

## 3° PRODUCTION MINIERE

## Activités de l'office chérifien des phosphates

a) Extraction de phosphates de chaux humides par centre

ANNEE ET TRIMESTRE	K HOURIBGA				LOUIS-GENTIL				Total extract.
	Extract. phosph. humides	Stocks en fin de mois	Effectif ouvrier inscrit en fin de tr.	Nombre de jours ouvrables	Extract. phosph. humides	Stocks en fin de mois	Effectif ouvrier inscrit en fin de tr.	Nombre de jours ouvrables	
	milliers de tonnes				milliers de tonnes			milliers de tonnes	
1952 - moyenne trim..	801	338	8.357	74	274	192	2.357	74	1.075
1953 - »	743	154	9.561	74	210	163	2.072	74	954
1954 - »	1.002	400	9.537	74	283	37	2.364	74	1.285
1955 - »	993	294	9.541	74	335	124	2.417	74	1.328
1956 - »	1.055	257	10.601	75	293	33	2.803	74	1.349
1957 - »	1.112	412	11.139	75	367	253	2.817	75	1.480
1958 - »	1.237	539	10.512	75	398	265	2.752	75	1.635
1959 - »	1.373	611	10.816	75	429	360	2.860	75	1.834
1960 - »	1.192	898	10.716	76	440	472	2.869	76	1.921
1961 - 1° trimestre .	1.421	896	10.650	73	370	389	2.821	72	1.791
1961 - 2° trimestre ..	1.451	915	10.595	75	415	302	—	75	1.870
1961 - 3° trimestre ..	1.446	874	10.474	77	418	172	2.790	77	1.864

## b) Production — Stocks et sorties de phosphates secs

ANNEE ET TRIMESTRE	PRODUCTION			STOCKS en fin de période		SORTIES			
	Khou- ribga	Louis- Gentil	Total	Aux mines	Aux ports	Maroc	Hors Maroc		
							Total	Khou- ribga	Louis- Gentil
	milliers de tonnes								
1954 - moy. trim. ....	940	315	1.255	163	124	26,6	1.227	924	304
1955 - »	1.019	313	1.332	157	112	23,8	1.313	1.008	305
1956 - »	1.065	316	1.381	140	81	12,4	1.380	1.063	317
1957 - »	1.074	317	1.392	157	201	18,8	1.339	1.034	306
1958 - »	1.189	395	1.584	361		26,2	1.190	1.171	205
1959 - »	1.377	414	1.791	418		19,9	1.757	1.340	418
1960 - »	1.457	410	1.868	429		17,7	1.837	1.429	407
1961 - 1 <sup>er</sup> trimestre ..	1.499	417	1.916	792		12,3	1.941	1.517	424
1961 - 2 <sup>e</sup> trimestre ..	1.505,8	505,6	2.011,4	1.212		21,5	1.695	1.194	501
1961 - 3 <sup>e</sup> trimestre ..	1.488,1	548,1	2.036,2	1.371		23,5	1.818	1.250	568

## c) Exportation de phosphates

PAYS DESTINATAIRES	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961		
	Moyenne trimestrielle				4 <sup>e</sup> trim	4 <sup>e</sup> trim.	1 <sup>er</sup> trim.	2 <sup>e</sup> trim.	3 <sup>e</sup> trim.
	tonnes								
France .....	263.769	188.259	190.955	237.697	229.420	287.700	312.223	276.026	249.302
Grande-Bretagne ....	167.701	184.985	137.783	155.818	161.990	178.000	219.167	211.031	182.723
Italie .....	164.084	200.639	188.630	30.308	142.583	113.800	95.752	93.858	85.705
Pays-Bas .....	—	67.401	71.297	—	—	90.800	123.550	104.789	99.537
Union Sud-Africaine ..	85.885	86.593	85.604	98.280	62.848	71.100	59.988	96.047	69.290
Danemark .....	50.540	55.617	48.438	53.395	42.196	50.900	62.577	43.809	52.332
Suède .....	54.460	71.807	60.329	47.678	65.898	66.400	50.711	69.383	53.545
Belgique .....	145.014	96.980	89.641	131.925	167.586	150.800	200.449	171.091	249.631
Espagne .....	128.952	121.350	86.491	154.258	66.577	173.300	171.857	163.034	149.751
Allemagne .....	154.691	121.575	117.152	152.835	137.088	180.600	168.318	201.374	176.643
Pologne .....	47.573	56.934	49.850	49.761	39.519	54.300	102.325	53.983	80.143
Portugal .....	57.928	54.874	51.452	47.545	60.681	48.300	59.853	94.553	59.106
Autres Pays .....	436.080	72.824	66.247	251.450	723.573	592.300	313.362	280.123	307.922
Total .....	1.756.675	1.379.838	1.243.879	1.556.921	1.899.959	2.508.300	1.940.132	1.859.101	1.816.630

