

Taxes communales de la ville de Bruxelles — Compte des recettes pendant l'année 1855.

CHAPITRES.	OBJETS.	DROIT.	QUANTITÉ.		DROIT PERÇ.		TOTAL.
		Fr. Cs.	Ucctolitres.	Litres.	Fr.	Cs.	
	Vin par hect. . .	24 »	10,008	68	240,208	32	
	Vinaigre de vin » id. . .	12 »	196	85	2,362	20	
	Vinaigre concentré, acide acétique . . » id. . .	30 »	14	11	423	30	
	Genièvre interne ou eau-de-vie de grains et d'autres substances . . » id. . .	» 49	84,060	54	41,189	67	
BOISSONS	Gen. int. de mélasses, sir. ou suc. . . » id. . .	» 70	484	»	338	80	957,078 22
	Eau-de-vie et liqueurs spiritueuses. . » id. . .	8 »	7,509	83	60,078	64	
	Bière et vinaigre de bière interne . . » id. . .	2 05	288,301	45	591,018	25	
	Bière externe » id. . .	4 »	4,834	72	19,338	88	
	Vinaig. de bière ext. et vinaig. artif. . » id. . .	4 »	430	68	1,722	72	
	Vinaigre de fruits et cidre » id. . .	6 »	66	24	397	44	
	Beufs et bouvillons par kilog. . .	» 05	4,488	2,486,913	kilog.	124,345	65
	Taureaux » id. . .	» 05	1,241	592,697	id.	29,634	85
	Vaches et génisses. » id. . .	» 05	7,673	3,275,863	id.	163,793	15
	Veaux de 60 à 160 kilog. » id. . .	» 08	12,332	1,184,975	id.	94,798	»
	Veaux en-dessous de 60 kilog. . . . » tête. . .	5 »	904	»	têtes.	4,520	»
	Moutons. » kilog. . .	» 08	20,735	922,162	kilog.	73,772	96
	Chèvres » id. . .	» 08	22	679	id.	54	32
	Agneaux en-dessous de 20 kilog. . » tête. . .	1 50	595	»	têtes.	892	50
	Cabris » id. . .	1 50	6	»	id.	9	»
	Porcs. { de 120 k. et au-dessus. . . » kilog. . .	» 08	1,810	252,256	kilog.	20,180	48
	{ en-dessous de 120 k. . . » id. . .	» 08	3,095	306,140	id.	24,491	20
	Suppl ^t p ^r best. elev. et eng. en ville. » id. . .	» 08	160	13,193	id.	1,055	44
	Cochons de lait en-dess. de 12 kil. » tête. . .	1 »	77	»	têtes.	77	»
	Viandes de bœuf » kilog. . .	» 14	350,488	»	kilog.	50,328	32
	Viandes de toute autre espèce . . » id. . .	» 18	318,691	»	id.	57,364	38
COMESTIBLES.	Truffes, viandes en pâtés, terrines, sardines et anchois . . . » id. . .	» 30	15,496 ¹ / ₂	id.	4,648	95	798,807 92
	Sangliers, daims et chevreuils . . » tête. . .	5 »	260	têtes.	1,300	»	
	Liev., dind., fais. et coqs de bruy. . » id. . .	» 50	19,024	id.	9,512	»	
	Poules, poullets, coqs, chap., etc. » id. . .	» 10	313,030	id.	31,303	»	
	Poiss. de mer vdu à la minq., 1 ^{re} cl. » 100 fr. .	15 0/0.	Fr. 182,738	50 cs.	27,410	82	
	Idem idem 2 ^e cl. . . » 100 fr. .	5 0/0.	265,070	95 cs.	13,253	58	
	Idem non vdu à la minq., 1 ^{re} cl. » kilog. . .	» 25	11,615	kilog.	2,903	75	
	Idem idem 2 ^e cl. . . » id. . .	» 10	14,744	id.	1,474	40	
	Huitres » cent . . .	» 60	2,565,950	pièces.	15,395	70	
	Morue » tonnc. . .	8 50	1,124	tonnes.	9,554	»	
	Harengs salés » id. . .	8 50	564 ² / ₁₆	id.	4,796	95	

CHAPITRES.	OBJETS.
	Harengs saurs par panier .
	Stockvish et morue en détail . . » kilog . .
	Huile d'olive » litre . .
	Huile de faine et d'œillette, etc. . . » id. . .
	Glace. » mèt. cub.
FOURRAGES. . .	Fourrages secs non bottelés . . . par 1000 kil.
	Idem bottelés » botte . .
	Paille » 1000 kil.
	Avoine » 100 kil.
COMBUSTIBLES .	Bois à brûler par stère . .
	Fagots » 100. . .
	Racines et chicots » 1000 kil.
	Charbon de bois » hectol. .
	Houille » 1000 kil.
	Chaux, cendrées, etc. par hectol. .
	Toute autre espèce de craie. . . . » id. . .
	Briques de toutes espèces » 1000 . .
	Briquettes » id. . .
	Tuiles dites de Boom. » id. . .
MATÉRIAUX . .	Idem de Hollande. » id. . .
	Carreaux de plus de 14 centimèt. » id. . .
	Idem de 14 centimèt. et moins. » id. . .
	Ardoises » id. . .
	Pier. détail. bleues, grant et marb. » mèt. cub.
	Idem blanches. » mèt. carr.
	Pierres de sable, masses. » mèt. cub.
	Bois de constr. de toute essence . » id. . .
	Bois ouvré de toute espèce . . . » id. . .
	Bois d'ébénisterie connus sous la dénomination de bois des îles. . . » 1000 kil.
	<i>Recettes accessoires.</i>
EXPÉDITIONS. .	Quittances timbrées » 15
	Idem non timbrées » 15
	Idem non timbrées d'un franc et en dessous. le 10 ^e du dr. 172,421
	Bulletins d'entrée des bestiaux pour le marché. » 15
	Passe-debout et bulletins de sortie . . . » 25
DRUIT DE MAG.	Pour les marchandises déposées à l'entrepôt de la

