

2^e Série

N^o 38

L'Industrie Houillère
en France
pendant l'Année 1884

Avant 1886

Le Ministère des Travaux publics publie chaque année une statistique de l'Industrie Minérale en France.

Le Volume relatif à l'année 1884 vient seulement de paraître.

Nous donnons dans le présent opuscule les principaux résultats que ce volume fournit sur l'Industrie houillère, et sous forme de tableaux graphiques plus saisissants que de simples tableaux en chiffres.

1°	Production en 1884	— — —	250
2°	Produit net sur la consommation	— — —	432
3°	Nombre d'ouvriers	— — —	234
4°	Salaires	— — —	436
5°	Salaires annuels de l'ouvrier	— — —	454
6°	Production annuelle de l'ouvrier	— — —	440
7°	Consommation	— — —	442
8°	Consommation, Production, Importation et réexportation de 1880 à 1884	— — —	444
9°	Renseignements divers	— — —	446

450
Production en 1884.



La production des combustibles minéraux en France, en 1884, comprend :

Bouille	18 409 000 ton	
Anthracite	1 119 000	
Lignite	496 000	20 024 000 ton

Elle était en 1883 de 21 334 000 "

Diminution (6,1%).. 1 310 000 ton

Les 20.024 000 ton produites en 1884 ont été fournies par

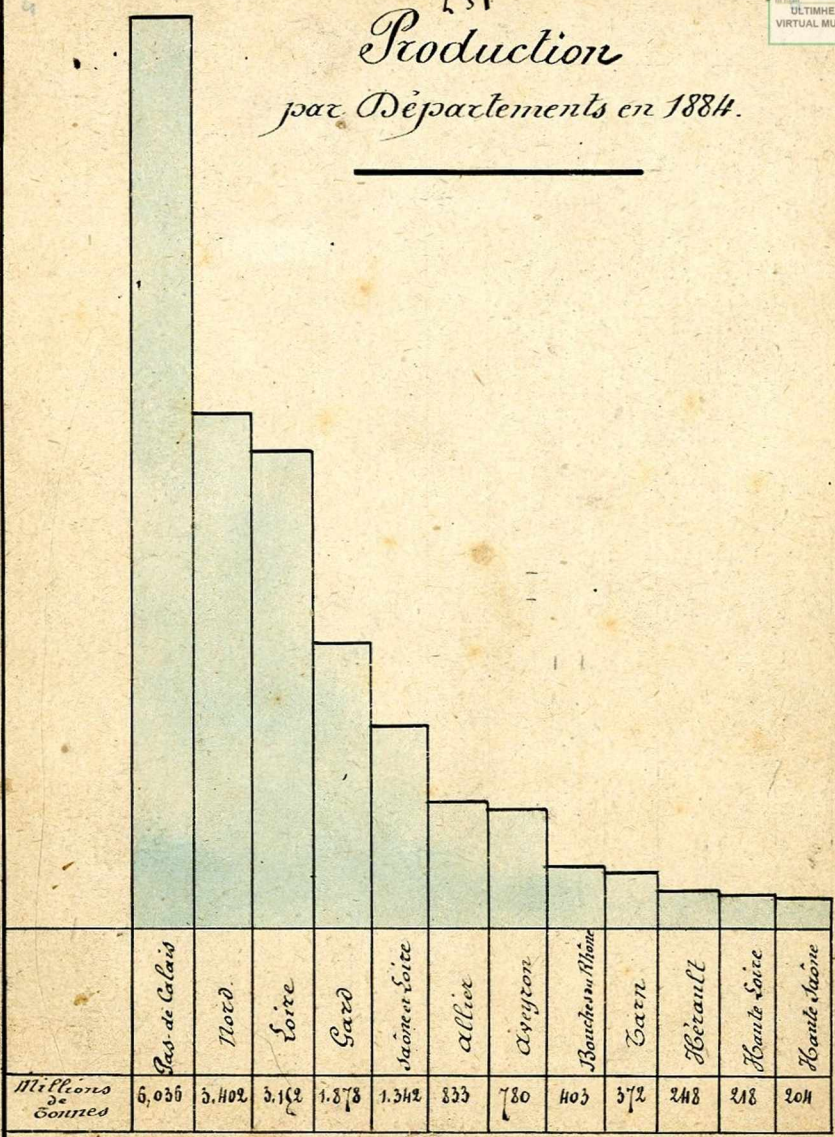
Pas-de-Calais	6.036.000 t ⁿ	
Nord	3 402 000 "	} 9.438 000 - 47,1%
Loiret	3 152 000 - 15,7 "	
Gard	1 897 000 - 9,4 "	
Saône & Loire	1 342 000 - 6,7 "	
Allier	833 000 - 4,1 "	
Aveyron	786 000 - 3,9 "	
Bouches du Rhône (lignite)	403 000 - 2, " "	
autres départements	2 173 000 - 10,8 "	

