



L'AFD ET LA transition énergétique au Vietnam

© Laurent Weyl / Collectif ARGOS



6

prêts accordés au total
en faveur du Groupe Electricité
du Vietnam (EVN)

1,18 MtCO₂/an

d'émission sera évitée
grâce aux projets « climat »
de l'AFD

1,5 million

d'euros de la Facilité
2050 bénéficieront
au Vietnam

Selon le Schéma Directeur du développement énergétique du Vietnam pour la période 2011-2020, la production d'électricité sera multipliée par 4 en 2030 par rapport à 2014. Cette révision a mis l'accent sur le développement des énergies renouvelables (ENR), peu présentes dans le schéma directeur initial, mais toujours en retrait par rapport au fort développement du charbon qui représenterait plus de 40 % de la capacité de production du pays en 2030.

Conformément à la stratégie « 100% Accord de Paris » du groupe AFD, l'accompagnement de la transition énergétique est une priorité de l'AFD au Vietnam.

#MondeEnCommun

1

Développer les énergies renouvelables

L'AFD finance des projets de centrales hydroélectriques et solaires, qui contribueront directement à l'amélioration de l'approvisionnement en électricité durable, fiable et sobre en carbone au Vietnam, ainsi qu'à l'atteinte des objectifs fixés par le gouvernement du pays en matière d'augmentation de la part des renouvelables dans le bouquet électrique du pays.

Par exemple, l'AFD a financé en 2008 la centrale hydroélectrique de Huoi Quang par un prêt de 100 M.USD à la compagnie d'électricité vietnamienne, EVN (prêt non souverain, sans garantie de l'Etat). Cet ouvrage de 99 mètres de hauteur s'inscrit dans un schéma d'aménagement intégré de cinq centrales hydroélectriques en cascade. Sa capacité totale de production est de 520 MW, et elle permet de réduire les émissions de CO₂ de 1 120 000 t éq. par an.

Par ailleurs, l'AFD cofinance depuis 2012 avec la BASD le projet de construction de la ligne électrique aérienne à 500 kV 'Pleiku-My Phuoc-Cau Bong', véritable « épine dorsale électrique » du Vietnam. Cette ligne, qui sera pleinement opérationnelle en 2020, permet à la fois l'augmentation de la capacité électrique disponible en facilitant l'interconnexion du réseau électrique national (Centre et Sud du pays) et transfrontalier (du Laos et du Cambodge), mais aussi la réduction des pertes du réseau de transport électrique.

L'AFD entend poursuivre son appui aux énergies renouvelables à travers le financement de l'extension de la centrale hydro-électrique Ialy (augmentation de 360 MW de la puissance installée) et de la réalisation de la centrale solaire Se San 4 (parmi les premières de taille importante avec une capacité de 49 MWp).

2

Améliorer les réseaux de transport électrique et l'efficacité énergétique

La demande d'électricité au Vietnam est en augmentation constante depuis le début des années 2000. Pour faire face à ce défi, le Plan directeur de développement de l'électricité n° 7 prévoit une augmentation des capacités installées à 70 000 MW en 2020. L'AFD soutient ce programme, mis en place par le gouvernement, et accompagne le développement des réseaux de transport électrique.

A cet égard, l'AFD a cofinancé en 2005 un projet avec la BAD pour renforcer le réseau de transport d'électricité et permettre l'alimentation des grands centres urbains et industriels de la région Nord du pays : Hanoi, Hai Phong et Quang Ninh. Plus récemment, l'AFD a accompagné un partenariat technique entre l'entreprise française EDF et les deux principaux distributeurs

vietnamiens pour tester des solutions françaises d'optimisation des investissements sur les réseaux électriques. À la clé pour la population : un approvisionnement en électricité à des tarifs plus justes, transparents et uniformes.

L'AFD participe également aux débats sur les politiques publiques d'amélioration de l'efficacité énergétique, dans le cadre du programme d'appui budgétaire SPRCC (Support Programme to Respond to Climate Change) auquel elle a consacré 200 millions d'euros, en cofinancement avec la JICA et la Banque mondiale. Cette approche innovante associe une aide budgétaire avec un dialogue sur les politiques vietnamiennes de lutte contre le changement climatique, et bénéficie d'un appui sous forme d'assistance technique, en lien avec la mise en œuvre de l'Accord de Paris.

3

Lever les obstacles au développement du renouvelable

En complément de ces concours avec EVN et ses filiales, l'AFD apporte également depuis 2006 un appui à l'autorité de régulation, ERAV, sous la forme d'une assistance technique aux études de conception du marché de gros d'électricité, étape importante dans la mise en œuvre de la feuille de route de libéralisation du secteur. Cet appui au régulateur a permis à l'AFD de suivre de près les réformes en cours dans le secteur de l'électricité.

A travers le dialogue de politiques publiques, les contributions de l'AFD se concentrent principalement sur le volet énergétique en vue de lever les freins au développement des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique (tarif de rachat fixe pour l'énergie éolienne et solaire, convention d'achat d'électricité...). L'AFD participe également activement aux groupes de travail sur le secteur de l'énergie (Groupe de partenariat énergétique du Vietnam) piloté par le ministère de l'industrie et l'Union européenne et aux groupes de travail sur le futur schéma directeur de l'électricité (PDP8). Elle souhaite par ailleurs accompagner le développement au Vietnam de lignes de crédit vertes.

Enfin l'AFD soutient des opérations de sensibilisation et ateliers d'informations pour appuyer le plaidoyer en faveur de la transition vers une trajectoire long terme bas carbone.