



مكتبة

مكتبة

مكتبة

مكتبة

مكتبة

مكتبة

مكتبة
وزارة الثقافة

مكتبة
مكتبة
مكتبة

ف

شركة القمح
وتفصيل

SCHEDE

.....

1994年12月

地址： 电话：

1991-1992

附錄 1



ACTINITES

1984

1992

1954-1955

THE UNITED STATES DEPARTMENT OF THE ARMY

OFFICE OF THE CHIEF OF STAFF

1. The following is a list of the

members of the staff of the

Chief of Staff:

1. ACTING CHIEF OF STAFF

1944

1944

S O M M A I R E

I - COMPTES GÉNÉRAUX

R. M.

1-1	Production d'Énergie	1
1-2	Ventes d'Énergie	1
1-3	Factes d'achat sur réseaux	1
1-4	Entretien de réseaux	1
1-5	Amortissement de l'équipement	1
1-6	Investissements réalisés	1
1-7	Compte de Gestion et de Résultats	2
1-8	Investissements	6
1-9	Dividendes	11

II - COMPTES DÉTAILLÉS

II-1	Comptes Humains	13
II-2	Comptes Financiers	14

I - 1 : PRODUCTION D'EAU

Le volume d'eau produit par la SONEDH en 1984 s'est élevé à 233 millions de m³ accusant un accroissement de 4,4 % par rapport à 1983. La production d'eau destinée à la ville de Tunis et banlieue a été de 50 millions, soit 16 % du total produit.

I - 2 : VENTES D'EAU

Le volume d'eau facturé aux abonnés en 1984 représente 161 millions de m³ contre 155 en 1983, soit une évolution de 3,9 %.

I - 3 : PERTES D'EAU

Les pertes d'eau sur les réseaux d'adduction et de distribution représentent 30 % du volume produit en 1984.

I - 4 : ENTRETIEN

L'entretien du réseau se résume essentiellement aux réparations des cannes et des fuites. Au cours de 1984, 8.340 cannes et 51.170 fuites ont occupé les équipes d'entretien. L'année 1984 a enregistré une légère amélioration quant au nombre de fuites : 51.170 contre 52.890 en 1983.

I - 5 : TRAITEMENT DE L'EAU

En vue de préserver les qualités requises d'une eau de boisson la SONEDH a procédé en 1984 à l'analyse bactériologique de 23.160 échantillons. Le pourcentage des cas impropres varie selon les régions de 2 à 9 %.

I - 6 : BRANCHEMENTS REALISES

Le nombre de branchements réalisés en 1984 s'élève à 54.000 (contre 51.000 en 1983) dont 15.000 à Tunis-banlieue et 39.000 pour le reste du pays.

Le nombre d'abonnés à l'eau s'est élevé à fin 1984 à 687.000 abonnés contre 573.000 à fin 1983, soit une évolution de 9,4 %. A Tunis et banlieue le nombre d'abonnés à fin 1984 a atteint 179.500 contre 164.500 à fin 1983 soit une augmentation de 9,1 %. Pour le reste de la Tunisie, ce nombre s'est élevé à 467.500 à fin 1984 contre 408.500 à fin 1983, soit un accroissement de 9,6 %.

Ainsi la SONEDH alimente à l'aide de son réseau de distribution environ 4,8 millions d'habitants, soit 69 % de la population totale tunisienne.

I-1 COMPTE DE PENSEES DE LA SOCIETE S.A. (Année précédente)

I-1.1 - Compte de Charges et de Dépenses

CHARGES (10³ dinars)

	Exercice 1984	Exercice 1983
• Taxes d'eau	12,500	12,500
• Taxes (transportation)	2,500	2,500
• Taxes factés par l'entreprise pour elle-même (transportation)	2,500	2,500
• Autres produits	11,500	11,500
TOTAL :	33,000	33,000

CHARGES (10³ dinars)

	Exercice 1984	Exercice 1983
Salaires et services courants	17,500	17,500
Frais de personnel	17,500	17,500
Charges de transport	10,500	10,500
Dépenses aux services sociaux et provisions	10,500	10,500
Autres charges	10,500	10,500
TOTAL :	66,500	66,500

CHARGES :

1000

1000

Il est précisé en outre en compte de gestion certains éléments relatifs à un profit de 2,500 millions de dinars.

