

## Variations de la pression atmosphérique.

ANNÉE.	PRESSION moyenne.	DIFFÉRENCE A			
		9 h. mat.	Midi.	4 h. soir.	9 h. soir.
1833.	755,40	+ 0,15	+ 0,08	- 0,32	+ 0,09
1834.	759,25	+ 0,32	+ 0,03	- 0,43	+ 0,09
1835.	757,20	+ 0,20	+ 0,03	- 0,35	+ 0,12
1836.	754,97	+ 0,23	+ 0,04	- 0,36	+ 0,10
1837.	756,72	+ 0,25	+ 0,08	- 0,37	+ 0,06
1838.	754,76	+ 0,19	+ 0,02	- 0,30	+ 0,09
1839.	755,43	+ 0,19	+ 0,05	- 0,32	+ 0,08
1840.	756,67	+ 0,23	+ 0,03	- 0,37	+ 0,13
1841.	754,20	+ 0,08	- 0,02	- 0,26	+ 0,20
1842.	757,38	+ 0,19	+ 0,06	- 0,35	+ 0,10
1843.	755,69	+ 0,09	- 0,04	- 0,28	+ 0,22
1844.	755,59	+ 0,15	+ 0,01	- 0,34	+ 0,19
1845.	755,17	+ 0,12	+ 0,01	- 0,29	+ 0,14
1846.	755,27	+ 0,26	+ 0,07	- 0,37	+ 0,06
1847.	756,49	+ 0,16	0,00	- 0,30	+ 0,12
1848.	754,80	+ 0,14	- 0,02	- 0,25	+ 0,15
1849.	756,49	+ 0,16	+ 0,02	- 0,31	+ 0,12
1850.	756,99	+ 0,16	+ 0,05	- 0,26	+ 0,06
MOYENNE.	756,03	+ 0,18	+ 0,03	- 0,32	+ 0,11

## Limites des variations barométriques (période de 1855 à 1850).

MOIS.	HAUTEUR moyenne à midi.	MOYENNES des		MAXIMUM absolu des dix-huit années.	MINIMUM absolu des dix-huit années.	PLUS GRANDE OSCILLATION	
		MAXIMA mensuels.	MINIMA mensuels.			MOYENNE.	ABSOLUE.
Janvier . . .	756,71	771,42	736,50	778,82	724,59	84,92	54,23
Février . . .	55,51	69,03	36,11	79,16	25,64	82,92	53,52
Mars . . .	56,38	70,47	38,67	74,57	25,89	31,80	48,68
Avril . . .	54,70	65,44	40,00	70,81	28,11	25,44	42,70
Mai . . .	56,24	66,37	44,46	71,06	39,46	21,91	31,60
Juin . . .	56,62	65,02	45,89	68,59	39,90	19,13	28,69
Juillet . . .	56,77	64,91	46,36	68,96	39,86	18,55	29,10
Août . . .	56,37	64,86	43,14	68,93	28,07	21,72	40,86
Septembre . .	56,10	66,12	40,63	70,39	26,79	25,49	43,60
Octobre . . .	55,00	68,44	37,50	75,76	24,75	30,94	51,01
Novembre . . .	54,42	68,26	36,80	72,88	31,07	31,46	41,81
Décembre . . .	57,90	70,38	38,59	76,44	24,80	31,79	51,64
L'ANNÉE.	756,06	767,56	740,39	773,03	729,91	27,17	43,12

## Indications extrêmes du baromètre.

ANNÉES.	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE		ÉPOQUE DU	
	Maximum.	Minimum.	Maximum.	Minimum.
	mm.	mm.		
1763.	769,24	739,91	?	2 mars.
1764.	771,49	739,91	25 mai.	7 novemb.
1765.	769,24	737,66	6 juin.	5 octob.
1766.	769,24	739,91	18 octob.	30 mai.
1767.	771,49	737,66	18 avril.	12 février.
1768.	771,49	737,66	5 janvier.	20 novemb.
1769.	776,01	735,40	27 novemb.	23 »
1770.	776,01	735,40	29 janvier.	23 octob.
Id.	777,13	734,84	29 »	23 »
1771.	773,75	737,66	18 février.	16 décemb.
Id.	773,75	?	18 »	?
1772.	776,01	735,40	24 décemb.	16 janvier.
Id.	773,75	732,02	24 »	16 »
1773.	771,49	735,40	4 février.	12 novemb.
1775.	776,01	728,63	14 mars.	24 décemb.
1776.	771,49	735,40	15 mai, 11 déc.	11 février.
1777.	773,75	733,15	11 décemb.	16 mars.
1778.	779,95	729,75	26 »	14 janvier.
1779.	777,70	729,75	7 février.	1 »
1782.	771,49	726,37	15 janv., 19, 20 déc.	2 avril.
1783.	771,49	724,13	17 L., 17 mar., 6 av.	6 mars.
1784.	772,84	725,24	2 août.	6 décemb.
1785.	772,61	730,89	14 avr., 15 mai.	28 novemb.
1786.	773,29	729,74	13, 14 févr.	29 septemb.
1787.	772,39	728,62	7, 8 janv.	12, 13 févr.
1800.	764,73	727,51	1 janvier.	9 novemb.
1801.	762,47	725,70	3 mars.	19 octob.
1802.	766,98	729,76	26, 27 janv.	27 novemb.
1803.	764,73	724,12	11, 12 févr.	11 »
1804.	764,73	728,63	7, 8 févr.	2 avril.
1805.	769,24	726,38	16 novemb.	16 octob.
1806.	762,47	719,61	17 avril.	2 décemb.
1807.	766,98	726,38	25, 26 janv.	6 mai.
1808.	769,24	730,89	25 février.	20, 21, 22 août.

ANNÉES.	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE		ÉPOQUES DU	
	Maximum.	Minimum.	Maximum.	Minimum.
	mm.	mm.		
1809.	762,47	717,36	19 fév., 8 mars.	8 janvier.
1810.	764,73	721,86	20 janvier.	6 mars.
1811.	776,01	726,38	27 novemb.	26 octob.
1812.	773,75	735,40	7, 8, 27, 28 déc.	20 »
1813.	774,88	733,15	30 octob.	17 »
1814.	773,75	728,62	18. 20, 21 fév.	30 janvier.
1815.	773,75	733,15	31 décemb.	15 novemb.
1816.	773,75	733,15	1 »	7 février.
1819.	780,52	739,91	1 janvier.	17 juillet.
1820.	785,03	728,63	5 »	21 novemb.
1821.	789,54 ?	715,10	6 février.	24 décemb.
1822.	773,75	739,91	11 décembre.	4 janvier.
1823.	772,61	730,89	11 novemb.	2 février.
1824.	772,05	730,89	27 mai.	12 octob.
1825.	773,75	726,38	8 janvier.	20 »
1826.	772,05	721,86	17 »	13 novemb.
1827.	772,61	736,52	28 décemb.	1 décembre.
1828.	769,24	735,40	16 s., 12 oct., 2, 12 d.	21 fr., 21 mars.
1833.	775,98	726,79	8 janvier.	1 septemb.
1834.	773,63	737,04	27 décemb.	17 octob.
1835.	778,82	724,75	2 janvier.	10 »
1836.	777,02	725,89	2 »	28 mars.
1837.	774,11	731,07	14 octob.	1 novemb.
1838.	771,27	728,90	31 décemb.	9 février.
1839.	771,96	735,19	10 février.	30 janvier.
1840.	776,44	731,54	27 décemb.	16 septemb.
1841.	772,09	728,12	11 mars.	6 octob.
1842.	772,88	731,15	18 novemb.	23 »
1843.	772,94	724,59	14 décemb.	12 janvier.
1844.	771,41	725,64	29 mars.	26 février.
1845.	774,41	727,76	21 »	23 décemb.
1846.	776,11	724,80	9 janvier.	23 »
1847.	770,44	725,21	31 mai.	7 »
1848.	770,46	727,76	3 février.	12 mars.
1849.	779,16	734,26	11 »	10 janvier.
1850.	773,99	728,24	23 décemb.	6 février.

