

AGENCE FRANCAISE
DE DEVELOPPEMENT
FINANCER L'ACTION
CLIMAT

#MondeEnCommun





Éditorial de Rémy Rioux



Rémy Rioux
Directeur général
de l'AFD

2018 est une année cruciale pour le climat. Les effets des dérèglements climatiques se font sentir chaque jour davantage, de l'Afrique à la Californie, de l'Inde aux Caraïbes. Ils appellent à une action commune, forte et déterminée. Des échéances importantes jalonnent l'agenda climatique international, du Sommet de San Francisco à la COP24 à Katowice, en Pologne. Comment faire en sorte que l'ambition climatique soit au rendez-vous ? Où en est-on en matière de finance climat afin d'accélérer la transition vers un développement bas-carbone et résilient ? La finance climat est la figure de proue et le laboratoire d'un sujet immense et crucial : le financement des objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies.

L'Agence française de développement agit plus que jamais pour le climat. Dans notre nouvelle stratégie, nous prenons l'engagement de devenir la première agence 100% compatible avec l'Accord de Paris. Il s'agit de rendre cohérent l'ensemble de nos financements avec un développement bas-carbone et résilient. À ce titre, nous accompagnons les pays dans leurs trajectoires de long terme attendues d'ici 2020 en application de l'Accord de Paris, grâce à la Facilité 2050.

Il s'agit plus largement de rediriger les flux financiers vers des secteurs décarbonés et d'augmenter les financements climat, des objectifs explicites qui ont été la clé du succès de 2015. À New York, en septembre, nous rendons compte des engagements pris au sommet One Planet et que nous avons tenus. Avec IDFC, le réseau de 23 banques de développement nationales et régionales, pesant plus de 3500 Mds USD, nous accélérons l'action climatique, en entraînant les financeurs multilatéraux à s'aligner avec nous sur l'Accord de Paris, en plaidant pour l'intégration du climat au cœur de la stratégie des financeurs publics et privés avec l'initiative *Mainstreaming*, en prenant en compte des enjeux nouveaux comme les risques financiers climatiques, et en augmentant constamment la finance climat dans nos portefeuilles (déjà 159 Mds USD en 2017 sur 800 d'engagements financiers annuels).

Il s'agit enfin de co-construire des solutions partagées. Nous avons des instruments financiers et des modes d'action innovants pour intervenir à la bonne échelle et travailler avec tous les acteurs, aussi bien avec le Fonds vert pour le climat qu'avec les gouvernements, le secteur privé ou les autorités locales. Nos domaines d'action climatique sont nombreux. En matière d'atténuation, à travers la mobilité durable, les villes intelligentes, les énergies renouvelables, en Afrique en particulier ; mais aussi en matière d'adaptation - lutte contre la déforestation, la dégradation des terres, préservation de la biodiversité et des écosystèmes. Cette année encore, nous voulons mobiliser largement et apporter la preuve que financer le climat est un investissement solidaire pour un monde en commun.

La stratégie climat du groupe AFD

Le climat est aujourd'hui le marqueur identitaire du groupe AFD. En 2018, cette orientation déjà forte a été renforcée par l'adoption d'une nouvelle stratégie climat (2017-2022), qui traduit l'ambition de l'AFD de faciliter la mise en œuvre de l'Accord de Paris et des transitions bas-carbone et résilientes dans les pays en développement et émergents. Pour y parvenir, l'Agence a pris quatre engagements :

1 ASSURER UNE ACTIVITÉ « 100% ACCORD DE PARIS »

Le groupe AFD souhaite rendre cohérents l'ensemble de ses financements avec un développement bas carbone et résilient, et accompagner les trajectoires de long terme des pays dans lesquels elle intervient.

2 AUGMENTER LES FINANCEMENTS CLIMAT

Le groupe AFD se fixe l'objectif d'atteindre 5 milliards d'euros de financements climat annuellement d'ici 2020 dans ses pays d'intervention, hors Outre-mer. 50 % de l'ensemble de ses engagements doivent avoir des co-bénéfices climat.

3 REDIRIGER LES FLUX FINANCIERS

Le groupe AFD veut maximiser l'effet d'entraînement de ses financements sur la redirection des investissements privés. Le Groupe contribue également à l'animation du marché des émissions climat.

4 CO-CONSTRUIRE DES SOLUTIONS

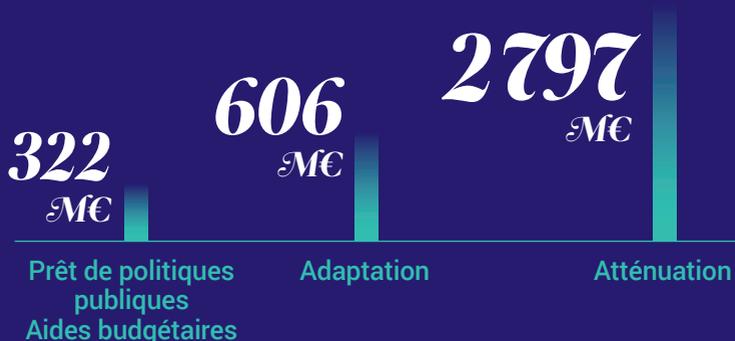
Au-delà de ses financements, l'AFD exerce son influence pour innover, co-construire et capitaliser sur les bonnes pratiques, en collaboration avec les acteurs financiers, institutionnels, de la recherche et de la société civile.

