

Leaving as small a footprint as possible

By Capt Jean-Marc Mercier

A labour intense venture, as well as a dirty chore, has earned three members of the CF team, currently deployed to Afghanistan, some well-deserved recognition.

Corporal Paul Mader, Sergeant Darrell MacInnis and Captain Carol Sawatzky were each presented a Task Force Kabul (TFK) commander's coin recently for their effort and diligence in organizing the clean-up of Camp Julien's hazardous materials. These individuals organized a camp-wide collection of a variety of different hazardous materials that culminated in the clean-up of the camps' hazardous material pad, and also saved TFK over \$250 000.

This collection constitutes approximately 70 percent of Camp Julien's hazardous material and waste to date. Over 390 barrels of used oil, 300 jerry cans of fuel, hundreds of radio and vehicle batteries, 180 tires, numerous drip trays and miscellaneous metal and plastic cans and bottles collected over past years. These materials have been disposed of locally within Kabul as opposed to shipping them back to Canada at great expense.

An Afghan contractor, who recycles in the local community, collected these hazardous materials. Given the current state of Afghanistan as it continues to rebuild and the fact materials had to be disposed of according to Canadian environmental standards, it was very challenging to find someone who could remove all these materials.

"Although it took some time to find a contractor who recycled or could properly dispose of contaminated waste, we managed to find one," said Capt Sawatzky, TFK engineer infrastructure and environmental officer. "He recycles through local factories that produce pressure cookers and other items such as sandals (shredded tires), vehicle batteries (recharged and sold), and bladder material (tarps)."

When asked about his impression on how well Canadians are doing in regards to the environment in Afghanistan, Sgt MacInnis, a water, fuel, and environment quality assurance inspector said he thought TFK was doing an outstanding job.

"Amongst all the countries represented at TV Hill, the communication section in downtown Kabul, we were the only ones being diligent in keeping track of our hazardous material waste and implementing a clean-up policy," said Sgt MacInnis.

The rules and regulations at Camp Julien with regards to the environment and hazardous material disposal policies are the same as back in Canada. The members of TFK work

diligently to ensure that the Canadian military leaves as small a footprint as possible on the environment of Afghanistan.

Capt Mercier is a PAO with TFK.



PHOTOS: CAPT JEAN-MARC MERCIER

Li Shili, a CANCAP environmental assessor, hands over a bag of contaminated rags to Capt Carol Sawatzky, Task Force Kabul engineer infrastructure and environmental officer, during a hazardous material clean-up blitz at Camp Julien.

Li Shili, spécialiste de l'évaluation environnementale du CANCAP, remet un sac de chiffons contaminés au Capt Carol Sawatzky, officier de l'infrastructure et de l'environnement de la FO Kaboul, pendant une campagne de ramassage des matières dangereuses au Camp Julien.

Laisser le moins de traces de notre passage

par le Capt Jean-Marc Mercier

Un travail pénible et salissant a valu à trois membres de l'équipe des FC en Afghanistan un témoignage de reconnaissance bien mérité.

Le Caporal Paul Mader, le Sergent Darrell MacInnis et le Capitaine Carol Sawatzky ont tous reçu la pièce du Commandant de la Force opérationnelle à Kaboul (FO Kaboul), pour la diligence avec laquelle ils se sont occupés du

nettoyage des matières dangereuses présentes au Camp Julien. Ces militaires ont organisé le ramassage de diverses matières dangereuses dans toutes les installations du Camp Julien. Cette opération, dont le point culminant a été le nettoyage de la plate-forme où sont accumulées les matières dangereuses du camp, a permis à la FO Kaboul d'économiser plus de 250 000 \$.

Au cours de cette opération, environ 70 % des matières dangereuses et des déchets qui s'étaient accumulés au fil des ans au Camp Julien ont été ramassés : plus de 390 barils d'huile usagée, 300 bidons de carburant, des centaines de batteries de radios et de véhicules, 180 pneus, de nombreux égouttoirs, et diverses boîtes de métal et de plastique. Ces articles ont été liquidés sur place à Kaboul, et il n'a pas été nécessaire de les expédier au Canada à grands frais.

Ces matières dangereuses ont été remises à un entrepreneur afghan qui recycle des produits pour la région. Étant donné la situation de l'Afghanistan, qui est en pleine reconstruction, et la nécessité d'éliminer ces matières dangereuses conformément aux normes environnementales canadiennes, il a été très difficile de trouver quelqu'un qui pouvait ramasser tous ces articles.

« Il a fallu du temps pour trouver un entrepreneur capable de recycler ou de

liquider ces déchets contaminés de façon appropriée, mais nous avons réussi à en trouver un », a expliqué le Capt Sawatzky, officier de l'infrastructure et de l'environnement de la FO Kaboul. « Cet entrepreneur fait affaire avec des entreprises locales qui utilisent des matériaux recyclés pour produire des autocuiseurs, des sandales (morceaux de pneus), des batteries de véhicules (rechargées et vendues) et des sacs (bâches). »

Interrogé sur le rendement des Canadiens dans le domaine de la protection de l'environnement en Afghanistan, le Sgt MacInnis, l'inspecteur chargé d'évaluer la qualité de l'eau, du carburant et de l'environnement, a répondu qu'à son avis, la FO Kaboul fait un travail exceptionnel.

« De tous les pays représentés à TV Hill, la section de communication dans le centre-ville de Kaboul, le Canada est le seul à surveiller ses matières dangereuses et à appliquer une politique de nettoyage », a ajouté le Sgt MacInnis.

Les règles et les règlements en vigueur au Camp Julien en ce qui concerne l'environnement et l'élimination des matières dangereuses sont les mêmes qu'au Canada. Les membres de la FO Kaboul travaillent fort pour faire en sorte que les militaires canadiens laissent le moins de déchets possible derrière eux en Afghanistan.

Le Capt Mercier est OAP pour la FO Kaboul.



Cpl Robert Maynard (right) and Cpl Richard Hoskins from Task Force Kabul Field Engineer Squadron remove plastic tabs from used batteries in order to completely drain them at Camp Julien's hazardous material collection point.

Le Cpl Robert Maynard (à droite) et le Cpl Richard Hoskins, de l'Escadron du génie de campagne de la FO Kaboul, enlèvent les languettes de plastique des batteries usagées pour les drainer complètement au poste de collecte des matières dangereuses du Camp Julien.