



**Contrôle des insectes piqueurs  
à Saint-Donat en 2015**

**Rapport mensuel  
Juillet 2015**



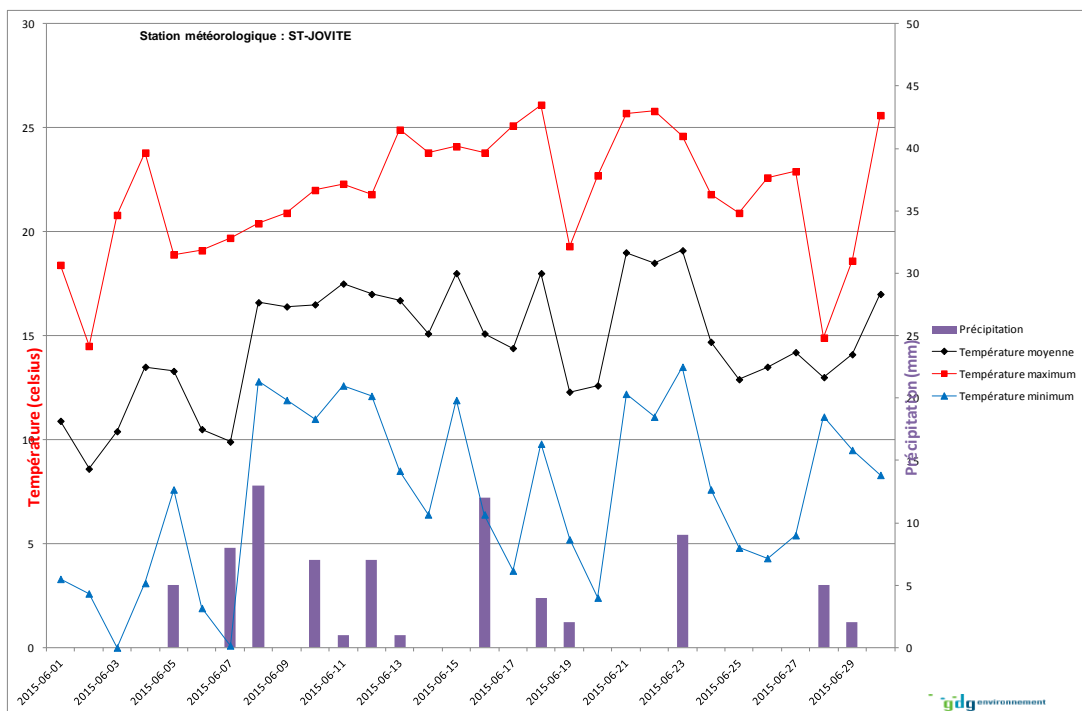
# Contrôle des moustiques à Saint-Donat

## Introduction

Les travaux consistent 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, afin d'offrir une réduction de la nuisance de 80%.

## Nouvelles et faits saillants

- Un deuxième traitement s'est déroulé du 19 mai au 28 mai.
- Le troisième traitement a été réalisé du 2 juin au 11 juin et un quatrième traitement, débuté le 16 juin, a été complété le 24 juin.
- Le cinquième traitement est actuellement en cours.
- Le 22 juin a eu lieu une rencontre avec les responsables à la Ville. Le maire monsieur Joé Deslauriers, madame Sophie Charpentier, directrice générale, monsieur Mickael Tuillier, directeur de l'Environnement et messieurs Michel Lavoie et Louis Dubois, conseillers, étaient présents pour rencontrer messieurs Réjean Bergevin responsable du contrat, Claude Cossette, superviseur et Claude Lambert, directeur de projet. La nuisance anormalement élevée en zone protégée a été discutée. D'ailleurs, un communiqué a été transmis au responsable à la Ville et au Journal l'Altitude à cet effet. Des cartes de traitement et des statistiques ont aussi été remis au client dans l'optique d'établir une meilleure communication entre les parties.
- Côté météo : Entre le 1 juin et le 8 juillet, la température a oscillé entre 0 degrés Celsius et 28.9 degrés Celsius en moyenne selon les données de la station météorologique de Saint-Jovite. Le graphique, à la page suivante, montre les précipitations et températures journalières.



## Résultats

### Avancement des traitements

Quatre traitements complets ont eu lieu depuis le début du mandat. Les prospections après traitement ont montré une mortalité larvaire de 100%.

### Tests de nuisance

Six séries de tests de nuisance ont été effectuées jusqu'à présent. On y constate une moyenne de capture de **188 insectes piqueurs** en zone protégée comparativement à **985 insectes piqueurs** en zone non protégée.