DEPUIS 2005, **29 Mds€** EN FAVEUR DU CLIMAT

groupe AFD

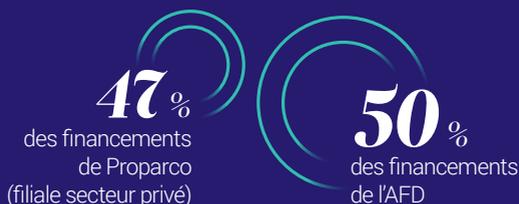


EN 2017, le Groupe AFD a engagé plus de 4 Mds€ pour financer
124 PROJETS DE DÉVELOPPEMENT AYANT DES CO-BÉNÉFICES CLIMAT



ENGAGEMENTS FINANCIERS AMBITIEUX

EN 2017, l'activité climat du groupe AFD **DANS LES PAYS
EN DÉVELOPPEMENT** a atteint :



CLIMAT

L'agenda international

2018

Sept.

📍 SAN FRANCISCO
12 AU 14 SEPTEMBRE
GLOBAL CLIMATE ACTION SUMMIT

Le Sommet mondial d'Action pour le Climat met en lumière le rôle et les réalisations d'acteurs non étatiques : régions, villes, entreprises, investisseurs et citoyens en matière d'action climatique.

- Signature d'une déclaration avec le C40 sur un engagement commun à soutenir les villes vers un développement sobre en carbone et résilient face aux effets du changement climatique.
- L'initiative « Action Climat des Institutions Financières » rendra compte de ses résultats.

📍 NEW YORK
26 SEPTEMBRE
ONE PLANET SUMMIT

Ce point d'étape du One Planet Summit est l'occasion pour des chefs d'État, des dirigeants d'entreprise et d'autres acteurs de revenir sur les engagements pris lors de la première édition à Paris et de faire avancer l'agenda de la finance climat.

- Les Banques de développement, membres du réseau international IDFC, et des banques multilatérales rendent compte de l'alignement de leurs financements pour le climat avec l'accord de Paris.

Oct.

📍 INCHEON
1^{er} AU 5 OCTOBRE
48^e ASSEMBLÉE PLÉNIÈRE DU GIEC

48^e plénière consacrée à l'adoption du rapport spécial sur l'augmentation de température de 1,5°C.

📍 BALI
14 OCTOBRE
**RÉUNIONS
ANNUELLES IDFC**

En marge de l'assemblée annuelle de la Banque mondiale, réunion des 23 banques de développement membres d'IDFC afin d'évaluer leur action et de définir une feuille de route pour l'année à venir.

- Publication du Green Finance Mapping Report.

📍 SÉOUL
17 AU 20 OCTOBRE
**CONSEIL
DU FONDS VERT**

Lors de ce conseil près d'un milliard de dollars devrait être approuvé pour des nouveaux projets et le processus de reconstitution du Fonds devrait être lancé.

- Présentation par l'AFD au conseil du Fonds Vert d'un programme de financement des entreprises pour le climat dans 17 pays.

📍 BUENOS AIRES
29 ET 30 OCTOBRE
SOMMET URBAN 20

Ce rassemblement des villes membres de l'initiative U20 permettra de définir des messages et des solutions autour de thématiques globales comme le climat, en vue du G20 le 30 novembre et 1^{er} décembre 2018.

Nov.

📍 PARIS
26 AU 28 NOVEMBRE
**UNEP FINANCE
INITIATIVE GLOBAL
ROUNDTABLE ET
CLIMATE FINANCE DAY**

Cet événement est dédié à la mobilisation du secteur financier pour le climat.

- Participation de l'AFD aux discussions sur les risques financiers climatiques.

Déc.

📍 KATOWICE
3 AU 14 DÉCEMBRE
COP24

Lors de cette COP les négociateurs du monde entier devraient adopter les règles de mise en œuvre de l'Accord de Paris. Cette Conférence permettra de faire bilan des financements sur le climat, ainsi que celui de l'avancée au regard des engagements climat : c'est le « dialogue de Talanoa ».

- Mise en valeur avec IDFC de l'action des banques de développement pour soutenir l'action climatique.

One Planet Summit : premier bilan pour l'AFD

Réunion à New York des membres de la coalition One Planet neuf mois après le premier sommet organisé à Paris pour faire le point sur l'avancée de leurs engagements.

Initiative Adaptation et biodiversité pour le Pacifique

Pour financer l'adaptation au changement climatique des États insulaires du Pacifique, un guichet unique de financement est en création. La France par le biais de l'AFD coordonne l'initiative. L'AFD et la Commission Européenne s'engagent respectivement à doter le fonds de 10 millions d'euros.