20 024 000 - 100. "

L 31

Production

par Départements en 1884.



Prix de Vente de la Houille sur le Carreau des Mines.

La valeur sur le Carreau des Mines des 30.024.000 Tonnes
de houille produites en 1884 est de 346.815.545 francs ou de 12,53 la tonne.

Le prix moyen était en 1883 de 12,50 »

Les départements où les prix de vente atteignent les
taux les plus élevés sont :

La Loire _____ 15,18

Le Carni _____ 14,91

La Haute-Saône _____ 14,62

L'Herault _____ 14,29

Saône et Loire _____ 13,38

etc, etc.

Ceux au contraire où les prix de vente descendent à
la limite la plus basse sont

Le Pas-de-Calais _____ 11,59

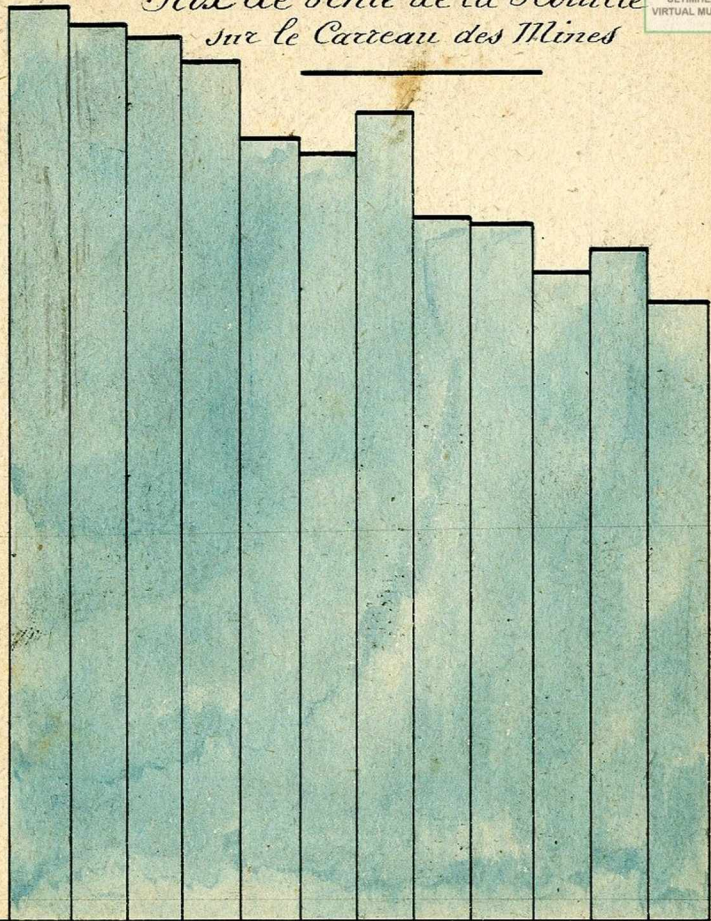
Les Ardennes _____ 11,56

L'Anjou _____ 10,78

Le Nord _____ 10,20

6

⁴⁵⁵
*Prix de Vente de la Houille
 sur le Carreau des Mines*



	Loire.	Var.	Haute Saône.	Neuchâtel.	Allier.	Gard.	Saône et Loire.	Haute Loire.	Pas de Calais.	Aveyron.	Bouches du Rhône.	Nord.
<i>Prix de vente</i>	16.18	14.91	14.62	14.24	12.96	12.71	13.38	11.64	11.59	10.78	11.16	10.20

