

3° PRODUCTION MINIERE

Activités de l'office chérifien des phosphates

a) Extraction de phosphates de chaux humides par centre

ANNEE ET TRIMESTRE	KHOURIBGA				YOUSSOUFIA				Total extract. milliers de tonnes
	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				
1954 - moyenne trim..	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 - 4° trimestre ..	1.535	920	10.457	74	472	101	2.777	74	2.007
1962 - 1° trimestre ..	1.446	2.830	10.419	76	471	180	2.778	76	1.917
1962 - 2° trimestre ..	1.536	2.994	10.349	74	579	181	2.800	76	2.115
1962 - 3° trimestre ..	1.503	1.097	10.140	75	602	65	2.787	75	2.105
1962 - 4° trimestre ..	1.556	429	10.013	75	598	187	2.778	75	2.154

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	Centre d'origine	
							Khou- ribga	Youssofia	
	milliers de tonnes								
1956 - moyenne trim..	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 - 4 ^e trimestre ..	1.403,6	582,3	1.985,8	1.715		26,6	1.950	1.421	526
1962 - 1 ^{er} trimestre ..	1.433,0	586,3	1.952,8	1.500		16,4	1.967	1.362	605
1962 - 2 ^e trimestre ..	1.411,4	586,3	1.997,7	1.564		17,6	1.906	1.380	526
1962 - 3 ^e trimestre ..	1.463,7	583,9	2.047,6	634		21,7	1.924	1.405	519
1962 - 4 ^e trimestre ..	1.579,0	584,7	2.163,7	616		22,7	2.159	1.597	562

c) Exportation de phosphates

PAYS DESTINATAIRES	1957	1958	1959	1960	1961	1962			
	Moyenne trimestrielle	trimestrielle	4 ^e trim	4 ^e trim	Moyenne trimestrielle	1 ^{er} trim.	2 ^e trim.	3 ^e trim.	4 ^e trim.
	tonnes								
France	190.955	237.697	229.420	287.700	273.662	293.023	288.344	312.594	324.651
Grande-Bretagne	137.783	155.818	161.990	178.000	204.717	209.321	221.514	219.016	230.787
Italie	188.630	30.308	142.583	113.800	82.344	74.375	67.974	84.871	67.845
Pays-Bas (Hollande) .	71.297	—	—	90.800	98.743	103.614	116.318	58.290	96.370
Union Sud-Africaine (1)	85.604	98.280	62.848	71.100	76.006	89.964	75.372	98.365	70.652
Danemark	48.438	53.395	42.196	50.900	52.642	62.081	55.075	56.815	40.990
Suède	60.329	47.678	65.898	66.400	62.952	53.491	72.954	66.310	81.790
Belgique	89.641	131.925	167.586	150.800	202.381	218.395	187.047	200.855	190.189
Espagne	86.491	154.258	66.577	173.300	180.301	151.496	153.366	144.698	215.462
Allemagne	117.152	152.835	137.088	180.600	181.430	176.449	209.771	195.578	149.340
Pologne	49.850	49.761	39.519	54.300	76.715	76.497	90.045	110.794	237.299
Portugal	51.452	47.545	60.681	48.300	70.694	52.608	72.471	58.984	50.076
Autres Pays	66.247	251.450	723.573	592.300	328.455	40.763	294.682	316.618	403.647
Total	1.243.879	1.556.921	1.899.959	2.508.300	1.591.045	1.967.081	1.904.933	1.923.788	2.159.098

(1) Afrique du Sud.

