

JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

La ville de Glasgow en 1875

Journal de la société statistique de Paris, tome 18 (1877), p. 330-332

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1877__18__330_0

© Société de statistique de Paris, 1877, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

V.

LA VILLE DE GLASGOW EN 1875.

Nous avons déjà fourni sur cette ville importante (voir *Journal de la Société de statistique*, numéro de septembre 1876) des détails fort intéressants, que nous avons empruntés à un rapport de notre consul à Glasgow.

Nous recevons aujourd'hui un nouveau travail de ce fonctionnaire, qui complète fort heureusement les renseignements compris dans cet article.

Nous nous empressons d'en faire profiter nos lecteurs.

Accroissement de population. — L'excédant du nombre des naissances sur celui des décès a été, pendant l'année 1875, de 5,471. La moyenne des 15 dernières années ne donnait que 4,666; mais il faut tenir compte de l'extension des limites municipales de Glasgow en 1875.

Observations météorologiques. — Quantité d'eau tombée pendant l'année entière, 44^{po},29 (1^m,124); pendant le premier et les quatre derniers mois de l'année, moyenne supérieure : 5 pouces (12^{cm},70). La moyenne de Leith (côté Est de l'Écosse) est moindre de moitié; la quantité d'eau tombée de ce côté pendant toute l'année ne dépasse pas 24^{po},82.

La température n'a pas offert des variations très-remarquables; cependant elle s'est maintenue exceptionnellement haute pendant le premier trimestre et basse en mars, juillet et octobre.

Naissances. — 20,828; 10,621 enfants mâles et 10,207 femelles. Les premiers se trouvent relativement aux secondes dans la proportion de 21 à 20. Le nombre total se divise encore en 19,083 naissances légitimes et 1,745 illégitimes.

Mariages. — 4,979; 13 de moins qu'en 1874, nonobstant l'augmentation de la population. Moyenne des dix dernières années, 4,551.

Décès. — 15,357, se répartissant ainsi : hommes, 7,644; femmes, 7,713; ou bien encore ainsi : au-dessous de 5 ans, 6,990; de 5 à 20 ans, 1,813; de 20 à 60 ans, 4,592; au-dessus de 60, 1,962.

Les bronchites et la phthisie sont la cause d'une portion assez considérable du nombre total des décès.

La mortalité parmi les enfants s'est élevée au taux de 45.51 p. 100, un peu supérieur à celui des années précédentes.

Relativement au chiffre total de la population, que l'on peut fixer à 534,560 habitants vers le milieu de 1875, le taux proportionnel des naissances a été de 38.96 pour 1,000 habitants ou 3.896 p. 100. Mariages, 9.31 pour 1,000 habitants ou 0.93 p. 100. Décès, 30.59 pour 1,000 habitants ou 3.06 p. 100.

La mortalité, en 1875, a été moins considérable qu'en 1874; on a eu à enregistrer 500 décès de moins.

City improvement Trust. (Commission des embellissements.)— Instituée en 1866 par un acte du Parlement, cette commission, dont les pouvoirs ont été prorogés par un nouvel acte législatif en date de 1874, a été investie du droit d'acquérir des propriétés par voie d'expropriation, en vue d'améliorer les portions de la ville qui laissent à désirer sous le rapport de la salubrité, élargir les voies de communication et réaliser la création d'un nouveau parc public.

On doit rendre justice à la manière dont cette œuvre a été conduite : entre autres résultats importants, la commission a créé l'*Alexandra Park*, et elle a eu le bonheur de ne pas être obligée de faire appel à la totalité des ressources que le Parlement avait mises à sa disposition sous la forme d'une taxe de 6 pence par livre sterling (0 fr. 625 par 25 fr.) à lever sur les habitants de la ville pendant les cinq premières années et 3 pence par livre (0 fr. 31 par 25 fr.) pendant les dix années suivantes. La taxe a été levée dans la proportion suivante :

Pour la première année, 6 pence par livre; pour les quatre suivantes, 4 pence par livre; pour les deux suivantes, 3 pence par livre; et pour les deux autres années se terminant en 1875, 2 pence par livre.