## Variations de température.

ANNÉE.	Moyenne des maxima diurnes.	Moyenne des minima diurnes.	Moyenne des maxima et minima diurnes.	DIFFÉRENCE A			
				9 h. m.	Midi.	4 h. s.	9 h. s.
1833.	14,4	6,2	10,3	+0,9	+2,4	+2,4	-1,1
1834.	16,1	8,2	12,1	0,0	+2,2	+2,4	-1,1
1835.	14,5	6,7	10,6	+0,1	+2,2	+2,1	-1,1
1836.	14,2	7,0	10,6	0,0	+1,9	+2,0	-1,0
1837.	13,4	6,2	9,8	-0,2	+1,9	+1,9	-1,1
1838.	12,0	5,5	9,2	-0,3	+1,9	+1,7	-1,3
1839.	14,3	6,9	10,6	-0,2	+1,9	+1,9	-1,2
1840.	13,5	5,8	9,7	-0,3	+2,0	+2,2	-1,1
1841.	14,1	6,9	10,4	-0,2	+1,9	+2,1	-1,0
1842.	14,2	6,2	10,3	-0,3	+2,1	+2,5	-1,1
1843.	13,9	6,4	10,2	0,0	+2,2	+2,3	-0,7
1844.	12,9	5,4	9,1	-0,1	+2,3	+2,5	-0,7
1845.	12,4	5,2	8,8	-0,1	+1,9	+2,2	-0,8
1846.	14,9	7,1	11,0	-0,2	+2,3	+2,6	-0,8
1847.	13,4	5,8	9,6	-0,1	+2,2	+2,5	-0,8
1848.	14,3	6,9	10,6	-0,2	+2,0	+2,4	-1,0
1849.	14,1	6,5	10,3	-0,4	+2,0	+2,6	-1,1
1850.	13,6	6,0	9,8	-0,3	+2,0	+2,4	-1,0
Moy.	13,9	6,4	10,2	-0,1	+2,1	+2,3	-1,0

## Limites des variations de température (période de 1835 à 1850).

MOIS.	MAXIMUM ABSOLU des dix-huit années.	MOYENNES des		TEMPÉRA- TURE moyenne.	MOYENNES des		MINIMUM ABSOLU des dix-huit années.	DIFFÉRENCE ENTRE	
		MAXIMA mensuels.	MINIMA diurnes.		les MAXIMUM et MINIMUM mensuels.	les MAXIMUM et MINIMUM mensuels.			
Janvier. . .	13,6	10,2	4,30	1,6	0,8	8,5	15,8	4,8	32,4
Février. . .	18,7	12,0	6,5	3,8	1,0	5,6	16,1	5,5	34,8
Mars. . . .	20,9	15,2	8,8	5,4	2,0	4,2	14,0	6,8	34,9
Avril. . . .	25,7	20,6	13,3	9,1	4,8	0,0	4,1	8,5	29,8
Mai. . . . .	28,8	25,0	18,7	13,6	8,5	3,4	0,8	10,2	28,0
Juin. . . . .	32,9	28,5	22,4	17,2	12,0	7,2	4,0	10,4	28,9
Juillet. . . .	33,9	30,3	23,0	18,0	13,0	9,2	7,5	10,0	21,1
Août. . . . .	34,2	27,9	22,4	17,7	13,0	8,7	5,9	9,4	19,2
Septembre. .	28,7	25,2	18,8	14,7	10,6	5,8	2,8	8,2	19,4
Octobre. . . .	23,4	19,4	14,1	10,8	7,4	1,4	0,2	6,7	18,0
Novembre. . .	18,8	15,2	9,3	6,6	4,0	—	6,4	5,3	17,6
Décembre. . .	15,0	11,7	5,7	3,5	1,2	6,0	13,0	4,5	17,7
L'ANNÉE.	24,5	20,1	13,9	10,2	6,4	0,7	4,3	7,5	19,4

## Indications extrêmes du thermomètre.

ANNÉES.	TEMPÉRATURE		ÉPOQUE DU	
	Maximum.	Minimum.	Maximum.	Minimum.
1763.	27,2	-13,9	19 août.	4 janvier.
1764.	26,1	- 7,8	13 juillet.	25 décemb.
1765.	29,4	-10,0	26 août.	19 février.
1766.	26,1	-12,8	20 juillet.	11 janvier.
1767.	28,3	-17,8	12 août.	7 »
1768.	27,8	-19,5	28 juillet.	5 »
1769.	26,1	- 6,7	7 août.	21 »
1770.	33,4	- 8,3	9 »	7 »
1771.	30,6	-12,8	17 juillet.	13 »
1772.	35,0	-13,6	26 juin.	31 »
1773.	31,7	- 9,4	14 août.	6 février.
1775.	31,9	-13,1	6 juin.	25 janvier.
1776.	30,3	-21,1	16 juillet.	28 »
1777.	33,4	-11,9	18 »	8 »
1778.	35,0	-11,3	14 août.	16, 19 janv.
1779.	29,7	- 9,1	18 juillet.	12 janvier.
1782.	30,6	- 6,1	16 »	16 février.
1783.	33,8	-16,3	2 3, août.	31 décemb.
1784.	32,3	-11,7	7 juillet.	30 janvier.
1785.	30,6	-13,1	1 »	31 décemb.
1786.	29,8	-16,0	16 juin.	3 janvier.
1787.	30,0	- 6,3	12 »	27 »
1800.	35,0	-13,1	18 août.	1 »
1801.	25,0	- 7,5	20 août, 18 sept.	12 février.
1802.	32,5	-17,5	9 août.	16 janvier.
1803.	31,9	-16,3	31 juillet.	12 février.
1804.	32,5	-10,6	4 juin.	30 décemb.
1805.	30,0	-15,0	4 juillet.	17 »
1806.	30,0	- 3,8	11 »	6, 12 mars.
1807.	35,0	- 5,0	31 »	10 décemb.
1808.	36,3	-10,6	15 »	25 jan., 19 déc.
1809.	31,3	-11,3	24, 25 juill.	17, 19 janv.
1810.	29,3	-15,0	27 août.	21 février.

ANNÉES.	TEMPÉRATURE.		ÉPOQUES DU	
	Maximum.	Minimum.	Maximum.	Minimum.
1811.	30,0	-11,9	19, 29 juill.	3 janvier.
1812.	27,5	-15,0	14 juin.	14 décemb.
1813.	27,5	- 7,5	30 juillet.	15 »
1814.	28,8	-11,9	28 »	14 janvier.
1815.	28,1	-14,4	27 août.	25 »
1816.	29,4	-10,0	13 juillet.	? novemb.
1817.	33,1	- 7,3	? juin.	25 décemb.
1818.	37,5	- 9,4	24 juillet.	18 »
1819.	35,0	-13,1	4, 5 juillet.	9 »
1820.	35,0	-18,1	31 »	11, 15 janv.
1821.	32,9	-15,0	24 août.	1, 2 »
1822.	29,4	- 4,4	10 juin.	16 décemb.
1823.	26,3	-17,5	25 août.	25 janvier.
1824.	30,0	- 1,9	14 juillet.	27 »
1825.	31,3	- 2,5	19 »	26 février.
1826.	31,3	-10,0	2 août.	10 janvier.
1827.	28,8	-14,4	30 juillet.	16 février.
1828.	30,0	- 9,4	5 »	21 décemb.
1833.	28,8	- 9,3	18 mai.	24 janvier.
1834.	33,1	- 3,9	19 juillet.	15 novemb.
1835.	29,8	-10,4	11 juin, 12 août.	22 décemb.
1836.	30,1	-11,3	6 juillet.	2 janvier.
1837.	29,7	- 6,3	20 août.	22 mars.
1838.	30,8	-18,8	13 juillet.	16 janvier.
1839.	32,9	- 9,3	18 juin.	1 février.
1840.	27,5	-12,9	2 »	17 décemb.
1841.	28,8	-11,3	26 mai.	10 février.
1842.	32,6	-12,6	18 août.	8 janvier.
1843.	32,8	- 6,0	5 juillet.	4 mars.
1844.	30,6	-13,0	24 juin.	12 décemb.
1845.	32,7	-16,1	6 juillet.	20 février.
1846.	34,2	-12,9	1 août.	18 décemb.
1847.	32,1	-10,8	17 juillet.	11 mars.
1848.	30,3	-14,4	8 »	28 janvier.
1849.	32,8	-10,1	9 »	2 »
1850.	30,9	-14,1	27 juin.	21 »