La facilité Adapt'Action a été mise en place pour fournir à 15 pays particulièrement vulnérables aux effets du changement climatique une assistance technique pour définir et déployer leurs programmes d'adaptation au changement climatique dans la mise en œuvre de leurs contributions nationales (CDN). 30 millions d'euros sont mobilisés sur 4 ans. En 2017, quatre premiers financements ont été signés (Comores, Niger, Tunisie, et Maurice).

La mobilisation du réseau IDFC

Le réseau IDFC des banques de développement est l'une des principales institutions financières chargées de mettre en œuvre les ressources du Fonds Vert pour le climat.

Il est l'un des principaux fournisseurs de financement public pour le climat au monde, avec près de 147 milliards d'euros de financements verts octroyés par ses membres en 2016.

Facilité 2050

Conformément aux exigences de l'Accord de Paris et aux engagements pris par la France lors du One Planet Summit de décembre 2017, l'AFD s'est dotée d'un nouvel outil de financement, nommé Facilité 2050, pour accompagner les pays en développement dans l'élaboration et le déploiement de stratégies de développement bas carbone et résilientes au changement climatique.

Une première tranche de 10 millions d'euros a été débloquée en juillet 2018 pour accompagner 15 pays.

Application de la Charte des investisseurs publics français en faveur du climat

Cette Charte engage l'AFD, Bpifrance, la Caisse des Dépôts, le Fonds de réserve pour les retraites et l'Établissement de retraite additionnelle de la Fonction publique à appliquer six principes en faveur du climat.



C'est en mettant nos expériences et nos forces en commun, à travers IDFC et l'initiative Mainstreaming, que nous placerons l'action climatique au cœur des décisions d'investissement et de financement dans le monde entier. >>



Alexis Bonnel

Expert finance climat –
International Development
Finance Club IDFC

Fonds Land Degradation Neutrality

Fonds initié par la Convention des Nations-Unies sur la Lutte Contre la Désertification (CNULCD) en partenariat avec Mirova, filiale de Natixis Asset Management dédiée à l'investissement responsable. Sa mission est de contribuer à atteindre la neutralité en termes de dégradation des terres d'ici 2030. Pour l'atteindre à cette date, au moins 12 millions d'hectares de terres dégradées doivent être restaurées chaque année et une gestion durable des terres doit être promue à l'échelle mondiale pour prévenir et inverser la tendance actuellement observée de dégradation des terres.

L'AFD participe à hauteur de 37 millions d'euros au financement du fonds et abonde à hauteur de 3 millions d'euros à la facilité d'assistance technique associée, sur les 300 millions d'euros visés par le fonds.

Initiative Mainstreaming

L'initiative *Mainstreaming Climate Action in Financial Institutions* vise à échanger entre institutions financières les bonnes pratiques et les connaissances sur l'intégration du climat dans leurs activités. Elle regroupe une quarantaine d'organisations représentant 11 000 Mds€ d'actifs. De nombreux membres d'IDFC ont défendu avec succès cinq principes de l'initiative intégrant le plan d'action pour le climat dans les institutions financières afin de favoriser l'atteinte des objectifs macro-économiques de l'Accord de Paris sur le climat.

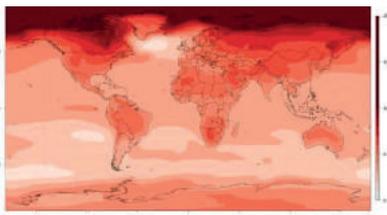
Les outils de financement du climat

Gemmes : un nouvel outil de modélisation qui intègre la transition énergétique

Le rapport Stern-Stiglitz publié en 2017 et l'expérience des pays partenaires de l'AFD suggèrent que la réduction des émissions de gaz à effet de serre et l'adaptation aux dérèglements écologiques sont aujourd'hui l'une des conditions sine qua non d'une prospérité partagée.

Comment y arriver dans un contexte financier et monétaire détérioré et compte tenu de l'accroissement des inégalités ?

Nos économistes ont développé une nouvelle modélisation quantitative, baptisée GEMMES afin d'aider à une prise de décision macro-économique informée de ces enjeux décisifs. GEMMES permet de conjuguer l'impact du réchauffement climatique et la raréfaction des ressources naturelles (énergétiques et minérales) à la dynamique du capital, des dettes privées et publiques et du sous-emploi.



Climate bonds

Depuis 2014, l'AFD se positionne comme un acteur clé dans le développement d'instruments financiers qui favorisent une transition efficace et durable vers une économie bas carbone.

Elle émet des obligations climat, dont les fonds sont utilisés dans le cadre de projets de développement liés à la lutte contre le changement climatique. En 2017, l'AFD a renouvelé son approche en devenant membre des Green Bond Principles, pour participer, aux côtés d'acteurs du développement et du monde bancaire, à la définition de standards en matière d'élaboration d'émissions vertes. En 2018, Proparco a investi 100 MUSD dans le fonds Amundi Planet Emerging Green One, le plus grand fonds d'obligations vertes dans les pays émergents et en développement.

