

# NOTES DIVERSES

---

ROYAUME-UNI DE GRANDE-BRETAGNE ET D'IRLANDE

---

LES

# MINES ET CARRIÈRES

EN 1903

[313 : 622(41-42)]

---

Le *Home Office* publie, tous les ans, en quatre parties, un rapport général et des statistiques sur les mines et carrières du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande.

Ce rapport est établi, plus spécialement, sur les données des rapports fournis par les Inspecteurs des mines de Sa Majesté, se trouvant à la tête des districts, entre lesquels le royaume est divisé, pour l'application des *Coal et Metalliferous Mines Regulation Acts* et du *Quarries Act*.

La répartition des districts, d'année à autre, ne reste pas rigoureusement la même, bien qu'elle se modifie peu. Pour 1904, les districts d'inspection sont les suivants :

1° *East Scotland*, comprenant : Aberdeen, Banff, Berwick, Caithness, Clackmannan, Edinburgh, Elgin, Fife, Forfar, Haddington, Inverness, Kincardine, Kinross, Linlithgow, Nairn, Orkney et Shetland, Peebles, Perth, Ross et Cromarty, Roxburgh, Selkirk, Sutherland, Stirling (Est) et Lanark (Est) ;

2° *West Scotland*, comprenant : Argyll, Ayr, Bute, Dumbarton, Dumfries, Kirkcudbright, Renfrew, Wigtown, Stirling (Ouest) et Lanark (Ouest) ;

3° *District de Newcastle*, avec Northumberland, Cumberland, Durham (Nord), la partie détachée du Lancashire septentrional et l'île de Man ;

4° *District de Durham*, y compris Durham (Sud), Westmoreland et le North Riding du Yorkshire ;

5° *York and Lincoln*, comprenant les East et West Ridings du Yorkshire et le Lincolnshire;

6° *Manchester and Ireland*, avec une partie du Lancashire (celle du comté non comprise dans les districts 3 et 7) et l'Irlande;

7° *Liverpool and North Wales*, comprenant : Lancashire (Sud-Ouest), Chester, Flint, Denbigh, Montgomery, Merioneth, Carnarvon et Anglesey;

8° *Midland*, comprenant : Derby, Nottingham, Leicester, Warwick, Northampton, Rutland, Huntingdon, Cambridge, Oxford, Berkshire, Buckingham, Bedford, Hertford et Middlesex;

9° *Stafford*, avec Stafford, Salop, Worcester, Hereford, Norfolk, Suffolk et Essex;

10° *Cardiff*, comprenant Glamorgan (Est) et Brecon (Est), Radnor et Cardigan;

11° *Swansea*, y compris Glamorgan (Ouest) et Brecon (Ouest), Carmarthen et Pembroke;

12° *Southern*, comprenant : Monmouth, Gloucester, Somerset, Devon, Cornwall, Dorset, Wilts, Hants, London, Surrey, Sussex et Kent.

Le rapport général comprend quatre parties, publiées séparément, savoir :

Partie I. *Statistiques par districts*. — La première partie comprend les statistiques des personnes employées, de l'extraction, des accidents survenus dans les mines et carrières du Royaume-Uni, pour l'année, établies par districts d'inspection. On y fait figurer des tableaux comparatifs sur les mêmes sujets, en ce qui concerne les années précédentes;

Partie II. *Travail*. — La deuxième partie est un rapport général et des statistiques sur le personnel et les accidents des mines et carrières du Royaume, et l'exécution des *Mines et Quarries Acts*;

Partie III. *Extraction*. — La troisième, un rapport général et des statistiques sur l'extraction et la valeur des minerais extraits dans le Royaume, le montant et la valeur des métaux produits et les exportations et importations de minerais;

Partie IV. — *Statistiques coloniales et étrangères*. — La quatrième, des statistiques relatives aux personnes employées à l'extraction et aux accidents dans les mines et carrières des colonies britanniques et des contrées étrangères.

Il va être question de la première partie :

Partie I. — *District Statistics*.

