

Commission de désinsectisation du Grand Moncton

Rapport provisoire sur le programme – 17 juillet 2006

Discussion du programme

Lors de la rédaction du présent rapport, le programme annuel de désinsectisation était en cours depuis trois mois. En raison de l'arrivée précoce des températures printanières et de la fonte précoce de la neige, le programme de désinsectisation a commencé le 11 avril, soit 20 jours plus tôt qu'en 2005.

Cette date précoce fut un défi car la plupart des membres du personnel d'été n'arrivent pas avant la fin des examens universitaires. Les membres du personnel ont commencé à travailler dès qu'ils ont été disponibles et ils ont réussi à établir un niveau de désinsectisation satisfaisant avant la première semaine de mai.

Les populations de moustiques ont augmenté dès le début juin étant donné que la région du Grand Moncton a eu des quantités de pluie supérieures à la normale qui ont comblé les nappes d'eau stagnante des marais. En plus de la récurrence des moustiques émanant des zones inondées, nous avons remarqué la résurgence d'une espèce des marais de massettes que notre programme est incapable d'éliminer. Actuellement, les populations diminuent, et on a rétabli les niveaux de confort.

En raison de l'arrivée précoce du printemps et des niveaux de pluie, nous avons utilisé plus de larvicide en 2006. Avant même l'arrivée officielle de l'été, nous avons déjà utilisé la même quantité de larvicide que durant toute la saison 2005. Nous établissons donc de nouveaux records en matière d'utilisation de larvicide, mais les niveaux de moustiques ont été très bons, surtout parce que nous avons réussi à faire la désinsectisation appropriée tôt dans la saison. Nous avons obtenu les fonds pour l'achat du larvicide en réduisant les dépenses prévues au budget du programme.

Nous avons mis l'accent sur la sensibilisation des résidants 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 espérons pouvoir installer notre stand d'information sous peu à Dieppe.

Nous avons effectué le dénombrement annuel des nids d'oiseaux et préparé un rapport provisoire à ce sujet. Nous commencerons un nouveau projet de cartographie des courants d'eau du réservoir de barrage de la rivière Petitcodiac. Nous déterminerons les points de drainage le long des berges du réservoir de barrage et classerons le niveau d'écoulement de l'eau. Cela nous aidera à déterminer les aires de reproduction éventuelles des moustiques si l'écoulement devait se rétablir en amont du pont-chaussée.

Statistiques du programme

Comparaison de l'utilisation de larvicide

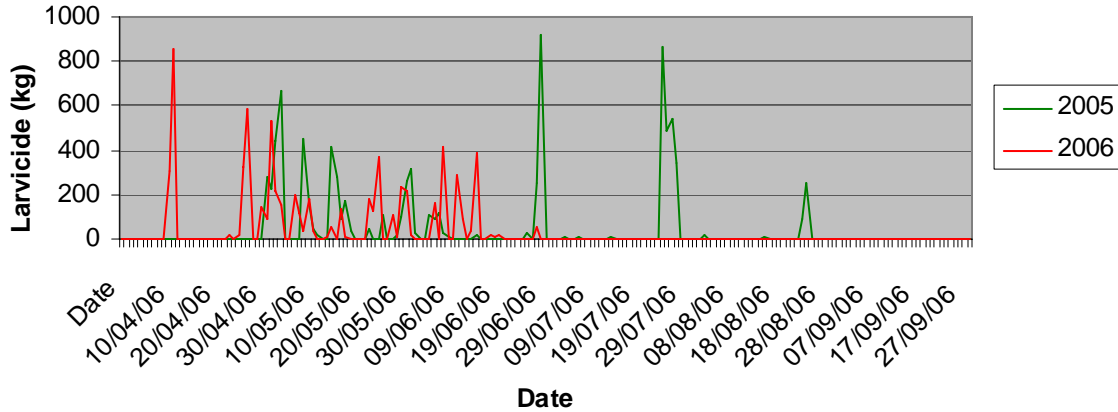


Figure 1 – Le tableau ci-dessus révèle que, malgré le début précoce, la tendance en matière d'utilisation initiale de larvicide a été semblable à celle de 2005. Le début mai est la période où la tendance se détache du programme printanier initial et commence à refléter les demandes uniques causées par les fortes averses de 2006.

