



MICROFICHE N°

07827

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 1

**DIRECTION GENERALE
DES RESSOURCES EN EAU**

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992**

- : = ** = : -

MAI 1992

**M. HANZA
A. GHARBI**

REPUBLIQUE TUNISIENNE
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION GENERALE
DES RESSOURCES EN EAU

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992

MAL 1992

M. HAMZA
A. GHARBI

SOMMAIRE

INTRODUCTION :

- I - Ventilation des programmes : (page 1)
- II - Distribution des forages programmés par secteur et par Gouvernorat : (page 2)
- III - Distribution par gamme de Profondeur : (page 2)
- IV - Comparaison avec les réalisations de 1991 : (page 4)
- V - Mode de réalisation des forages : (page 5)

CONCLUSION :

ANNEXES :

Tableaux de programmes des forages d'eau par gouvernorat

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU ANNEE 1992

INTRODUCTION :

Ce document a pour objectif de présenter un état des forages d'eau dont la réalisation est envisagée en 1992 et pour lesquels un financement a été en principe assuré.

Ce programme a été élaboré d'une part, sur la base des réponses des organismes utilisateurs et consommateurs d'eau à diverses fins, suite aux circulaires qui leur ont été adressées à cet effet par la Direction Générale des Ressources en Eau, et d'autres parts d'après les demandes d'autorisation de recherches d'eau à plus de 50m de profondeur, instruites par la DGRE ainsi que les arrêtés accordés par le Ministère de l'Agriculture.

I - VENTILATION DES PROGRAMMES :

Cet état est ventilé en deux catégories :

- Forages à Caractère Public : qui correspondent aux programmes nationaux, régionaux, CRDA (ex. Offices), CGDR, PDR SONEDE ; qui touchent le secteur public et pour lesquels l'administration assure directement la programmation, le contrôle et le suivi, et, est responsable de leur réalisation.

Ces forages à caractère public comprennent

* Les Forages de prospection et de reconnaissance :

IRII : Programme National
Programme Spécial

* Les Forages d'exploitation pour l'eau potable l'irrigation, et l'industrie.

Les forages d'exploitation comprennent aussi les forages de remplacement.

- Forages à caractère privé : qui correspondent aux programmes des agriculteurs privés, des sociétés de mise en valeur, des UCP, CPG, AIC ... et aux programmes des industriels et pour lesquels l'administration assure le contrôle et le suivi des travaux d'exécution mais n'est pas responsable de leur réalisation. Ces forages touchent le secteur privé et sont financés par leurs propriétaires.

Ils comprennent des forages destinés à l'irrigation et des forages destinés aux besoins industriels.

Le nombre total de forages ainsi recensés par la DGRE pour être exécutés en 1992 s'élève à 361 forages pour 106.555m soit 126 forages de moins que les prévisions de 1991, soit :

259 forages à caractère public pour 93.595m
102 forages à caractère privé pour 12.960m

L'ensemble des 361 forages comporte en fait seulement 229 forages faisant partie intégrante du programme 1992. Le restant soit 132 forages se rapporte à des anciens programmes (Reliquat 91).

Les provisions de 1992 sont décomposées comme suit :

PROGRAMME	RELIQUAT 1991	NOUVEAU PROGRAMME 1992	TOTAL
Forages à caractère public			
Reconnaissance			
IRH	42	71	113
P.SPECIAL	2	4	6
Exploitation			
Eau potable	32	40	72
Irrigation	29	39	68
Forages à caractère privé			
Irrigation	22	67	89
Industrie	5	8	13
TOTAL	132	229	361

Tableau 1 : Ventilation des forages par secteur

II - DISTRIBUTION DES FORAGES PROGRAMMES PAR SECTEUR ET PAR GOUVERNORAT :

La distribution de ces forages par région naturelle, par gouvernorat et par secteur est donnée au tableau 2.

Des états détaillés par gouvernorat, et par secteur (public ou privé) faisant apparaître en particulier le nom du forage, sa profondeur, la délégation concernée, l'entreprise contractante etc ... sont données en annexes.

III - DISTRIBUTION PAR GAMME DE PROFONDEUR :

Ce programme de 361 forages représentant 106.555m est distribué comme suit :

- Forages de profondeur inférieure à 200m = 180 forages soit 49.9%.

- Forages de profondeur entre 200 et 400m = 121 forages soit 33.5%.

- Forages de profondeur entre 400 et 800m = 43 forages soit 11.9%.

- Forages de profondeur supérieure à 800m = 17 forages soit 4.7%.

La distribution de ces forages par gamme de profondeur et par gouvernorat est donnée au tableau suivant (tableau 3).

PROFONDEUR GOUVERNORAT	<200m	200à400m	400à800m	>800m	TOTAL
TUNIS	1	0	0	0	1
ARIANA	10	4	0	0	14
BEN AROUS	7	3	2	0	12
NABEUL	25	9	2	0	36
ZAGHOUAN	9	7	0	0	16
BIZERTE	37	3	0	0	40
BEJA	6	5	0	0	12
JENDOUBA	9	4	0	0	13
LE KEF	7	11	0	0	18
SILIANA	10	10	0	0	20
SOUSSE	5	4	1	0	10
MONASTIR	3	2	0	0	5
MAHDIA	0	1	2	0	3
SFAX	1	0	4	0	5
KAIROUAN	17	6	4	0	27
KASSERINE	8	16	6	1	31
SIDI BOUZID	9	3	1	1	17
GAFSA	0	5	4	3	12
TOZEUR	0	3	4	3	10
KEBILI	8	13	1	7	27
GABES	8	6	0	2	15
MEDENINE	1	0	6	0	7
TATAOUINE	1	5	3	0	9
TOTAL	180	121	43	17	361
POURCENTAGE	49.9%	33.5%	11.9%	4.7%	100%

Tableau 3 : Distribution des forages par tranche de profondeur.

