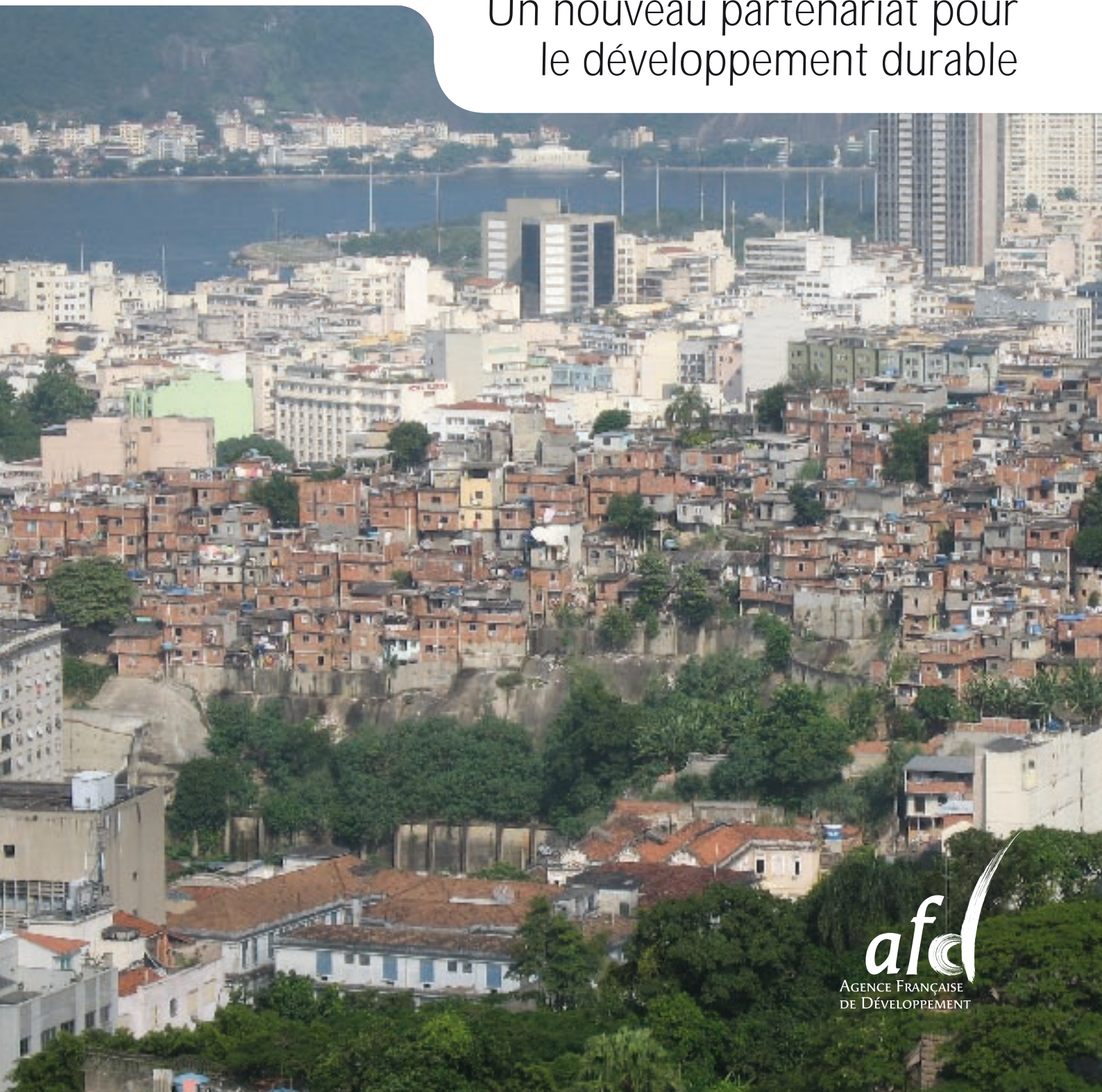


L'AFD ET LE BRÉSIL

© AFD – Marie-Pierre Nicollet

Un nouveau partenariat pour
le développement durable





© AFD - Antoinette Grimaud

LE BRÉSIL

Avec 8,5 millions de km² (soit 15 fois la France) et 186 millions d'habitants, la République fédérative du Brésil est le cinquième pays du monde par sa surface et sa population. Pays émergent, le Brésil est confronté à de nombreux défis, liés notamment à sa croissance et à son urbanisation (six mégapoles totalisent plus de 50 millions d'habitants). Le pays possède une biodiversité exceptionnelle (14 % de l'ensemble des espèces connues de la planète y sont recensées) et des écosystèmes biologiquement et économiquement très riches qui jouent des rôles écologiques fondamentaux et qui doivent être préservés.

