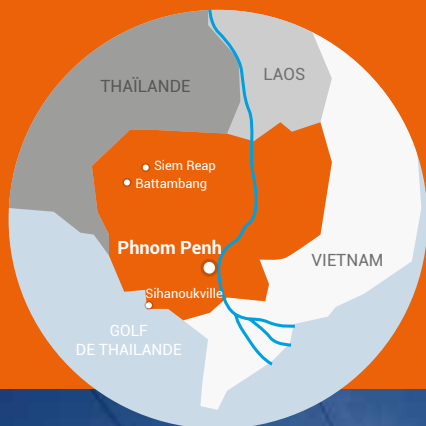




L'AFD ET

l'énergie au Cambodge

© Didier Gentilhomme

118 M€
engagés depuis 2010

255 000
personnes bénéficiant
d'un accès amélioré
à l'électricité

7 projets
financés depuis 1999

En matière d'énergie, le Cambodge fait face à des défis majeurs : plus de 20 ans après la fin des troubles qui ont ravagé le pays, celui-ci doit encore reconstruire, développer et diversifier ses capacités de production d'énergie et de transport et de distribution de l'électricité sur l'ensemble du territoire. L'AFD accompagne le pays pour répondre à ces enjeux et faciliter le développement des énergies renouvelables.

#MondeEnCommun

1

Extension et modernisation du réseau d'électricité

À travers plusieurs prêts, l'AFD accompagne l'opérateur national Électricité du Cambodge (EDC) dans la modernisation et l'extension de son réseau. Les besoins sont considérables dans un pays où la demande est en pleine augmentation alors que moins de la moitié des foyers ont accès à l'électricité, à des tarifs parmi les plus élevés du monde.

À travers un premier prêt et une subvention déléguée de l'Union européenne (UE), l'AFD finance l'extension du réseau national de transport et de distribution d'électricité dans les provinces de Koh Kong, Kampong Cham et Kratie.

Ce projet va permettre de réaliser :

- 165 km de lignes Haute Tension (HT) reliées au réseau électrique cambodgien ;
- Cinq postes de transformation ;
- 225 km de lignes Moyenne Tension permettant de distribuer l'électricité depuis le réseau HT vers des villes, villages, zones industrielles et projets agro-industriels ;
- L'accès d'environ 165 000 personnes à une énergie fiable et plus abordable.

Toujours en partenariat avec l'UE, l'AFD accompagne également EDC dans la modernisation du réseau dans un projet visant :

- L'amélioration du système de conduite du réseau national de transport ;
- L'amélioration du système de conduite du réseau de distribution à Phnom Penh et dans sa région ;
- L'appui à la modernisation du système informatique ;
- La gestion des actifs de l'entreprise et le renforcement des capacités de formation et de recherche.

2

Accompagnement des petits opérateurs privés de service d'électricité

En l'absence d'opérateurs publics en zone rurale et périurbaine, le secteur privé local s'est engagé de manière spontanée, depuis plusieurs années, dans le financement et la gestion des services d'accès à l'électricité. Toutefois, le développement de ces opérateurs a été freiné par différents facteurs, notamment un accès limité au crédit auprès des établissements bancaires locaux ainsi que le manque de qualification en matière de gestion et d'expertise technique.

En 2013, l'AFD a octroyé un prêt de 15 millions de dollars assorti d'un mécanisme de partage de garantie à la Foreign Trade Bank,

une banque locale cambodgienne pour le financement des petits opérateurs d'eau et d'électricité en zone rurale et semi-urbaine. Le projet bénéficie également d'une subvention de 3 millions d'euros de la Facilité Asiatique d'Investissement de l'Union Européenne

À travers la mise à disposition d'une ligne de crédit bonifiée associée à un mécanisme de partage de garantie auprès de la Foreign Trade Bank, le projet permettra de développer une offre de financement adaptée aux besoins des opérateurs : réduction des taux d'intérêt et des niveaux de garanties exigées, allongement de la durée et du différé des prêts.

3

Développement des énergies renouvelables

Une large majorité de l'énergie au Cambodge provient aujourd'hui de biomasse non renouvelable et malgré un développement de l'énergie hydraulique, les énergies renouvelables restent très minoritaires dans le pays. Dans ce contexte l'AFD et la France s'investissent dans ce secteur au travers de plusieurs projets en cours ou à venir.

Le Fond Français pour l'Environnement Mondial a cofinancé en 2018 la construction d'une usine d'énergie thermique d'une capacité de 1 MW. Connectée au réseau national, cette usine produit de l'électricité à partir de la gazéification du bois provenant de déchets de scierie et à terme de plantation durables.

L'AFD finance également des projets pilotes portés par des ONG sur des thèmes variés, mais visant tous à promouvoir le développement des énergies renouvelables, par exemple l'énergie solaire ou la création d'une filière de charbon alimentée par des coupes de bois durables dans un contexte où une large majorité de l'énergie provient de bois issu de la déforestation.

Enfin la deuxième phase à venir du projet de ligne de crédit pour l'eau et l'électricité mettra l'accent sur les énergies renouvelables et notamment sur le développement du solaire au Cambodge.