

L'environnement est une chance pour le développement des pays du sud

Un axe majeur d'action pour l'AFD

Les équilibres écologiques de la planète sont aujourd'hui menacés par la croissance industrielle et l'expansion démographique. Les preuves scientifiques sur la dégradation de l'environnement, les conséquences et le « coût de ne rien faire » s'accumulent ces dernières années. La mondialisation a laissé de côté la protection de l'environnement, au point de mettre en péril le capital technique, humain et social accumulé notamment depuis la révolution industrielle.

Dans les pays en voie de développement, PMA et pays émergents, la préservation de l'environnement a longtemps été considérée comme un caprice de pays riche. Or l'expérience a montré qu'il n'est pas de réduction de la pauvreté, ni d'amélioration de la santé, ni de croissance économique qui tienne sans gestion durable des forêts, de la biodiversité, des ressources halieutiques, des bassins versants, des sols en danger de dégradation, des ressources en eau ou des ressources énergétiques.

Dans ce contexte, le groupe de l'AFD a décidé de positionner la préoccupation environnementale au faite de son orientation stratégique, mobilisant quasiment la moitié de l'aide publique au développement qu'elle gère au rééquilibrage des tensions sur les stocks de capital naturel de notre planète. Près de 700 million d'euros ont ainsi été engagés en 2006 sur cette problématique.

Le changement climatique

L'AFD développe de manière très active ses engagements sur la lutte contre le changement climatique : les concours financiers accordés par le groupe AFD (dons et prêts) ont été multipliés par 10 en 4 ans passant de 38 M € en 2004 à 455 M € en 2007 (voir tableau ci-joint).

La grande majorité (83%) des financements de l'AFD en 2007 concerne le secteur énergétique (amélioration de l'efficacité énergétique, énergie renouvelables). Mais l'AFD développe également des actions innovantes sur la séquestration du carbone dans les sols cultivés et sur la gestion durable des forêts qui sont des puits de carbone. Par ailleurs l'AFD s'est engagée dans le Bio-carbon-fund, aux côtés d'investisseurs privés pour lancer l'achat de carbone issus des forêts. L'AFD prévoit de participer en 2008 au Forest Carbon Partnership Fund dans lequel elle a joué avec le MAPAR et le MAE un rôle important de promotion pour une implication des pays africains du bassin du Congo.

Au total 71% des projets climat de l'AFD et 65% des montants engagés sur ce thème sont dans des pays de la ZSP.

Comme chez tous les bailleurs de fonds, le chiffrage des émissions de gaz à effet de serre de toutes ces actions est encore difficile à faire. 2007 représente une année clé, puisque l'AFD s'est dotée d'un outil permettant de quantifier les émissions de gaz à effet de serre d'un projet : le Bilan Carbone simplifié (disponible sur le site web de l'AFD), adapté du Bilan Carbone de l'ADEME par J-M. Jancovici. D'ores et déjà cet outil a permis d'estimer les émissions évitées par rapport à un scénario de référence, pour une vingtaine de projets. Le

total des émissions annuelles évitées par les projets financés par l'AFD en 2007 et analysés par le Bilan Carbone est estimé à 2,7 millions de tonnes CO₂.

La biodiversité

L'objectif de l'AFD est de concilier la préservation de la biodiversité et son exploitation durable par exemple en intégrant les enjeux de conservation et de production sur des territoires élargis comprenant à la fois des aires protégées et des concessions forestières aménagées. L'AFD s'est ainsi engagée, aux côtés des Etats et avec l'appui de grandes ONG avec lesquelles elle a un partenariat à long terme (WCS, WWF, CI, UICN) pour accompagner le changement dans la gestion du massif forestier du bassin du Congo. L'AFD finance ainsi des aires protégées et les concessions forestières qui mettent en place un plan d'aménagement de leurs forêts. Cet engagement a permis d'amener plus de la moitié des surfaces concédées en Afrique centrale (31 M ha sur 55) dans cette dynamique d'aménagement durable qui permet un renouvellement de la ressource forestière. La plupart de ces concessions sont dans un processus d'éco-certification de leur mode d'exploitation.

Par ailleurs l'AFD investit dans les financements innovants pour la préservation de la biodiversité. L'AFD est ainsi un contributeur important de fondations nationale (Madagascar), régionale (tri national Sangha) ou mondiale (CEPF) pour les aires protégées.

