

RAPPORT MENSUEL  
**CONTRÔLE BIOLOGIQUE**  
**DES INSECTES PIQUEURS**

Ville d'Estérel

Activités juillet 2019



## Introduction

Le mandat consiste à effectuer le contrôle des larves de moustiques et des mouches noires à l'aide de larvicide biologique pour la période allant de la fonte des neiges jusqu'au 15 septembre, selon les taux de succès établis au devis 2018.

Lors des tests de nuisance, le taux minimal de succès concernant l'efficacité du traitement doit être tel que décrit, à savoir :

### Toutes espèces confondues

Pour toutes les espèces confondues, sur tous les échantillons d'une même série de tests :

- Mai à juin : un (1) résultat peut être plus grand que quinze (15) espèces et deux (2) résultats peuvent être plus grands que dix (10) espèces.
- Juillet à septembre : un (1) résultat peut être plus grand que dix (10) espèces et deux (2) résultats peuvent être plus grands que cinq (5) espèces.

## Nouvelles et faits saillants

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.

Il est à noter que nos équipes procèdent, en complément aux différents médias d'information météorologique, à l'installation de pluviomètres répartis stratégiquement sur l'ensemble du territoire à protéger. Cette procédure nous permet un suivi précis de la quantité de précipitation reçue, et ce, pratiquement en temps réel.

## Résultats

### Avancement des traitements

Un cinquième traitement visant le contrôle des mouches noires a eu lieu du 5 au 20 juillet.

Un sixième traitement visant les mêmes espèces a eu lieu du 22 juillet au 2 août.

Aucun autre traitement pour le contrôle des moustiques n'a été requis depuis le traitement printanier. Un suivi des gîtes est fait en fonction des précipitations reçues afin de surveiller les remises en eau qui peuvent générer de nouvelles éclosions d'espèces estivales.

### Tests de nuisance

Quatre (4) séries de tests de nuisance ont été effectuées durant le mois de juillet. On y constate une moyenne de capture de **11 mouches noires** en zone protégée (cette moyenne inclut tous les tests de nuisance). Le détail des captures se trouve dans le tableau suivant :

Tableau 1. Résultats des tests de nuisance à Estérel, juillet 2019

Date	Heure	Zone protégée	Nbre MS*	Nbre MN*	Total
02-07-19	18:03	258, chemin Estérel	0	4	4
	17:37	5, chemin Faucon	0	1	1
	17:20	4 chemin Alouettes	0	2	2
	16:59	28 Avenue d'Anjou	0	3	3
	16:30	115, Chemin Dupuis (hôtel de Ville)	0	2	2
10-07-19	17:45	boîte aux lettres, rue Verdier	0	2	2
	17:27	40, chemin des Deux Lacs	0	0	0
	17:13	1, Cerisiers	0	3	3
	16:53	5, chemin Anjou	0	1	1
	16:27	115, Chemin Dupuis (hôtel de Ville)	0	1	1
14-07-19	18:25	258, chemin Estérel	0	3	3
	18:06	5, chemin Faucon	0	9	9
	17:39	6, rue Amiens	0	7	7
	17:22	28 Avenue d'Anjou	0	22	22
	17:01	115, Chemin Dupuis (hôtel de Ville)	0	6	6
24-07-19	18:13	boîte aux lettres, rue Verdier	0	0	0
	17:58	40, chemin des Deux Lacs	0	1	1
	17:42	1, Cerisiers	0	1	1
	17:22	5, chemin Anjou	0	1	1
	17:05	115, Chemin Dupuis (hôtel de Ville)	0	3	3
29-07-19	18:25	258, chemin Estérel	0	3	3
	17:53	5, chemin Faucon	0	2	2
	17:25	6, rue Amiens	0	2	2
	17:12	5, chemin Anjou	0	1	1
	16:55	115, Chemin Dupuis (hôtel de Ville)	0	2	2
<b>Moyenne pour la saison:</b>			<b>0</b>	<b>11</b>	<b>12</b>

\* La quantité d'insectes capturés en 5 minutes

## **Demandes d'inspection/appeal des citoyens**

Aucun appel n'a été reçu en juillet.

## **Communication**

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

Les appels des résidents seront reçus au 1.844.840.8700 ou par courriel à : [infomoustique@gdg.ca](mailto:infomoustique@gdg.ca). Les citoyens requérants sont contactés et rencontrés dans les 24h. Il est toujours possible de rejoindre le coordonnateur, M. Kevin Brunet, sur son cellulaire au 819.699.9387, durant les périodes d'épandage tel que convenu avec la Ville.

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

Réjean Bergevin, Ing.F. M.Sc.a  
Responsable de contrat

Luc Lavoie, Biologiste  
Directeur de projet