



After an impressive 35-year career, Mr. Greg McKay, a dedicated member of the Department of National Defence, is retiring on 18 September 2024. Born and raised in Winnipeg, Manitoba, Greg grew up with his brother Jeff and their supportive parents, Kay and Grant. Greg graduated from John Taylor Collegiate in 1984. His knack for tinkering and carpentry led his parents to encourage him to pursue a career in engineering. Greg attended Red River College in Winnipeg and received his Civil Engineering Technology diploma in June 1987.

Greg began his career on 12 July 1989, as a Civil Engineering Technologist with the 1 Construction Engineering Unit (1 CEU) in Winnipeg at the age of 22. In 1995, when 1 CEU relocated to Moncton, New Brunswick, Greg made the move as well. Over the years, his unit underwent several changes, becoming 1 Engineer Support Unit in 2003 and moving to Kingston, Ontario, in 2013.

Throughout his career, Greg was instrumental in laboratory testing and engineering studies at nearly every National Defence facility across Canada and the arctic. His arctic adventures included Iqaluit, Resolute Bay, Eureka, Cambridge Bay, and Alert six times. Since 1997, he served as the Radiation Safety Officer for 1 ESU, and since 2007, as the General Safety Officer. His dedication extended beyond work; for over 25 years, he has provided high quality breakfast sandwiches, "Greg McMuffins", to boost morale and fuel the unit.

A notable highlight of Greg's career occurred when deployed members were getting subpar results in concrete projects in Afghanistan. Since the cement was suspect, Greg requested samples of every available brand of cement to conduct laboratory testing at 1 ESU to determine the best quality cement. Over the course of five testing rounds from 2008-2012, he established trend analysis that provided members with the cement brands to specify in concrete projects. The success of deployed concrete projects was significantly improved. Subsequently, Greg learned that his reports were being utilized in Afghanistan by outside units to enhance the quality of concrete being produced.

Outside of work, Greg has a passion for mountain biking, golf, hockey, and downhill skiing. He also works on and occasionally races his 1970 Oldsmobile 442, trophies winner.

Looking ahead, Greg hopes to enjoy his hobbies, with golf and mountain biking on the agenda, and hockey in the winter, knees permitting. He plans to reside in Kingston with Manon, his wife of 24 years, along with their dog and cat.

Après une carrière impressionnante de 35 ans, Mr. Greg McKay, un membre dévoué du ministère de la Défense nationale, prendra sa retraite le 18 septembre 2024. Né et élevé à Winnipeg, au Manitoba, Greg a grandi avec son frère Jeff et leurs parents attentionnés, Kay et Grant. Greg a obtenu son diplôme à John Taylor Collegiate en 1984. Son penchant pour la construction et la menuiserie a conduit ses parents à l'encourager à poursuivre une carrière en ingénierie. Greg a fréquenté le College Red River à Winnipeg et a obtenu son diplôme en technologie du génie civil en juin 1987.

Greg a commencé sa carrière le 12 juillet 1989 en tant que technologue en génie civil à la 1^{re} Unité de génie de construction (1 UGC) à Winnipeg à l'âge de 22 ans. En 1995, lorsque la 1^{re} UGC a déménagé à Moncton, au Nouveau-Brunswick, Greg a également fait le déménagement. Au fil des ans, son unité a subi plusieurs changements, devenant la 1^{re} Unité d'appui du génie en 2003 et déménageant à Kingston, en Ontario, en 2013.

Tout au long de sa carrière, Greg a joué un rôle clé dans les tests en laboratoire et les études d'ingénierie dans presque toutes les installations de la Défense nationale à travers le Canada et l'Arctique. Ses aventures arctiques comprenaient Iqaluit, Resolute Bay, Eureka, Cambridge Bay et Alert six fois. Depuis 1997, il a été responsable de la sécurité radiologique pour la 1^{re} UAG, et depuis 2007, il occupe le poste d'officier de sécurité général. Son dévouement allait au-delà du travail; depuis plus de 25 ans, il a fourni des "Greg McMuffins" pour stimuler le moral tout en avec des sandwiches déjeuner de haute qualité.

Un fait marquant de la carrière de Greg a eu lieu lorsque des membres déployés en Afghanistan obtenaient des résultats médiocres dans des projets en béton. Étant donné que le ciment était douteux, Greg a demandé des échantillons de toutes les marques de ciment disponibles pour effectuer des tests en laboratoire à la 1^{re} UAG afin de déterminer la meilleure qualité de ciment. Au cours de cinq séries de tests de 2008 à 2012, il a établi une analyse des tendances qui a fourni aux membres les marques de ciment à spécifier pour les projets nécessitant du béton. Le succès de ces projets «béton» s'est considérablement amélioré. Par la suite, Greg a appris que ses rapports étaient utilisés en Afghanistan par des unités extérieures pour améliorer la qualité du béton.

En dehors du travail, Greg a une passion pour le vélo de montagne, le golf, le hockey et le ski alpin. Il travaille également sur son Oldsmobile 442 de 1970 et participe occasionnellement à des courses, remportant plusieurs trophées.

En regardant vers l'avenir, Greg espère profiter de ses loisirs, avec le golf et le vélo de montagne au programme, et le hockey en hiver, si ses genoux le permettent. Il prévoit demeurer à Kingston avec Manon, son épouse de plus de 24 ans, ainsi que leur chien et leur chat.