L'AFD a ainsi contribué à hauteur de 19,5 M€ au fonds Critical Ecosystem Partnership Fund (CEPF) qui est le plus gros fond mondial de biodiversité. Ce fonds (qui regroupe l'ONG Conservation International, la fondation MacArthur, le gouvernement japonais, la Banque Mondiale et le FEM) finance des projets de conservation de la biodiversité dans des zones critiques d'importance mondiale, en renforçant l'implication et l'efficacité des ONG et de la société civile des pays en développement. A travers ce fonds, l'Agence participe à la mise en oeuvre de mécanismes innovants (paiement des services environnementaux), oriente ces financements internationaux vers des pays de la ZSP (péninsule Indochinoise, Polynésie et renforcement en Afrique) et promeut une plus grande influence de la France sur ces questions.

En 2006, 65,5 M € ont été consacrés par l'AFD au financement de la préservation des écosystèmes.

Conclusion

Les défis environnementaux locaux et globaux de la planète ne pourront être relevés sans l'implication décisive des pays du Sud. L'AFD par son action développe le rôle de l'aide au développement pour faire de la préservation de notre capital naturel la nouvelle priorité de la mondialisation.

ANNEXES

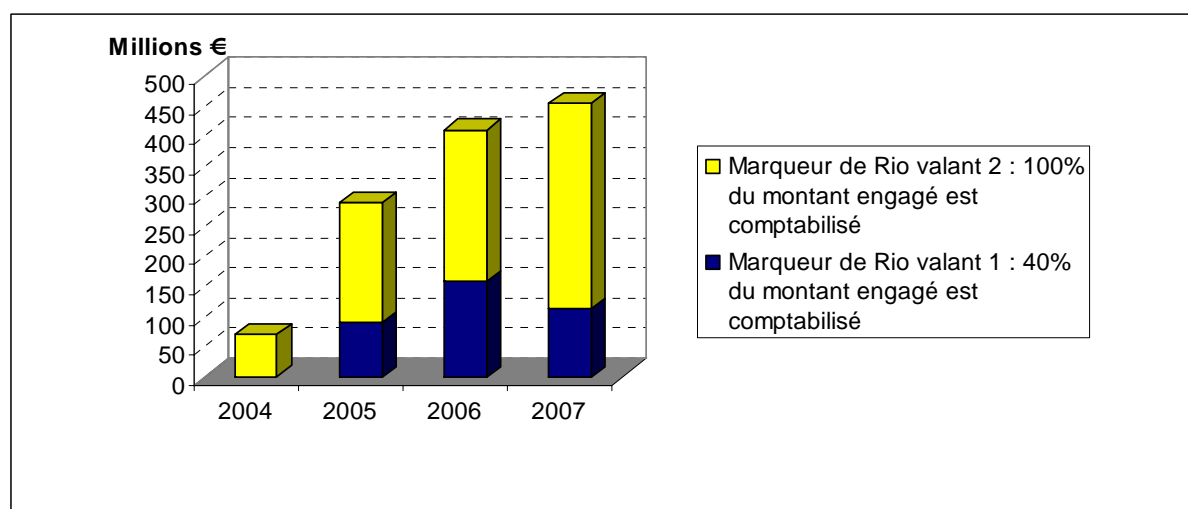


Figure 1 : Evolution du montant des engagements (PROPARCO et états étrangers) contribuant à la lutte contre le réchauffement climatique

La proportion d'opérations climat du groupe AFD se déroulant dans la ZSP reste toutefois significative. Comme l'indiquent les deux tableaux ci-dessous :

	2004	2005	2006	2007
Nombre d'opérations climat dans la ZSP	5	7	8	20
Nombre total d'opérations climat	8	15	13	28
Proportion	63 %	47 %	62 %	71%

	2004	2005	2006	2007
Montant pondéré des opérations climat dans la ZSP	17	82	108	294
Montant pondéré des opérations climat (M€)	41	246	269	455
Proportion	43 %	33 %	40 %	64%

Tableau 1 : proportion des engagements de l'AFD dans la ZSP (en nombre et montants)