Tableau 1. Résultats des tests de nuisance

Date	Heure	Zone protégée	Nbre IP*	Heure	Zone non protégée	Nbre IP*	Efficacité
04-06-2015	18:30	56, chemin Mont la Réserve	25	18:10	Ruisseau Beaulieu	1757	98.6%
	17:15	Chemin Réjean Lavoie	10	18:10	Ruisseau Beaulieu	1757	99.4%
	19:15	Décharge Lac Pimbina	625	18:10	Ruisseau Beaulieu	1757	64.4%
	17:56	Décharge Lac Rochemaure	179	18:10	Ruisseau Beaulieu	1757	89.8%
	17:30	Lac Tire, Chemin Linda	109	18:10	Ruisseau Beaulieu	1757	93.8%
	17:34	Décharge Lac Ouareau	101	18:10	Ruisseau Beaulieu	1757	94.3%
10-06-2015	17:40	Chemin Des Cascades	130	17:42	Ruisseau Beaulieu	1475	91.2%
	18:00	Lac de la Cuvette	217	17:42	Ruisseau Beaulieu	1475	85.3%
	18:40	Décharge Lac Pimbina	586	17:42	Ruisseau Beaulieu	1475	60.3%
	17:15	596, rue Allard	90	17:42	Ruisseau Beaulieu	1475	93.9%
	18:30	Décharge Lac Baribeau	243	17:42	Ruisseau Beaulieu	1475	83.5%
17-06-2015	17:10	Chemin Réjean Lavoie	17	18:15	Ruisseau Beaulieu	995	98.3%
	18:20	Rond Point Carolus-Laurier	60	18:15	Ruisseau Beaulieu	995	94.0%
	17:45	Lac de la Cuvette	222	18:15	Ruisseau Beaulieu	995	77.7%
	17:30	Lac Tire, Chemin Linda	371	18:15	Ruisseau Beaulieu	995	62.7%
	19:15	Décharge Lac Pimbina	1342	18:15	Ruisseau Beaulieu	995	0.0%
	18:45	Sentier Intercentre	71	18:15	Ruisseau Beaulieu	995	92.9%
22-06-2015	17:46	Lac de la Cuvette	283	18:22	moyenne 1	604	53.1%
	17:00	271, Principale (terrain tennis)	10	18:22	moyenne 1	604	98.3%
	18:10	Décharge Lac Baribeau	50	18:22	moyenne 1	604	91.7%
	19:30	Décharge Lac Pimbina	283	18:22	moyenne 1	604	53.1%
	17:20	Décharge Lac Archambault	251	18:22	moyenne 1	604	58.4%
	17:25	Décharge Lac Ouareau	4	18:22	moyenne 1	604	99.3%
02-07-2015	19:25	596, rue Allard	31	18:15	Ruisseau Beaulieu	814	96.2%
	19:20	Décharge Lac Pimbina	303	18:15	Ruisseau Beaulieu	814	62.8%
	19:00	56, chemin Mont la Réserve	29	18:15	Ruisseau Beaulieu	814	96.4%
	17:55	Décharge Lac Ouareau	37	18:15	Ruisseau Beaulieu	814	95.5%
	18:25	Lac de la Cuvette	325	18:15	Ruisseau Beaulieu	814	60.1%
06-07-2015	17:25	Chemin Des Cascades	8	18:20	moyenne 2	266	97.0%
	17:05	Chemin Réjean Lavoie	0	18:20	moyenne 2	266	100.0%
	17:55	Décharge Lac Baribeau	8	18:20	moyenne 2	266	97.0%
	18:10	Décharge Lac Rochemaure	2	18:20	moyenne 2	266	99.2%
<b>Moyenne pour la saison:</b>			<b>188</b>			<b>985</b>	<b>82.4%</b>

\* La quantité d'insectes piqueurs capturés en 5 minutes

Moyenne 1 : Ruisseau Beaulieu (499 IP) et Route 28 Nord (710 IP)

Moyenne 2 : Ruisseau Beaulieu (251 IP) et Route 28 Nord (281 IP)

## Communications

- G.D.G. Environnement était présent lors de la Journée de la famille et de l'environnement du 6 juin. Caroline Baribeau, agente de relations avec les communautés pour GDG était sur place pour répondre à toutes les questions. Cet évènement fut l'occasion parfaite pour rencontrer des dizaines de résidents désireux d'en connaître davantage sur le traitement biologique. Plusieurs résidents ont ainsi pu être rassurés sur le processus écologique, d'autres désiraient localiser des gîtes à moustiques sur leur terrain. Une occasion pour nous de bonifier les cartes des gîtes et du coup satisfaire les citoyens. Un franc succès qui méritera sans doute d'être renouvelé.

- Rappelons qu'en 2015, 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 les 24h.

## Demandes d'inspection/appeil des citoyens

Depuis le 1<sup>er</sup> juin, 33 appels ont été reçus. La majorité des appels étaient pour mentionner une nuisance dans un secteur ou à proximité d'une résidence. Un technicien est allé sur place afin d'analyser la situation, traiter dans les gîtes qui n'auraient pas été cartographiés ou appliquer de nouveau du larvicide au besoin. Les autres appels étaient pour des demandes d'information.

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

