

3° PRODUCTION MINIERE

Activités de l'office chérifien des phosphates

a) Extraction de phosphates de chaux humides par centre

ANNEE ET TRIMESTRE	KHOURIBGA				LOUIS-GENTIL				Total extract.
	Extract. phosph. humides	Stocks en fin du trim.	Effectif ouvrier inscrit en fin de tr.	Nombre de jours ouvrables	Extract. phosph. humides	Stocks en fin de trim.	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
1959 - 1 ^o trimestre ...	1.332	579	10.442	75	434	335	2.880	75	1.766
1959 - 2 ^o trimestre ...	1.324	538	10.704	73	429	355	2.890	73	1.753
1959 - 3 ^o trimestre ..	1.384	625	10.764	76	449	406	2.883	76	1.833
1959 - 4 ^o trimestre ..	1.451	605	10.829	75	402	344	2.865	75	1.983

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	Total	Hors Maroc Centre d'origine	
								Khou- ribga	Louis- Gentil
				milliers de tonnes					
1952 - moy. trim.	731	258	989	125	166	25,2	969	731	238
1953 - »	794	229	1.023	162	120	21,0	1.028	793	235
1954 - »	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
1959 - 1 ^{er} trimestre	1.380	386	1.766	437		19,8	1.671	1.273	398
1959 - 2 ^e trimestre ...	1.365	409	1.684	502		17,3	1.692	1.298	394
1959 - 3 ^e trimestre	1.298	397	1.695	410		22,5	1.765	1.362	403
1959 - 4 ^e trimestre ..	1.465	464	1.929	415		20,0	1.900	1.425	475

c) Exportation de phosphates

PAYS DESTINATAIRES	1959	1956	1957	1958	1958	1959			
	Moyenne trimestrielle			4 ^e trim.	1 ^{er} trim.	2 ^e trim.	3 ^e trim.	4 ^e trim.	
	tonnes								
France	263.769	188.259	190.955	237.697	196.851	275.067	260.179	290.411	229.420
Grande-Bretagne	167.701	184.985	137.783	155.818	173.787	187.962	152.043	168.819	161.990
Italie	164.084	200.639	188.630	30.308	119.918	162.022	183.368	168.362	142.583
Pays-Bas	—	67.401	71.297	—	—	—	—	—	—
Union Sud-Africaine ..	85.885	86.593	85.604	98.280	106.702	70.287	105.312	105.091	62.846
Danemark	50.540	55.617	48.438	53.395	51.635	49.538	50.562	59.863	42.196
Suède	54.460	71.807	60.329	47.678	46.040	40.244	63.282	48.416	65.898
Belgique	145.014	96.980	89.641	131.925	145.937	128.294	124.558	159.613	167.586
Espagne	128.952	121.350	86.491	154.258	169.128	150.434	217.307	81.490	66.577
Allemagne	154.691	121.575	117.152	152.835	169.345	149.604	165.547	165.524	137.088
Pologne	47.573	56.934	49.850	49.761	33.420	50.092	50.658	50.022	39.517
Portugal	57.923	54.874	51.452	47.545	48.351	56.169	66.264	48.596	60.681
Autres Pays	436.080	72.824	66.247	251.450	446.927	350.777	251.433	418.538	723.573
Total	1.756.675	1.379.838	1.243.879	1.556.921	1.707.041	1.670.480	1.691.513	1.764.750	1.899.959

