

ALINITE DE L'OUED MASRI.

AOUT.1966.

J. CRUETTE.

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 33.171, ex 1

Cote ̄ 8

-O-O-O-

Il n'existe aucune étude de la salinité de l'Oued Masri dans les documents disponibles au B.I.R.H.

Avant le début des travaux de construction du barrage, des prélèvements ont été faits régulièrement à l'emplacement même du futur barrage. Nous disposons ainsi d'environ 40 analyses nous donnant un résidu sec moyen de :

2,5 g/l

Malheureusement presque tous ces prélèvements ont été faits en étiage et il est très vraisemblable que les eaux de crue présentent une salinité plus faible .

En effet la salinité la plus forte observée est de 3,080 g/l pour une cote à l'échelle de 3 cm. La salinité la plus faible de 1,380 g/l pour une cote à l'échelle de 60 cm.

A l'aide de ces quelques documents il nous est absolument impossible de procéder à un calcul exact de la salinité moyenne des eaux arrivant dans la future retenue en utilisant la méthode des hydrogrammes et des salinigrammes.

Dans ces conditions il semble que nous pouvons admettre une salinité moyenne des eaux arrivant dans la retenue comprise entre 1,5 et 2,0 g/l.

Août.1966.

J. CRUETTE.