DRUIT.	QUANTITÉ.	DRUIT PERÇ.	TOTAL.
Fr. C ^s .		Fr. C ^s .	
1 »	6,436 paniers.	6,436 »	
» 06	223,878 kilog.	13,432 68	
» 24	26,862 litres.	6,446 88	
» 16	19,256 idem.	3,080 96	
1 »	2,541 mèt. cube.	2,541 »	
7 »	1,611,400 kilog.	11,279 80	
» 05	610,412 bottes.	30,520 60	134,055 50
3 »	5,382,400 kilog.	16,147 20	
1 50	5,073,860 idem.	76,107 90	
2 »	21,251 stères.	42,502 »	
1 50	1,392,336 pièces.	20,885 04	
2 »	2,248,300 kilog.	4,496 60	341,049 44
» 50	27,080 ¹ / ₂ hectolitres.	13,540 25	
2 »	129,812,775 kilog.	259,625 55	
» 30	85,884 hectolitres.	25,765 20	
» 60	1,790 ¹ / ₂ idem.	1,074 30	
1 50	26,553,300 pièces.	39,829 95	
1 »	662,800 idem.	662 80	
2 »	604,100 idem.	1,208 20	
4 »	29,500 idem.	118 »	
3 »	431,900 idem.	1,295 70	
» 75	437,400 idem.	328 05	177,381 95
2 »	1,073,000 idem.	2,146 »	
10 »	1,672 ⁸ / ₁₀ mèt. cube.	16,728 »	
1 »	3,511 mèt. carr.	3,511 »	
» 50	4,369 ¹ / ₂ mèt. cube.	2,184 75	
3 »	23,823 ⁴ / ₈ idem.	71,470 50	
6 »	935 ⁷ / ₈ idem.	5,615 25	
7 50	725,900 kilog.	5,444 25	
	TOTAL. fr.	2,408,373 03	
	TOTAL du produit des taxes communales . . fr.	2,469,069 62	
	ville.	1,436 08	
	TOTAL des recettes. fr.	2,470,505 70	

Budget de la ville de Bruxelles. — DÉPENSES.

DÉPENSES.	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.
Dépenses arriérées fr.	»	»	»	128,895	102,919	511,756	757,435
Administration communale	209,800	220,800	214,400	217,400	218,200	218,200	227,000
Taxes communales	283,376	286,276	288,176	283,776	286,776	329,686	333,076
Propriétés communales.	94,956	97,132	105,200	75,500	71,600	76,800	82,300
Sûreté publique	568,772	571,170	581,779	622,459	618,485	622,481	626,640
Salubrité publique	109,209	127,210	167,810	257,810	299,810	315,730	314,730
Voirie	121,000	149,000	157,500	146,500	66,500	94,500	107,500
Instr. publique, sciences et beaux-arts.	367,676	258,296	269,446	271,466	273,266	276,166	284,966
Commerce et navigation	48,920	49,270	49,020	49,020	47,814	49,814	49,814
Culte	42,646	42,646	42,646	42,846	37,847	42,847	37,847
Charité publique.	664,185	637,165	637,965	648,715	683,277	677,570	560,630
Dotation et dette.	1,148,730	1,158,907	1,180,549	1,472,912	1,472,212	1,477,962	1,737,489
Dépenses pour ordre	32,000	32,000	38,900	43,900	85,600	87,100	87,600
Dépenses extraordinaires	1,184,971	819,746	1,309,874	3,802,486	2,545,376	2,648,282	2,604,390
Dépenses facultatives.	112,105	114,105	114,705	113,685	113,735	133,310	119,510
TOTAL DES DÉPENSES.	4,989,346	4,563,723	5,157,970	8,177,370	6,923,417	7,562,204	7,930,927

En 1852, le paragraphe : *Instruction publique, sciences et beaux-arts*, a subi des modifications par suite de l'organisation de l'enseignement moyen.

Les *dépenses facultatives* se rattachent directement au para-

graphe dont nous venons de parler; elles comprennent les subsides accordés à l'Université libre, aux théâtres royaux, à la Société de la grande Harmonie, à de jeunes artistes, les fêtes publiques, etc.

Budget de la ville de Bruxelles. — RECETTES.

RECETTES.	1851.	1852.	1853.	1854.	1855.	1856.	1857.
Recettes arriérées fr.	»	»	»	45,696	10,081	123,785	144,549
Recettes ordinaires.	Impôts	2,961,000	2,963,000	2,968,000	2,891,000	2,846,000	3,061,000
	Propriétés	567,153	592,053	617,553	740,700	858,100	898,100
	Indemnités	192,481	109,981	109,645	110,645	110,645	110,645
	Subsides	210,000	183,126	177,500	198,170	213,025	183,000
	Créances et dotations	312,000	314,000	315,000	317,000	320,500	320,000
	Amendes	10,000	12,000	16,000	15,000	14,000	12,000
Recettes pour ordre	32,000	32,000	38,900	43,900	85,600	87,100	87,600
Recettes extraordinaires	704,809	359,575	915,706	3,816,725	2,466,748	2,767,194	3,119,572
TOTAL DES RECETTES.	4,989,443	4,565,735	5,158,304	8,178,836	6,924,699	7,562,824	7,931,766

Les *impôts* comprennent les taxes communales, les centimes additionnels, le droit des indigents; la recette sur la garde civique (jusqu'en 1854) et la taxe provinciale sur les chiens.

Au paragraphe des *propriétés* figurent en première ligne les droits de navigation sur le canal de Bruxelles, le produit de l'abat-toir, les droits de place sur les marchés, l'entrepôt, la ferme des boues et immondices, etc.

Les *indemnités* se composent du produit des *minervalia* de l'Athénée royal, de la minque aux poissons, de la recette du service sanitaire, etc.

Le principal article des *créances et dotations* est la rente de 300,000 francs à charge de l'Etat belge.

Enfin, les *recettes extraordinaires* s'alimentent surtout par la vente de terrains et l'emprunt.

**CAISSES DE PRÉVOYANCE
EN FAVEUR DES OUVRIERS MINEURS.**

(Extrait des comptes de 1855.)