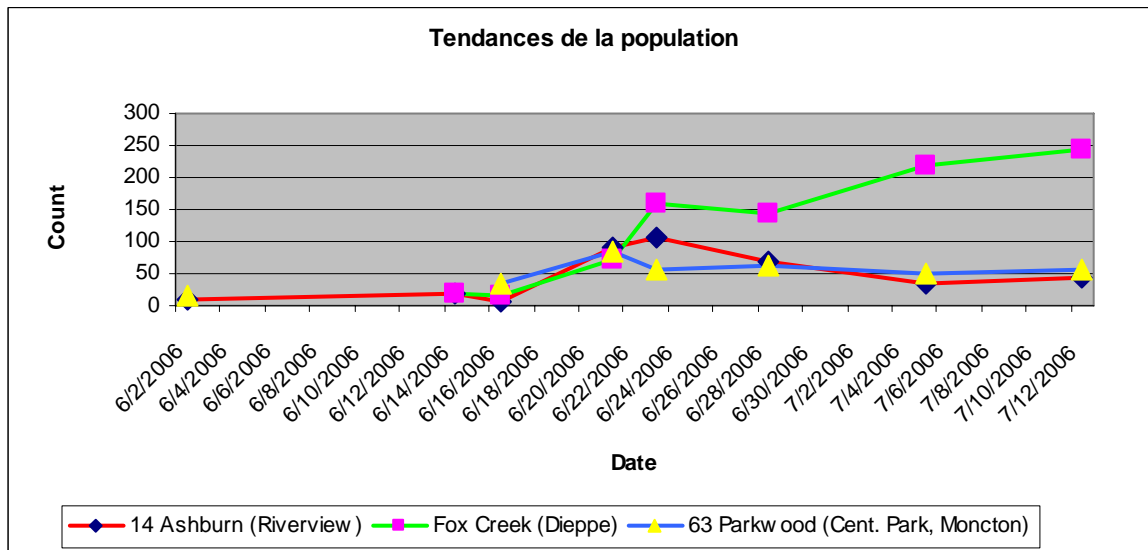


Figure 2 – Tôt dans la saison, les populations de moustiques étaient relativement constantes dans les divers sites du Grand Moncton. À la suite d'une période d'averses supérieures à la normale en juin, les populations ont grimpé mais de manière disproportionnée à Dieppe. Les données non scientifiques 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.

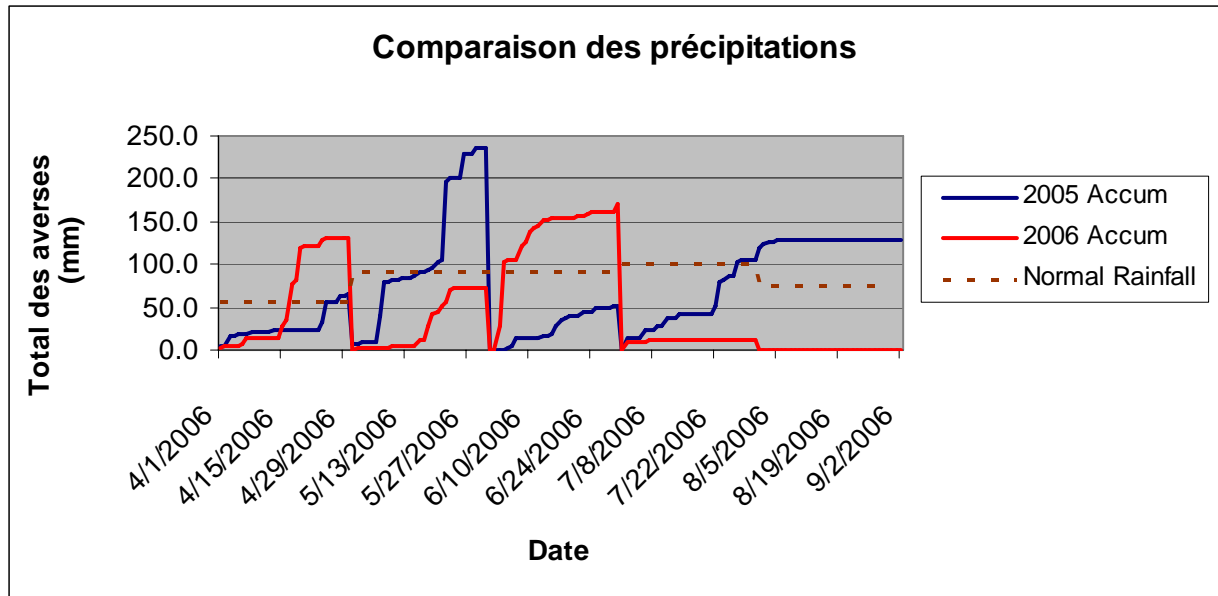


Figure 3 – Le tableau ci-dessus montre des averses supérieures à la normale en avril et des averses normales en mai. Cela a permis de faire une désinsectisation appropriée. En juin, nous avons eu beaucoup de pluie, ce qui a rétabli les gîtes larvaires et a exigé plus de larvicide.

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 précédentes.

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.