

Le développement du secteur de l'eau et du drainage

Le Fonds koweïtien a réalisé l'importance de relever le niveau de vie des peuples à travers le développement du secteur de l'eau et du drainage les pays en voie de développement. La stratégie rationnelle du Fonds à réaliser cet objectif réside dans sa vaste expérience de financement de projets variés dans différents pays ; parmi les axes guides de cette stratégie, le Fonds adopta les politiques de développement de ces deux secteurs, ainsi que la protection de l'environnement.

Les objectifs de la politique du Fonds Koweïtien à appuyer et soutenir le développement du secteur l'eau et du drainage.

1. lutter contre la pauvreté et relever le niveau de vie des habitants.

2. promouvoir l'accès à l'eau potable : les statistiques de l'an 2002 désignent que 69.5% seulement des habitants ruraux dans les pays en voie de développement ont accès à l'eau. le Fonds se joint aux efforts internationaux aspirant à mettre à la disposition des petites agglomérations l'eau, et ainsi à réduire la densité d'une migration des habitants vers les villes.

3. la conservation des ressources de l'eau au moyen de la réduction des pertes d'eau, l'application de programmes d'orientation publique et l'utilisation optimale de l'eau potable et la restauration des facilités de son entretien ainsi que sa rénovation et son développement.

Activités principales du Fonds Koweïtien à développer le secteur de l'eau et du drainage.

Activités principales du Fonds Koweïtien à développer le secteur de l'eau et du drainage.



1. fournir l'assistance technique pour les études, les plans directeurs du secteur et les études de faisabilité du projet.

2. participer à financer les projets de production et de distribution de l'eau dans les milieux urbains et ruraux des pays en voie de développement.

3. encourager l'adoption de technologies avancées pour le traitement de l'eau, la gestion de l'eau et la réutilisation des eaux usées traitées.

4. favoriser les potentialités des ONG et institutions gouvernementales y relatant, et participer à soutenir les agences internationales concernées.

Le Fonds Koweïtien, un instrument préférentiel de financement.

Le Fonds envisage le développement comme étant une procédure qui tient en compte la conformité des arrangements financiers à la nature du projet et à la position des pays bénéficiaires. Le Fonds a créé un mécanisme qui se distingue par une flexibilité d'intervention dans le financement et par une offre de prêts à termes concessionnels. Le Fonds assure ainsi la prise en considération du côté humanitaire dans les projets de l'eau et de l'assainissement.

Types variés de financement de projets du secteur de l'eau et du secteur sanitaire.

1. Eau potable et travaux sanitaires (travaux d'urgence) dans la Fédération, Bosnie-Herzégovine Le Fonds Koweïtien a réalisé l'importance et l'urgence de construire les travaux de l'eau et du réseau sanitaire dans trois

villes en B&H, la guerre civile ayant dévasté et détruit les infrastructures.

Le projet inclut la construction et la réhabilitation des installations de production et de distribution de l'eau



et des réseaux sanitaires, en sus de la procuration d'équipements et de véhicules ainsi que l'installation du système de contrôle téléométrique. Différentes formes de support institutionnel du réseau furent également fournies. Le Fonds contribua par un montant de 52 millions de dinars koweïtiens pour couvrir 80% du coût total du projet.

2. Le drainage dans la grande ville du Caire (tunnel al Maadi) en Egypte :

Ce projet vital vise à améliorer la santé publique et à limiter la propagation des infections dans l'une des plus importantes et plus grandes villes peuplées du Moyen Orient. Le projet consiste en la construction d'un tunnel de 4 mètres de diamètre et 3.2 km de long, ainsi qu'une branche de tunnel de 2 mètres de diamètre et 1.1 km de long, avec des tuyaux de collecte des eaux usées des principales agglomérations de la ville ; les coûts du projet élèvent à 120 millions de dollars américains dont 50% financés par le Fonds.

