

CHAPITRES.	OBJETS.	DROIT.	QUANTITÉ.	DROIT PERC.	TOTAL.
	REPORT. fr.	1,797,397 36
		Fr. C.		Fr. C.	
FOURRAGES. . .	Fourrages secs de toutes espèces . . . par charrett.	8 »	2,146 ^{43/50} charrettes.	17,175 08	109,186 83
	Idem » chariot	12 »	142 » chariots.	1,704 »	
	Idem par eau. . . » tonneau.	3 »	1,510 tonneaux.	4,530 »	
	Paille » charrett.	4 50	1,900 ^{44/50} charrettes.	8,552 10	
	Idem » chariot	8 »	248 chariots.	1,984 »	
	Idem par eau. . . » tonneau.	2 »	675 tonneaux.	1,350 »	
	Avoine » hectol.	» 70	105,559 ^{1/2} hectolitres.	73,891 65	
COMBUSTIBLES .	Chandelles et bougies. par kilog. . .	» 18	15,582 kilog.	2,804 76	470,981 96
	Bois à brûler » stère	2 »	29,852 ^{1/2} stères.	59,705 »	
	Fagots, racines et chicots . . . » charrett.	6 »	3,176 ^{16/50} charrettes.	19,059 20	
	Idem » chariot	9 »	140 chariots.	1,260 »	
	Idem par eau. . . » tonneau.	2 »	66 ^{1/2} tonneaux.	133 »	
	Charbon de bois » hectol. . .	» 50	34,819 hectolitres.	17,409 50	
Houille » 1000 kil.	4 »	92,652,625 Kilog.	370,610 50		
MATÉRIAUX . .	Chaux, cendrées, etc. par hectol. .	» 30	99,849 ^{1/2} hectolitres.	29,945 85	135,704 21
	Toutes autres espèces de craie. . » id.	» 60	1,966 ^{1/2} idem.	1,179 90	
	Briques » 1000	1 50	15,130,300 mille.	22,695 45	
	Briques, ardoises, etc. . . . » cheval . .	1 75	1,361 ^{21/50} chevaux.	2,386 95	
	Briques du canal » 1000	1 80	1,506,900 mille.	2,712 42	
	Idem par eau. . . » tonneau.	» 75	21,170 tonneaux.	15,877 50	
	Pierr. bleues et blanc. de toutes esp. » charrett.	5 »	1,465 ^{29/50} charrettes.	7,330 89	
	Idem » chariot	10 »	309 chariots.	3,090 »	
	Idem par eau. . . » tonneau.	2 »	380 tonneaux.	760 »	
	Toutes autres espèces de pierres » cheval . . .	1 75	» chevaux.	»	
	Idem par eau. . . » tonneau.	» 75	» tonneaux.	»	
Bois de construction de toutes esp. » mét. cub.	2 »	24,858 ^{1/8} mét. cube.	49,716 25		
	TOTAL. fr.	2,513,270 36
	<i>Recettes accessoires.</i>				
EXPÉDITIONS. .	Quittances timbrées	» 15	30,945 expéditions.	4,641 75	53,107 80
	Idem non timbrées	» 15	129,198 idem.	19,379 70	
	Idem non timbrées	» 05	94,112 idem.	4,705 60	
	Bulletins d'entrée de bestiaux pour le marché. .	» 15	7,015 idem.	1,052 25	
	Passes-debouts et bulletins de sortie	» 25	93,314 idem.	23,328 50	
	TOTAL du produit		des taxes communales fr.	2,566,378 16

ÉTAT GÉNÉRAL DES RECETTES DE LA VILLE DE BRUXELLES.

RECETTES.	1842 (1).	1843.	1844. (Budget.)	1845. (Budget.)	1846. (Budget.)	1847. (Budget.)
Solde et recouvrements de l'exercice précédent . .	11,136	19,574	"	"	"	9,062
Entrepôt communal	3,733	3,355	3,700	3,400	4,000	31,500
Droits de pesage et de mesurage	12,927	15,192	13,000	15,200	14,000	14,000
— de place sur les marchés	50,624	50,935	50,600	51,000	51,800	58,000
— de tonnage et de navigation	189,093	204,349	190,000	205,000	210,000	230,000
— des quais du canal	20,752	18,248	20,700	18,300	16,000	17,000
Prix de la ferme des boues	26,600	26,600	26,600	26,600	26,600	33,900
Taxes communales	2,253,735	2,436,707	2,350,000	2,450,000	2,520,000	2,400,000
Rentes, redevances, propriétés	21,134	21,228	18,900	18,500	15,900	17,402
Redevances de la machine hydraulique	7,506	7,299	7,500	7,300	7,500	7,500
Recettes ordinaires. Produit des actes de l'état civil	1,828	1,881	1,800	1,880	1,800	1,800
Droits des indigens	4,726	4,984	4,700	4,900	4,000	8,000
Indemnité de casernement	8,514	8,115	8,500	8,100	8,100	8,100
Amendes de police et autres	6,827	7,973	7,000	8,000	12,000	7,500
Centimes communaux	201,126	200,621	204,000	204,000	210,000	210,000
Produit de l'abattoir	87,553	114,132	130,000	115,000	116,000	125,000
— de la minque aux poissons	27,604	26,343	27,600	26,500	28,000	27,000
Concessions d'égoûts, tranchées, cloisons	11,144	8,921	11,300	8,900	13,000	11,000
Recettes diverses	19,221	315,889	339,643	337,743	337,043	337,543
Subside pour l'Athlénée et l'Académie	25,000	25,000	25,000	33,000	33,000	33,000
Subside pour les enfants trouvés	94,000	30,000	110,000	110,000	110,000	110,000
Remboursements	5,082	2,988	20,900	26,175	66,250	51,275
Recettes extraordinaires. Vente d'arbres et d'lagages	3,560	1,353	3,000	1,000	1,000	1,000
Vente de matériaux et de vieux effets	4,435	2,764	4,000	4,000	4,000	2,000
Subsides divers	27,135	31,860	15,000	15,000	15,000	55,000
Recettes imprévues	29,688	2,541,668	127,500	107,000	436,700	1,701,872
Recettes relatives à l'amort. Droit de mutation et de division des rentes	4,593	2,003	4,593	2,000	3,000	3,000
Vente des terrains des boulevards, de matériaux, et intérêts payés par les acquér.	"	"	"	"	"	"
Intérêts des rentes acquis à l'amortissement	28,815	25,018	28,815	25,000	27,000	27,000
TOTAL DES RECETTES	3,188,041	6,155,000	3,754,351	3,833,498	4,291,693	5,538,454

(1) Voir pour les années antérieures les annuaires précédents.