L'extension qu'ont prise, depuis quelques années, l'exploitation minérale, la métallurgie, les chemins de fer, en général toutes les branches d'industrie, a réagi favorablement sur la condition de l'ouvrier mineur; son salaire s'est un peu amélioré.

Voici, d'après les rapports des commissions administratives des Caisses de prévoyance, quel a été, en 1855, le prix moyen de la journée de travail de l'ouvrier mineur dans les différents districts de mines :

	SALAIRE DE L'OUVRIER MINEUR	
	Pour l'année.	Par jour.
Caisse de Mons fr.	805 65	2 62
— de Charleroy	759 07	2 57
— du Centre.	707 55	2 55
— de Liège	616 »	2 08
— de Namur	594 »	1 98
— du Luxembourg. . . .	509 »	1 50
MOYENNES. . fr.	712 57	2 42

Le nombre total des ouvriers mineurs, pendant cette même année, a été d'environ 81,400; celui des ouvriers affiliés aux Caisses, de 74,000; ce qui fait 91 p. % du nombre entier.

Jamais les recettes n'ont été aussi élevées que cette année. Le tableau que nous publions ci-après montre les différentes sources de revenus des Caisses. La subvention de l'État a été de

44,152 francs; la Société Générale a continué à la Caisse de Mons la subvention annuelle de 5,000 francs, pour favoriser l'instruction des enfants d'ouvriers. Leurs Altesses R. et I. le duc et la duchesse de Brabant ont fait un don extraordinaire de 5,000 francs à la Caisse de Charleroy. Mais, nonobstant cette assistance et quelques subventions accordées par les provinces, l'ouvrier fait la majeure partie des versements; les patrons ensuite y apportent des cotisations importantes.

En recherchant dans quelle proportion entrent les différentes branches de recettes, on arrive aux résultats suivants :

	Montant.		Tantièmes p. % du total.
	Fr.	Cs.	
Contributions des ouvriers .	1,176,470	55	65 89
— des patrons	475,469	50	26 52
Recettes diverses	91,555	82	5 12
Subventions de l'État . . .	44,152	»	2 47
TOTAUX.	1,785,627	47	100 »

Les dépenses aussi se sont accrues. Une somme de fr. 462,595 11 c^s a été consacrée en pensions et secours, à la charge des Caisses communes, au profit de 4,175 personnes. Il faut y ajouter les secours distribués aux blessés, aux malades et à leurs familles, par les Caisses particulières érigées près des établissements, et qui se sont élevés à fr. 749,221 25 c^s. En y comprenant une somme de 14,550 francs, dépensée par la Caisse de Mons pour l'instruction et l'éducation des enfants d'ouvriers, et les frais d'administration, on arrive, pour toutes les Caisses réunies, à une dépense totale de fr. 1,245,145 79 c^s.

L'avoir des six Caisses communes s'élevait, au 1^{er} janvier dernier, à fr. 2,119,772 24 c^s.

Voilà ce que peuvent les efforts réunis des ouvriers et des patrons, avec une bonne administration et de l'économie.

CAISSES DE PRÉVOYANCE EN FAVEUR DES

RECETTES.

DÉSIGNATION DES ASSOCIATIONS.	CAISSES COMMUNES DE PRÉVOYANCE.			
	Retenues sur les salaires.	Cotisations des exploitants.	Subventions de l'État.	Autres recettes.
	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Caisse de Mons	138,771 93	138,771 93	16,500 »	28,893 »
— de Charleroy	122,392 86	122,392 87	9,500 »	30,447 »
— du Centre	33,919 99	33,920 »	3,500 »	4,666 »
— de Liège	60,326 08	60,326 09	12,000 »	23,604 »
— de Namur	16,079 20	16,079 21	2,232 »	3,495 »
— du Luxemb.	455 52	455 52	400 »	450 »
TOTAUX	371,945 58	371,945 62	44,132 »	91,555 »

OUVRIERS MINEURS. — COMPTES DE 1855.

Total.	CAISSES PARTICULIÈRES DE SECOURS.				Total général.
	Retenues sur les salaires.	Cotisations des exploitants.	Total.		
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	
322,936 98	234,758 95	45,261 48	280,020 43	602,957 41	
284,732 73	278,792 21	7,504 12	286,296 33	571,029 06	
76,006 14	11,986 55	11,986 55	23,973 10	99,979 24	
156,256 72	253,717 24	30,740 65	284,457 89	440,714 61	
37,885 41	24,844 53	5,605 58	30,450 11	68,335 52	
1,761 04	425 29	425 30	850 59	2,611 63	
879,579 02	804,524 77	101,523 68	906,048 45	1,785,627 47	

DÉPENSES.

DÉSIGNATION DES ASSOCIATIONS.	CAISSES COMMUNES DE PRÉVOYANCE.		
	Pensions et secours.	Instruction, amélioration morale.	Frais d'adminis- tration.
	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Caisse de Mons	182,586 76	14,350 »	5,323 »
— de Charleroy	125,724 53	»	6,254 »
— du Centre	49,266 70	»	472 »
— de Liège	86,279 48	»	2,596 »
— de Namur	17,140 15	»	2,103 »
— du Luxembourg	1,595 49	»	229 »
TOTAUX	462,593 11	14,350 »	16,979 »

Total.	CAISSES particulières de secours.	TOTAL général.	AVOIR	CHARGES
			au 1 ^{er} janvier 1856.	au 1 ^{er} janvier 1856.
fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
202,259 78	213,060 04	415,319 82	613,147 25	94,147 47
131,979 28	232,487 21	364,466 49	689,139 63	71,840 86
49,738 70	25,154 26	74,892 96	131,929 10	48,396 »
88,875 78	251,645 01	340,520 79	587,147 33	86,983 60
19,244 13	26,024 12	45,268 25	84,654 31	15,664 70
1,824 89	850 59	2,675 48	13,754 62	1,824 89
493,922 56	749,221 23	1,243,143 79	2,119,772 24	318,857 52

CAISSE GÉNÉRALE DE RETRAITE.

