

3^{ème} Série

N^o 57

L'Industrie houillère
en France
pendant l'année 1892.

Extraits de la statistique
de l'Industrie minière publiée par le
Ministre des Travaux Publics.

Mars 1894



L'Industrie Bouillière
en France
pendant l'année 1892.

Production par Département.

	Production.		Différences par rapport à 1891.		Variations pour 100.
Pas. de Calais	2. 802. 000	+	1. 181. 000	+	13, 7
Nord	4. 637. 000	-	228. 000	-	4, 7
Loire	3. 494. 000	-	266. 000	-	7, 1
Gard	2. 037. 000	-	125. 000	-	5, 8
Saône & Loire	1. 756. 000	-	25. 000	-	1, 4
Allier	955. 000	-	23. 000	-	2, 3
Aveyron	924. 000	-	83. 000	-	8, 2
Autres Départ. ^{ts}	2. 574. 000	-	277. 000	-	9, 7
<i>Totaux</i>	26. 179. 000	+	154. 000	+	0, 6

La production a diminué dans tous les départements sauf dans celui du Pas. de Calais, où elle a augmenté considérablement 1. 181. 000 F. ou 13, 7%.

En fait la production des bassins bouilliers du P. d. C. et du Nord a augmenté de 953. 000 F. ou de 7%.

La production totale de la France se compose de :

Houille	24.399.000 T.	ou	93 %
Anthracite	1.299.000 „	„	5 „
Lignite	481.000 „	„	2 „
Total	26.179.000 T.	ou	100 %.

En 1893, la production (chiffres provisoires) a été pour la France de 25.738.000 T. en diminution sur 1892 de 441.000 T. ou de 1,7%.

Pour le Nord & le Pas-de-Calais de 13.845.000 T. contre 14.439.000 T. en 1892, en diminution de 594.000 T. ou de 4,1%, par suite d'une grève qui a duré 7 semaines dans un grand nombre de houillères, et qui a entraîné une perte d'extraction de 1.200.000 T. ou de plus de 8%.

Nombre & Superficie des Mines de combustibles concédées.

	Nombre	Superficie	Sup. moyenne
Pas-de-Calais	22	62.364 hect.	2.834 hect.
Nord	21	63.448	3.021
Loire	72	28.461	395
Gard	57	52.964	929
Saône & Loire	23	45.083	1.960
Allier	21	13.567	646
Aveyron	41	17.060	416
Autres Départ. ^{ts}	379	274.677	725
Total	636	557.624 hect.	879 hect.

Le nombre des concessions exploitées est de.. 298 ou 47%.
 & celui des concessions inexploitées de..... 338 ou 53%.

Total ... 636 ou 100%.

Sur les 298 Mines exploitées

53% 158 " sont en gain de 46.577.000 frs.
 47% 146 " " perte " 7.280.000 "

Bénéfice réel 39.297.000 frs.

Nombre d'Ouvriers et Salaires.

Département	Ouvriers			Salaires				Totaux	
	du fond	du jour	Ensemble	du fond		du jour		Totaux	par ouvrier
				Total	par ouvrier	Total	par ouvrier		
Pas. de Calais	32. 704	9. 675	42. 379	46. 501. 567	1. 422	10. 421. 048	1.077	56.922.601	1.343
Nord	16. 112	4. 707	20. 819	21. 404. 653	1. 328	4. 306. 377	914	25.711.000	1.234
Loire	11. 527	6. 111	17. 638	16. 454. 939	1. 427	5. 943. 490	972	22.398.429	1.270
Gard	8. 441	4. 113	12. 554	11. 797. 997	1. 398	4. 053. 106	985	15.851.103	1.242
Daône. & Loire	6. 116	4. 007	10. 123	7. 725. 970	1.247	4. 267. 276	1.065	11.993.246	1.185
Allier	3. 366	1. 520	4. 886	3. 686. 619	1.095	1. 204. 970	972	4.891.589	1.019
Aveyron	3. 714	1. 788	5. 502	4. 758. 328	1.281	1. 463. 600	823	6. 221. 928	1.131
Autres Départ. ^{ts}	13. 014	6. 278	18. 292	13. 889. 590	1.068	4. 793. 922	763	18.683.512	1.021
<i>Ensemble</i>	94. 994	38. 199	133. 193	126. 219. 663	1. 328	36.453.789	954	162.673.452	1.221

Du tableau ci-dessus, on tire les observations suivantes:

- 1°. C'est dans le Pas-de-Calais que le salaire annuel moyen de l'ouvrier est le plus élevé, 1.422 au fond
1.077 au jour

Ensemble..... 1.343 francs.

- 2°. puis vient la Loire..... 1.427 au fond
972 au jour

Ensemble..... 1.270 francs.

- 3°. c'est dans l'Allier qu'il est le plus bas 1.095 au fond
972 au jour

Ensemble..... 1.019 francs.

