



# L'AFD ET LA lutte contre le réchauffement climatique au Vietnam



**67%**

des engagements de l'AFD au Vietnam sont dédiés au climat

**Plus d'un milliard**

d'euros engagé entre 2006 et 2018

**29**

projets et programmes de développement

Le Vietnam est un des pays les plus vulnérables aux aléas et conséquences du changement climatique et reste un pays peu émissif (0,5% du total mondial). Ayant fait de l'appui à la politique nationale de changement climatique et croissance verte un axe stratégique d'intervention au Vietnam, l'AFD soutient depuis de nombreuses années le pays dans la définition de sa stratégie et la mise en œuvre de projets de lutte contre le changement climatique. Les secteurs du développement urbain, de l'énergie, de l'agriculture et de la gestion de l'eau font l'objet d'une attention particulière.

#MondeEnCommun

1

## Réduire les émissions de CO<sub>2</sub> et accompagner la transition énergétique

Les **transports ferrés collectifs et les énergies propres** sont au centre des actions d'atténuation de la stratégie nationale de lutte contre le changement climatique et de la stratégie vietnamienne de croissance verte.

Par exemple, l'AFD participe au financement de la construction du métro de la ligne 3 de métro de Hanoï, mais aussi à la réhabilitation de la voie nationale de chemin de fer entre Yen Vien et Lao Cai. Ces deux lignes, en plus d'améliorer le quotidien de centaines de milliers de personnes, permettent de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>. A elle seule, la ligne de chemin de fer permettra d'éviter environ 40.000 tCO<sub>2</sub> d'émissions par an.

Afin d'aider le Vietnam à maintenir un bon équilibre dans le développement de sa production électrique, l'AFD soutient également le développement de l'hydroélectricité, une énergie propre, dans le respect des bonnes pratiques environnementales et sociales. A cet égard, un prêt de 100 millions de dollars a été accordé à Vietnam Electricity (EVN) pour le financement de l'ouvrage hydroélectrique de Huôi Quang d'une capacité de 520 MW.

Enfin, l'AFD a financé un projet de renforcement du réseau de transport électrique permettant d'utiliser en priorité les énergies de source propre et de retarder autant que possible, la mise en service des usines thermiques à base de charbon ou de gaz importé. L'AFD a ainsi co-financé la ligne de transport électrique haute tension reliant sur 437 km, Pleiku (centre) à Cau Bong (sud).

L'émission de 1,18 MtCO<sub>2</sub>/an sera évitée grâce aux projets « climat » de l'AFD dans les transports et l'énergie au Vietnam.

2

## Renforcer la résilience des villes et territoires

De nombreuses interventions de l'AFD au Vietnam dans le secteur agricole et rural traitent directement ou indirectement des **questions de la gestion des aléas climatiques** (via des aménagements hydroagricoles ou de gestion des inondations), de l'appui aux petits producteurs pour améliorer leur résilience aux chocs climatiques et de l'amélioration du bilan climat de l'agriculture.

L'AFD soutient également des **projets de développement urbain** visant à la fois à réduire la vulnérabilité aux chocs climatiques et catastrophes naturelles et à la fois à atténuer les émissions de gaz à effet de serre, soit directement soit indirectement dans le cadre des efforts contribuant à l'amélioration de la qualité de

l'environnement urbain (projets/programmes de réduction de la pollution de l'air et d'intégration des problématiques environnementales à la planification urbaine).

**Afin d'améliorer la résilience des populations** et des activités économiques locales aux aléas météorologiques et climatiques (cause d'inondations et d'érosion côtière), l'AFD intervient dans le domaine de la gestion améliorée de la ressource en eau, tant en milieu urbain que rural, au travers de projets d'infrastructures hydrauliques pour l'irrigation, le drainage et l'assainissement.

Par exemple, le projet « Protection contre les inondations en aval de la Rivière Saigon » visait à protéger partiellement Hô Chi Minh-Ville et la province de Binh Duong des inondations et à améliorer la gestion et le partage de l'eau. Un autre projet « d'Assistance technique au Centre pour la gestion participative de l'irrigation » vise à améliorer l'efficacité de la gestion des périmètres irrigués et leur productivité permettant ainsi une gestion plus efficace des ressources en eau.

3

## Appuyer la recherche sur les dommages climatiques

L'AFD propose d'appuyer le développement d'une version vietnamienne de l'outil de modélisation **GEMMES** (Generalized Monetary Macroeconomics for the Ecological Shift) portant sur l'analyse des différentes dimensions des dommages climatiques au Vietnam et l'évaluation de stratégies d'adaptation à des fins d'aide à la prise de décision en la matière. Le programme a été lancé le 8 mai 2018 par l'AFD et le Ministère de l'Environnement et des Ressources Naturelles (MONRE) lors d'une conférence de presse en présence de la jeunesse.