## Variations de l'humidité de l'air.

MOIS ET ANNÉES.	Humidité moyenne.	DIFFÉRENCES A				
		9 h. m.	midi.	4 h. s.	9 h. s.	
<i>Période de 1833 à 1842.</i>	Janvier . . .	86,8	+2,2	-2,0	-1,6	+1,6
	Février . . .	83,8	+3,4	-3,4	-3,5	+3,7
	Mars . . .	79,6	+4,6	-4,5	-5,5	+5,3
	Avril . . .	74,8	+4,1	-5,1	-6,0	+7,0
	Mai . . .	72,4	+2,8	-5,4	-6,9	+9,6
	Juin . . .	72,6	+1,6	-4,4	-6,2	+8,9
	Juillet . . .	74,2	+1,6	-5,1	-6,0	+9,4
	Août . . .	74,3	+4,5	-5,8	-7,7	+9,1
	Septembre . .	79,6	+3,8	-5,6	-6,1	+8,1
	Octobre . . .	83,6	+2,7	-4,7	-3,8	+5,7
	Novembre . . .	85,5	+2,2	-3,1	-1,9	+2,9
	Décembre . . .	85,9	+2,0	-2,2	-1,2	+1,4
<i>Hygromètre.</i>	1833 . . .	76,1	+3,7	-3,0	-4,5	+4,0
	1834 . . .	78,0	+2,9	-5,0	-5,4	+7,6
	1835 . . .	81,8	+2,8	-4,5	-4,7	+6,3
	1836 . . .	75,5	+2,7	-3,8	-4,2	+5,3
	1837 . . .	76,9	+2,7	-5,1	-4,7	+7,2
	1838 . . .	72,6	+3,0	-5,4	-5,1	+7,4
	1839 . . .	84,2	+2,7	-4,3	-4,5	+6,1
	1840 . . .	81,6	+4,1	-3,7	-5,0	+4,7
<i>Psychromètre.</i>	1841 . . .	82,0	+2,5	-3,8	-4,5	+6,0
	1842 . . .	85,4	+2,4	-4,1	-4,5	+6,1
	Moy. de 1833 à 42.	79,4	+3,0	-4,3	-4,7	+6,1
	1841 . . .	82,2	+3,0	-4,1	-5,1	+6,2
	1842 . . .	78,3	+4,8	-4,6	-5,9	+5,6
	1843 . . .	81,7	+4,3	-4,7	-5,5	+6,1
	1844 . . .	80,6	+3,7	-5,3	-5,3	+7,0
	1845 . . .	80,6	+3,5	-4,9	-5,0	+6,5
	1846 . . .	77,6	+3,3	-5,0	-6,7	+8,6
	1847 . . .	77,4	+5,0	-5,7	-6,1	+7,0
1848 . . .	78,9	+3,2	-4,5	-5,3	+6,5	
1849 . . .	78,2	+4,4	-5,4	-6,8	+7,8	
1850 . . .	79,1	+4,5	-3,3	-7,1	+5,9	
Moy. de 1841 à 50.	79,5	+4,0	-4,7	-5,9	+6,7	

## Variations diurnes de la pression atmosphérique, de la température et de l'humidité de l'air, de la sérénité du ciel et de l'intensité du vent. (Période de 1842 à 1847.)

HEURES.	Pression atmosphérique.	Température de l'air.	Humidité de l'air.	Tens. de la vapeur.	Sérénité du ciel (f).	Intensité du vent.
Minuit . . .	mm 755,98	8,0	89,8	mm 7,81	4,8	6,6
2 heures . . .	55,78	7,5	90,8	7,74	4,2	6,5
4 — . . .	55,63	7,2	91,8	7,62	3,6	6,8
6 — . . .	55,73	7,5	91,4	7,70	3,4	7,2
8 — . . .	55,99	8,8	86,9	7,95	3,4	8,4
9 — . . .	56,08	9,8	83,5	8,08	3,5	—
10 — . . .	56,13	10,7	79,9	8,11	3,5	10,4
Midi . . . . .	55,95	12,0	74,3	8,15	3,4	11,5
1 heure . . . .	55,82	12,4	73,3	8,19	3,4	—
2 — . . . . .	55,70	12,6	72,2	8,13	3,4	11,3
4 — . . . . .	55,60	12,3	73,6	8,12	3,6	9,9
6 — . . . . .	55,70	11,2	77,7	8,08	3,9	8,0
8 — . . . . .	55,96	9,6	84,3	8,10	4,4	6,9
9 — . . . . .	56,06	9,1	86,2	8,00	4,5	—
10 — . . . . .	56,08	8,6	87,4	7,93	4,7	6,5
Moyenne des heures paires. . . .	755,85	9,7	83,4	7,95	3,9	( <sup>2</sup> )

(<sup>1</sup>) Zéro correspond à un ciel couvert et le chiffre 10 à un ciel serein.

(<sup>2</sup>) 100 représente la somme des intensités du vent pendant les 24 heures de la journée.

## CHEMIN DE FER

## DE BELGIQUE.

*Mouvement des voyageurs et recettes de**novembre 1851 à octobre 1852 inclusivement.*

MOIS.	VOYAGEURS.					RECETTES.					
	De diligences.	De chars à bancs.	De waggons.	Militaires et extraordinair.	TOTAL.	Voyageurs civils.	Transp. milit. et extraordin.	Bagages.	Mar-chandises.	Produits extraordinair.	TOTAL.
1851. Novembre .	25,296	79,431	179,895	3,599	288,221	477,374	12,454	33,941	643,292	12,278	1,179,339
Décembre .	25,612	78,832	168,527	9,690	282,661	453,522	21,558	29,898	688,509	11,415	1,206,902
1852. Janvier . .	25,238	83,136	170,602	3,438	282,414	453,155	9,569	26,067	623,332	18,902	1,133,025
Février . .	25,251	81,402	165,744	9,834	282,231	460,122	26,318	27,994	556,782	12,818	1,084,034
Mars . . .	29,034	89,436	193,985	13,047	325,502	537,180	48,536	34,227	707,274	10,899	1,338,116
Avril . . .	32,969	102,461	215,129	15,046	365,605	628,840	51,875	41,748	651,931	14,198	1,388,392
Mai . . . .	35,899	97,562	232,934	9,014	375,409	647,083	35,586	49,790	670,942	14,872	1,418,273
Juin . . . .	37,700	98,555	240,791	8,611	385,657	671,622	23,265	57,071	635,348	12,197	1,399,503
Juillet . .	44,992	97,585	270,666	7,742	420,985	764,779	21,882	74,749	637,154	9,501	1,508,065
Août . . .	58,033	121,744	290,154	9,890	479,821	942,229	33,986	94,058	644,420	11,967	1,726,660
Septembre .	52,562	131,132	318,571	14,881	517,146	952,800	42,707	82,164	720,096	12,056	1,809,823
Octobre . .	36,049	102,429	244,433	5,810	388,721	683,167	22,662	56,735	763,842	12,933	1,539,339
ANNÉE (1). . .	428,635	1,163,705	2,691,431	110,602	4,394,373	7,675,873	350,198	608,442	7,942,922	154,036	16,731,471

(1) Sur 100 voyageurs civils, 10,0 ont été en diligences, 27,2 en chars

à bancs et 62,8 en waggons.

TABLEAU présentant, par province, le produit des droits de navigation et des droits de barrières (canaux, rivières et routes de l'Etat) en 1851.

PROVINCES.	DROITS DE NAVIGATION.					DROITS de barrière.
	Canal de Charleroy.	Nombre canalisée.	Canal de Pommerœul.	Autres voies navigables.	TOTAL.	
Anvers . . . . .	»	»	»	»	92,609	97,932
Brabant . . . . .	»	»	»	»	330,421	265,090
Flandre occidentale . .	»	»	»	»	106,420	225,130
Flandre orientale . . .	»	»	»	»	154,829	141,339
Hainaut . . . . .	»	»	»	»	1,887,130	409,233
Liège . . . . .	»	»	»	»	151,674	200,299
Limbourg . . . . .	»	»	»	»	106,243	67,015
Luxembourg . . . . .	»	»	»	»	1,689	105,691
Namur . . . . .	»	»	»	»	314,312	126,754
TOTAL . . . . .	»	»	»	»	3,145,327	1,638,483

TABLEAU présentant, par exercice, le produit des droits de navigation et des droits de barrières (canaux, rivières et routes de l'Etat) de 1835 à 1851.