IV - COMPARAISON AVEC LES REALISATIONS DE 1991 :

Le nombre de forages à réaliser en 1992 est inférieur à celui programmé en 1991 (361 contre 487).

Notons que sur l'ensemble des 487 forages ainsi programmés en 1991, 256 forages seulement, pour 47.142m ont pu être réalisés en cours de la même année.

Ceci s'explique probablement par le fait que :

Quelques organismes ainsi qu'un grand nombre de primes se sont heurtés à des difficultés surtout financières au moment de la réalisation de leurs forages et reportent ainsi leurs programmes.

- La RSH s'est vu confier un nombre important de sondages à exécuter, qui dépasse sa capacité effective et qu'elle n'a pas pu achever à temps.

- Le plan de charges de certaines entreprises : Alpha Drilling, Hydrofor etc ... était vierge en 1991. Ces entreprises n'ont pas conclu des marchés et ont tourné par conséquent à une cadence faible.

Le programme de 1992 dépasse les réalisations moyennes annuelles des dernières années. En effet durant les 5 dernières années le nombre total moyen annuel de forages réalisés n'était que 230 forages par an pour 52.000ml.

Notons que l'ensemble des entreprises de forages y compris la RSH et qui sont en possession d'environ 105 sondeuses pourraient réaliser plus de 250 forages par an pour plus de 70.000ml soit environ 70% du programme 1992 et ceci en cadence normale.

Nous pensons qu'en régime de croisière et moyennant une distribution équitable de ces forages sur les différentes entreprises, associée à une optimisation des rendements des sondeuses (travail à 3 postes), il serait possible de réaliser plus de 80% du programme de 1992 soit près de 300 forages.

V - MODE DE REALISATION DES FORAGES :

La réalisation des forages programmés se fera comme suit :

- 11 forages vont être réalisés par des organismes en possession d'ateliers de forages et travaillant pour leurs propres comptes pour répondre à leurs propres besoins.

ORGANISMES	ATELIERS	NOMBRE DE FORAGES
G.R JENDOUBA	RESKA 25	1
CRDA ZAGHOUAN	WELL DRILL	1
PDR KAIROUAN	RESKA 32	7
CRDA KAIROUAN	RB 30	2
CPG	3 FAILING 2500	1
-	-	11

- 83 forages sont programmés pour être réalisés par la RSH pour le compte notamment des administrations DGRE, GR, CGDR et ceci dans le cadre de la convention générale ou de marchés passés avec ces organismes 12 forages sont déjà terminés au cours du premier trimestre 1992. Il en reste 71.

ORGANISMES	ATELIERS	NOMBRE DE FORAGES
IRH Programme Spécial GR AEP et Irrigation PDR Autres utilisateur	33 sondeuses de différentes gammes parmi lesquelles 10 seront reformées au cours de l'année 1992	68 (dont 8 terminés) 2 (dont 1 terminé) 12 (dont 3 terminés) 0 0 1
		83 (dont 12 terminés) reste 71 forages

- 86 forages vont être réalisés par les entreprises, privées de forage dans le cadre de marchés passés avec des différents promoteurs.

ENTREPRISES	NOMBRE DE FORAGES	NOMBRE DE SONDEUSES	REPARTITION
E.H Technoimpex	18 7	5 1	GR. SONEDE, IRH Forages profonds (IRH, GR)
LE FORAGE SA	30	1	ORDM, IRH, SONEDE SOSTEM, UCP, GR Kasserine
SOGEFOR	13	7 Rotary + 4 Battage	IRH, SONEDE
FORATEC	5	5	CRDA Kairouan, IRH UCP, Privé
ALLAGUI Med	2	5	Privé
TUNIFOR	2	1	"
EFH	2	2	Privé
EFET	2	1	"
LAZHAR ALLAGUI	1	1	Privé
SEF	2	3	Privé, IRH
TECHNOFOR	1	1	Privé
HYDROSERVICE	1	1	UCP
TOTAUX	86	12	

- 181 forages restent non effectués :

Une partie de ces 181 forages soit 47 forages a déjà fait l'objet d'appel d'offres et attend d'être affecté aux adjudicataires correspondants, tandis que les dossiers d'appel d'offres concernant 12 autres forages sont en cours de préparation.

Les appels d'offres déjà lancés, en cours de dépouillement et intéressant un total de 47 forages sont les suivants.

- Forages IRH : 19 forages
- Programme spécial de reconnaissance 4 forages
- présidentiel Kebili : 4 forages
- SONEDE : 11 forages
- QR eau potable et irrigation : 6 forages
- CRDA Dizerte : 1 forage
- PRD : 2 forages (Siliana)

Les appels d'offres en cours de préparation pour être lancés incessamment concernent 12 forages :

- Forages IRH : 8 forages (1 Jendouba, 2 Sousse, 1 Medenine et 4 Tataouine)
- 1 forage SONEDE
- PRD Kasserine 2 forages
- OTD Siliana 1 forage

La distribution de l'ensemble de ces forages restant à affecter, figure dans le tableau 4 :

Vous remarquons aussi qu'une forte proportion de ces forages appartiennent à des privés en possession d'une autorisation de recherche d'eau à plus de 50m de profondeur. Leurs procédures de consultation ou d'appel d'offres ne sont pas encore engagées.

