

3^{ème} Série

N^o 18

L'Industrie Houillère

— en —

France

pendant l'année 1889.

Extraits

de la Statistique de l'Industrie
minérale publiée par le
Ministre des Travaux Publics.

Mai 1891.



L'Industrie Houillère en France pendant l'année 1889.

Extraits de la Statistique
de l'Industrie Minérale en France
publiée par le Ministère des Travaux publics.

Production.

Départements.	Production en 1889.	Proportion % de la production totale.	Augmentation sur 1888. %	
			1888.	%
Pas. de Calais	8.614.000	35,4	737.000	9,2
Nord	4.719.000	19,4	303.000	6,9
Loire	3.325.000	13,7	185.000	5,9
Gard	1.968.000	8,1	154.000	8,5
Saône et Loire	1.500.000	6,2	140.000	10,3
Allier	823.000	3,4	28.000	3,3
Aveyron	850.000	3,5	40.000	4,9
Autres départements ..	2.505.000	10,3	170.000	7,2
Totale	24.304.000	100 "	1.701.000	7,5

Augmentation en 1889 :
sur 1888 — 1.701.000 T. ou 7,5%
1887 — 3.016.000 " " 14,1 "

Dans ces chiffres, les Bassins du Nord de la France
figurent pour une augmentation

sur 1888 de 1.040.000 T. ou 61,2%
et les autres Bassins pour 661.000 " " 38,8 "

Sur 1887, l'augmentation de 1889 :
est pour les Bassins du Nord de 2.015.000 T. ou de 66,8%
et pour les autres Bassins de 1.001.000 " " 33,2 "

Les Bassins du Nord de la France entrent dans la
production totale de la France en 1889 :

pour 13.333.000 T. ou 54,8%
et les autres Bassins p. 10.971.000 " " 45,2 "

Ensemble 24.304.000 " " 100, " %



Ouvriers - Salaires.

Nombre d'ouvriers employés dans les Houillères
Françaises en 1889.

	Hommes	Femmes	Enfants	Total	%
A l'intérieur	74.000	"	4.900	78.900	71,7
A l'extérieur	25.100	3.300	3.700	32.100	28,3
Total	99.100	3.300	8.600	110.000	100 "

Comparativement à 1888, il y a augmentation

Hommes 5.200

Enfants 900 6.100

et diminution Femmes 100 - 6.000 ou 5,7%

Les Départements du Nord et du Pas-de-Calais
entrent dans les chiffres ci-dessus

Ouvriers à l'intérieur 39.490

" " l'extérieur 11.747 51.237

en augmentation: sur 1888 de 2.798 ou 5,8 %
et sur 1887 " 4.817 " 10,4 "

Dans ces Départements

les ouvriers de l'Intérieur figurent pour 77, %

et ceux de l'Extérieur 23, "

Dans l'ensemble des Houillères Françaises,
 les ouvriers de l'Intérieur entrent pour 77,7 %
 et ceux de l'Extérieur pour 22,3 %
 On y emploie donc beaucoup plus d'ouvriers à
 l'Extérieur que dans les Houillères du Nord.

Salaires payés par les Houillères Françaises
 en 1889 :

Année ouvriers de l'Intérieur	95.332.416	p ^r Ouvrier	1.208 ^f
" " de l'Extérieur	29.047.380	" "	905 ^f
<hr/>			
Total	124.379.796	p ^r Ouvrier	1.130 ^f
Augmentation sur 1888	10.538.839	" "	46

Les journées de travail se répartissent ainsi :

À l'Intérieur	22.805.339	Salaires p ^r journée	4 ^f ,18
À l'Extérieur	9.352.979	" " "	3 ^f ,10
<hr/>			
Ensemble	32.158.318	Salaires p ^r journée	3 ^f ,86
Augmentation sur 1888			0,15



Tableau de la moyenne des salaires
et de la Production de l'ouvrier dans les
principaux Bassins Français.

