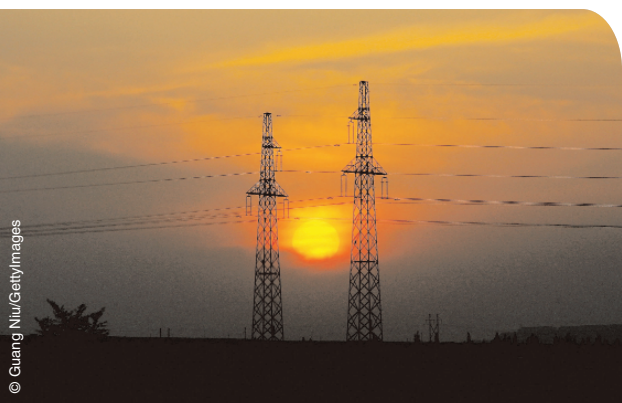


L'Agence Française de Développement en Chine 2007

© Guang Niu/Gettyimages



Maîtriser l'énergie pour un
développement durable



STRATÉGIE ET OBJECTIFS DE L'AFD EN CHINE

En décembre 2003, l'Agence Française de Développement (AFD) a été mandatée par le gouvernement français pour développer sa coopération en Chine. L'agence de l'AFD à Pékin a ouvert ses portes en juillet 2004 et l'AFD a signé un accord-cadre en octobre 2004 avec le ministère chinois des Finances, en présence des présidents Hu Jintao et Jacques Chirac. En 2006, PROPARGO, filiale de l'AFD pour les financements au secteur privé, a ouvert une représentation à Pékin. L'agence de Pékin, dont l'activité connaît une croissance importante, comptait une équipe de 13 personnes fin 2006.

Les biens publics mondiaux – climat, biodiversité, santé des populations... – sont le cadre d'action stratégique de l'AFD en Chine, un acteur clé dans leur gestion en raison de sa taille, de sa population et de sa croissance économique.

A l'intérieur de ce cadre stratégique, l'action du groupe AFD en Chine se concentre sur l'amélioration de l'efficacité énergétique de la croissance chinoise ainsi que sur la lutte contre le dérèglement climatique, avec comme critère de sélection des projets le volume de réduction des émissions de gaz à effet de serre. Depuis 2004, les financements de l'AFD sont ainsi dirigés vers des projets permettant une meilleure maîtrise de l'énergie, dans les secteurs suivants :

- **la production d'énergie et la maîtrise des consommations** : l'AFD contribue à la promotion de l'usage d'énergies sobres en CO2 (co-génération au gaz naturel par exemple), d'énergies renouvelables (énergies solaire, éolienne et géothermale, petites centrales hydroélectriques) ou encore à l'optimisation de la consommation d'énergie dans ses secteurs d'usage ;
- **les transports ferroviaires et urbains** : l'AFD soutient des projets d'électrification ferroviaire et de réduction de la demande de transport routier, ainsi que des projets d'amélioration des transports urbains (planification urbaine, gestion du trafic, systèmes de transport urbain sobres et propres) ;
- **le développement urbain** : l'AFD participe à des projets d'amélioration des systèmes de construction, de chauffage urbain et de climatisation (amélioration des normes de construction, optimisation de la consommation d'énergie dans l'habitat), mais aussi à l'amélioration de la gestion des déchets urbains, notamment en développant l'utilisation des gaz issus de déchets pour produire de l'électricité.

Projets en cours : 220,5 M€ (Engagements 2004-2006)

■ COGÉNÉRATION WUHAN

Montant total du projet : 106 M€
Prêt AFD : 40 M€

Construction d'une centrale de cogénération à gaz et à cycle combiné. Installation d'un réseau de chaleur associé à cette centrale.

Contact : SUI Hong - suih@groupe-afd.org

■ MINI-HYDRAULIQUE À WUXI (CHONGQING)

Montant total du projet : 40 M€
Prêt AFD : 32 M€

Construction de six petites centrales hydro-électriques, associées à deux barrages (60 et 80 m.) et à quatre petits barrages de régulation qui fourniront au total 60 MW d'électricité et généreront annuellement 225 GWh.

Contact : TANG Yan - tangy@groupe-afd.org

■ ELECTRIFICATION DE LA LIGNE DE CHEMIN DE FER LUOYANG-ZHANGJIAJIE

Montant total du projet : 560 M€
Prêt AFD : 80 M€

Electrification de 925 km de ligne à double voie existante, traversant les provinces du Henan, Hubei et Hunan. L'AFD cible principalement les équipements d'électrification, de signalisation et de communication.

Contact : SUI Hong - suih@groupe-afd.org

■ LIGNE DE CHEMIN DE FER DALI/LIJIANG

Cofinancement avec la Banque Asiatique de Développement.

