

CLAUDE

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 32.867

Cote : B

//) NOTE SUR L'IMPLANTATION DE PIEZOMETRES

DE SURFACE SUR LE CHOTT DJERID

==:~::~&:~::~==

I - INTRODUCTION :

Dans l'étude de la nappe du Complexe Terminal, il apparait

les filons importants du bilan hydrique dans la région des Chotts

Situation : Au point dit El Monnsouf à 9 km de PCD 1. A cet endroit, le

Situation : A 8 km de PCD 3, au niveau d'une piste borne de nivellement carrée à 20 m à l'Ouest de la piste. Il est possible à cet endroit de s'écarter de la piste.

Caractéristiques : Mêmes caractéristiques que PCD 1.

NOTE 1/ - Les deux piézomètres doublés PCD 2 et PCD 3 se situent dans la zone où l'eau affleure et forme en hiver une nappe libre. En étudiant la différence de niveau piézométrique à 20 m et à 4 m on pourra avoir une estimation de la pression ascendante dans la zone où ce phénomène a le plus d'ampleur.

NOTE 2/ - La piste qui forme une digue au niveau de PCD 2 et PCD 3 peut avoir un effet de barrière pour l'eau de surface. Cet effet devrait être négligeable à 20 m de profondeur. Nous nous sommes placés à l'aval du sens d'écoulement supposé (il n'y a pratiquement pas de pente). Il ne serait pas prudent à ces endroits de s'écarter trop de la piste.

NOTE 3/ - Il sera nécessaire de procéder au nivellement de la tête de chacun de ces piézomètres et de les rattacher au nivellement général des forages d'observation du Projet E.R.E.S.S.

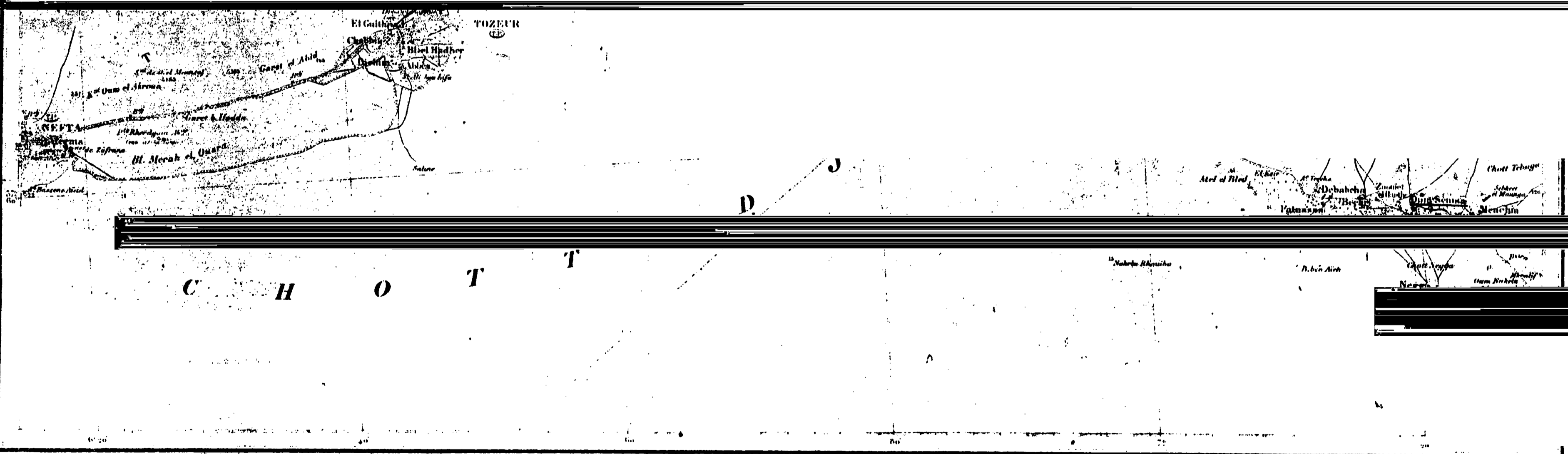
SCHEMA DES PIEZOMETRES DU

CHOTT DJERID

TOZEUR

N° 32867

TUNISIE — F11° N° X



Echelle (200.000)

Kilometres 0 10 20 30 40 50 60 Kilometres

SERVICE GEOGRAPHIQUE DE L'ARMÉE 28, Rue de Grenelle - PARIS VIII



Cette mire doit être lisible dans son intégralité
 Pour A0 et A1: ABERPF THLIDOCGOUVMNSZXY
 zsaecmuvvnxr fkhbdpgqjft 7142385690
 Pour A2/A3: ABERPF THLIDOCGOUVMNSZXY
 zsaecmuvvnxr fkhbdpgqjft 7142385690

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20