:15	Auberge du Lac Taureau	0	150	18:00	moyenne 5	17	446	67,6%
Moyenne pour la saison:			0	25			40	837	94,6%

* La quantité d'insectes capturés en 5 minutes

moyenne 1 : Route 28 Nord (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (2009 IP)
 Ruisseau Beaulieu (Parc du Mont-Tremblant Secteur Pimbina) (1132 IP)
 chemin Lacoste, à 1.4 km du chemin St-Cyr, Rivière Rouge (184 IP)
 Camping Lot des Colons #2 (Parc du Mont-Tremblant - Secteur La Diable) (911 IP)
 Zec colin (lac Baugy) (46 IP)

moyenne 2 : Zec colin (lac Baugy) (154 IP)
 Ruisseau Beaulieu (Parc du Mont-Tremblant secteur Pimbina) (3961 IP)
 Route 28 Nord (Parc du Mont-Tremblant secteur Pimbina) (1424 IP)
 Camping Lot des Colons #2 (Parc du Mont-Tremblant secteur La Diable) (779)

moyenne 3 : Ruisseau Beaulieu (Parc du Mont-Tremblant secteur Pimbina) (868 IP)
 Route 28 Nord (Parc du Mont-Tremblant secteur Pimbina) (1491 IP)
 chemin Lacoste, à 1.4 km du chemin St-Cyr, Rivière Rouge (141 IP)
 Camping Lot des Colons #2 (Parc du Mont-Tremblant secteur La Diable) (1314 IP)
 Lac St-Grégoire (400 IP)

moyenne 4 : Ruisseau Beaulieu (Parc du Mont-Tremblant secteur Pimbina) (336 IP)
 Route 28 Nord (Parc du Mont-Tremblant secteur Pimbina) (294 IP)
 Camping Lot des Colons #2 (Parc du Mont-Tremblant secteur La Diable) (457 IP)
 Pourvoirie Pigeon Rouge (14 IP)
 Chemin Lacoste, s 1.4 km du chemin St-Cyr (Rivière Rouge) (32 IP)

moyenne 5 : Ruisseau Beaulieu (Parc du Mont-Tremblant secteur Pimbina) (696 IP)
 Route 28 Nord (Parc du Mont-Tremblant secteur Pimbina) (146 IP)
 Camping Lot des Colons #2 (Parc du Mont-Tremblant secteur La Diable) (1219 IP)
 Chemin Lacoste, s 1.4 km du chemin St-Cyr (Rivière Rouge) (28 IP)
 Rivière du Milieu (225 IP)

Demandes d'inspection/appeal des citoyens

Neuf appels ont été reçus en juin. Vous trouverez, dans le tableau 2, le résumé des requêtes, qui ont toutes été adressées :

Tableau 2. Liste des requêtes reçues en juin

Adresse	Nature de la requête
191, chemin de la Presqu'île	Nuisance moustique et mouches noires
30, chemin Lavoie	Nuisance moustique
90, chemin Louise	Nuisance moustique
1031, chemin des Cyprés	Nuisance moustique
20, chemin Lamarche	Nuisance moustique
3981, chemin de St-Ignace N.	Nuisance moustique
46, chemin Lamarche	Nuisance moustique
200, chemin Ste-Cécile	Nuisance moustique
20, chemin Lamarche	Nuisance moustique et mouches noires

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

Richard Vadeboncoeur, biologiste
Responsable de contrat