Fonctionnement hydrologique et risques d'envasement du barrage collinaire SABOUN (Tangérois)

A MERZOUK[1], A BENYOUNES[1], M CHIKHAOUI[1], M MEJJATTI ALAMI[1], J ALBERGEL[2]., F MORENO[3], E ROOSE[4]

RESUME

Ce poster a pour objectif la connaissance du fonctionnement hydrologique et érosif du bassin versant du barrage collinaire Saboun (753 Ha, Tangérois). L'étude fait partie du programme Hydromed parrainé par l'Union Européenne.

Une station hydrométrique a été mise en place au niveau du barrage collinaire Saboun. Le matériel d'enregistrement automatique a une grande fiabilité. Les mesures des transferts hydriques, aussi bien dans la phase de remplissage que de celle de vidange, ont une grande précision.

Pour la spatialisation des données un SIG a été mis en place pour le bassin versant, Il permet l'archivage et l'analyse des différents facteurs de l'écoulement de surface et de l'érosion hydrique des sols en amont ainsi que la programmation des interventions de conservation des eaux et des sols.

1. Institut Agronomique et Vétérinaire Hassen II, Maroc
2. IRD Tunis, Tunisie
3. IRNASE, Séville, Espagne
4. IRD Montpellier, France

Fonds Documentaire IRD
010026180

Fonds Documentaire IRD
Cote : A+26135 Ex : 1