

Réseau International des Centres de formations aux métiers de l'Eau

Assemblée Constitutive du Réseau
Paris 19-21 novembre 2008



Centre national de formation aux métiers de l'eau et
de l'environnement (CNEE)
du VIETNAM



CNEE

- Le Centre national de formation aux métiers de l'eau et de l'environnement du VIETNAM (CNEE) a été établi en septembre 1999.
- La tâche du CNEE : Organiser les formations destinées aux cadres ,techniciens, ouvriers au Vietnam dans les domaines de l'eau et de l'environnement.



- CNEE a traversé deux phases du projet :
- **Le projet en 1ère phase** a duré un an (du 4/4/1997 au 4/4/1998).
- Le Gouvernement français a accepté d'apporter son aide à concurrence d'un montant de 4 000 000 FR.
- - Le projet a pour but de renforcer le système de formation des cadres du secteur de l'eau au Vietnam, y compris :
 - * Augmenter les équipements techniques destinés à la formation au métier de l'eau.
 - * Former les professeurs et des techniciens du secteur de l'eau.
 - * Elaborer le programme de formation, des cursus pédagogiques, préparer des équipements pour la laboratoire et l'atelier de pratique destinés à la formation.

Sphère réalisée du projet : Organiser les formations destinées aux cadres des compagnies des eaux au Vietnam dans les domaines:

- * Formations sur la gestion et la distribution d'eau potable.
- * Formation sur la technique de gestion et de fonctionnement du système de production et de distribution d'eau potable.
- * Formation sur la gestion technique du système d'évacuation et de traitement des eaux usées.
- * Formation sur le contrôle des équipements mécaniques et électriques ainsi que ceux d'automatisation dans la distribution et de traitement d'eau.
- * Formation sur la vérification du réseau.
- * Formation pour les professeurs.

Personnes concernées:

- + Les cadres d'affaires.
- + Les techniciens.
- + Les ouvriers.
- + Les professeurs.

Le projet en 2^e phase.

Le 22/10/2001 L'accord relatif à l'aide financière au CNEE a été signée.

Le Gouvernement français a accepté d'apporter son aide à concurrence d'un montant de 6 500 000 FR (relativement à un million d'euros), en plus il y a eu le soutien de 50 Sociétés françaises :

Dons en matériels (soit plus de 1.500.000 euros)

Mise à disposition de professionnels pour assurer et compléter les formations

Accueil en France de formateurs vietnamiens (formation de formateurs)

Envoi de matériel pédagogique etc...

A sa part, la Partie vietnamienne, selon l'engagement, a financé près de 7 milliards VND pour construire le CNEE pendant un an (10/2001 – 10/2002) sur un terrain de 3 hectares, jouxtant l'école de construction et des ouvrages urbains. L'École de construction des ouvrages urbains a financé aussi 3 milliards VND pour le fonctionnement du CNEE.

De 10/2001 à 10/2004, c'est la durée du projet. Pourtant à cause des difficultés de la Partie française, la durée du projet a été prolongé jusqu'en avril 2006.

Résultats obtenus :

Construire et fournir des équipements pour la formation au métier de l'eau:

- Station de traitement de l'eau surface 140m³/jour.
- Station de l'eau sous terrain 1000m³/jour.
- Atelier de soudure.
- Atelier de plasturgie.
- Atelier des réseaux et pompes.
- Atelier d'étalonnage des compteurs.
- Atelier d'électricité et automatismes.
- Pilote de simulation.
- Laboratoire d'analyse et contrôle des eaux.
- Mini – réseau de l'eau potable.

Former des professeurs: 6 professeurs ont suivi une formation professionnelle en France.

Elaborer des documents:

- Elaborer 16 curçus pédagogiques techniques pour les formations à courte durée, destinées aux cadres et aux ouvriers des compagnies des eaux.
- Traduire et imprimer les livres techniques:
 - *Memento technique de l'eau (2000 pages).
 - *Technologie de traitement des eaux résiduaires d' André LAMOUCHE (310 pages).
 - *Le traitement de l'eau de Raymond DESJARDIN (286 pages).
 - *Le lexique de l'eau en 3 langues (Vietnamien, Français, Anglais) (1000 pages).



Station de l'eau sous terrain 1000m³/jour.



Mini – réseau de l'eau potable



Station de traitement de l'eau surface
140m³/jour



Laboratoire d'analyse et contrôle des
eaux



Atelier d'étalonnage des compteurs



Atelier des réseaux et pompes

Des la fin du projet, en avril 2006, le CNEE fonctionne bien et a la capacité d'organiser les formations pour les compagnies des eaux au Vietnam et en train de réaliser un projet sur la formation financé par le Gouvernement danois. Chaque année , CNEE forme environ 500 stagiaires pour les compagnies des eaux au VIETNAM et a acquis une réputation nationale s'étendant aux pays asiatiques.