



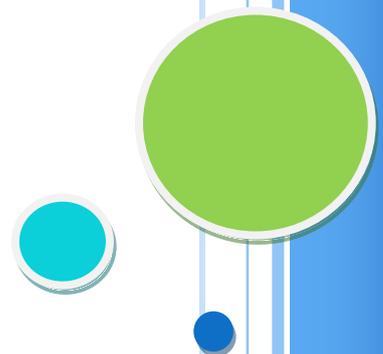
# RAPPORT D'ACTIVITES

*Contrôle des insectes piqueurs à Saint-Donat*

Activités au 7 août 2012

## G.D.G. Environnement

430, rue St-Laurent, 2<sup>e</sup> étage  
Trois-Rivières (Québec) G8T 6H3  
Téléphone (819) 373-3097 Télécopieur (819) 373-6832  
gdg.environnement@gdg.ca www.gdg.ca



# RAPPORT D'ACTIVITÉS

## *Contrôle des insectes piqueurs à Saint-Donat*

### NOUVELLES ET FAITS SAILLANTS

- Le sixième traitement a eu lieu du 10 au 15 juillet.
- Le septième traitement a eu lieu du 24 au 28 juillet.
- Un huitième traitement a débuté le 7 août et est actuellement en cours.

### RESULTATS DES OPERATIONS

#### Avancée des traitements

L'été 2012 présente des conditions météorologiques particulièrement favorables au contrôle des insectes piqueurs. Les températures chaudes et sèches rencontrées au début du mois de juin se sont poursuivies tout au long du mois de juillet et au début du mois d'août et ont entraîné une réduction des débits des rivières. Les gîtes de développement larvaires des moustiques ont quand à eux subi un assèchement marqué.

Le sixième traitement a eu lieu du 10 au 15 juillet. Le septième traitement a eu lieu du 24 au 28 juillet. Un huitième traitement a débuté le 7 août et est actuellement en cours. Les traitements se poursuivront de façon régulière afin d'assurer une protection jusqu'au 15 septembre.

#### Réduction de la nuisance

En date du présent rapport, six séries de tests de nuisance ont été effectuées. Les prochains tests de nuisance devraient être effectués au courant de la semaine, selon la disponibilité du témoin. Les résultats vous sont présentés dans le tableau ci-dessous :

**Tableau 1 : Résultats des tests de nuisance à Saint-Donat – Saison 2012**

Date	Heure	Zone protégée	Nbre IP*	Heure	Zone non protégée	Nbre IP*	Efficacité
30-05-2012	18:13	Décharge Lac Baribeau	28	18:23	Ruisseau Beaulieu	1161	97,59%
	17:46	Chemin des Cascades	7	18:23	Ruisseau Beaulieu	1161	99,40%
	17:30	Lac Tire, Chemin Linda	5	18:23	Ruisseau Beaulieu	1161	99,57%
	17:22	Chemin Réjean Lavoie	3	18:23	Ruisseau Beaulieu	1161	99,74%
	17:48	Décharge Lac Pimbina	47	18:23	Ruisseau Beaulieu	1161	95,95%
	18:33	Lac de la Cuvette	209	18:23	Ruisseau Beaulieu	1161	82,00%
11-06-2012	17:58	41, chemin du Lac Boeuf	5	18:23	Ruisseau Beaulieu	361	98,61%
	17:20	Chemin Hector-Bilodeau	2	18:23	Ruisseau Beaulieu	361	99,45%
	17:10	596, rue Allard	1	18:23	Ruisseau Beaulieu	361	99,72%
	18:25	56, chemin du Mont la Réserve	6	18:23	Ruisseau Beaulieu	361	98,34%
	17:33	Sentier Intercentre	4	18:23	Ruisseau Beaulieu	361	98,89%
	17:45	Chemin d'accès Route 125	65	18:23	Ruisseau Beaulieu	361	81,99%