EXERCICES.	DROITS DE NAVIGATION.					DROITS de barrière.
	Canal de Charleroy.	Nombre canalisée.	Canal de Pommerœul.	Autres voies navigables.	TOTAL.	
1835 . . . . .	»	28,044	328,530	46,032	402,606	2,156,553
1836 . . . . .	»	377,684	436,734	47,077	861,495	2,218,124
1837 . . . . .	»	367,078	522,077	59,122	948,277	2,271,423
1838 . . . . .	»	330,377	443,750	71,230	845,357	2,375,992
1839 . . . . .	611,673	366,293	415,063	93,802	1,486,831	2,582,333
1840 . . . . .	1,043,587	387,658	387,803	302,306	2,121,354	2,168,810
1841 . . . . .	1,320,814	414,921	437,287	329,915	2,502,937	2,270,463
1842 . . . . .	1,345,052	437,184	432,568	356,000	2,570,814	2,117,901
1843 . . . . .	1,367,478	505,703	369,576	335,008	2,577,766	1,984,474
1844 . . . . .	1,317,808	526,111	376,988	478,509	2,699,416	1,990,629
1845 . . . . .	1,558,373	634,928	508,354	456,695	3,168,350	1,866,624
1846 . . . . .	1,360,391	648,360	419,202	457,889	2,885,842	1,882,956
1847 . . . . .	1,655,222	732,952	493,537	488,505	3,370,216	1,896,656
1848 . . . . .	1,364,298	502,415	462,420	476,416	2,805,549	1,697,645
1849 . . . . .	1,080,302	549,631	470,222	525,748	2,626,103	1,370,094
1850 . . . . .	1,096,128	548,755	474,867	585,668	2,705,418	1,542,378
1851 . . . . .	»	»	»	»	3,145,327	1,638,483

## ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR.

STATISTIQUE des examens subis devant les jurys établis par la loi du 27 septembre 1835.

ANNÉES.	CLASSES.	UNIVERSITÉ DE LIÈGE.				UNIVERSITÉ DE GAND.				UNIVERSITÉ DE BRUXELLES.				UNIVERSITÉ DE LOUVAIN.				ÉTUDES PRIVÉES.			
		Prés.	Adm.	Ajou.	Rejet.	Prés.	Adm.	Ajou.	Rejet.	Prés.	Adm.	Ajou.	Rejet.	Prés.	Adm.	Ajou.	Rejet.	Prés.	Adm.	Ajou.	Rejet.
1845.	Philos. et lettres.	29	26	3	0	36	25	9	2	20	16	4	0	73	66	6	1	41	25	14	2
	Sciences . . . . .	22	7	10	5	9	7	2	0	11	8	3	0	42	25	15	2	7	2	3	2
	Droit . . . . .	37	32	5	0	27	23	4	0	34	25	9	0	64	61	3	0	20	12	8	0
	Méd., chir. et acc.	20	20	0	0	58	53	5	0	19	18	1	0	55	52	3	0	2	2	0	0
	TOTAL . . . . .	108	85	18	5	130	108	20	2	84	67	17	0	234	204	27	3	70	41	25	4
1846.	Philos. et lettres.	41	32	9	0	30	22	8	0	26	20	6	0	88	77	11	0	53	32	19	2
	Sciences . . . . .	19	11	7	1	11	7	4	0	5	5	0	0	27	20	7	0	9	3	4	2
	Droit . . . . .	27	20	7	0	23	20	3	0	34	31	3	0	50	42	8	0	21	11	10	0
	Méd., chir. et acc.	24	24	0	0	58	56	2	0	26	24	1	1	67	66	0	1	3	3	0	0
	TOTAL . . . . .	111	87	23	1	122	105	17	0	91	80	10	1	232	205	26	1	86	49	33	4
1847.	Philos. et lettres.	47	40	6	1	35	28	6	1	32	29	3	0	82	71	10	1	37	21	14	2
	Sciences . . . . .	12	9	3	0	19	15	2	2	8	7	0	1	47	35	11	1	17	9	6	2
	Droit . . . . .	34	28	6	0	31	23	7	1	32	27	5	0	53	44	9	0	18	14	4	0
	Méd., chir. et acc.	35	35	0	0	38	37	1	0	25	23	2	0	67	67	0	0	15	12	3	0
	TOTAL . . . . .	128	112	15	1	123	103	16	4	97	86	10	1	249	217	30	2	87	56	27	4
1848.	Philos. et lettres.	47	37	10	0	60	50	10	0	58	45	12	1	89	83	6	0	23	18	4	1
	Sciences . . . . .	13	10	3	0	13	6	5	2	11	9	2	0	20	15	4	1	6	1	3	2
	Droit . . . . .	54	37	17	0	30	19	11	0	44	36	8	0	61	49	12	0	24	13	11	0
	Méd., chir. et acc.	24	24	0	0	67	64	3	0	44	41	3	0	58	57	1	0	13	13	0	0
	TOTAL . . . . .	138	108	30	0	170	139	29	2	157	131	25	1	228	204	23	1	66	45	18	3
	Tot. gén. des 15 ann. (y comp. 1836, 37, 58, 59, 40, 41, 42, 45 et 44) . . . . .	1442	1064	306	72	1417	1086	246	83	1244	932	260	52	2615	2001	453	161	916	509	307	100



## CAISSE DE PRÉVOYANCE

## EN FAVEUR DES OUVRIERS MINEURS.

(Extrait des comptes de 1851, par M. AUG. VISSCHERS.)

L'industrie des mines a repris en 1851. Le travail des ouvriers mineurs a été mieux rémunéré, d'après les rapports des députations permanentes. Dans la province de Hainaut, M. l'ingénieur en chef des mines a évalué le salaire annuel d'un ouvrier mineur, en moyenne, à 558 fr. en 1848; 507 fr. en 1849, 537 fr. en 1850. Il a été de 577 fr. en 1851; mais il se trouvait de 660 fr. en 1847.

On comprend que les ressources des caisses de prévoyance, se composant principalement des retenues opérées sur le salaire des ouvriers mineurs et des versements proportionnels des exploitants de mines, se sont augmentées en 1851. Une autre cause a fait accroître les recettes : quatre de ces associations ont augmenté le taux des retenues et les cotisations correspondantes des exploitants.

Les recettes générales de 1851 se sont élevées à fr. 843,220 06 c<sup>s</sup>. En faisant quelques corrections aux tableaux publiés pour les années précédentes, on trouve qu'elles ont été :

En 1847, de . . . . .	fr. 799,857 94
» 1848, » . . . . .	657,280 73
» 1849, » . . . . .	681,194 67
» 1850, » . . . . .	730,590 63

Les recettes de 1851 ont donc dépassé de fr. 112,629 43 c<sup>s</sup> les recettes de l'année précédente, et de fr. 43,362 12 c<sup>s</sup> celles de l'année 1847, qui avait été la plus prospère.

C'est que les dépenses s'accroissent aussi notablement, malgré les réductions successives que l'on a apportées au taux des pensions et secours. Elles se sont élevées à fr. 725,054 69 c<sup>s</sup> en

1851. Voici quel en avait été le montant pendant les années précédentes :

En 1847 . . . . .	fr. 634,390 94
» 1848 . . . . .	606,903 41
» 1849 . . . . .	642,129 06
» 1850 . . . . .	666,671 85

L'augmentation des dépenses a été, dans une année, de 1850 à 1851, de fr. 58,382 84 c<sup>s</sup>.