Nombre d'Ouvriers

Les houillères françaises ont occupé en 1884

Ouvriers à l'intérieur...	78 264	- 71,5 %
„ à l'extérieur...	31 162	- 28,5 „

Total 109.426 - 100, „

Les ouvriers se répartissent ainsi :

Pas-de-Calais	28 430	
Nord	18 886	- 47.316 - 43,2 %

Loire	15.940	- 14,5
Gard	12.117	- 12,
Saône & Loire	7.107	- 6,5
autres départements	26.946	- 24,6

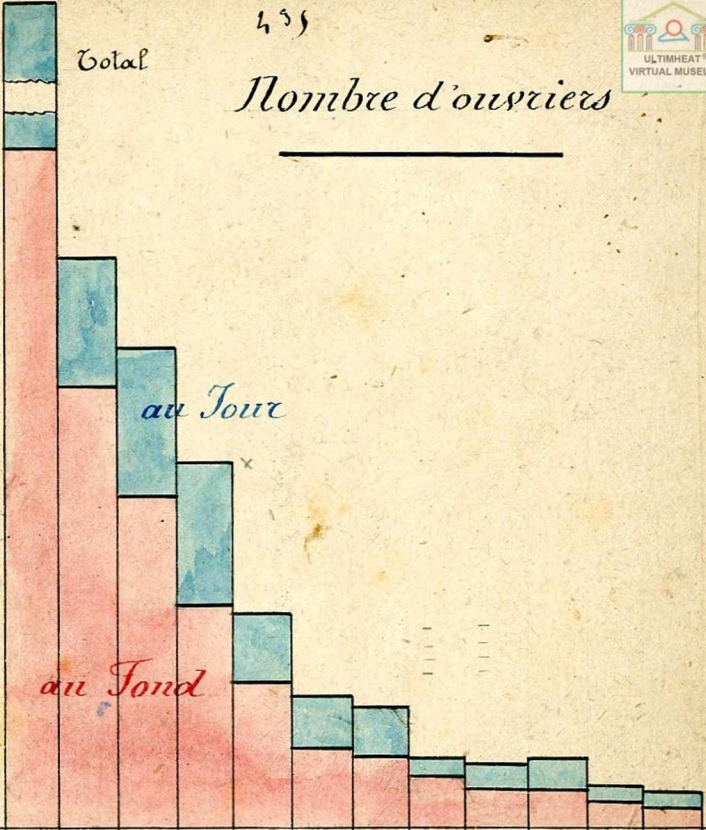
109.426 - 100, „

La proportion des ouvriers du jour est dans

le Pas-de-Calais de	22,6 %
„ Nord „	21,5 „
la Loire „	31,1 „
le Gard „	37 „
Saône et Loire „	31,5 „
et pour toute la France de	28,5 „

Total

Nombre d'ouvriers



au Fond

au Jour

	Pas de Calais	Nord	Loire	Gard	Saône et Loire	Allier	Creysseon	Bourbonnais	Carn	Aisne	Haute-Loire	Haute-Saône
<i>Total</i>	28.450	12.226	14.940	12.117	7.107	4.368	4.010	2.414	2.114	2.227	1.329	1.213
<i>au fond</i>	22.537	14.608	10.980	7.632	4.853	2.862	2.450	1.747	1.314	1.320	898	784
<i>au jour</i>	5.893	4.278	4.960	4.485	2.244	1.506	1.560	668	799	907	431	428

456
Salaires



En 1884 les houillères françaises ont payé en Salaires
 aux 78.264 ouvriers de l'intérieur - 91.853.237 fr.
 " 31.162 " de l'extérieur - 25.504.466 "
 aux 109.426 ouvriers des 2 catégories 117.357.703 fr

Le Pas-de-Calais a payé	31 986 000 fr	ou 27,2%
La Loire	18 401 000 "	- 15,7%
Le Nord	17 862 000 "	- 15,2 "
Le Gard	14 800 000 "	- 12,6 "
Saône & Loire	7 813 000 "	- 6,6 "
L'Aveyron	4 558 000 "	- 3,9 "
L'Allier	3 953 000 "	- 3,3 "
Les autres départements	17 985 000 "	- 15,3 "
	<u>117 358 000 fr</u>	<u>ou 100, "</u>

