

N° 36

---

Prix de Revient  
comparatifs de l'exploitation  
de la houille  
dans le Bassin de Durham  
et dans les Bassins  
du Nord et du Pas-de-Calais.

---

Renseignements fournis  
à la Commission d'Enquête  
Parlementaire sur le tarif  
général des Douanes.

---

Juin 1878.

Douai - Imp. P. Dutilleux.

Réultats comparatifs  
de l'Exploitation de la Houille  
dans le Bassin de Durham et dans le  
Bassin du Nord et du Pas-de-Calais en 1876.

Indication	Durham	Nord et Pas-de-Calais
Production { totale .....	7. 25.685.183	6. 713. 033
par ouvrier du fond ,	420	190
par ouvrier du fond et du jour -	333	152
Ouvriers { du fond .....	61.091	35.227
du jour .....	16.001	8.935
total .....	77.092	44.162
Salaires { total des salaires payés fr. 108.134.620	46.418.240	
par ouvrier .....	1.402	1.051
par tonne .....	4.21	6.91

*Observations.* 1° Les chiffres de ce tableau sont extraits 1° pour le Bassin de Durham d'une notice du Secrétaire de North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers ; 2° pour les Bassins du Nord et du Pas-de-Calais des rapports de l'Ingénieur en Chef des Mines aux conseils généraux de ces Départements.

Ils se réduisent ainsi :

Pour une production quadruple, le Bassin de Durham occupe moins du double d'ouvriers que les Bassins du Nord et du Pas-de-Calais, de sorte que là où un ouvrier suffit, il faut que nous en employions plus de deux. — Quoique le salaire de l'ouvrier soit de 33 % plus élevé en Angleterre qu'en France, comme l'ouvrier y produit plus du double, le prix de la main-d'œuvre par tonne y est en définitive de 64 % moins cher que dans nos houillères. — Ces indications montrent de la manière la plus évidente la différence qui existe entre les gisements houillers des deux pays.

Prix de revient comparatif  
d'une tonne de houille mise sur rail  
dans le Bassin de Durham et dans les  
Bassins du Nord et du Pas-de-Calais.

Indication	Durham	Nord et Pas-de-Calais
Main-d'œuvre		
{ Abattage et Voies f. Travaux divers au fond " " " au jour "	1. 82 1. 51 0. 88	2. 93 2. 75 1. 23
Total f.	4. 21	6. 91
Condommation et Divers.		
{ Condommation non compris les travaux neufs f. Droits de terrage (Royalty) Redevance des Mines Contributions, frais généraux "	1. 21 0. 57 0. 19	3. 13 0. 18 0. 67
	F.	1. 97
Prix de revient total	F.	6. 18
		10. 89

Observations. — Les chiffres de ce tableau proviennent : 1° pour le Bassin de Durham de la notice du Secrétaire de North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers ; 2° pour les Bassins du Nord et du P.d.C., de la comptabilité d'une Cie. houillère importante dans des conditions, plutôt bonnes que moyennes.

Il ressort de leur comparaison que la tonne de houille revient dans le Bassin de Durham à un prix de 76 % moins élevé que dans les Bassins du Nord de la France ; d'où :

64% en main-d'œuvre

100% en condommation et frais divers.

La seule dépense qui soit plus élevée en Angleterre qu'en France est la redevance payée au propriétaire du sol et à l'état.

L'influence de la différence qui existe entre les gisements des deux pays se traduit non seulement dans la main-d'œuvre, mais surtout dans les condommations et frais divers. En France on consomme par tonne 1 franc de boîlage, lorsqu'en Angleterre on ne consomme que 0°. 20°.



ULTIMHEAT®  
VIRTUAL MUSEUM