L'Etat a continué aux caisses de prévoyance un subside qui leur est indispensable. Aux provinces de Hainaut et de Liège, qui accordaient un subside à ces institutions, il faudra ajouter désormais la province de Namur. Si, comme tout porte à le croire, c'est cette assistance qui maintient le lien de l'association entre des exploitants placés dans des conditions inégales, jamais argent ne fut mieux employé. L'Etat, au reste, ne donne qu'une prime d'un peu plus de 5 0/0 p. c. sur les fonds que les associations perçoivent. Voici le rapport relatif, sur 100, des différentes branches de recettes :

Versements des ouvriers . . . . .	62 36
Cotisations des exploitants . . . . .	25 40
Recettes diverses . . . . .	7 02
Subsides de l'Etat. . . . .	5 22

TOTAL. . . . . 100 »

Le nombre des ouvriers mineurs affiliés aux caisses de prévoyance, en 1851, est de 51,889, sur un nombre total d'environ 56,000 ouvriers. En 1850, il n'avait été que de 47,319. Les ouvriers manquants appartiennent, en partie, à des exploitations où l'on ne travaille pas durant toute l'année.

En ne nous occupant que des caisses communes, les seules pour lesquelles on publie des renseignements détaillés, on a secouru, en 1850, 3,086 personnes; en 1851, 3,182 personnes. Le montant total des secours s'est élevé, en 1850, à fr. 291,316 44 c<sup>s</sup>; en 1851, à fr. 316,039 45 c<sup>s</sup>.

Au 1<sup>er</sup> janvier 1852, ces caisses possédaient une réserve de fr. 1,146,219 77 c<sup>s</sup>.

Le tableau suivant résume les opérations des différentes caisses en 1851.

## CAISSES DE PRÉVOYANCE EN FAVEUR DES OUVRIERS MINEURS. — COMPTES DE 1851.

## RECETTES.

DÉSIGNATION DES ASSOCIATIONS.	CAISSES COMMUNES DE PRÉVOYANCE.				Total.	CAISSES PARTICULIÈRES DE SECOURS.			TOTAL général.
	Retenues sur les salaires.	Subventions des exploitants.	Subsides de l'Etat.	Autres recettes.		Retenues sur les salaires.	Subventions des exploitants.	Total.	
	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Caisse de Mons . .	65,642 97	65,642 97	16,500 »	19,993 95	167,779 89	104,105 43	36,294 13	140,399 56	308,179 45
— de Charleroy . .	48,597 14	48,597 14	9,000 »	13,352 62	119,546 90	102,736 »	1,210 09	103,946 09	223,492 99
— du Centre . . .	15,745 12	15,745 12	3,600 »	1,892 99	36,983 23	7,620 91	7,620 90	15,241 81	52,225 04
— de Liège . . . .	30,007 68	30,007 68	12,000 »	21,914 41	93,929 77	139,770 73	»	139,770 73	233,700 50
— de Namur . . . .	6,257 43	6,257 43	2,500 »	1,590 94	16,605 80	4,418 83	1,867 17	6,286 »	22,891 80
— du Luxemb. . . .	514 52	514 52	454 »	450 »	1,933 04	398 62	398 62	797 24	2,730 28
<b>TOTAUX . .</b>	<b>166,764 86</b>	<b>166,764 86</b>	<b>44,054 »</b>	<b>59,194 91</b>	<b>436,778 63</b>	<b>359,050 52</b>	<b>47,390 91</b>	<b>406,441 43</b>	<b>843,220 06</b>

## DÉPENSES.

DÉSIGNATION DES ASSOCIATIONS.	CAISSES COMMUNES DE PRÉVOYANCE.			Total.	CAISSES particulières de secours.	TOTAL général.	AVOIR au 1 <sup>er</sup> janvier 1852.	CHARGES au 1 <sup>er</sup> janvier 1852.
	Pensions et secours.	Instruction, amélioration morale.	Frais d'administra- tion.					
	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Caisse de Mons . . . . .	118,964 23	11,200 »	5,434 78	135,599 01	135,328 79	270,927 80	344,500 17	53,220 20
— de Charleroy . . . . .	77,080 25	»	4,148 14	81,228 39	103,946 09	185,174 48	258,892 29	38,906 09
— du Centre . . . . .	34,039 40	»	483 »	34,522 40	17,624 05	52,146 45	58,432 88	33,852 »
— de Liège . . . . .	71,629 45	»	1,768 80	73,398 25	122,316 22	195,714 47	440,681 42	73,694 40
— de Namur . . . . .	12,644 47	»	1,020 59	13,665 06	4,698 79	18,363 85	30,410 71	12,964 80
— du Luxembourg . . . .	1,681 65	»	248 75	1,930 40	797 24	2,727 64	13,302 30	1,681 65
<b>TOTAUX . .</b>	<b>316,039 45</b>	<b>11,200 »</b>	<b>13,104 06</b>	<b>340,343 51</b>	<b>384,711 18</b>	<b>725,054 69</b>	<b>1,146,219 77</b>	<b>214,319 14</b>

STATISTIQUE DES TRIBUNAUX DE LA BELGIQUE.

COURS D'ASSISES. — CRIMES CONTRE

ANNÉES.	LES PERSONNES.			LES PROPRIÉTÉS.				
	Accusations.	Accusés.	Condamnés.	Répression. <sup>(1)</sup>	Accusations.	Accusés.	Condamnés.	Répression. <sup>(1)</sup>
1841.	93	112	64	56	230	331	253	76
1842.	84	107	69	64	249	364	262	72
1843.	76	88	57	65	211	343	240	70
1844.	87	114	66	58	187	312	242	78
1845.	87	111	70	63	185	275	220	80
1846.	95	122	72	59	286	474	387	82
1847.	62	82	49	60	250	507	367	74
1848.	83	102	62	60	246	465	339	77
1849.	88	109	84	77	178	324	245	76
1850.	70	99	53	56	86	164	126	77
1851.	73	102	53	52	76	133	100	75

(1) Nombre de condamnés sur 100 accusés.

STATISTIQUE DES TRIBUNAUX DE LA BELGIQUE.

COURS D'ASSISES.

PROVINCES.	PÉRIODE DE 1844-1847 INCLUS.						ANNÉE 1851.								
	LES PERSONNES.			LES PROPRIÉTÉS.			LES PERSONNES.			LES PROPRIÉTÉS.					
	Accusés.	Condamnés.	Répress. <sup>n</sup>	Accusés.	Condamnés.	Répress. <sup>n</sup>	Accusés.	Condamnés.	Répress. <sup>n</sup>	Accusés.	Condamnés.	Répress. <sup>n</sup>	Accusés.	Condamnés.	Répress. <sup>n</sup>
Brabant . . . . .	82	47	57	291	226	78	14	8	8	21	35	26	21	35	26
Flandre orientale . . . . .	56	36	64	292	215	74	16	10	17	10	17	32	10	17	32
— occidentale . . . . .	91	58	64	330	278	84	14	18	14	14	19	37	14	19	37
Hainaut . . . . .	50	29	58	177	155	88	7	8	5	3	3	2	3	3	2
Anvers . . . . .	30	13	43	78	63	81	6	7	4	4	10	19	11	11	11
Limbourg . . . . .	32	25	78	80	57	71	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Liège . . . . .	40	24	60	154	133	86	6	6	6	3	3	3	3	3	3
Namur . . . . .	23	10	43	112	48	43	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Luxembourg . . . . .	23	15	60	54	41	76	5	7	4	2	2	2	2	2	2
TOTAL . . . . .	429	257	60	1568	1216	78	73	102	53	76	133	100	76	133	100

ANNÉES.	CORRECTIONNELS.					DE SIMPLE POLICE.					
	NOMBRE DES			Répress <sup>n</sup> .	Condamm.	Répress <sup>n</sup> .	NOMBRE DES		Inculpés.	Cas d'incomp <sup>tence</sup> .	Condamm.
	Affaires.	Prévenus.	Condamm.				Jugem <sup>ts</sup> .				
1839.	16014	23360	18357	78	12775	20177	196	16671	83		
1840.	16547	24314	18945	78	14910	24018	179	20857	83		
1841.	16818	24633	19116	77	13954	23122	179	19165	83		
1842.	16977	28100	22277	79	18338	27808	195	23849	86		
1843.	19022	28417	22653	80	17900	29634	216	25604	86		
1844.	18531	27110	21910	81	17458	27994	158	24092	85		
1845.	20032	29638	24239	82	19421	30746	157	26971	87		
1846.	26432	38235	32268	84	21597	33255	175	28301	85		
1847.	32894	49303	42166	86	23566	35480	163	31501	89		
1848.	23722	34620	29028	84	15481	24499	145	20934	86		
1849.	22271	33685	28709	85	25610	37834	257	33088	87		
1850.	15517	23978	20234	84	32216	49074	211	42056	88		
1851.	16411	24193	20147	83	35679	51727	194	45354	88		

