

ETUDE DE L'ÉCOULEMENT MOYEN ANNUEL EN ALGERIE DU NORD (ESQUISSE CARTOGRAPHIQUE)

Mohamed MEDDI

Résumé :

Dans ce travail on se propose d'étudier l'écoulement moyen annuel dans le Nord de l'Algérie. Pour cela, nous avons sélectionné 74 stations hydrométriques et 250 postes pluviométriques. Dans un premier temps, nous avons établi des relations multilinéaires (afin d'extrapoler les lames d'eau moyennes annuelles écoulées aux stations fictives), la lame d'eau écoulée en fonction de la pluie moyenne annuelle et les coordonnées géographiques qui caractérisent la situation géographique des postes pluviométriques et par conséquent la quantité d'eau précipitée. Celle-ci a une influence directe sur la lame d'eau écoulée. D'autres facteurs essentiels tels que : la topographie, la lithologie le couvert végétal n'ont pas été pris en compte vu l'étendu de la zone d'étude. Dans un deuxième temps, on présente la variation spatiale de la lame d'eau écoulée en tenant compte de la pluie et les coordonnées géographiques aux niveaux des endroits où les postes pluviométriques existent.