La proportion des salaires du jour aux salaires totaux
 est dans

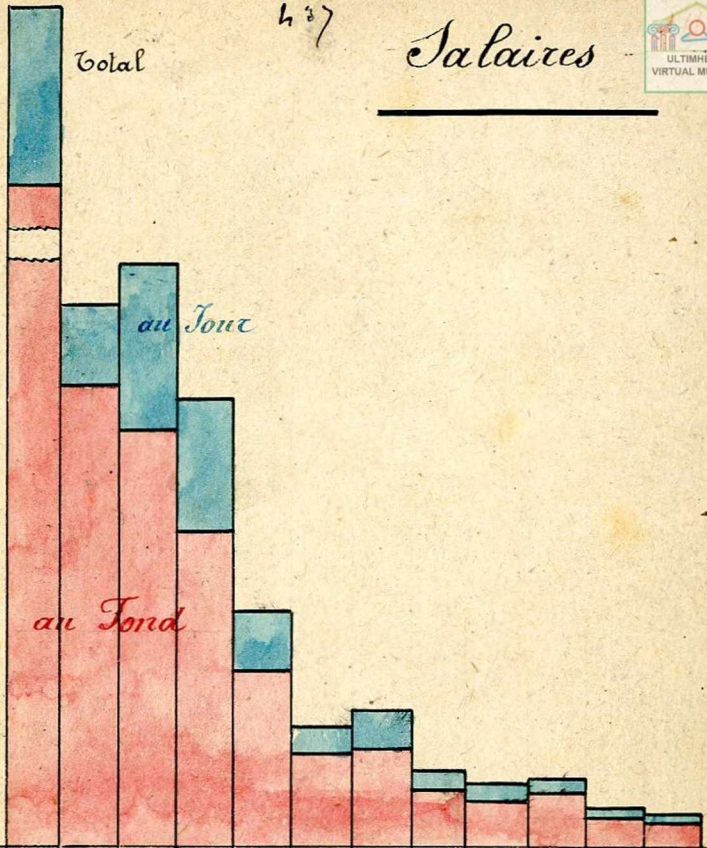
Le Nord de	14,7 %
Le Pas-de-Calais	16,8 "
Saône & Loire	23,4 "
La Loire	25,2 "
Le Gard	29,4 "
L'Aveyron	31,8 "
et pour toute la France	21,7 "

437

Salaires



Total



au Fond

au Jour

	Pas de Calais	Nord	Loire	Gard	Saône et Loire	Alpex	Aveyron	Boiches du Rhône	Lozère	Loiret	Haute-Loire	Haute-Saône
Total	31,986	17,262	18,401	14,800	7,813	3,953	4,558	2,630	2,140	2,220	1,379	1,240
à l'intérieur	26,924	15,247	13,768	10,445	5,941	3,085	3,108	1,964	1,555	1,802	1,046	879
au jour	5,361	2,015	4,633	4,355	1,872	867	1,450	666	584	427	333	361

milliers de francs

434

Salaires annuel de l'Ouvrier.



Le Salaire moyen annuel a été en France pendant l'année
 1884
 pour l'ouvrier du fond - 1 173^F et par journée de 4,15
 " " du jour - 818 " " 3, " "
 et pour les 2 catégories 1 072^F et par journée de 3,82

Le Salaire annuel moyen a été pour les 2 catégories dans :

Le Gard de	1.221 ^F	soit par journée de	3 ^F ,68
La Loire	1.154	" "	4,08
L'Aveyron	1.136	" "	3,78
Le Pas-de-Calais	1.125	" "	3,89
Daône & Loire	1.099	" "	3,63
Le Nord	945	" "	3,72
L'Allier	905	" "	3,56
Les autres départ ^{ts}	968	" "	3,62

