

« à ces organismes un excédent coopératif de 98 millions.
« De leur côté les Huileries Coopératives ont enregistré
« 47 millions d'excédents coopératifs. De même, les coopé-
« ratives artisanales clôturent leur exercice avec 12 mil-
« lions d'excédents coopératifs.

« Ce mouvement devra se défendre des attaques qui
« pourraient être dirigées contre lui de divers côtés, et
« éviter de s'écarter de la route tracée par la doctrine.
« La « prise de conscience » coopérative qui s'est dessinée

« au cours de ces dernières années, et l'évolution sociale
« et politique actuelles permettent d'espérer le voir
« progresser au cours des années qui viennent, affermir
« ses bases et gagner de nouveaux secteurs.

« Son avenir paraît au total pouvoir être regardé avec
« confiance. »

Pierre BESSON,
Contrôleur Civil,
Chef du Service de la Prévoyance.

3° PRODUCTION MINIERE

Activités de l'office chérifien des phosphates

a) Extraction de phosphates de chaux humides par centre

ANNEE ET TRIMESTRE	KHOUBIGA				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
1949 - moyenne trim...	581	33	8.115	75	246	118	3.555	75	827
1950 - »	740	101	8.689	73	265	208	3.246	73	1.005
1951 - »	861	58	9.735	74	291	124	3.376	74	1.150
1952 - »	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
1954 - 1° trimestre	979	179	9.664	76	257	57	2.142	76	1.236
1954 - 2° trimestre	931	153	9.602	71	260	29	3.150	71	1.191
1954 - 3° trimestre ...	1.007	233	9.707	75	302	67	2.247	75	1.309
1954 - 4° trimestre	1.080	400	9.537	74	311	37	2.364	74	1.391
1955 - 1° trimestre	1.079	458	9.343	76	340	56	2.504	76	1.419
1955 - 2° trimestre ...	1.054	467	9.552	73	342	80	2.464	73	1.396
1955 - 3° trimestre ...	779	286	7.914	75	351	156	2.428	75	1.130
1955 - 4° trimestre	1.010	294	9.541	73	314	124	2.417	72	1.324

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									
1949 - moy. trim.	690	231	921	248	138	13,5	885	660	225
1950 - »	723	245	968	135	159	14,7	1.011	754	257
1951 - »	871	309	1.180	152	196	28,5	1.105	804	301
1952 - »	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
1954 - 1 ^o trimestre	953	364	1.317	148	156	20,8	1.274	941	333
1954 - 2 ^o trimestre	956	287	1.243	175	144	17,8	1.209	950	259
1954 - 3 ^o trimestre	925	267	1.192	171	196	33,0	1.112	875	237
1954 - 4 ^o trimestre	928	340	1.268	163	124	34,7	1.313	928	385
1955 - 1 ^o trimestre	1.020	322	1.342	136	193	22,2	1.277	992	285
1955 - 2 ^o trimestre	1.046	317	1.363	133	159	23,2	1.377	1.052	325
1955 - 3 ^o trimestre	958	277	1.235	157	118	26,1	1.228	943	285
1955 - 4 ^o trimestre	1.054	334	1.388	157	112	23,8	1.370	1.045	325

c) Exportation de phosphates

PAYS DESTINATAIRES	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1954	1955	
	Moyenne trimestrielle						3 ^o trim.	3 ^o trim.	4 ^o trim.
	tonnes								
France	133.002	135.006	101.034	123.150	151.444	167.734	160.515	190.112	141.089
Grande-Bretagne ..	170.731	169.236	130.666	188.530	157.690	170.709	98.963	123.647	234.987
Italie	57.864	134.094	118.604	133.653	165.112	189.472	157.998	160.982	201.022
Pays-Bas	83.399	54.927	77.759	20.368	66.086	58.431	51.967	71.172	74.580
Union Sud-Africaine	88.038	73.284	61.967	64.892	82.785	85.167	66.006	75.698	92.203
Danemark	60.701	67.770	52.907	60.629	54.558	50.263	54.368	43.979	56.547
Suède	64.513	78.084	58.729	57.179	72.436	62.970	63.397	51.504	66.347
Belgique	74.232	81.490	50.097	45.408	77.938	83.282	79.471	86.962	83.722
Espagne	70.869	84.708	108.649	116.153	123.150	109.747	76.163	88.178	69.003
Allemagne	63.534	58.110	79.715	58.594	94.777	121.478	107.964	132.253	148.110
Pologne	25.023	44.190	23.835	30.235	34.188	51.747	22.371	34.664	59.994
Portugal	40.232	41.706	43.485	54.844	49.817	45.660	59.405	56.313	28.106
Autres pays	76.035	92.046	62.023	74.604	97.214	116.054	113.500	111.189	114.185
Total	1.008.173	1.104.651	969.470	1.028.239	1.227.195	1.312.714	1.112.088	1.226.653	1.369.895