Des arrangements administratifs dominant la matière de cette première partie et il faut signaler, d'abord, une classification dans les travaux des mines et carrières. On entend : 1° par mines que régit le *Coal Mines Regulation Act*, toutes les mines de charbon, minerai de fer stratifié, schiste et argile réfractaire, y compris les travaux sous terre, dans lesquels les minerais sont préparés pour l'usage et la vente par triage, lavage, etc.; 2° par mines que régit le *Metalliferous Mines Regulation Act*, les mines autres que celles précédemment énoncées; et 3° par carrières régies par le *Quarries Act*, 1894, toutes les carrières dont la profondeur excède 20 pieds (6<sup>m</sup>10). Les autres exploitations ne sont régies par aucun des *Acts* ci-dessus mentionnés. On y comprend les exploitations de minerai de fer peu profondes, les puits salins, les puits de gaz naturel et certains autres travaux sur lesquels les propriétaires fournissent, volontairement, des renseignements. En fait, on peut réunir des renseignements sur les carrières peu profondes.

Les chiffres qui vont suivre sont afférents à l'année 1903.

PERSONNEL.

I. *Coal Mines Regulation Act*.

(Grande-Bretagne et Irlande)

Les personnes employées dans les mines et dans le voisinage des mines et régies par le *Coal Mines Regulation Act* en Grande-Bretagne et en Irlande, y compris celles employées sur les voies de garage aux puits et sur les lignes particulières de chemin de fer et de tramways, et dans les lavoirs et fours à coke, se décomposaient comme suit en 1903 :

		SOUS TERRE :
Sexe masculin :		
De 13 à 14 ans . . . . .		7,408
De 14 à 16 ans . . . . .		37,826
Au-dessus de 16 ans . . . . .		631,512
Total. . . . .		676,746
	A reporter.	676,746

	Report.	676,746
A LA SURFACE :		
1° Sexe masculin :		
De 12 à 14 ans . . . . .	2,915	
De 14 à 16 ans . . . . .	11,863	
Au-dessus de 16 ans . . . . .	145,162	
Total. . . . .	—————	159,940
2° Sexe féminin :		
De 12 à 14 ans . . . . .	42	
De 14 à 16 ans . . . . .	735	
Au-dessus de 16 ans . . . . .	4,603	
Total. . . . .	—————	5,380
Réunion . . . . .	842,066	
Ce chiffre global comparé à celui de 1902 . . . . .	824,791	
est en excédant de . . . . .	17,275	
soit de 2.09 %.		

Le personnel est en augmentation dans tous les districts sauf deux, ceux du Stafford et de l'Irlande. Dans le premier de ces districts, la réduction est de 732, dans le second l'état est presque stationnaire. On constate le même état, presque stationnaire, dans le district de Liverpool et le Nord du Pays de Galles, la différence en faveur de 1903 n'étant que de 119.

Le nombre de mines exploitées, sous le régime de la *Coal Mines Regulation Act*, montait, en 1903, à 3,443 contre 3,349 l'année précédente. Dans un certain nombre de districts (Newcastle, Nord et Est Lancashire, Liverpool et Nord du Pays de Galles, Stafford et Southernon), constate une réduction du nombre des mines.

## II. *Metalliferous Mines Regulation Act.* (Grande-Bretagne, Irlande et Ile de Man.)

SOUS TERRE :		
Sexe masculin :		
De 13 à 14 ans . . . . .	16	
De 14 à 16 ans . . . . .	251	
Au-dessus de 16 ans . . . . .	17,304	
Total. . . . .	—————	17,571
A reporter.		17,571

	Report.	17,571
A LA SURFACE :		
1° Sexe masculin :		
De 12 à 14 ans . . . . .	67	
De 14 à 16 ans . . . . .	877	
Au-dessus de 16 ans . . . . .	11,040	
Total. . . . .	—————	11,984
2° Sexe féminin :		
De 12 à 14 ans . . . . .	1	
De 14 à 16 ans . . . . .	23	
Au-dessus de 16 ans . . . . .	244	
Total. . . . .	—————	268
Réunion. . . . .	29,823	
Ce chiffre global comparé à celui de 1902 . . . . .	30,812	
est en décroissance de. . . . .	989	
soit de 3.2 %.		

