



LIBÉRIA

Améliorer la résistance des zones côtières vulnérables face aux risques induits par le changement climatique

FONDS POUR LES PAYS LES MOINS AVANCÉS

Financement du Fonds pour les PMA	USD 3 300 000
Cofinancement	USD 3 000 000
Achèvement du PANA	Juillet 2007
Inscription au programme de travail du Fonds pour les PMA	Mars 2009
Date prévue d'agrément du DG	Mars 2010
Dates prévues de début et de fin d'exécution	Juin 2010–juin 2014
Entité d'exécution du FEM	Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD)
Autre partenaire	Agence pour la protection de l'environnement

Le Libéria possède un énorme potentiel de ressources, une géographie extrêmement variée et un capital humain impressionnant. Au sortir d'une récente guerre civile, le pays a accompli des avancées significatives en termes de développement, en promouvant des politiques de développement durable, en participant à des mécanismes environnementaux internationaux et en s'employant à renforcer ses capacités humaines et institutionnelles. Cependant, les risques climatiques viennent sérieusement ébranler ces priorités émergentes, compromettant les perspectives de développement et la réalisation des objectifs de développement pour le Millénaire. Le Programme d'action national pour l'adaptation au changement climatique (PANA) a identifié la vulnérabilité des zones côtières au changement climatique comme un domaine prioritaire d'intervention via le Fonds pour les PMA. La plus grande partie de la population libérienne, qui vit à proximité du littoral, sera gravement affectée par une élévation du niveau de la mer.

D'après les prévisions de l'Agence de protection de l'environnement du Libéria, 95 km² de terres côtières seront inondés dans le pays si le niveau de l'océan monte de un mètre

(scénario B2) et environ 50 % (48 km²) de la surface submergée concernera des côtes naturellement protégées. Trois des principales villes côtières du Libéria sont d'ores et déjà exposées à une hausse du niveau de la mer induite par l'évolution du climat. Si celui-ci s'élève de un mètre, la capitale Monrovia et ses environs, dont les villes de West Point, New Kru Town, River Cess, Buchanan et Robertsport, seront partiellement submergées et des terrains et des infrastructures évalués à 250 millions de dollars seront perdus. L'inondation provoquerait un recul du littoral de dix mètres dans la zone plus escarpée, entre Mamba Point et Sinkor, à une vingtaine de mètres dans les plaines côtières de l'île de Bushrod. Des secteurs économiques clés sont clairement menacés par une montée accélérée des eaux et les déplacements de populations quittant Monrovia et Buchanan, villes importantes pour la croissance et le développement économiques, s'accroissent déjà.

En outre, les prévisions pour 2050 concernant l'évolution du climat montrent que l'élévation du niveau de la mer accentuera l'érosion due aux courants résiduels. Les plaines sont de plus en plus exposées à l'intrusion d'eau de mer et à l'acidification, qui provoquent des dégradations importantes. De récentes



observations viennent clairement corroborer ces tendances à long terme : la productivité des sols a sensiblement diminué, entraînant un net fléchissement des revenus pour les populations locales.

Les implantations et les économies côtières du Libéria sont extrêmement vulnérables aux effets attendus de l'élévation de l'océan. Outre les pressions supplémentaires induites par le changement climatique, les causes fondamentales de la vulnérabilité croissante des zones littorales sont notamment les suivantes :

- a) l'urbanisation incontrôlée et désordonnée le long du littoral, aggravée par les migrations intérieures provoquées par la guerre civile ;
- b) les pratiques agricoles non viables menant à la disparition des mangroves et à la dégradation de la végétation du littoral ;
- c) l'extraction du sable ;
- d) la pollution par les hydrocarbures ainsi que le déversement illégal de résidus solides et d'eaux usées.

Ces pressions de nature non climatique entraînent un affaiblissement du rôle de zone tampon naturelle du littoral et limitent dangereusement la capacité d'adaptation aux menaces émergentes.