Fonds Vert pour le Climat

Financement de la lutte contre le changement climatique dans les pays en développement, et de la mobilisation d'ici 2020 d'un flux de 100 milliards USD.

En 2017, l'AFD a finalisé son accréditation auprès du Fonds vert pour intervenir comme intermédiaire financier dans la mise en œuvre de ses financements. Cette accréditation a notamment permis à l'AFD de mobiliser 20 M€ pour un projet de développement de l'irrigation et d'adaptation au changement climatique dans le Sud-Est marocain et 15 M€ pour un projet de gestion intégrée des inondations urbaines au Sénégal.

Les outils et canaux de financement climat de l'AFD

L'AFD finance une grande diversité d'actions et démontre l'existence de solutions positives et réalistes dans la lutte contre le changement climatique. Elle dispose d'une large palette d'outils financiers (prêts d'investissement, aides budgétaires, garanties, investissements en capital ou en dons et assistance technique), et mobilise également des ressources en provenance de mandats européens et internationaux.

Elle valorise fortement les cofinancements avec d'autres bailleurs nationaux et internationaux.



L'International Development Finance Club (IDFC), créé en 2011, est un réseau unique de 23 banques de dévelop-

pement nationales et régionales du monde entier, dont 19 sont basées dans des pays en développement. Les membres d'IDFC partagent une vision similaire de la promotion d'un avenir sobre en carbone et résilient au changement climatique, tout en continuant à réduire la pauvreté, à promouvoir le développement économique et social et une conception juste et équitable de l'économie mondialisée. L'AFD, l'un de ses membres fondateurs, préside IDFC depuis octobre 2017 et anime, en tant qu'hôte du secrétariat du club, l'action collective des banques nationales et régionales au-delà du clivage traditionnel entre le nord et le sud. Dans la perspective de faire émerger des solutions financières innovantes pour le climat, ce sont aussi l'ensemble des acteurs privés (banques, investisseurs, fonds de pension, assureurs...) que l'AFD et l'IDFC s'attachent à mobiliser à travers leur rôle majeur dans le lancement, lors de la COP21, de l'initiative Mainstreaming pour l'intégration du climat au sein d'institutions financières. Avec un bilan cumulé de 3055 milliards d'USD et plus de 800 milliards d'USD d'engagements annuels dont 173 milliards d'USD vers le financement vert, IDFC est le plus grand pourvoyeur de financement public vert et climat à l'échelle mondiale (<https://www.idfc.org>).

DES INSTRUMENTS FINANCIERS ET DES MODES D'ACTION INNOVANTS



Implication du secteur privé dans la lutte contre le changement climatique : garanties, partage de risques, lignes de crédit bancaire pour aider les entreprises et PME du Sud à entamer une mise à niveau énergétique.



Financement de plans climat : soutenir, d'un point de vue budgétaire et technique, les pays qui intègrent le climat dans leur stratégie de développement.



Soutien à la montée en puissance des nouveaux acteurs du financement en s'alliant aux banques de développement des pays émergents et en développement, notamment à travers l'action d'IDFC.



Soutien à la redirection des financements bancaires et de marché. Appui aux communautés rurales et agricoles, à la gestion et à la préservation des ressources en eau, des ressources forestières et des sols, appui au développement des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique, etc.

100%

ACCORD DE PARIS

.....

*C'est l'engagement que le
Groupe AFD a pris en 2017 pour
que tous ses financements soient
compatibles avec un développement
bas-carbone et résilient.*

.....

Les solutions de l'AFD pour le climat



ATTÉNUATION

...empêcher la température d'augmenter



ADAPTATION

...mieux résister aux conséquences du dérèglement du climat



Transports urbains collectifs



Lutte contre la déforestation



Promouvoir la formation pro et les emplois verts



Préserver les écosystèmes



Optimiser la ressource en eau et gérer les aléas climatiques



Promotion des énergies renouvelables et l'efficacité énergétique



Soutenir la transition écologique des États et des villes



Soutenir une agriculture plus économe en eau et qui préserve les sols

La grande diversité des outils financiers de l'AFD permet de soutenir des projets innovants et de répondre à la variété des situations rencontrées dans la lutte contre le changement climatique.

L'AFD s'engage pour des solutions efficaces d'atténuation et d'adaptation aux effets du changement climatique en faveur d'un développement durable.

SOUTENIR LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

La production d'énergie est un enjeu économique majeur pour tous les pays. Le développement des énergies renouvelables peut être une opportunité de développement et d'indépendance énergétique pour les pays pauvres, notamment en Afrique. L'essentiel des financements climat de l'AFD se concentre sur l'émergence de technologies propres (solaire thermique à concentration, éolien, hydraulique, géothermie) dans des pays qui ont la volonté de les développer et d'atteindre à court ou moyen terme la parité des coûts avec les filières conventionnelles de production d'énergie. Ils concernent également la mise en place de systèmes de maîtrise et de réduction de la consommation énergétique.



