

Météorologie et Magnétisme terrestre.

*Observations faites à l'Observatoire royal de Bruxelles,
en 1868.*

Pression atmosphérique. — Le baromètre n°120 d'Ernst, qui a servi aux observations, est à niveau constant; il a été placé, en 1842, dans une salle spacieuse, dont les fenêtres sont dirigées vers le nord et dont la température est fort égale.

D'après la comparaison faite par MM Delcros et Mauvais, de novembre 1841 à janvier 1842,

Barom. 120 Ernst = hauteur absolue — 0^{mm},46.

Depuis, le mercure de la cuvette a dû être enlevé et épuré deux fois : en 1855 et en 1858. Les comparaisons faites avec d'autres baromètres de l'Observatoire ont donné successivement à ces deux époques :

Barom. 120 Ernst = hauteur absolue — 0^{mm},41;

Barom. 120 Ernst = hauteur absolue — 0^{mm},35.

Il semble résulter de là que la densité du mercure se serait modifiée : après chaque épuration, le baromètre n° 120 se serait rapproché de la pression absolue, c'est-à-dire qu'il fournirait des indications plus élevées.

Mais les comparaisons faites en juillet 1858, par M. Renou, président de la Société météorologique, ont

donné par rapport au baromètre du Collège de France,
Barom. 120 Ernst = hauteur absolue — 0^{mm},50.

Jusqu'à ce que de nouvelles comparaisons soient venues déterminer exactement l'état du baromètre, il convient donc de s'en tenir à la correction primitive — 0^{mm},46. Cette correction totale comprend la dépression due à la capillarité, l'erreur du thermomètre et celles qui pourraient provenir d'autres imperfections de l'instrument.

Les hauteurs barométriques sont inscrites dans les tableaux, telles qu'elles ont été obtenues par l'observation, mais après avoir été réduites à 0° centigrade.

D'après un nivellement exécuté en 1833, on avait admis que la cuvette du baromètre se trouvait à 59 mètres au-dessus du niveau moyen de la mer. Il a été reconnu depuis que cette altitude n'est que de 56^m,56 (1).

Température de l'air. — Elle a été déterminée par un thermomètre Fahrenheit, dont les indications, réduites à l'échelle centigrade, ont été corrigées des erreurs de l'instrument. Ce thermomètre indique, en même temps que les températures des différentes époques du jour, les deux températures extrêmes, au moyen d'index que l'on descend chaque jour à midi; il est suspendu librement au nord et à l'ombre, sans avoir de communication ni avec les murs ni avec les fenêtres, à la hauteur de trois mètres environ au-dessus du sol.

(1) Voyez la Note sur l'altitude de l'Observatoire royal de Bruxelles, dans l'*Annuaire* de 1856, pp. 246-250.

Humidité. — Deux udomètres sont placés sur la terrasse : dans l'un, la partie supérieure est en forme d'entonnoir; dans l'autre, l'entonnoir est surmonté d'une portion verticale, afin d'éviter les pertes quand il neige ou qu'il grêle. La quantité d'eau recueillie a été mesurée d'un midi à l'autre : on a distingué celle provenant de la fusion de la neige, et lorsqu'il était tombé à la fois de la pluie et de la neige, l'eau a été attribuée par moitié à l'une et à l'autre.

L'état hygrométrique de l'air a été observé au moyen du psychromètre d'August. On s'est servi des tables de Stierlin pour calculer la *tension de la vapeur contenue dans l'air et l'humidité relative*.

Direction du vent. — Les résultats ont été fournis par l'anémomètre d'Osler, qui enregistre lui-même mécaniquement la direction du vent d'une manière continue. Les indications ont été relevées de deux en deux heures.

Nombre de jours de pluie, de grêle, etc. — On comprend parmi les jours de *pluie*, ceux mêmes où la quantité d'eau tombée a été trop faible pour pouvoir être mesurée; les jours où il est tombé de la pluie et de la *neige* ou de la pluie et de la *grêle* sont comptés à la fois parmi les jours de pluie et de neige ou de pluie et de grêle; enfin, on n'admet comme *jours de ciel couvert* que ceux où, pendant les 24 heures, on n'a pas aperçu une seule éclaircie; et comme *jours de ciel sans nuages*, ceux seulement où l'on n'a pas vu le plus petit nuage.

