

4° PRODUCTION INDUSTRIELLE

Energie électrique

a) Production

ANNEE ET TRIMESTRE	HYDRAULIQUE		THERMIQUE		Production nette totale	PRODUCTION	
	Puissance installée (1)	Production nette	Puissance installée (1)	Production nette		d'Algérie	de Tunisie
	milliers kVa	milliers de kWh	milliers kVa		millions de kWh		
1949 - moy. trim. ..	86,45	62,82	44,76	45,72	108,54	129,0	33,5
1950 - » ..	96,29	63,76	56,74	56,50	120,26	166,4	35,3
1951 - » ..	122,79	98,25	89,17	54,71	152,96	146,4	40,8
1952 - » ..	122,79	56,01	127,85	115,44	171,45	176,1	43,1
1953 - » ..	170,59	70,48	126,19	116,48	186,96	192,8	45,3
1954 - » ..	216,39	160,86	125,79	45,61	206,47	206,7	50,9
1955 - » ..	362,59	192,46	106,12	27,52	219,98	220,9	55,0
1954 - 2° trim.	170,59	172,65	125,79	26,49	199,14	192,8	47,3
1954 - 3° trim. ...	216,39	168,35	125,79	26,09	194,44	205,4	49,0
1954 - 4° trim.	216,39	180,05	125,79	38,49	218,54	219,3	56,2
1955 - 1° trim.	320,39	190,94	125,79	36,38	227,32	221,6	56,1
1955 - 2° trim. ...	362,59	192,35	113,54	20,13	212,48	211,9	52,4
1955 - 3° trim. ...	362,59	186,11	106,54	21,83	207,94	220,2	53,4
1955 - 4° trim.	362,59	200,45	106,12	31,74	232,19	229,8	58,1
1956 - 1° trim.	362,59	217,64	106,12	28,79	246,43		

(1) En fin de période.

b) Situation de l'électricité

ANNEE ET TRIMESTRE	HYDRAULIQUE		THERMIQUE		
	Réserves en fin de trimestre		Stocks en fin de trimestre		
			Charbon	Gasoil	Fuel-oil
	milliers de m3	milliers de kWh	tonnes		
1954 - 2° trimestre	1.454.500	448.900	27.315	1.188	2.658
1954 - 3° trimestre	1.117.000	343.100	22.933	1.008	2.559
1954 - 4° trimestre	813.000	238.800	14.613	963	3.204
1955 - 1° trimestre	1.147.000	762.770	12.386	923	2.790
1955 - 2° trimestre	1.421.000	1.022.900	17.785	878	2.699
1955 - 3° trimestre	1.220.000	924.790	20.799	896	2.578
1955 - 4° trimestre	1.213.000	876.080	22.137	871	2.667
1956 - 1° trimestre	1.379.000	966.300	24.652	953	2.331

