



MICROFICHE N°

03680

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

REPUBLICAN PARTY
MINISTRY OF AGRICULTURE
DIRECTION OF CATTLE RAISING
SERVICE R.H.A.

REPUBLICAN PARTY
MINISTRY OF AGRICULTURE
DIRECTION OF CATTLE RAISING
SERVICE R.H.A.

100

Le programme des forages s'inscrit dans le cadre de la politique de sauvegarde des périmètres irrigués, soit par le remplacement d'un forage mort, ou l'intervention sur un forage qui pourrait encore être utilisé.

Cette politique se justifie par le fait que la durée de vie des forages est inférieure à la durée de vie des autres aménagements hydrauliques d'un périmètre irrigué. Donc ce programme de création ou d'intervention sur les forages permet d'assurer une meilleure utilisation de l'infrastructure hydraulique existante.

Un premier projet de remplacement de 20 forages a déjà démarré au cours du quatrième plan. Un nouveau projet de remplacement de 15 forages a été retenu dans le cadre du cinquième plan de développement.

Ce rapport présentera l'état d'avancement du premier projet, et les propositions de nouveau.

1 - PROJET DE REMPLACEMENT DE 20 FORAGES :

Ce projet a été initialement conçu pour le remplacement de 20 forages. La réalisation a été initialement programmée sur deux années.

Cependant suite aux économies qui ont pu être réalisées sur certains forages il a été possible de programmer le remplacement de 14 forages et l'intervention sur 6.

Ainsi le projet actualisé se présente comme suit :

.../...

TABLEAU I - PROGRAMME ACTUALISE

Emplacement de forages		Intervention sur forages	
Nom du forage	Nombre	Nom du forage	Nombre
Oasis de Gafec	1	Bechima CF I	1
Oasis de Chakrou	1	Sidi Ali Ben Salem I	1
Oasis de Tossur	2	Sidi Ali Ben Salem III	1
Oasis de Guif's	1	Hadjeb 10	1
Oasis d'El Hamme	2	Kear Ghilane	1
Oasis Hetta-Mazoun	1	SK D1	1
Oasis El Namel	1	SK D5	1
Oasis d'Elchichan	1	Tataouine	1
Périmètre Sidi Bouaid	2		
Périmètre Vairouan	2		
Périmètre de Kasserine	3		
Oasis de Dogahe	1		
Périmètre Ouled Chamekh	1		
Périmètre de Shaitia	1		
Périmètre Drâa Affene	1		
TOTAL :	24		8

La réalisation de ce projet devrait se faire sur deux années, cependant suite aux difficultés rencontrées dans l'exécution des différents forages, la réalisation a été reprogrammée sur trois années.

1) Programme 1976.

a) Avancement des travaux :

Il a été procédé au remplacement de 10 forages et à l'intervention sur un forage. La liste des forages réalisés est présentée dans le tableau II.

TABLERAU II - FORAGES AU COURS DE L'ANNEE 1976

<u>CREATION POUR REMPLACEMENT</u>		
<u>I - GAFSA.</u>		
1 El Hamma	13	
2 El Hamma	14	
3 Toteur	8	
4 El Gouifla		
5 Chakrou		
6 Nazoua	1 bis	
7 Toteur	5	
<u>II - FASSERINE</u>		
8 SK - 19		
9 SK - 20		
10 SK - 21		
	<u>Total remplacement</u>	10
<u>INTERVENTION</u>		
11 CT 1		
	<u>Total</u>	1

b) Situation financière à la fin de l'année 1976 :

REMARQUE :

Des crédits ont été engagés pour la réalisation de 3 autres forages (Nazoua 3 bis, Gafsa et Toteur 3), mais la réalisation de ces

.../...

3 forages n'ont pu être réalisés en 1976 et ont été reportés à l'année 1977.

De même les paiements des forages SK 19 - 20 - 21, Gouifla et Chakrou ont été réalisés au début de l'année 1977.

Ainsi au cours de l'année 1976 600.000 Dinars de crédits d'engagement ont été inscrits au budget, la totalité a été engagée, et 158.439.394 ont été payés.

2) Programme 1977

Le programme de l'année 1977 est présenté dans le tableau III.

TABLÉAU III - PROGRAMME DE CRÉATION . DE FORAGES
DE L'ANNÉE 1977.