ÉTAT GÉNÉRAL DES DÉPENSES DE LA VILLE DE BRUXELLES.

DÉPENSES.	1842.	1843.	1844. (Budget.)	1845. (Budget.)	1846. (Budget.)	1847. (Budget.)
<i>Dépenses ordinaires.</i>						
Administration	140,324	143,486	152,858	158,450	162,650	172,600
Propriétés, canaux, rivières, éclairage, etc.	319,510	336,183	359,517	391,125	395,625	385,455
Police, garde civiq., pompiers, garde de sûreté, garnis.	321,997	331,678	368,266	362,699	370,329	406,881
État sanitaire, bienfaisance, hospices, mendicité	599,696	658,849	616,640	640,941	694,040	724,266
Cultes, instruction publique, sciences, beaux-arts	249,101	237,610	256,346	269,306	299,673	300,046
Fêtes publiques, courses de chevaux	22,000	20,957	22,000	22,000	22,000	22,000
Frais de perception des taxes communales	185,240	194,944	206,500	240,000	250,700	257,500
— du poids public, des droits de quai, de tonnage, de l'abattoir, de la minque aux poissons, etc.	30,701	35,776	38,072	36,072	35,922	33,383
Rentes viagères, perpétuelles, intérêts des emprunts, intérêts des cautionnements, caisse des pensions	469,902	346,417	1,134,002	1,136,845	1,145,164	1,152,518
TOTAL des dépenses ordinaires	2,338,471	2,305,900	3,154,201	3,257,438	3,376,103	3,454,649
Dépenses extraordinaires	650,131	326,807	523,767	570,836	915,547	2,083,387
— sur les créd. réservés (intér. anc. de la dette const.).	60,089	28,786	11,122	»	»	»
— sur les fonds généraux (en dehors du budget)	138,949	2,293,026	25,000	»	»	»
Amortissement de la dette constituée	»	25,000	33,408	»	»	»
Dépenses portées au budget supplémentaire	»	1,159,021	»	»	»	»
TOTAL DES DÉPENSES.	3,187,640	6,138,540	3,747,498	3,828,274	4,291,650	5,538,036

Note. Dans l'état général des recettes, on a donné pour 1841 le produit *net* de la minque aux poissons et pour 1842 et 1844 le produit *brut*; le subside de 25,000 fr. pour l'athénée figure pour la première fois au compte de 1841, quoiqu'il fût alloué antérieurement; mais alors une somme égale était défalquée du compte des dépenses. Dans les recettes diverses ordinaires de 1844, 1845, 1846 et 1847, est comprise la rente de 300,000 fr. payée par l'Etat.

produit *net* de la minque aux poissons et pour 1842 et 1844 le produit *brut*; le subside de 25,000 fr. pour l'athénée figure pour la première fois au compte de 1841, quoiqu'il fût alloué antérieurement; mais alors une somme égale était défalquée du compte des dépenses. Dans les recettes diverses ordinaires de 1844, 1845, 1846 et 1847, est comprise la rente de 300,000 fr. payée par l'Etat.

TABIEAU
Présentant les emprunts à terme contractés par la ville de Bruxelles depuis 1824.

ANNÉE.	DESTINATION.	CAPITAL NOMINAL.	INTÉRÊTS annuels.	Ob- servations.
1824	• • • • •	846,561	$\frac{1}{2}$ %	
1827	• • • • •	846,561	5 %	
1829	• • • • •	211,640	5 %	
1829	• • • • •	211,640 ⁽¹⁾	»	
1829	• • • • •	42,328 ⁽¹⁾	»	
1829	• • • • •	1,481,481	$4\frac{3}{4}$ %	
1829	• • • • •	654,959	5 %	
1832	• • • • •	3,500,000	5 %	
1833	• • • • •	4,000,000	5 %	
1836 et 1838,	• • • • •	800,000 ⁽²⁾	5 %	
1843	• • • • •	14,000,000	5 %	
	TOTALX.	26,595,170		

(1) Prêt du Gouvernement, sans intérêts.

(2) Bons communaux, successivement renouvelés.

MÉTÉOROLOGIE

ET

PHYSIQUE DU GLOBE.

STATISTIQUE DE LA BELGIQUE.

PROVINCES.	CONTENANCE EN HECTARES								D'APRÈS LE CADASTRE.					Nombre des parcelles cadastrales,		
	Terres labou- rables.	Prairies et pâtu- rag., prés, ver- gers, pâtures.	Jardins et pépinières.	Houblonniers.	Vignes.	Bois et forêts.	Étangs, réservoirs.	Surfaces des indus- tries et courses.	Routes, chemins, canaux et places publiq.	Rivières et ruis- seaux.	Propriétés di- verses (1).	Terres incultes (2).	Contenance totale en hectares.	Étendue en lieues car- rées de 5000 mètres.	EN	EN
															1834.	1839.
Anvers.	118,413	35,190	6,231	»	»	32,632	1,398	2,301	6,787	3,027	1,777	75,554	283,310	113 $\frac{1}{4}$	406,587	412,889
Brabant	227,933	35,792	7,681	428	30	42,986	661	2,611	8,050	804	83	1,262	328,322	131 $\frac{1}{4}$	581,581	599,697
Fla. oc.	199,114	66,509	5,316	»	»	33,546	279	2,911	5,665	757	4,740	4,607	323,449	129 $\frac{1}{4}$	657,282	662,345
Fla. or.	209,625	34,926	7,096	40	13	30,137	1,200	3,961	7,368	2,436	1,839	1,126	299,787	120	792,849	802,263
Hainaut	236,423	48,256	7,870	568	»	60,810	770	3,241	8,766	721	1,100	3,661	372,206	149	689,313	710,907
Liège.	130,620	73,893	5,014	221	184	54,300	82	1,651	7,505	2,023	212	13,608	289,319	115 $\frac{3}{4}$	562,600	580,431
Limbo.	98,515	34,345	2,106	»	»	18,140	2,209	1,491	6,336	780	522	77,271	241,315	96 $\frac{1}{2}$	440,700	440,700
Luxem.	97,794	184,923	5,305	2	»	141,033	203	1,001	7,742	1,619	28	2,050	441,704	176 $\frac{3}{4}$	944,000	944,000
Namur.	145,226	30,328	5,744	5	2	125,541	283	1,277	7,523	1,658	251	48,343	366,181	146 $\frac{1}{2}$	486,247	500,729
TOTAUX	1,463,663	544,162	52,363	1,264	229	539,128	7,085	20,476	65,762	13,825	10,552	227,482	2,945,593	1,178	5,561,159	5,653,961

