

Institut Bayfield

Activités de la Garde côtière canadienne à l'appui de la science

La vision de la Garde côtière canadienne est d'«être un chef de file mondial dans la gestion des mers et des ressources aquatiques». La Garde côtière canadienne qui est un secteur important de Pêches et Océans Canada (MPO) depuis 1995 fournit des navires et des embarcations spécialement armés pour la recherche et les levés effectués par le personnel de l'Institut Bayfield de Burlington (Ontario). Elle offre aussi son soutien à d'autres organismes gouvernementaux, comme Environnement Canada, et à des universités pour la mise en œuvre de programmes scientifiques. Les réparations et l'entretien des garde-côtes, des vedettes et des petites embarcations se font dans l'atelier de marine de l'Institut Bayfield.

Sur les Grands Lacs, la Garde côtière canadienne utilise et entretient une flotte composée de quatre gros navires, de trois baliseurs, d'un bateau côtier de recherche, de neuf garde-côtes spécialisés dans la recherche et le sauvetage, de 45 grosses vedettes et de plus de 200 petites embarcations.

Le principal navire de recherche est le NGCC *Limnos*, construit à St. Catharines, en Ontario, en 1968 et modernisé en 1971 et 1981. Le *Limnos* a 14 membres d'équipage et

possède 16 couchettes supplémentaires pour des chercheurs ou des techniciens. Mesurant 45 mètres de long et d'une jauge brute de 489 tonnes, le *Limnos* est un navire essentiel à partir duquel on peut faire de la recherche en eaux libres sur les Grands Lacs.

Le NGCC *Shark* est un navire côtier de recherche halieutique qui mesure 16 mètres de long et qui est utilisé partout sur les Grands Lacs. Il a un équipage de deux personnes. N'étant pas équipé pour que l'équipage puisse passer la nuit à bord, il n'est utilisé que pendant la journée et revient au port chaque soir. En raison de son faible tirant d'eau, le *Shark* est un excellent bateau pour le prélèvement d'échantillons. Il sert à la réalisation d'un grand nombre de programmes scientifiques de Pêches et Océans Canada et d'Environnement Canada.

Pour obtenir davantage d'information sur les opérations de la Garde côtière canadienne, communiquez avec Pêches et Océans Canada, 201, rue North Front, bureau 703, Sarnia (Ontario), N7T 8B1, téléphone : (519) 383-1856 ou consultez le site Web à : www.dfo-mpo.gc.ca/regions/CENTRAL/home-accueil_f.htm