Les relations privilégiées qu'entretiennent la France et le Brésil ne cessent de se renforcer. L'année 2009 sera celle de la France au Brésil, quatre ans après la célébration de l'année du Brésil en France. En décembre 2008, les présidents Lula et Sarkozy ont signé un accord de partenariat stratégique majeur entre les deux pays, lequel prévoit une coopération renforcée dans plusieurs domaines civils et militaires.

C'est dans ce réseau de relations denses que s'inscrit l'intervention de l'AFD au Brésil, initiée en janvier 2007 et concrétisée par l'ouverture de son agence à Brasilia en novembre 2007. L'AFD concentre son activité au Brésil sur trois grandes problématiques de notre monde contemporain : la lutte contre le changement climatique, la préservation de la biodiversité et la lutte contre les maladies transmissibles et émergentes.

LA STRATÉGIE DE L'AFD AU BRÉSIL

Les actions de l'AFD entrent dans le cadre des politiques sectorielles des autorités brésiliennes et suivent cinq orientations principales :

- *L'aménagement durable de la ville et la mobilité urbaine* : le Brésil est le 4^e pays le plus urbanisé au monde et le taux de croissance de sa population urbaine est supérieur à 2,5 % par an. Les villes sont confrontées à une congestion et à une pollution croissante. L'AFD s'attache à accompagner les collectivités locales pour le développement de transports collectifs propres ou moins polluants, la préservation de la biodiversité urbaine, le traitement et le recyclage des déchets.
- *L'efficacité énergétique* : les activités industrielles représentent près de 40 % de l'énergie consommée au Brésil. Il existe donc d'importants gisements de maîtrise des consommations dans ce secteur, tout comme dans celui de l'habitat résidentiel et tertiaire. L'AFD cherche à favoriser l'efficacité énergétique dans le secteur électrique, notamment par la cogénération (production d'électricité couplée à celle de chaleur).
- *Les énergies renouvelables* : ces énergies fournissent déjà près de 40 % de la consommation primaire du Brésil (contre 14 % au niveau mondial), notamment grâce à l'usage des biocarburants dans les transports et à la production électrique qui repose à plus de 80 % sur l'énergie hydraulique. L'AFD a vocation à soutenir le développement de petites centrales hydroélectriques, les énergies éolienne et solaire et les bioénergies.
- *La gestion durable et la protection des milieux naturels* : dans ce domaine, un enjeu mondial est la gestion durable de la forêt amazonienne, qui doit concilier la préservation de la biodiversité et son exploitation, la lutte contre le changement climatique et les maladies transmissibles et la préservation du potentiel d'hydroélectricité du pays. L'AFD soutient la mise en œuvre de la politique de lutte contre la déforestation développée par le Brésil depuis les années 1990, à travers l'appui aux institutions publiques, la réalisation d'études préalables et l'octroi de financements adaptés.
- *La lutte contre les maladies transmissibles et émergentes* : l'AFD peut participer à la prévention et à la prise en charge de ces maladies, comme le sida, la malaria, la dengue, la maladie de Chagas, en accompagnant le Brésil dans la production de vaccins et de médicaments et en développant des partenariats avec les organismes publics brésiliens.

LES FORMES D'INTERVENTION

L'AFD peut intervenir auprès du secteur public (gouvernement fédéral, collectivités locales, banques et entreprises publiques) et, à travers sa filiale Proparco, auprès du secteur privé. Elle dispose d'une large palette d'outils financiers :

- octroi de prêts à des conditions proches du marché, pouvant parfois bénéficier d'une bonification, de garanties et de lignes de crédit ;
- financement, par des subventions, d'études ou d'appuis techniques en soutien à ces concours.