État du ciel. — Outre la *forme des nuages*, d'après la nomenclature d'Howard, on a annoté encore, aux

quatre heures d'observation, le degré de *sérénité du ciel*, en représentant par 0 un ciel couvert, par 10 un ciel serein, et par les nombres compris entre 0 et 10 les états intermédiaires. *Ciel serein* dénote l'absence du plus léger nuage à l'instant de l'observation; *ciel couvert* indique que l'on n'aperçoit pas la plus petite portion du ciel, et par *éclaircies* on entend les ouvertures qui se font dans un ciel généralement couvert.

Magnétisme terrestre.—Les déclinaisons données dans le tableau ne représentent que les valeurs *relatives*, obtenues au moyen du magnétomètre placé à l'intérieur du bâtiment.

La *déclinaison absolue*, déterminée le 1^{er} avril, a été trouvée de 18°26'22".

L'*inclinaison absolue*, observée deux fois le 50 mars, a été trouvée en moyenne de 67°11'3.

Pression atmosphérique à Bruxelles, en 1868.

MOIS.	HAUTEUR MOYENNE DU BAROMÈTRE PAR MOIS.				Maxim. absolu par mois.	Minim. absolu par mois.	Différence. mm.	Date du maxim.		Date du minim.	
	9 h. du m.	Midi.	3 h. du s.	9 h. du s.				absolu.	absolu.	le 27 le 16 le 9 le 29 le 20 le 14 le 26 le 22 le 24 le 1 le 23 le 2	le 27 le 16 le 9 le 29 le 20 le 14 le 26 le 22 le 24 le 1 le 23 le 2
Déc. (1867).	756,70	756,63	756,31	756,59	766,60	726,20	40,40	le 27	le 16	le 1	le 22
Janv. (1868).	55,82	55,61	55,24	55,11	66,90	31,86	35,04	le 16	le 9	le 1	le 8
Février . . .	61,20	61,17	60,71	61,18	71,90	42,70	29,20	le 9	le 29	le 8	le 8
Mars	56,57	56,67	56,63	57,13	70,00	27,90	42,10	le 29	le 2	le 20	le 20
Avril	55,77	55,73	55,41	55,77	67,50	35,90	31,60	le 2	le 2	le 23	le 23
Mai	58,01	57,61	57,03	57,42	65,90	49,99	15,91	le 14	le 26	le 22	le 22
Juin	60,59	60,40	59,95	60,41	66,30	51,00	15,30	le 26	le 24	le 29	le 29
Juillet	57,60	57,30	56,84	57,37	63,90	48,40	17,50	le 24	le 1	le 23	le 23
Août	55,66	55,40	55,08	55,44	63,10	42,10	23,00	le 1	le 2	le 30	le 30
Septembre . .	54,64	54,24	53,63	54,08	65,00	43,30	21,70	le 2	le 28	le 24	le 24
Octobre	56,45	56,31	56,05	56,44	66,54	41,60	24,74	le 18	le 13	le 23	le 23
Novembre . . .	57,23	56,94	56,63	56,91	71,80	40,00	31,80	le 13	le 13	le 24	le 24
MOYENNE.	757,19	757,00	756,63	756,99	767,44	740,08	27,36	9 févr.	9 févr.	1 ^{er} déc.	1 ^{er} déc.

Température centigrade de l'air à Bruxelles, en 1868.

