

3<sup>ème</sup> Série.  
—

N<sup>o</sup> 25  
=

Situation comparative.  
— de —

1<sup>re</sup> Industrie Houillère  
dans les départements du  
Nord et du Pas-de-Calais  
pendant les années  
1889 & 1890.

—  
=

Extraits des Rapports  
des Ingénieurs des Mines  
aux Conseils généraux.  
—



# Fosseo.

		1889	—	1890
En activite' —	Nord .....	42	—	42
	Pas-de-Calais...	60	—	62
	Totalux	102	—	104
En preparation —	Nord .....	"	—	"
	Pas-de-Calais..	5	—	5
	Totalux	5	—	5
Production par —	Nord .....	112.367	—	122.256
	Fosse en activite' — Pas-de-Calais	143.568	—	146.396
	Totalux	130.711	—	136.647

# Production

Nord .....	4.719.423	—	5.134.774
Pas-de-Calais .....	8.614.119	—	9.076.579
Totalux .....	13.333.542	—	14.211.353 T.
augmentation de 1890 sur 1889 :			
Nord .....	415.351	T. ou	8,8 %
Pas-de-Calais .....	462.460	" "	5,3 "
Ensemble .....	877.811	T. ou	6,6 %

Les 2 départements du Nord et du Pas-de-Calais  
 produisaient :

en 1860 .....	2.185.000
" 1870 .....	4.313.000
" 1880 .....	8.546.000
" 1889 .....	13.334.000
" 1890 .....	14.211.000 T.

## Personnel

		1889	—	1890
Ouvriers du Fond	— Nord .....	13.996	—	15.251
id.	— Pas-de-Calais .....	25.485	—	28.435
Total .....		39.481	—	43.686
-----				
Ouvriers du Jour	— Nord .....	3.868	—	4.323
id.	— Pas-de-Calais .....	7.984	—	8.336
Total .....		11.852	—	12.659
-----				
Fond et Jour	— Nord .....	17.864	—	19.574
id.	— Pas-de-Calais .....	33.469	—	36.771
Total .....		51.333	—	56.345



Augmentation du nombre des ouvriers en 1890 :

du fond .....	4.205	ou	10, 6 %
du jour .....	807	"	6, 8 "
	<hr/>		<hr/>
Total	5.012	ou	9, 7 %

Proportion % d'ouvriers en .....	1889	—	1890
	<hr/>		<hr/>
au fond .....	77	ou	77, 5 %
au jour .....	23	"	22, 5 "
	<hr/>		<hr/>
Totaux .....	100	"	100 %

En Belgique, la proportion % des Ouvriers  
est en ..... 1889 :

au fond de .....	75, 6 %
au jour de .....	24, 4 "
	<hr/>
	100, " %

Dans le Pas-de-Calais on compte en 1890 :

	à l'intérieur	—	à l'extérieur	—	Total
Hommes .....	25.360	—	6.656	—	32.016 - 87 %
Enfants .....	3.075	—	989	—	4.064 - 11 %
Femmes .....	"	—	691	—	691 - 1, 4 %
	<hr/>		<hr/>		<hr/>
	28.435	—	8.336	—	36.771 - 100 %

## Production par Ouvrier.

---

		1889	—	1890
du fond —	Nord .....	337 T.	—	336 T.
	Pas-de-Calais .....	338 „	—	319 „
	Ensemble .....	338 T.	—	325 T.
<hr style="border-top: 1px solid black;"/>				
du fond & du jour —	Nord .....	265 T.	—	262 T.
	Pas-de-Calais .....	257 „	—	247 „
	Ensemble .....	260 T.	—	252 T.

Dans le Pas-de-Calais, on a compté en 1890 :

Journées de travail : — à l'intérieur ..... 8.190.396  
   à l'extérieur ..... 3.173.713

Ensemble ..... 11.364.109

---

Et la production de l'ouvrier par journée de travail  
 a été :

à l'intérieur de ..... 1.108 kiloms  
 à l'intérieur & à l'extérieur de ..... 798 „

---



# Salaires

		1889	—	1890
Totaux —	Nord .....	20.593.568	—	25.374.901
	Pas. de Calais .....	38.443.922	—	47.481.045
	Ensemble .....	59.037.430	—	72.855.946
Par ouvrier —	Nord .....	1.153	—	1.296
	Pas. de Calais .....	1.148	—	1.291
	Ensemble .....	1.150	—	1.293
Par tonne —	Nord .....	4,36	—	4,94
	Pas. de Calais .....	4,46	—	5,23
	Ensemble .....	4,43	—	5,12

A partir du 16 Octobre 1889, les salaires de tous les Ouvriers des bouillères du Nord et du Pas. de Calais sont augmentés de 10%. Une seconde augmentation de 10% est accordée le 16 Août 1890.