	31.10.83	31.12.84	31.12.85	31.12.86
Assets				
Fixed Assets	100,000	110,000	120,000	130,000
Current Assets	20,000	25,000	30,000	35,000
Total Assets	120,000	135,000	150,000	165,000
Liabilities				
Fixed Liabilities	80,000	85,000	90,000	95,000
Current Liabilities	40,000	50,000	60,000	70,000
Total Liabilities	120,000	135,000	150,000	165,000
Capital				
Share Capital	100,000	100,000	100,000	100,000
Reserves	20,000	35,000	50,000	65,000
Total Capital	120,000	135,000	150,000	165,000

L'examen de la situation bilancielle (provisoire) nous permet de faire les constatations suivantes :

- Les valeurs immobilisées à la fin de l'année 1964 repré- sentent 90 % du total actif et des capitaux engagés dans l'entreprise. Les 10 % restants du total actif sont représentés par les valeurs de roulement.
- Les valeurs immobilisées sont couvertes à concurrence de :
 - 62 % par les capitaux propres et les subventions reçues,
 - 30 % par les dettes à long terme,
 - et 8 % par les dettes à court terme.
- Les valeurs de roulement couvrent à raison de 67 % les dettes à court terme.
- Par ailleurs le ratio crédit client a été de 30 jours pour les particuliers, 176 jours pour les administrations et 302 jours pour les collectivités publiques ; soit une moyenne globale de 81 jours.

1-1.1 BILAN FINANCIER

Le schéma de financement de l'activité de l'entreprise se présente comme suit :

BILAN (milliers de dinars)

- Valeurs immobilisées	32.637.771
- Valeurs d'exploitation	163.300
- Valeurs réalisables	- 14.865.332
- Valeurs disponibles	491.403
	18.427.144

FINANCEMENT

- Capitaux propres et réserves	15.513.080
- Dettes à long terme	9.995.363
- Dettes à court terme	- 7.081.704
	18.427.144

Les nouvelles valeurs immobilisées ont été financées par les dettes à long terme nouvelles acquises à concurrence de 31 %

I - 5 : INFRASTRUCTURES

8 - 1 : Réseaux

Par extension de réseau l'on entend les conduites posées dans les réseaux de distribution à la demande des clients (usages agricoles : particuliers, collectivités publiques, administrations). Le nombre de autres liaisons prendra courant 1964 s'élève à 600 km.

8 - 2 : Principaux projets d'alimentation en eau potable

1 - Alimentation en eau potable de Nantes à partir des Deux Rives

1.1 : Description

Ce projet permettrait de traiter une partie des eaux de lavage ~~industrielles~~ et de l'acheminer vers la ville de Nantes et sa région pour couvrir les besoins en eau potable jusqu'à l'horizon 2000.

La consistance du projet est la suivante :

- Pente de 50,000 m³ et de conduites de diamètres compris entre 200 mm et 1,200 mm.
- Construction de trois stations de pompage
- Construction d'une station de traitement
- Construction de 7 réservoirs d'une capacité allant de 1,200 à 20,000 m³.

1.2 : Financement : le coût total du projet est de 22,5 M.F.

Le Fonds National de Développement Rural qui a financé le développement du coût en dehors du projet pour un montant de 7,5 M.F.

1.3 : État d'avancement

- Réserve : travaux en cours
- Conduites : 17,000 m³ sont posés
- Station de traitement : travaux réalisés
- Travaux de travail de Nantes : les deux systèmes (2 conduites en acier de 600) ont été mis en place

1.4 : Investissements : résumés :

- coût total : 22,5 M.F.
- coût en 1964 : 15,1 M.F.

II - ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE NANTES EN EAU DE LA SEINE A PARTIR DES LACS DE LA SEINE

2.1 : Description

Les infrastructures prévues dans le cadre de ce projet permettraient d'acheminer les eaux potables en tout ou partie depuis les lacs de la Seine et de les couvrir pour couvrir les besoins de Nantes (habitants de Nantes : Nantes et Nantes) jusqu'à l'horizon 2000 et pour couvrir également les besoins d'eau de la ville de Nantes. Les travaux ont été réalisés en trois étapes.

Travaux 1 : pente de 50,000 m³ et de conduites de diamètres compris entre 200 mm et 1,200 mm et la construction de trois lacs de Nantes.

Tranche 2 : Pente de 51.250 m et de conductivité (8 1820 m et 1230 m), construction d'une station de traitement, d'une station de pompage, d'une station de represse, de 2 réservoirs et d'un réseau d'égout.

Tranche 3 : Pente de 12.500 m et de conductivité (8 300 et 410 m), construction de 2 réservoirs d'égout, d'une station de represse à Kacher et d'un réservoir à Boudou.

II - Financement

Le coût total du projet étant de 10.5 M.F., le Fonds National de Développement est autorisé en conséquence à verser au titre de ce projet pour 10.5 M.F.

III - État d'avancement

- Tranche 1 : travaux achevés
- Tranche 2 :
 - * Service de pompage : travaux à l'exception de quelques finitions
 - * Station de traitement : travaux et mise en service le 22/5/1961.
 - * Réservoir : travaux des fondations - l'ouvrage est mis en service en 1961
- Tranche 3 : construction de deux réservoirs, la station de Kacher est mise en service.

IV - Investissements réalisés

- Tranche 1 : 4.2 M.F.
- Tranche 2 : 12.7 M.F.

V - État actuel de l'ouvrage et des travaux en cours

1 - Tranche 1

Le service chargé de la gestion de l'ouvrage a l'honneur de faire à votre connaissance que l'ouvrage est en état de fonctionnement normal et que le service chargé de la gestion de l'ouvrage a l'honneur de faire à votre connaissance que l'ouvrage est en état de fonctionnement normal.

2 - Tranche 2

- Tranche 2 : construction et exploitation de 1 station de pompage
- Tranche 3 : travaux de construction de deux réservoirs et d'une station de represse, de 2 réservoirs et d'un réseau d'égout.

3 - Tranche 3

Le service chargé de la gestion de l'ouvrage a l'honneur de faire à votre connaissance que l'ouvrage est en état de fonctionnement normal et que le service chargé de la gestion de l'ouvrage a l'honneur de faire à votre connaissance que l'ouvrage est en état de fonctionnement normal.

B1 : Travaux d'entretien

- Station de Gide Saffa : Travaux et équipements sont en cours.
- Marché d'entretien civil : travaux en cours.
- Marché d'équipement adjugé.
- Fourniture de conduites : marché adjugé.
- Pose de conduites : marché adjugé.
- Gide Civil (Interroire et usine charge) l'appel d'offres est lancé.

B2 : Investissements réalisés

- courant 1981 : 0,432 M.D.F.
- cumul au 31.12.81 : 0,432 M.D.F.

B3 : ALIMENTATION EN EAU A PARTIR DES SAUX DE MER

B31 : Description

Ce projet permettra de renforcer l'alimentation en eau potable de la région de Haja par un apport supplémentaire à partir :

- de la rive de Haja à Haja en 1er phase, horizon 1984
- et de Haja au Nord en 2e phase, horizon 2000.

B32 : Financement

Le coût global du projet est estimé à 20,0 M.D.F., le Fonds Soudien participe pour un montant de 16,5 M.D.F.

B33 : Etat d'avancement

- Les 4 forages prévus dans la région de Haja à Haja ont été réalisés.
- conduites : $\left\{ \begin{array}{l} 18.466 \text{ m} \text{ de } \phi 600 \text{ mm posés et essayés.} \\ 5.100 \text{ m} \text{ de } \phi 300 \text{ mm " " " " " } \end{array} \right.$
- de puits (au Nord) : Ministère d'Appels d'offres en cours d'exécution.

B4 : Investissements réalisés

- courant 1981 : 0,001 M.D.F.
- cumul au 31.12.81 : 0,001 M.D.F.

