



01623

MICROFICHE N°

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F

1

20 SEP. 1978

DIVISION DES RESSOURCES EN EAU

--= \$\$ =:-

SONDAGE DE KALAA KHASBA N° 11

N° IRH : 5916/3

--= \$\$ =:-

COMPTE RENDU DE FIN DE TRAVAUX

--= \$\$ =:-

AVRIL 1978

U. DAGHRIR

REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION DES RESSOURCES
EN EAU ET EN SOL

DIVISION DES RESSOURCES EN EAU

ARRONDISSEMENT DU KEF

SONDAGE DE KALAA KHASBA N° 11 N° IRE : 5916/3

--:§:--

COMPTE RENDU DE FIN DE TRAVAUX

--:§:--

Avril 1978

O. DAGHIR

SOMMAIRE

- 1 - But et caractéristiques de l'implantation
- 2 - Déroulement des travaux
- 3 - Conclusion

PLANCHES JOINTES

- Plan de situation
- Diagramme multiple

1 - BUT ET CARACTERISTIQUES DE L'IMPLANTATION -

Suite au faible rendement fourni par le forage SKK 10 réalisé pour l'alimentation en eau du village de Djérissa, la Division des Ressources en Eau avec l'accord de la S.O.N.E.D.E a proposé l'implantation d'un autre sondage SKK 11 situé à l'emplacement du S.E N° 118 (Etude par prospection électrique dans la région de Djérissa : D.R.E - 5.051.013).

Inventorié sous le n°5916/3, il répond aux caractéristiques géographiques suivantes :

- Latitude : 39° 82' 30"
- Longitude : 6° 94' 50"
- Côte approximative = 594 m.

2 - DEROULEMENT DES TRAVAUX -

Les travaux ont été effectués par les soins de la Régie des Sondages Hydrauliques à l'aide de l'appareil Falling 1500 n° 5 du 27 Janvier au 18 Février 1978.

2.1 - Reconnaissance -

Elle a été réalisée en 12" 1/4 jusqu'à la profondeur 118 m. Les séries recoupées comportent des graviers et galets avec une forte proportion d'argile.

2.2 - Carottage électrique -

Le carottage électrique effectué le 2/2/1978, n'a pas mis en évidence des formations résistantes comparables à celles des forages SKK 10 et SKK 8 ; en effet les séries rencontrées ici sont plus argileuses.

Les passages grossiers sont très limités, et se situent notamment entre 50 et 60 m.

C'est pourquoi il nous a paru utile de tester ces passages avant de procéder à un éventuel captage.

2.3 - Essais de nappes -

1er essai : (16.2.78)

- Colonne de 8" descendue à - 55,60 m. ||
- Niveau de départ = - 37,30 m. ||
- Durée de soupape = 25 mn || Q = 1,3 l/s ; R = 12,80 m.
- Niveau après l'essai = 50,10 m ||
- Volume tiré = 2 m3 ||