Il est possible que l'ensemble de ces ouvrages privés ne soit pas réalisé en totalité comme nous l'avons constaté pendant ces dernières années.

CONCLUSION :

Le programme de forages à réaliser en 1992 s'élève à 361 forages dont :

- 11 forages appartiennent à des organismes en possession d'ateliers de forages. Ces ouvrages seront réalisés par ces organismes à l'aide de leurs propres sondeuses.

- 83 forages relèvent des administrations (DGRE, GR, PDR, CGDR ...) et seront par conséquent réalisés par la RSH dans le cadre de la convention générale DGRE - RSH ou sur appel d'offres.

- 86 forages sont déjà affectés à des entreprises privées et seront réalisés dans le cadre de marchés passés avec les différents promoteurs.

- 181 forages restent non affectés

Ces 181 forages se composent de plusieurs lots :

- Un lot de 17 forages dont les appels d'offres correspondants sont déjà lancés et sont en cours de dépouillement. Les forages correspondants vont être incessamment affectés à leurs adjudicataires.

- Un lot de 122 forages dont les procédures de consultation ou d'appel ne sont pas encore engagées et parmi lesquels on compte plus de forages appartenant à des privés en possession d'une autorisation de recherche d'eau à plus de 50m de profondeur.

M. HANZA

A. GIARBI

Tableau 5 : Répartition des programmes 1992 et des reliquats 1991 par gouvernorat.

GOVERNORAT	RELIQUAT 91	NOUVEAU PROG. 92	TOTAL
TUNIS	0	1	1
ARIANA	4	10	14
BEN AROUS	3	9	12
BIZERTE	8	32	40
NABEUL	15	21	36
ZAGHOUAN	3	13	16
JENDOUBA	6	7	13
BEJA	6	6	12
KFF	4	14	18
SILIANA	9	11	20
MONASTIR	3	2	5
SOUSSE	5	5	10
MAHDIA	2	1	3
SPAX	1	4	5
KAIROUAN	12	15	27
KASSERINE	8	23	31
SIDI BOUZID	4	13	17
GAFSA	3	9	12
TOZEUR	5	5	10
MEDENINE	0	7	7
GABES	8	8	16
KEBILI	18	9	27
TATAOUINE	5	4	9
TOTAL	132	229	361

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE TUNIS
CODE 1**

1 - FORAGES A CARACTERE PUBLIC : NEANT

2 - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
1-Irrigation : 1-Société Agricole	El Agba	Bardo	100	FORATEC	Terminé
TOTAL	1 Forage		100		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE ARIANA
CODE 2

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
<u>A-Reconnaissance</u>					
- 1RH	Chebbaou	Oued Ellil	250	RSI	Programme 92
	Dj Amar	Ettadhamen	250	RSI	Programme 92
	Menzel Habib	Mornaguia	250	RSII	Reliquat 91 (en cours)
TOTAL	3 Forages		750		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE ARIANA
CODE 2**

(I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Irrigation -Agriculteurs privés	Ben Haida 4bis	Menaguis	120	Starep	Reliquat 91 en cours
	A.Habib n°1	"	150	Jouai	"
	A.Habib n°2	"	150	"	"
	Kilani 1	Mannouba	100	-	
	Habib Litim	"	80	-	
	Touhami Zgouli		150	-	
	Sidha Zgouli		150	-	
	Med Ali Cherif 1	Mannouba	80	-	
	Med Ali Cherif 2	"	80	-	
	Ezzeddine Rachid	"	100	-	
B-Industrie	Total	Mannouba	200	-	
TOTAL	11 Forages		1360		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE ARIANA
CODE 2

II - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Irrigation -Agriculteurs privés	Ben Haida 4bis	Managuis	120	Starep	Reliquat 91 en cours
	A.Habib n°1	"	150	Jmouai	"
	A.Habib n°2	"	150	"	"
	Kilani 1	Mannouba	100	-	
	Habib Litim	"	80	-	
	Touhami Zgouli		150	-	
	Ridha Zgouli		150	-	
	Med Ali Cherif 1	Mannouba	80	-	
	Med Ali Cherif 2	"	80	-	
	Ezzeddine Rachid	"	100	-	
B-Industrie	Total	Mannouba	200	-	
TOTAL	11 Forages		1360		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE BEN AROUS
CODE 3**

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
<u>A-Reconnaissance</u>					
I-IRH	Bakbaka 1	Mornag	300	RSH	Programme 1992
	Dj Kessas	"	300	RSH	Reliquat 1991
	Bou Garnine	Hammam Lif	150	RSH	" "
	Mornag SE8	Mornag	400	RSH	Reliquat 91 (en cours)
<u>B-Exploitation</u>					
I-Eau potable					
- SOXEDE	Khelidia 4		100	A.O	
	Khelidia 5		220	"	
TOTAL	6 Forages		1670		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE BEN AROUS
CODE 3**

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
Irrigation	Moncef B. Abdellah	Mornag	150		
	Salem A. Ali Selmi	Mornag	200		
	Bader Mrad	Bou Ithail	120		
	Hechmi Badreddine	Mornag	150		
	Amrallah Memi	M'hamedia	150		
	Megastone	Mawwan Lef	50	Foratec	
TOTAL	6 Forages		820		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE BEN AROUS
CODE 3

