

Commission de désinsectisation du Grand Moncton

Rapport provisoire sur le programme – 14 septembre 2006

Discussion du programme

Le programme de désinsectisation de la saison 2006 a pris fin le 1^{er} septembre. Comme la Commission de désinsectisation du Grand Moncton (CDGM) embauche des étudiants pour son programme, il faut y mettre fin avant la fin de semaine de la fête du Travail.

Les populations de moustiques ont augmenté dans les trois municipalités jusqu'au 23 juin. Le nombre de moustiques a commencé à baisser à Moncton et Riverview alors qu'il a continué d'augmenter à Dieppe jusqu'au 14 juillet, après quoi il a chuté considérablement dans les trois municipalités. On effectue actuellement des analyses sur les espèces les plus abondantes à Dieppe mais à partir de données non scientifiques; comme la majorité des moustiques ne s'attaquaient pas aux humains, le niveau de nuisance n'a pas semblé élevé. Le nombre de moustiques a recommencé à augmenter le 11 août, date de l'émergence normale des moustiques des marais salés qui ont la réputation d'être très agressifs et actifs à toutes les heures du jour ou de la nuit. À compter du 12 septembre, il y avait peu de moustiques dans les pièges étant donné qu'il y avait eu deux gels dans la région du Grand Moncton. On continuera de surveiller les populations de moustiques jusqu'à la fin septembre.

En 2006, l'utilisation de larvicide a augmenté de 58 % par rapport à 2005. En 2005, on avait estimé qu'il s'agissait de la plus grande quantité de larvicide utilisée dans le cadre du programme à ce stade. Cette année, deux caractéristiques ont contribué à l'augmentation des moustiques, notamment l'arrivée précoce du printemps et les niveaux de précipitation supérieurs à la normale en juin. On ajustera le budget de 2007 afin d'obtenir le larvicide additionnel nécessaire.

Nous avons mis l'accent sur la sensibilisation des résidents et résidentes du Grand Moncton à notre programme. Nous avons accompli ce travail en participant au Kiwanis Lifestyle Show, à des visites d'écoles de Moncton durant la Semaine des travaux publics et aux célébrations de la fête du Canada à Riverview. Nous avons installé un stand d'information au Marché de Dieppe au début août.

Nous avons effectué le dénombrement annuel des nids d'oiseaux et préparé un rapport provisoire à ce sujet. De plus, cette année, nous avons réalisé d'autres programmes, notamment une étude sur le drainage de la rivière Petitcodiac en amont du pont-chaussée, un relevé du ruisseau Ogilvie et la poursuite du relevé du bassin hydrologique. Nous avons préparé tous les rapports provisoires qui seront inclus dans le rapport annuel.

