



FONDATION SUEZ ENVIRONNEMENT EAU POUR TOUS

LE LAUREAT DU PRIX SPECIAL 2010

LE CAWST, CENTRE FOR AFFORDABLE WATER AND SANITATION TECHNOLOGY

La Fondation SUEZ ENVIRONNEMENT Eau pour tous a décerné le Prix Spécial au CAWST (Centre for Affordable Water and Sanitation Technology - Calgary, Canada) co-fondée par Mme Camille DOW BAKER.

L'INSTITUTION PORTEUSE DU PROJET : LE CAWST

Fondé en 2001 par Camille DOW BAKER et David MANZ, le CAWST est un organisme canadien dont l'objectif principal est de transmettre aux acteurs locaux les capacités techniques et managériales nécessaires pour fournir un meilleur accès à l'eau et à l'assainissement aux populations déshéritées. Le CAWST est une organisation unique en son genre qui se présente comme une agence de conseils en ingénierie à but non lucratif.

LE PILOTE DU PROJET : MME CAMILLE DOW BAKER

Après avoir fait carrière dans le domaine des hydrocarbures, d'abord comme ingénieur réservoir chez PanCanadian Petroleum, puis comme ingénieur réservoir en chef chez Norcern Energy Ressources, Camille DOW BAKER a passé en 2000, à l'université de Calgary, un Master en Ingénierie de l'Environnement, spécialisé dans le domaine de l'eau et de l'assainissement pour les pays en développement. Elle est aujourd'hui *Président Directeur Général* du CAWST.

LE PROJET :

La naissance du CAWST relève du constat suivant : s'il existe de nombreuses ONG et agences gouvernementales proposant des programmes d'aide dans le domaine de l'eau et de l'assainissement, elles ont besoin d'expertise pour appliquer ces programmes de manière effective, répliquable et durable. A cet effet, le CAWST entend faciliter les transferts de connaissance dans le domaine de l'eau et de l'assainissement à bas prix, mobiliser et former les populations à l'implantation de ces solutions et motiver les organisations. Le CAWST est aujourd'hui implanté dans plus de cinquante-huit pays, répartis sur trois continents (Asie, Afrique et Amérique du Sud).

Le plan d'action du CAWST se découpe en trois phases distinctes : la mise en place et l'organisation de la structure, la phase de tests et enfin la phase de diffusion lancée en 2007 qui consiste à mettre en place des ateliers professionnels sur le thème du traitement de l'eau, dans un premier temps, élargi par la suite aux méthodes d'assainissement à bas prix et de récupération des eaux de pluie dans les régions défavorisées.

Le CAWST a noué des partenariats avec des organisations locales basées en Haïti, au Népal, en Inde et en Zambie. Ces « WET Center » (Water Training Centre), centres d'expertise et de formation dans le domaine de l'eau, dispensent des services similaires à ceux proposés par le CAWST. D'autres « WET Centers » sont aujourd'hui à l'étude, notamment en Afghanistan, au Sri Lanka, au Cambodge, au Honduras et au Laos.