Année	Pays	Zone géographique	Description projet	AFD / Proparco / Mixte	Coût total projet	Marqueur Rio	Total contribution Bonn (atténuation)	Projet en ZSP	Bilan carbone réalisé
					k€	1 ou 2			
2007	Bénin	AFR	Programme d'électrification rurale par raccordement au réseau	A	20 100	1	3 120	oui	non
2007	Multi pays	AFR	Aménagement forestier des concessions du Groupe Rougier	A	3 880	1	1 080	oui	non
2007	Tunisie	GOC	Financement cadre de gestion des bassins versants	A	54 200	1	3 984	oui	non
2007	Madagascar	AFR	Complément bassin versant lac Alaotra	A	1 500	1	600	oui	oui
2007	Ouganda	AFR	Hydroélectricité Bujagali	M	561 000	2	55 200	oui	oui
2007	Turquie	GOC	Recyclage des boues d'épuration de Buski	A	24 610	1	6 400	non	non
2007	Multi pays	AFR	Cambodge, Cameroun, Burkina Faso, Madagascar, Mali, Tunisie, Viet-Nam- Pampa agroécologie	A	3 250	1	600	oui	non
2007	Cambodge	GOE	Hévéaculture familiale et diversification agricole	A	1 280	1	336	oui	non
2007	Jordanie	GOC	Qualité de l'air	A	1 500	1	600	non	non
2007	Kenya	AFR	Ligne haute tension	A	185 000	1	24 000	oui	non
2007	Kenya	AFR	Seconde phase de Ken-Gen (géothermie à Olkaria)	A	70 000	2	20 000	oui	oui
2007	Madagascar	AFR	Bassin versant Lac Alaotra	A	14 300	1	4 400	oui	non
2007	Afrique du Sud	AFR	ESKOM ferme éolienne	A	120 000	2	100 000	oui	oui
2007	Jordanie	GOC	Ligne de crédit pour l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables	A	41 800	2	37 800	non	non
2007	Turquie	GOC	Nuh Cimento énergie	A	11 000	2	11 000	non	oui
2007	Yémen	GOC	Remplacement de l'ancien système de fourniture d'électricité	A	26 000	1	10 400	oui	non
2007	Brésil	GOD	Programme municipal de Curitiba pour l'environnement urbain et les transports	A	72 300	1	14 460	non	non
2007	Chine	GOE	Eolienne Dali	A	36 400	2	30 000	non	oui
2007	Chine	GOE	Hydroélectricité Yichang	A	50 000	2	40 000	non	oui
2007	Congo	AFR	Gestion forestière durable	A	5 000	1	2 000	oui	non
2007	Multi pays	GOE	Gestion pérenne des parcs du Tri National de la Shanga	A	30 000	1	1 200	oui	non
2007	Namibie	AFR	Nampower Caprivi (ligne HT)	A	420 000	1	14 000	oui	non
2007	Maroc	GOC	Renforcement du réseau de transport de l'électricité	A	528 000	1	20 000	oui	non
2007	Ethiopie	AFR	Gestion des déchets solides d'Addis Abeba	A	27 760	1	2 160	oui	oui
2007	Sénégal	AFR	Accès au service d'électricité en zone rurale	A	12 000	1	3 200	oui	non
2007	Ouganda	AFR	Financement de deux prises d'eau et réhabilitation du réseau de distribution d'eau potable	A	12 000	1	1 680	oui	non
2007	Pakistan	GOE	Centrale au gaz- ENGRO electric	P	238 000	2	20 500	non	oui
2007	Kenya	AFR	Centrale thermique (biomasse: bagasse)	P	26 100	2	26 100	oui	oui
Total 2007					2 596 980		454 820		
2006	Kenya	AFR	Green Belt Movment	A	2 100	1	520	oui	oui
2006	Maroc	GOC	Electrification rurale PERG IV - II (volet décentralisé)	A		2	5 000	oui	non
2006	Tunisie	GOC	Programme de transport au gaz naturel de Gafsa	A		2	20 000	oui	non
2006	Tunisie	GOC	Lignes env et efficacité énergétique	A		2	41 260	oui	non
2006	Tunisie	GOC	Réhabilitation et extension des réseaux d'eaux usées	A		1	18 000	oui	non
2006	Tunisie	GOC	Méto léger de Tunis	A	236 000	1	16 000	oui	oui