Situation de l'institution au 31 octobre 1856.

Le montant des sommes versées à la Caisse générale de retraite s'élève, au 31 octobre 1856, à fr. 576,840 55 c. Ces versements se répartissent, par province, de la manière suivante :

Province de Brabant	fr.	183,059	75
— de Liège		42,656	40
— de la Flandre orientale		59,742	47
— de Hainaut		39,051	10
— de la Flandre occidentale		55,678	88
— de Namur		22,202	97
— d'Anvers		8,545	62
— de Luxembourg		8,958	87
— de Limbourg		2,164	51
TOTAL	fr.	576,840	55

A la date précitée, le nombre des assurés était de 1,461 et celui des dépôts de 2,215.

Le tableau qui suit indique la répartition des assurés, suivant le sexe et la profession :

PROFESSION.	Hommes.	Femmes.	TOTAL.
1. Artisans soumis au droit de patente.	7	1	8
2. Id. non patentés	909	117	1026
3. Gens à gages	55	74	129
4. Cultivateurs	5	2	7
5. Commerce	5	6	9
6. Professions libérales	67	10	77
7. Service public civil	59	»	59
8. Armée	16	»	16
9. Sans profession	24	106	150
TOTAUX	1145	516	1461

Le chiffre des rentes constituées s'élevait à 115,768 fr. Ces rentes se subdivisent comme il suit :

Rentes prenant cours à 55 ans	fr.	66,948	»
Id. id. à 60 ans		31,416	»
Id. id. à 65 ans		17,404	»
TOTAL	fr.	115,768	»

La Caisse possédait, comme garantie de ces constitutions de rentes, un capital nominal de 787,202 francs en dette publique belge à 2 1/2 p. %, ayant coûté fr. 417,286 62 c.

La moyenne du prix d'achat est donc de 55 p. %, taux auquel l'intérêt des placements faits par la Caisse s'élève à 4.71 p. %, tandis que les tarifs en vigueur ont été calculés à raison de 4 1/2 p. % seulement.

Note sur les documents statistiques.

Les tableaux qui concernent la population de la Belgique (pages 45 à 65), ainsi que les chiffres de la population des communes limitrophes de Bruxelles (page 104), nous ont été communiqués obligeamment par M. X. Heuschling, chef de division au Ministère de l'intérieur et secrétaire de la Commission centrale de statistique.

Les tableaux relatifs aux budgets de l'État, à la dette, au produit des impôts et aux recettes et dépenses (pages 66 à 73), nous ont été communiqués par M. Van Kerckhove, directeur de l'administration du trésor public, au Ministère des finances. Nous sommes redevable à M. Stevens, secrétaire général du département de l'intérieur, des budgets des provinces et de leurs chefs-lieux (page 74).

Les tableaux du prix des grains en Belgique et sur les principaux marchés de l'étranger, ceux du mouvement du bétail et du prix de la viande à Bruxelles (pages 76 à 87) nous ont été communiqués par M. Bellefroid, directeur pour l'agriculture au Ministère de l'intérieur.

M. Quoilin, secrétaire général du Ministère des finances, nous a transmis les tableaux du commerce de la Belgique (pages 90 à 97.)

Le tableau du mouvement des voyageurs et des recettes du chemin de fer de l'État, pendant l'année qui s'est écoulée du mois de novembre 1855 au mois d'octobre 1856 inclus,

a été formé, comme ceux des années précédentes, d'après les publications officielles faites dans le *Moniteur*.

M. Putzeys, directeur au Ministère de la justice, et M. Lentz, chef de bureau au même Ministère, ont bien voulu, de leur côté, compléter la statistique des tribunaux de la Belgique (pages 100 à 102); et M. Ducpetiaux, inspecteur général des prisons, nous a transmis la population moyenne des diverses prisons du royaume en 1855 et 1856 (page 105).

Nous devons à l'obligeance de M. Waefelaer, secrétaire de l'administration communale de la ville de Bruxelles, le mouvement de la population de cette ville en 1855, les prix des grains, le tableau des décès, avec distinction d'âge et de sexe, et le compte des recettes de l'octroi, pendant l'année 1854 (pages 105 à 111).

Les tableaux des recettes et des dépenses de la ville ont été dressés d'après les budgets adoptés par le conseil communal et en prenant pour modèle le budget de 1850.

Enfin, MM. Visschers, conseiller au conseil des mines, et Nyon, chef de bureau au Ministère des finances, ont bien voulu nous remettre, le premier, les comptes des recettes et dépenses, pour 1855, des caisses de prévoyance en faveur des ouvriers mineurs; le second, des renseignements sur la situation de la caisse de retraite instituée par l'État.

Nous avons donné, dans l'*Annuaire* de 1855, un *tableau* présentant les emprunts à terme contractés par la ville

de Bruxelles depuis 1824. Ces emprunts ayant été remboursés successivement, il n'existait, au 1^{er} janvier 1855, d'autre emprunt à charge de la ville que celui de 14,000,000 de francs, sur lequel il restait à rembourser, le 31 décembre 1855, fr. 12,991,000.

Le 20 janvier 1855, la ville a contracté avec MM. Cusin, Legendre et C^{ie}, à Paris, un emprunt de 7,000,000 de francs, destiné à de grands travaux publics.

Au mois de juillet 1856, la ville a contracté un nouvel emprunt de 7,000,000 de francs avec M. Rothschild, de Paris.

MÉTÉOROLOGIE

ET

MAGNÉTISME TERRESTRE.

Note sur les Éphémérides.

Dans le calendrier, le lever, le coucher et le passage au méridien du soleil, de la lune et des planètes, ainsi que les phases de la lune, sont donnés en *temps moyen* de Bruxelles. La déclinaison du soleil correspond au midi moyen.

L'heure moyenne de la pleine mer (page 30-31), à Anvers, est celle qui suit midi; en y ajoutant $12^h \frac{1}{2}$ environ, l'on obtiendra l'heure de la seconde pleine mer. L'on a mis un tiret (—) lorsqu'il n'y a pas de marée d'un midi au minuit suivant.