(1) Carrières, houillères, alluvions, dunes, laisses de mer, chantiers, quais, digues, fortifications, champs d'exercice, cimetières.
(2) Bruyères, broussailles, terrains essartés, marais, fanges et terrains vagues.

POPULATION AU 31 DÉCEMBRE 1844.

PROVINCES.	NOMBRE		POPULATION			des CHEFS-LIEUX de province.
	des villes.	des commu- nes.	des VILLES.	des COMMUNES rurales.	des PROVINCES.	
Anvers	4	141	141,203	249,910	391,113	Anvers . . 87,480
Brabant	8	330	183,008	483,785	666,793	Bruxelles . 116,279
Flandre occidentale	15	233	184,070	478,070	662,140	Bruges . . 49,764
Flandre orientale	11	283	213,464	389,881	803,345	Gand . . . 109,982
Hainaut	21	406	184,502	551,754	686,256	Mons . . . 23,088
Liège	7	322	117,047	314,730	431,777	Liège . . . 76,135
Limbourg	4	196	29,061	149,953	179,014	Bassel . . . 9,132
Luxembourg	11	183	21,797	160,931	182,728	Arlon . . . 5,221
Namur	5	340	40,267	214,993	255,260	Namur . . 24,026
TOTAUX	86	2,434	1,064,419	3,194,007	4,258,426	501,107

* Y compris 4 nouvelles communes créées en 1845 : 1 dans la Flandre orientale, 1 dans le Hainaut et 2 dans le Limbourg.

POPULATION AU 31 DÉCEMBRE 1845.

PROVINCES.	NOMBRE		POPULATION			des CHEFS-LIEUX de province.
	des villes.	des commu- nes.	des VILLES.	des COMMUNES rurales.	des PROVINCES	
Anvers	4	141	143,313	252,339	395,852	Anvers . . 88,924
Brabant	8	330	184,781	491,625	676,406	Bruxelles . 117,462
Flandre occidentale	15	233	185,252	478,957	664,219	Bruges . . 50,272
Flandre orientale	11	283	216,572	590,360	806,832	Gand . . . 112,810
Hainaut	21	406	185,496	557,112	692,608	Mons . . . 23,165
Liège	7	322	119,588	318,489	438,077	Liège . . . 77,587
Limbourg	4	* 197	29,473	151,473	180,948	Hassel . . . 9,422
Luxembourg	11	183	22,141	162,876	185,017	Arlon . . . 5,331
Namur	5	340	40,961	217,652	258,613	Namur . . 24,362
TOTAUX	86	2,435	1,077,579	3,220,983	4,298,562	509,335

* Y compris une nouvelle commune créée en 1846.

ÉTAT GÉNÉRAL des mariages, naissances, divorces et décès en Belgique, pendant l'année 1845.

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	2570	2378	4948	4314	4059	8373	2828	2	1772	1864	3636	2720	2603	5323
Brabant	4068	3885	7953	8464	8018	16482	5133	10	3079	3033	6112	5438	5297	10735
Flandre occidentale .	3263	3048	6311	8106	7446	15552	4210	»	2716	2826	5542	6567	6638	13205
— orientale.	3793	3558	7351	9506	8916	18422	4966	»	2973	3088	6061	7419	7789	15208
Hainaut	2341	2175	4516	9256	8758	18014	4913	»	1794	1858	3652	5935	5922	11857
Liège	2144	2031	4175	5673	5325	10998	3221	8	1628	1629	3257	3425	3348	6773
Limbourg	482	432	914	2432	2241	4673	1140	1	379	394	773	1668	1697	3365
Luxembourg	425	397	822	2725	2589	5314	1127	»	246	207	453	1434	1466	2900
Namur	704	690	1394	3512	3294	6806	1672	1	475	499	974	1981	1982	3963
TOTAUX. . . .	19790	18594	38384	53988	50646	104634	29210	22	15062	15398	30460	36587	36742	73329

Nombre des naissances par mois, pendant l'année 1845.

(Les mort-nés compris.)

PROVINCES.	JANVIER.		FÉVRIER.		MARS.		AVRIL.		MAI.		JUN.		JUILLET.	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. .	667	597	618	568	680	702	573	564	580	535	519	476	492	455	512	457	602	527	541	555	541	501	559	498	13321
Brabant	1202	1146	1125	1054	1193	1179	1090	1006	1086	977	926	899	880	934	999	937	1019	948	1103	977	933	924	976	925	24435
Fl. occid.	1067	943	1115	1023	1120	1019	989	950	969	850	895	844	839	781	920	820	900	840	917	856	800	784	838	786	21863
Fl. orient.	1344	1231	1239	1216	1418	1318	1155	1148	1134	1079	980	900	1015	951	1077	944	1047	968	990	979	931	851	969	886	25773
Hainaut.	1123	1017	1089	969	1099	1135	1039	960	956	914	915	878	910	863	879	833	914	871	890	845	805	780	968	868	22530
Liège . .	686	714	699	727	805	755	679	677	642	649	670	546	597	550	613	562	574	535	627	559	604	511	621	568	15173
Limbour.	275	252	279	264	317	266	240	227	247	221	230	198	222	203	217	210	196	214	270	203	203	188	218	227	5587
Luxemb.	271	287	283	269	312	296	290	275	271	217	229	217	237	212	245	255	269	234	248	257	235	222	260	245	6136
Namur .	414	374	366	364	418	398	385	342	367	351	333	304	336	324	328	307	360	305	313	316	306	299	290	302	8200
TOTAUX.	7049	6561	6813	6454	7362	7068	6440	6149	6262	5793	5697	5250	5528	5273	5790	5325	5881	5442	5899	5547	5358	5060	5699	5305	143018

Nombre des décès par mois pendant l'année 1845.