## ÉTAT de la population moyenne des prisons en Belgique.

PRISONS.	Populat <sup>n</sup> moyenne pendant	
	1851.	les 5 1 <sup>rs</sup> trim. de 1852.
Gand, maison de force . . . . .	1,232	1,185
Vilvorde, maison de reclusion . . . . .	669	736
St-Bernard, maison correctionnelle . . . . .	1,468	1,313
Alost, prison militaire . . . . .	912	856
Namur, pénitencier des femmes . . . . .	495	475
St-Hubert, pénitent. des jeunes délinq. . . . .	313	349
Bruxelles . . . . .	411	386
Anvers . . . . .	212	176
Mons . . . . .	168	192
Gand . . . . .	262	215
Bruges . . . . .	175	227
Liège . . . . .	200	290
Tongres . . . . .	20	20
Arlon . . . . .	16	13
Namur . . . . .	88	70
Louvain . . . . .	58	68
Nivelles . . . . .	87	56
Malines . . . . .	47	51
Turnhout . . . . .	44	34
Charleroy . . . . .	44	76
Tournay . . . . .	57	45
Audenarde . . . . .	50	58
Termonde . . . . .	88	104
Courtrai . . . . .	94	112
Furnes . . . . .	26	31
Ypres . . . . .	64	67
Hui . . . . .	15	13
Verviers . . . . .	17	10
Hasselt . . . . .	26	20
Marche . . . . .	9	6
Neufchâteau . . . . .	6	8
Dinant . . . . .	22	17
TOTAUX . . . . .	5,089	4,914
{ Maisons centrales . . . . .	2,306	2,365
{ Id. secondaires . . . . .		
TOTAUX . . . . .	7,395	7,279

## STATISTIQUE

DE LA VILLE DE BRUXELLES.

Les documents sur la capitale de la Belgique sont puisés aux sources officielles.

L'étendue territoriale de la ville de Bruxelles a été prise dans le premier volume du *Bulletin de la Commission centrale de statistique*; la population des huit sections de la ville et celle des communes limitrophes nous ont été communiquées par M. Henschling, chef de division au ministère de l'intérieur; et nous devons à l'obligeance de M. Waefelaer, secrétaire de l'administration communale, le mouvement de la population de Bruxelles en 1851, les prix des grains, le tableau des décès avec distinction d'âge et de sexe, et l'état des objets dont les taxes communales ont été payées en 1851.

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

ÉTENDUE TERRITORIALE DE LA VILLE DE BRUXELLES, EXPRIMÉE EN ARES.

SECTIONS.	Superficie des prop. bâties.	Jardins.	Prés.	Rivières, canaux et bassins.	Rues, places et prom. publ.	TOTAL.
1 <sup>re</sup>	3685,05	677,76	"	"	1915,50	6258,31
2 <sup>me</sup>	3260,41	1066,85	623,62	46,80	1159,27	6156,95
3 <sup>me</sup>	3751,16	882,64	817,61	137,40	1859,64	7448,45
4 <sup>me</sup>	3568,97	4,81	155,45	680,59	1207,30	5617,12
5 <sup>me</sup>	3274,26	57,16	9,14	"	945,44	4286,00
6 <sup>me</sup>	3387,71	431,57	25,20	"	1214,40	5058,88
7 <sup>me</sup>	4085,40	1346,90	"	"	2097,04	7529,34
8 <sup>me</sup>	2165,81	2,81	"	"	522,97	2691,59
TOTAUX . . . . .	27158,77	4470,50	1631,02	864,79	10921,56	45046,64

DE LA VILLE DE BRUXELLES.		DES COMMUNES LIMITROPHES.			
SECTIONS.	Au 15 mars 1842 (1).	Au 15 oct. 1846.	COMMUNES.		
			1830.	1849.	1850.
Première . . .	17,054	16,857	2,213	3,225	3,139
Deuxième . . .	17,045	19,630	4,438	16,082	17,148
Troisième . . .	19,799	21,500	1,927	4,472	4,620
Quatrième . . .	9,620	10,698	3,426	6,417	6,490
Cinquième . . .	12,079	12,308	4,142	13,220	13,420
Sixième . . .	14,001	17,136	1,783	4,387	4,529
Septième . . .	11,871	11,843	1,894	7,516	8,029
Huitième . . .	11,738	11,533	2,879	16,815	17,565
	113,207 (2)	123,505 (3)	22,702	72,154	74,940
					80,135
					83,483

(1) D'après les résultats du recensement d'essai qui a précédé le recensement général du royaume en 1846.  
 (2) Non compris la garnison, qui était de 2414 hommes, et la population flottante ou de passage, qui comprenait 942 individus.

(3) Au 1<sup>er</sup> janvier 1851, la population était de 142,289 âmes.

MOIS.	NAISSANCES		DÉCÈS.		MARIAGES.	DIVORCES.	HECTOL. — PRIX MOYEN.				
	masc.	fém.	masc.	fém.			Froment.	Seigle.	Orge.	Avoine.	Pommes deterrei.)
Janvier . . .	241	235	212	185	92	»	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Février . . .	224	211	182	174	129	»	16 75	11 08	»	7 22	7 32
Mars . . .	254	219	204	232	102	1	16 27	10 50	»	7 09	7 49
Avril . . .	237	234	145	192	79	1	16 32	10 78	»	6 95	8 07
Mai . . .	212	218	170	172	148	1	16 87	11 05	»	7 27	8 81
Juin . . .	204	221	141	153	133	1	17 30	11 73	»	7 58	9 65
Juillet . . .	229	186	154	153	111	1	17 45	11 94	»	7 75	8 94
Août . . .	191	206	162	141	125	1	18 02	12 40	9 37	7 93	8 92
Septembre . . .	231	207	133	132	116	1	18 01	12 12	9 16	8 44	6 80
Octobre . . .	234	246	139	133	87	1	17 88	11 60	»	8 24	6 74
Novembre . . .	234	215	152	153	84	»	18 24	12 33	»	7 45	6 82
Décembre . . .	250	245	160	154	109	2	19 20	13 07	9 78	8 05	7 53
ANNÉE . . .	2741	2653	1954	1974	1306	10	17 74	11 89	9 75	7 62	7 97

(1) Les 100 kilogrammes.

*Naissances, décès et prix des grains par mois, dans la ville de Bruxelles (1851).*

TABLEAU des décès dans la ville de Bruxelles, avec distinction d'âge et de sexe, pour l'année 1851.

AGES.	MASCULIN.			FÉMININ.			AGES.	MASCULIN.			FÉMININ.		
	Masculin.	Féminin.	Total.	Masculin.	Féminin.	Total.		Masculin.	Féminin.	Total.	Masculin.	Féminin.	Total.
Mort-nés.	196	160	356	7 à 8 ans.	13	14	27						
0 à 1 mois.	162	115	277	8 à 9 »	3	14	17						
1 à 2 »	57	28	85	9 à 10 »	9	8	17						
2 à 3 »	51	43	94	10 à 15 »	30	40	70						
3 à 4 »	37	26	63	15 à 20 »	38	46	84						
4 à 5 »	36	27	63	20 à 25 »	88	80	168						
5 à 6 »	19	24	43	25 à 30 »	83	119	202						
6 à 7 »	26	17	43	30 à 35 »	79	75	154						
7 à 8 »	27	22	49	35 à 40 »	69	80	149						
8 à 9 »	33	21	54	40 à 45 »	97	75	172						
9 à 10 »	24	25	49	45 à 50 »	78	70	148						
10 à 11 »	24	21	45	50 à 55 »	92	64	156						
11 à 12 »	29	28	57	55 à 60 »	58	71	129						
12 à 15 »	50	53	103	60 à 65 »	66	83	149						
15 à 18 »	54	43	97	65 à 70 »	70	65	135						
18 à 21 »	40	45	85	70 à 75 »	62	85	147						
21 à 24 »	34	38	72	75 à 80 »	47	71	118						
0 à 1 an.	525	397	922	80 à 85 »	32	47	79						
1 à 2 ans.	183	174	357	85 à 90 »	15	28	43						
2 à 3 »	96	109	205	90 à 95 »	5	9	14						
3 à 4 »	53	72	125	95 à 100 »	2	2	4						
4 à 5 »	36	34	70	100 et au-dess.		1	1						
5 à 6 »	16	24	40										
6 à 7 »	9	17	26		1954	1974	3928						

## ÉTAT GÉNÉRAL

des mariages, naissances, divorces et décès dans la ville de Bruxelles, de 1855 à 1851.