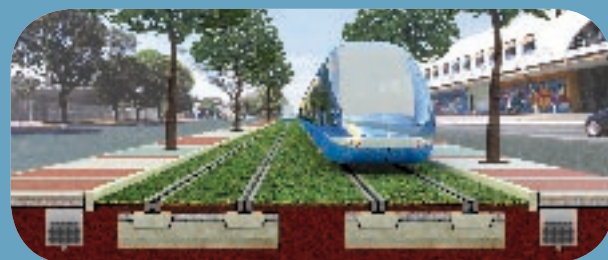
En tenant compte des souhaits exprimés par ses partenaires brésiliens, l'AFD s'attache à accompagner ses interventions financières par des actions en matière de :

- **Coopération internationale et régionale :**
l'AFD souhaite développer avec le Brésil des actions conjointes de coopération en direction de pays en développement, notamment en Afrique sub-saharienne, dans les domaines des bioénergies et de la santé, et à renforcer la coopération régionale entre la Guyane et l'état brésilien limitrophe de l'Amapa.

EXEMPLES DE FINANCEMENTS

La politique de développement durable de Curitiba : la municipalité de Curitiba, capitale de l'État du Parana, intègre depuis plusieurs décennies le développement durable à ses politiques publiques. Elle a acquis une réputation mondiale dans le secteur des transports et en matière de préservation de la biodiversité. Pour soutenir cette action, l'AFD lui a accordé un prêt de 36,15 millions d'euros pour étendre les capacités de son réseau de transport public et créer un corridor écologique (récupération des espaces naturels dégradés, protection des bassins hydrographiques et réintégration des espèces natives).

Le tramway de Brasilia : dans le cadre du programme intégré de développement des transports collectifs à Brasilia, l'AFD participe au financement d'une ligne de tramway avec un prêt de 134 millions d'euros au gouvernement du District Fédéral. Ce concours représente 50 % du coût d'un premier tronçon de 8 km. Ce tramway, qui bénéficiera d'une technologie proche des standards européens, sera en correspondance avec le réseau de métro régional. L'AFD soutient ainsi la politique de développement durable de la ville et participe à la diminution des émissions de gaz à effet de serre dues aux déplacements.



Projet de tramway de Brasilia
© Droits réservés

Énergie renouvelable et efficacité énergétique : l'AFD instruit un « prêt programmatique » pour financer des investissements d'efficacité énergétique et de production d'énergies renouvelables, au profit d'un important opérateur public du secteur électrique. Elle accorde des lignes de crédit à des banques brésiliennes qui utiliseront ces ressources pour financer les investissements de leurs clients dans ces mêmes secteurs.

Banques de lait maternel : en partenariat avec le ministère brésilien de la Santé et la Fondation Oswaldo Cruz, l'AFD concourt à la mise en place de banques de lait dans des pays tiers (Haïti en particulier), en s'appuyant sur l'expertise brésilienne dans ce domaine. L'objectif de la création de ce réseau est double : réduire la mortalité néonatale et permettre la nutrition d'enfants dont la mère est atteinte de maladies transmissibles comme le sida.



Bus à Curitiba © Marie-Pierre Nicollet

■ *Partenariats et coopération intellectuelle :*

L'AFD souhaite inscrire ses financements dans un cadre plus large de partage de connaissances et d'expertises entre les institutions des deux pays.

Ces échanges peuvent notamment intervenir entre collectivités locales (coopération décentralisée dans les domaines de la mobilité urbaine et de l'efficacité énergétique), entre organismes de recherche, ou encore entre administrations publiques.

EXEMPLES D'ÉTUDES ET DE RECHERCHE

La filière bois-énergie en Amazonie (CIRAD) :

la production de charbon végétal, à partir de forêt plantée (eucalyptus), peut constituer une alternative à l'exploitation de la forêt native et participer ainsi à la lutte contre la déforestation. L'AFD finance une étude sur le potentiel de la filière bois-énergie en Amazonie, coordonnée par le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad) français, en partenariat avec son homologue brésilien, l'Embrapa.

La maîtrise de l'énergie dans les politiques de la ville au Brésil (IBAM) : L'AFD finance une étude pour dégager des propositions visant à mieux intégrer les systèmes d'empreinte énergie/climat dans la conception des politiques de la ville au Brésil. Cette étude, menée par l'Institut brésilien d'appui municipal de Rio de Janeiro (IBAM), couvre tous les secteurs traditionnels de la maîtrise de l'énergie en zone urbaine (aménagement, habitat, équipements publics, transports, déchets, assainissement), mais aussi la quantification des émissions de gaz à effet de serre et leur réduction potentielle.