PROVINCES.	JANV.		FÉVR.		MARS.		AVRIL.		MAI.		JUIN.		TOTAL.												
	Masc.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.	Mascul.	Fémin.													
	JUILL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOVEMB.	DÉCEMB.																			
Anvers . . .	363	400	444	431	550	530	389	372	358	370	325	348	201	285	252	312	260	279	274	281	303	307	329	312	8365
Brabant . . .	710	770	829	741	889	844	797	741	743	715	599	620	589	565	549	572	534	544	565	526	560	582	606	624	15814
Fland. occid.	763	887	864	846	1082	1048	772	851	795	805	754	737	558	706	543	627	590	587	591	584	597	617	756	720	17680
— orient.	898	4019	970	1030	4189	4226	905	982	929	947	773	836	640	755	630	654	610	657	652	719	640	682	809	782	19954
Hainaut . . .	710	743	827	771	875	974	684	755	669	633	551	557	590	584	497	484	442	469	458	460	480	495	559	520	14837
Liège	426	447	477	490	520	529	457	446	380	458	406	368	341	320	341	345	322	284	295	315	335	314	386	346	9348
Limbourg . .	181	192	195	189	255	252	197	199	163	197	141	151	122	135	134	137	128	107	130	126	123	131	152	166	3903
Luxembourg	150	168	170	164	196	212	161	173	162	142	106	116	98	101	90	97	104	78	109	100	98	104	152	142	3193
Namur . . .	222	217	230	240	282	267	210	231	195	221	195	185	167	167	161	146	149	175	165	154	161	171	176	202	4689
TOTAUX . .	4425	4845	5006	4922	5358	5882	4372	4730	4394	4358	5830	5915	5596	5618	5197	5374	5150	5180	5259	5265	5297	5405	5923	5814	97785

Répartition des décès par âge et par

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.		
De 1 m. et au-dess.	3995	2904	»	»	»	»	3995	2904	6899
1 m. à 2 m. acc.	1396	1016	»	»	»	»	1396	1016	2412
2 » 3 **	887	695	»	»	»	»	887	695	1582
3 » 4 »	741	600	»	»	»	»	741	600	1341
4 » 5 »	593	477	»	»	»	»	593	477	1070
5 » 6 »	573	476	»	»	»	»	573	476	1049
6 » 7 »	503	426	»	»	»	»	503	426	929
7 » 8 »	472	386	»	»	»	»	472	386	858
8 » 9 »	438	399	»	»	»	»	438	399	837
9 » 10 »	469	412	»	»	»	»	469	412	881
10 » 11 »	429	405	»	»	»	»	429	405	834
11 » 12 »	586	546	»	»	»	»	586	546	1132
12 » 15 »	1325	1291	»	»	»	»	1325	1291	2616
15 » 18 »	904	936	»	»	»	»	904	936	1840
18 » 21 »	716	776	»	»	»	»	716	776	1492
21 m. à 2 ans ac.	808	811	»	»	»	»	808	811	1619
2 ans à 3 »	1661	1793	»	»	»	»	1661	1793	3454
3 » 4 »	1073	1201	»	»	»	»	1073	1201	2274
4 » 5 »	701	761	»	»	»	»	701	761	1462
5 » 6 »	503	578	»	»	»	»	503	578	1081
6 » 7 »	416	493	»	»	»	»	416	493	909
7 » 8 »	341	437	»	»	»	»	341	437	778

* Au-dessous.

** Accomplis.

état civil pendant l'année 1845.

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.		
De 8 ans à 9 ans ac.	305	392	»	»	»	»	305	392	697
9 » 10 »	316	390	»	»	»	»	316	390	706
10 » 15 »	1036	1672	»	»	»	»	1036	1672	2708
15 » 20 »	1359	1893	7	23	»	»	1366	1916	3282
20 » 25 »	1875	1525	85	286	5	12	1965	1823	3788
25 » 30 »	1072	843	313	719	21	24	1406	1586	2992
30 » 35 »	631	562	612	1049	36	39	1279	1650	2929
35 » 40 »	435	445	814	1244	91	59	1340	1748	3088
40 » 45 »	405	348	1036	1254	99	118	1540	1720	3260
45 » 50 »	375	363	1192	1068	173	175	1740	1606	3346
50 » 55 »	264	337	1044	981	200	297	1508	1615	3123
55 » 60 »	317	349	1137	967	278	489	1732	1805	3537
60 » 65 »	361	461	1411	1036	491	854	2263	2351	4614
65 » 70 »	354	418	1528	974	745	1251	2627	2643	5270
70 » 75 »	338	402	1375	812	1123	1660	2836	2874	5710
75 » 80 »	309	352	1002	524	1270	1717	2581	2593	5174
80 » 85 »	190	228	556	226	1068	1476	1814	1930	3744
85 » 90 »	84	122	182	76	535	760	801	958	1759
90 » 95 »	31	43	39	20	170	267	240	330	570
95 » 100 »	5	4	6	3	33	70	44	77	121
100 » et au-des. ***	»	1	»	»	7	8	7	9	16
	29892	28069	12359	11262	6545	9276	48276	49507	97785
	58961		25601		15621		97785		

*** Au-dessus.

Nombre des mort-nés par mois, pendant l'année 1845.