Bilan charbonnier

a) Production

ANNEE ET TRIMESTRE	PRODUCTION			STOCKS en fin de trim.		EFFECTIF ouvrier inscrit		Rendement de l'ouvrier du fond (1)	Nombre de jours ouverts	Algérie	Tunisie
	Anthracite		Agglomérés	aux mines et aux ports		en fin de trim.				Production	Production
	Total lavé	dispon. pour la vente		Anthra- cite	Agglo- mérés	Fond	Jour : mines et annexes				
1949 - moy. trim.	86,7	47,2	3,3	47,9	0,5	3.806	1.900	429	75	64,5	11,9
1950 - »	92,0	89,0	8,7	77,0	1,1	3.653	2.034	469	75	62,6	10,2
1951 - »	93,3	94,9	6,1	45,7	0,5	3.969	2.410	494	76	61,6	2,1
1952 - »	115,0	112,2	3,9	84,3	0,3	4.309	2.252	521	75	67,9	(2)
1953 - »	141,3	138,0	4,5	92,0	0,4	3.913	2.306	605	75	73,7	
1954 - »	121,5	119,8	3,6	126,2	3	3.011	2.123	705	74	75,8	
1955 - »	116,8	114,2	4,2	78,1	0,1	3.080	2.107	745	75	75,6	
1954 - 2 ^e trim.	111,0	109,3	2,5	115,0	1,1	2.987	2.183	636	72	73,3	
1954 - 3 ^e trim.	104,2	102,8	1,7	126,9	0,2	2.904	2.137	711	75	75,9	
1954 - 4 ^e trim.	133,2	129,9	4,5	126,2	3	3.011	2.123	821	74	74,1	
1955 - 1 ^e trim.	115,1	110,8	6,5	110,1	0,3	3.128	2.116	689	76	82,2	
1955 - 2 ^e trim.	112,5	110,0	5,1	117,7	0,9	2.899	2.098	716	75	68,6	
1955 - 3 ^e trim.	110,0	109,2	1,2	103,8	0,5	2.842	2.093	739	76	73,7	
1955 - 4 ^e trim.	129,5	126,9	3,8	78,1	0,1	3.080	2.107	836	74	77,9	
1956 - 1 ^e trim.	126,5	121,4	6,6	64,8	0,2	3.380	2.270	700	77		

(2) Exploitation arrêtée.

(1) Par journée de travail effectif.

b) Commerce extérieur du charbon

ANNEE ET TRIMESTRE	IMPORTATIONS					EXPORTATIONS			
	Total	dont en provenance de				Total	dont à destination de		
		Etats- Unis	Grande- Bretagne	Algérie	Ruhr		France	Algérie	Tunisie
	milliers de tonnes								
1949 - moyen. trim. ...	36,3	16,8	7,5	3,3	5,7	41,7	17,4	10,5	9,0
1950 - » » ..	30,5	—	5,6	4,5	12,4	40,6	5,2	19,3	3,0
1951 - » » ..	31,7	18,5	—	6,8	—	60,1	7,0	18,6	2,3
1952 - » » ..	32,8	9,6	2,4	5,9	1,4	46,5	15,7	18,0	3,1
1953 - » » ..	26,8	—	—	10,5	—	41,0	20,3	14,9	1,5
1954 - » » ..	30,8	—	—	11,4	—	53,4	18,9	21,0	2,4
1955 - » » ..	26,0	—	—	9,3	—	64,6	20,4	20,6	5,2
1954 - 2 ^e trimestre ..	31,2	—	—	9,8	—	47,0	10,9	16,2	2,4
1954 - 3 ^e trimestre ..	39,8	—	—	11,4	—	49,0	16,2	19,0	1,8
1954 - 4 ^e trimestre ..	30,8	—	—	14,2	—	74,0	32,5	28,9	3,6
1955 - 1 ^e trimestre .	17,7	—	—	11,0	—	66,0	35,4	19,6	2,7
1955 - 2 ^e trimestre	30,3	—	—	5,4	—	46,2	15,9	13,3	2,2
1955 - 3 ^e trimestre ..	30,6	—	—	7,1	—	61,3	15,4	22,0	8,4
1955 - 4 ^e trimestre ..	25,4	—	—	13,8	—	84,9	14,7	27,5	7,6
1956 - 1 ^e trimestre ..	28,7	—	—	10,5	—	66,4	18,3	17,6	8,5