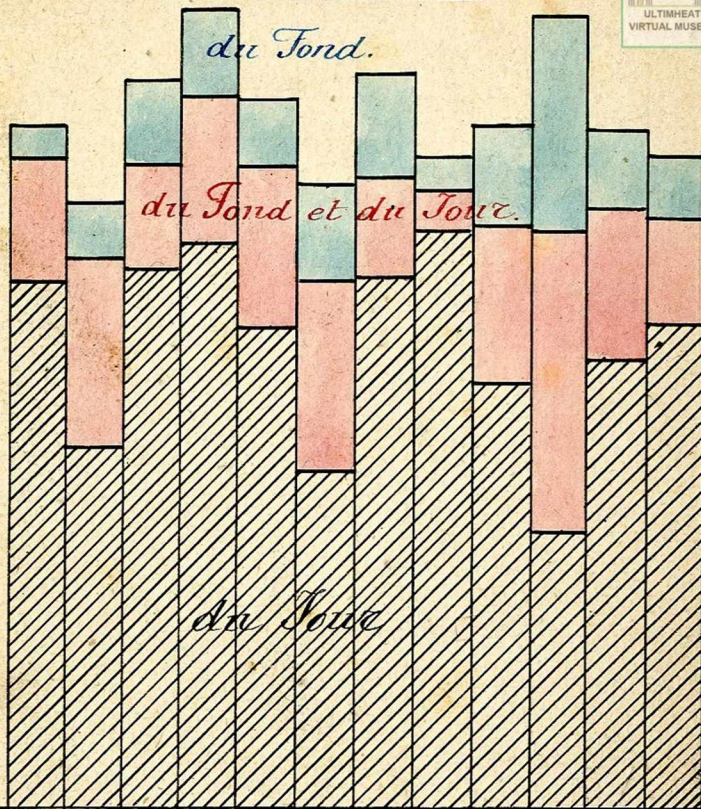
Moyenne 1.072^F, soit par journée 3,82

Le Salaire de l'ouvrier du fond seul a été dans

Le Gard	1.368 ^F	soit par journée de	4,60
L'Aveyron	1.279	" "	4,26
La Loire	1.253	" "	4,44
Daône & Loire	1.221	" "	4,03
Le Pas-de-Calais	1.181	" "	4,07
L'Allier	1.078	" "	3,89
Le Nord	1.043	" "	3,94

etc., etc.

Salaires annuels de l'ouvrier ¹⁸⁵⁹



	Pas de Calais	Nord	Loire	Gard	Saône et Loire	Allier	Ardeçon	Bouches du Rhône	Varn	Aisne	Haute-Loire	Haute Saône
du Fond	1.181	1.043	1.253	1.368	1.221	1.078	1.279	1.124	1.183	1.366	1.164	1.119
du Jour	909	611	934	971	834	878	917	1.000	730	1.470	772	843
2 Catégories	1.125	945	1.164	1.221	1.099	905	1.136	1.089	1.012	1.000	1.037	1.022

Production annuelle de l'Ouvrier



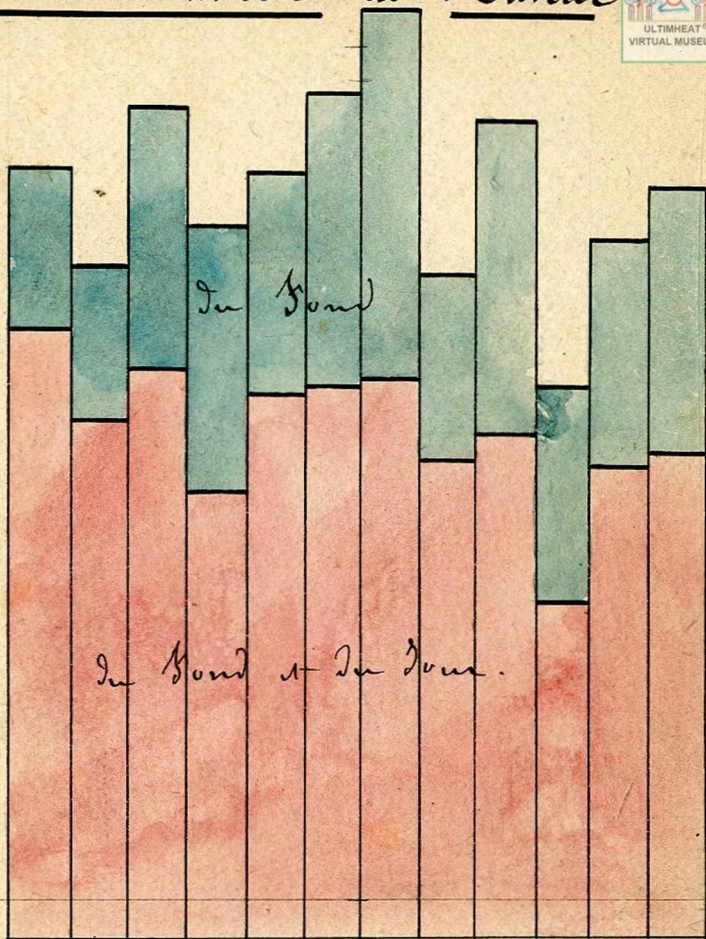
La production annuelle en 1884 a été en moyenne
pour tous les Bassins français