Pour tirer de la *Table des plus grandes marées de l'année 1857* (page 29) la hauteur de la marée dans un port quelconque, il faut multiplier le nombre qui y est donné par l'unité de hauteur du port. Cette unité est $1^m,96$ à Nieupoort; $2^m,22$ à Ostende; $2^m,28$ à Blankenberg; $2^m,00$ à Terneuzen; et $1^m,92$ à Anvers.

En observant dans une lunette astronomique qui renverse les objets, les éclipses des satellites de Jupiter auront lieu à gauche de la planète pendant les mois de juillet, août, septembre et octobre, et à droite pendant les mois de janvier, février, mars, novembre et décembre. Les apparences auraient lieu dans un sens inverse, si l'on employait une lunette terrestre.

Les occultations d'étoiles et de planètes par la lune sont indiquées, comme les éclipses des satellites de Jupiter, en temps moyen astronomique; l'endroit du disque lunaire où a lieu l'immersion ou l'émergence de l'étoile observée dans une lunette qui renverse les objets, est donné par l'angle ou l'arc compris entre cette étoile à l'instant du contact, et l'extrémité supérieure du diamètre vertical de la lune, en comptant les angles à partir de cette extrémité par la droite de l'observateur. On n'a pas cherché à donner ces angles, non plus que les temps des occultations, avec une grande exactitude, parce que l'on avait seulement en vue d'appeler l'attention sur le phénomène.

STATISTIQUE.

Population de la Belgique au 31 décembre 1855.

PROVINCES.	NOMBRE		POPULATION				CHEFS-LIEUX de province.
	des VILLES.	des COMMUNES rurales.	des VILLES.	des COMMUNES rurales.	des PROVINCES.	des	
Anvers	4	142	167,629	273,552	441,181	Anvers	107,176
Brabant	8	330	243,956	542,422	786,378	Bruxelles	166,807
Flandre occidentale	15	284	188,791	451,791	640,582	Bruges	51,277
Flandre orientale	11	282	225,177	566,704	791,881	Gand	415,958
Hainaut	21	407	150,136	621,277	771,413	Mons	25,282
Liège	7	325	136,032	361,596	497,648	Liège	88,098
Limbourg	4	199	33,106	160,551	193,657	Hasselt	10,355
Luxembourg	11	185	23,877	173,300	197,177	Arlon	5,559
Namur	5	341	42,067	245,082	287,149	Namur	24,108
TOTAUX.	86	2,443	1,210,791	3,396,275	4,607,066		594,600

(1) Voir l'explication donnée dans l'Exposé de la situation du Royaume, période décennale de 1854 à 1859, titre II, p. 41, col. 2.

État général des mariages, naissances, divorces et décès en Belgique, pendant l'année 1855.

PROVINCES.	NOMBRE DES NAISSANCES. (Les mort-nés compris.)						NOMBRE des		NOMBRE DES DÉCÈS. (Les mort-nés compris.)					
	VILLES.			COMMUNES RURALES.			MARIAGES.	DIVORCES.	VILLES.			COMMUNES RURALES.		
	Masculin.	Féminin.	TOTAL.	Masculin.	Féminin.	TOTAL.			Masculin.	Féminin.	TOTAL.	Masculin.	Féminin.	TOTAL.
Anvers	2720	2558	5278	3853	3620	7473	2960	2	2513	2478	4991	3275	3068	6343
Brabant	3958	3833	7791	7786	7404	15190	5330	20	3972	3933	7905	6641	6424	13065
Flandre occidentale	2891	2676	5567	6556	6261	12817	3858	»	2929	3064	5993	6120	6160	12280
Flandre orientale	3823	3533	7356	7639	7030	14669	4627	4	3396	3423	6821	6811	7102	13913
Hainaut	2684	2006	4690	9331	8797	18128	5486	1	2038	1937	3975	7276	6788	14064
Liège	2119	2063	4182	5619	5160	10779	3308	8	2305	2278	4583	4695	4488	9183
Limbourg	450	389	839	2184	2010	4194	1131	»	452	471	923	2025	2031	4056
Luxembourg	344	263	607	2396	2222	4618	1120	»	272	273	545	1772	1774	3546
Namur	573	549	1122	3599	3344	6943	1998	2	640	650	1290	2526	2402	4928
TOTAUX	18962	17870	36832	48963	45848	94811	29818	37	18519	18507	37026	41141	40237	81378

Nombre des naissances mois pendant l'année 1855.

(Les mois pris.)

PROVINCES.	JANVIER.		FÉVRIER.		MARS.		AVRIL.		MAI.		JUUILLET.		AOÛT.		SEPTEMB.		OCTOBRE.		NOVEMB.		DÉCEMB.		TOTAL.	
	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.		
Anvers. .	623	540	522	523	615	568	583	568	540	513	445	465	440	555	466	596	514	525	555	518	487	586	536	12751
Brabant.	1118	1090	1012	930	1095	1075	1011	957	963	920	884	927	820	965	918	927	915	909	914	924	873	1009	911	22981
Fl. occid.	858	827	819	775	904	827	897	852	851	789	774	702	675	752	666	760	688	708	745	666	613	756	762	18384
Fl. orien.	1053	968	1018	942	1049	1031	1000	866	1034	951	887	854	791	919	847	977	863	834	838	877	818	960	852	22025
Hainaut.	1053	1031	966	886	1063	1058	977	981	941	910	1028	884	795	896	818	866	835	858	803	905	774	978	980	22218
Liège . .	736	684	696	647	776	677	698	667	630	613	594	884	611	607	575	591	539	587	557	575	508	664	609	14961
Limbourg	281	259	242	242	272	219	235	197	201	189	181	180	173	233	157	199	200	199	183	198	186	213	199	5033
Luxemb.	269	218	226	208	271	237	240	211	241	202	200	96	177	212	207	223	205	219	209	224	229	219	193	5225
Namur . .	402	392	388	338	389	366	356	335	325	350	334	319	277	334	326	374	322	315	289	307	281	329	322	8065
TOTAUX.	6393	6009	5889	5491	6434	6058	5997	5634	5726	5437	5527	4111	4759	5473	4980	5513	5081	5154	5093	5194	4769	5714	5364	131643

Naissances illégitimes en 1855.

