

# Fonds d'investissement climatiques

## PLAN D'INVESTISSEMENT DU FTP

### Kazakhstan

La République du Kazakhstan, première économie d'Asie centrale, qui a accédé récemment à la catégorie des pays à revenu intermédiaire, est fortement tributaire des recettes tirées du pétrole, son principal produit d'exportation.

Le Kazakhstan, dont l'économie se caractérise par une forte intensité énergétique, est riche en combustibles fossiles (notamment le charbon) et figure parmi les grands producteurs de pétrole et de gaz. Il est aussi le plus grand exportateur au monde de minerai d'uranium. Principal émetteur de gaz à effet de serre de la région, le pays s'est fixé pour objectif de faire en sorte que sa croissance économique ne porte pas atteinte à l'environnement.

En conséquence, le gouvernement a élaboré une stratégie nationale de transition vers un développement durable à l'horizon 2024. Elle se compose des éléments suivants :

- Doublement du PIB à l'horizon 2015.
- Triplement de la productivité de la main-d'œuvre.
- Réduction de moitié de l'intensité énergétique du PIB d'ici à 2015.

Le Plan d'investissement du FTP appuiera les activités sectorielles suivantes pour aider le Kazakhstan à atteindre ces objectifs :

- Valorisation des énergies renouvelables : petites centrales hydroélectriques, production d'électricité d'origine éolienne, énergie solaire.
- Mobilisation de financements à l'appui de petits projets axés sur les énergies renouvelables par l'intermédiaire d'institutions financières commerciales.
- Modernisation des systèmes de chauffage urbain grâce à des interventions axées sur la demande.
- Gestion de la demande et des rendements énergétiques au niveau des utilisateurs dans les petites et moyennes entreprises ainsi que dans les secteurs commercial, municipal et résidentiel.



### PLAN d'INVESTISSEMENT POUR LE KAZAKHSTAN AU TITRE DU FTP

Financement FTP :  
**USD 200 millions**

Cofinancement :  
**USD 1,07 milliard**

### Approbation des projets

#### Cadre de gestion des déchets (KWMF)

Date d'approbation par le FTP :  
juin 2011

Financement FTP :  
**USD 22,5 millions**

Cofinancement :  
**USD 268 millions**

BMD partenaire : **Banque  
européenne pour la  
reconstruction et le  
développement**

#### Cadre de modernisation des systèmes de chauffage urbain

Date d'approbation par le FTP :  
janvier 2011

Financement FTP :  
**USD 42 millions**

Cofinancement :  
**USD 160 millions**

BMD partenaire : **Banque  
européenne pour la  
reconstruction et le  
développement**



## Valorisation des énergies renouvelables

Le plan du FTP comprendra les éléments suivants : construction et remise en état de petites centrales hydroélectriques d'une puissance pouvant aller jusqu'à 25 MW par centrale ; construction d'installations éoliennes et solaires et d'autres installations de production d'énergie renouvelable dont le coût de réduction des émissions serait inférieur à 50 dollars par tonne de CO<sub>2</sub>eq évitée ou pour lesquelles le tarif de rachat d'électricité nécessaire pour obtenir un taux de rentabilité acceptable ne dépasserait pas 20 KZT le kWh ; construction et renforcement de réseaux de transport d'électricité entre les installations de production d'énergie renouvelable et le réseau électrique.

## Modernisation des systèmes de chauffage urbain

Au Kazakhstan, la distribution de chauffage aux immeubles d'habitation (chauffage urbain) durant la saison froide est une activité vitale, mais obsolète d'un point de vue

technologique. Le Plan d'investissement du FTP prévoit la modernisation de sous-stations d'échange thermique au niveau des immeubles, l'installation de compteurs de chauffage et d'eau chaude au niveau des immeubles et l'installation de pompes modernes à débit variable dans les installations de chaudière.

## Financement des énergies durables

Le Plan d'investissement visera à éliminer les obstacles qui empêchent les institutions financières locales de financer de petits projets de maîtrise de l'énergie et d'énergie renouvelable dans le secteur des PME ainsi que dans les secteurs commercial, municipal et résidentiel. Pour ce faire, le Plan prévoit de fournir des financements en cas de manque de liquidités, de partager les risques à l'appui des activités de prêt en réduisant les risques perçus par les prêteurs et de renforcer les capacités des institutions financières pour les aider à mettre au point des produits financiers en faveur de projets de maîtrise de l'énergie et de valorisation des énergies renouvelables et à comprendre les risques liés à ces projets.

## Qu'est-ce que le FTP ?

Le Fonds pour les technologies propres (FTP), fonds fiduciaire multidonateurs créé en 2008 dans le cadre des Fonds d'investissement climatiques (FIC), a pour objectif d'assurer un financement plus soutenu des activités de démonstration, de déploiement et de transfert de technologies à faible émission de carbone présentant un potentiel important de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) à long terme. Les ressources du FTP se chiffrent à environ 4,5 milliards de dollars et proviennent des promesses de contributions des bailleurs de fonds (Allemagne, Australie, Espagne, États-Unis, France, Japon, Royaume-Uni, Suède). Le FTP finance un ensemble de plans d'investissement qui répondent aux critères suivants : réduction sensible des émissions de GES, possibilités de démonstration à grande échelle, impact sur le développement et facilité de mise en œuvre.