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
Irrigation	Moncef B. Abdellah	Mornag	150	Foratec	
	Salem R. Ali Selmi	Mornag	200		
	Bader M'rad	Bou M'hal	120		
	Sechmi Badreddine	Mornag	150		
	Aanallah Menni	N'hania	150		
	Meganton	Marnas Lef	50		
TOTAL	6 Forages		820		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOVERNORAT DE NABEUL
CODE 4**

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
1 - IRH	Sidi Bou Rouiga	Hida	450	RSH	Programme 92
	Bouchrik	Grombalia	400	RSH	Reliquat 91
B- Exploitation :					
1-Eau potable					
GR	Sidi Jedidi	Hammamet	200	RSH	Reliquat 91 (Terminé)
	Oued Abid	Soliman	200	RSH	Reliquat 91
	Carrière Bou Argoub	Bou Argoub	300	-	" "
- SONEDE	Saheb Jbel	Haouaria	150	Le Forage	Reliquat 91 (Terminé)
	Oued Souhil	Nabeul	150	"	Reliquat 91 (en cours)
	Oued Souhil 2	"	160	A.O	-
	Azmour	"	160	A.O	-
2-Irrigation :					
GR	Bir Ayed (Remplacement)	Mal Bou Zelfa	300	RSH	
TOTAL	10 Forage	-	2570		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNÉE 1992
GOUVERNORAT DE SABEL
CODE 4**

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	REPRISE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Irrigation :	- UCP	UCP Saada 5	200	Le Forage	Reliquat 91 (en cours)
		Baddar GOVPP	200	Le Forage	en cours
		UCP El Amel	150		
		UCP Nazaha	"		
		UCP Sidi Salah	"		
		UCP Sidi Slama	Grombalia	2x200	Reliquat 91
-Agriculteurs		Naceur Slama	Dar Chaabane	100	K.Allagui
		Med Kort	Hammamet	100	K.Allagui
					Reliquat 91 (en cours)
					Reliquat 91 (en cours)
		Khaled Snoussi	Med Bouzelha	150	"
		Ali Messai	Beni Khlar	"	
		M.Ben Aziza	Soliman	"	
		Taleb Hachicha	Bou Argoub	"	
		Med Khaoual	Bou Argoub	"	
		A. Bouamina	"	"	
		H. Jerbi	Haouaria	"	
		Med Selhi	Gromblia	"	
		Med Sassi	Korba	"	
		Sadok Rajab	Bou Argoub	"	
		Jilani Souhli	Med Bou Zelfa	150	Reliquat 91
		Chelbi Mustapha	Soliman	150	"
		Mna Attia	Dar Chaabane	150	"
		Rachid Miled	A.Bou Zelfa	150	"
		A. Zaazaa	Hammamet	150	"
		Mouli Aissa	Dar Chaabane	120	Allagui
B-Industrie :					en cours
	- Agence foncière Touristique	Agence foncière Touristique	Hammamet	150	EFH
-Société des produits Céramique					en cours
		Sté des produits Céramiques	Grombalia	150	
TOTAL	25 Forages		4120		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE ZAGHOUAN**

CODE 5

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
- IRI	Zerass	Nadhour	150	NSH	Reliquat 91 (Terminé)
	Dj Zaghouan	Zaghouan	200	NSH	Programme 92
	Boucha	Bir Mecharga	300	NSH	" "
	Ain Safsaf	" "	200	NSH	en cours
	Aef Lazreg	Fahs	250	"	"
B-Exploitation :					
- Eau potable					
GR	Dj Mansour	Fahs	150	E.H	Reliquat 91 (Terminé)
	Bir Magra	"	150	RSI	Reliquat 91
	Tel Mourjane	Bir Mecharga	200	-	
	Tebainia	Zaghouan	200	-	
TOTAL	7 forages		1900		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE ZACHOUAN
CODE 5**

II - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
<u>A-Irrigation</u>					
Agriculteur Privés	Zoubaier Hamzaoui	Bir Mcharga	150		
	Belhassen Skougi	Nadhour	150		
	Amor Ben Ali	Nadhour	"		
	Hassen Farhani	Nadhour	"		
	Mohamed Bousblan	Nadhour	"		
	Salem Chaouch	Nadhour	"		
	Mohamed Ben Soltane	Nadhour	"		
TOTAL	7 Forages		1050		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOVERNORAT DE BIZERTE
CODE 6**

1 - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
1-IRH	Ouled Ghanem	Joumine	200	RSH	Programme 92
	Sidi Neir	"	150	RSH	" "
	El Mnara	Bizerte Sud	200	A.O	" "
	Bir Saula	Mel Bourguiba	150	A.O	" "
	Rouaha (Chenana)	Joumine	150	RSH	Reliquat 91 (en cours)
	Ghassana	"	150	"	Terminé
B-Exploitation :					
1-Eau potable					
-CRDA	Beni Arroun	Joumine	200	A.O	
-SONEDE	Ghezala		150	"	
2-Irrigation :					
O.DESTPANO	Msaddar 1	Sajnao	70	E.H	
	Msaddar 2	"	70	E.H	
	Mogsbaya	"	60	E.H	
	Maoumlia	"	100		
	Magboul	Joumine	100		
- forêt	Forêt de Bizerte	Bizerte	60		
TOTAL	14 Forages		1830		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE BIZERTE
CODE 6**