© Bénédicte Desrus



Optimiser la distribution d'électricité et réduire les émissions de gaz à effet de serre

Au **Mexique**, la modernisation des infrastructures de distribution d'électricité est engagée depuis 2015 afin de réduire les pertes d'énergie entre les sites de production et les consommateurs. Ce programme, mené par la Commission fédérale de l'électricité (CFE), doit permettre d'optimiser la taille du parc de production et donc de minimiser les émissions de gaz à effet de serre. L'AFD contribue au financement de ce programme national qui permettra, dans une première phase, d'installer 20 000 nouveaux transformateurs, 1 460 kilomètres de lignes électriques et 995 000 compteurs.

OUTIL DE FINANCEMENT

prêt

MONTANT ENGAGÉ

100 M€



Permettre l'accès à une énergie renouvelable, locale et bon marché

Très dépendant des importations d'électricité, le **Burkina Faso** veut développer les capacités nationales de production d'énergie verte afin de réduire sa facture énergétique et de permettre l'accès à l'électricité à plus de 80% de sa population d'ici à 2020. L'AFD soutient ces objectifs en participant au financement de la centrale solaire photovoltaïque de Zagtoui, près de Ouagadougou. Avec une capacité de production de 33MWc, c'est la centrale solaire la plus puissante d'Afrique sub-saharienne. Elle a été reliée au réseau électrique local en septembre 2017.

OUTIL DE FINANCEMENT	MONTANT ENGAGÉ
prêt souverain	22,5 M€



Améliorer l'efficacité énergétique par des moyens de financement innovants

Pour permettre aux industries et aux municipalités de mener à bien leurs projets de réduction de leur consommation d'énergie, l'**Inde** a créé des sociétés de services énergétiques, nommées Energy Services Company (ESCO), qui en assument les aspects techniques et financiers. L'AFD accompagne une ESCO publique créée en 2009 par le gouvernement indien, Energy Efficiency Services Limited (EESL), qui a notamment permis à la ville de Jodhpur de remplacer ses ampoules traditionnelles par 63 000 ampoules LED, soit une économie de 20 000MWh/an et de 16 000 teqCO₂/an.

OUTIL DE FINANCEMENT	MONTANT ENGAGÉ
prêt souverain	50 M€

FINANCER LES DÉMARCHES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DES VILLES

Les villes sont de plus en plus sensibles aux impacts environnementaux liés à leur urbanisation rapide et souvent non maîtrisée : lieux de concentration des activités économiques, elles sont fortement consommatrices d'énergie et émettrices de gaz à effet de serre. Grâce à des outils de financement adaptés et un dialogue de long terme avec les collectivités locales, l'AFD accompagne la mise en œuvre de politiques publiques permettant un développement urbain respectueux de l'environnement (gestion efficace des déchets et de l'assainissement, densification et régénération urbaine). Alliées à des projets efficaces de transport en commun et à une politique propice à l'habitat social, ces politiques publiques sont à la fois porteuses d'inclusion sociale et d'un développement urbain sobre en carbone.

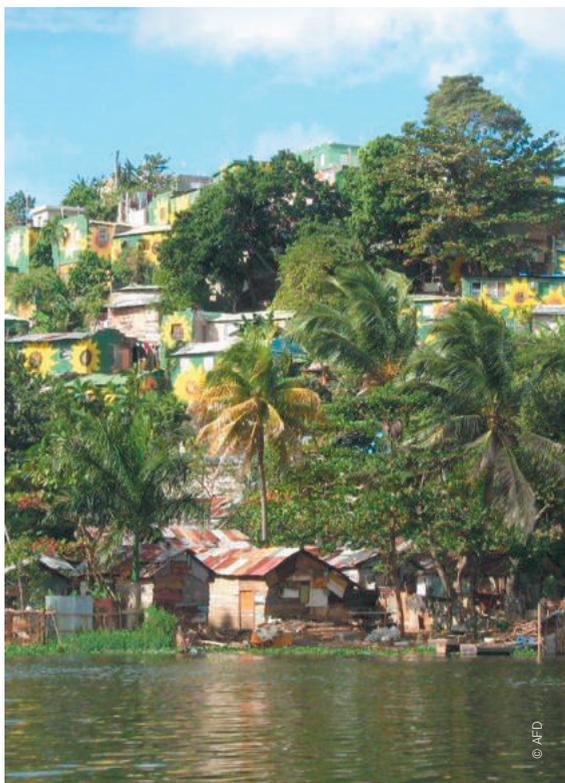


Aménager durablement les zones urbaines et améliorer les conditions de vie des populations vulnérables

Le territoire de Saint-Domingue, en **République dominicaine**, accuse un retard en matière d'équipements, d'infrastructures et de logements. Situé dans un coude du fleuve Ozama, le quartier précaire de la Barquita est particulièrement sensible aux aléas climatiques, particulièrement aux inondations. L'AFD soutient le programme d'aménagement et de mobilité « Saint-Domingue Est » : extension de la ligne 2 du métro, construction d'une ligne pilote de téléphérique desservant les quartiers précaires et relogement des habitants de la partie vulnérable aux inondations dans une zone proche dotée de services de base et d'équipements communautaires.