c) Consommation de charbon par les principaux utilisateurs

ANNEE ET TRIMESTRE	Centrales électriques	Chemins de fer	Cimenteries	Sucreries	O. C. P.	Divers	Total
milliers de tonnes							
1949 - moy. trim...	19,5	9,6	11,7	5,1	6,6	32,4	84,9
1950 - » ..	20,0	6,7	13,4	5,3	6,6	30,2	82,2
1951 - » ..	20,8	6,4	15,2	3,8	5,1	30,5	81,8
1952 - » ..	28,3	6,7	15,5	4,0	3,5	29,0	87,0
1953 - » ..	58,1	4,2	24,4	4,2	3,2	30,4	124,5
1954 - » ..	27,4	0,5	31,1	2,8	4,7	26,2	92,7
1955 - » ..	21,4	0,2	34,3	3,3	4,2	25,8	89,2
1954 - 2 ^e trimestre .	20,9	0,3	31,6	2,1	4,5	26,6	85,0
1954 - 3 ^e trimestre .	17,2	0,1	29,4	2,7	3,7	20,9	74,0
1954 - 4 ^e trimestre .	26,0	0,3	32,9	3,1	4,5	30,5	97,3
1955 - 1 ^e trimestre .	25,8	—	31,8	2,2	4,6	29,5	93,9
1955 - 2 ^e trimestre .	15,2	—	32,7	3,8	4,2	24,1	80,0
1955 - 3 ^e trimestre .	17,3	—	37,8	2,7	3,4	24,5	85,7
1955 - 4 ^e trimestre .	27,4	0,7	34,8	4,5	4,4	25,3	97,1
1956 - 1 ^e trimestre .	23,7	—	33,0	4,6	5,8	32,3	99,4

Le marché charbonnier du Maroc en 1955

Aucune variation importante n'a été enregistrée en 1955 dans la consommation de charbon du Maroc, qui ne marque qu'une légère contraction par rapport à l'année précédente (360.000 tonnes contre 376.000). La mise en veilleuse de la centrale thermique de Casablanca est à l'origine de ce recul sans doute temporaire, qu'est venu compenser dans une certaine mesure l'accroissement d'activité des cimenteries. Le mouvement n'affecte pas les charbons importés par mer ; ceux-ci se maintiennent rigoureusement au niveau de 1954 (61.000 tonnes). La part de l'antracite de Jerada dans la consommation totale du Maroc demeure de 70 %. Enfin les variations de sens contraire constatées sur le coke et les charbons du Sud-Oranais ne semblent pas avoir de signification particulière, en raison de leur amplitude très réduite.

Les seuls facteurs pouvant d'ici quelques années modifier la structure du marché charbonnier au Maroc sont essentiellement l'accroissement des ventes d'énergie électrique, et la création de nouvelles industries. On doit signaler, à cet égard, la prochaine mise en service, à Bou Beker, d'un four de traitement des minerais oxydés de zinc, utilisant le charbon de Jerada comme réductif. Il n'est pas exclu, d'autre part, que la transformation du procédé de séchage des phosphates permette de faire un jour plus largement appel à l'antracite. De toute manière cependant, il ne faut pas s'attendre à une évolution rapide de la consommation de charbon au Maroc.

Sur un plan plus général, l'expérience des dernières années montre la nécessité d'une meilleure coordination

entre les principales sources d'énergie (charbon, produits pétroliers, électricité d'origine hydraulique), tant en ce qui concerne la production que les prix. La mise en harmonie des prix du fuel et du charbon, réalisée par l'institution d'une taxe sur le fuel à compter du 1^{er} juillet 1955, entre dans le cadre de cette politique, mais n'en constitue qu'un élément. Une étude beaucoup plus large du problème de l'énergie reste encore à faire et justifierait la création d'un Comité spécialisé.

A. — EVOLUTION

DE L'IMPORTANCE CHARBONNIERE

La décomposition des importations réalisées en 1955 est donnée par le Tableau 1 ci-après, par nature et par provenance. Les tonnages importés par mer sont en diminution de 8.000 tonnes par rapport à 1954, et se retrouvent au niveau de 1953. Ils sont nettement inférieurs à la consommation de l'année, si bien que les stocks au 31 décembre accusent une forte baisse.

La France, la Sarre et l'Algérie (H.S.O.) demeurent, comme l'année précédente, les seules sources d'approvisionnement en charbons gras. La Lorraine a livré la quasi totalité des tonnages en provenance de France. Quant au coke, en constante augmentation, il continue d'être fourni par le Bassin du Nord, en petites cargaisons débarquées à Casablanca ou à Nemours selon les besoins.