Montant total du projet : 456,70 M€
Prêt AFD : 33,5 M€

Construction d'une ligne de chemin de fer de 166 km entre les villes de Dali et Lijiang, dans le Yunnan, acquisition du matériel roulant, construction de quatre gares, fourniture et pose des rails et des équipements de voie... L'AFD intervient sur le financement du génie civil.

Contact : SUI Hong - suih@groupe-afd.org

■ ROUTES OUEST YUNNAN

Cofinancement avec la Banque Asiatique de Développement.

Montant total du projet : 538,79 M€
Prêt AFD : 35 M€

Construction d'un axe routier principal entre Baoshan et Longling, dans le Yunnan, et réhabilitation du réseau de routes secondaires de la préfecture de Baoshan. L'AFD finance cinq ponts et les deux plus longs tunnels du tracé (6,5 km).

Contact : SUI Hong - suih@groupe-afd.org



ZONE GÉOGRAPHIQUE PRIORITAIRE

Afin de contribuer à la réduction des disparités régionales et dans un souci d'efficacité dans la préparation, la mise en œuvre et le suivi de ses interventions, l'AFD concentre ses interventions dans quelques provinces du sud-ouest et du centre : Yunnan, Guangxi, Guizhou, Sichuan, Hubei, Hunan et municipalité de Chongqing.

L'AFD peut également intervenir dans d'autres provinces où seraient identifiés des projets particulièrement intéressants et reproductibles en matière d'efficacité énergétique. En effet, l'efficacité énergétique demeure le principal critère de sélection des projets.



LES PISTES DE TRAVAIL POUR 2007 – 2008

- Energie éolienne
- Transports urbains et ferroviaires
- Biogaz de décharge
- Mini-hydraulique
- Géothermie
- Agro-écologie, reforestation, biodiversité

ENGAGEMENTS 2006 : 85 M€

■ PROJET GAZ NATUREL POUR VÉHICULES (GNV) À CHANGSHA FINANCEMENT DES INFRASTRUCTURES RELATIVES AU DÉVELOPPEMENT DU GNV POUR LES TRANSPORTS PUBLICS DE LA VILLE DE CHANGSHA – PROVINCE DU HUNAN

Coût total du projet : 29 M€ - Prêt AFD : 25 M€

Ce projet a pour objectif l'amélioration (i) de l'efficacité énergétique du système de transport de la ville de Changsha et (ii) celle de la qualité de l'air dans la ville grâce au développement d'un réseau d'autobus fonctionnant au gaz naturel (Gaz Naturel Compressé et Gaz Naturel Liquéfié). Cette substitution d'un carburant plus propre que l'essence et le diesel actuellement utilisés permettra une réduction de la pollution locale et globale en évitant l'émission de 19000 tonnes de CO₂ par an à l'horizon 2010.

Contact : TANG Yan – tangy@groupe-afd.org

■ PROGRAMME D'INTERMÉDIATION BANCAIRE



Prêt AFD : 60 M€

Il s'agit d'un programme de refinancement et d'appui technique à destination de trois banques chinoises, destiné à favoriser leurs interventions sur les thèmes de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables et de la limitation des émissions de gaz à effet de serre.

Contact : ZOU Ping – zoup@groupe-afd.org

■ COOPÉRATION INTELLECTUELLE



Etudes sur la mise en place de mécanismes financiers pour la réhabilitation énergétique dans les bâtiments publics et résidentiels dans la province du Hubei (AFD) et dans la province du Heilongjiang (FFEM).

Contact : AFD – SUI Hong – suih@groupe-afd.org

FFEM – Maréva BERNARD-HERVE – bernard-hervem@groupe-afd.org

PROPARCO est une filiale de l'AFD dont la mission est d'apporter des financements, en prêt ou en prise de participations, à des entités privées ayant un impact positif en termes de développement et d'environnement. En Chine, l'action de PROPARCO est gouvernée par un mandat spécifique aux pays émergents, qui concentre ses interventions sur des projets d'efficacité énergétique et d'énergies renouvelables, sur le soutien à l'implantation ou au développement de groupes français, et sur le financement de la mise aux normes environnementales et sociales d'entreprises chinoises. PROPARCO peut intervenir dans l'ensemble des provinces chinoises, sans restriction géographique.

■ PROJET ZHONGDA

PROPARCO a signé le 16 juin 2006 une convention de crédit de 7,8 M€ avec la société Yunnan Zhongda Yanjin Power Generation Co. pour financer la construction et l'exploitation d'un ensemble de trois barrages sur la rivière Bai Shui Jiang au nord de la province du Yunnan, pour une capacité installée de 78 MW. Le projet générera environ 500.000 tonnes équivalent CO₂ par an de crédits-carbone par substitution à la production d'électricité à partir de ressources fossiles. Il devrait être l'un des premiers projets approuvés par la province du Yunnan au titre du Mécanisme de Développement Propre prévu au Protocole de Kyoto.