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			
P L O M B						
	tonnes		tonnes			tonnes
1958 - moyenne trimestrielle	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	12.198	5.560	77	26.411
1961 - » »	32.001	22.081	14.198	6.169	75	23.511
1962 - 1 ^{er} trimestre	32.861	21.584	13.727	5.608	75	24.549
1962 - 2 ^e trimestre	36.304	24.577	12.273	5.398	76	27.518
1962 - 3 ^e trimestre	31.655	22.130	15.955	5.162	77	24.154
1962 - 4 ^e trimestre	30.464	19.192	17.918	4.748	72	21.550
1962 - moyenne trimestrielle	32.821	21.870	14.968	5.229	75	24.442
MANGANESE METALLURGIQUE						
1958 - moyenne trimestrielle	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 - » »	114.158	47.946	160.431	4.444	75	95.617
1962 - 1 ^{er} trimestre	95.615	39.710	164.474	4.265	74	43.695
1962 - 2 ^e trimestre	97.351	41.504	150.547	3.789	75	60.866
1962 - 3 ^e trimestre	90.565	34.303	144.745	3.717	75	34.839
1962 - 4 ^e trimestre	95.227	41.899	149.911	3.695	71	52.646
1962 - moyenne trimestrielle	94.689	39.354	152.419	3.866	73	48.011
F E R						
1958 - moyenne trimestrielle	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 - » »	365.479	211.978	540.086	4.608	75	391.226
1962 - 1 ^{er} trimestre	312.111	183.465	606.941	4.307	75	263.610
1962 - 2 ^e trimestre	301.220	176.395	629.519	3.888	75	263.221
1962 - 3 ^e trimestre	289.473	168.702	597.828	3.272	76	311.510
1962 - 4 ^e trimestre	246.050	132.867	585.018	3.331	67	282.320
1962 - moyenne trimestrielle	287.213	165.357	604.826	3.699	73	280.165
C O B A L T						
1958 - moyenne trimestrielle	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 - » »	3.225	323	3.306	734	75	2.878
1962 - 1 ^{er} trimestre	3.206	321	3.015	748	65	3.497
1962 - 2 ^e trimestre	3.113	311	3.082	715	66	3.046
1962 - 3 ^e trimestre	3.822	382	4.467	690	73	2.436
1962 - 4 ^e trimestre	4.223	422	5.630	692	75	2.389
1962 - moyenne trimestrielle	3.591	359	4.048	711	69	2.842

b) Autres produits miniers

ANNEE ET TRIMESTRE	Bioxyde de manganèse	Zinc (blende calamine)	Antimoine	Huile brute de pétrole	Sel	Argiles smectiques
				tonnes		
1958 - moyenne trimestrielle	14.106	21.678	—	18.581	15.247	3.973
1959 - »	19.675	25.284	—	23.237	8.441	5.591
1960 - »	23.400	20.700	—	23.085		9.651
1961 - »	28.500	16.800	—	20.001		9.417
1962 - 2 ^e trimestre	34.556	16.122	—	33.442	93	10.000
1962 - 3 ^e trimestre	9.569	9.625	—	7.927	2.358	34.057
1962 - 4 ^e trimestre	10.623	19.759	236		24.970	4.755

c) Indice de la production minière et effectifs ouvriers

(base 100 en 1958)

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.							
1958 - moy. men.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	39.250	100
1959 - »	107,0	99,2	113,1	91,1	82,2	110,8	139,5	96,4	130,4	116,5	127,2	127,2	37.572	95,7
1960 - »	112,1	104,6	117,9	80,9	131,4	110,0	166,4	98,7	137,3	94,8	124,2	124,2	36.430	92,8
1961 - »	115	106,3			121,8								35.834	91,2
1962 - 2 ^e trim.	120,8	118,9	122,2	77,6	78,3	110,1	245,0	106,0	134,4	74,3	180,0	180,0	33.756	86,9
1962 - 3 ^e trim.	110,1	90,9	125,2	77,0	75,3	91,1	67,8	92,5	165,0	44,4	183,3	183,3	33.072	84,3
1962 - 4 ^e trim.					59,3	111,2		80,2	182,0					

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.

De 1950 à 1960 — 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.

A partir de 1961 — Année de base 1958 — Indices relatifs à l'ensemble du Maroc.