



MICROFICHE N°

00931

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية  
وزارة الزراعة

المركز القومي  
للتوثيق الزراعي  
تونس

F 1

CNDA 931

DIVISION DES RESSOURCES EN EAU

§\*§\*§\*§\*§

RESSOURCES EN EAU DE L'OASIS DE BAZMA

JANVIER 1977

A. MAMOU

CH/T  
REPUBLIQUE TUNISIENNE  
MINISTRE DE L'AGRICULTURE  
DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU  
ET EN SOL  
ARRONDISSEMENT DE GABES

R RESSOURCES EN EAU DE L'OASIS DE BAZMA



JANVIER 1977

A. MAHOU

R RESSOURCES EN EAU DE L'OASIS  
DE BAZMA

La superficie irrigable de l'Oasis de Bazma est de 150 Ha dont 36 Ha résultent d'une extension à partir de l'ancienne Oasis. Pour un taux d'irrigation de 0,7 l/s/ha. Les besoins en eau sont de 105 l/s.

Les ressources en eau disponibles actuellement au sein de cette Oasis sont :

- Forage Bazma N° 1	N° IRH :	18/5	Q = 5,0 l/s
- Forage Bazma N° 2	N° IRH :	31/5	Q = 4,0 l/s
- Forage Bazma N° 3	N° IRH :	5941/5	Q = 8,0 l/s
- Forage Bazma N° 4	N° IRH :	13446/5	Q = 8,0 l/s
- Forage Bazma N° 5	N° IRH :	16720/5	Q = 23,0 l/s

-----  
Total = 48,0 l/s

Les deux forages Bazma 4 (N° 13446/5) et Bazma 5 (N° 16720/5) sont destinés à être pompés mais leur équipement n'a pas encore eu lieu.

Le forage Bazma 4 est susceptible de donner par pompage 53,3 l/s pour 26,05 mètres de rabattement.

Le forage Bazma 5 peut donner aussi par pompage 100 l/s pour 27,83 m. de rabattement.

Pour une durée de pompage de 18 heures par jour ces deux forages peuvent donner un débit de 114 l/s ce qui dépasse déjà les besoins de l'Oasis.

La création d'un autre forage à Bazma ne peut qu'être nuisible pour l'ensemble de la nappe. On a déjà proposé de faire de la région de Bazma (comme d'ailleurs l'ensemble de la Presqu'île de Kébili) une zone interdite à toute création de forage d'eau. Cette position prise par la D.R.E. résulte de l'augmentation accélérée de la salinité de l'eau de la nappe dans cette région très proche du Chott et de diminution rapide de la charge artésienne (le N.P. est de + 2 à + 4 mètres par rapport au T.N.).

.../...

On remarque aussi que le recouvrement Mio-Plio-Quaternaire du toit de la nappe ne fait que 30 mètres dans cette région ; chose qui peut favoriser la contamination de la nappe par l'eau superficielle du Chott.

A. MAMOU

**FIN**

**4**

**W**