CRÉATION		INTERVENTION
Wefra 7		Sidi Ali Ben Salem I
Wefra 1 bis		Sidi Ali Ben Salem III
Wefra 2 bis		Dras Affène
Dergache		Hadjeb 10
Bir Harba		Ksar Ghilane
Ala Chichou		SK D2
Ouled Akher		SK D5
Ala Beidha		
Ouled Chenchou		
Shelcha		
10 Forages		

Le coût de ce programme a été estimé à 400.000 D
350.000 D pour les créations et 50.000 pour les interventions.

.../...

Des changements ont été opérés sur le programme de l'année 1977. D'une part la réalisation des forages de Bir 'Uara et Qaled Ashar et Shaitla et l'intervention sur le forage de Sidi Ali Ben Salem I. ont été retardées par insuffisance de crédits d'engagement.

D'autre part l'intervention sur le forage de Dris Affène n'a pas donné de résultat par conséquent on a été amené à le remplacer et enfin 10.000 Dinars ont été consacrés à une intervention urgente à Tataouine.

Ainsi le programme révisé de l'année 1977, est présenté dans le tableau IV.

TABLÉAU IV.

CREATION	COUT PROJETE	INTERVENTION 1	COUT PROJETE
Nafta 7	67.103	Sidi Ali B. Salem FIN	4.000
Nafta 3 bis	42.230	SK D2 et SK D3	9.315
Nafta 2 bis	29.060	Tataouine	10.000
Aïn Tourba	47.996	Modjah 10	4.000
Aïn Chichas	36.003		
Aïn El Beldha (El Karma)	30.610		
Dris Affène	34.495		
Qaled Chamekh	84.533		
<u>TOTAL / :</u>	<u>372.339</u>		<u>27.996</u>

1) AVANCEMENT DES TRAVAUX :

Sur les 9 forages finalement retenus pour être remplacés au cours de l'année 1977, 2 forages sont déjà achevés (Nafta 3 bis et El Karma), 4 forages sont en cours de développement (Nafta 7, Aïn Tourba, Dris Affène et Qaled Chamekh), pour le reste (Aïn Chichas et Nafta 2 bis) les travaux commenceront au cours des prochains mois.

.../...

II) PROGRAMME DE 15 FORAGES :

Le nouveau programme de remplacement interesse 15 forages, ce programme s'echelonne sur deux annees 1978 et 1979. Le coüt de cette action est estime ä 800.000 Dinars. Les noms des forages ä remplacer et leur coüt respectifs sont presentes dans le tableau suivant :

	Profondeur	coüt
<u>GABES :</u>		
Keer Ghilane	700	105.000
Bir Sbaïn	300	45.000
<u>HAIRJIAN :</u>		
Chabika	400	60.000
Argoubrenthe	300	45.000
El Ouseif	300	45.000
Hadjeb 9	300	45.000
<u>GAFSA :</u>		
Chabika	700	105.000
Gafsa-Nord 1	300	45.000
Gafsa-Nord 2	300	45.000
Gafsa-Sud 1	300	45.000
Gafsa-Sud 2	300	45.000
<u>MEDENINE :</u>		
Ajin	300	45.000
Metameur	300	45.000
Henchir M'ajen	300	45.000
Intervention Diverses	-	35.000
	TOTAL	800.000

PROGRAMME DE L'ANNEE 1978 :

Il sera realise au cours de l'annee 1978, 5 forages avec un coüt de 200.000 Dinars se repartissant comme suit :

.../...

	Coût
<u>GABES :</u>	
Ksar Ghilane	105
Air Ghoul	45
<u>KAIROUAN :</u>	
Chebika	60
Medjet 9	45
<u>GAFFA :</u>	
Gafsa Nord 1	45
Gafsa Sud 1	45
<u>MEDENINE :</u>	
Ajin	45
Divers	10
<u>TOTAL / :</u>	400

III) BESOINS EN CREDITS POUR L'ANNEE 1978 :

Ainsi les besoins en crédits d'engagement ~~en 1978~~ pour l'année 1978 sont estimés à 600.000 et se répartissent comme suit :

Programme des 20 forages	200.000
Programme des 15 forages	<u>400.000</u>
<u>TOTAL / :</u>	600.000

Les besoins en crédits de ~~1978~~ pour l'année 1979 sont estimés à 500.000 Dinars.

Projet des 20 forages	200.000
Projet des 15 forages	<u>300.000</u>
<u>TOTAL / :</u>	500.000

FIN

9

VUE