

Résumé

Le bassin versant du K'sob, situé dans un étage bioclimatique varié entre l'aride et semi aride, avec une superficie 1456 km² environ, est constamment soumis au grave phénomène d'érosion. Cette étude, a pour objet de quantifier les pertes en sols annuelles du bassin versant K'sob à l'aide de l'équation universelle de pertes de sol (USLE) par une approche multicritères des différents éléments liés aux phénomènes de l'érosion. Le taux de pertes en sol calculé pour tout le bassin versant est de l'ordre de 12.64 t/ha/an. Ces pertes en sols sont localisées surtout dans les régions à sols nus et où l'activité agricole de type saisonnière (céréaliculture) est dominante.

Abstract

The basin versant of the K'sob, situated in a floor varied bioclimatique between the arid and semi arid, with a surface 1456 km² about, is constantly submitted to the serious phenomenon of erosion. This survey, has for object to quantify the losses in yearly soils of the basin pouring K'sob with the help of the universal equation of soil (USLE) losses by an approach multicritères of the different elements bound to the phenomena of the erosion. The rate of losses in calculated soil for the whole basin pouring is the order of 12.64 t / ha / year. These losses in soils are especially localized in the regions to naked soils and where the agricultural activity of type seasonal worker (céréaliculture) is dominant.