## III. *Quarries Act.* (Grande-Bretagne, Irlande et Ile de Man).

SOUS TERRE :		
1° Sexe masculin :		
De 12 à 14 ans . . . . .	50	
De 14 à 16 ans . . . . .	1,265	
Au-dessus de 16 ans . . . . .	61,600	
Total. . . . .	—————	62,915
2° Sexe féminin :		
De 12 à 14 ans . . . . .	0	
De 14 à 16 ans . . . . .	0	
Au-dessus de 16 ans . . . . .	6	
Total. . . . .	—————	6
A LA SURFACE :		
1° Sexe masculin :		
De 12 à 14 ans . . . . .	90	
De 14 à 16 ans . . . . .	1,856	
Au-dessus de 16 ans . . . . .	33,256	
Total. . . . .	—————	35,202
A reporter.		98,123

	Report	98,123
2 <sup>o</sup> Sexe féminin :		
De 12 à 14 ans . . . . .	0	
De 14 à 16 ans . . . . .	1	
Au-dessus de 16 ans . . . . .	31	
Total. . . . .		32
Réunion. . . . .		98,155
Ce chiffre global comparé à celui de 1902 . . . . .		97,108
est en excédant de . . . . .		2,047

Soit de 2.1 %.

Une récapitulation générale du nombre des personnes employées dans les mines du Royaume-Uni, fond et jour, donne les résultats suivants :

Nombre total de personnes employées, en 1903, dans le Royaume-Uni, 871,889.

Sur les 842,066 personnes travaillant dans les mines, sous la *Coal Mines Act*, 676,746 ou plus de 80 % sont occupées sous terre. Des 165,320 ouvriers de la surface, 5,380 ou 3.25 % sont des femmes. Comparé au chiffre des femmes de l'année 1902, ce chiffre est en accroissement de 27.

Le nombre des jeunes gens, au-dessous de 16 ans, employés au fond dans les mêmes mines était, en 1903, de 45,234 ou 6.68 % des travailleurs du fond. Le nombre total des ouvriers du fond et du jour réunis, ayant moins de 16 ans, était, en 1903, de 60,789 ou 7.22 % de l'ensemble des travailleurs.

En ce qui concerne les mines soumises au *Metalliferous Mines Act*, 17,571 personnes ou presque 59 % travaillaient sous terre et sur les 12,252 ouvriers du jour, 268 ou 2.19 % étaient des femmes.

En ce qui concerne les carrières, on a vu que le nombre de personnes employées du sexe féminin est de faible importance. Les chiffres rapportés pour les carrières ne comprennent pas les personnes employées occasionnellement.

## EXTRACTION

## I. — Coal Mines Regulation Act.

Les minerais extraits, en 1902 et 1903, des mines soumises au *Coal Mines Regulation Act*, ont été les suivants, exprimés en *tons* de 1,016 kilogrammes :

NATURE	1902	1903
Charbon (1) . . . . .	227,084,871	230,324,295
Argile et schiste, autres qu'argile réfractaire et schiste pétrolifère . . . . .	161,053	219,018
Argile réfractaire. . . . .	3,013,095	3,066,835
Roches ignées . . . . .	—	2,646
Pyrites de fer. . . . .	7,551	6,900
Minerai de fer . . . . .	7,214,310	7,473,236
Calcaire . . . . .	33,346	38,514
Schiste pétrolifère . . . . .	2,107,534	2,009,602
Pétrole. . . . .	25	—
Grès (y compris <i>Ganister</i> ) . . . . .	95,914	102,540
Totaux. . . . .	239,717,699	243,243,586

L'extraction du charbon, non compris celui provenant des carrières, se répartit comme suit entre les districts d'inspection :

(1) Aux chiffres constatés il faut ajouter, pour obtenir le total de la production houillère, le charbon extrait des carrières, savoir, en 1902 : 10,171 *tons*, et en 1903 : 10,174 *tons*.

DISTRICTS	1902	1903	DIFFÉRENCES
	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>
Ecosse (Est) . . . . .	15,889,219	16,398,441	+ 509,222
Ecosse (Ouest) . . . . .	18,226,090	18,593,799	+ 367,709
Newcastle . . . . .	24,799,599	25,902,627	+ 1,103,028
Durham . . . . .	23,811,648	24,203,110	+ 391,462
York et Lincoln. . . . .	27,960,216	28,527,958	+ 567,742
Manchester } Lancashire et Nord et Est.	11,251,590	11,354,756	+ 103,166
Irlande } Irlande . . . . .	108,737	102,812	- 5,925
Liverpool et Nord du Pays de Galles . . . . .	16,800,919	16,782,934	- 17,985
Midland . . . . .	29,555,122	29,372,921	- 282,201
Stafford . . . . .	14,885,854	14,562,062	- 323,792
Cardiff . . . . .	21,578,124	21,980,282	+ 402,158
Swansea . . . . .	9,551,998	9,502,477	- 49,521
Southern. . . . .	12,665,755	13,040,116	+ 374,361
	227,084,871	230,324,295	+ 3,239,424