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
1950 - moyenne trimestrielle	16.469	12.053	12.019	6.969	76	14.763
1951 - » »	23.295	17.046	10.382	8.468	77	18.720
1952 - » »	28.835	20.966	13.665	7.512	74	17.175
1953 - » »	27.619	19.717	10.776	6.396	74	17.932
1954 - » »	28.615	20.658	11.362	7.317	75	18.997
1955 - » »	30.513	22.170	13.969	7.352	74	20.339
1954 - 1 ^o trimestre	28.208	20.596	9.068	6.165	73	20.581
1954 - 2 ^o trimestre	27.520	19.898	9.129	5.982	75	18.685
1954 - 3 ^o trimestre	28.335	20.257	12.428	6.444	75	16.349
1954 - 4 ^o trimestre	30.396	21.879	11.362	7.317	76	20.371
1955 - 1 ^o trimestre	30.386	22.224	12.358	7.121	75	18.907
1955 - 2 ^o trimestre	31.784	23.440	13.936	7.248	75	18.544
1955 - 3 ^o trimestre	30.155	22.082	13.916	7.762	73	21.896
1955 - 4 ^o trimestre	29.727	21.762	13.969	7.352	73	22.007
MANGANESE METALLURGIQUE						
1950 - moyenne trimestrielle	64.444	28.806	66.268	4.297	75	52.721
1951 - » »	83.417	39.025	40.432	6.121	77	42.796
1952 - » »	101.789	46.542	57.079	5.637	78	45.552
1953 - » »	96.730	43.610	45.617	5.843	74	54.844
1954 - » »	89.253	40.421	69.609	3.738	72	31.824
1955 - » »	92.885	42.093	83.252	4.120	74	82.113
1954 - 1 ^o trimestre	103.541	47.374	64.559	5.497	72	36.655
1954 - 2 ^o trimestre	84.585	38.012	64.165	4.508	70	33.955
1954 - 3 ^o trimestre	84.642	38.326	66.548	4.475	73	26.630
1954 - 4 ^o trimestre	84.243	37.973	69.609	3.738	74	30.056
1955 - 1 ^o trimestre	89.858	40.988	79.860	3.588	75	76.089
1955 - 2 ^o trimestre	95.273	43.372	74.802	3.889	78	87.330
1955 - 3 ^o trimestre	96.582	43.772	83.217	4.117	73	79.644
1955 - 4 ^o trimestre	89.828	40.338	83.252	4.120	69	85.390
F E R						
1950 - moyenne trimestrielle	80.268	36.471	48.150	1.099	76	78.497
1951 - » »	133.109	61.300	40.775	1.833	76	138.303
1952 - » »	162.625	74.509	49.681	2.542	77	160.096
1953 - » »	129.290	59.675	88.189	1.550	75	116.972
1954 - » »	83.632	39.092	96.436	1.314	74	80.687
1955 - » »	77.436	34.587	121.871	2.045	73	72.149
1954 - 1 ^o trimestre	94.266	45.582	66.594	1.368	76	115.861
1954 - 2 ^o trimestre	93.295	43.142	66.216	1.361	72	93.673
1954 - 3 ^o trimestre	82.285	37.698	91.146	1.321	70	57.355
1954 - 4 ^o trimestre	64.682	29.945	96.436	1.314	76	55.859
1955 - 1 ^o trimestre	54.221	24.512	93.372	372	76	58.433
1955 - 2 ^o trimestre	69.731	31.219	88.186	900	75	76.217
1955 - 3 ^o trimestre	85.902	38.128	86.895	1.138	72	88.851
1955 - 4 ^o trimestre	99.889	45.232	121.871	2.045	69	65.094
C O B A L T						
1950 - moyenne trimestrielle	877	106	2.436	733	76	1.061
1951 - » »	1.564	181	1.261	402	77	1.672
1952 - » »	2.284	250	1.383	1.154	77	2.254
1953 - » »	1.505	161	1.634	492	73	1.442
1954 - » »	1.840	185	928	878	70	2.012
1955 - » »	1.893	189	1.427	704	71	1.769
1954 - 1 ^o trimestre	1.812	182	2.252	508	74	1.194
1954 - 2 ^o trimestre	1.539	154	1.247	878	71	2.544
1954 - 3 ^o trimestre	2.116	212	2.502	878	65	841
1954 - 4 ^o trimestre	1.893	190	928	878	69	3.467
1955 - 1 ^o trimestre	2.243	224	1.400	878	74	1.771
1955 - 2 ^o trimestre	1.487	149	1.624	708	72	1.263
1955 - 3 ^o trimestre	1.631	164	1.254	703	72	2.001
1955 - 4 ^o trimestre	2.212	221	1.427	704	66	2.038