ANNÉES.	POPULAT. au 1 <sup>r</sup> Janv.	NAISSANCES.		DÉCÈS.		MARIAGES.	DIVORCES.
		Masc.	Fém.	Masc.	Fém.		
1833	93574	2058	1931	2092	2185	866	1
1834	93623	2167	2063	1921	1941	1092	»
1835	102702	2226	2028	2017	1871	1149	5
1836	103368	2421	2157	2014	1886	1091	7
1837	104161	2221	2125	2120	2084	1099	8
1838	104509	2366	2310	2342	2362	1206	9
1839	104713	2247	2272	1994	1951	1132	4
1840	105287	2331	2187	2208	2143	1123	8
1841	106742	2420	2301	2036	1954	1224	8
1842	111650	2386	2277	2148	2188	1182	7
1843	114633	2401	2352	2208	1993	1190	3
1844	116255	2451	2454	2094	2086	1178	6
1845	116279	2558	2482	2351	2177	1292	9
1846	117462	2687	2530	2016	1935	1185	10
1847	124461	2417	2408	2142	2214	1000	6
1848	128762	2607	2499	1923	1910	974	12
1849	133898	2803	2470	2387	2376	1259	11
1850	138189	2695	2586	1943	2028	1396	6
1851	142289	2741	2653	1954	1974	1306	10

## TAXES COMMUNALES DE LA VILLE DE BRUXELLES.

LES. — *Compte des recettes pendant l'année 1851.*

CHAPITRES.	OBJETS.	DROIT.		QUANTITÉ.		DROIT PERÇU.		TOTAL.	
		Fr. Cts.		Hectolitres.	Litres.	Fr. Cts.			
BOISSONS . . . .	Vin . . . . . par hect. . . . .	24	»	10,862	85	260,708	40	} 1,069,446 07	
	Vinaigre de vin . . . . . » id. . . . .	12	»	396	48	4,757	76		
	Vinaigre concentré, acide acétique . . . . . » id. . . . .	30	»	6	86	205	80		
	Genièvre interne . . . . . » id. . . . .	»	33	125,453	84	41,399	77		
	Eau-de-vie et liqueurs spiritueuses . . . . . » id. . . . .	10	50	9,763	40	102,515	70		
	Bière et vinaigre de bière interne . . . . . » id. . . . .	2	05	307,783	70	630,856	70		
	Bière externe . . . . . » id. . . . .	4	»	6,759	69	27,038	76		
	Vinag. de bière ext. et vinaig. artif. . . . . » id. . . . .	4	»	269	88	1,079	52		
	Vinaigre de fruits et cidre . . . . . » id. . . . .	6	»	130	61	783	66		
	Bœufs et bouillons . . . . . par kilog. . . . .	»	05	5,261	2,882,580	kilog.	144,129		»
	Taureaux . . . . . » id. . . . .	»	05	1,532	814,430	id.	40,721		50
	Vaches et génisses . . . . . » id. . . . .	»	05	7,265	3,146,646	id.	157,332		30
	Veaux de 60 à 160 kilog. . . . . » id. . . . .	»	08	14,312	1,420,386	id.	113,630		88
Veaux en-dessous de 60 kilog. . . . . » tête. . . . .	5	»	433	»	têtes.	2,165	»		
Moutons . . . . . » kilog. . . . .	»	08	25,059	1,085,662	kilog.	86,852	96		
Chèvres . . . . . » id. . . . .	»	08	49	1,502	id.	120	16		
Agneaux en-dessous de 20 kilog. . . . . » tête. . . . .	1	50	959	»	têtes.	1,438	50		
Cabris . . . . . » id. . . . .	1	50	18	»	id.	27	»		
Porcs. . . . . de 120 et au-dessus . . . . . » kilog. . . . .	»	08	1,570	215,280	kilog.	17,222	40		
» . . . . . en-dessous de 120 . . . . . » id. . . . .	»	08	3,188	315,475	id.	25,238	»		
Suppl't pr best. venant de la ville . . . . . » id. . . . .	»	08	153	13,694	id.	1,095	52		
Cochons de lait en-dess. de 12 kil. . . . . » tête. . . . .	1	»	42	»	têtes.	42	»		
Viandes de bœufs . . . . . » kilog. . . . .	»	14	»	446,927	kilog.	62,569	78		
Viandes de toutes autres espèces . . . . . » id. . . . .	»	18	»	351,586 <sup>1/2</sup>	id.	63,285	57		
COMESTIBLES . . . .	Truffes, viandes en pâtés, terrines, sardines et anchois . . . . . » id. . . . .	»	30	13,482	id.	4,044	60	} 876,218 41	
	Sangliers, daims et chevreuils . . . . . » tête. . . . .	5	»	239	têtes.	1,195	»		
	Lièv. dind., fais. et coqs de bruy. . . . . » id. . . . .	»	50	20,279	id.	10,139	50		
	Poules, poulets, coqs, chap., etc. . . . . » id. . . . .	»	10	400,800	id.	40,080	»		
	Poiss. de mer vdu à la minq., 1 <sup>re</sup> cl. . . . . » 100 fr. . . . .	15	o/o.	Fr. 172,854	» cs.	25,928	16		
	Idem idem 2 <sup>e</sup> cl. . . . . » 100 fr. . . . .	5	o/o.	Fr. 274,587	10 cs.	13,729	41		
	Idem non vdu à la minq., 1 <sup>re</sup> cl. . . . . » kilog. . . . .	»	25	10,079	kilog.	2,519	75		
	Idem idem 2 <sup>e</sup> cl. . . . . » id. . . . .	»	10	12,917	id.	1,291	70		
	Huitres . . . . . » cent. . . . .	»	60	2,828,950	cent.	16,973	70		
	Morue . . . . . » tonne. . . . .	8	50	1,131	tonnes.	9,613	50		
	Harengs salés . . . . . » id. . . . .	8	50	528	id.	4,489	14		
	Idem saurs . . . . . » panier . . . . .	1	»	5,692	paniers.	5,692	»		
	A REPORTER .								1,945,664 48