MOIS.	TEMPÉRAT. MOYENNE PAR MOIS.				Maxim. moyen par mois.	Minim. moyen par mois.	Temp. moyen par mois.	Maxim. absolu par mois.	Minim. absolu par mois.	Date du maxim. absolu.	Date du minim. absolu.
	9 h. du mat.	Midi.	3 h. du soir.								
			9 h. du mat.	9 h. du soir.							
Décem. (1867)	0,25	1,72	1,91	0,91	3,77	-1,35	1,21	11,8	-11,1	le 2	le 9
Janvier (1868)	0,19	1,71	1,91	0,95	2,91	-0,97	0,97	9,9	-9,8	le 18	le 3
Février . . .	4,93	7,12	7,80	5,61	8,52	3,52	6,02	13,8	-	le 29	le 18
Mars	6,77	8,77	9,09	6,28	10,58	4,25	7,41	15,9	-	le 15	le 23
Avril	9,61	11,89	12,81	8,69	13,86	5,92	9,89	21,3	0,9	le 23	le 14
Mai	17,71	20,26	21,84	16,57	22,83	12,28	17,55	29,1	2,3	le 30	le 7
Juin	19,25	21,10	22,43	17,99	23,72	13,66	18,69	30,6	8,1	le 21	le 9
Juillet	21,52	23,53	24,30	20,38	25,68	16,00	20,84	31,7	11,4	le 23	le 5-25
Août	19,14	21,49	22,90	18,24	23,39	15,06	19,22	29,4	11,0	le 12	le 26
Septembre . . .	16,06	19,23	22,99	16,03	20,98	12,28	16,63	28,5	6,2	le 9	le 14
Octobre	9,09	11,83	12,21	9,76	13,30	7,08	10,19	18,7	2,2	le 1	le 22
Novembre . . .	4,35	6,27	6,29	4,46	7,67	3,07	5,37	12,9	-	le 23	le 21
MOYENNE.	10,74	12,91	13,73	10,51	14,77	7,57	11,17	21,13	1,30	23 juill.	9 décem.

Humidité à Bruxelles, en 1868.

MOIS.	Quantité d'eau recueillie par mois, en millimètres	Quantité de pluie.	Quant. de neige.	PSYCHROMÈTRE.							
				HUMIDITÉ DE L'AIR.			TENSION DE LA VAPEUR D'EAU.				
				9 h. m.	midi.	3 h. s.	9 h. s.	9 h. m.	midi.	3 h. s.	9 h. s.
Déc. (1867)	88,68	63,97	mm.	95,0	90,6	90,6	94,1	5,23	5,33	5,45	5,36
Jan. (1868)	49,72	37,06	12,66	92,5	87,5	85,8	91,0	5,40	5,58	5,49	5,47
Février . . .	25,25	25,25	»	89,4	82,0	78,0	84,7	6,49	6,77	6,68	6,41
Mars	63,65	56,05	7,60	81,1	72,2	67,4	81,3	6,36	6,47	6,21	6,33
Avril	73,40	70,88	2,52	77,4	67,6	64,8	80,4	7,40	7,50	7,46	7,47
Mai	61,20	61,20	»	65,0	55,5	52,5	72,6	10,10	10,28	10,33	10,62
Juin	11,52	11,52	»	64,0	57,1	52,6	70,6	10,47	10,53	10,33	10,88
Juillet	104,15	104,15	»	67,7	58,1	55,1	72,7	12,76	12,57	12,33	12,91
Août	57,50	57,50	»	73,5	60,8	60,8	74,6	12,51	12,10	12,26	11,94
Septemb. . . .	34,35	34,35	»	77,9	61,5	56,5	76,8	11,08	10,69	10,33	10,83
Octobre	90,90	90,90	»	87,5	77,4	75,8	88,4	7,98	8,30	8,26	8,17
Novemb. . . .	35,40	33,53	1,87	92,5	85,0	84,2	92,1	6,30	6,48	6,44	6,30
ANNÉE.	695,72	646,36	49,36	80,3	71,3	68,7	81,6	8,51	8,55	8,48	8,56

Nombre d'indications de chaque vent, à Bruxelles, en 1868,

d'après les résultats fournis de 2 en 2 heures par l'appareil d'Osier.