Date	Heure	Zone protégée	Nbre IP*	Heure	Zone non protégée	Nbre IP*	Efficacité
18-06-2012	18:08	Décharge Lac Rochemaure	17	18:36	Ruisseau Beaulieu	223	92,38%
	17:16	Chemin Réjean Lavoie	1	18:36	Ruisseau Beaulieu	223	99,55%
	17:57	Lac Tire, Chemin Linda	2	18:36	Ruisseau Beaulieu	223	99,10%
	17:38	Décharge Lac Ouareau	6	18:36	Ruisseau Beaulieu	223	97,31%
	17:30	Rond-point Carolus Laurier	4	18:36	Ruisseau Beaulieu	223	98,21%
	18:30	Lac de la Cuvette	42	18:36	Ruisseau Beaulieu	223	81,17%
29-06-2012	17:38	Décharge Lac Pimbina	5	18:15	Ruisseau Beaulieu	66	92,42%
	18:45	Décharge Lac Baribeau	3	18:15	Ruisseau Beaulieu	66	95,45%
	17:19	Chemin Hector-Bilodeau	1	18:15	Ruisseau Beaulieu	66	98,48%
	17:45	Chemin des Cascades	2	18:15	Ruisseau Beaulieu	66	96,97%
	18:15	Lac de la Cuvette	23	18:15	Ruisseau Beaulieu	66	65,15%
	17:15	Chemin Réjean Lavoie	0	18:15	Ruisseau Beaulieu	66	100,00%
11-07-2012	18:47	56, chemin du Mont la Réserve	1	18:20	Route 28 Nord	42	97,62%
	17:35	Décharge Lac Archambault	0	18:20	Route 28 Nord	42	100,00%
	18:09	Lac de la Cuvette	5	18:20	Route 28 Nord	42	88,10%
	17:40	596, rue Allard	0	18:20	Route 28 Nord	42	100,00%
	17:24	Rond-point Carolus-Laurier	0	18:20	Route 28 Nord	42	100,00%
	17:50	Chemin d'accès Route 125	8	18:20	Route 28 Nord	42	80,95%
25-07-2012	17:15	Sentier Intercentre	0	18:07	Route 28 Nord	38	100,00%
	18:50	Décharge Lac Baribeau	2	18:07	Route 28 Nord	38	94,74%
	18:30	127, Domaine Boisé	0	18:07	Route 28 Nord	38	100,00%
	17:31	Décharge Lac Pimbina	2	18:07	Route 28 Nord	38	94,74%
	17:17	Lac Tire, Chemin Linda	0	18:07	Route 28 Nord	38	100,00%
	17:43	Chemin Réjean Lavoie	0	18:07	Route 28 Nord	38	100,00%
<b>Moyenne pour la saison:</b>			<b>14</b>			<b>315</b>	<b>95,10%</b>

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

Des tests de nuisance ont également été effectués afin d'évaluer la nuisance due aux moustiques de l'espèce *Coquilletidia perturbans*, une espèce très agressive qui est active à la tombée du jour. Deux séries de tests de nuisance ont été effectuées à ce jour. Les résultats vous sont présentés dans le tableau ci-dessous :

**Tableau 2 : Résultats des tests de nuisances axés sur l'espèce *Coquilletidia perturbans* à Saint-Donat – Saison 2012**

Date	Heure	Zone protégée	Nbre MS*	Nbre MN*	Autres
11-07-2012	21:25	Joseph-Hubert	5	0	0
	21:45	Chemin St-Amour (tennis)	1	0	0
25-07-2012	21:24	Joseph-Hubert	2	0	0
	21:45	Chemin St-Amour (tennis)	1	0	0
<b>Moyenne pour la saison:</b>			<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

\* La quantité de moustiques (MS) et mouches noires (MN) capturés en 5 minutes

### Demandes d'information des résidents

Depuis le dernier rapport d'étape, aucune nouvelle demande d'information n'a été enregistrée. Vous trouverez les détails dans le tableau ci-dessous :

**Tableau 2 : Résultats des demandes d'informations à Saint-Donat – Saison 2012**

Semaine se terminant le	Reçus	Réglés	Nuisance MS	Nuisance MN	Information	Commentaire
2012-06-02	3	3	1	1	1	0
2012-06-16	1	1	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

GDG Environnement continue d'encourager les citoyens à utiliser le numéro 819-323-6994 pour toute demande d'information concernant le programme.

## PROBLEMATIQUES PARTICULIERES ET INFORMATIONS GENERALES

- Les résultats des tests de nuisances, à la fois les tests conventionnels et ceux axés sur les moustiques de l'espèce *Coquilletidia perturbans* démontrent que le programme de contrôle des insectes piqueurs pour la saison 2012 est, jusqu'à présent, une réussite. Les conditions météorologiques rencontrées depuis le mois de juin ont grandement favorisé le contrôle des insectes piqueurs, mais l'équipe de GDG Environnement continue de maintenir son bon travail afin d'assurer une protection jusqu'à la fin du mandat. Alors que les débits des ruisseaux demeurent particulièrement bas, les points de traitements sont multipliés afin de couvrir toute la superficie à protéger.

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