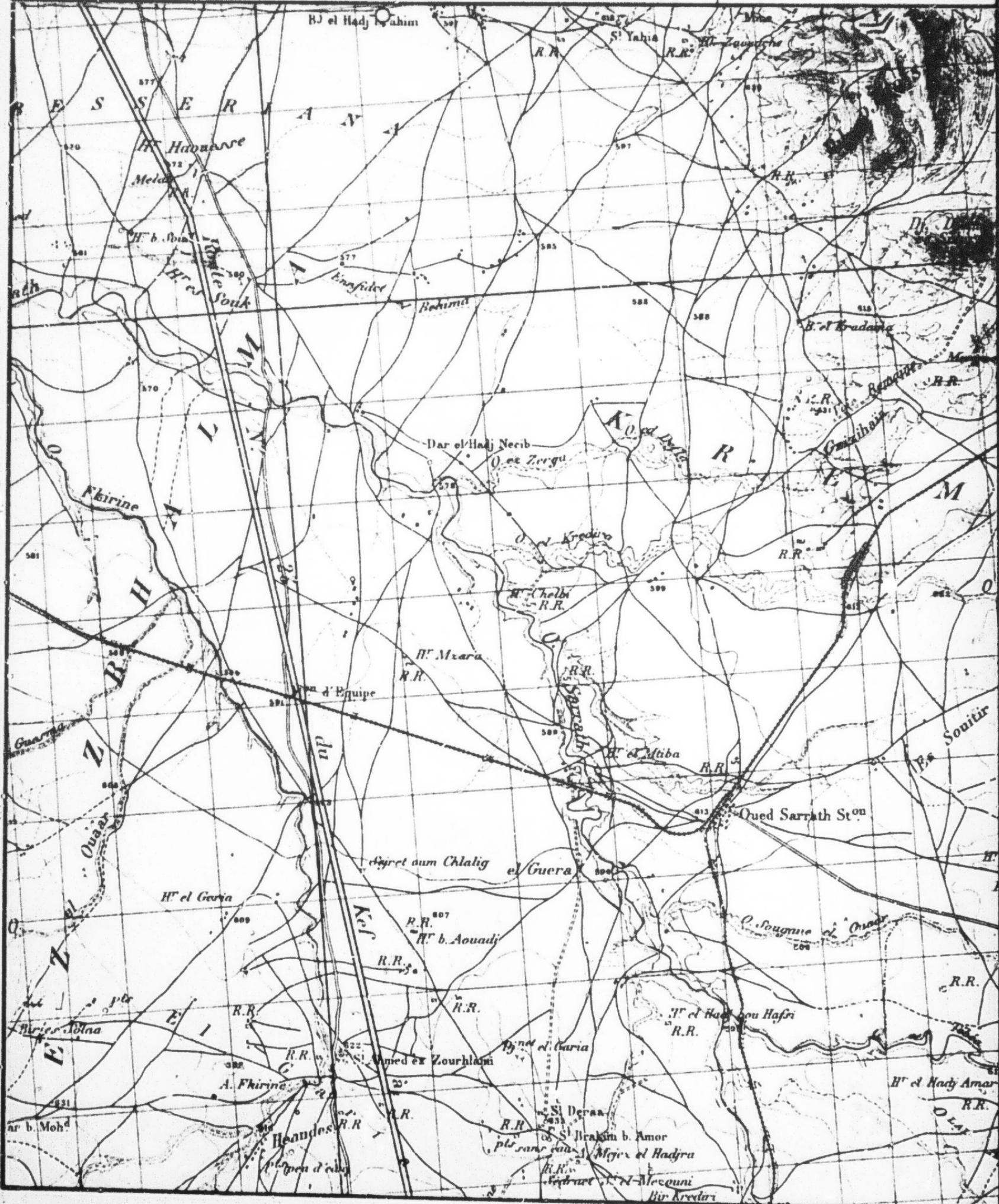
Remontée de 11,50 m après une heure d'observation.

Sondage de Kalaa Khasba n°11

S.K.K 11:5916 /3

PLAN DE SITUATION

Extrait de la carte de Kalaat es senam n° 59 au 1/50.000



Sondage de Kalaa Khasba n°11

S.K.K 11 n°5916 / 3

SITUATION

LONGITUDE : 6° 94' 50"

LATITUDE : 39° 82' 30"