MOIS.	N.		N. E.		E. N. E.		E.		E. S. E.		S. E.		S. S. E.		S.		S. O.		O. S. O.		O.		O. N. O.		N. O.		N. N. O.		Nombre de jours.	
	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.	N.	E.
Déc. (1867).	13	14	24	30	45	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33	21	69	54	44	16	4	4	4	4	4	4	4	31		
Jan. (1868).	2	9	23	32	31	12	2	0	0	0	0	0	0	0	3	32	100	127	27	35	19	12	16	14	14	14	31			
Février.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	32	100	127	27	35	19	12	16	14	14	31			
Mars.	16	8	21	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	33	94	65	51	26	28	13	31	28	13	31				
Avril.	46	8	14	33	21	16	24	11	6	8	19	14	46	30	26	20	25	39	30	20	25	39	30	20	25	39	30			
Mai.	17	8	20	51	61	16	24	11	6	10	41	24	17	18	25	11	30	30	20	25	39	30	20	25	39	30				
Jun.	81	28	17	21	13	10	7	5	8	11	19	18	28	21	41	32	30	30	20	25	39	30	20	25	39	30				
Juillet.	41	17	25	54	32	22	8	6	10	10	24	37	17	14	30	25	31	30	20	25	39	30	20	25	39	30				
Août.	11	5	5	15	22	17	30	22	17	21	92	65	28	9	13	0	31	30	20	25	39	30	20	25	39	30				
Septembre.	11	34	37	45	26	20	10	16	17	54	50	14	14	6	4	2	30	30	20	25	39	30	20	25	39	30				
Octobre.	5	4	16	22	18	15	3	1	16	32	107	54	39	20	14	6	31	30	20	25	39	30	20	25	39	30				
Novembre.	2	14	51	45	19	20	3	7	12	24	51	47	30	13	7	15	30	30	20	25	39	30	20	25	39	30				
TOTAUX.	247	150	253	358	288	138	93	82	168	287	789	584	344	210	226	163	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365				

État du ciel à Bruxelles, en 1868.

MOIS.	NOMBRE DE JOURS DE											Indications de l'état des nuages et du ciel d'après les observations faites à 9 h. du matin, à midi, à 5 h. et à 9 h. du soir.											Degré moyen de sérénité.
	Pluie.	Grêle.	Neige.	Gelée.	Tonnerre.	Brouillard.	Ciel couv.	Ciel sans nuages.	Ciel serein.	Cirrus.	Cirr.-cum.	Cumulus.	Cirr.-strat.	Cum.-strat.	Stratus.	Nimbus.	Eclairs.	Ciel couv.					
Déc. (1867).	15	0	11	20	0	16	10	0	0	0	6	13	1	13	25	6	10	65	2.5				
Janv. (1868).	13	0	12	14	0	6	7	0	0	0	8	19	0	8	31	0	22	65	1.6				
Février.	19	2	1	1	0	8	4	0	0	0	12	12	9	9	27	3	16	50	2.8				
Mars.	21	4	6	1	0	1	2	0	4	9	5	31	6	30	37	10	36	45	2.1				
Avril.	19	3	3	0	0	4	3	1	13	10	12	26	2	32	36	7	41	42	2.1				
Mai.	11	1	0	0	3	0	0	2	21	22	17	34	5	5	16	2	17	11	5.8				
Jun.	11	0	0	0	2	1	1	0	16	20	4	54	5	19	15	0	19	19	5.3				
Juillet.	8	0	0	0	4	1	0	0	14	25	10	49	4	14	12	5	21	8	5.3				
Août.	12	1	0	0	0	7	1	0	7	19	9	40	0	12	23	6	18	18	4.4				
Septembre.	10	0	0	0	0	6	0	1	29	11	9	32	3	7	9	0	10	13	6.3				
Octobre.	12	1	0	0	0	7	1	0	10	4	6	33	1	19	20	1	17	38	3.3				
Novembre.	19	1	1	4	0	9	11	0	5	8	5	20	4	15	27	1	21	57	1.8				
ANNÉE.	170	13	34	40	16	60	39	4	145	154	100	369	33	183	278	41	248	432	3.6				

Déclinaison magnétique à Brucelles, en 1868.

