



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



## L'AFD ET la lutte contre le changement climatique en Chine



Près de **100%**  
des projets de l'AFD en Chine  
ont un bénéfice pour le climat

Plus de **1,5 milliard**  
d'euros engagés depuis 2004  
en faveur du climat en Chine

**40**  
projets  
accompagnés

Dans le cadre d'un mandat initialement dédié exclusivement à la lutte contre le changement climatique, l'AFD soutient depuis plus de 15 ans le pays dans sa transition vers un développement bas-carbone et résilient à long terme. Nous mobilisons les savoir-faire les plus innovants pour la mise en œuvre de nombreux projets d'atténuation et d'adaptation.

# NOTRE ACTION EN Chine

1

## Limiter l'empreinte carbone des villes

La Chine fait face à une urbanisation accélérée qui entraîne une forte augmentation de l'empreinte énergétique des villes. L'AFD appuie la modernisation du secteur du chauffage urbain en accompagnant plusieurs villes dans la **réhabilitation et l'extension de réseaux de chaleur**. Nous favorisons des solutions techniques innovantes permettant d'importantes économies d'énergie: à Zibo, la chaleur fatale industrielle est ainsi récupérée pour alimenter les réseaux de chaleur de la ville; à Jinan, nous appuyons un projet de valorisation de la chaleur des eaux épurées.

Le secteur du bâtiment représentant aussi un gisement très important d'économies d'énergie, nous avons soutenu un programme de **réhabilitation thermique** de 25 bâtiments publics gérés par la municipalité de Wuhan.

2

## Encourager le développement des énergies propres innovantes

En soutien aux politiques chinoises visant la diversification du mix énergétique, nous avons appuyé, dès le démarrage de nos activités en Chine, le déploiement des énergies renouvelables dans les secteurs de l'hydro-électricité, de l'éolien ou du biogaz.

Nous favorisons aujourd'hui des niches peu développées en Chine où le savoir-faire français est important, en privilégiant notamment les **solutions d'intégration du renouvelable intermittent dans les réseaux, de smart grid, d'efficacité des réseaux de distribution, d'énergies renouvelables et de stockage de l'énergie**.

A Yichun, dans la province du Heilongjiang, l'AFD soutient par exemple le remplacement de petites chaufferies au charbon obsolètes et polluantes par une **centrale à cogénération à partir de biomasse**, qui valorisera les résidus forestiers de la région. A Shaoyang, nous appuyons la ville dans la mise en place d'un système de **valorisation énergétique de la filière des déchets alimentaires**.

3

## Favoriser le stockage du carbone

Afin de favoriser le stockage du carbone, nous accompagnons plusieurs projets de protection des aires protégées et de reforestation. Dans le Yunnan, l'AFD a appuyé en collaboration avec le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) un **projet de séquestration du carbone rural** qui combine reforestation, installation de biodigesteurs pour les villageois et élaboration d'une méthodologie sur la séquestration de carbone par les bambous.

3

## Renforcer la résilience des écosystèmes et protéger les ressources en eau

Des écosystèmes sains, capables d'évoluer, facilitent l'adaptation au changement climatique. L'AFD appuie en Chine quatre projets de **restauration de zones humides** d'une grande importance écologique. Le projet de restauration de la rivière Changyuan, à Qixian, met en avant les solutions fondées sur la nature pour rétablir un patrimoine écologique essentiel et renforcer la capacité d'adaptation des écosystèmes locaux au changement climatique. Dans la province de l'Anhui, nous soutenons un projet de protection de la biodiversité forestière au cœur du massif du Dabieshan, où la restauration des services écosystémiques permettra de réduire la vulnérabilité des communautés locales.

Afin de protéger des ressources en eau de plus en plus précieuses, l'AFD finance plusieurs projets de **gestion durable de l'eau**, notamment dans les régions faisant face à un stress hydrique important. A Baishan, dans la province de Jilin, nous appuyons ainsi un projet d'eau et d'assainissement qui permettra de réduire les pertes et de réutiliser les eaux usées, afin de mieux préserver les ressources en eau du massif de Changbai.

Enfin, pour renforcer la résilience des villes et limiter le risque croissant d'inondations lié au changement climatique, l'AFD finance un **projet pilote de « ville éponge »** à Mianyang, dans le Sichuan, visant à améliorer la gestion de l'eau via la construction d'infrastructures éponges.

5

## Mobiliser le secteur financier pour le climat

Afin d'orienter les capitaux vers des investissements adaptés aux transitions bas-carbone, nous accompagnons la transformation des pratiques des acteurs financiers. Dès 2007, l'AFD a lancé un **partenariat avec trois banques chinoises** pour les appuyer dans leur montée en puissance sur le sujet de la finance verte : 90 projets d'énergies renouvelables et d'efficacité énergétique ont été financés et 9000 cadres bancaires ont été formés aux enjeux climatiques. En 2020, nous avons soutenu la **création du Shandong Green Development Fund**. Premier fonds provincial « climat » en Chine, ce projet pilote sera dédié au financement d'infrastructures « vertes ».

6

## Contribuer au dialogue France-Chine sur le climat

Un dialogue avec les autorités chinoises a en outre été engagé, qui porte notamment sur la transition énergétique et la mise en œuvre d'un marché national d'émissions de gaz à effet de serre. Ces échanges se font au travers de partenariats ou en soutenant les travaux d'organismes tels que l'Agence internationale de l'énergie (AIE). L'AFD poursuit par ailleurs son dialogue avec le monde académique, les think tanks, les banques et les autorités de régulation sur la gestion des risques financiers climatiques.