



## BURKINA FASO

Renforcer les capacités d'adaptation et réduire la vulnérabilité au changement climatique

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

Financement du Fonds pour les PMA	USD 3 300 000
Cofinancement	USD 20 144 595
Achèvement du PANA	Décembre 2007
Inscription au programme de travail du Fonds pour les PMA	Mai 2008
Agrément du DG	Avril 2009
Début et fin d'exécution	Avril 2009 — avril 2013
Entité d'exécution du FEM	Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD)
Autre partenaire	Conseil national pour l'environnement et le développement durable

Situé principalement en zone sahélo-soudanaise, le Burkina Faso est extrêmement vulnérable aux effets du changement climatique. Deux risques majeurs à long terme ont été identifiés : a) la diminution de la pluviométrie annuelle (-3,4 %, en 2025, à -7,3 %, en 2050), accompagnée, d'ici 2050, d'une baisse de 20 à 30 % des précipitations enregistrées entre juillet et septembre, période clé pour la croissance des plantes ; et b) l'augmentation de la température moyenne (+0,8°C, en 2025, à +1,7 %, en 2050). En dépit des différentes mesures prises de la propre initiative des intéressés pour alléger les pressions créées par le changement climatique, le changement attendu risque d'aggraver les problèmes du secteur agricole. Compte tenu du rôle central de ce secteur

(86 % de la population active pratique des activités pastorales et agroforestières et l'agriculture représente 40 % du PIB du pays) l'adaptation est d'une importance capitale.

#### Activités prévues et résultats attendus

Le projet du Fonds pour les PMA au Burkina Faso vise à réduire la vulnérabilité des populations et des systèmes de production alimentaire qui sont menacés par les changements de l'état moyen du climat et la variabilité climatique. Les interventions prévues s'articulent autour de deux thèmes : amélioration des capacités systémiques, institutionnelles et individuelles à faire face au changement climatique dans le secteur agricole ; et démonstration de l'applicabilité de



méthodes modèles de production agropastorale à l'épreuve du changement climatique pour améliorer durablement la sécurité alimentaire, encourageant ainsi le renforcement des capacités, la révision des politiques et la transposition de ces méthodes à l'échelle nationale.

Le premier thème vise à s'assurer que les aspects clés des politiques de l'agriculture et de l'eau tiennent pleinement compte des risques induits par le changement climatique et que les réformes permettant de réduire la vulnérabilité aux nouveaux risques climatiques sont mises en œuvre. En outre, les modalités institutionnelles de déclenchement des dispositifs de préalerte en cas de pénurie alimentaire due à la modification du climat seront améliorées et les plans de communication sur les nouveaux risques induits par le changement climatique seront renforcés. Ces interventions s'appuient et s'ancrent sur les mesures pilotes d'adaptation prises au niveau local, qui sont décrites ci-dessous.

Le deuxième thème est basé sur les initiatives prises en faveur d'une agriculture plus intensive et mieux diversifiée, et à l'appui des mesures de conservation des terres et de l'eau. Il vise à expérimenter une série de mesures d'adaptation à l'échelon local, telles que

l'utilisation de méthodes d'irrigation tenant compte du changement climatique, la construction de silos à aliments pour animaux (fourrage et sous-produits agro-industriels) dans la région du centre, l'amélioration des modes de conservation du fourrage face aux chocs climatiques et la construction de meilleures installations d'entreposage des réserves alimentaires (et les techniques de gestion applicables) en tenant compte des risques que fait peser le changement climatique. Par leur diversité, ces opérations témoins faciliteront les transferts de connaissance et la transposition des acquis, des aspects auxquels contribuera le recentrage des politiques et du cadre institutionnel dont il a été question plus haut.

### **Synergies et coordination**

Il existe des liens étroits entre ces activités et les projets suivants, en cours d'exécution au Burkina Faso : a) projet de développement de l'élevage à Liptako Gourma, b) programme de mise en valeur des ressources en eau, c) programme de développement agricole financé par le Danemark, d) projet de lutte contre l'envasement/engorgement du bassin du Niger, e) projet d'appui au développement local à Comoé-Léraba-Kéné Dougou, et f) projet de gestion des ressources naturelles.

---

### **Pour tout renseignement**

Global Environment Facility  
1818 H Street NW  
Washington, DC 20433, États-Unis

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

Août 2009  
[www.theGEF.org](http://www.theGEF.org)