

Caractérisation des sédiments des lacs collinaires de la Tunisie centrale

alloc.

MANSOURI T^{1,2}, BEN MAMMOU A¹, ABDELJAOUED S¹, ALBERGEL J², ZANTE P²

RESUME

Les retenues des lacs collinaires sont exposées à un colmatage précoce réduisant ainsi leur rôle à quelques années. Ainsi le bassin versant du lac Fidh Ali en Tunisie centrale présente un important phénomène d'érosion régressive mettant en cause la pérennité de la retenue.

Dans ce contexte nous avons effectué les travaux suivants : la mesure du taux d'envasement grâce à des relevés de bathymétrie, l'échantillonnage des sédiments de surface, le carottage et le levé de profils lorsque lors de l'assèchement des deux retenues d'El Gouazine et Fidh Ali. Les sédiments superficiels et la colonne sédimentaire ont fait l'objet d'analyses granulométriques et minéralogiques. Ceux ci nous ont permis la caractérisation des sédiments des lacs collinaires étudiés. L'analyse des données hydrologiques et sédimentologiques a permis de relier les dépôts dans les lacs aux crues qui se sont produites dans les bassins versants.

Mots Clés: Tunisie, sédiments des lacs collinaires

1. Faculté des sciences de Tunis, campus universitaire, El Manar, Tunisie, tel : 872600
2. Mission IRD, BP434, 1004 Tunis El Menzah, Tunisie