Contact : CHEN Jing : chenj@groupe-afd.org



Fonds Français pour
l'Environnement Mondial

LE FONDS FRANÇAIS POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL (FFEM) EN CHINE

L'objectif global du Fonds Français pour l'Environnement Mondial (dont le secrétariat est assuré par l'AFD) est d'inciter les pays en développement et à économie en transition à adopter et mettre en œuvre des stratégies, des programmes et des projets de développement durable et responsable, compatibles avec la préservation de l'équilibre écologique à long terme de notre planète. L'objectif spécifique du Fonds est de contribuer au financement, sous forme de subventions, de projets de développement ayant un impact significatif et durable sur l'un ou l'autre des grands domaines de l'environnement mondial (biodiversité, effet de serre, eaux internationales, couche d'ozone, dégradation des sols incluant la désertification et le déboisement, polluants organiques persistants).

<http://www.ffem.net>



Isolation thermique à Heihe,
Heilongjiang

■ PROGRAMMES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS L'HABITAT

Montant total du projet : 6 M€ – Phase 1 (2001-2004) : 3,3 M€ – Phase 2 (2004-2007) : 2,7 M€

Objectifs du programme :

- réaliser des opérations pilotes de bâtiments économes en énergie (programmes neufs, réhabilitation, maisons rurales) ;
- favoriser la mise en application et l'évolution des normes et réglementations, ainsi que la diffusion des résultats ;
- faciliter les transferts de technologies.

Contact : Maréva BERNARD-HERVE
bernard-herve@groupe-afd.org

■ PROJET DE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS ET D'ACCOMPAGNEMENT AU MONTAGE DE PROJET MDP DANS QUATRE PROVINCES DU SUD-OUEST

Montant total du projet : 1,5 M€ , dont 750 000 € de subvention du FFEM

Objectifs du projet :

- réduction des émissions de gaz à effet de serre en utilisant les mécanismes du Protocole de Kyoto, tout en contribuant au développement durable de quatre provinces chinoises (Guizhou, Guangxi, Sichuan et Yunnan) ;
- renforcement institutionnel et organisationnel des municipalités et des provinces afin de favoriser les projets d'efficacité énergétique et d'énergies ;
- constitution d'un portefeuille d'au moins cinq projets MDP par province, identifiés au stade préliminaire et d'un ou deux projets représentatifs par province, développés et accompagnés jusqu'à leur enregistrement par le Comité Exécutif MDP des Nations Unies.

LE GROUPE AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

L'Agence Française de Développement est un établissement public au service d'une mission d'intérêt général : le financement du développement. Institution financière spécialisée, l'Agence finance sur les cinq continents et dans les collectivités d'Outre-Mer françaises des projets économiques et sociaux portés par les pouvoirs publics locaux, les entreprises publiques ou le secteur privé et associatif.

Elle est l'opérateur-pivot du dispositif français d'aide publique au développement. L'Agence inscrit ses interventions dans le cadre des objectifs du millénaire pour le développement, à la croisée des objectifs de croissance économique, de réduction de la pauvreté et de préservation de l'environnement.

Le Groupe AFD est composé des entités suivantes :

- l'AFD pour les investissements publics souverains et non souverains ;
- la PROPARCO - Société de Promotion et de Participation pour la Coopération Economique, pour le financement et la promotion du secteur privé ;
- le CEFEB - Centre d'Etudes Financières, Economiques et Bancaires, pour la formation ;
- le FFEM - Fonds Français pour l'Environnement Mondial ;
- et un réseau de filiales dans l'Outre-Mer français, formé d'établissements de crédit, de sociétés de développement régional et de sociétés immobilières.

CONTACTS

AGENCE AFD DE PÉKIN
7th Floor, Block C, East Lake Villas,
35 Dongzhimenwai Avenue, Dongcheng District
100027 Beijing - CHINE
Téléphone : +86 10 84 51 12 00 - Télécopie : +86 10 84 51 13 00
afdpekin@groupe-afd.org

OLIVIER RICHARD, directeur
richardo@groupe-afd.org

(Pôle Energie) Agnès BISCAGLIA, directrice-adjointe
biscagliaa@groupe-afd.org

(Pôle Transport) Damien NAVIZET, directeur-adjoint
navizetd@groupe-afd.org

(Pôle PROPARCO) Paul de la GUERIVIERE, représentant
delaguerivierep@groupe-afd.org

CONTACTS GROUPE

A L'AFD

CHRISTOPHE RICHARD
richardc@afd.fr

AU FFEM

GHISLAIN RIEB
riebg@afd.fr

AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT
5, rue Roland Barthes 75598 Paris Cedex 12 France
Tel : +33 1 53 44 31 31 – Fax : +33 1 53 44 87 99 39
<http://www.afd.fr>