MOIS.	ÉCHELLE ARBITRAIRE.				VALEUR ANGULAIRE.					
	9 h. du m.	Midi.	5 h. du s.	9 h. du s.	MOYENNE.	9 h. du matin.	Midi.	5 h. du soir.	9 h. du soir.	MOYENNE.
Décemb. (1867)	36,34	35,59	35,57	36,97	36,22	18° 15' 11''	18° 16' 53''	18° 16' 0''	18° 13' 41''	18° 15' 26''
Janvier (1868)	36,91	36,01	36,16	37,21	36,57	13 49	15 55	15 33	13 7	14 36
Février	37,48	36,42	36,25	37,93	37,02	12 31	14 58	15 21	11 27	13 24
Mars	38,23	36,95	36,28	38,57	37,33	10 45	15 20	15 17	9 58	12 50
Avril	38,90	36,33	36,25	38,85	37,58	9 13	15 8	15 21	9 19	12 15
Mai	35,77	36,64	36,88	38,52	37,70	9 32	14 27	13 54	10 5	11 59
Juin	39,31	37,30	37,18	38,84	38,16	8 15	12 56	13 12	9 21	10 56
Juillet	39,88	38,02	37,55	39,63	38,77	6 57	11 16	12 21	7 31	9 31
Août	40,22	38,16	38,23	40,08	39,17	6 10	10 56	10 47	6 28	8 35
Septembre	40,11	38,33	39,14	40,86	39,63	6 24	10 18	8 39	4 40	7 31
Octobre	40,48	38,98	39,53	41,46	40,11	5 33	9 5	7 44	3 17	6 26
Novembre	40,64	39,73	40,25	41,61	40,56	5 11	7 17	6 5	2 56	5 22
MOYENNE	38,94	37,32	37,47	39,21	38,23	18° 9' 8''	18° 12' 52''	18° 12' 31''	18° 8' 29''	18° 10' 45''

NOTICES.

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, conclu en 1845, sous la garantie de l'État.

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.

Le 27 avril 1862, le conseil communal a arrêté un emprunt de 25,000,000 de francs, destiné à la conversion de l'emprunt de 1845 et à d'autres dépenses extraordinaires. Cet emprunt, contracté avec différentes maisons de banque de Paris et de Bruxelles, a été approuvé par un arrêté royal du 5 mai.

Un emprunt de 25,000,000 de francs, contracté avec la maison Jacobs frères et C^{ie} de Bruxelles, a été approuvé par un arrêté royal du 12 décembre 1867. Cet emprunt est destiné en partie à permettre à la ville de remplir les obligations que lui impose la convention conclue pour l'assainissement de la Senne, et en partie à pourvoir à d'autres dépenses extraordinaires.

MÉTÉOROLOGIE

ET

MAGNÉTISME TERRESTRE.

Tableau du commerce de la Belgique,
de 1862 à 1867.

IMPORTATIONS.

DENRÉES ET MARCHANDISES ÉTRANGÈRES.

(Valeurs exprimées en millions de francs.)

ANNÉES.	Entrées par terre.	Entrées par mer.	TOTAL.	Mises en consom- mation.
1862.	640.9	382.9	1023.8	587.4
1863.	672.2	385.1	1057.3	609.6
1864.	837.9	416.3	1254.2	683.8
1865.	868.4	496.5	1364.9	756.4
1866.	888..	538.3	1426.3	747.4
1867.	890.5	587..	1477.5	775.2

EXPORTATIONS.

DENRÉES ET MARCHANDISES EXPORTÉES.

(Valeurs exprimées en millions de francs.)

ANNÉES.	DENRÉES ET MARCHANDISES			DENRÉES et MARCHANDISES belges.
	exportées par terre.	exportées par mer.	TOTAL.	
1862.	652..	284.9	936.9	501.9
1863.	693.4	293.7	987.1	533.5
1864.	835.6	336.5	1172.1	595.8
1865.	911.9	292.4	1204.3	601.7
1866.	909..	414.4	1323.4	643.1
1867.	906.7	391.1	1297.8	597.3

Nota. Pour avoir le chiffre du transit, il suffit de retrancher le total des exportations belges du chiffre des exportations totales.

Résumé des principales marchandises importées
et exportées pendant l'année 1867.

(Valeurs exprimées en millions et milliers de francs.)