Statistiques de la production minière

a) Principaux minerais

ANNEE ET TRIMESTRE	Production marchande		Stocks de minerai	Effectif ouvrier inscrit	Nombre de jours ouvrés	Exportations
	Minerai	Métal contenu	En fin de période			
			P L O M B			
	tonnes		tonnes			tonnes
1955 - moyenne trimestrielle	30.513	22.170	13.969	7.352	74	20.309
1956 - » »	30.018	21.953	13.520	6.948	74	22.308
1957 - » »	31.785	22.971	10.509	8.154	76	25.403
1958 - » »	34.234	23.437	12.469	7.048	78	23.216
1959 - 1 ^{er} trimestre	36.172	24.723	12.470	6.665	75	28.553
1959 - 2 ^e trimestre	32.718	22.470	11.247	6.424	75	26.649
1959 - 3 ^e trimestre	30.124	21.021	12.031	5.971	78	20.545
1959 - 4 ^e trimestre	32.992	23.234	17.644	6.037	76	15.200
			MANGANESE METALLURGIQUE			
1955 - moyenne trimestrielle	92.885	42.093	83.252	4.120	74	82.113
1956 - » »	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 - 1 ^{er} trimestre	101.087	45.169	95.728	4.987	75	40.643
1959 - 2 ^e trimestre	81.411	35.463	94.012	4.566	70	36.936
1959 - 3 ^e trimestre	106.076	57.988	119.270	4.450	77	34.672
1959 - 4 ^e trimestre	103.295	46.297	137.929	4.563	74	31.778
			F E R			
1955 - moyenne trimestrielle	77.436	34.587	121.871	2.045	73	72.149
1956 - » »	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 - 1 ^{er} trimestre	359.358	186.902	649.614	4.890	75	212.539
1959 - 2 ^e trimestre	304.929	173.919	797.188	5.054	74	157.206
1959 - 3 ^e trimestre	334.486	192.302	869.355	4.823	74	213.586
1959 - 4 ^e trimestre	296.249	171.737	831.099	4.937	78	357.745
			C O B A L T			
1955 - moyenne trimestrielle	1.893	189	1.427	704	71	1.769
1956 - » »	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
1959 - 1 ^{er} trimestre	3.235	325	1.129	833	75	2.805
1959 - 2 ^e trimestre	2.511	251	647	811	61	2.993
1959 - 3 ^e trimestre	3.302	330	2.742	809	76	1.207
1959 - 4 ^e trimestre	3.023	302	3.453	805	76	2.312

b) Autres produits miniers

ANNEE ET TRIMESTRE	Bioxyde de manganèse	Zinc (blende calamine)	Antimoine	Huile brute de pétrole	Sel	Argiles smectiques
				tonnes		
1955 - moyenne trimestrielle	9.943	19.508	137	25.614	10.036	1.028
1956 - »	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
1959 - 1 ^{er} trimestre	18.882	24.600	—	19.251	880	2.602
1959 - 2 ^e trimestre	21.349	25.846	—	22.391	1.123	6.916
1959 - 3 ^e trimestre	18.610	24.996	—	24.672	1.034	6.908
1959 - 4 ^e trimestre	19.857	25.694	—	26.637	30.727	5.939

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.						
1955 - moy. men.	181	237	144	137	87	168	333	239	436	1.399	586	33.790	221
1956 - »	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	34.897	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
1959 - 1 ^{er} trim.	661,7	781,0	574,1	469,8	316,0	546,7	189,6	851,1	2.231,1	5.299,3	1.407,5	115.208	752
1959 - 2 ^e trim.	635,8	716,8	576,4	397,0	292,6	440,3	2.149,4	769,9	1.731,6	5.558,3	1.562,3	112.547	736
1959 - 3 ^e trim.	623,6	722,8	550,8	354,2	321,0	573,7	1.868,4	708,8	2.277,2	5.375,5	1.693,4	111.972	732
1959 - 4 ^e trim.	681,0	755,4	626,5	412,1	284,2	558,7	1.993,7	776,3	2.084,8	5.525,6	1.827,8	111.137	726

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	139,6	455,7
1955 - »	145	176	190,9	651,1
1956 - 1 ^{er} trimestre	96	152	128,9	523,9
1956 - 2 ^e trimestre	112	147	176,1	494,0
1956 - 3 ^e trimestre	120	154	164,7	511,4
1956 - 4 ^e trimestre	116	159	136,3	547,3
1957 - 1 ^{er} trimestre	103	151	154,7	543,1
1957 - 2 ^e trimestre	113	165	155,6	610,1
1957 - 3 ^e trimestre	120	162	149,8	613,1
1957 - 4 ^e trimestre	122	119	145,3	501,1