b) Autres produits miniers

ANNEE ET TRIMESTRE	Bioxyde de manganèse	Zinc (blende calamine)	Antimoine	Huile brute de pétrole	Sel	Argiles smectiques
	tonnes					
1950 - moyenne trimestrielle	7.373	5.692	304	9.829	15.000	1.458
1951 - »	9.509	9.121	436	18.797	11.244	2.221
1952 - »	10.877	13.014	373	25.257	10.000	1.376
1953 - »	13.769	16.245	27	25.653	10.874	1.111
1954 - »	10.858	15.709	157	29.487	8.022	2.000
1955 - »	9.943	19.508	137	25.614	10.036	1.028
1954 - 1 ^o trimestre	13.819	15.064	141	28.633	1.533	2.315
1954 - 2 ^o trimestre	12.474	13.505	181	31.409	1.660	1.998
1954 - 3 ^o trimestre	8.048	17.254	113	30.149	11.805	1.826
1954 - 4 ^o trimestre	9.092	17.011	192	27.757	17.091	1.860
1955 - 1 ^o trimestre	13.286	18.948	159	26.655	2.518	957
1955 - 2 ^o trimestre	12.360	18.848	127	27.364	2.144	764
1955 - 3 ^o trimestre	7.013	18.872	153	24.160	11.331	1.177
1955 - 4 ^o trimestre	7.114	21.365	110	24.277	24.152	1.213

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.						
1949 - année	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	34.633	100
1950 - »	116	133	105	108	90	116	247	129	202	408	225	32.885	95
1951 - »	150	185	128	115	153	151	319	182	360	657	433	39.232	113
1952 - »	155	229	107	135	182	173	364	226	525	922	578	36.836	106
1953 - »	159	231	113	166	142	169	451	217	346	1.158	587	34.619	100
1954 - »	172	228	136	142	94	161	363	224	423	1.126	675	32.687	94
1955 - »	181	237	144	137	87	168	333	239	436	1.399	586	33.790	221
1954 - 1 ^o »	180	237	143	161	106	187	463	221	417	1.080	655	33.955	222
1954 - 2 ^o »	167	218	135	130	105	153	418	216	354	968	719	32.962	215
1954 - 3 ^o »	165	224	129	122	92	153	269	222	486	1.237	690	32.557	213
1954 - 4 ^o »	175	233	137	156	73	152	304	238	435	1.219	635	32.687	214
1955 - 1 ^o »	182	237	145	135	61	162	445	238	516	1.358	610	31.368	205
1955 - 2 ^o »	184	241	148	132	78	172	414	249	342	1.351	626	32.303	211
1955 - 3 ^o »	172	231	134	129	96	174	235	237	375	1.353	553	31.497	206
1955 - 4 ^o »	185	239	150	152	112	162	238	233	509	1.532	555	33.790	221

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 1941 — 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	
1949 - année	97	100	161,2	360,6
1950 - »	100	»	171,3	382,5
1951 - »	113	»	194,1	435,6
1952 - »	119	»	173,2	566,2
1953 - »	129	135	150,7	429,7
1954 - 1 ^o trimestre	132	141	169,3	473,3
1954 - 2 ^o trimestre	130	136	178,8	443,1
1954 - 3 ^o trimestre	126	147	193,6	452,5
1954 - 4 ^o trimestre	126	144	215,7	477,1
1955 - 1 ^o trimestre	151	180	210,0	698,4
1955 - 2 ^o trimestre	147	173	172,8	643,2
1955 - 3 ^o trimestre	146	180	164,9	657,2
1955 - 4 ^o trimestre				