Celle des minerais de fer, non compris les pyrites, provient des districts suivants :

DISTRICTS	1902	1903	DIFFÉRENCES
	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>
Ecosse (Est) . . . . .	158,891	147,339	- 11,552
Ecosse (Ouest) . . . . .	669,423	698,755	+ 29,332
Newcastle . . . . .	78	39	- 39
Durham . . . . .	5,396,670	5,668,296	+ 271,626
York and Lincoln . . . . .	125,476	150,148	+ 24,672
Midland . . . . .	2,749	29,276	+ 26,527
Stafford . . . . .	841,180	760,236	- 80,944
Cardiff . . . . .	9,095	8,408	- 687
Swansea . . . . .	1,665	1,414	- 251
Southern. . . . .	9,083	9,325	+ 242
	7,214,310	7,473,236	+ 159,926

L'extraction de tous les minerais, par personnes employées, représentait, en 1903, savoir :

DISTRICTS	FOND SEUL	FOND ET JOUR RÉUNIS
	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>
Ecosse (Est) . . . . .	440	358
Ecosse (Ouest) . . . . .	422	342
Newcastle. . . . .	368	293
Durham . . . . .	439	335
York et Lincoln . . . . .	335	265
Manchester } Lancashire Nord et Est.	318	254
et Irlande } Irlande . . . . .	186	144
Liverpool et Nord du Pays-de-Galles.	331	267
Midland . . . . .	365	290
Stafford . . . . .	361	276
Cardiff. . . . .	310	267
Swansea . . . . .	312	257
Southern . . . . .	294	251
Moyenne. . . . .	359	289

## II. — Metalliferous Mines Regulation Act.

Les minerais extraits sous le *Metalliferous Mines Regulation Act* ont été les suivants, en 1902 et 1903 :

NATURE	1902	1903
	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>
Arsénique . . . . .	2,131	902
Pyrites d'arsénique . . . . .	829	57
Barytes . . . . .	22,908	23,671
Bauxite . . . . .	9,047	6,128
Craie . . . . .	8,666	6,885
Pétrosilex et silix . . . . .	2,929	3,690
Argile et schiste . . . . .	95,963	112,848
Mineral de cuivre et précipité decuivre	6,112	6,867
Fluorspar . . . . .	4,970	10,697
Mineral d'or . . . . .	29,953	28,600
Gypses . . . . .	170,196	176,980
Roches ignées . . . . .	93,664	90,236
Mineral de fer . . . . .	1,700,411	1,605,148
Pyrites de fer . . . . .	1,617	2,739
Mineral de plomb . . . . .	23,615	26,355
Calcaire . . . . .	571,721 (1)	573,011
Mineral de manganèse . . . . .	1,278	818
Ocre et ombre . . . . .	8,423	5,658
Sel de roche . . . . .	162,193	167,769
Sable . . . . .	13,075	15,053
Grès . . . . .	201,760	183,520
Mineral d'argent . . . . .	—	58
Ardoises . . . . .	159,540	164,278
Mineral d'étain (préparé) . . . . .	6,698	6,499
Mineral d'uranium . . . . .	52	6
Wolfram . . . . .	9	272
Mineral de zinc . . . . .	25,060	24,888
Totaux . . . . .	3,322,820	3,243,633

(1) Y compris 3,441 tons de calc-spar.