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
1-Irrigation :					
"	Ste Sidi Othman (Poulina)	Utique	150	Allagui	Reliquat 91 (en cours)
"	UCP Metline 2	Metline	50	H.S	" "
"	Ber Mustapha	Utique	110	EFET	" "
"	Chiboub	"	50	Technofor	" "
"	Chiboub 2	"	"	Tunifor	en cours
"	Ahmed El Almi	Mateur	150		
"	Mnaoui Med Habib	Mel Jmil	150		
"	UCP Hanrounia	Mateur	100		en cours
"	Mouldi B.Chibou	Utique	50		Reliquat 91
"	UCP Mnira	Mel Jmil	100		en cours
"	Dallagi Hassen	Mel Bourguiba	50		
"	Dallagi Abdallah	" "	50		
"	Salah Bou Gallec	" "	50		
"	Redi Nahdi	Mateur	100		
"	Mokhtar Seffati	Mel Bourguiba	50		
"	Ali Dallagi	" "	100		
"	Tlich Abderazzak	" "	100		
"	S.Lamouchi	Mateur	150		
"	Med Zaïr	Ghazala	100		
"	Fouad Jaggat	Mel Bourguiba	120		
"	Slimane Charfati	Mateur	90		
"	Med Dridi	"	100		
"	Med Achour	Zarzouna	100	EFH	Reliquat 91
3-Industrie	Stir 2	Zarzouna	120		en cours
"	SOCORONA	Mel Bourguiba	250		Reliquat 91
"	Boudeya	" "	120		
TOTAL	26 Forages		2610		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE BEJA
CODE 7**

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
I-IRH	Toukaber	Mejez El Bab	200	A.O	Programme 1992
	Zila	Testour	100	"	" "
	Mkhachbia	Beja Sud	100	"	" "
	Beni Malek	Andoun	300	"	" "
	Nefza	Nefza	200	"	" "
	Andoun	Andoun	150	Hudrosol	" "
	Goubellat 2	Goubellat	200	S&F	Reliquat 91 (en cours)
	Goubellat 3	"	200	-	Reliquat 91
	Goubellat 4	"	200	-	"
B-Exploitation :					
1-Eau potable					
SOXEDE	Ksar Bardo	Beja	100	Le Forage	Reliquat 91
	Teboursouk	Teboursouk	150	"	" "
TOTAL	11 Forages		1900		

[illegible]

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOVERNORAT DE JENDOUBA
CODE 8**

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
I - IRH	Chemtou Abbassa	Ghardimaou	250	RSH	Programme 92
	Ain Hamaas	Feriana	200	RSH	" "
	Bellarigia	Bou Salem	120	RSH	" "
	Bou Gossa	Ghardimaou	230	RSH	" "
	Douar Jerabna I	Boussaïen	250	A.O	" "
2-IRH Spécial	Ain Chemtou	Jendouba	150	RSH	Reliquat 91
	Sidi Boutaker	Ghardimaou	150	RSH	(en cours)
B-Exploitation :					
1-Eau Potable	Tabarka	Tabarka	100	GR	en cours
GR R 25					
TOTAL	3 Forages		1450		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE JENDOUBA
CODE 8**

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
1 - IRH	Chentou Abbassa	Ghardimaou	250	RSII	Programme 92
	Ain Hamman	Feriana	200	RSH	" "
	Bellarigia	Bou Salem	120	RSH	" "
	Bou Gossa	Ghardimaou	230	RSH	" "
	Douar Jerabna I	Boussalem	250	A.O	" "
2-IRH Spécial	Ain Chentou	Jendouba	150	RSH	Reliquat 91 (en cours)
	Sidi Boutaker	Ghardimaou	150	RSII	
B-Exploitation :					
1-Eau Potable GR R 25	Tabarka	Tabarka	100	GR	en cours
TOTAL	3 Forages		1450		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE JENDOUBA
CODE 8

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
<u>A-Irrigation</u>					
-Ste Agricole	SODAR 3	Bou Salem	80		Reliquat 91 (en cours)
	SEDAL 1	Bou Salem	100		" "
	SEDAL 2	Bou Salem	100	-	" "
	SEDAL 3	Bou Salem	100	-	" "
<u>B-Industrie :</u>					
	Aéroport Tabarka	Tabarka	100	A.O	
TOTAL	5 Forages		480		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE KEF
CODE 9**

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
IRH	Oued El Baladh	Sakiet	200	Le Forage	Calc. Abiod
	Ain El Mejra	"	250	"	" "
	S'El Amor 2	Tajerouine	300	"	" Aptien
	Sidi Messaoud	Kef	150	"	Calc. Eocene
	Koudiet Khawser	Kef	150	"	Calc. Eocene
	Dj Lakhout	Sakiet	300	Le Forage	Termine
	Touiref	Tajerouine	200	RSII	Reliquat 91 Termine
- PS	Sidi Amor B. Salem	"	300	A.O	Calc. Abiod
	Farchane	Sakiet	250	"	Calc. Abiod
	Chikh Ettouir	Heber	200	A.O	Calc. Abiod
	Bahra	Heber	250	A.O	Calc. Eocene
B-Exploitation :					
I - Eau Potable SONEDE	Sidi Sahbi	Kaour	200	Le Forage	Reliquat 91
	Koudiat Ragha	Jhissa	200	Le Forage	" "
	Sakiet 2	Sakiet	100	Le Forage	en cours
TOTAL	14 Forages		3200		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE KEF
CODE 9

