



01378

MICROFICHE N°

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

CNDA 01378

MINISTRE DE L'ÉNERGIE
CONSEIL DE L'ÉNERGIE

22 SEP 1977

DIVISION DES RESSOURCES EN EAU

-1- 84 -1-

NOTE SUR L'ALIMENTATION EN EAU
DE BLED ZITOUNA (Ain Dyah)

-1- 84 -1-

Q. DAGHIB

NOTE SUR L'ALIMENTATION EN EAU DE BLAD
ZITOUNA (Aïn Drahm)

-1- 24 -1-

SITUATION HYDROGEOLOGIQUE -

La future localité de Blad Zitouna est en cours d'implantation dans une cuvette synclinale constituée par des éboulis gréseux et de marnes remaniées (Grès et marnes oligocènes).-

L'oued Mellila, traversant cette cuvette en longueur et formant la frontière Algéro-Tunisienne a déposé dans son lit une bande d'alluvions récentes pouvant constituer un aquifère.-

RESSOURCES EN EAU

Grès remanié

Cette formation constituée de blocs et galets gréseux enrobés de marne jaune, renferme une eau de bonne qualité chimique, mais les caractéristiques hydrauliques médiocres ne laissent pas présager un débit suffisamment important.-

Des puits privés, creusés dans cette formation présentent, un niveau statique très proche du sol (1 à 2 m) et un résidu sec autour de 0,5 g/l mais leur rendement est très faible.-

Alluvions de l'Oued Mellila

Le lit de l'oued Mellila, cours d'eau pérenne forme de graviers et galets sableux, d'une largeur minimum de 30 m pourrait constituer un aquifère avec un résidu sec de 1,40 g/l.-

Solution proposée

Les besoins en eau de cette localité seront de l'ordre de 100 m³/j. Nous proposons l'implantation d'un puits filtrant dans le lit majeur de l'oued Mellila (voir extrait de carte).-

.../...

L'emplacement exact doit tenir compte des alluvions de l'Oued qui sont bien localisés, de même des précautions doivent être prises contre les crues de l'Oued.-

La profondeur totale à atteindre sera d'une dizaine de mètres.-

Vu et approuvé
J. hydrogéologue

H. ZERINI

Cherif DAKOU

ALIMENTATION EN EAU DU FUTUR VILLAGE BLED ZITOUNA

LEGENDE



Futur village.



Puits proposé.

EXTRAIT DE LA CARTE DE LA CALLE N° 10 AU 1/50 000



FIN

4

11