(Y compris les mort-nés).

PROVINCES.	VILLES.		COMMUNES rurales.		TOTAL par sexe.		TOTAL général.
	Sexe masc.	Sexe féminin.	Sexe masc.	Sexe féminin.	Masc.	Fémin.	
	Anvers . . .	319	286	202	182	521	
Brabant . . .	1,001	1,009	596	583	1,597	1,592	3,189
Fland. occid.	232	236	309	279	541	515	1,056
Fland. orient.	437	421	387	346	824	767	1,591
Hainaut . . .	210	237	754	712	964	949	1,913
Liège	223	227	269	223	492	450	942
Limbourg . .	28	21	90	76	118	97	215
Luxembourg .	13	11	58	56	71	67	138
Namur	75	72	118	125	193	197	390
LE ROYAUME.	2,538	2,520	2,783	2,582	5,321	5,102	10,423

N. B. En 1855, il a été reconnu 1,316 enfants illégitimes, dont 1,362 étaient âgés de 1 an et moins et 134 de 2 à 15 ans et plus; 5,545 enfants naturels ont été légitimés, dont 1,410 avaient 1 an et moins et 2,435 avaient 2 ans et plus. De ces 5,545 enfants légitimés, 1,226 étaient déjà reconnus et 2,519 ne l'étaient pas.

Jumeaux en 1855.

PROVINCES.	JUMEAUX COMPRIS DANS LES NAISSANCES (1).											
	LÉGITIMES.				ILLÉGITIMES.				TOTAL par sexe.		TOTAL général.	
	VILLES.		COMMUNES.		VILLES.		COMMUNES.		TOTAL par sexe.	TOTAL général.	Masc.	Fémin.
Anvers	36	44	73	86	4	4	13	9	126	143	269	
Brabant	44	52	137	137	19	21	9	13	209	213	422	
Flandre occidentale.	66	38	142	137	3	11	10	10	223	196	419	
Flandre orientale . .	66	75	136	128	5	7	3	12	210	222	432	
Hainaut	32	44	135	136	2	4	13	11	182	195	377	
Liège	61	52	110	114	3	2	6	11	180	179	359	
Limbourg	8	9	52	51	2	2	2	2	66	62	128	
Luxembourg	8	8	37	36	1	1	2	2	48	45	93	
Namur	13	7	60	66	2	2	2	4	75	77	152	
LE ROYAUME.	334	329	882	881	37	52	62	74	1,315	1,336	2,651	

(1) A l'exception des jumeaux mort-nés.

(2) Y compris 69 trijumeaux, 39 garçons et 50 filles, savoir: 8 accouchements, chacun de 3 garçons; 4 accouchements, chacun de 3 filles; — 4 accouchements, chacun de 2 garçons et de 1 fille; 7 accouchements, chacun de 2 filles et de 1 garçon.

Nombre des décès par mois, pendant l'année 1855.

PROVINCES.	JANV.		FÉVR.		MARS.		AVRIL.		MAI.		JUIV.		JULL.		AOÛT.		SEPT.		OCT.		NOVEMB.		DÉCEMB.		TOTAL.
	Masc.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	
Anvers. . . .	604	574	613	592	535	494	526	503	471	465	384	377	311	369	338	335	361	363	415	403	411	401	472	434	10747
Brabant. . . .	1080	1050	1050	999	964	980	955	935	887	891	751	777	662	666	662	652	757	721	830	770	675	670	824	847	19978
Fland. occid.	988	1009	1093	1157	922	840	745	789	713	805	609	677	542	575	495	550	538	532	570	546	571	617	759	786	17403
Fland. orient.	1088	1223	1160	1280	987	938	827	887	815	863	669	740	613	657	598	612	708	608	649	706	657	711	848	851	19704
Hainaut. . . .	1086	1012	1044	992	954	842	774	777	681	642	617	554	561	554	531	521	553	516	565	543	619	644	846	754	17182
Liège	760	766	653	693	635	623	527	564	528	538	488	451	525	524	704	724	518	465	380	348	373	366	481	421	13067
Limbourg. . .	285	278	334	326	226	217	226	199	202	206	157	177	128	154	142	178	169	171	156	157	152	163	191	180	4770
Luxembourg	267	290	241	276	229	228	178	187	165	174	129	131	101	99	126	85	99	80	107	102	124	149	171	170	3912
Namur	311	338	322	308	269	268	256	268	229	233	208	177	193	179	200	203	210	209	246	238	255	242	300	294	5953
TOTAUX . . .	6448	6520	6492	6605	5721	5450	5944	5109	4691	4817	4007	4036	3777	3796	3800	5945	5665	5918	5815	5857	5965	4893	4737	41276	

Répartition des décès par âge et par état civil pendant l'année 1855.