MARCHANDISES.	Mises	MARCHANDISES
	en consom- mation.	belges exportées.
Acier fondu brut et acier en barres, etc.	3.315	0.114
Armes	1.699	11.754
Bestiaux.	14.978	5.439
Beurre frais et salé	7.308	12.939
Bois de construction.	17.544	1.528
Bois divers.	1.765	1.388
Bois ouvrés	0.860	2.980
Boissons distillées	1.680	1.293
Boissons fermentées : Vins	15.932	0.130
Bougies et chandelles	0.070	12.532
Café	36.609	0.008
Charbon de bois et tourbes	0.002	0.841
Charbon de terre (houille et coke)	7.289	69.435
Chevaux et poulains.	3.244	9.471
Cire brute	0.553	0.160
Coton	36.101	"
Cuivre } bruts	9.479	6.720
} et battus, étisés et laminés	1.495	1.024
nickel } ouvrés	0.534	0.394
Drogueries.	2.609	1.113
Écorces à tan	2.764	3.288
Engrais.	16.444	2.078
Faïences et porcelaines	0.560	0.947
Fer } fontes brutes et vieux fer	4.271	0.885
} fer battu, étiré ou laminé	0.821	24.533
} ouvrages de fer et de fonte	0.659	4.868
Filaments végétaux	43.178	41.725
} de lin et de chanvre.	7.559	20.093
} de coton	4.350	3.653
} de laine	6.353	15.209
Fromages	3.008	1.088
Fruits	3.658	7.374

MARCHANDISES.	Mises	MARCHANDISES
	en consom- mation.	belges exportées.
Graines { oléagineuses	23.823	1.936
{ autres	1.449	0.882
Grains, farines, pain, etc.	89.970	11.525
Graisses	14.850	11.599
Habillements	3.029	2.528
Houblon	1.912	11.050
Huiles autres qu'alimentaires.	8.033	6.813
Laines	87.784	1.733
Légumes autres que pommes de terre	1.465	2.636
Levûre	0.637	0.315
Machines et mécaniques	5.636	12.953
Matières animales brutes	3.468	4.428
Mercerie	5.699	1.769
Métaux, minéraux et terres non sp. tar	25.248	3.587
Objets d'art et de collection	2.681	3.714
Oufs de volaille	0.548	1.760
Or et argent ouvrés	1.582	0.067
Papiers	1.680	14.436
Peaux { brutes	85.932	28.403
{ apprêtées	4.907	2.746
{ ouvrages	0.439	2.052
Pierres { brutes et polies	0.838	9.927
{ Ardoises	0.702	0.231
Plomb non ouvré	1.683	3.149
Poissons	6.470	0.696
Pommes de terre	4.925	0.597
Produits chimiques	7.643	2.247
Produits typographiques	3.877	1.546
Récoltes et fourrages	0.926	0.848
Résines et bitumes	30.492	16.652
Riz	10.913	3.507
Sel brut.	2.067	"
Sirops	0.456	1.814
Soies	6.267	1.125
Soufre	0.508	0.242
Sucre brut.	12.429	14.498

MARCHANDISES.	Mises	MARCHANDISES
	en consom- mation.	belges exportées.
Sucre raffiné	0.905	9.805
Tabacs { non fabriqués.	9.143	0.046
{ fabriqués	0.908	1.204
Teintures et couleurs	10.635	3.028
{ de coton	9.373	15.914
{ de laine.	16.341	31.676
{ de soie	19.861	0.972
{ de lin et chanvre	0.441	25.551
Végétaux, etc.	1.247	1.541
Verreries et cristalleries	0.439	15.272
Viandes	1.514	4.732
Voitures	0.823	1.366
Zinc non ouvré	1.234	17.746
Autres articles	34.717	18.442
TOTAL. fr.	775.240	597.310

Résumé du commerce, par pays de provenance et de destination, pendant l'année 1867.

(Valeurs exprimées en millions et milliers de francs.)