OUTIL DE FINANCEMENT
prêt souverain

MONTANT ENGAGÉ
210 MUSD





Améliorer la mobilité urbaine et réduire la pollution atmosphérique

En Inde, la ville de Kochi fait face à une croissance démographique et une hausse du niveau de vie qui ont fait exploser le nombre de voitures. Afin de réduire le trafic automobile et la pollution atmosphérique, la société publique Kochi Metro Rail Limited (KMRL) a développé un réseau de transports en commun innovant par sa rapidité d'exécution, son coût kilométrique très bas, un système de billetterie inédit et l'emploi de femmes et de personnes transgenres. L'AFD a soutenu la création et l'extension du réseau intermodal et a permis à KMRL de bénéficier d'un accompagnement technique.

OUTIL DE FINANCEMENT

prêts souverains et assistance technique

MONTANT ENGAGÉ

360 M€
(prêts souverains)
+ **0,8 M€**
(assistance technique)



Réduire les inégalités sociales et l'empreinte carbone de la ville

La ville de Johannesburg, en Afrique du Sud, concentre d'importantes inégalités socio-économiques et voit son territoire morcellé entre un centre-ville qui se paupérise, des banlieues résidentielles aisées et des périphéries précaires. Soutenue par l'AFD, la municipalité de Johannesburg a élaboré une feuille de route de régénération du centre-ville et un programme de densification autour des axes de transports en commun afin de favoriser l'accès des populations les plus pauvres au logement et à l'emploi et de réduire l'empreinte carbone de la ville.

OUTIL DE FINANCEMENT

prêt

MONTANT ENGAGÉ

120 M€

ACCOMPAGNER LES PAYS DANS LEUR TRANSITION

La transition énergétique est le principal défi de la lutte contre le dérèglement climatique. L'objectif de l'AFD est d'aider les pays à mettre en place de nouvelles trajectoires de croissance sobres en carbone.

L'AFD a initié, avec d'autres bailleurs bilatéraux et multilatéraux, une approche innovante de soutien financier aux pays qui ont pour ambition d'intégrer le climat dans leur stratégie de développement.

Ces appuis financiers s'accompagnent d'une assistance technique et d'un dialogue de haut niveau avec les partenaires, qui vise à encourager l'évolution des politiques publiques.



Financer les plans climat et développer des politiques publiques durables

La biodiversité de l'**Indonésie**, l'une des plus riches au monde, est aujourd'hui fragilisée par le développement des activités humaines.

L'exploitation forestière et l'agriculture représentent environ 50% des émissions de CO₂ du pays. Son caractère insulaire et la relative pauvreté de sa population rendent l'Indonésie particulièrement vulnérable aux perturbations climatiques.

L'AFD a financé le Climate Change Program Loan (CCPL), conçu par le gouvernement indonésien en concertation avec les bailleurs, pour développer des politiques publiques en faveur de l'atténuation (forêt, énergie et industrie) et de l'adaptation au dérèglement climatique (eau et agriculture).

OUTIL DE FINANCEMENT
prêt souverain

MONTANT ENGAGÉ
700 M€



Soutenir les plans d'action de l'État et favoriser la transition vers une économie plus sobre en carbone

Fortement touché par les sécheresses et les inondations, le Minas Gerais est le premier État du **Brésil** à avoir réalisé un diagnostic de vulnérabilité au changement climatique. Il s'est lancé, en 2012, dans l'élaboration d'un Plan climat énergie territorial (PCET) et s'est engagé, en parallèle, dans une politique volontariste d'aménagement du territoire privilégiant la réduction des inégalités sociales et l'accès aux services publics essentiels pour les plus démunis. L'AFD soutient le programme d'action de l'État du Minas Gerais dans ses différentes composantes.

OUTIL DE FINANCEMENT
subvention

MONTANT ENGAGÉ
300 M€



Quantifier les impacts de la trajectoire bas carbone et résiliente grâce à la recherche

Pour convaincre et soutenir les décideurs publics s'engageant dans la transition bas carbone et résiliente, l'AFD développe une activité de recherche qui vise à produire des études et des données chiffrées sur les impacts économiques de cette transition.

La **Colombie** s'est engagée dans une trajectoire de réduction de ses émissions ambitieuse et l'AFD s'est associée au département de planification et au ministère des Finances colombien afin de produire des scénarios chiffrés de cette trajectoire. Ces études

permettront aux pouvoirs publics de prendre la mesure des impacts possibles de la transition notamment sur la dette publique, le secteur financier ou la balance de paiements.