L'extraction du mineral de fer, non compris les pyrites de fer, se répartit entre les districts d'inspection comme suit :

DISTRICTS	1902	1903	DIFFÉRENCES
	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>
Newcastle . . . . .	1,569,275	1,490,510	— 68,765
Durham . . . . .	19,858	8,529	— 11,329
Irlande . . . . .	81,762	96,325	+ 14,563
Liverpool et Nord du Pays de Galles . . . . .	8,936	738	— 8,198
Midland . . . . .	14,742	—	— 14,742
Cardiff . . . . .	—	1,500	+ 1,500
Southern . . . . .	6,051	7,546	+ 1,495
Totaux . . . . .	1,700,624	1,605,148	— 95,476

## III. — Quarries Act.

Les minerais extraits, en 1902 et 1903, des mines régies par le *Quarries Act* ont été les suivants :

NATURE	1902	1903
	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>
Barytes . . . . .	700	600
Craie . . . . .	4,387,007	4,463,089
Pétrosilex et silix . . . . .	96,415	69,491
Argiles autres qu'argile à porcelaine .	11,435,793	12,202,532
Argiles à porcelaine . . . . .	546,014	546,392
Pierres id. . . . .	57,882	53,680
Charbon . . . . .	10,171	10,174
Fluorspar . . . . .	1,317	1,214
Gravier et sable . . . . .	2,054,670	2,230,704
Gypse . . . . .	49,749	37,781
Roches ignées . . . . .	5,373,300	5,332,656
Mineral de fer . . . . .	3,089,438	3,528,812
Mineral de plomb . . . . .	991	212
Calcaire, autre que craie . . . . .	11,567,784	11,611,446
Mica . . . . .	8,542	13,197
Ocre et ombre . . . . .	7,790	7,939
Phosphate de chaux . . . . .	15	37
Grès, quartzite, etc. . . . .	5,185,456	5,123,442
Ardoise . . . . .	357,823	367,334
Mineral d'étain (préparé) . . . . .	37	43
Totaux . . . . .	44,230,894	45,600,775

Le charbon extrait des carrières se répartit comme suit entre les districts d'inspection :

DISTRICTS	1902	1903	DIFFÉRENCES
	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>
Ecosse (Ouest) . . . . .	450	550	+ 100
Newcastle . . . . .	45	25	- 20
York et Lincoln . . . . .	2,847	1,759	- 1,088
Lancashire Nord et Est . . . . .	1,042	757	- 285
Midland. . . . .	1,696	3,630	+ 1,934
Stafford. . . . .	4,091	3,453	- 638
Totaux. . . . .	10,171	10,174	+ 3

Le minerai de fer extrait des mines soumises au *Quarries Act* provient des districts d'inspection suivants :

DISTRICTS	1902	1903	DIFFÉRENCES
	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>
Durham . . . . .	6,525	14,142	+ 7,617
York et Lincoln . . . . .	1,306,576	1,364,038	+ 57,462
Midland. . . . .	1,771,851	2,136,699	+ 364,848
Stafford. . . . .	3,236	2,875	- 361
Swansea . . . . .	200	-	- 200
Southern . . . . .	1,050	11,058	+ 10,008
Totaux. . . . .	3,089,438	3,528,812	+ 439,474

## IV. — Divers.

Les chiffres ci-après représentent l'extraction de minerais de certaines exploitations non régies par le *Coal Mines Regulation Act*, le *Metalliferous Mines Act* ou le *Quarries Act* :

NATURE	1902	1903
	<i>Tons</i>	<i>Tons</i>
Minerais de fer des marais. . . . .	4,905	4,090
Gypse . . . . .	4,724	5,136
Minerai de fer . . . . .	1,421,845	1,108,449
Gaz naturel . . . . . pieds cubiques	150,000	972,460
Ocre et ombre . . . . .	750	553
Phosphate de chaux . . . . .	71	33
Sel de saumure. . . . .	1,731,688	1,719,223
Sulfate de strontiane . . . . .	32,281	22,842
Minerai d'étain, provenant de cours d'eau, avant-rives, etc. . . . .	825	839

## RÉCAPITULATION GÉNÉRALE DE LA PRODUCTION

Une récapitulation générale des minerais et produits extraits des mines, carrières, puits salins et puits à gaz, donne les résultats suivants :