ÂGE au MOMENT DU DÉCÈS.	ENFANTS et célibataires.		MARIÉS.		VEUF. VEUVES.	TOTAL.		ÂGE au MOMENT DU DÉCÈS.	ENFANTS et célibataires.		MARIÉS.		VEUF. VEUVES.	TOTAL.		TOT. GÉN.
	Sexe Masc.	Sexe fém.	Sexe masc.	Sexe fém.		Sexe masc.	Sexe fém.		Sexe masc.	Sexe fém.	Sexe masc.	Sexe fém.		Sexe masc.	Sexe fém.	
De 1 m. et au-dess.	4061	2986	»	»	»	»	4061 2986	De 9 ans à 10 ans .	364	389	»	»	»	»	364 389	753
1 m. à 2 m. acc.	1383	1051	»	»	»	»	1383 1051	10 » 15 » .	1343	1748	»	»	»	»	1343 1748	3091
2 » 3 » **	994	841	»	»	»	»	994 841	15 » 20 » .	1391	1846	6	12	»	»	1397 1858	3255
3 » 4 » .	881	700	»	»	»	»	881 700	20 » 25 » .	1830	1523	74	286	5	11	1909 1820	3729
4 » 5 » .	739	517	»	»	»	»	739 517	25 » 30 » .	1206	946	333	800	20	29	1559 1775	3334
5 » 6 » .	643	457	»	»	»	»	643 457	30 » 35 » .	812	612	618	1073	47	50	1477 1735	3212
6 » 7 » .	519	482	»	»	»	»	519 482	35 » 40 » .	588	466	868	1135	63	91	1519 1692	3211
7 » 8 » .	516	457	»	»	»	»	516 457	40 » 45 » .	463	387	1104	1206	111	134	1678 1727	3405
8 » 9 » .	531	405	»	»	»	»	531 405	45 » 50 » .	443	341	1359	1110	210	217	2012 1668	3680
9 » 10 » .	518	449	»	»	»	»	518 449	50 » 55 » .	499	456	1617	1120	326	385	2442 1961	4403
10 » 11 » .	465	469	»	»	»	»	465 469	55 » 60 » .	487	470	1905	1177	483	602	2875 2249	5124
11 » 12 » .	559	579	»	»	»	»	559 579	60 » 65 » .	365	498	1569	1214	566	992	2500 2704	5204
12 » 15 » .	1456	1336	»	»	»	»	1456 1336	65 » 70 » .	389	668	1572	1222	816	1619	2777 3509	6286
15 » 18 » .	1065	965	»	»	»	»	1065 965	70 » 75 » .	349	578	1537	954	1316	2166	3202 3698	6900
18 » 21 » .	931	838	»	»	»	»	931 838	75 » 80 » .	292	462	1206	640	1519	2269	3017 3371	6388
21 m. à 2 ans ac.	887	855	»	»	»	»	887 855	80 » 85 » .	186	316	581	245	1173	1708	1940 2269	4209
De 2 ans à 3 ans .	2336	2193	»	»	»	»	2336 2193	85 » 90 » .	97	143	214	59	589	896	900 1098	1998
3 » 4 » .	1492	1578	»	»	»	»	1492 1578	90 » 95 » .	25	35	40	17	200	280	265 332	597
4 » 5 » .	1068	1111	»	»	»	»	1068 1111	95 » 100 » .	4	3	6	4	32	73	42 80	122
5 » 6 » .	774	822	»	»	»	»	774 822	100 » et au-des.	»	»	»	1	2	5	2 6	8
6 » 7 » .	573	648	»	»	»	»	573 648	***								
7 » 8 » .	415	480	»	»	»	»	415 480		54278	52349	44609	42278	7478	41827	86568	86531
8 » 9 » .	339	423	»	»	»	»	339 423		66827		26884		19005		112716	112716

* Au-dessous.

** Accomplis.

*** Au-dessus.

Nombre des mort-nés par mois, pendant l'année 1855.

PROVINCES.	JANV.		FÉVR.		MARS.		AVRIL.		MAI.		JUN.		JUIL.	AOÛT.		SEPT.		OCT.		NOVEMB.		DÉCEMB.		TOTAL.	
	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.		Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.		
Anvers . . .	35	19	37	26	35	29	27	20	31	16	14	13	23	15	23	15	31	21	40	24	20	20	31	22	587
Brabant . . .	58	40	44	31	46	45	56	43	50	34	35	40	46	23	45	39	42	31	41	29	50	30	53	41	992
Fland.occid.	53	33	53	31	42	37	46	28	54	30	33	28	30	28	27	30	36	33	48	31	35	23	45	36	870
Fland.orient.	51	47	47	41	65	39	46	34	51	29	52	35	41	33	54	30	59	38	37	28	46	37	41	49	1030
Hainaut . . .	39	34	31	37	45	32	46	35	46	29	48	26	32	29	38	31	38	34	30	30	42	21	48	36	857
Liège	45	24	40	16	41	28	36	12	32	28	28	13	32	22	31	31	31	24	25	24	33	22	50	31	699
Limbourg . .	13	4	16	10	11	10	9	8	9	13	2	6	9	8	12	10	11	8	1	3	11	11	5	9	209
Luxembourg	14	8	12	6	9	2	11	6	7	4	8	6	8	3	12	10	7	4	3	11	9	5	7	7	179
Namur . . .	21	9	14	6	16	14	11	5	11	8	15	6	7	9	14	8	8	6	18	12	13	11	19	4	265
TOTAUX . .	329	218	294	204	310	236	288	191	291	191	235	173	228	170	256	204	263	199	243	192	259	180	299	235	5688

Rapports entre quelques éléments de la population.

PROVINCES.	Nombre d'habitants pour une naissance.		Nombre d'habitants pour un décès.		Nombre d'habitants pour un mariage.		Nombre de naissances pour un mort-né.				
	1855.	1854.	1855.	1854.	1855.	1854.	1855.	1854.			
	4855.	4854.	4855.	4854.	4855.	4854.	4855.	4854.			
Anvers	35,0	34,4	36,3	45,8	44,9	41,0	142	149	22,0	21,7	20,7
Brabant	34,1	33,4	35,8	47,6	46,4	39,4	140	151	148	23,3	22,8
Flandre occidentale	36,0	35,0	36,6	37,3	37,6	36,8	156	164	166	21,8	21,0
Flandre orientale	37,0	36,1	37,9	41,3	40,7	40,2	136	172	171	19,6	20,9
Hainaut	35,6	35,2	36,1	49,7	50,2	44,9	142	141	141	24,8	27,0
Liège	34,0	32,8	35,0	48,8	44,8	38,0	145	149	150	20,8	19,8
Limbourg	37,9	37,2	40,1	45,9	42,5	40,6	156	178	171	23,4	20,8
Luxembourg	36,3	37,3	39,1	49,0	44,0	50,4	177	185	176	34,8	33,8
Namur	37,2	34,4	36,8	56,4	58,9	48,3	152	148	144	29,4	31,5
Royaume	35,6	34,8	36,6	45,5	44,4	40,9	148	156	155	22,5	22,8

Rapports entre quelques éléments de la population.