PROVINCES.	JANV.		FÉVR.		MARS.		AVRIL.		MAI.		JUN.		JULL.	AOÛT.	SEPT.	OCT.	NOVEMB.	DÉCEMB.	TOTAL.						
	Mascul.	Fémin.																							
Anvers . . .	35	20	35	24	30	28	23	26	33	20	17	18	27	17	33	17	33	22	21	14	41	15	26	21	594
Brabant . . .	50	38	54	40	37	50	49	38	40	44	54	41	43	40	39	31	42	41	51	38	43	39	45	45	1033
Fland. occid.	66	40	45	40	64	52	50	37	55	40	54	37	43	26	60	29	54	35	43	34	37	34	47	45	1067
— orient.	73	65	73	52	79	59	50	61	69	53	62	31	49	33	64	38	59	51	63	42	49	39	57	44	1315
Hainaut . . .	45	20	41	25	29	37	30	24	23	16	28	21	24	13	30	19	31	30	41	28	27	20	38	29	672
Liège	34	27	29	37	41	25	30	21	32	24	29	21	30	27	33	22	28	25	28	23	23	22	30	34	682
Limbourg . .	19	9	11	9	13	13	13	11	7	8	11	11	8	5	9	11	9	9	10	9	8	4	8	12	235
Luxembourg	3	6	6	10	10	13	10	4	6	4	4	11	7	4	8	8	6	2	6	5	12	7	6	8	160
Namur	15	14	14	11	16	9	9	5	13	6	9	11	20	13	9	7	11	8	6	6	11	7	10	8	248
TOTAUX . .	340	239	308	248	319	286	264	227	278	215	268	200	251	178	285	182	273	223	269	199	251	187	267	246	6006

Mort-nés pendant l'année 1845.

PROVINCES.	VILLES.			COMMUNES RURALES.		
	Masculin.	Féminin.	TOTAL.	Masculin.	Féminin.	TOTAL.
	Anvers	160	106	266	194	134
Brabant	275	236	511	272	250	522
Flandre occidentale	188	144	332	430	305	735
— orientale	254	191	445	493	377	870
Hainaut	160	108	268	227	177	404
Liège	145	120	265	222	195	417
Limbourg	29	22	51	97	87	184
Luxembourg	15	13	28	69	63	132
Namur	46	42	88	97	63	160
TOTAUX.	1272	982	2254	2101	1651	3752

NOTE

Sur les tableaux de population de la Belgique.

Les tableaux qui précèdent, communiqués par M. X Henschling, sont conformes aux documents officiels publiés par le gouvernement. Dans l'*Annuaire* précédent, l'on a établi, pour la première fois, la répartition des décès par âge et par état civil.

Nous continuons à donner les rapports entre quelques éléments de la population, par provinces et par mois; nous avons réuni ceux qui offrent le plus d'intérêt dans les trois tableaux qui suivent; ils concernent les années 1843, 44 et 45 (1).

Nous avons expliqué, dans l'*Annuaire* de 1844, comment les nombres du tableau récapitulatif des mariages, naissances, divorces et décès en Belgique, n'étaient pas tout à fait comparables; nous ajouterons ici que jusqu'en 1842, le chiffre de la mortalité dans le royaume était élevé au delà de sa valeur réelle, par suite du double emploi résultant des transcriptions de décès faites en vertu des dispositions du code civil. Ce n'est qu'à partir de 1843 que ces transcriptions ont pu être constatées avec exactitude.

(1) Ces rapports ont été présentés pour la première fois dans l'*Annuaire* de 1845, en partant de l'année 1841.

RAPPORTS entre quelques éléments de la population.

PROVINCES.	1 naissance sur		1 décès sur		1 mariage sur		1 mort-né sur			
	1845.	1844.	1845.	1844.	1845.	1844.	1845.	1844.		
	habitants.		habitants.		habitants.		naissances.			
Anvers	32,2	30,9	31,1	45,7	46,4	139	140	20,2	21,3	21,4
Brabant	29,1	29,5	28,9	41,4	43,3	134	136	22,5	23,0	22,6
Flandre occidentale	32,9	32,8	31,9	38,0	39,4	167	158	19,3	18,8	19,5
— orientale	33,6	33,7	33,0	41,9	42,1	171	157	162	18,6	19,0
Hainaut	31,3	32,3	31,7	47,3	49,1	146	145	141	35,9	34,8
Liège	30,1	30,0	30,2	44,0	46,3	132	128	136	20,8	20,4
Limbourg	33,0	33,9	33,8	44,7	47,0	153	141	159	23,0	19,5
Luxembourg	31,8	32,1	31,0	48,9	51,0	149	157	164	34,3	32,7
Namur	32,5	31,7	32,5	54,2	56,9	149	148	155	46,5	37,4
Royaume	31,7	31,8	31,4	43,4	44,9	149	145	147	23,1	22,8

RAPPORTS entre quelques éléments de la population.

PROVINCES.	Pour 1 naiss. fémin.		1 décès sur		1 naissance illégitime sur		Pour 1 mariage								
	1845.	1844.	1845.	1844.	1845.	1844.	1845.	1844.							
	naiss. mascul.		naissances.		(1) villes cam.		naiss. légitimes.								
Anvers	1,03	1,06	1,05	1,42	1,50	1,52	6,7	23,9	8,0	23,2	6,6	21,7	4,0	4,1	4,2
Brabant	1,06	1,03	1,05	1,42	1,47	1,48	3,1	16,5	4,0	18,5	2,8	15,6	4,1	4,1	4,0
Flandre occidentale	1,07	1,06	1,07	1,15	1,20	1,18	12,9	31,3	12,7	31,6	13,0	28,2	4,9	4,6	4,7
— orientale	1,07	1,05	1,05	1,25	1,25	1,23	6,2	22,0	7,3	22,7	6,6	21,2	4,7	4,3	4,6
Hainaut	1,04	1,04	1,05	1,51	1,52	1,47	8,2	14,1	10,7	14,6	9,3	14,5	4,3	4,4	4,1
Liège	1,05	1,06	1,06	1,46	1,54	1,55	7,5	20,6	8,5	21,4	7,2	24,2	4,1	4,0	4,2
Limbourg	1,02	1,06	1,09	1,36	1,38	1,37	18,0	25,5	16,8	25,3	17,0	27,6	4,5	4,0	4,5
Luxembourg	1,07	1,08	1,05	1,54	1,59	1,87	17,6	42,1	33,7	45,4	27,3	41,8	4,6	4,8	5,2
Namur	1,06	1,05	1,05	1,67	1,79	1,70	5,4	35,4	6,7	31,5	5,1	33,4	4,4	4,4	4,5
Royaume	1,06	1,05	1,06	1,37	1,41	1,40	6,2	21,0	7,2	21,7	6,1	20,7	4,4	4,5	4,4

