



Suivi de la stratégie méditerranéenne pour le développement durable

DEVELOPPEMENT AGRICOLE ET RURAL

Etude régionale : Les instruments de lutte contre la désertification : coût et efficacité. Résumé

en partenariat avec :



Financé avec l'appui du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche

Document de travail réservé à l'atelier de BARI 2008. Ne pas diffuser

Plan Bleu
Centre d'Activités Régionales

Sophia Antipolis
Mai 2008

Résumé :

Cette étude présente les caractéristiques principales de la désertification en Afrique du Nord, dans ses interrelations avec la biodiversité et le changement climatique d'une part et avec les activités humaines rurales et leurs évolutions d'autre part. Il dresse une situation critique de l'état de l'environnement en explicitant les différentes estimations des coûts macro-économiques de la désertification qui ont été réalisées en Algérie, en Egypte, au Maroc et en Tunisie. Les différentes techniques de lutte contre la désertification traditionnellement mises en œuvre par les Etats et par les projets de coopération internationales sont ensuite inventoriées. Une analyse de rentabilité économique réalisée sur un projet de conservation des eaux et des sols dans le sud tunisien est enfin présentée et replacée dans le contexte du développement rural de la région depuis trente ans.

La réflexion portée par cette étude est centrée sur la nécessité de mettre en place les dispositifs institutionnels, pluri-disciplinaires et multi-sectoriels, nécessaires à la production d'une information régulière sur l'état de la désertification à différentes échelles. De tels systèmes sont indispensables pour la prise de décision et pour l'évaluation des actions de lutte contre la désertification, notamment dans le cadre de l'aménagement du territoire. Deux encadrés présentent dans ce sens les acquis de projets coordonnés par l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS), le réseau d'observatoires pour la surveillance écologique de long terme (ROSELT) et le suivi-évaluation des programmes d'Action Nationaux de la Convention des Nations Unies de Lutte contre la Désertification (UNCCD).

Abstract :

This study presents the principal characteristics of the desertification phenomenon in Northern Africa, developing on its interrelationships with biodiversity and climate change on one hand, together with human activities and their trends over a period of time. It gives a critical situation of the state of the environment meanwhile detailing the various estimations of the macro-economic costs of desertification that have been made in Algeria, Egypt, Morocco and Tunisia. The techniques used to combat desertification that are usually implemented by the States and the projects of international cooperation were then inventoried. An analysis of economic return made on a soil and water conservation project in Southern Tunisia is presented and replaced within the rural development context of this specific region for the last thirty years.

The reflection guiding the whole study is focused on the necessity to implement appropriate institutional multi-disciplinary and multi-cross sectoral devices that are necessary to produce regular information on the state of desertification at various scales. Such information systems are needed to support decision-making and to assess the results of actions to combat desertification, especially with regard to the national and development planning processes. In regards, two boxes presenting the main results of projects that have been coordinated by the Observatory of Sahara and Sahel (OSS), on the long-term ecological monitoring network (ROSELT) and the monitoring and evaluation of the National Action programmes to combat Desertification, which are national tools for implementing the United Nations Convention to combat desertification (UNCCD).