

# Fonds d'investissement climatiques

## PLAN D'INVESTISSEMENT DU FTP

### Thaïlande

La Thaïlande est l'un des meilleurs exemples de réussite en Asie : le pays a enregistré une croissance soutenue pendant des décennies et a réalisé des avancées impressionnantes dans la lutte contre la pauvreté. La consommation d'énergie et la demande d'électricité ayant augmenté en conséquence, il sera nécessaire d'investir davantage dans le secteur de l'électricité et de recourir à de nouveaux procédés de production d'électricité pour répondre à la demande suscitée par la poursuite de la croissance économique. Selon les prévisions, Bangkok, centre de l'activité économique thaïlandaise et moteur de la croissance, émettra près de 50 millions de tonnes équivalent CO<sub>2</sub> à l'horizon 2012.



Afin de placer la Thaïlande sur une trajectoire énergétique durable, le gouvernement s'est fixé l'ambitieux objectif consistant à faire en sorte que les énergies de substitution couvrent 20 % de la consommation d'énergie du pays d'ici à 2012. Pour sa part, la municipalité de Bangkok s'est engagée à réduire les émissions de gaz à effet de serre de 15 % durant la même période.

La Thaïlande et Bangkok sont perçues comme jouant un rôle de premier plan dans la région en ce qui concerne l'introduction d'idées nouvelles. Les transformations technologiques induites par la croissance économique à faible intensité de carbone de la Thaïlande contribueront aussi à promouvoir ces concepts dans l'ensemble de la région.

Le Plan d'investissement pour la Thaïlande au titre du FTP fournira une aide de 300 millions de dollars à l'appui de la réalisation des objectifs du pays et de la ville de Bangkok.

Le Plan d'investissement pour la Thaïlande au titre du FTP définit quatre domaines d'investissement prioritaires :

#### Un plan de développement des énergies de substitution sur 15 ans pour atteindre l'objectif de 20 % à l'horizon 2012

- Accroître la part d'électricité produite à partir d'énergies renouvelables par de petits producteurs ou de très petits producteurs d'électricité
- Accroître la part d'énergie thermique provenant de sources renouvelables
- Promouvoir l'utilisation des biocarburants dans les transports
- Promouvoir l'utilisation du gaz naturel pour les véhicules

### PLAN D'INVESTISSEMENT POUR LA THAÏLANDE AU TITRE DU FTP

Financement FTP :  
**USD 300 millions**

Cofinancement :  
**USD 3,963 milliards**

### Approbation des projets

#### Financement des énergies durables

Date d'approbation par le FTP :  
oct. 2010

Financement FTP :  
**USD 30 millions**

Cofinancement :  
**USD 990 millions**

BMD partenaire : **Société financière internationale (IFC)**

#### Programme de mise en valeur accélérée des énergies renouvelables

Date d'approbation par le FTP :  
juin 2010

Financement FTP :  
**USD 40 millions**

Cofinancement :  
**USD 260 millions**

BMD partenaire : **Société financière internationale (IFC)**

## Valorisation des énergies propres grâce aux initiatives publiques et privées

- **Stimuler les investissements dans les énergies propres** par le truchement d'institutions financières spécialisées en accordant des prêts aux projets d'énergie renouvelable et de maîtrise de l'énergie, nombreux mais de faible taille.
- **Promouvoir les investissements publics dans les énergies propres** dans le cadre de deux programmes d'investissement public par le biais des services d'utilité publique : l'Office thaïlandais de l'électricité (EGAT) et l'Office provincial d'électricité (PEA).
- **Promouvoir les énergies propres par l'intermédiaire des banques commerciales privées** afin de favoriser la valorisation des énergies renouvelables, l'amélioration du rendement énergétique et le recours à des modes de production plus propres dans les secteurs industriel, commercial et résidentiel. Parmi les principales composantes de cette initiative figureront un mécanisme de partage des risques visant à fournir des garanties partielles de crédit, des financements mezzanines à l'intention des petits promoteurs de projets d'énergie renouvelable et des participations/financements pour les projets d'énergie renouvelable à grande échelle.

## Transformation du paysage urbain de Bangkok pour faciliter la réalisation des objectifs de la municipalité

- Un **réseau express d'autobus** qui s'inscrit dans un système de transport urbain intégré. Un cofinancement du FTP est proposé à l'appui de la construction de lignes prioritaires de transport rapide par autobus dans le cadre d'un réseau de 14 lignes de ce type d'une longueur de plus de 250 km. Le programme d'investissement inclurait des systèmes de correspondance entre les voies piétonnières/lignes d'autobus et les réseaux de transport en commun, ainsi que l'utilisation éventuelle d'autobus à moteurs hybrides. Le projet de réseau express d'autobus chercherait aussi à transformer le secteur municipal de transport par autobus (qui a enregistré une baisse de fréquentation régulière ces dernières années) grâce à de nouveaux investissements, des méthodes d'exploitation modernes et des mesures visant à réduire l'encombrement des voies de circulation.



- **Améliorer la maîtrise de l'énergie en ville.** Une contribution du FTP est proposée à l'appui du cofinancement d'investissements visant à améliorer les rendements énergétiques dans les installations et les espaces publics de la municipalité de Bangkok sur une superficie de 20 000 m<sup>2</sup>. L'objectif est de réduire la facture d'électricité de la municipalité de 30 % et de fournir un modèle aux bâtiments commerciaux de Bangkok et aux installations municipales et provinciales du reste de la Thaïlande.

## 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 (sur la base des taux de change en vigueur au 25 septembre 2008, date des annonces de contributions initiales aux FIC) 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.

Note : la Thaïlande ayant entrepris de réviser le plan d'investissement, certains éléments pourraient être modifiés.