3. Approvisionnement en eau de la ville de Nouakchott projet d'Aftout en Mauritanie :

Des efforts intensifs techniques et financiers furent déployés à préparer ce projet grandiose d'approvisionnement en eau potable de la ville de Nouakchott. Le défi de l'utilisation des ressources de l'eau du fleuve du Sénégal à cet effet fut surmonté par la pose de 182 km environ de pipelines de 1200 mm de diamètre et l'installation d'une centrale de traitement de l'eau. A cet effet, l'ingénieur-conseil élaborà une étude de faisabilité du projet et prépara les études nécessaires pertinentes. Le Fonds contribua par un prêt de 10 millions de dinars koweïtiens pour couvrir 15% du coût global du projet qui s'élève à près de 220 millions de dollars américains. Cinq autres institutions participèrent aussi à réaliser les objectifs du projet.

4. Evacuation des vidanges dans les villes affectées par le tremblement de terre en Turquie.

Cinq régions de la côte sud-est de la Mer de Marmara furent affectées par le tremblement de terre qui eut lieu en 1999 ce qui incita le Fonds Koweïtien à intervenir pour soulager les peines des habitants et protéger l'environnement.



Le Fonds finance un ensemble de projets à cet effet, dont la construction de trois stations de traitement des eaux usées, et la création de stations de pompage et un système d'égouts dans les quatre régions.

Le Fonds présenta un prêt concessionnel de 7.5 millions de dinars koweïtiens pour couvrir près de 62% total du coût du projet dont le montant s'élève à 41 millions de dollars américains.

5. L'approvisionnement en eau potable de la ville d'Asmara et le système de drainage sanitaire en Erythrée.

7.3 millions de mètres cubes d'eau seront disponibles annuellement pour la ville de Asmara par la création d'un barrage sur le fleuve de Toker d'une capacité de 13.7 millions de mètres cubes environ et par l'installation d'une station de traitement de l'eau d'une capacité de 20 milles mètres cubes par jour et la construction de station de pompage de 320 l/s. le projet assurera la protection des plantes par leur replantation sur 20 km2.

Un support institutionnel était nécessaire pour gérer l'Autorité de l'eau de Asmara.

Un autre prêt fut octroyé en conséquence pour actualiser la collecte des eaux usées de la ville et leur traitement. Le premier prêt d'un montant de 12.5 millions de dinars koweïtiens, couvre près de 48% des frais du projet hydraulique, et le 2e d'un montant de 8.25 millions de dollars américains, couvre 70% du total du coût du projet de 11.6 millions de \$.

6. Rénovation du système d'approvisionnement en eau et le drainage des eaux des pluies dans la ville de Pyongyang en Corée Nord.

Le projet financé par le Fonds est l'un des plus importants qui diminue le besoin accru de l'eau potable pour environ 3 millions d'habitants de la cité.

Les équipements nécessaires à ce projet sont :

6 stations de traitement de l'eau et l'installation de près de 800 pompes à capacités différentes et la réhabilitation de presque 1200 km de lignes de distribution, en sus de l'installation du système SCADA. Le Fonds a octroyé un prêt de 6.2 millions de KD y inclus les frais de l'étude de faisabilité du projet.

La 2e phase incorpore la réhabilitation complète du système de drainage de la ville, le Fonds ayant financé également les études de faisabilité de cette étape.

Répartition Géographique des projets De l'eau potable et du drainage 2006

| Région | Nombre de prêts | Montant des prêts M.\$ | % |
|---|-----------------|------------------------|-----|
| Etats du Centre de l'Asie et de l'Europe | 12 | 291 | 23 |
| Etats de l'Amérique Latine et des Caraïbes | 3 | 21 | 2 |
| Etats de l'Est et du Sud de l'Asie, et de l'Océan Pacifique | 2 | 35 | 3 |
| Etats Arabes | 24 | 685 | 50 |
| Etats de l'Afrique de l'Ouest | 18 | 137 | 6 |
| Etats du Centre, du Sud et de l'Est de l'Afrique | 7 | 74 | 6 |
| Total | 66 | 1243 | 100 |

K F A E D

Le Développement Du Secteur De l'eau et du drainage



LE FONDS KOWEITIEEN POUR LE DEVELOPPEMENT
ECONOMIQUE ARABE