EXEMPLES DE PARTICIPATION AUX DÉBATS D'IDÉES

Dans le cadre de l'année de la France au Brésil, en 2009, l'AFD organise un séminaire international sur la maîtrise de l'énergie dans les politiques de la ville (planification urbaine durable, efficacité énergétique dans l'habitat, mobilité et transport urbains, gestion des déchets solides et liquides), en partenariat avec le ministère brésilien des villes.

Les objectifs de ce séminaire sont de confronter des expériences de politiques urbaines ayant un impact en termes d'énergie et de climat, dans les deux pays, pour identifier et diffuser des bonnes pratiques à l'attention des décideurs locaux.

L'AFD soutient d'autres manifestations prenant place dans le cadre de l'année de la France, notamment le colloque sur les transports ferrés de passagers organisé à Brasilia par la Mission économique de l'Ambassade de France au Brésil, le projet « Maison durable » (Casa Aqua) présenté

EXEMPLES D'APPUI TECHNIQUES

Politique globale de mobilité urbaine à Brasilia : en complément du projet de tramway à Brasilia, l'AFD finance un appui technique apporté par la Communauté d'agglomération de Montpellier au gouvernement du District Fédéral. Les missions d'expertise et de formation portent sur l'exploitation du tramway, les politiques de stationnement et les usages de la voiture en centre-ville, l'optimisation de la fréquentation des transports collectifs, la gestion des données en temps réel, l'intégration des modes de transport « doux » et la requalification urbaine des quartiers desservis par le tramway.

Gestion durable des forêts en Amazonie brésilienne : l'AFD soutient un programme pluriannuel d'assistance technique aux États du Para, de l'Amapa, de l'Amazonas et du Mato Grosso, avec un double objectif : d'une part, identifier les besoins en financements pour la mise en œuvre des politiques publiques de gestion des forêts et la réalisation d'expériences pilotes concernant les filières durables, et d'autre part, renforcer le dialogue entre acteurs publics et privés pour lever les obstacles à l'application de ces politiques de gestion durable et de récupération des zones dégradées.



Sciérie en Amazonie © Antoine Grimaud

Régulation du stationnement automobile à Belem : l'AFD accompagne la mise en place d'une infrastructure de BRT (Bus Rapid Transit) dans la capitale du Para en finançant un appui technique pour soutenir la mise en place d'un plan de stationnement payant en centre-ville, associé à des mesures d'accompagnement (couloirs de bus, voies piétonnes, actions en faveur du vélo).

par la fondation brésilienne Vanzolini au salon du bâtiment FEICON BATIMAT 2009, à Sao Paulo et, aux côtés de partenaires français et du ministère brésilien de l'Environnement, un séminaire sur la « Coopération franco-brésilienne en Amazonie ».

EXEMPLES DE PROJETS FINANCÉS PAR PROPARCO AU BRÉSIL

Réchauffement climatique et biodiversité (Banco Pine) : mise en place d'une ligne de crédit de 15 millions USD en faveur de cette banque pour soutenir des projets de lutte contre le réchauffement climatique et de valorisation de la biodiversité (éthanol, production de pales d'éoliennes, plantations industrielles).

Réchauffement climatique (Aspro) : octroi d'un prêt de 25 millions USD, dont 12,5 millions USD en sous-parti-

icipation par l'agence néerlandaise de développement (FMO), pour le financement du rachat d'Aspro, leader mondial des compresseurs de gaz naturel pour véhicules, par un consortium constitué par une entreprise brésilienne de production de valves et du fonds d'investissement « Natixis Mercosul Fund ».

Ce projet, qui vise à développer l'utilisation du gaz naturel au Brésil, permettra d'économiser 245 000 tonnes équivalent pétrole de CO₂/an.



Production de biocarburant - stockage de l'éthanol © Julian Alazard

EXEMPLES DE PROJETS FINANCÉS PAR LE FFEM AU BRÉSIL

- Projets démonstratifs du programme de protection des forêts tropicales : 1,52 million d'euros.
- Biodiversité et gestion durable des forêts du plateau des Guyanes (Brésil/Guyane/Guyana/Suriname) : 1,3 million d'euros.
- Gestion durable des ressources forestières en Amazonie : 1,38 million d'euros.
- Appui aux opérateurs publics et privés pour la gestion durable des forêts du bassin du Congo et du bassin amazonien brésilien : 0,4 million d'euros.



© AFD - Antoine Grimaud