Dans le Pas. de Calais, le nombre des journées de travail a été :

	à l'intérieur	—	à l'extérieur	—	total
en 1887 .....	6.489.170	—	2.255.213	—	8.744.383
" 1888 .....	6.880.961	—	2.382.653	—	9.263.614
" 1889 .....	7.455.430	—	2.513.721	—	9.969.151
" 1890 .....	8.190.396	—	3.173.713	—	11.364.109

pour lesquelles il a été payé :

en 1887	25.302.848	—	6.577.636	—	31.880.484
" 1888	26.910.485	—	7.230.145	—	34.140.630
" 1889	30.736.436	—	7.707.486	—	38.443.922
" 1890	38.866.629	—	8.614.416	—	47.481.045

de sorte que le prix moyen de la journée est ressorti à :

en 1887	—	3,90	—	2,91	—	3,64
" 1888	—	3,91	—	3,03	—	3,68
" 1889	—	4,12	—	3,03	—	3,86
" 1890	—	4,74	—	2,71	—	4,18

Dans les houillères Belges, qui occupaient en 1889 100.000 ouvriers, le salaire moyen de l'ouvrier a été de 932 frs. inférieur de 218 frs. ou de 23,4% à celui des ouvriers du Nord de la France, et de 361 fr. ou 38,5% sur celui de 1890.

### Accidents en 1889 & 1890.

Nombre d'ouvriers tués	1889	1890
Nord	17	13
Pas-de-Calais	27	52
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>65</b>
Soit 1 Ouvrier tué sur :		
Nord	1.051	1.505
Pas-de-Calais	1.239	707
<b>Ensemble</b>	<b>1.166</b>	<b>867</b>



Proportion par 1.000 Ouvriers :

Nord .....	0,95	—	0,66
Pas-de-Calais .....	0,80	—	1,41
		<hr/>	<hr/>
Ensemble .....	0,85	—	1,15

### Grève d'Octobre - Novembre 1889 & de Carvin en 1890.

Le but de la grève de 1889 était surtout une demande d'augmentation de salaires.

Elle a duré du 10 Octobre au 23 Novembre, et a atteint dans le Pas-de-Calais 15 Compagnies.

Elle a commencé aux Mines de Lens.

Elle s'est propagée dans les autres Poudrières du Pas-de-Calais et a atteint 3 Compagnies du Nord, l'Escarpelle, Aniche et Aincourt.

Elle n'a eu une grande durée qu'à l'Escarpelle.

En 1890, une seule grève, celle de Carvin, a duré 54 jours.

### Détail des Ventes.

du Pas-de-Calais en 1890, suivant la nature des transports.

Par voitures .....	168.265 T.	ou	1,8 %
„ Bateaux .....	2.968.867 „	„	32,9 „
„ Chemin de fer .....	5.229.910 „	„	58, „ „
Consommation des Mines .....	643.418 „	„	7,1 „
		<hr/>	<hr/>
Ensemble .....	9.010.460 T.	ou	100, „ %



Enfin si l'on décompose les ventes par lieux de consommation, on obtient les résultats suivants :

Pas. de Calais	Consommation des Mines	643.418
"	Vente dans les départements	1.477.511

---

2.120.929 - 23,5%

Nord	Vente totale	2.530.366 - 28,8%
	Autres départements	4.203.284 - 46,6%
	à l'Étranger	155.881 - 1,7%

---

9.010.460 - 100%

La fabrication du Coke a employé 249.710 T. de houille pour produire 176.562 T. Coke.

## Prix de Vente

D'après les rapports des Ingénieurs des Mines le prix de vente moyen des houilles a été dans le Nord :

en 1890	de	11 <sup>f</sup> , 30	la Tonne
en 1889	de	9, 10	" "

---

Augmentation de 2, 20 ou 24, 2%

Le Pas. de Calais avait vendu ses charbons au prix moyen de 9 à 9<sup>f</sup>, 50 en 1889. On peut admettre qu'en 1890, le prix moyen a été de 11, 50 à 12 frs.



## Consommation de Houille dans le Département du Nord.

---

	1889	—	1890
Houille du Nord .....	2.189.479		2.362.760 T.
„ du Pas-de-Calais .....	2.328.200		2.511.112
	4.517.679		4.873.872 T.
Houilles de Belgique .....	1.029.941		1.214.994
„ d'Angleterre .....	13.496		91.006
„ d'Allemagne .....	2.180		5.790 T.
	1.045.617		1.311.790 T.
Ensemble .....	5.563.296		6.185.662 T.
	622.366 T. ou 11,2%		

Le département du Nord consomme le  $\frac{1}{6}$  de la totalité de la houille employée en France.

Il tire encore de l'Étranger 22,8% de sa consommation, et absorbe près de 13,5% de la production du Bassin du Nord et du Pas-de-Calais.

---



ULTIMHEAT®

VIRTUAL MUSEUM