ALTITUDE : 594 m

CARTE AU 1:50000 N° 59

TRAVAUX

APPAREIL Failing 1500 n° 5

DEBUT DU FORAGE : 27/1/78

FIN DE FORAGE : 18/2/78

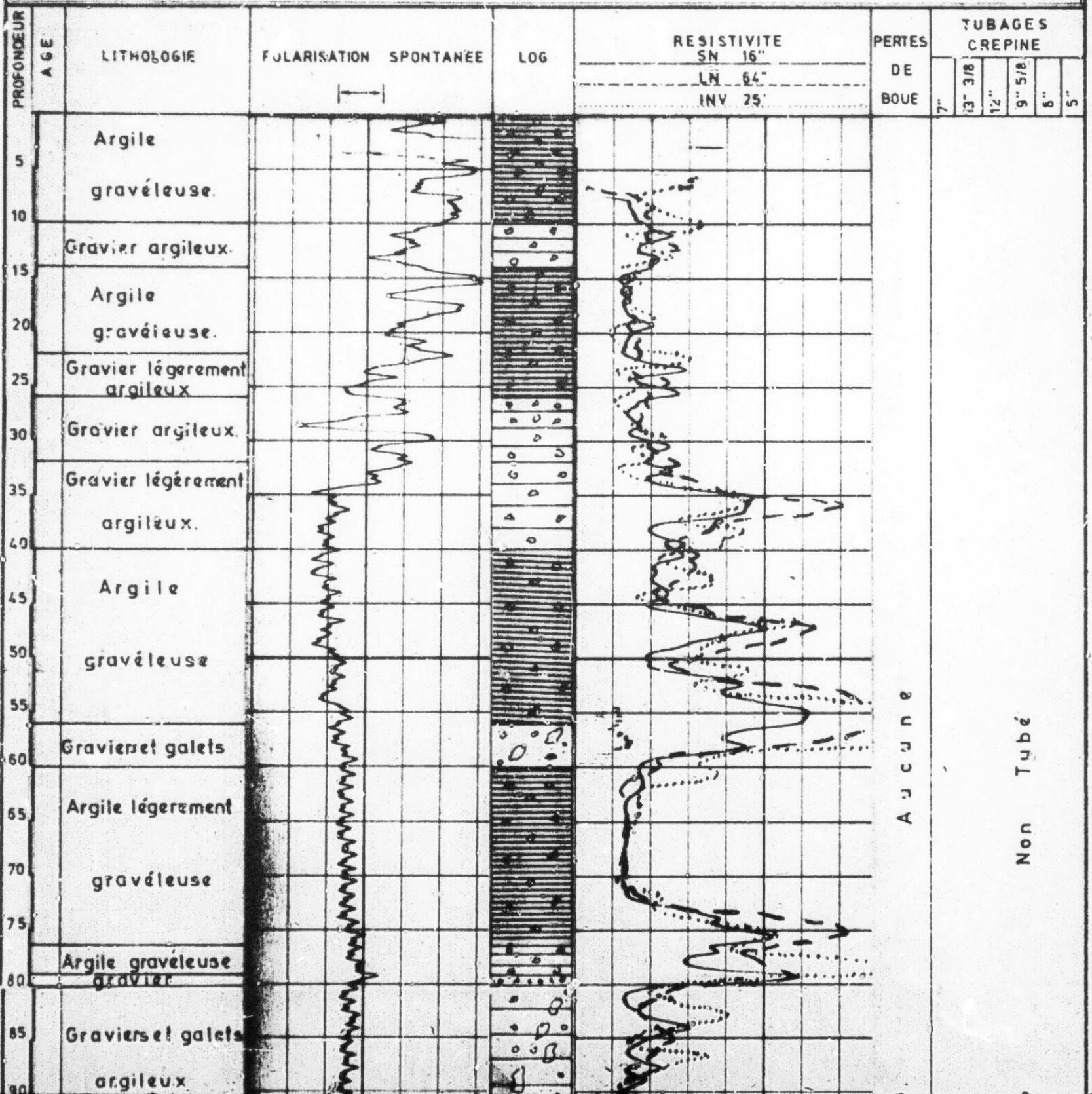
CARACTERISTIQUE

N.P. : - 37,30 m

DEBITS RABATTEMENTS :

1,7 l/s 9,90 m

SALINITE : -



LONGITUDE : 6° 94' 50"

APPAREIL Failing 1500 n° 5

N.P. - 37,30 m

LATITUDE : 39° 82' 30"

DEBUT DU FORAGE : 27/1/78

DEBITS RABATTEMENTS :