Bassins	Salaire annuel par ouvrier		Salaire journalier		Production annuelle		Salaire par tonne extraite
	du fond	du jour	du fond	du jour	du fond	Fond et jour	
	F.	F.	F.	F.	T.	T.	F.
Nord & Pas de Calais	1.215	954	4,10	3,04	338	260	4,42
S ^t Etienne	1.334	878	4,61	3,98	335	227	5,23
Alais	1.325	991	4,58	3,15	258	170	7,11
Le Creusot & Blanzy	1.291	1.093	4,24	3,61	332	195	6,21
Aubin & Carmeaux	1.184	757	4,22	2,79	293	189	5,39
Commentry	1.086	775	3,86	2,70	304	204	4,83
Lignites de Fumeau	1.063	969	4,38	3,34	212	155	6,66
Ensemble des Bassins	1.210	965	4,18	3,11	303	219	5,12

C'est dans le Nord et le Pas de Calais, que la production par ouvrier est la plus forte, malgré la faible épaisseur des couches.

C'est aussi dans ces Départements que le prix de la main-d'œuvre par tonne est le moins élevé.

Prix moyen de Vente.

Sur le carreau des mines, les prix moyens de vente des charbons dans les différents Bassins sont les suivants en 1889.

Nord et Pas-de-Calais	9 ^f , 24	soit + 0 ^f , 21	qu'en 1888
Loire	12, 82	, - 0, 15	, ,
Gard	11, 80	, + 0, 09	, ,
Bourgogne et Nivernais	11, 18	, + 0, 31	, "
Loire et Aveyron	10, 52	, - 0, 01	, "
Bourbonnais	11, 33	, + 0, 10	, "
Provence	9, 18	, + 0, 23	, "
Autres Bassins	13, 55	, + 0, 61	, "

Ensemble 10, 42 soit + 0, 11 qu'en 1888

Le prix moyen de vente a augmenté en 1889 de 0^f, 11 sur 1888.

Il avait diminué de 0^f, 32 en 1888 sur 1887
 et de 0, 56 " 1887 " 1886

de sorte que le prix moyen de vente qui est en 1889 de 10, 42
 était en 1888 de 10, 31
 " 1887 " 10, 63
 " 1886 " 11, 19

Il a donc diminué depuis 1886 de 0, 77 ou de 7%.

C'est toujours dans le Nord et le Pas-de-Calais que le prix de vente, par suite de la concurrence des houilles étrangères est le moins élevé, 9^f, 24 contre 10, 42 moyenne de la France, soit 1, 18 ou 10%.

Sur les lieux de consommation, le prix moyen de vente général résultant des évaluations des Ingénieurs ressort à 20, 38

Il était en 1888 de 19, 12

Augmentation 1, 26 ou 6, 6%

Les frais de transport ont donc augmenté le prix de la houille de 9, 96 ou de près de 96%



Résultats financiers

de l'Exploitation des Mines de Combustibles en 1889.

Sur les 290 concessions de Mines de Houille exploitées en France 171. ou 58 % ayant produit... 21. 838. 500 T.
 ont donné un produit net imposé de 38. 124. 116 f. ou 1,74 p. T.
 et 119 ou 42 % ayant produit 2. 436. 000 T.
 ont éprouvé une perte de 4. 165. 100 f. ou 1,71 p. T.

Bénéfice net 33. 959. 016 f.
 ou 1,40 par T. pour une production de 24. 274. 000 T.

Les résultats financiers sont pour les principales Départements producteurs :

Départements	Bénéfice net <small>par tonne</small>	
Nord et Pas-de-Calais	20. 186. 787	1,51
Loire	6. 253. 373	1,88
Gard	1. 243. 325	0,63
Saône et Loire	1. 730. 705	1,15
Allier	1. 823. 485	2,21
Aveyron	100. 125	0,12
Autres Bassins	2. 618. 216	1,04
	33. 956. 016	1,40

Les redevances proportionnelles et fixes, y compris les centimes additionnels payés à l'Etat par les Houillères en 1889 se sont élevées à 2. 156. 858 frs. ou à 8 cent. 87 par tonne extraite.

Dans ce chiffre les Départements du Nord et du Pas-de-Calais figurent pour 1. 245. 215 f. ou 9^{cent}, 33 p. T.