(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.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOÛT.	SEPT.	OCTOB.	NOV.	DÉC.	
1845.	Naissances.	Villes	1,09	1,14	1,11	1,03	0,97	0,92	0,91	0,97	0,93	0,96	0,97	1,00
		Comm. rurales.	1,09	1,21	1,19	1,02	0,97	0,89	0,86	0,92	0,97	0,96	0,94	0,98
		Royaume	1,09	1,19	1,17	1,03	0,97	0,90	0,87	0,94	0,96	0,96	0,94	0,98
	Décès	Villes	1,07	1,10	1,17	1,05	1,01	0,91	0,88	0,91	0,97	0,96	0,96	1,01
		Comm. rurales.	1,12	1,25	1,32	1,17	1,05	0,95	0,83	0,74	0,83	0,89	0,91	0,94
		Royaume	1,10	1,21	1,28	1,14	1,04	0,94	0,84	0,79	0,87	0,91	0,92	0,96
	Mariages.	Villes	0,93	1,26	0,47	1,01	1,52	1,11	0,95	1,09	0,94	1,02	1,17	0,54
		Comm. rurales.	1,15	1,47	0,31	1,06	1,78	1,00	0,89	0,85	0,87	0,89	1,36	0,37
		Royaume	1,09	1,41	0,35	1,04	1,71	1,03	0,91	0,92	0,89	0,93	1,31	0,41
1844.	Naissances.	Villes	1,06	1,13	1,10	1,06	0,98	0,92	0,92	0,91	0,95	0,95	0,99	1,03
		Comm. rurales.	1,07	1,19	1,11	1,06	0,97	0,93	0,86	0,89	0,96	0,97	0,96	1,03
		Royaume	1,07	1,17	1,11	1,05	0,97	0,93	0,87	0,90	0,96	0,96	0,97	1,03
	Décès	Villes	1,27	1,24	1,20	1,11	1,02	0,87	0,82	0,82	0,79	0,82	0,84	1,20
		Comm. rurales.	1,39	1,41	1,24	1,13	0,99	0,90	0,79	0,72	0,71	0,76	0,80	1,17
		Royaume	1,36	1,36	1,23	1,12	1,00	0,89	0,80	0,74	0,73	0,78	0,81	1,18
	Mariages.	Villes	0,97	1,24	0,38	1,30	1,41	1,04	1,15	1,03	0,95	1,06	0,97	0,50
		Comm. rurales.	1,19	1,22	0,19	1,43	1,63	0,97	0,95	0,83	0,90	1,02	1,30	0,37
		Royaume	1,13	1,23	0,24	1,40	1,57	0,99	1,01	0,88	0,91	1,03	1,20	0,41
1843.	Naissances.	Villes	1,12	1,15	1,15	1,06	1,03	0,93	0,94	0,90	0,94	0,94	0,90	0,94
		Comm. rurales.	1,12	1,23	1,20	1,08	0,98	0,93	0,87	0,92	0,97	0,94	0,88	0,89
		Royaume	1,12	1,21	1,19	1,07	0,99	0,93	0,89	0,91	0,96	0,94	0,88	0,90
	Décès	Villes	1,07	1,26	1,31	1,14	1,05	0,98	0,86	0,84	0,85	0,80	0,87	0,97
		Comm. rurales.	1,13	1,35	1,45	1,17	1,08	0,96	0,83	0,77	0,76	0,77	0,82	0,91
		Royaume	1,11	1,32	1,41	1,10	1,07	0,96	0,84	0,79	0,78	0,78	0,83	0,93
	Mariages.	Villes	1,30	0,67	0,48	1,34	1,30	1,19	1,15	0,92	0,94	1,01	0,87	0,60
		Comm. rurales.	1,53	0,55	0,36	1,49	1,38	0,97	1,05	0,81	0,84	0,93	1,15	0,43
		Royaume	1,47	0,59	0,40	1,37	1,36	1,00	1,08	0,84	0,87	0,95	1,08	0,48

ÉTAT GÉNÉRAL des mariages, naissances, divorces et décès en Belgique, de 1825 à 1845.