Si l'on considère le prix des journées de travail, on trouve:

- | | | |
|----------------------------------|---------------------|---------------|
| 1°. dans le Pas-de-Calais | 5, .. au fond | 3, 36 au jour |
| 2°. " le Nord | 4,65 | " 3, 13 " |
| 3°. " la Loire | 4,73 | " 3, 26 " |
| 4°. " l'Allier | 3,91 | " 2, 77 " |
| 5°. pour l'ensemble de la France | 4,68 | " 3, 19 " |

ces derniers chiffres confirment les observations précédentes.

Production par ouvrier du fond 275 l.
du fond & du jour 196 l.

En Westphalie (district de Dortmund) occupant 142.000 ouvriers la production moyenne annuelle de l'ouvrier est de 259 l. dépassant de 23% celle de l'ouvrier en France.

Par contre le salaire moyen annuel de l'ouvrier n'est

que de 1.000 franca, inférieur de 221 franca ou 22% au
salaire moyen de l'ouvrier Français.

Prix moyen de Vente

sur le carreau des Mines.

Bassins	1892	-	1891	-	Différence
Nord & Pas.de. Calais	11, 85	-	13, 32	-	1, 47
Loire	14, 73	-	15, 07	-	0, 34
Gard	12, 76	-	12, 34	-	0, 42
Bourgogne & Nivernais ..	11, 76	-	11, 79	-	0, 03
Bombonnaia	13, 04	-	13, 05	-	0, 01
Carri & Aveyron	11, 85.	-	12, 09	-	0, 24
Ensemble de la France ..	12, 40	-	13, 25	-	0, 85

Le prix de vente a baissé partout, sauf dans le Gard.
Mais c'est surtout dans le Nord & le Pas.de. Calais
que l'abaissement a été important, de 1 fr, 47 ou de 11. %.

Il est plus bas que dans tous les autres départements.

Dans la Loire, l'abaissement n'a été que de 0 fr, 34 ou
de moins de 2,3%.

La valeur de la Tonne de houille sur les lieux
 de consommation en France & en Algérie ressort à
 20, 42
 sur le carreau des Mines
 cette valeur est de 12, 40

Augment.^{on} par les transports &c.^t 8, 02 ou 65%

La valeur sur les lieux de consommation est :

dans le Nord	de	14, 24
" le Pas de Calais	"	12, 60
" la Loire	"	14, 54
" la Seine	"	31, 15
" la Seine Inférieure	"	22, 40
	etc..... etc.	

Résultats Financiers.

Départements	Bénéfice net	par Tonne
Bas. de Calais	18. 894. 000	1, 93
Nord	6. 150. 000	1, 33
Loire	8. 115. 000	2, 32
Gard	1. 145. 000	0, 56
Saône & Loire	1. 846. 000	1, 05
Allier	2. 978. 000	3, 12
Aveyron	501. 000	0, 54
Autres Départements	1. 330. 000	0, 51
Ensemble	39. 297. 000	1, 50

En 1891, le montant des Bénéfices réalisés s'élevait à 59.277.000 francs, soit 2 fr., 30 par T.

L'année 1892 présente sur 1891 une réduction de Bénéfices de 20.680.000 francs ou de 0 fr., 80 par T. ou de un tiers.

Cette réduction de Bénéfices est le résultat de la diminution du prix de vente des houilles qui est tombé de 13 fr. 25 à 12, 40, soit de 0 fr., 85.

Pour peu que diminue encore le prix de vente, comme le prix de revient ne peut s'abaisser que par une réduction des salaires qui est impossible, on voit que le Bénéfice va forcément se restreindre, et ne fournir qu'un bien maigre intérêt au capital engagé dans les houillères.

Prix de Revient.

Si du prix de vente on retranche le bénéfice, on obtient le prix de revient de la tonne de houille.

	en 1892	-	en 1891	-	Différence
Prix de vente	12,40	-	13,25	-	0,85
Bénéfice	1,50	-	2,30	-	0,80
Prix de revient	10,90	-	10,95	-	0,05

Dans le prix de revient

la main-d'œuvre entre pour 6,21 — 6,99 — 0,78

Les condamnations & les

fraix généraux y figurent pour 4,69 — 3,96 — 0,73

et si la main-d'œuvre a diminué de 0,78 ou de 11%

les condamnations & fraix généraux

ont augmenté de 0,73 ou de 18,4%

Ces sont les faits, sans que l'on puisse en donner l'explication.

Le tableau ci-dessous résume par Département le prix de Vente, le Bénéfice et le prix de Revient.