## Statistiques de la production minière

## a) Principaux minerais

ANNEE ET TRIMESTRE	Production marchande		Stocks de minerai	Effectif ouvrier inscrit	Nombre de jours ouverts	Exporta- tions
	Minerai	Métal contenu	En fin de période			
	tonnes		tonnes			tonnes
<b>P L O M B</b>						
1956 - moyenne trimestrielle . . . . .	30.018	21.953	13.520	6.948	74	22.308
1957 - » »	31.785	22.971	10.509	8.154	76	25.408
1958 - » »	34.234	23.437	12.469	7.048	78	23.216
1959 - » »	33.001	22.887	17.644	6.037	76	22.735
1960 - » »	34.012	24.044	12.188	5.560	77	26.411
1961 - 1 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	28.866	19.649	9.249	5.725	78	19.349
1961 - 2 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	29.824	20.792	7.282	6.133	78	26.586
1961 - 3 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	33.135	23.018	11.091	6.072	78	23.543
<b>MANGANESE METALLURGIQUE</b>						
1956 - moyenne trimestrielle . . . . .	95.779	43.488	69.777	4.858	70	91.083
1957 - » »	103.586	46.941	95.886	4.976	78	74.294
1958 - » »	88.415	38.883	93.785	5.306	76	32.801
1959 - » »	97.967	46.229	137.929	4.563	74	36.067
1960 - » »	97.284	43.650	134.041	4.672	77	43.572
1961 - 1 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	103.375	46.479	137.344	4.529	76	54.174
1961 - 2 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	121.067	51.701	127.173	3.590	77	60.877
1961 - 3 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	104.516	46.452	144.947	4.454	72	50.422
<b>F E R</b>						
1956 - moyenne trimestrielle . . . . .	122.423	54.576	144.799	1.639	72	116.752
1957 - » »	116.981	51.764	118.791	1.406	70	124.670
1958 - » »	384.606	213.647	538.901	5.645	76	332.313
1959 - » »	316.225	181.212	831.099	4.937	78	235.281
1960 - » »	394.255	218.230	572.084	4.754	72	474.113
1961 - 1 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	363.315	205.183	1.468.275	4.804	76	403.208
1961 - 2 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	418.374	222.469	1.405.222	4.600	76	429.826
1961 - 3 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	359.743	204.717	1.285.026	4.496	77	411.891
<b>C O B A L T</b>						
1956 - moyenne trimestrielle . . . . .	1.610	161	1.056	704	73	1.702
1957 - » »	1.058	114	394	827	72	1.223
1958 - » »	2.314	250	699	831	75	2.238
1959 - » »	3.018	302	3.453	805	72	2.329
1960 - » »	3.178	318	3.213	785	69	3.561
1961 - 1 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	3.338	334	2.071	861	67	3.188
1961 - 2 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	3.221	325	2.325	807	73	2.967
1961 - 3 <sup>o</sup> trimestre . . . . .	2.881	289	2.458	770	71	2.748

## b) Autres produits miniers

ANNEE ET TRIMESTRE	Bioxyde de manganèse	Zinc (blende calamine)	Antimoine	Huile brute de pétrole	Sel	Argiles smectiques
	tonnes					
1956 - moyenne trimestrielle . . . .	9.574	17.730	—	24.363	6.993	2.218
1957 - » » . . . .	19.263	22.218	—	18.774	12.991	2.053
1958 - » » . . . .	14.106	21.678	—	18.581	15.247	3.973
1959 - » » . . . .	19.675	25.284	—	23.237	8.441	5.591
1960 - 4 <sup>e</sup> trimestre . . . . .	27.160	16.120	—	21.327	9.401	4.957
1961 - 1 <sup>er</sup> trimestre . . . . .	26.685	15.667	—	19.398	1.404	6.528
1961 - 2 <sup>e</sup> trimestre . . . . .	24.547	17.672	—	19.688	215	7.529
1961 - 3 <sup>e</sup> trimestre . . . . .	28.097	15.538	—	18.788	13.480	14.103

## c) Indice de la production minière et effectifs ouvriers

ANNEE ET MOIS	Indice général		INDICES SIMPLES									EFFECTIFS OUVRIERS (en fin de mois)	
	Avec phosphates	Sans phosphates	Phosph.	Charb.	Fer	Manganèse		Plomb	Cobalt	Zinc	Pétrole brut	Nombre absolu	Indice
						Métal.	Chim.						
1956 - moy. men.	183	235	150	141	137	173	320	235	370	1.271	557	34.979	229
1957 - » ..	190	252	151	153	131	187	645	249	243	1.598	430	34.899	228
1958 - » ..	200,4	239	171,5	149,3	123	159,3	472	269	532	1.555	425	39.249	256
1959 - » ..	650,5	744,0	582,0	408,3	303,5	529,9	1.550,3	776,5	2.081,2	5.439,7	1.622,8	112.716	737
1960 - 1 <sup>er</sup> trim. . .	644,5	729,9	581,9	376,1	317,4	444,1	2.023,0	808,5	2.006,2	4.794	1.694	110.520	722
1960 - 2 <sup>e</sup> trim. . .	635,9	710,2	581,3	321,8	390,6	510,6	2.172,8	725,3	1.840,8	5.010	1.610	110.272	726
1960 - 3 <sup>e</sup> trim. . .	692,4	764,0	640,0	369,9	373,7	516,4	2.505,0	836,8	2.475,9	4.422	1.570	108.369	708
1960 - 4 <sup>e</sup> trim. . .	684,4	765,6	624,9	382,2	431,7	633,4	2.726,9	808,8	2.144,1	3.467	1.464	108.002	706
1961 - 1 <sup>er</sup> trim. . .	648,4	683,6	622,7	387,0	348,6	559,0	2.679,2	679,2	3.037,3	3.369	1.331	107.623	703

L'indice général est la moyenne arithmétique des indices simples pondérés par la valeur sur le carreau de la mine des produits marchands extraits au cours de l'année de base.

De 1939 à 1949 — Année de base 1938 — Six produits retenus représentant 95 % de la valeur de la production minière de 1938 : phosphates, charbon, fer, manganèse métallurgique, plomb, cobalt.

A partir de 1951 — Année de base 1949 — Neuf produits retenus représentant 99,2 % de la valeur de la production minière de 1949 : phosphates, pétrole brut, charbon, fer, manganèse métallurgique, manganèse chimique, plomb, zinc, cobalt.

## d) Production minière en Algérie et en Tunisie

ANNEE ET TRIMESTRE	Indice de la production minière		Production de phosphates	
	Algérie	Tunisie	Algérie	Tunisie
	Base 100 en 1950		Base 100 en 1949	
	milliers de tonnes			
1951 - année . . . . .	113	»	194,1	435,6
1952 - » . . . . .	119	»	173,2	566,2
1953 - » . . . . .	129	135	150,7	429,7
1954 - » . . . . .	129	142	189,6	455,7
1955 - » . . . . .	145	176	190,9	651,1
1956 - 1 <sup>er</sup> trimestre . . . . .	96	152	128,9	523,9
» - 2 <sup>e</sup> trimestre . . . . .	112	147	176,1	494,0
» - 3 <sup>e</sup> trimestre . . . . .	120	154	164,7	511,4
» - 4 <sup>e</sup> trimestre . . . . .	116	159	136,3	547,3
1957 - 1 <sup>er</sup> trimestre . . . . .	103	151	154,7	543,1
» - 2 <sup>e</sup> trimestre . . . . .	113	165	155,6	610,1
» - 3 <sup>e</sup> trimestre . . . . .	120	162	149,8	613,1
» - 4 <sup>e</sup> trimestre . . . . .	122	119	145,3	501,1