par ouvrier du fond de 255 ton.

Elle a été respectivement
" " du fond et du jour de 183 "

	Ouvrier du fond	Ouvrier du jour
dans l'Aveyron	321	194
" l'Allier	291	190
" La Loire	287	198
" Saône & Loire	276	188
" le Pas-de-Calais	267	212
" le Gard	246	155
" le Nord	233	180
etc. etc.		

Production annuelle¹⁹¹¹ de l'Ouvrier



du Fond

du Fond et du Jour.

	Pas-de-Calais	Nord	Seine	Gard	Saône et Loire	Yvelines	Creuse	Bouches-du-Rhône	Lozère	Merault	Haute-Loire	Haute-Saône
du Fond	267	233	287	246	276	291	321	230	283	188	243	260
du Fond et du Jour	212	180	198	155	188	190	194	166	176	111	164	158

422
Consommation



La France a consommé en 1884 30 940 000 tonnes
fournies par
la production indigène (stock déduit) 19 763 000 "
les importations 11 678 000 "

dont il faut déduire les exportations 31 441 000
500 000

Reste 30 941 000 tonnes

Les départements qui consomment le plus sont :

Le Nord	5 062 000 ton	16,3 %
La Seine	2 981 000 "	9,6 "
Pas de Calais	2 010 000 "	6,5 "
Normandie et Moselle	1 776 000 "	5,7 "
La Loire	1 341 000 "	4,3 "
La Seine inférieure	1 185 000 "	3,8 "
Les Bouches du Rhône	1 107 000 "	3,6 "
Saône et Loire	1 080 000 "	3,5 "
Le Rhône	1 065 000 "	3,4 "
L'Alsace	843 000 "	2,7 "
Seine et Oise	772 000 "	2,5 "
Lyons	743 000 "	2,4 "
Les autres départ ^{ts}	10 976 000 "	35,5 "
	<u>30 941 000 Ton</u>	100.

Consommation par Départements en 1884

Total

Fouille indigène.

Fouille étrangère

	Nord	Seine	Pas de Calais	Meurthe et Moselle	Loire	Seine Inférieure	Bretagne	Loire-Inférieure	Rhône	Alsace	Seine et Oise	Gard
Millions de Tonnes	5.062	2.981	2.010	1.776	1.341	1.185	1.107	1.080	1.065	843	772	743
Indigène	3.671	1.627	1.754	73	1.341	139	213	1.080	1.065	422	252	741
Etrangère	1.391	1.454	256	1.703	"	1.046	204	"	"	421	520	2

Consommation, Production, Importation et Exportation en France de 1880 à 1884.

La consommation de la houille en France
 était en 1880 de 28.846.000 tonnes
 Elle est en 1884 de 30.941.000 "

Augmentation en 5 ans 2.095.000 tonnes
 ou 7,3 %

La production dans cette période est passée
 de 19.362.000 Tonnes en 1880
 à 20.024.000 " " 1884

