

**CEG 1021 – PROGRAMME DE RENFORCEMENT  
DU RESEAU DE TRANSPORT ELECTRIQUE**

<b>SECTEUR D'ACTIVITE</b>	<b>ENERGIE</b>	<b>COUT DU PROJET</b>	<b>762 M€</b>
<b>DECISION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION</b>	<b>: 27 MAI 2010</b>	<b>COFINANCEMENT</b>	<b>KFW-BEI-UE-WB-CTF</b>
<b>CONVENTION SIMPLIFIEE SIGNEE LE</b>	<b>: 26 JUILLET 2010</b>	<b>PRET AFD</b>	<b>50 M€</b>
<b>CONVENTION DETAILLEE SIGNEE LE</b>	<b>:</b>	<b>DUREE / DIFFERE</b>	<b>18 ANS / 5 ANS</b>
<b>APPROBATION DU PARLEMENT</b>	<b>:</b>	<b>TYPE DE PRET</b>	<b>SOUVERAIN NON BONIFIE</b>
<b>LEVEE DES CONDITIONS SUSPENSIVES</b>	<b>:</b>	<b>BENEFICIAIRE DIRECT</b>	<b>MINISTERE DE L'ELECTRICITE ET DE L'ENERGIE</b>
<b>1ER DECAISSEMENT</b>	<b>:</b>	<b>TAUX DE DECAISSEMENT</b>	<b>0%</b>
<b>DATE LIMITE DE MOBILISATION DES FONDS</b>	<b>:</b>		

**Description du projet :** Financement d'un programme de renforcement des infrastructures du réseau de transport d'électricité haute tension et très haute tension en Egypte. Ce programme comprend l'extension du réseau existant par l'installation de nouvelles lignes de transmission, le raccordement au réseau de nouvelles structures de production d'énergie éolienne et l'interconnexion avec certains pays limitrophes de l'Egypte.

**Structure d'exécution :** Egyptian Electricity Transmission Company (EETC)

**Autres partenaires :** Ministère de l'Electricité et de l'Energie (MoEE), Egyptian Electricity Holding Company (maison mère de EETC), consultants chargés de l'assistance technique de préparation du projet puis de sa mise en œuvre.

**Bénéficiaires finals :** les consommateurs, particuliers et industriels, d'électricité égyptiens

**Finalité :** Maintien d'un service de l'électricité de qualité et fiable.

**Objectifs spécifiques du projet :**

1. Accompagner la croissance de la capacité de production électrique en Egypte, par l'augmentation de la capacité de transit sur le réseau haute tension et très haute tension ;
2. Maintenir la stabilité du réseau et réduire les pertes techniques ;
3. Interconnecter l'Egypte avec l'Arabie Saoudite et la bande de Gaza ;
4. Raccorder au réseau de transport les fermes éoliennes nouvellement installées ;
5. Parvenir à une meilleure efficacité grâce à l'adoption d'une démarche conjointe par quatre bailleurs de fonds européens.

**Contenu du projet :**

**Investissements :** 697 M€

Installation de 660 km de nouvelles lignes haute tension et très haute tension, de 9 km de câble souterrain et de 22 transformateurs, mise à niveau de 260 km de lignes haute tension existantes, et construction de 10 sous-stations.

**Assistance technique :** 4 M€

Engineering et supervision des travaux

**Imprévus :** 61 M EUR

**Plan de financement :**

**Investissements et Imprévus :** BEI 260 M€ , KfW 50 M€, AFD 50 M€, C-UE 16 M€, WB-CTF 150 M€, Gouvernement Egyptien 232 M€

**Assistance technique :** C-UE 4 M€

**Durée de réalisation :** 4 ans (2010-2014)

**Impact attendu :**

- Création de 1 800 emplois pendant la phase de mise en œuvre du projet,
- Amélioration des conditions de vie de la population,
- Satisfaction des besoins d'une économie en expansion et préservation de la compétitivité du pays.