Le revenu de la taxe en 1875 (19,098 livres sterling) dépasse la moitié de celui qui a été produit en 1866 (37,881) par l'application de la même mesure; ce résultat est dû à l'accroissement remarquable des revenus en général.

La population de Glasgow en 1875. — En prenant comme terme fixe le milieu de l'année dernière, au chiffre indiqué plus haut de 534,550 habitants, il convient d'ajouter le relevé de la population des faubourgs de la ville, ce qui donne les résultats suivants : faubourgs situés sur la rive nord de la Clyde, 10,807 familles, qui au chiffre moyen de 5 personnes par famille, lequel a été reconnu comme très-exact par les commissaires des eaux, représentent 54,035 habitants; faubourgs situés sur la rive sud, 16,505 familles ou 82,525 habitants. De sorte que le chiffre de l'agglomération totale représentée par la ville de Glasgow est en réalité : 671,120 habitants. En 1801, ce chiffre était 77,385.

Le nombre des électeurs municipaux, qui était en 1874 de 58,594, a été porté en 1875 à 59,949, et celui des électeurs des membres du Parlement, de 56,727 à 58,004.

Le livre censier, en ne prenant dans ce recueil que les résultats qui s'appliquent aux propriétés comprises dans les limites du bourg parlementaire, présente les différences suivantes entre les revenus divers de la ville à dix ans de distance.

Revenus des maisons, boutiques et manufactures.

	1866-1867.	1875-1876.
	liv. st.	liv. st.
Usines à gaz, etc	1,799,212	2,639,484
Chemins de fer et canaux.	26,688	187,978

Statistique des maisons d'habitation.

	LOYER de 4 l. st. (100 fr.) et au-dessous.	LOYER au-dessus de 4 l. st. et au-dessous de 10 l. (250 fr.)	LOYER au-dessus de 10 l. st. (250 fr.)	TOTAL des maisons.	TOTAL du revenu.
Occupées	10,091	64,328	33,763	108,182	1,209,952
Inoccupées	526	2,192	1,768	4,486	52,266

Le gaz. — En vertu d'un acte du Parlement, mis à exécution en juillet 1869, la ville administre elle-même ses usines à gaz. Elle peut livrer ce produit aux habitants, depuis le mois de décembre dernier, au prix de 4 shillings 7 p. (5 fr. 75 c.) les 1,000 pieds cubes (28^m,3726), c'est-à-dire à 20 cent. le mètre cube.

L'eau. — L'eau nécessaire à l'alimentation de la ville est fournie presque exclusivement par le lac Katrine, à l'exception d'une petite quantité qui provient de « Gorbals ».

La consommation journalière peut être fixée à 34,565,491 gallons, soit, au taux de 4^{lit},34 par gallon, 1,569,273 hectolitres 29 litres, c'est-à-dire une provision d'eau comme peu de villes peuvent en avoir l'équivalent. Des expériences chimiques renouvelées récemment établissent la pureté exceptionnelle de ces eaux, tout en signalant la quantité infinitésimale de carbonate de chaux qu'elles contiennent.

Le prix reste fixé ainsi qu'il suit : en ville, 8 pence (0 fr. 83 c.) par livre sterling (25 fr.) ou 3.32 p. 100 sur les loyers à revenus fonciers ; en dehors de la ville, 11 p. par livre sterling, soit 4.56 p. 100, plus un droit public à la charge des seuls propriétaires urbains de 1 p. par livre, 40 cent. par 100 fr.

Abattoirs. — Tableau comparatif du nombre des animaux abattus à Glasgow de 1871 à 1875 :

	1871.	1872.	1873.	1874.	1875.
Bœufs	44,054	47,650	49,419	53,491	59,440
Veaux	1,171	1,522	1,562	1,632	1,714
Moutons	169,146	155,661	174,190	207,480	197,830
Agneaux	48,060	34,763	46,743	61,230	52,188
Porcs	10,522	12,972	10,269	8,498	9,366

(Rapport consulaire.)