ANNÉES.	NOMBRE DES NAISSANCES.						NOMBRE DES		NOMBRE DES DÉCÈS.					
	VILLES.			COMMUNES RURALES			Mariages.	Divorces.	VILLES.			COMMUNES RURALES.		
	Masculin.	Féminin.	TOTAL.	Masculin.	Féminin.	TOTAL.			Masculin.	Féminin.	TOTAL.	Masculin.	Féminin.	TOTAL.
1825.	17648	16761	34409	51891	48880	100771	28084	10	12596	12931	25527	31799	31074	62873
1826.	17403	16525	33928	51753	49001	100754	29350	3	13070	12898	25968	33707	32346	66053
1827.	16961	16081	33042	49152	46434	95586	26117	5	12463	12076	24539	33486	31280	64766
1828.	17875	16958	34833	51636	48853	100489	27195	5	12460	12426	24886	32110	30952	63062
1829.	17629	16797	34426	52319	48821	101140	26795	7	14484	14999	29483	36563	36307	72870
1832.	15421	14636	30057	45755	42712	88467	27671	14	17859	17747	35606	40003	39301	79304
1833.	17184	16038	33222	54381	50189	104570	26771	10	15773	15834	31607	39756	39843	79599
1834.	17993	16992	34985	54309	50468	104777	30541	12	15681	15958	31639	42515	42419	84934
1835.	18058	17040	35098	55358	52471	107829	32680	11	14378	13930	28308	36753	36082	72835
1836.	16909	15735	32644	57369	54201	111570	31441	15	13045	12810	25855	38042	37337	75379
1837.	16396	15673	32069	57155	53490	110645	32213	18	14274	14862	29136	44391	44615	89006
1838.	17183	16501	33684	60885	57601	118486	32214	20	14462	14513	28975	40846	40129	80975
1839.	16457	15574	32031	53826	50165	103991	29687	13	14480	14358	28838	38527	38083	76610
1840.	18203	17227	35430	52896	49816	102712	30551	26	14730	15028	29758	37142	37002	74144
1841.	19038	18184	37222	54834	51611	106445	29876	21	15198	15193	30391	36129	36120	72249
1842.	19223	18053	37276	53437	49788	103225	29023	21	15321	15409	30730	38763	39049	77812
1843.	19120	17927	37047	52495	49128	101623	28222	20	14672	14776	29448	36612	36754	73366
1844.	19214	18417	37631	52753	49478	102231	29326	16	14267	14865	29132	35759	35906	71665
1845.	19790	18594	38384	53988	50646	104634	29210	22	15062	15398	30460	36587	36742	73329

DE L'INFLUENCE DE L'ÂGE

SUR L'HOMME.

De toutes les causes qui modifient les qualités physiques et morales de l'homme, il n'en existe aucune qui exerce une influence plus grande que l'âge. Cette influence est universellement reconnue; cependant on n'avait encore cherché à apprécier avec quelque exactitude ses effets, que sur la mortalité. Halley en avait donné, en 1693, le premier exemple en calculant les tables de mortalité pour Breslau; mais il ne paraît pas qu'on ait pensé depuis à mesurer les effets que produit l'âge non-seulement sur les facultés physiques de l'homme, telles que la taille, le poids, la force, etc., mais encore sur son penchant au crime, le développement de sa raison, et sur ce qui se rapporte à ses autres qualités morales et intellectuelles (1). Ce n'est même que dans ces derniers temps que l'on a commencé à introduire dans les tables de mortalité, la distinction

(1) Voyez trois mémoires sur ce sujet : *Recherches sur la croissance de l'homme ; sur le développement de son poids , et sur le penchant au crime aux différents âges* ; par A. Quetelet Bruxelles, chez M. Hayez ; 1831 à 1833. Voyez aussi l'ouvrage *Sur l'homme et le développement de ses facultés , ou Essai de physique sociale* , par le même. Paris, 1835, chez Bachelier.

des sexes. La France ne possède pas encore de tables où cette distinction soit établie, et toutes les sociétés d'assurances continuent à baser leurs calculs sur l'hypothèse que la mortalité est la même pour les deux sexes. Cependant, les Anglais ont senti le besoin d'introduire à cet égard des réformes dans leurs sociétés d'assurances, et M. Finlaison, secrétaire pour la dette nationale, a fort bien montré qu'il devient nécessaire de tenir compte de la mortalité plus grande des hommes.

TABLES DE MORTALITÉ ET DE POPULATION

POUR LA BELGIQUE.

Les tables qui sont présentées ici, ne contiennent pas seulement la distinction des sexes, mais elles font, pour la première fois, une distinction entre le séjour des villes et celui des campagnes. De plus, on a pris soin d'indiquer la mortalité pendant les premiers mois qui suivent la naissance. Les données qui ont concouru à la formation de ces tables, ont été recueillies avec soin et pendant trois ans sur les registres de l'état civil du royaume. Afin de rendre les résultats comparables, on a pris une même base, et calculé la mortalité en supposant 10,000 naissances pour chacun des deux sexes, dans les villes et les campagnes. Une cinquième table

fait connaître la mortalité dans le royaume , sans avoir égard aux distinctions qu'établissent les premières.

A la seule inspection de la table , on s'aperçoit que la vie probable , après la naissance , est en général de 25 ans , c'est-à-dire , qu'à l'âge de 25 ans , le nombre des individus qui sont nés en même temps , se trouve réduit de moitié. En faisant la distinction des sexes , on trouve la vie probable des filles , plus longue que celle des garçons ; elle est en effet de plus de 27 ans dans les campagnes , et de plus de 28 ans dans les villes ; tandis que pour les garçons , elle est de moins de 24 ans dans les campagnes , et de moins de 21 ans dans les villes.

Pour savoir le nombre d'années qu'une personne de 30 ans vivra *probablement* , on cherchera dans la table le nombre 46758 de personnes qui ont 30 ans ; on en prendra la moitié qui est 23379 ; cette moitié correspond à peu près vis-à-vis de 64 ans ; puisqu'à 64 ans une moitié de ceux qui avaient 30 ans est morte et l'autre vivante , il y a également à parier pour ou contre qu'une personne de 30 ans parviendra à cet âge : c'est donc 64 moins 30 ou 34 ans qu'une personne de 30 ans vivra probablement. On trouvera de même la durée de la *vie probable* pour un âge donné ou le nombre d'années après lequel le nombre des individus de cet âge sera réduit à la moitié.

En faisant la distinction des sexes pour les villes , la vie probable d'un homme à 30 ans , est de 32 ans ; et pour une femme , de même âge , elle est de 34 $\frac{1}{2}$, à peu près comme dans les campagnes ; mais la vie probable

est plus longue pour l'homme des campagnes , elle est de 35 ans.

C'est vers 5 ans que la vie probable est la plus longue , quels que soient le sexe et le lieu de séjour ; à cette époque , la vie probable est de 51 ans pour les femmes des villes et les hommes des campagnes ; et de 48 ans pour les femmes des campagnes et les hommes des villes.

