

## **Sujet : Les drones Kamikazes**

### **Christian Laverdière, ing., M.Sc.**

Christian Laverdière a obtenu une maîtrise en génie électrique en télécommunications par fibre optique au Centre d'Optique, Photonique et Laser (COPL) de l'Université Laval en 2003. Il s'est joint à Recherche et Développement Défense Canada (RDDC), Centre de recherches de Valcartier, la même année dans la section Guerre Électro-Optique, dans le groupe de recherches sur les Contre-Mesures Électro-Optiques. Son expertise est concentrée sur les systèmes d'autoprotection électro-optique des aéronefs de l'Aviation Royale Canadienne. Il a été affecté à *Defence Science & Technology Group – Edinburgh* en Australie en 2008/09. Il se spécialise surtout dans les contre-mesures utilisant des systèmes lasers pour protéger les aéronefs, tel que ceux mis en service sur le CC-177 ou le CH-147. Il participe activement à la recherche dans ce domaine avec les alliés au sein du « The Technical Cooperation Program (TTCP) » et de l'OTAN afin d'anticiper l'évolution de la technologie et de prévoir les futures exigences et les enjeux pour les FAC.