B5 : ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE TOUTE LA REGION

B51 : Description

Ce projet concerne les plans de consommation de Juba, Kawa, Ras Kawa, Kawa et Kawa. Il comprend trois grandes composantes.

- a - Adduction et aillants
- b - Centres urbains et plans d'extension
- c - Programme de préservation de Kawa.

E₂ : Financement

Le coût du projet s'élève à 24,9 M.D.F. La N.F.D est associée au financement du coût en devises pour un montant de 10 M.D.F.

E₃ : Etat d'avancement

- a - Réseaux de collecte et adductions : travaux achevés, Mise en service depuis Mars 1983.
- b - Centres ruraux et Plans Directeurs : 82 localités ont été prises en charge par la SONHEH. Quant aux Plans Directeurs le marché, fourniture est conclue et l'Appel d'Offres pour les travaux est à lancer incessamment.
- c - Forage des Puits de Réserve

L'exécution des forages a été déjà confié à deux entreprises et la fourniture à une 3^e.

E₄ : Investissements réalisés

- courant 1984 : 1,325 M.D.F.
- cumul au 31.12.84 : 19,384 M.D.F.

F - CENTRES RURAUX A ALIMENTATION ET CENTRES A AMELIORER (de Projets NIRD)**F₁ : Description**

Ce projet vise à développer et à améliorer les réseaux d'adductions d'eau existants et à construire de nouveaux réseaux dans environ 150 centres ruraux et semi - urbains.

F₂ : Financement

Le coût global du projet est estimé à 12,0 M.D.F. La NIRD est associée au financement du coût en devises du projet pour un prêt d'un montant de 10,5 M.D.F.

F₃ : Etat d'avancement

Certains travaux sont achevés concernant les centres tels que : Jalta - Nhamia - Nassoua...etc ; d'autres sont en cours.

F₄ : Investissements réalisés

- courant 1984 : 4,8 M.D.F.
- cumul au 31.12.84 : 5,8 M.D.F.

4 - ALIMENTATION DES ZONES RURALES (2e partie 1981)

01 : Description

Ce projet porte sur l'alimentation de ces points des localités rurales proches des centres urbains et des localités importantes éloignées de tout service de santé.

Il concerne environ 65 localités réparties sur tout le territoire et une population de 250.000 habitants.

Les principales composantes du projet sont les suivantes :

- réalisation des réseaux d'adduction et de distribution d'eau
- fourniture d'équipements de stockage et d'agencement appropriés à l'exploitation et l'entretien des réseaux d'adduction d'eau.
- études techniques et financières pour la distribution d'eau potable.
- octroi de crédits pour les branchements.

02 : Financement

Le MARD est autorisé au financement du projet pour un prêt d'un montant de 50 M.F.C.

03 : État d'avancement

Actuellement 65 localités ont été désignées pour être approvisionnées par le MARD. Les études d'effets locaux ont porté sur un nombre de 17 localités pour un montant d'environ 2,2 M.F.C.

11- POWERTHOPE

III

OPEN

II - **PERSONNEL**II - **PERSONNEL**1-1 **Effectif de personnel**

Le tableau suivant donne les effectifs en personnel de la SRS à fin 1953 et 1954 :

CATEGORIES	au 31-12-53	au 31-12-54	Variation
Reduction	1.500	1.301	- 19 1/2
Maîtrise	1.973	1.901	- 7 1/2
Haute Maîtrise	1.066	1.261	+ 20 1/2
Cadres	161	209	+ 30 1/2
TOTAL	4.500	4.672	+

L'année 1954 a été caractérisée d'une part par un renforcement vertical du personnel et d'autre part par une élargissement de l'effectif global. Le mouvement du personnel au cours de 1954 a été le suivant :

	Reduction	Maîtrise	Cadres	Autre
Recrutement	+ 100	+ 50	+ 7	+ 120
Reduction	- 25	- 11	- 2	- 20
Morts	- 7	- 6	0	- 10
Radiations et autres départs	- 30	- 40	- 6	- 100
MOUVE	+ 15	+ 13	+ 7	+ 30

+ dont 55 départs dans le cadre de la coopération technique.