PROVINCES.	Pour 1 naiss. féminine		1 décès sur		1 naissance illégitime sur		Pour 1 mariage							
	1855.	1854.	1855.	1854.	1855.	1854.	1855.	1854.						
	4855.	4854.	4855.	4854.	4855.	4854.	4855.	4854.						
Anvers	1,06	1,03	1,05	1,30	1,30	1,13	8,0	18,2	8,8	19,0	3,7	3,9	3,8	
Brabant	1,05	1,04	1,04	1,31	1,39	1,10	4,0	12,9	3,7	13,2	8,9	12,9	3,6	3,9
Flandre occidentale	1,07	1,06	1,05	1,03	1,07	1,00	13,2	20,5	10,9	19,4	12,2	22,3	4,1	4,4
Flandre orientale	1,07	1,05	1,07	1,12	1,13	1,07	8,1	19,0	8,5	16,9	8,6	20,1	3,9	4,4
Hainaut	1,05	1,06	1,05	1,39	1,43	1,24	8,8	12,6	8,5	12,0	9,0	12,5	3,7	3,6
Liège	1,05	1,02	1,05	1,43	1,37	1,09	9,1	20,5	8,7	20,1	9,2	24,4	4,0	4,2
Limbourg	1,08	1,04	1,10	1,21	1,14	1,01	14,0	22,8	14,4	24,5	17,6	25,0	4,0	4,5
Luxembourg	1,09	1,03	1,09	1,36	1,18	1,03	24,3	47,0	28,0	39,1	24,5	43,7	4,7	4,8
Namur	1,00	1,09	1,06	1,51	1,70	1,31	8,6	29,2	7,3	30,6	8,1	28,5	3,9	4,1
Royaume	1,05	1,05	1,05	1,28	1,13	7,3	17,3	7,0	16,8	7,4	17,8	3,8	4,1	4,0

(1) Campagnes.

Rapport entre quelques éléments de la population par mois.

(La moyenne des douze mois de l'année étant prise pour unité.)

		JANV.	FÉV.	MARS.	AVRIL.	MAL.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCTOB.	NOV.	DÉC.	
1853.	Naissances.	Villes	1,08	1,12	1,09	1,06	0,98	0,96	0,90	0,93	0,97	0,98	0,97	0,96
		Comm. rurales.	1,05	1,17	1,15	1,12	1,01	0,93	0,87	0,90	0,97	0,97	0,91	0,95
		Royaume	1,06	1,15	1,14	1,10	1,01	0,94	0,88	0,91	0,97	0,97	0,92	0,95
	Décès	Villes	0,97	1,21	1,22	1,15	1,08	0,92	0,83	0,81	0,82	0,85	0,96	1,18
		Comm. rurales.	0,99	1,34	1,37	1,23	1,07	0,91	0,79	0,73	0,72	0,74	0,88	1,23
		Royaume	0,99	1,30	1,33	1,21	1,08	0,91	0,80	0,75	0,75	0,77	0,90	1,21
	Mariages.	Villes	0,94	0,97	0,48	1,52	1,23	1,11	0,99	1,14	1,00	1,00	1,05	0,57
		Comm. rurales.	1,27	0,88	0,28	1,89	1,26	1,03	0,92	0,89	0,97	0,91	1,27	0,43
		Royaume	1,19	0,90	0,34	1,79	1,25	1,05	0,93	0,96	0,98	0,93	1,21	0,47
1854.	Naissances.	Villes	1,05	1,10	1,13	1,10	1,07	1,01	0,93	0,86	0,89	0,95	0,94	0,97
		Comm. rurales.	1,00	1,13	1,16	1,12	1,11	1,00	0,90	0,90	0,92	0,90	0,91	0,95
		Royaume	1,01	1,12	1,15	1,12	1,10	1,00	0,90	0,89	0,92	0,92	0,92	0,95
	Décès	Villes	1,02	0,93	0,98	0,97	0,85	0,81	0,78	0,87	1,60	1,25	0,99	0,95
		Comm. rurales.	1,15	1,13	1,12	1,08	0,96	0,89	0,83	0,84	1,00	1,02	0,99	0,99
		Royaume	1,11	1,07	1,07	1,04	0,93	0,86	0,82	0,85	1,19	1,10	0,99	0,97
	Mariages.	Villes	0,70	1,21	0,52	0,94	1,49	1,14	0,94	1,05	1,13	1,03	1,21	0,64
		Comm. rurales.	0,90	1,39	0,37	1,07	1,64	1,10	0,92	0,81	0,95	1,02	1,32	0,51
		Royaume	0,84	1,34	0,41	1,03	1,60	1,11	0,93	0,88	1,00	1,02	1,29	0,55
1855.	Naissances.	Villes	1,10	1,10	1,08	1,06	0,99	0,96	0,92	0,92	0,96	0,93	0,94	1,04
		Comm. rurales.	1,10	1,14	1,13	1,08	1,00	0,96	0,87	0,94	0,99	0,91	0,91	0,97
		Royaume	1,11	1,12	1,12	1,08	1,00	0,96	0,88	0,93	0,98	0,92	0,92	0,98
	Décès	Villes	1,30	1,37	1,10	1,08	0,98	0,90	0,83	0,90	0,84	0,87	0,86	0,97
		Comm. rurales.	1,37	1,57	1,17	1,10	1,00	0,86	0,75	0,75	0,80	0,78	0,83	1,02
		Royaume	1,35	1,51	1,16	1,09	0,99	0,87	0,77	0,80	0,81	0,80	0,84	1,01
	Mariages.	Villes	0,87	1,07	0,36	1,13	1,50	1,06	0,97	1,13	1,07	1,12	1,09	0,63
		Comm. rurales.	1,09	1,09	0,23	1,39	1,55	0,99	0,90	0,97	0,89	1,04	1,37	0,49
		Royaume	1,03	1,08	0,27	1,31	1,55	1,01	0,92	1,01	0,94	1,06	1,29	0,53