

# Encourager les investissements dans l'efficacité énergétique

L'efficacité énergétique – une partie de la réponse aux problèmes énergétiques de la région MENA

Tunis 25-26 novembre 2008

Richard Kupisz

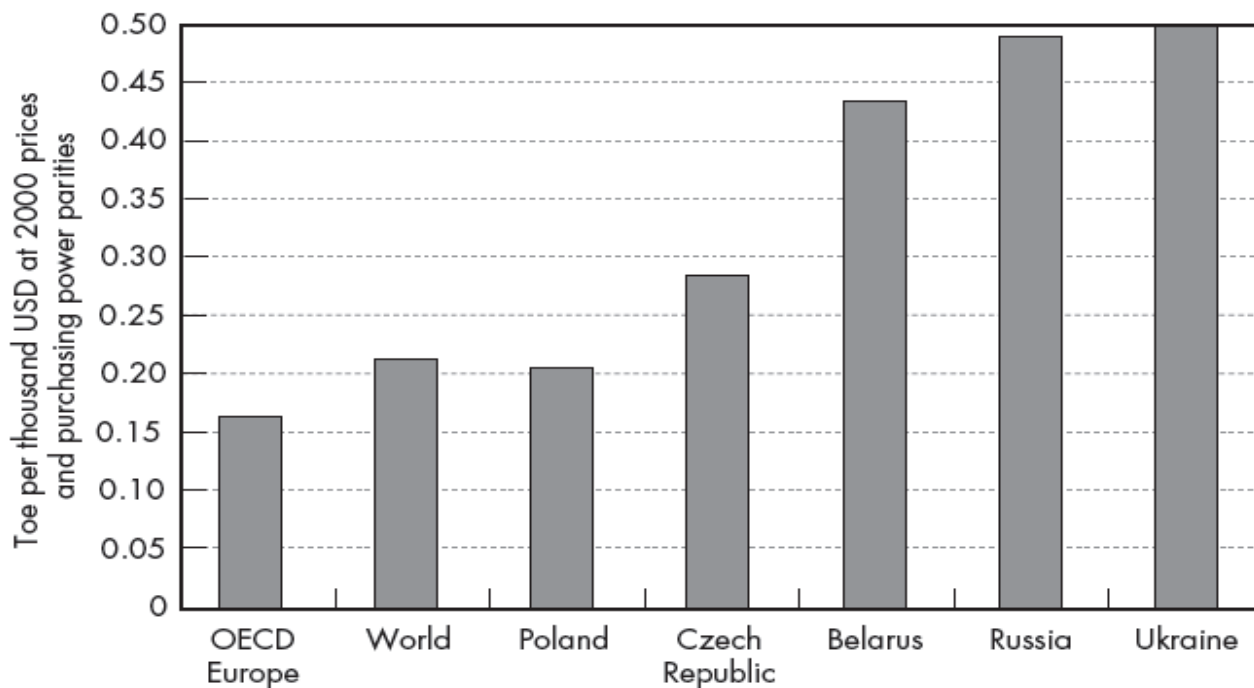
Leaders in the design, implementation and operation of markets for electricity, gas and water.



# Contexte

L'intensité énergétique dans l'ex-Union soviétique est nettement supérieure à la moyenne mondiale

*Energy Intensity in Ukraine and Other Countries, 2004*



- Géorgie : 3,5 fois la moyenne de l'OCDE
- Méconnaissance de l'EE
- L'EE peu connue des banques

Source: IEA statistics.

# Programme sur l'efficacité énergétique de la Géorgie (GEEP)

« Établir une ligne de crédit spéciale pour les projets d'efficacité énergétique (RE) et d'énergies renouvelables (ER) en Géorgie pour appuyer les investissements contribuant à améliorer l'efficacité énergétique ou à promouvoir les énergies renouvelables. »

## Délai

Du 1<sup>er</sup> novembre 2007 au 31 mai 2009

## Objectifs

35 millions de dollars de prêts

5 banques participantes

120 prêts pour projets de RE et d'ER

2 500 prêts pour projets de RE en zones d'habitation

## Critères

TRI > 10 %, technologie plus efficace

## Mécanisme

[www.energocredit.ge](http://www.energocredit.ge)

ENERGOCREDIT



Reassess what you use

# Procédure de prêt

## Marketing

- Banques participantes
- Audit énergétique gratuit
- Site web
- Campagne médiatique
- Expositions

## Sélection préliminaire

- Profil de capacité d'emprunt
- Examen technique
- **Recommandation initiale**

## Rapport d'évaluation de projet

- Examen technique
- Analyse financière
- Analyse des risques
- Économies d'énergie
- Impact sur l'environnement
- **Recommandations relatives au prêt**

## Rapport d'achèvement

- Suivi
- Évaluation

# Mise en Oeuvre

- 3 banques participantes
- Formation administrée à 45 agents de crédit
- Site web, campagne pour améliorer la visibilité
- Projets en préparation : **12 projets**
- Comptes rendus de sélection : **9 projets**
- Rapports d'évaluation : **8 projets**
- Prêts : **4 projets hydroélectriques (USD3,4 millions)**  
**5 projets de construction (USD1,8 million)**

Après un début timide, les approbations sont plus rapides en dépit des effets néfastes de l'invasion russe et de la crise financière

# Problèmes et enseignements (1)

## Aspect juridique/ réglementaire

- Pas de législation sur l'EE
- Pas d'incitations
- Pas de normes d'EE, pas de spécification
- Peu de réglementation



- La participation de l'État contribuerait à stimuler la demande
- Élaborer nos propres normes

## Aspects socio- économiques

- Méconnaissance de l'EE
- Rester fidèle à « sa » banque
- Accessibilité économique (zones d'habitation)
- Marché fragmenté
- Technologies peu connues



- La visibilité et le marketing sont cruciaux
- Coopérer étroitement avec les banques
- Incitations nécessaires pour stimuler la demande

# Problèmes et enseignements (2)

## Banques participantes

- Compréhension limitée de l'EE
- Pas de marketing actif
- Compétences en évaluation de projet insuffisantes
- Conditions/taux identiques aux prêts normaux
- Rester fidèles à « leurs » clients
- EE moins « attrayant » que les prêts à la construction



- Coopérer étroitement avec les banques
- Formation des agents de crédit des banques
- Marketing ciblant les banques
- Appui des dirigeants nécessaire
- Viser les régions, pas uniquement la capitale

# Quelques enseignements pour le Moyen-Orient et l'Afrique du Nord

- Fixer des objectifs réalistes
- Participation des pouvoirs publics à la mise en place de réglementations et de normes
- Coopérer étroitement avec les banques – elles ont accès aux clients
- Le marketing, l'éducation et la visibilité sont importants – pour le public/les emprunteurs potentiels et pour les agents des banques
- Les incitations financières sont importantes pour le secteur de l'habitat résidentiel
- La structure du programme doit assurer que les banques fassent bénéficier les emprunteurs des avantages octroyés
- Les mesures à effet rapide/économies les plus importantes proviennent du secteur industriel/commercial

La région MENA pourrait bénéficier d'un projet similaire – peut-être en ciblant initialement le secteur industriel et celui du bâtiment.