Prix de Revient.

Connaissant le prix de vente et le bénéfice réalisé par Tonne on en déduit le prix de revient.

En 1889, le prix de vente a été de 10,42
 et le bénéfice réalisé par tonne „ de 1,40

Prix de revient 9,02

Il était en 1888 de 8,84
 et en 1887 de 9,03

Voici les chiffres relatifs aux divers départements:

Départements	Prix de Vente	Bénéfice	Prix de Revient
Nord et Pas. de Calais	9,24	1,51	7,73
Loire	12,86	1,88	10,98
Gard	11,82	0,63	11,19
Saône et Loire)	11,31	1,15	10,16
Allier	11,59	2,21	9,34
Aveyron	9,49	0,12	9,37
Autrea Bassina	11,75	1,04	10,71
Ensemble	10,42	1,40	9,02



Le prix de revient se compose
des éléments suivants :

Départements	Main- d'œuvre		Consommation et Frais Généraux		Prix de revient total
		%		%	
Nord et Pas. de Calais	4,42	57,2	3,31	42,8	7,73
Loire	5,23	47,6	5,75	52,4	10,98
Gard	7,12	63,6	4,07	36,4	11,19
Saône-et-Loire	6,10	60, "	4,06	40, "	10,16
Allier	4,89	52,1	4,49	47,9	9,38
Aveyron	5,56	59,3	3,81	40,7	9,37
Autres Bassins	"	"	"	"	10,71
Ensemble	5,11	56,6	3,91	43,4	9,02

On a vu que les Départements du Nord et du Pas. de Calais entraînent dans la production totale de la France 24.304.000 F. pour 13.333.000 F. ou 54,8 %.

On trouvera dans le tableau ci-dessous les résultats fournis par ces deux départements comparativement à ceux fournis par l'ensemble des autres départements Français.

Départements	Prix de Vente	Bénéfice réalisé	Main- d'œuvre	Consommation et frais Généraux		Prix de revient total
					%	
Nord et Pas. de Calais	9,24	1,51	4,42	3,31	42,8	7,73
Autres départements	11,85	1,25	5,95	4,65	43,8	10,60
Ensemble	10,42	1,40	5,11	3,91	43,4	9,02

Présentée sous cette forme, les résultats obtenus
montrent que les départements du Nord de la
France

1° vendent la houille	2,61	moins cher que les autres dép. ^{ts}
2° réalisent	0,26	plus de bénéfice
3° extraient	2,87	moins cher
dont	1,53	pour la main-d'œuvre
et	1,34	pour les consomm ^{ts} et frais gén ^{raux}

Consommation.

La France a consommé en 1889 — 33.511.000 T.
ou 837.000, soit 2,5 % de plus qu'en 1888.

Savoir :	Production	24.304.000
	Diminution du Stock	169.000
	Importation	9.981.000
	{ 650.000 T. en —	
	{ qu'en 1888.	<hr/>
	Ensemble	34.454.000
Moins :	l'Exportation	943.000
	{ 314.000 T. en +	
	{ qu'en 1888.	<hr/>
	Consommation	33.501.000

Consommations par Départements

Nord	5.601.700	^{T.} dont 1.045.600	étrangère
Seine	3.189.200	" 1.235.800	"
Pas-de-Calais	2.680.500	" 175.200	"
Meurthe et Moselle	2.498.000	" 1.872.100	"
Seine Inférieure	1.140.200	" 713.100	"
Loire	1.359.600	" "	"
Bouches du Rhône	1.190.200	" 247.100	"
Aisne	878.800	" 371.800	"
Rhône	1.049.200	" "	"
Saône et Loire	992.300	" "	"
Somme	671.900	" 105.800	"
Seine et Oise	641.900	" 290.000	"
etc... etc.			

Consommations des principales Industries.

Métallurgie	5.412.000	ou 16 %
Chemins de fer	3.559.000	" 11 "
Industrie des Mines	1.817.000	" 5 "
autres Industries		
et chauffage domestique	22.723.000	" 68 "
Total	33.511.000	" 100 "

Mai 1891.