OUTIL DE FINANCEMENT

subvention de soutien aux équipes de modélisation

MONTANT ENGAGÉ

100 000 €

RÉDUIRE LA VULNÉRABILITÉ DES PAYS AUX EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Les effets du changement climatique pèsent, d'ores et déjà, sur les économies et les populations les plus vulnérables d'Afrique, d'Asie, d'Amérique latine et des petits États insulaires. L'AFD poursuit sa mission de solidarité vis-à-vis des pays les plus pauvres et les plus vulnérables, et veille au caractère résilient des projets qu'elle finance.

Pour assurer le développement durable de ces pays, et les préparer à faire face aux événements climatiques extrêmes, l'AFD accompagne les nécessaires évolutions des politiques économiques, sociales et d'aménagement du territoire. Ses actions d'adaptation se concentrent autour de l'eau, de l'agriculture et de la gestion des risques climatiques en milieu urbain et rural.



© Chor Sokunthea



Améliorer la gestion de l'eau pour faire face au changement climatique

Au **Cambodge**, l'agriculture fait face à des aléas climatiques de plus en plus prononcés : lorsque la saison des pluies tarde ou que des inondations frappent le pays, les paysans qui perdent leurs récoltes peuvent plonger dans la pauvreté. Pour mieux gérer la ressource en eau, l'AFD contribue à la réhabilitation d'infrastructures d'irrigation qui permettent de drainer les sols en cas de fortes pluies et d'irriguer pendant la saison sèche afin de développer les cultures tout au long de l'année.

OUTIL DE FINANCEMENT

**prêt concessionnel
souverain et
subvention**

MONTANT ENGAGÉ

4 M€ (subvention)
+ **20 M€** (prêt)



© Fabien Dubessy



Accompagner la stratégie d'adaptation de l'État et anticiper les effets du changement climatique

La République de **Maurice** se classe au 13^e rang des pays à risques en cas de catastrophes naturelles et subit régulièrement des épisodes d'inondations associés à d'importants dégâts. Ces phénomènes pourraient s'intensifier avec les effets attendus du changement climatique.

La Facilité Adapt'Action contribue, à travers divers appuis d'assistance technique et de renforcement des capacités, à définir une stratégie nationale de réduction des risques de catastrophes, à améliorer la gestion des inondations et des zones côtières et à aider le pays à accéder à la finance climat en matière d'adaptation.

OUTIL DE FINANCEMENT

études et formations financées

MONTANT ENGAGÉ

1,7 M€

SOUTENIR LES INVESTISSEMENTS PRIVÉS CLIMAT

Pour faire face à l'ampleur du défi au niveau mondial, la redirection en faveur du climat des flux de financement privés est indispensable. Les bailleurs de fonds doivent avoir un rôle d'entraînement important. Au cœur d'un réseau de partenaires, l'AFD soutient la montée en puissance de ces nouveaux acteurs. Elle encourage les politiques publiques de transition attractives pour les investisseurs privés ; elle développe des instruments de mobilisation des financements privés (partage de risques, subventionnement, appui technique, soutien aux systèmes bancaires locaux...) ; elle apporte un soutien direct au secteur privé local dans les pays les moins avancés.



Soutenir l'éolien et stimuler le développement économique

Le **Pakistan** fait face à une pénurie énergétique. Pour enrayer cette crise tout en pariant sur l'énergie propre, le groupe pakistanais Gul Ahmed Energy a développé un vaste programme éolien, en partenariat avec Proparco.

Une première « ferme » de 20 éoliennes produisant un total de 50 MW a vu le jour. Au-delà de l'énergie qu'elle produit, la centrale éolienne réduit l'empreinte carbone du pays et favorise l'emploi local. Sans oublier qu'elle réduit la dépendance du Pakistan à la coûteuse importation d'énergie fossile.

OUTIL DE FINANCEMENT

prêt

MONTANT ENGAGÉ

20 MUSD





Favoriser les investissements verts et développer les énergies renouvelables

Dans l'**océan Indien**, le développement économique et social ne peut ignorer les impacts du changement climatique, tangibles sur certaines îles de la région. La ligne de crédit Sunref de l'AFD permet aux entreprises locales et aux ménages d'investir à des conditions avantageuses dans l'efficacité énergétique, les énergies renouvelables ou la gestion raisonnée des ressources naturelles. Depuis 2008, deux lignes de crédit mises à disposition de banques locales ont ainsi permis de financer plus de 400 projets à l'île Maurice, aux Seychelles, aux Comores, à Madagascar et au Mozambique.

OUTIL DE FINANCEMENT
prêt

MONTANT ENGAGÉ
100 M€



Permettre à tous d'accéder à une énergie renouvelable à faible coût

Au **Guatemala**, 10% de la population n'a pas accès à l'électricité. Dans les régions rurales, ce sont encore les bougies, les lampes à pétrole ou des groupes électrogènes qui sont utilisés.

L'AFD, à travers sa filiale Proparco, s'engage aux côtés de la start-up guatémaltèque Kingo Energy qui a mis au point un système d'accès à l'énergie solaire par l'achat de « recharges » dont le prix mensuel varie en fonction de la consommation d'énergie du foyer. Ce sont aujourd'hui 66 000 foyers qui bénéficient de cette énergie propre.