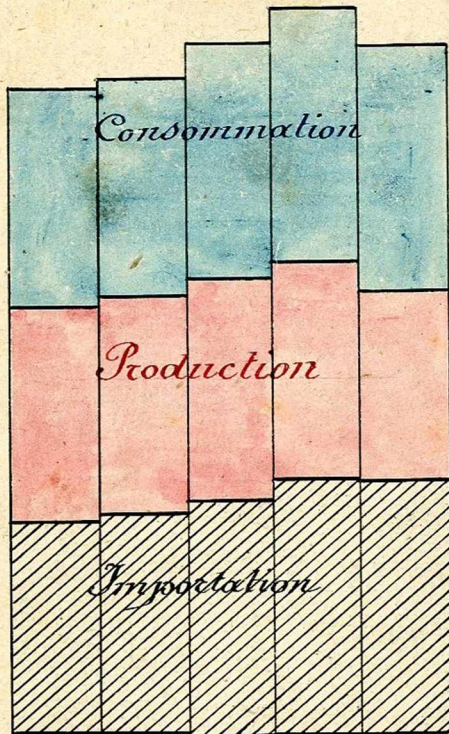
augmentation 662.000 Tonnes ou de 3,4 %

Les importations étaient en 1880 de 9.942.000 Ton.
 Elles sont en 1884 de 11.678.000 "

Augmentation 1.736.000 Ton
 ou 17,4 %

Les exportations ont diminué de 103.000 Ton.
 ou de 17, %

*Consommation, Production, Importation
et Exportation de Combustible minéral en
France de 1880 à 1884.*



Exportation.

	1880	1881	1882	1883	1884
<i>Consommation.</i>	28.846	29.445	31.025	32.439	30.941
<i>Production.</i>	19.362	19.776	20.604	21.334	20.024
<i>Importation.</i>	9.942	10.221	10.868	11.707	11.678
<i>Exportation.</i>	603	601	457	510	500

Millions de Tonnes

4461
Renseignements divers.



Nombre de Concessions de combustibles minéraux

Il existe 635 concessions, s'étendant sur 563,384 hectares
307 ou 48,3% seulement en activité.

Valeur moyenne des combustibles.

Sur les lieux d'extraction 12^f, 33
" " " de consommation 21. "

augmentation par les transports 8, 67

Consommation des principales Industries

Métallurgie	5.560.000 Ton	18 %
Chemins de fer	3.141.000 "	10 "
Industrie des mines	1.253.000 "	4 "
Autres industries et chauffage domestique	20.986.000 "	68 "
	30.940.000 Ton.	100

Consommation des chemins de fer

	Indigène.		étranger.		total.
Houille	805.000 -		558.000 -		1.363.000 Ton.
Briquette	1.054.000 -		581.000 -		1.635.000 "
Coke	50.000 -		45.000 -		95.000 "
	1.909.000 -		1.184.000 -		3.093.000 Ton.

à 3141.000 Ton. en convertissant le coke en houille

Personnel.

à l'intérieur:	Hommes -	73.789	78.264
	Enfants -	4475	
à l'extérieur:	Hommes -	24.664	31162
	Femmes -	3.581	
	Enfants -	2.917	
		109.426	

447.

<u>Nombre de Machines à vapeur employées</u>	
Dans les Mines	1.503
Force en chevaux	78.355
Combustibles consommés	1.225.447 Tonnes
<u>Redevances payées par les Mines de houille</u>	
Redevances proportionnelles	1879,481 ^{fr.}
" fixes	55,565
Dix centimes additionnels	193,505
Totalen	<u>2.128.551</u>



Résultats financiers de l'exploitation de la houille

190 Mines ont produit	18 101 196 Ton.	qui ont gagné	37 589 861 par T.	2 227
117 " " " "	1 935 083 " " " "	" " " "	6 121 599 " "	
<hr/>				
307 mines ont produit	20.036.279 Ton.	qui ont gagné	31.468.262 par T.	1.127

accidents dans les Mines de houille en 1884.

Sur 109.426 ouvriers occupés, dans		78.264 à l'intérieur	
		31.162 à l'extérieur	
il y a eu 148 tués	à l'intérieur	ou 1 sur	529
23 " "	à l'extérieur	" 1 " "	1355
<hr/>			
171 tués		ou 1 sur	640
ou encore 1,6 sur 1000			

Production houillère du monde

Grande-Bretagne	163.330.000 Ton.
Etats-Unis	108.617.000 "
Empire allemand	71.982.000 "
France	20.024.000 "
Belgique	18.051.000 "
Autriche	17.200.000 "
Russie	3.980.000 "
Autres pays	9.931.000 "
<hr/>	
Ensemble	<u>413.115.000 Ton.</u>

Août 1886.