Statistiques du programme

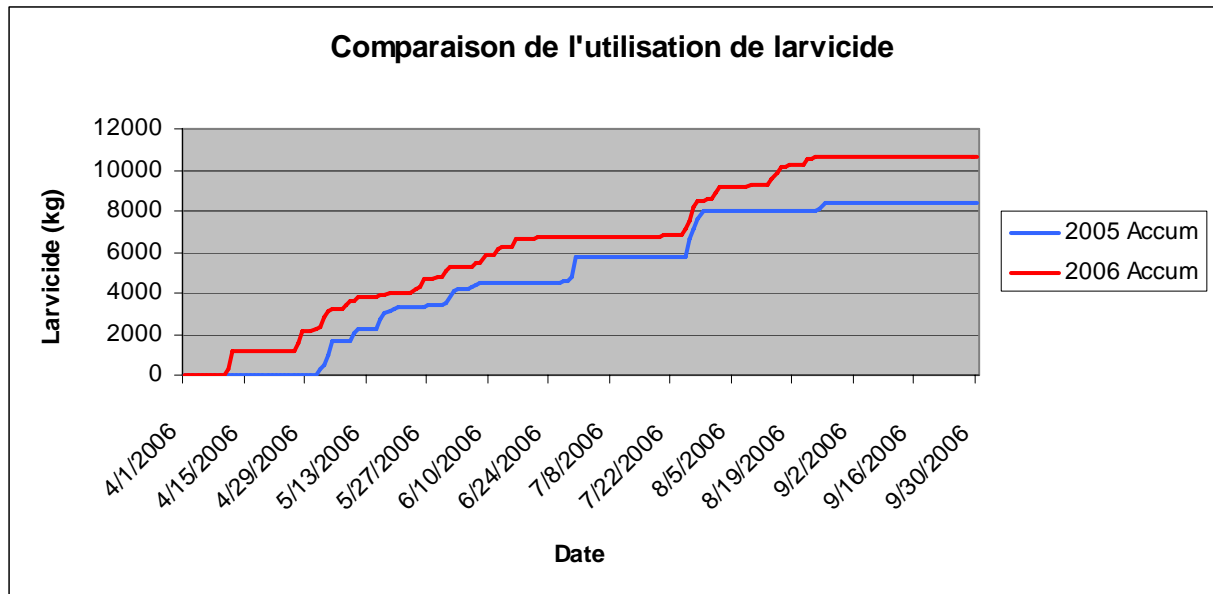


Figure 1 – Le tableau ci-dessus révèle que, malgré un début précoce, la tendance en matière d'utilisation initiale de larvicide a été semblable à celle de 2005. À deux reprises en juin et août, il a fallu utiliser de plus grandes quantités de larvicide en raison des averses de pluie.