Activités prévues et résultats attendus

La solution requise au Libéria, pour relever ce défi, consiste à promouvoir un processus d'adaptation national susceptible d'engendrer une évolution des modèles et de soutenir un régime d'aménagement du littoral à l'épreuve du changement climatique. Ce nouveau mécanisme d'adaptation se caractérisera par : la mise en place de cadres systémiques et institutionnels adaptés pour régir le développement du littoral et la gestion intégrée des zones côtières ; l'adoption de pratiques de gestion du littoral tenant mieux compte des menaces induites par l'élévation de l'océan ; l'enrichissement de l'information relative aux changements et à la variabilité climatiques entre sources et usagers ; le renforcement des capacités de conception et de mise en œuvre d'actions d'adaptation précoces et de plans de résistance à long terme ; la bonne gestion et la diffusion des connaissances et des acquis en matière d'adaptation, afin de favoriser une évolution à l'échelle sectorielle vers la résistance aux chocs climatiques.

Le PANA du Libéria a mis en exergue plusieurs interventions urgentes visant à lever les barrières qui empêchent le pays de mettre en œuvre une gestion intégrée des zones côtières à l'épreuve du climat et des mesures pilotes dans les villes côtières prioritaires. S'appuyant sur la méthodologie décrite dans le Cadre stratégique d'adaptation, le projet proposé couvre une part substantielle des dépenses supplémentaires à engager pour améliorer la résistance aux chocs climatiques, réduire la vulnérabilité des côtes et intégrer les risques induits par le changement climatique aux programmes nationaux de développement. Les résultats attendus suivants permettront de réduire les vulnérabilités aux changements climatiques :

- a) intégration de ces problématiques aux politiques et mécanismes de planification aux niveaux gouvernemental et national ;
- b) mise en œuvre de stratégies et de mesures de réduction des risques sur des sites pilotes ;
- c) renforcement de la capacité technique à intégrer les risques climatiques à la gestion des régions

côtières ; et d) recensement et diffusion des acquis au profit des intervenants clés.

Parmi les avantages attendus de la stratégie d'adaptation figurent le renforcement des capacités techniques dans les secteurs essentiels, le développement des capacités sociales et organisationnelles, ainsi qu'une sensibilisation générale aux méfaits du changement climatique. Le projet permettra aussi d'encourager l'approche-programme pour la planification de l'adaptation parmi les différentes parties prenantes, les partenaires de développement et les bailleurs de fonds, et de favoriser la prise en compte de la réduction des risques climatiques dans les cadres, politiques et programmes de planification au Libéria, en privilégiant les mesures concernant les régions côtières vulnérables. Face aux modifications du climat et à la nécessité de s'adapter, le projet aidera également à transposer les activités d'adaptation à une plus grande échelle et à mettre en évidence les possibilités d'investissement dans ce domaine. Enfin, il jouera un rôle moteur dans l'adoption d'un programme-cadre d'adaptation élargi au Libéria.

Synergies et coordination

Le projet prolonge les initiatives actuelles de la Commission nationale de secours en cas de catastrophe naturelle. Avec le soutien du PNUD / Bureau de prévention des crises et relèvement, une politique nationale de secours en cas de catastrophe est actuellement en cours d'élaboration et une aide d'urgence est apportée aux victimes d'inondations parmi les populations côtières.

De plus, le projet s'articule sur la trame des projets nationaux suivants avec lesquels il entretiendra des relations étroites :

- **Grand écosystème marin du courant de Guinée (GCLME).** Le projet *Combattre l'épuisement des ressources vivantes et la dégradation des zones côtières du grand écosystème marin du courant de Guinée par le biais d'actions écosystémiques* se concentre principalement sur les problèmes prioritaires menant à une surexploitation des ressources halieutiques et marines et à la dégradation des écosystèmes marins et côtiers due aux activités humaines ;
- **Initiative pauvreté et environnement (IPE)** du PNUD et du PNUE. Cette initiative vise, dans sa globalité, à contribuer à la réduction de la pauvreté et à l'amélioration du bien-être des populations pauvres et vulnérables. Par le biais du PNUD, le Libéria entend tirer profit de cette initiative en pilotant des projets qui renforcent la pérennité de l'environnement ;
- **Évaluation de l'érosion des plages par une mission militaire des Nations Unies.** Le projet prévoit la réalisation d'une évaluation détaillée du littoral libérien en collaboration avec les institutions nationales concernées, et la préparation d'un Plan de gestion intégrée des zones côtières pour le Libéria.

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