OUTIL DE FINANCEMENT
prêt

MONTANT ENGAGÉ
1,7 MUSD
(CHEF DE PROJET :
Cécile Avizou,
avizouc@proparco.fr)

APPUYER LA VALORISATION ÉCONOMIQUE DES SERVICES ENVIRONNEMENTAUX RENDUS PAR LES ÉCOSYSTÈMES

La déforestation et les pratiques agricoles représentent presque 23 % des émissions de gaz à effet de serre. Le coût de leur externalité étant reconnu par la communauté internationale, le bénéfice de séquestration par les sols et le non-déstockage par la déforestation peuvent être valorisés économiquement (principe de REDD+). Cette valorisation est une opportunité économique pour les pays concernés, et surtout pour les communautés démontrant une bonne gestion de leur capital forestier (biodiversité) et des pratiques agricoles et rurales durables (agriculture familiale). L'AFD, très impliquée sur ces questions, développe des programmes d'aménagement des forêts, d'agroécologie, de développement local et de gestion des terroirs ruraux.



© Julien Girardot



Préserver les écosystèmes insulaires et les rendre moins vulnérables aux dérèglements climatiques

Les îles du **Pacifique Sud** sont particulièrement dépendantes de leurs écosystèmes terrestres et marins. Les dérèglements climatiques, conjugués aux activités humaines, entraînent une forte dégradation des milieux naturels avec des conséquences sociales et économiques importantes.

L'AFD soutient le projet RESCCUE pour la gestion intégrée des zones côtières, afin d'améliorer la fonctionnalité des écosystèmes, de démontrer leur valeur économique et de mettre en place des mécanismes de financement innovants assurant la pérennité des actions de préservation.

OUTIL DE FINANCEMENT
subvention

MONTANT ENGAGÉ
6,5 M€ (AFD)
+ 2 M€ (FFEM)



© Vincent Jognès / AFP



Restaurer les zones humides et préserver la biodiversité

Confrontée à la pression démographique et à l'expansion urbaine, la **Chine** a connu une chute de la surface de ses zones humides dont le rôle de corridor écologique est désormais menacé. L'AFD soutient, dans le district de Qixian, la restauration des zones humides du bassin versant de la rivière

Changyuan. La préservation de la zone va de pair avec le développement de l'écotourisme et une meilleure gestion des déchets, des eaux usées et de l'énergie afin d'améliorer les conditions de vie des populations locales.

OUTIL DE FINANCEMENT
prêt

MONTANT ENGAGÉ
30 M€



Nos experts

Directrice de la Stratégie,
des Partenariats et de la
Communication



Laurence Breton-Moyet
bretonl@afd.fr
@MoyetBreton

Expert Climat



Damien Navizet
navizetd@afd.fr
@DamienNavizet

Chef
économiste



Gaël Giraud
giraudg@afd.fr
@GaelGiraud_AFD

Expert IDFC, Interna-
tional Development
Finance Club



Alexis Bonnel
bonnela@afd.fr

Experte Fonds vert
pour le Climat



Audrey Rojkoff
rojkoffa@afd.fr
@AudreyRojkoff

Expert Climate
Bonds



Bokar Cherif
cherifb@afd.fr

Expert Climat



Timothée Ourbak
ourbakt@afd.fr

Experte Facilité
Adapt'Action



Julie Gonnet
gonnetj@afd.fr
@JulieGonnet

Experte Villes



Anne Odic
odica@afd.fr
@odican

Experte Transports



Lise Breuil
breuill@afd.fr
@BreuilLise

Experte énergies,
Proparco



Emmanuelle Matz
matze@proparco.fr

Experte Fonds
Land Degradation
Neutrality



Ophélie Bourhis
bourhiso@afd.fr

Experte Finance
climat



Beryl Bouteille
bouteilleb@afd.fr
@BerylBouteille

L'AFD, UN ACTEUR MAJEUR DU FINANCEMENT CLIMAT

Institution financière publique et solidaire, l'AFD est l'acteur central de la politique de développement française. Nous nous engageons sur des projets qui améliorent concrètement le quotidien des populations, dans nos territoires d'Outre-mer ainsi que dans les pays en développement et les pays émergents, en conformité avec les objectifs de développement durable (ODD) et les priorités de l'action extérieure de la France.

Présents dans 109 pays via un réseau de 85 agences, nous accompagnons aujourd'hui plus de 3500 projets de développement.

AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

Contact presse :

Valentin Riehm | riehmv@afd.fr
Tél. : +33 1 53 44 62 43 – Port. : +33 6 52 61 73 12
5 rue Roland-Barthes – 75012 Paris – France

 afd.fr

 facebook.com/AFDOfficiel

 [@AFD_France](https://twitter.com/AFD_France) | [@AFD_en](https://twitter.com/AFD_en)

 youtube.com/user/GroupeAFD