NATURE DES PRODUITS	MINES		CARRIÈRES (1)	PRODUCTION TOTALE en 1903	PRODUCTION en 1902
	Coal Mines Act	Métallifé- reux Mines Act			
	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons
Schiste d'alun . . . . .	3,284	—	—	3,284	5,664
Arsénique . . . . .	—	902	—	902	2,131
Pyrites d'arsénique . . . . .	—	57	—	57	829
Barytes . . . . .	—	23,671	600	24,271	23,608
Bauxite . . . . .	—	6,128	—	6,128	9,047
Minerai de fer de marais . . . . .	—	—	4,090	4,090	4,905
Craie . . . . .	—	6,885	4,463,089	4,469,974	4,395,673
Pétrosilex et silex . . . . .	—	3,690	69,491	73,181	99,344
Argiles et schiste . . . . .	3,282,569	112,848	12,802,604	16,198,021	15,304,136
Charbon . . . . .	230,324,295	—	10,174	230,334,469	227,095,042
Minerai et précipité de cuivre . . . . .	—	6,867	—	6,867	6,112
Fluorspar . . . . .	—	10,697	1,214	11,911	6,287
Minerai d'or . . . . .	—	28,600	—	28,600	29,953
Gravier et sable . . . . .	—	15,053	2,230,704	2,245,757	2,067,745
Gypse . . . . .	—	176,980	42,917	219,897	224,669
Roches ignées . . . . .	2,646	90,236	5,332,656	5,425,538	5,466,964
Minerai de fer . . . . .	7,473,236	1,605,148	4,637,261	13,715,645	13,426,004
Pyrite de fer . . . . .	6,900	2,739	—	9,639	9,168
Minerai de plomb . . . . .	—	26,335	212	26,567	24,606
Calcaire (autre que craie) . . . . .	38,514	573,011	11,611,446	12,222,971	12,172,851
Minerai de manganèse . . . . .	—	818	—	818	1,278

(1) Non compris l'extraction de la plupart des carrières de moins de 20 pieds de profondeur, mais comprenant les exploitations ouvertes de minerai de fer de marais, phosphate de chaux, minerai d'étain, etc.

NATURE DES PRODUITS (suite)	MINES		CARRIÈRES (1)	PRODUCTION TOTALE en 1903	PRODUCTION en 1902
	Coal Mines Act	Métallifé- reux Mines Act			
	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons
Mica . . . . .	—	—	13,197	13,197	8,542
Gaz naturel . . . . .	—	—	972,460pieds <sup>3</sup>	972,460pieds <sup>3</sup>	150,000pieds <sup>3</sup>
Ocre, ombre, etc. . . . .	—	5,658	8,492	14,150	16,963
Schiste pétrolifère . . . . .	2,009,602	—	—	2,009,602	2,107,534
Pétrole . . . . .	—	—	—	—	25
Phosphate de chaux . . . . .	—	—	70	70	86
Sel de roche . . . . .	—	167,769	—	167,769	162,193
Sel de saumure . . . . .	—	—	1,719,223	1,719,223	1,731,688
Grès . . . . .	102,540	183,520	5,123,442	5,409,502	5,483,130
Minerai d'argent . . . . .	—	58	—	58	—
Ardoise et dalles d'ardoise . . . . .	—	164,278	367,334	531,612	517,363
Sulfate de strontiane . . . . .	—	—	22,842	22,842	32,281
Minerai d'étain (préparé) . . . . .	—	6,499	882	7,381	7,560
Minerai d'uranium . . . . .	—	6	—	6	52
Wolfram . . . . .	—	272	—	272	9
Minerai de zinc . . . . .	—	24,888	—	24,888	25,060

(1) Non compris l'extraction de la plupart des carrières de moins de 20 pieds de profondeur, mais comprenant les exploitations ouvertes de minerai de fer de marais, phosphate de chaux, minerai d'étain, etc.

## ACCIDENTS

## Taux des morts

Les taux des morts, occasionnés par les accidents dans les mines et carrières, sont récapitulés, pour 1902 et 1903, par les chiffres ci-après :

	PAR 1,000		
	Surface	Fond	Fond et Jour réunis
<i>1° Mines du Coal Mines Act.</i>			
1902 . . . . .	0.72	1.37	1.24
1903 . . . . .	0.94	1.35	1.27
Jeunes gens de moins de 16 ans			
1902 . . . . .	0.71	1.38	1.21
1903 . . . . .	1.08	1.13	1.12
<i>2° Mines du Metalliferous Mines Act.</i>			
1902 . . . . .	0.23	1.44	0.94
1903 . . . . .	0.33	1.20	0.84
<i>3° Carrières du Quarries Act.</i>			
1902 . . . . .	0.46	1.65	1.23
1903 . . . . .	0.31	1.34	0.97

ED. L.