2006	Turquie	GOC	Financement du programme de transports urbains d'Istanbul	A	1 551 000	1	48 000	non	oui
2006	Turquie	GOC	Ligne de crédit environnement TSKB	A		2	50 000	non	non
2006	Tanzanie	AFR	Réhabilitation et extension des systèmes d'adduction d'eau	A		1	369	oui	non
2006	Madagascar	AFR	Réhabilitation des réseaux d'eau potable et d'électricité de Tana	A		1	3 028	oui	non
2006	Republique Don	GOD	Appui au développement de la région de Sierra	A	20 830	1	2 920	oui	non
2006	Centrafrique	AFR	Parpaï II	A	8 900	1	2 000	oui	non
2006	Cameroun	AFR	Amélioration de la desserte en électricité	A		1	4 000	oui	non
2006	Gabon	AFR	Aménagements PMEF	A	15 700	1	3 280	oui	non
2006	Madagascar	AFR	AT Secteur rural	A	1 500	1	600	oui	non
2006	Egypte	GOC	Ligne de crédit environnementale	A		1	16 000	non	non
2006	Kenya	AFR	Cogénération Ken-Gen	A		2	40 000	oui	non
2006	Viet-Nam	GOE	Financement de la première ligne de méto léger de Hanoi	A	465 000	1	32 200	oui	oui
2006	Viet-Nam	GOE	Réhabilitation et aménagement de la ligne de fer Hanoi-Lao Cai	A		1	13 000	oui	non
2006	Chine	GOE	Ligne de crédit pour l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables	A		2	60 000	non	non
2006	Chine	GOE	Projet de Gaz Naturel Véhicule pour les bus et les taxis de Changsha	A	49 400	2	25 000	non	oui
2006	Chine	GOE	Barrage Zhongda	P	82 600	2	10 000	non	non
Total 2006					2 433 030		411 177		
2005	Chine	GOE	Hydro Wuxi	A	40 000	2	32 000	non	oui
2005	Chine	GOE	CDF Luozang	A	560 000	1	32 000	non	oui
2005	Algérie	GOC	SNTF Banlieue Alger	A		1	32 000	oui	non
2005	Bénin	AFR	Grand Cotonou	A		1	400	oui	non
2005	Thaïlande	GOE	Lignes crédit bancaire	A		2	40 000	non	non
2005	Laos	GOE	barrage de Nam Theun 2	A		2	30 000	oui	non
2005	Laos	GOE	barrage de Nam Theun 2	P		2	23 100	oui	non
2005	Laos	GOE	Hydroélectricité Nam Theun 2	M	1 255 000				oui
2005	Ghana	AFR	Cultures pérennes	A		2	19 400	oui	non
2005	Madagascar	AFR	Bassins versants	A		1	6 000	oui	non
2005	Maroc	GOC	RADEEF II	A		1	12 000	oui	non
2005	Multi pays	GOE	GMS Electricité	A		1	400	oui	non
2005	Chine	GOE	Cogénération Hankou	A	106 000	2	40 000	non	oui
2005	Chine	GOE	Soutien au réseau de distribution de gaz et amélioration de l'efficacité énergétique	P		1	7 960	non	non
2005	Thaïlande	GOE	Appui à l'augmentation de l'efficacité énergétique (centrales de production)	P	32 000	2	8 400	non	oui
2005	Guadeloupe	GOD	Construction et exploitation de deux fermes éoliennes	P		2	3 400	non	non
2005	La Réunion	GOD	Construction et exploitation d'une ferme éolienne	P	7 310	2	2 600	non	oui
Total 2005					2 000 310		289 660		
2004	Multi pays	AFR	Biocarbon fund	A		2	2 200	oui	non
2004	Afrique du Sud	AFR	Décharge Durban	A	6 000	2	6 000	oui	oui
2004	Maroc	GOC	Electrification rurale PERG4-1 (volet décentralisé)	A		2	5 000	oui	non
2004	Turquie	GOC	Ligne de crédit TSKB	A		2	50 000	non	non
2004	Tunisie	GOC	Qualité de l'air	A		1	680	oui	non
2004	Multi pays	AFR	Soutien à un fond d'investissement intervenant dans des projets d'énergie renouvelable	P		2	3 800	oui	non
2004	La Réunion	GOD	Exploitation d'une ferme éolienne	P		2	2 500	non	non
Total 2004					6 000		70 180		

Tableau 2 : Engagements opérationnels « climat » du groupe AFD depuis 2004.