

Les stocks en fin août étaient les suivants :	
à la Goulette.....	109.878 tonnes
à la mine.....	91.282 —
	<hr/>
	201.160

#### 4. — PYRITES

La mine d'Aïn-Grich a produit 74 tonnes contre 92 en juillet. Par contre, il est à signaler que les installations sont terminées. Les essais ont donné une production de 3 à 4 tonnes/heure. La force motrice est fournie actuellement par un moteur de secours de 35 CV. en attendant la mise en service d'un moteur Diesel de 60 CV. en cours de montage.

Le démarrage de ces installations est prévu pour fin septembre.

Les stocks en fin de mois s'élevaient à 1.677 tonnes de pyrite non broyée.

#### 5. — PHOSPHATES DE CHAUX

La production des exploitations de phos-

phates de chaux s'est élevée en août à 97.825 tonnes contre 127.110 tonnes.

La production dans toutes les exploitations a été en régression, par suite des fêtes de la période de Ramadan et de grèves.

Les exportations ont atteint le chiffre de 135.274 tonnes contre 165.370 tonnes.

Les stocks dans les ports atteignent :

à Sfax.....	93.975 tonnes
à Tunis.....	24.776 —

soit au total..... 118.751 tonnes

et dans les mines 1.899.604 tonnes contre 1.943.180 tonnes en juillet.

#### 6. — LIGNITES

Les expéditions de la S.O.R.E.M.I.T. se sont élevées à 7.526 tonnes en août contre 7.392 tonnes en juillet.

La production a atteint 7.774 tonnes, en augmentation de 200 tonnes sur juillet.

### III. — LE GAZ A TUNIS

#### PRODUCTION

Tunis est alimenté en gaz par une usine installée à Franceville et où travaillent 120 ouvriers environ.

En 1945, l'usine a transformé 22.000 tonnes de charbon dont elle a tiré 8.700.000 mètres cubes de gaz et 9.900 tonnes de coke. Il est probable qu'en 1946 le total du charbon traité dépassera 25.000 tonnes.

Le gaz produit dans l'usine de Franceville est remarquable par son haut pouvoir calorifique. La réglementation en vigueur en France et en Algérie depuis quelques années se contente de 3.750 calories au mètre cube. Le pouvoir calorifique du gaz en Grande-Bretagne et aux Etats-Unis est comparable à celui du gaz français. En Tunisie, au contraire, le taux a été maintenu à 4.500 calories au mètre cube.

Ce gaz d'une haute qualité a l'avantage, qui n'est pas négligeable, d'être celui pour lequel les appareils d'utilisation ont été construits et donnent le meilleur rendement.

#### DISTRIBUTION

Compte tenu de son pouvoir calorifique, le gaz de la ville de Tunis est fourni à la consommation à un prix relativement faible; on envisage de le fixer à 6 francs le mètre cube. A Oran il est vendu 7 fr. 60 et à Alger 7 fr. 35 (Arrêté du Gouverneur Général en date du 20 août 1946). Grosso modo, la quantité de ca-

lories fournies à Tunis pour le prix de 6 francs est fournie à Oran et à Alger pour 9 francs.

Le gaz est distribué à 17.500 abonnés environ pour un usage à peu près exclusivement domestique. Le réseau de distribution est desservi par une soixantaine d'agents.

Voici les chiffres mensuels exacts relatifs à la distribution au cours du mois de juillet 1946 :

Mètres cubes produits.....	826.480
Mètres cubes livrés à la consommation.....	827.130
Débit journalier maximum dans le mois (en mètres cubes).....	30.030
Débit journalier minimum dans le mois (en mètres cubes).....	22.430
Débit journalier moyen dans le mois (en mètres cubes).....	26.308
Nombre d'abonnés à la fin du mois précédent.....	17.500
Nombre d'abonnés raccordés dans le mois.....	28
Nombre d'abonnés en fin de mois.....	17.518

#### EXTENSION ENVISAGEE

##### DU RESEAU DE DISTRIBUTION

Dans un pays où toute l'énergie électrique est d'origine thermique, le chauffage au gaz apparaît comme plus économique que le chauffage électrique : on estime qu'après distillation un kilo de houille de bonne qualité a un

rendement pratique moyen de 2.890 calories (700 calories pour le gaz arrivé à l'appareil d'utilisation, et 2.190 calories pour le coke utilisé dans un four). Le même kilo de charbon utilisé dans le chauffage électrique ne fournit au consommateur que 520 calories; encore faut-il tenir compte du fait que la distillation d'un kilo de charbon fournit, outre le coke et le gaz, des résidus récupérables comme le goudron (5 % environ) et les eaux ammoniacales.

Aussi la Compagnie du Gaz envisage-t-elle un programme d'extension de ses installations : la construction d'une salle de surpression est déjà décidée; elle fournira une pression suffisante au gaz distribué aux secteurs les plus éloignés du centre de distribution. Elle envisage ensuite l'installation de nouvelles bat-

teries de fours et d'un nouveau gazomètre d'une contenance de 40.000 mètres cubes environ.

Ce programme correspond à un devis de 120 millions de francs.

La fixation du prix du gaz à un taux inférieur à celui du prix de revient, les restrictions actuelles de la distribution, et l'impossibilité où la Compagnie se trouve de se procurer les tuyauteries et les compteurs nécessaires à l'extension de distribution, empêchent d'envisager la réalisation de ce programme dans des délais très rapprochés. On estime que du jour où elle sera possible, le marché du gaz pourra facilement toucher 25.000 abonnés.

(Chiffres fournis par la Compagnie du Gaz et Régie Co-Intéressée des Eaux de Tunis.)

#### IV. — MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

MATERIAUX	PRODUCTION	CONSOMMATION	STOCKS au 31 août 1946
Ciment normal.....	11.744 t.	8.998 t.	4.230 t.
Chaux hydraulique.....	5.193 t.	5.146 t.	2.223 t.
Plâtre gris.....	520 t.	555 t.	530 t.
Plâtre blanc.....	néant	42 t.	81 t.
Briques 3 trous.....	1.648.500	1.473.000	1.349.000
Briques 6 trous.....	2.985.000	1.975.000	1.875.000
Briques pleines.....	263.800	171.500	142.000
Tuiles.....	59.000	65.000	27.000
Hourdis céramiques.....	49.000	47.000	79.000