

Liste des avancements scientifiques et technologiques réalisés au cours des études

1. 1997-2007 | "ÉTUDE DE L'INVENTAIRE ET DE LA DYNAMIQUE DES INSECTES RAVAGEURS DE LA VIGNE DANS LE SUD-OUEST DU QUÉBEC."

Bolduc, E., Buddle, C.M., Bostanian, N.J., and Vincent, C. 2005. The ground-dwelling spiders (Araneae) of two vineyards in southern Quebec. Environmental Entomology, 34: 635-645.

Bostanian, N.J., Bourgeois, G., Vincent, C., Plouffe, D., Trudeau, M., and Lasnier, J. 2006. Modeling leafhopper nymphs in temperate vineyards for optimal sampling. Environmental Entomology, 35: 1477-1482.

Bostanian, N.J., Vincent, C., Goulet, H., Lesage, L., Lasnier, J., Bellemare, J., and Mauffette, Y. 2003. The arthropod fauna of Quebec vineyards with particular reference to phytophagous arthropods. Journal of Economic Entomology, 96: 1221-1229.

Bouchard, P., Lesage, L., Goulet, H., Bostanian, N.J., Vincent, C., Zmudzinska, A., and Lasnier, J. 2005. Weevil (Coleoptera: Curculionidea) diversity and abundance in Quebec vineyards. Annals of the Entomological Society of America, 98: 565-574.

Goulet, H., LeSage, L., Bostanian, N.J., Vincent, C., and Lasnier, J. 2004. Diversity and seasonal activity of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) from two vineyards in southern Quebec. Annals of the Entomological Society of America, 97: 1263-1272.

Lesage, L., Bouchard, P., and Goulet, H. 2008. Leaf beetle diversity and abundance in two Quebec vineyards (Coleoptera, Chrysomelidae). Nouvelle Revue d'Entomologie, 25: 3-16.

Les résultats obtenus ont été divulgués lors de plusieurs conférences et l'édition de bulletins techniques pour l'avancement de la viticulture au Québec.

2. 2013-2015 | "ÉTUDE DE LA PRÉVALENCE ET DIVERSITÉ DES PHYTOPLASMES ET DE LA POSSIBLE TRANSMISSION PAR DES CICADELLES."

Olivier, C.Y., Galka, B., Saguez, J., Vincent, C., Lowery, D.T., Stobbs, L.W., et al. 2010. Les jaunisses à phytoplasmes dans les vignobles canadiens – passés, présents et futurs projets de recherche. *Faunistic Entomology*, 63: 87-90.

Olivier, C.Y., Saguez, J., Stobbs, L.W., Lowery, D.T., Galka, B., Whybourne, K., et al. 2014. Occurrence of phytoplasmas in leafhoppers and cultivated grapevines in Canada. *Agriculture Ecosystems and Environment*, 195: 91-97.

Olivier, C.Y., Vincent, C., Saguez, J., Galka, B., Weintraub, P., and Maixner, M. 2012. Leafhoppers and planthoppers: their bionomics, pathogen transmission and management in vineyards. In *Arthropod management in vineyards: pests, approaches, and future directions*. Edited by N.J.

Bostanian, C. Vincent, and R. Isaacs. Springer, Dordrecht, The Netherlands. Pp. 253-270.
Saguez, J., Olivier, C., Hamilton, A., Lowery, D.T., Stobbs, L.W., Lasnier, J., et al. 2014. Diversity and abundance of leafhoppers (Hemiptera: Cicadellidae) in Canadian vineyards. *Journal of Insect Science*, 14: article 73, 1-20. Available from <https://doi.org/10.1093/jis/14.1.73> [accessed 11 March 2018].

Julien Saguez, Chrystel Olivier, Jacques Lasnier, Andy Hamilton, Lorne Stobbs et Charles Vincent. 2015. Biologie et lutte intégrée contre les cicadelles et les maladies à phytoplasmes des vignobles de l'est du Canada.

https://publications.gc.ca/collections/collection_2015/aac-aafc/A59-32-2015-fra.pdf

Vincent, C., Olivier, C., Lasnier, J., and Saguez, J. 2015. Dix questions sur le système cicadelles/ phytoplasmes/ vignes. *Société d'entomologie du Québec. Antennae*, 22: 3-6.

Saguez, J., C. Olivier, J. Lasnier, A. Hamilton, L. Stobbs et C. Vincent 2015. Biologie et lutte intégrée des citadelles et des maladies à phytoplasmes des vignobles de l'Est du Canada. *Bulletin Technique A59-32/2015F/PDF, Agriculture et agro-alimentaire Canada*, 68p.

3. 2013-2016 | "ÉTUDE DE LA BIODYNAMIQUE DES POPULATIONS DE DROSOPHILA SUZUKII."

Saguez, J., Lasnier, J., and Vincent, C. 2013. First record of *Drosophila suzukii* in Quebec vineyards. *Journal International de la Science de la Vigne et du Vin, Bordeaux Aquitaine*. 47: 69-72.