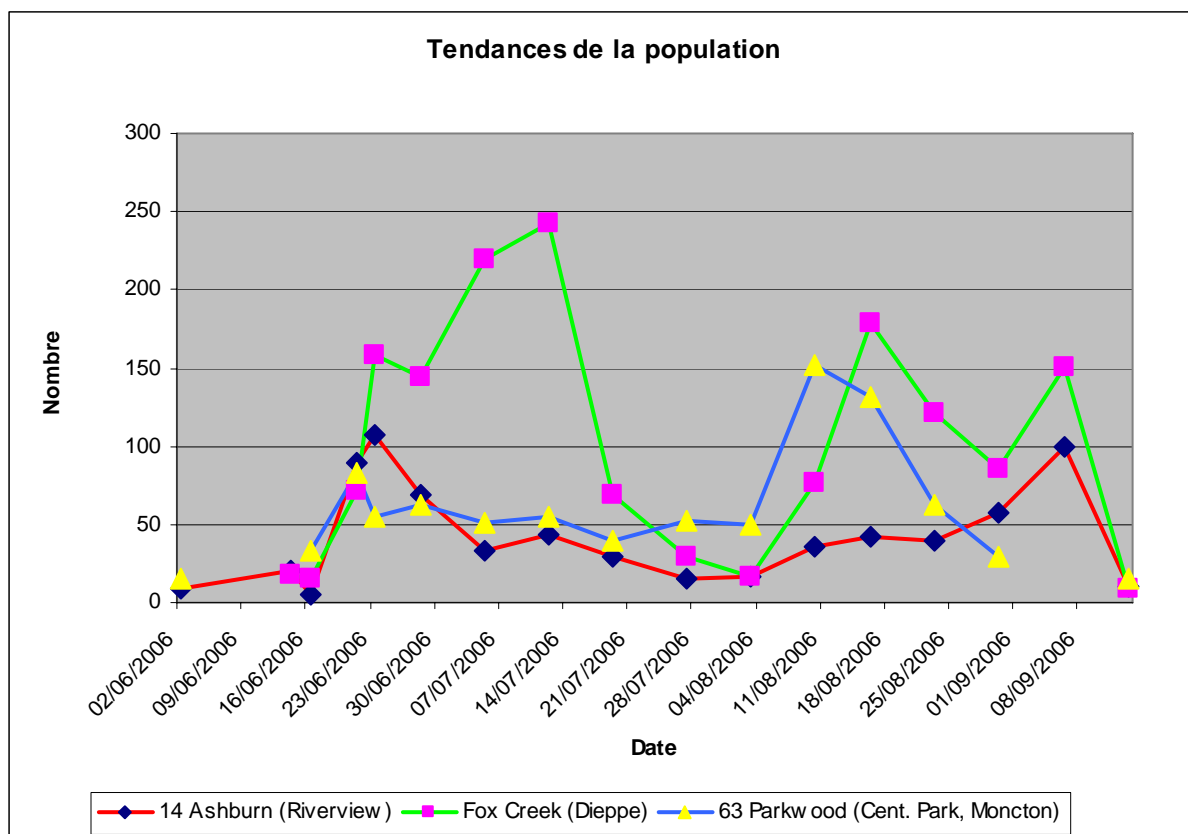


Figure 2 – Tôt dans la saison, les populations de moustiques étaient relativement constantes dans les divers sites du Grand Moncton. À la suite d’une période d’averses supérieures à la normale en juin, les populations ont grimpé de manière disproportionnée à Dieppe. Les données non scientifiques ne correspondent pas au dénombrement des pièges à Dieppe. Il est possible que beaucoup de ces moustiques ne soient pas des moustiques qui s’attaquent aux humains. Le nombre de moustiques dans les pièges a chuté et a augmenté de nouveau en août, ce qui correspond aux cycles de reproduction des moustiques des marais salés. Le piège à Riverview se trouvait dans une cour de résidence alors que les deux autres pièges se trouvaient dans des régions boisées.

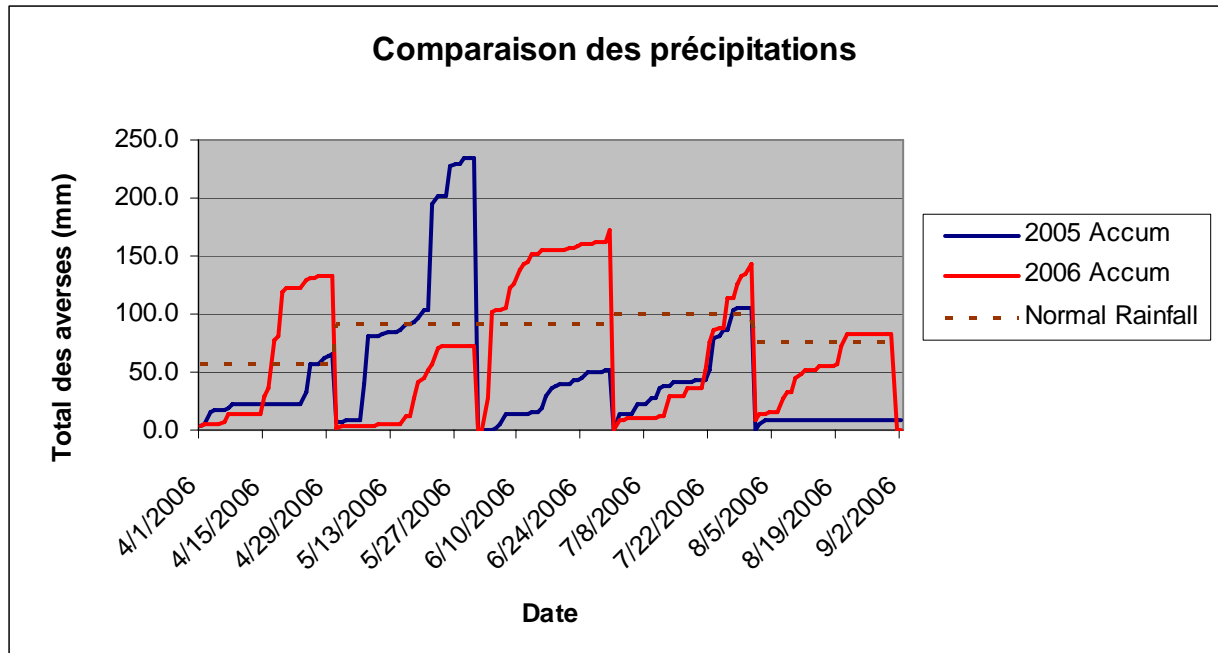


Figure 3 – Le tableau ci-dessus montre des averses supérieures à la normale en avril et des averses normales en mai. Cela a permis de faire une désinsectisation appropriée. Au début juin, il y a eu beaucoup de pluie, ce qui a rétabli les gîtes larvaires et a exigé plus de larvicide. Les averses de pluie ont été supérieures à la normale pendant le reste de l’été.

Conclusion

Cette année, le personnel a réussi à relever un défi important en matière de désinsectisation. Malgré les problèmes de taille, nous avons réussi à établir des niveaux de confort supérieurs à ceux des années récentes.

Si vous avez des questions au sujet du programme, n’hésitez pas à communiquer avec Jeff Scott, directeur général adjoint de la CDGM, par téléphone au 859-2605 ou par courriel à l’adresse jeff.scott@moncton.ca.