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
-Industrie :					
- SOSTEM	SO 12	Ksour	150	Le Forage	en cours
	SO 13	"	"	" "	Terminé
	SO 14	"	"	" "	Terminé
- Sté Mine Bougrine	Mine Bougrine		150		Reliquat 91
TOTAL	6 Forages		600		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE SILIANA
CODE 10**

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
- IRH	Ain Babouch	Siliana	150	RSH	
	Sodga VI	Bargou	150	RSH	
	Sidi Morched 2	Siliana	150	RSH	en cours
	Borj Aouiba	Krib	150	A.O	
	Koudiat Ben Hja	Krib	200	A.O	
	Sidi Khalifa	"	250	RSH	Reliquat 91 (en cours)
	Bou Araada VI	Bou Araada	250	RSH	" "
	Rohia 9	Rohia	200	RSH	" "
	Bazina	Gaafour	200	SOGEFOR	" "
B-Exploitation :					
1) Eau potable	GR				
	Haouen 1	Gaafour	150	SOGEFOR	Reliquat 91 (en cours)
	Bou Toujjine	Kesra	200	A.O	
	Sned Haddaf	Makthar	150	A.O	
	Koudiat Chouch	Rohia	300	RSH	
	Sidi Bou Rouis 5	Pou Rouis	150	A.O	
	Bou Rouis 4	SONEDE	150	E.H	Reliquat 91 (Termine)
	Bou Araada 4	"	200	A.O	" "
	Bou Araada 5	"	200	A.O	" "
	Fiad Zitoun	Kessera	150	A.O	" "
2-Irrigation					
- PRD - OTD	El Ouafi	Siliana	150	A.O	
	Mhssen Lizar 5	Krib	200	A.O	Reliquat 91
TOTAL					
	20 Forages		3700m		

(1) - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
		<u>N E A N T</u>			
TOTAL					

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE SOUSSE**

CODE 11

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
1-IRH	Akkara 7	Koundar	250	A.O	
	Frada	Enfida	250	A.O	
	Sidi Khalifa 1	Bou Ficha	400	RSH	Reliquat 91 (en cours)
	Maaken 2	Maaken	200	RSH	" "
	Dj Fadhloun	Enfida	350	RSH	" Terminé
B-Exploitation :					
1 - Eau Potable SONEDE	Ain Mhaker	Enfidha	100	SOGIFOR	Reliquat 91 (en cours)
	Ain Garçi 6bis	"	35	-	Remplacement
	Chegarria 1bis	"	90	-	"
2-Irrigation :					
OTD	Enfidha 10bis	Enfidha	55		Remplacement Reliquat 91
TOTAL	9 Forages		1780		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE SOUSSE

CODE 11

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
- <u>Irrigation</u> :	Soussai	Enfidha	50	Foratec	en cours
TOTAL	1 forage		50		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE MONASTIR**

CODE 12

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	PORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
- IRH	Menzel Sour	Sembla	150	RSII	Reliquat 91 (en cours)
	El Groo	Beni Hassen	350	RSII	
	Hatem	Beni Hassen	300	RSII	
B-Exploitation :					
1-Eau potable					
SOGEDE	El Gazza 2-Jemmal 6	Jemmal	100	SOGEFOR	Reliquat 91 (en cours)
	Zerandine	Zerandine	100	"	" "
TOTAL	5 Forages		100		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE MAHDIA
CODE 13

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
<u>A-Reconnaissance :</u>					
- 1RH	Merker	Bou Merdes	600	RSH	Reliquat 91 (en cours)
	Sidi Ahmed Charbi	El Jem	600	RSH	Reliquat 91 (en cours)
	El Ferch	Chorbane	250	RSH	Programme 1992
TOTAL	3 Forages		1450		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE SFAX
CODE 14**

- FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
Reconnaissance :					
1-IRH	Ksar Er Rih	Mencha	600	RSI	Reliquat 91 (en cours)
	Guendoul	Bir Ali	700	E.H	
	Mdallia	M.Chakeur	500	E.H	
	Mnasria	Jeteniana	500	E.H	
Exploitation :					
2-Irrigation					
GR	Sidi Litayem	M.Chakeur	100	RSI	Terminé

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
		<u>N E A N T</u>			
TOTAL					

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE KAIROUAN

CODE 15

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
1-IRH	Bled Ben Zina	K. Sud	700	RSII	
	Ktitir	Bou Hajla	300	RSII	
	Dj Oueslat	Haffouz	200	A.O	
	Mnara Ouled Souiss	Nasrallah	300	RSII	
	Khedhairia 2	Hajeb	300	A.O	
	Sidi Mahmoud	K. Sud	150	RSII	
	Fidh Behars	Nasrallah	300	RSII	
B-Exploitation :					
1-Eau Potable -SONEDE	Oued Mellah EH6bis	Haffouz	300	-	Reliquat 91
	Cherichira 3	"	400	-	" "
	Dar Jamaia	Sbikha	150	-	
	Marzoug El Farekh	Cherarda	150	-	
GR PDR (Sondeuse PDR)	Athannia 2	Oueslatia	150	PDR	Reliquat 91
	Glés 2	"	"	"	" "
	Gamboura 2	"	"	"	" "
	Soudguia	"	"	"	" "
	Ouled Bameur	"	"	"	" "
	Magra	"	"	"	" "
	Sadia 2	Kairouan Nord	100	"	" "
	2-Irrigation :				
-CADA	Hajeb 10bis	Hajeb	210	E.H	Reliquat 91 (en cours)
	Ouled Zlassi bis	Sbikha	165	E.H	" "
	Trabelsiabis	"	180	E.H	" "
	Hajeb 9 tetra	Hajeb	200	E.H	" "
	Oued Khrioua 3	Sbikha	150	FORATEC	
	Hir Sidi Abid	"	150	FORATEC	
	- PRD (UNICEF)	Dras	Haffouz	150	PRD UNICEF
TOTAL					
25 Forages			5855		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE KAIROUAN
CODE 15

