



## Contrôle des insectes piqueurs à St-Donat

Rapport mensuel  
Activités du 10 juin au 10 juillet 2014

Juillet 2014



# Contrôle des insectes piqueurs à St-Donat

## Nouvelles et faits saillants

### Contrôle des moustiques

- Depuis le dernier rapport, nous avons effectué le suivi hebdomadaire de tous les gîtes sensibles au développement des moustiques.
- Les espèces estivales, principalement *Aedes vexans*, ont commencé à faire leurs apparitions dans certains gîtes.

### Contrôle des mouches noires

- Un troisième traitement ciblant les populations de mouche noire a eu lieu du 11 au 19 juin.
- Un quatrième traitement ciblant la mouche noire a eu lieu du 25 juin au 1er juillet.

### Information diverse

Il est important de porter une attention particulière aux embarcations nautiques non utilisées, aux pneus sur le terrain et tous les contenants pouvant retenir de l'eau stagnante afin d'éviter la propagation d'insectes piqueurs.

## Résultats/Avancement des traitements

Les quelques 76 mm de pluie qui sont tombé sur la ville de St-Donat durant le mois de juin ont occasionné l'éclosion d'une autre espèce de moustique printanière, *Ochlerotatus canadensis* en plus de l'espèce principale en été, *Aedes vexans*. Ceci a déclenché une surveillance et un traitement des gîtes producteurs et en particulier les fossés de chemins.

## Tests de nuisance

Depuis le début des opérations, trois séries de tests de nuisance ont été effectuées. Vous trouverez les détails dans le tableau de la page suivante.



## Contrôle des insectes piqueurs à St-Donat

Tableau 1 Résultats des tests de nuisance à St-Donat en 2014

Date	Heure	Zone protégée	Nbre IP*	Heure	Zone non protégée	Nbre IP*	Efficacité
06-06-2014	17:50	Décharge Lac Ouareau	73	18:15	Ruisseau Beaulieu	1053	93.07%
	18:30	Décharge Lac Baribeau	179	18:15	Ruisseau Beaulieu	1053	83.00%
	17:05	Chemin Hector-Bilodeau	49	18:15	Ruisseau Beaulieu	1053	95.35%
	17:30	Décharge Lac Pimbina	48	18:15	Ruisseau Beaulieu	1053	95.44%
	19:05	Lac de la Cuvette	163	18:15	Ruisseau Beaulieu	1053	84.52%
	17:15	Chemin Réjean Lavoie	9	18:15	Ruisseau Beaulieu	1053	99.15%
11-06-2014	17:30	Rond Point Carolus-Laurier	9	18:23	Ruisseau Beaulieu	1186	99.24%
	18:45	56, chemin Mont la Réserve	15	18:23	Ruisseau Beaulieu	1186	98.74%
	18:06	Lac de la Cuvette	124	18:23	Ruisseau Beaulieu	1186	89.54%
	17:10	Chemin Hector-Bilodeau	44	18:23	Ruisseau Beaulieu	1186	96.29%
	17:05	596, rue Allard	66	18:23	Ruisseau Beaulieu	1186	94.44%
	17:35	Chemin Des Cascades	33	18:23	Ruisseau Beaulieu	1186	97.22%
26-06-2014	18:57	Lac de la Cuvette	56	18:33	Ruisseau Beaulieu	197	71.57%
	17:19	Sentier Intercentre	5	18:33	Ruisseau Beaulieu	197	97.46%
	17:15	Chemin Réjean Lavoie	4	18:33	Ruisseau Beaulieu	197	97.97%
	18:28	Décharge Lac Ouareau	44	18:33	Ruisseau Beaulieu	197	77.66%
	17:55	Décharge Lac Rochemaure	16	18:33	Ruisseau Beaulieu	197	91.88%
	17:50	Lac Tire, Chemin Linda	3	18:33	Ruisseau Beaulieu	197	98.48%
<b>Moyenne pour la saison:</b>			<b>52</b>			<b>812</b>	<b>92.28%</b>
* La quantité d'insectes piqueurs capturés en 5 minutes							

### Demandses d'inspection/appeil des citoyens

Depuis le dernier rapport, dix demandes d'inspections ont été reçues sur la ligne Info-Moustique et une demande d'information de la municipalité de Saint-Donat sur la nuisance généralisée sur son territoire.

De ces dix appels, neuf d'entre eux concernaient la nuisance due aux moustiques. Dans chacun des cas, les citoyens ont été contactés et/ou rencontrés afin de faire le suivi de la situation avec eux.

Un appel concernait la localisation d'un gîte sur la propriété d'un citoyen qui désirait s'assurer que ce gîte serait traité. La localisation de ce gîte a été validée et le citoyen contacté afin de l'en informer.

À la demande de M. Pierre Dupuis, coordonnateur au service de l'environnement de la ville de Saint-Donat, les documents suivants lui ont été envoyés : une carte détaillée du traitement moustiques et mouches noires avec les ``tracks`` des techniciens sur le terrain ; une liste des plaintes depuis le début de la saison ; une liste des tests de nuisance intérieur et extérieur ; et une copie du contrat du contrôle des insectes piqueurs avec la ville de Saint-Donat montrant le



## Contrôle des insectes piqueurs à St-Donat

pourcentage de protection soit 80%.

Nous demeurons à votre disposition pour des informations supplémentaires concernant le programme.

Réjean Bergevin, Ing. f. M.Sc. a., Responsable de contrat  
Jean-Frédéric Alain, coordonnateur

