



CAMBODGE

Renforcer la capacité à intégrer la planification des ressources en eau au développement agricole

FONDS POUR LES PAYS LES MOINS AVANCÉS (Fonds pour les PMA)

Financement du Fonds pour les PMA	USD 2 145 000
Cofinancement	USD 2 340 350
Achèvement du PANA	Mars 2007
Validation de la FIP	Décembre 2007
Agrément du DG	Avril 2009
Début et fin d'exécution	Juillet 2009 — juin 2013
Entité d'exécution du FEM	Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD)
Autres partenaires	Ministère de l'Agriculture, des Forêts et de la Pêche et ministère des Ressources en eau et de la Météorologie

Le projet du Fonds pour les PMA au Cambodge vise à accroître la capacité des principaux acteurs de la gestion des ressources en eau à s'adapter aux effets du changement climatique. Il met l'accent sur les besoins en eau du secteur agricole et permet d'identifier, de hiérarchiser et d'orienter les réformes nécessaires pour lever les obstacles à la conception, la planification et la mise en œuvre de mesures d'adaptation techniquement et économiquement viables dans le secteur agricole.

Les interventions financées dans le cadre de ce projet sont axées sur les besoins des régions agricoles pauvres, les plus vulnérables aux effets du changement climatique. Le projet vise à rendre un

certain nombre de villages mieux à même de s'adapter à l'impact que la modification du climat a sur les ressources en terres et en eau. Cette démarche vise en partie à renforcer la capacité de préservation et de gestion des stocks de poissons, outil de développement des sources de revenus des populations rurales, dans le cadre de petites opérations intégrées de promotion des moyens de subsistance en milieu rural. Parallèlement à cet effort de renforcement de capacités à l'échelle nationale, le projet vise également à rendre un certain nombre de villages mieux à même de s'adapter à l'impact que la modification du climat a sur les ressources en terres et en eau pour promouvoir un développement agricole durable.



Activités prévues et résultats attendus

Intervenant au niveau national, institutionnel et local, ce projet vise à améliorer la capacité d'adaptation aux effets que le changement climatique a sur les volumes d'eau disponibles pour le secteur agricole au Cambodge. Il aide à renforcer la capacité à planifier le développement et à choisir les possibilités d'adaptation les mieux adaptés à l'échelon local pour faire face aux risques induits par le changement climatique dans le secteur de l'eau.

Pour rendre les institutions locales mieux à même de gérer l'eau agricole face au changement climatique, les plans et les budgets des conseils municipaux tiendront compte des risques climatiques dans les districts ciblés, prévoient la formation d'ingénieurs à la conception d'ouvrages d'irrigation à l'épreuve du changement climatique, mettront en place des mécanismes de résolution des conflits d'usage dans les zones exposées à la pénurie d'eau et établiront un système local d'information climatique sur les inondations et les sécheresses.

Des solutions adaptées au contexte local établiront qu'il est possible de réduire l'exposition aux risques induits par le changement climatique en améliorant les installations de collecte des eaux pluviales dans 20 villages cibles, en montrant l'applicabilité de méthodes de culture résistant à l'évolution de l'intensité et de la répartition des pluies du fait de la modification du climat, et feront la démonstration de la conception et de la gestion de réservoirs, canaux d'irrigation, étangs et digues à l'épreuve du changement climatique.

Les enseignements tirés des projets pilotes seront transposés à d'autres zones vulnérables au Cambodge.

À cette fin, le projet permettra de concevoir et exécuter des programmes de sensibilisation et d'éducation à la réduction du risque climatique, de créer des réseaux de transferts de connaissances sur les méthodes agricoles résistant aux chocs climatiques, de doter les centres de services des Communautés d'usagers de l'eau (FWUC) de moyens de formation, de diffuser les enseignements tirés du projet à la télévision et à la radio, et d'aider à recadrer les politiques nationales d'adaptation à la lumière des enseignements tirés des activités menées.

Synergies et coordination

Les ONG, les comités exécutifs des deux provinces pilotes et les deux ministères compétents jouent un rôle de premier plan dans l'exécution du projet. Le ministère de l'Environnement, responsable des questions relatives au changement climatique, siègera également au conseil du projet et mettra à profit les enseignements tirés des activités pour se préparer à aménager la politique nationale relative au climat. Ces modalités de pilotage auront pour effet de renforcer les institutions chargées de l'adaptation au changement climatique, en particulier dans le domaine de la gestion de l'eau agricole. La concertation avec d'autres administrations favorisera encore plus le partage des connaissances sur l'adaptation. D'autres acteurs clé du développement, tels que le Fonds international de développement agricole (FIDA), l'Agence française de développement (AFD), l'Agence danoise de développement international (DANIDA), pour ne citer qu'eux, seront associés à l'action menée pour que la question de l'adaptation au changement climatique soit abordée de façon homogène et profite des synergies au Cambodge.

Pour tout renseignement

Fonds pour l'environnement mondial
1818 H Street NW
Washington, DC 20433, États-Unis

Téléphone : 202-473-0508
Télécopie : 202-522-3240

Août 2009
www.theGEF.org