Départements	Prix de Vente F.	Bénéfice	Prix de revient		
			Main- d'œuvre	Autres fraie	Total
Pas. de Calais	12,21	1,93	5,81	4,41	10,28
Total	11,09	1,33	5,54	4,22	9,76
Loire	14,79	2,32	6,41	6,06	12,47
Gard	12,76	0,56	7,78	4,42	12,20
Dauph. & Loire	11,80	1,05	6,83	3,92	10,75
Allier	13,45	3,12	4,12	5,21	10,33
Aveyron	11,04	- 0,54	6,73	4,85	11,58
Autres Départ. ³⁶		- 0,51	7,26		
<i>Ensemble</i>	12,40	1,50	6,21	4,69	10,90

En Westphalie, (district de Dortmund) produisant précé
de 37 Millions de Tonnes, le prix de revient en 1892 serait
de 9,07, dans lequel la main-d'œuvre entrerait pour.....

4,82 & les autres fraies pour.....
4,25.

C'est 20% de moins qu'en France.

Le tableau d'autre part donne lieu aux observations
ci-dessous:

- 1°. C'est dans la Loire et l'Allier que le prix de vente est le plus élevé, 14,79 & 13,45 - puis vient le Gard 12,76 & le Pas. de Calais 12,21.
- 2°. Le prix de revient est le plus bas dans le Nord, 9,76, & dans le Pas. de Calais, 10,28. Il atteint dans la Loire, 12,47 & dans le Gard, 12,20.

Ce prix de revient comprend :

Main d'œuvre	Allier	5,12
"	Nord	5,54
"	Pas. de Calais	5,81
"	Loire	6,41
"	Gard	7,78
& autres frais, consommation & frais généraux		
	Saône & Loire	3,92
	Nord	4,22
	Pas. de Calais	4,42
	Loire	6,06

3. Le Bénéfice par Tonne extraite est :

	dans l'Allier	de	3,12
"	" la Loire	"	2,32
"	" le Pas. de Calais	"	1,95
"	" le Nord	"	1,53
"	" le Gard	"	0,56

Consommation

La France a consommé en 1892		36.516.000 T.
soit 57.000 ou 0,2% de moins qu'en 1891,		
provenant :		
Production	26.179.000 T.	
moins augmentation de stock	325.000 "	25.854.000 - 70,8%.
Importation	11.557.000	
moins exportation	895.000	10.662.000 - 29,2%.
		<u>36.516.000^{T.} 100%.</u>

Consommation des principales industries.

Métallurgie	2.150.000 T. Houille	} 6.203.000 T. 17 %.
	& 2.565.000 T. Coke à convertir en houille	
Chemins de fer	2.754.000 T. Houille	} 4.219.000 T. 12 %.
	1.303.000 " briquettes	
	108.000 " coke à convertir en houille	
Mines	2.234.000 T. 6 %.	
Autres Industries & chauffage domestique	23.859.000 T. 65 %.	
36.516.000 T. 100 %.		

Comparativement à 1891, la consommation totale n'a pour ainsi dire pas varié.

La Métallurgie, les Chemins de fer & les Mines ont consommé 421.000^T de plus mais les autres Industries & le chauffage domestique ont consommé 479.000^T de moins.

Importations	Houille	Coke	Total ⁽¹⁾
Belgique	3.943.000	576.000	4.507.000
Angleterre	4.876.000 ⁽²⁾	14.000	4.897.000
Allemagne	599.000	814.000	1.820.000
Autres pays	4.000	19.000	33.000
Totaux	9.422.000	1.423.000	11.557.000

(1) 100 K^{co} Coke sont remplacés par 150 K^{co} Houille.

(2) dont 490.000 T. consommés à bord des navires Français, & n'ayant pas payé de droits. -

Consommation par Département.

Nord	6.084.400	T. dont	1.165.200	étrangers ou	19 %.
Seine	3.607.700	" "	1.308.900	" "	36 "
Meurthe & Moselle	2.919.900	" "	2.283.900	" "	78 "
Pas-de-Calais	2.780.600	" "	204.400	" "	7 "
Loire	1.391.000	" "	"	" "	" "
Rhône	1.231.600	" "	"	" "	" "
Bouches du Rhône	1.273.400	" "	417.500	" "	35 "
Seine Inférieure	1.261.100	" "	953.400	" "	76 "
Saône & Loire	1.219.200	" "	"	" "	" "
Seine & Oise	852.800	" "	394.800	" "	46 "
Aisne	872.200	" "	342.200	" "	39 "
Gard	674.000	" "	4.204	" "	0,6 "
Domme	701.000	" "	135.700	" "	19 "
Isère	526.400	" "	"	" "	" "
Marne	501.800	" "	236.300	" "	47 "
Loire Inférieure	518.300	" "	504.300	" "	97 "
Oise	469.300	" "	103.700	" "	22 "
Gironde	400.600	" "	308.100	" "	77 "
Allier	619.800	" "	"	" "	" "
Ardenne	520.100	" "	430.300	" "	85 "

etc etc

Mars 1894



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM