

# SOMMAIRE

<b>SOMMAIRE</b> .....	7
<b>Présentation : M. MOUKHCHANE</b> .....	6
Qu'est ce que le projet PROTARS ?	
Objectifs et résultats du Projet PROTARS II 21/08	
<b>Présentation de la région du Rif :K. MOUFADDAL</b> .....	9
<b>Recherches sur l'érosion des sols en Africa : une synthèse :E. ROOSE</b> .....	14
Utilisations des terres et risques de ruissellement et d'érosion des montagnes au Maroc : <b>M.SABIR &amp; E. ROOSE, T. OUAGGA, N. BENSALAH &amp; L. DORE</b> .....	30
Spatialisation de la méthode de <sup>137</sup> Cs pour la cartographie de l'érosion aréolaire dans un bassin versant : <b>S. BOUHLASSA, et M. MOUKHCHANE</b> .....	
l'érosion dans le bassin versant Nakhla (Rif Occidental, Maroc): méthodes d'étude et cartographie : <b>S. POMEL et M. MOUKHCHANE</b> .....	
Evolution des techniques antiérosives dans le monde : <b>E.ROOSE</b> .....	
Evolution historique des stratégies de lutte antiérosive. Vers la gestion conservatoire de l'eau, de la biomasse et de la fertilité des sols: (GCE) : <b>E.ROOSE</b> .....	
Solidarité entre l'aval et l'amont des bassins versant du Rif dans la valorisation et la gestion rationnelle et raisonnée des ressources humaines et naturelles pour un développement durable : <b>A. BOUKIL</b> .....	
<b>COMPTE RENDU DU SEMINAIRE SUR L'EROSION DU 24/01/2004</b>	
Rapport de la 1 <sup>ère</sup> séance.....	
Rapport de la 2 <sup>ème</sup> séance.....	
Recommandations.....	