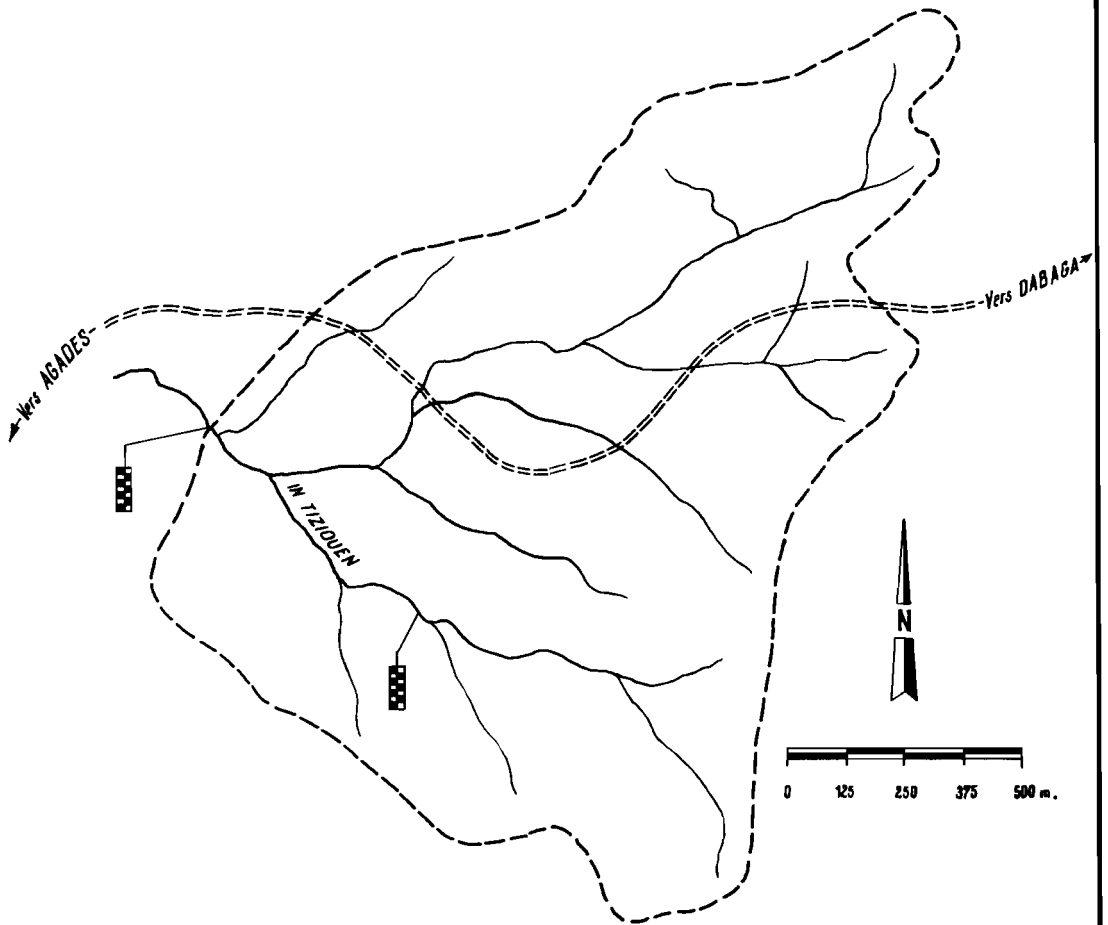


Bassin versant du KORI d'IN TIZIOUEN I. Massif de L'AÏR



LE KORI D'IN TIZIOUEN I A RAZELMAMOULMI (Niger)

Superficie du bassin versant : 1,81 km²

I. Données géographiques :

- Longitude 8°04' E
- Latitude 17°10' N
- Altitude de la station 584 m
- Point culminant 660 m

II. Répartition géologique des terrains :

- Granite ancien avec importants filons de quartz (remplissage hydrothermal des fissures du granite).

III. Zones de végétation :

- Sol pratiquement nu : quelques touffes d'herbe en saison des pluies, quelques arbustes (acacias).

IV. Caractéristiques de la station :

Installée par l'O.R.S.T.O.M. en 1959 : un limnigraphe doublé d'une échelle de contrôle.

L'étalonnage est obtenu au moyen de 8 jaugeages effectués au moulinet : extrapolation par la formule de MANNING.