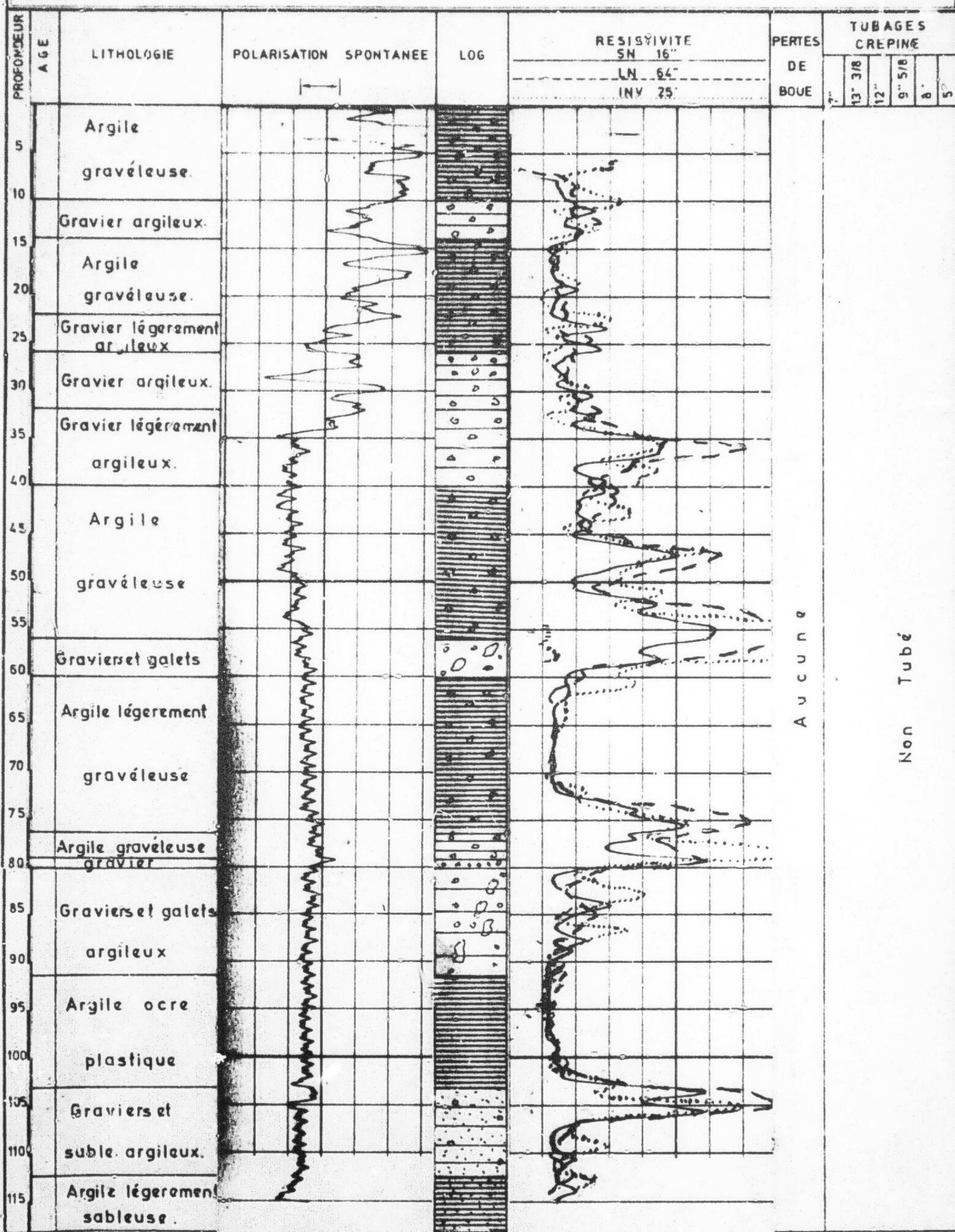
ALTITUDE : 594 m

FIN DE FORAGE : 18/2/78

1,7 l/s 9,90 m

SALINITE : -

CARTE AU 1:50000 N° 59



Aucune

Non Tubé

FIN

8

VUES