On peut déjà se faire une idée des dangers qui entourent l'enfant , puisque au moment de sa naissance , il y a un contre un à parier qu'il ne parviendra pas à l'âge de 25 ans ; et dès qu'il a atteint sa cinquième année , on peut parier un contre un , qu'il atteindra l'âge de 50 ans. Cet âge de cinq ans est extrêmement remarquable dans l'histoire naturelle de l'homme ; à mesure qu'on s'en éloigne , la vie probable devient de plus en plus courte ; ainsi , à l'âge de 40 ans , elle est de 27 ans pour les habitants des campagnes et les femmes des villes ; pour les sexagénaires , elle est de 12 à 13 ans ; enfin , pour les octogénaires , elle est de 4 ans seulement.

On peut dire communément , que la vie probable aux différentes époques de la vie , est à peu près exactement la même après l'âge de cinq ans , pour les femmes , en général , et pour les hommes des campagnes , quoiqu'on remarque facilement des époques critiques pour les uns et pour les autres ; mais elle est moins grande pour l'homme qui habite l'enceinte des villes. Cette mortalité plus forte tient sans doute aux déränge-

ments et aux excès de toute espèce, auxquels l'homme des villes est sans cesse exposé.

La table de population que nous donnons ensuite, est construite de manière qu'en regard de chaque âge se trouve indiqué le nombre des individus qui, dans une population de 1,000,000 d'âmes, ont plus que cet âge. Ainsi, en regard de 10 ans, l'on trouve un total de 481,315 hommes et de 518,685 femmes; ce qui montre qu'en Belgique le nombre des femmes surpasse un peu celui des hommes. Le nombre des individus mariés des deux sexes, est nécessairement à peu près le même; mais, comme la remarque en a déjà été faite, le nombre des veuves est double environ de celui des veufs; ce qui n'empêche cependant pas que les femmes célibataires soient plus nombreuses que les hommes célibataires.

La table montre aussi qu'il y a environ autant d'hommes qui ont moins de 23 ans que d'autres qui ont dépassé cet âge. La population des femmes se trouve partagée en deux parties égales par l'âge de vingt-cinq ans.

Quant aux célibataires des deux sexes, ceux qui n'ont pas atteint l'âge de puberté sont à peu près en même nombre que ceux qui l'ont dépassé.

Le nombre des hommes qui se marient avant l'âge de 20 ans, est peu considérable; la loi sur les miliciens peut en être la cause, du moins en partie; quelques femmes se marient déjà avant l'âge de 16 ans. C'est surtout entre 25 et 30 ans qu'ont lieu le plus de mariages.

De ce que les hommes se marient en général plus

tard que les femmes, il résulte plusieurs conséquences que notre table indique fort bien: ainsi, les hommes mariés étant plus âgés et par conséquent plus exposés à la mortalité, le nombre des veuves doit être plus considérable, et il est effectivement double du nombre des veufs. Cette grande disproportion peut tenir aussi, comme nous l'avons dit, à ce que dans des âges plus avancés, l'homme a plus de facilité que la femme de sortir de l'état de veuvage; on voit encore que pour deux femmes mariées qui ont plus de 60 ans, on trouve à peu près trois hommes qui ont dépassé cet âge; et que pour les individus mariés des deux sexes qui ont plus de 80 ans, le rapport est de 1 à 2.

La table est construite de manière à pouvoir être utilisée sans peine pour les différents calculs les plus usuels. Veut-on savoir, par exemple, combien d'individus en Belgique sont annuellement soumis à la loi des milices sur 1,000,000 d'habitants: il suffira de retrancher du nombre 301,950 individus qui ont plus de 16 ans, le nombre 268,105 individus qui ont plus de 20 ans; et la différence 33,845 indiquera le nombre des jeunes gens qui ont de 16 à 20 ans. Le quart de ce nombre, c'est-à-dire 8,461, fait connaître la valeur cherchée. En supposant la population de la Belgique de 4,000,000 d'âmes, on aurait donc annuellement 33,845 jeunes gens à inscrire pour la milice; et en portant la population à 4,065,000 âmes, le nombre des miliciens serait de 34,637. Ce nombre est inférieur à celui des miliciens inscrits, qui

s'élevait, terme moyen, à 36,630 pendant les dix années qui ont suivi 1820.

Si l'on cherche à connaître ensuite combien il existe en Belgique d'hommes en âge de porter les armes, on pourra joindre à la classe des miliciens, la classe des individus de 20 à 50 ans, ce qui revient à prendre quatre fois l'excès de 268,105 âmes, sur 79,471, en supposant la population de 4,000,000 d'âmes. Ce nombre serait 188,634, qui, pris quatre fois et ajouté à 33,845, donnerait 778,381 hommes en âge de porter les armes (1).

(1) Voyez, pour plus de détails, les *Recherches sur la reproduction et la mortalité de l'homme*, par MM. Quetelet et Smits, chez Hauman et Ce, à Bruxelles.



AGES.	TABLE DE MORTALITÉ				TABLE GÉNÉRALE. Villes et campagnes. Hommes et femmes.
	POUR LES VILLES.		POUR LES CAMPES.		
	hommes.	femmes.	hommes.	femmes.	
Naissance.	10000	10000	10000	10000	100000
1 mois.	8840	9129	8926	9209	90396
2 »	8550	8916	8664	8988	87936
3 »	8361	8760	8470	8829	86175
4 »	8195	8641	8314	8694	84720
5 »	8069	8540	8187	8587	83571
6 »	7961	8437	8078	8490	82526
1 an.	7426	7932	7575	8001	77528
18 mois.	6954	7500	7173	7603	73367
2 ans.	6626	7179	6920	7326	70536
3 »	6194	6761	6537	6931	66531
4 »	5911	6477	6326	6691	64102
5 »	5738	6295	6169	6528	62448
6 »	5621	6176	6038	6395	61166
7 »	5547	6095	5939	6299	60249
8 »	5481	6026	5862	6215	59487
9 »	5424	5966	5792	6147	58829
10 »	5384	5916	5734	6082	58258
11 »	5352	5873	5683	6018	57749
12 »	5323	5838	5634	5960	57289
13 »	5298	5807	5589	5908	56871
14 »	5271	5771	5546	5862	56467
15 »	5241	5732	5502	5796	56028
16 »	5209	5689	5456	5725	55570