

## **RÉALISATION DU PROGRAMME HDM-4 ÉFFECTUÉ PAR LA PRÉFECTURE DES AUTOROUTES.**

### **Étape de la réalisation.**

- Le programme HDM-4 est réalisé par la Préfecture des Autoroutes en plusieurs étapes comme des mesures successives au niveau de la politique pour les objectifs suivants:
  - Implanter le programme dans le système d'administration et la planification de la politique du réseau autoroutier de la Mongolie;
  - Améliorer le réseau autoroutier et développer le management de la rénovation.

### **Étape de la réalisation:**

- Les spécialistes mongols ont suivi un séminaire international du programme HDM-4 déroulé en Malaisie en 2000. Ce séminaire a eu une grande importance pour développer l'enseignement et la publicité de l'implantation de ce programme.
- Un autre projet "Le Programme HDM-4 et le Management du Secteur de l'Autoroute" a été exécuté dans le cadre du projet pour soutenir la politique du secteur de l'autoroute réalisé avec l'aide de la Banque Asiatique du Développement.
- Le séminaire du programme HDM-4 pour les pays de l'Asie et du Pacifique avec le financement de la Banque Asiatique du Développement a été organisé en Mongolie.

### **Dans le cadre du programme "HDM-4 et le management du secteur autoroutier":**

Le Département de la Planification et de la Recherche de la Préfecture des Autoroutes avec la collaboration du conseiller du projet Mr.Bourac/TERA/ a organisé l'enseignement et le séminaire de la propagande du programme HDM-4 en plusieurs étapes.

Dans le cadre de ce projet ont été organisé 12 séminaires et y ont participé 126 responsables et employés d'ingénierie et de la technique.

Pendant ce séminaire on a donné des informations détaillées sur la programmation de HDM-4, la consommation de ceci, la formation du fonds des données, la politique, l'introduction des données et des informations sur des recherches faites dans le cadre du projet et du programme, de l'exploitation de leurs résultats et de leurs portée dans la direction.

### **Dans le cadre du programme "HDM-4 et le management du secteur autoroutier":**

L'enseignement approfondi d'un mois parmi les spécialistes du Département de la Planification et de la Recherche, du Département de l'Administration Chargé du Soins de l'Autoroute et du Laboratoire Centrale du Contrôle et de l'Etude s'est déroulé.

Résultats de l'enseignement:

Les employés de l'ingénierie et de la technique ont fait un stage pour introduire le fonds des données du réseau national autoroutier au programme et pour faire des analyses au niveau de la politique dans le cadre du réseau.

A la fin de l'enseignement la direction a fait connaissance avec les analyses du programme faites par des spécialistes et une discussion sur le sujet de la planification et de la politique de l'amélioration du réseau et de l'effet de l'investissement s'est déroulée.

### **Dans le cadre du programme "HDM-4 et le management du secteur autoroutier":**

- En effet de l'enseignement approfondi du programme les certificats ont été délivrés à un spécialiste de la Société du Transport et de la Recherche Economique qui a effectué le projet pour soutenir la politique du secteur autoroutier et à 6 experts mongols.

#### **Fonds des données du programme HDM-4**

Avec l'aide des registres d'identité du réseau national autoroutier/11063km/ l'indice géométrique, la fréquence dynamique de la circulation, le frais de l'utilisation des véhicules et les informations sur le standart de la réparation et du soin ont été introduits à ce programme, alors que le fonds de l'information autoroutier avait été perfectionné.

#### **Fonds des données du programme HDM-4**

Carte du réseau autoroutier

#### **Dans le cadre de l'implantation de la technologie progressive scientifique et technique:**

- La traduction du manuel de 5 volumes- le matériel le plus important de l'enseignement et de la publicité du programme HDM-4 a été faite sous l'organisation du Département de la Planification et de la Recherche.

#### **La traduction du manuel du programme HDM-4**

Image des manuels

#### **Séminaire organisé sous le financement de la Banque Asiatique du Développement pour les pays de l'Asie et du Pacifique**

Ce séminaire a eu lieu à Oulanbator en septembre 2001.

Les organisateurs sont:

- Département de la Planification et de la Recherche
- TRL (Angleterre)
- Institut de la Science du Transport (Australie)

#### **Séminaire organisé sous le financement de la Banque Asiatique du Développement pour les pays de l'Asie et du Pacifique**

Ce séminaire a eu 2 étapes en deux formes différentes:

- Enseignement intensif d'une semaine parmi des employés de l'ingénierie et de la technique.
- Séminaire d'une journée intitulé "Programme HDM-4- Procédé de l'Evaluation de l'Investissement et du Management" parmi les responsables de l'administration.

#### **Enseignement intensif**

Plus de 20 employés de l'ingénierie et de technique ont engagé à cet enseignement qui s'est déroulé à l'Ecole de l'Ingénierie des Constructions de l'Université des Sciences et Technologies.

Lors de cet enseignement on a étudié les modèles techniques du programme, le standart de la rénovation et du soin des routes et leurs méthodes techniques. Ainsi, on a échangé des vues sur les versions des analyses du programme au moyen de faire avancer la qualité des routes, les restaurer et augmenter leur capacité.

De plus, une discussion sur le choix des versions de planification et d'investissement, le sphère profitant de l'évaluation sur l'investissement et des analyses du programme s'est passée.

#### **Séminaire d'une journée intitulé "Programme HDM-4- Procédé de l'Évaluation de l'Investissement et du Management"**

Il s'est organisé en haut niveau dans l'auditoire de l'hôtel Chinggis le 27 septembre 2001 où ont participé des membres du Grand Khoural d'État, 50 responsables de 15 organisations y compris le Ministère de l'Infrastructure, Ministère de la Finance et de l'Économie et d'autres.

### **Séminaire d'une journée intitulé "Programme HDM-4- Procédé de l'Évaluation de l'Investissement et du Management"**

Exposés du séminaire:

- Dr.Greg Morosiuk /TRL, Angleterre/
- Mr.Tyrone Toole /conseiller, Institut de la Science du Transport, Australie/
- Ts. Adilbish /chef, Département de l'Administration Chargé du Soins de l'Autoroute, Prefecture des Autoroutes/
- B. Oyuntsetseg /spécialiste en chef, Département de la Planification et de la Recherche, Préfecture des Autoroutes/
- J. Davaasuren /professeur, l'École de l'Ingénierie des Constructions de l'Université des Sciences et Technologies/

### **Séminaire d'une journée intitulé "Programme HDM-4- Procédé de l'Évaluation de l'Investissement et du Management"**

Sujets des exposés:

- Présentation des recherches internationales du programme HDM-4
- Usage du programme comme procédé de l'investissement et du management
- Sphère et usage des analyses
- Structure des données et principe de la fonction

### **Séminaire d'une journée intitulé "Programme HDM-4- Procédé de l'Évaluation de l'Investissement et du Management"**

• Publicité du séminaire:

- Télévision Nationale Mongole
- Eagle TV
- Interviews sur l'application du programme en Mongolie de Dr. Greg Morosiuk /TRL/ et de Mr. Tyrone Toole.

### **Plans de la réalisation du programme HDM-4**

Dans le cadre du projet "Développement du Transport" de la Banque Mondiale la recherche sera faite pour objectif de déterminer le niveau de l'emploi du réseau autoroutier et de perfectionner le fonds des données.

Le Département de la Planification et de la Recherche mena des recherches sur le frais des consommateurs des autoroutes qui dépendent du service autoroutier et du niveau d'emploi, ainsi que les informations sur celui de l'usage du transport programmé.