CHAPITRES.	OBJETS.	DROIT.	QUANTITÉ.	DROIT PERÇ.	TOTAL.
				REPORT. . .	1,945,664 48
		Fr. C.		Fr. C.	
	Stockvisch, morue en détail. . . par kilog. . .	» 06	206,685 kilog.	12,401 10	
	Huile d'olive . . . » litre . . .	» 24	29,578 litres.	7,098 72	
	Huile de faine et d'œillette, etc. . . » id. . .	» 16	12,016 idem.	1,922 56	
	Glace. . . . . » mètr.cub.	1 »	3,229 mètr. cube.	3,229 »	
FOURRAGES. . .	Fourrages secs non bottelés . . . par 1000 kil.	7 »	1,657,800 kilog.	11,604 60	
	Idem bottelés . . . » botte . . .	» 05	587,583 bottes.	29,379 15	
	Paille . . . . . » 1000 kil.	3 »	5,640,700 mille.	16,922 10	121,770 75
	Avoine . . . . . » hectol. . .	1 50	4,257,660 kilog.	63,864 90	
COMBUSTIBLES	Bois à brûler . . . . . par stère . . .	2 »	18,750 <sup>2</sup> / <sub>8</sub> stères.	37,501 »	
	Fagots . . . . . » 100. . .	1 50	1,361,342 cent.	20,420 13	
	Racines et chicots . . . . . » 1000 kil.	2 »	2,377,300 mille.	4,754 60	490,370 83
	Charbon de bois . . . . . » hect. . .	» 50	26,137 hectolitres.	13,068 50	
	Houille . . . . . » 1000 kil.	2 »	103,656,650 kilog.	414,626 60	
MATÉRIAUX . .	Chaux, cendrées, etc. . . . . par hectol. . .	» 30	83,416 hectolitres.	25,024 80	
	Toutes autres espèces de craie. . . » id. . .	» 60	2,552 idem.	1,531 20	
	Briques de toutes espèces . . . » 1000 . . .	1 50	31,976,400 mille.	47,964 60	
	Briques . . . . . » id. . .	1 »	814,000 idem.	814 »	
	Tuiles dites de Boom. . . . . » id. . .	2 »	713,800 idem.	1,427 60	
	Idem de Hollande. . . . . » id. . .	4 »	1,000 idem.	4 »	
	Carreaux de plus de 14 centimèt. » id. . .	3 »	449,300 idem.	1,347 90	
	Idem de 14 centimèt. et moins. » id. . .	» 75	588,400 idem.	441 30	194,189 85
	Ardoises . . . . . » id. . .	2 »	1,184,100 idem.	2,368 20	
	Pier. détail. bleues, grant et marb. » mètr.cub.	10 »	2,669 <sup>5</sup> / <sub>10</sub> mètr. cube.	26,693 »	
	Idem blanches. . . . . » mètr. carr.	1 »	2,685 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> mètr. carr.	2,685 50	
	Pierres de sable, masses. . . . » mètr.cub.	» 50	1,932 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> mètr. cube.	966 25	
	Bois d'clénisterie et ouvré . . . » id. . .	6 »	1,531 <sup>4</sup> / <sub>8</sub> idem.	9,189 »	
Bois de constr. de toutes essences. » id. . .	3 »	24,577 <sup>4</sup> / <sub>8</sub> idem.	73,732 50		
	<i>Recettes accessoires.</i>			TOTAL. . . . fr.	2,751,995 91
EXPÉDITIONS. .	Quittances timbrées . . . . . » 15	» 15	29,782 expéditions.	4,467 30	
	Idem non timbrées . . . . . » 15	» 15	111,449 idem.	16,717 35	
	Idem non timbrées d'un franc et en dessous. » 10 <sup>e</sup> du dr.	» 150,933	150,933 idem.	5,665 48	56,895 83
	Bulletins d'entrée des bestiaux pour le marché. » 15	» 15	9,543 idem.	1,431 45	
	Passe-debouts et bulletins de sortie . . . . . » 25	» 25	114,457 idem.	28,614 25	
DROIT DE MAG.			TOTAL du produit des taxes communales . . . fr.	2,808,891 74	
	Pour les marchandises déposées à l'entrepôt de la ville. . . . .			1,973 94	
			TOTAL des recettes. . . . fr.	2,810,865 68	

## BUDGET DE LA VILLE DE

DÉPENSES.	1847.	1848.
Dépenses arriérées . . . . . fr.	39,184	22,393
Administration communale . . . .	209,200	212,200
Taxes communales . . . . .	295,283	286,948
Propriétés communales . . . . .	72,411	72,411
Sûreté publique . . . . .	584,881	584,851
Salubrité publique . . . . .	91,011	88,210
Voirie . . . . .	90,500	85,000
Instr. publique, sciences et beaux-arts.	204,568	234,068
Commerce et navigation . . . . .	47,544	47,600
Culte . . . . .	37,646	38,646
Charité publique. . . . .	691,605	632,149
Dotation et dette. . . . .	1,195,816	1,203,913
Dépenses pour ordre . . . . .	33,650	31,850
Dépenses extraordinaires . . . . .	1,841,203	2,093,109
Dépenses facultatives. . . . .	103,534	103,534
<b>TOTAL DES DÉPENSES. . . . .</b>	<b>5,538,036</b>	<b>5,736,882</b>

Le paragraphe : *Instruction publique, sciences et beaux-arts*, a besoin de quelques explications. En 1848, on a porté pour la première fois au budget des dépenses, 27,000 francs de *minervalia* à répartir entre les professeurs de l'Athénée; l'augmentation que l'on remarque de 1848 à 1849, provient de la reprise par la ville de l'école centrale de commerce et d'industrie; enfin, pour 1852, ce pa-

## BRUXELLES. — DÉPENSES.

1849.	1850.	1851.	1852.	1853.
36,065	288,495	»	»	»
211,200	211,800	209,800	220,800	214,400
285,276	283,976	283,376	286,276	288,176
73,411	74,956	94,956	97,132	105,200
583,356	577,686	569,772	571,170	581,779
103,310	113,009	109,209	127,210	167,810
85,000	151,800	121,000	149,000	157,500
361,168	361,476	367,676	258,296	269,446
47,100	49,100	48,920	49,270	49,020
37,646	37,646	42,646	42,646	42,646
676,885	674,791	664,185	637,165	637,965
1,174,642	1,173,785	1,148,730	1,158,907	1,180,549
44,650	43,050	32,000	32,000	38,900
2,157,514	1,407,436	1,184,971	819,746	1,309,874
122,105	112,105	112,105	114,105	114,705
<b>5,999,328</b>	<b>5,561,111</b>	<b>4,989,346</b>	<b>4,563,723</b>	<b>5,157,970</b>

ragraphe a subi de nouvelles modifications par suite de l'organisation de l'enseignement moyen.

Les *dépenses facultatives* se rattachent directement au paragraphe 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.	1847.	1848.	1849.	1850.	1851.	1852.	1853.	
Recettes arriérées . . . . .	9,062	162,678	»	41,887	»	»	»	
Recettes ordinaires.	Impôts . . . . .	2,624,000	2,603,000	2,718,000	2,758,000	2,961,000	2,963,000	2,968,000
	Propriétés . . . . .	556,044	588,369	581,094	538,343	567,153	592,053	617,553
	Indemnités . . . . .	60,975	92,075	203,281	195,381	192,481	109,981	109,645
	Subsides . . . . .	212,800	244,670	268,800	248,500	210,000	183,126	177,500
	Créances et dotations . . . .	330,000	330,000	330,000	330,000	312,000	314,000	315,000
	Amendes . . . . .	7,500	7,500	10,000	8,000	10,000	12,000	16,000
Recettes pour ordre . . . . .	33,650	31,850	44,650	43,050	32,000	32,000	38,900	
Recettes extraordinaires . . . .	1,704,422	1,677,283	1,845,575	1,398,625	704,809	359,575	915,706	
TOTAL DES RECETTES. . . . .	5,538,453	5,737,425	6,001,400	5,561,786	4,989,443	4,565,735	5,158,304	

Les *impôts* comprennent les taxes communales, les centimes additionnels, le droit des indigents; la recette sur la garde civique 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 de l'École centrale de commerce, 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 l'émission de bons communaux et la vente de terrains.

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

ANNÉE.	DESTINATION.	CAPITAL NOMINAL.	INTÉRÊTS annuels.	Sommes à REMBOURSER (31 déc. 1831.)
1824 . . . . .	. . . . .	846,551	4 $\frac{1}{2}$ o/o	Les 7 premiers postes sont rem- boursés.
1827 . . . . .	. . . . .	846,561	5 o/o	
1829 . . . . .	. . . . .	211,640	5 o/o	
1829 . . . . .	Achèvement du palais de l'industrie . . . . .	211,640	»	
1829 . . . . .	Construction de l'observatoire . . . . .	42,328	»	
1829 . . . . .	Élargissement du canal de Bruxelles au Rupel.	1,481,481	4 $\frac{3}{10}$ o/o	
1829 . . . . .	Capital rec. aux concess. du canal de Charleroy.	654,959	5 o/o	
1832 . . . . .	Besoins généraux . . . . .	3,500,000	4 o/o oct. prim.	174,250 (1)
1833 . . . . .	Idem . . . . .	4,000,000	Primes.	570,000 (1)
1836 et 1838.	Idem . . . . .	150,000	5 o/o	150,000
1843 . . . . .	Paiement des pillages et remboursement des emprunts précédents . . . . .	14,000,000	5 o/o	13,217,000

(1) Ces sommes sont dues par la Société générale, la ville ayant fait les fonds, en contractant l'emprunt de 1833.

## MÉTÉOROLOGIE, MAGNÉTISME TERRESTRE

ET

PHÉNOMÈNES PÉRIODIQUES NATURELS.