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Irrigation : -Agriculteurs Privés	Fathi Mzabi	Chebika	150		
	Brahim Ben Maida	Chebika	150		
TOTAL	2 Forages		300		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE KASSERINE
CODE 16**

- FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
-Reconnaissance :					
1-IRH	(A.Zrizira)	Jedellienne	200	RSH	
	Hir Rachig	Kasserine Sud	600	"	en cours
	(Gharsallah)				
	Lamej	Sbiba	200	"	
	Douleb	Sbitia	300	"	
	Kef Oubira	Foussana	600	"	
	Mzara	Sbitia	400	RSH	Reliquat 91
	Sarragula	Feriana	400	RSH	" "
	Jedellienne 6	Jedellienne	800	RSH	" "
	Ouled Abderrahim	Feriana	500	RSH	Reliquat 91 Terminé
B-Exploitation :					
1-Eau potable - SOXEDE	Bou Derias	Foussana	150	A.O	
	Darnaya	Feriana	200	A.O	
	SK 14	Kasserine Sud	200	E.H	Reliquat 91 (Terminé)
	Telept	Feriana	150	A.O	Reliquat 91
	Abdelaadhin	"	100	RSH	en cours
	S.Salah B.Jaber 2	Kasserine Sud	100	Hydrofor	Reliquat 91 (en cours)
	Oum El Khir 2	Majel B.Abbes	300	A.O	PV en cours
	El Adhira	Foussana	100	A.O	en cours
	Midhides	Majel B.Abbes	350	A.O	
	Ain Faouara	Jedellienne	200	-	Non financé
	El Gueradok 3	Sbitia	300	-	" "
	Hir El Hammam	Tola	250	-	" "
	Sidi Ali Bahloul	Jedellienne	200	A.O	
	Haris	M. Bel Abbas	300	A.O	" "
2-Irrigation :					
GR	Mairaa SF 8	Foussana	200	RSH	Remplacement (en cours)
	Zebala SF 13	Sbitia	200	-	Remplacement
	Ouled Hsahel	Sbiba	200	-	" "
CRDA	Hessil El Frid	Hessil El Frid	2000	RSH	Reliquat 91 (Terminé)
TOTAL	28 forages		9939		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE KASSERINE
CODE 16

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
Irrigation : Agriculteurs Privés	Hessine Bacha	Kasserine	100	-	
	Dhaouadi Abdel Kahab	Siba	100	-	
	Labidi	Siba	30		
TOTAL	3 Forages		230		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE SIDI BOUZID
CODE 17**

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
- IRI	Mech	Maknassy	250	RSH	Reliquat 91 (en cours)
	Hania	S.B.ZID EST	700	A.O	
	Ghrilouis	Meknassy	400	RSH	en cours
	Zouaraa	"	200	"	
	El Croo	N.Bouzaiene	1700	"	
3-Exploitation :					
1-Eau potable GR	Kharrouba	Menzel B.Zayane	150	-	
	Ouled Slimane	Bir El Hfay	250	-	
2-Irrigation :					
GR	Horchane	Ben Aoun	400	E.H	Reliquat 91 en cours n.program
	Hichria	Bouaid Ouest	500	RSH	Reliquat 91 (en cours)
TOTAL	9 Forages		4550		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE SIDI BOUZID

CODE 17

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
<u>A-Irrigation</u> :	Taoufik Fendri	Meknassy	180	-	en cours
	Dhifi Khalifa	Regueb	60		
	Naceur Hamdi	Sidi B.ZID Ouest	70		
	Med Sasouki	Jelma	100		
	Akermi Abderrazzak	Bir Hfay	65		
	Xcir Seghaier	Ouled Haffouz	55		
	Azzouzi Hamadi	Regueb	60		
<u>B-Industrie</u> :	Ardhaoui Belgacem	S.B.ZID Est	150		Reliquat 91
TOTAL	3 Forages		740		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE CAPSA
CODE 18

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
- IRH	Sned		1600	Technoimpex	Reliquat 91
	Sned(complement)	Sned	400		
	Lakreb (Ain Gattar)	G.Sud	500	A.O	
B-Exploitation :					
1-Eau potable					
SONEDE	Tarfaya 11	Moulares	300	SOGETOR	Reliquat 91
	Tarfaya 12	"	300	"	(Termine) (en cours)
2-Irrigation :					
GR					
(remplacement)	Segdoud CT 3		1100	RSH	
	Segdoud CT 1		1100	-	
GR Nelle					
Création	Alenda	G.Sud	250	-	
	Dahraouia	Sned	250	-	
	Ragouba P10	G. Nord	450	E.H	
	Ragouba P11	" "	450	E.H	
	(Douali)				
TOTAL	11 Forages		6700		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE GAFSA
CODE 18

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
Industrie - CPC	Moulares d	Ouz Laraies	350	CPC	Reliquat 91 (en cours)
TOTAL	1 Forage		350		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE TOZEUR
CODE 19**

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
- IRS	Hazoua PQ Nefta PQ	Nefta "	300 300	RSH RSH	
B-Exploitation :					
1-Eau Potable					
-SONEDE	Tozeur 3	Tozeur	280	SOGEFOR	Reliquat 91 (Terminé)
2-Irrigation :					
Géothermie	Tazrarit CI 1	Degache	1800	Technoimpex	Reliquat 91
	Ceddada CI 2	"	1800	"	"
	El Hamma CI 1	"	1800	"	"
CA Remplacement	Tozeur 7ter	Tozeur	450	E.H	Reliquat 91
	Hamma 10	Degache	450	-	
	Tozeur 5bis	Tozeur	650	-	
CA Nette Création	Tozeur 12	Tozeur	650	E.H	
TOTAL	10 Forages		3480		

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE TOZEUR**

CODE 19

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

[illegible]

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOVERNORAT DE KEBILI
CODE 20

- FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
-Reconnaissance :					
1-IRH	Tenya Chareb	Douz Kebili	2000 600	A.O RSII	Reliquat 91
3-Exploitation :					
1-Eau potable - SONEDE	Negga 2	Souk Lahad	200	E.H	Reliquat 91 (en cours)
2-Irrigation :					
CRDA	Debabcha CI	Souk Lahad	2500	Technoimpex	Reliquat 91
	Mansoura CI	Kebili	2600	"	" "
GR(Rempl.)	Bou Abdallah 4	Souk Lahad	130	"	Reliquat 91
	Dar El Gaied 2		200	"	
	Ghidma 3		150	"	
	El Faouar 5		200	"	
	Tenkita 7		150	"	
-Programme Spécial					
	Kebili CI 16	Kebili	2600	A.O	
	Souk Lahad CI 17	S.Lahad	2500	A.O	
	Douz CI 18	Douz	2200	A.O	
	El Faouar CI 19	El Faouar	2200	A.O	
- OREM					
	Regim Maatoug 1	Faouar	150	Le Forage	Reliquat 91
	Regim Maatoug 2	"	100	"	" "
	Regim Maatoug 3	"	100	"	" "
	Xsar 1	"	350	"	" "
	Ferdaous 2	"	"	"	" "
	Ferdaous 3	"	"	"	" "
	Ferdaous 4	"	"	"	" "
	Ferdaous 5	Faouar	350	Le Forage	" "
	Ferdaous 6	"	"	"	" "
	Ferdaous 7	"	"	"	" "
	Ferdaous 8	"	"	"	" "
	Ferdaous 9	"	"	"	" "
	Ferdaous 10	"	"	"	" "
TOTAL	37 Forages		22.030		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE KEBILI
CODE 20

I - FORAGES A CARACTERES PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
		<u>N E A N T</u>			
TOTAL					

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE GABES
CODE 21

I - FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance					
- IRI	Complément Mzel Habib	Menzel Habib	350	Technoimpex	Reliquat 91
	Menzel Habib	Menzel Habib	1150	"	
	El Behaier	El Hamm	150	RSH	
	Hir Zouitinate	Matmata Y ^{elle}	300	A.O	
	El Behaier 2	Hamma	150	RSH	Terminé Reliquat 91 En cours Reliquat 9
	Bel Habel	Matmata	211	RSH	
	Oglet Martaba	El Hamm	1250	RSU	
	Beni Zelton	Matmata Y ^{elle}	100	A.O	
	El Kherba	" "	100	A.O	" "
B-Exploitation					
- 2 Irrigation					
- G.R Remplacement	Ain Temoula Ibis	Gabes Ouest	250	SOGEFOR	Reliquat 91 (en cours)
	Mziraa 2	Hamma	300	"	"
	Metoula 5 ter	Metoula	100	-	
	Mziraa Channouche	Channouche	150	-	
	Metoula 3ter	Metoula	100	RSH	Reliquat 91 (en cours terminé)
- Militaire	Oued Zayed	Mzel Habib	150	RSH	Militaire(en cours)
- Gouvernorat	Residence	Gabes Ville	200	-	en cours
TOTAL					
	16 Forages		5011		

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE CABS
CODE 21

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

[illegible]

**PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE MEDENINE
CODE 22**

(- FORAGES A CARACTERE PUBLIC :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
A-Reconnaissance :					
1-IRH	Gbar Ghalia	Ben Guerdane	400	RSH	
	Dedoui	Sidi Makhlouf	400	RSH	
	Ghrabet (Ariguet)	Zaraxis	400	"	en cours
	Oued Arnéane	Beni Khedache	500	A.O	
B-Exploitation					
1)-Eau potable					
-SONEDE	Guellala 1	Jarba	400	A.O	Déssalement
	Guellala 2	"	400	A.O	"
	Ksar Cherif 1	"	130	A.O	"
TOTAL	7 Forages		2630		

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
		<u>N E A N T</u>			
TOTAL					

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
		<u>N E A N T</u>			
TOTAL					

PROGRAMME DE FORAGES D'EAU
ANNEE 1992
GOUVERNORAT DE TATAOUINE
CODE 23

I - FORAGES A CARACTERE PRIVE :

PROGRAMME	FORAGE	DELEGATION	PROFON- DEUR(m)	ENTREPRISE DE FORAGE	OBSERVATIONS
		<u>N E A N T</u>			
TOTAL					

FIN

57

VUES