PAYS DE PROVENANCE et de destination.	Mises	MARCHANDISES
	en consom- mation.	belges exportées.
Russie	48.423	15.373
Suède et Norwége	7.851	1.808
Danemark	2.171	0.987
Zollverein	92.777	78.595
Mecklenbourg-Schwérim	0.332	0.269
Villes hanséatiques	9.074	12.293
Pays-Bas	96.669	67.988
Angleterre	131.051	121.655
France	195.803	235.816
Portugal	1.037	0.072
Espagne	10.835	1.414
Gibraltar et Malte	0.524	0.190
Italie	2.156	11.204
Suisse	2.944	14.460
Autriche	1.679	1.222
États-Romains	»	0.077
Grèce et son Archipel	0.733	0.502
Turquie et son Archipel	9.715	3.933
Guinée et Sénégalie	1.205	0.003

PAYS DE PROVENANCE et de destination.	Mises	MARCHANDISES
	en consom- mation.	belges exportées.
Égypte.	1.093	0.375
Autres pays de l'Afrique	0.154	0.145
Inde Anglaise, Singapore et Chine	8,9	0.315
Java et Sumatra	0.111	»
Philippines	0.010	0.045
Océanie et Australie	»	0.004
États-Unis	36.507	8.875
Mexique	0.062	0.033
Guatemala	»	»
Cuba et Porto-Rico	7.868	6.300
Possessions anglaises	0.097	0.882
Haiti et Vénézuéla	9.375	0.066
Brésil	11.227	4.028
Colombie	»	0.047
Uruguay	14.892	0.561
Rio de la Plata	55.765	2.707
Chili et Pérou	14.137	5.066
Épaves et sauvetages	0.003	»
TOTAUX. . . fr.	775.240	597.310

Résumé du mouvement de la

ENTRÉES.	NAVIRES.			
	Nomb.	Tonnage.	Chargem ^t .	Equip.
PROVENANCES.				
Russie	558	165,660	162,927	5,858
Suède et Norvège	312	70,744	70,116	2,719
Danemark	51	9,517	9,494	388
Prusse	209	53,162	52,575	1,978
Villes hanséatiques	76	25,998	25,144	1,121
Angleterre	2,597	599,926	441,462	39,712
France	168	36,745	35,125	2,084
Portugal	27	3,461	3,181	167
Espagne	348	46,960	40,054	2,381
Italie	46	8,663	7,960	369
Turquie et son archipel	99	40,887	40,289	1,288
5 autres pays d'Europe	43	12,324	8,625	430
Égypte	15	4,817	4,764	167
Inde angl., Singapore et Chine	26	17,891	17,037	452
États-Unis, Texas et Californ.	154	86,312	83,115	2,358
Cuba et Porto-Rico	42	11,207	11,173	463
Haïti et Vénézuëla	34	8,534	8,283	297
Brésil	72	17,982	17,574	707
Rio de la Plata	143	59,468	57,542	1,914
Chili et Pérou	39	42,759	41,707	897
5 autres pays hors d'Europe	46	15,149	14,915	530
TOTAL	5,105	1,338,166	1,153,062	66,280
PAVILLONS				
Suédois et Norvégien	425	117,590	116,434	4,157
Danois	105	18,356	18,233	842
Prussien	515	108,168	107,134	4,182
Mecklenbourgeois	10	3,237	3,237	114
des villes hanséatiques	87	38,588	37,416	1,424
Oldenbourgeois	22	4,153	4,066	151
Néerlandais	150	27,343	25,340	1,243
Anglais	2,247	757,225	601,687	31,918
Français	425	54,654	48,219	3,311
5 autres pavillons d'Europe	256	102,813	100,741	3,715
Américain et Argentin	32	24,034	22,860	518
Belge	831	82,005	67,695	14,705
TOTAL	5,105	1,338,166	1,153,062	66,280

navigation, pendant l'année 1867.

SORTIES.	NAVIRES.			
	Nomb.	Tonnage.	Chargem ^t .	Equip.
DESTINATIONS.				
Russie	213	82,328	49,597	2,668
Suède et Norvège	344	80,379	13,727	2,967
Danemark	30	8,004	3,903	327
Prusse	92	21,620	10,537	791
Mecklenbourg-Schwérin	13	1,100	999	70
Villes hanséatiques	84	32,488	17,570	1,276
Angleterre	3,424	881,771	414,357	49,068
France	113	23,878	18,003	1,477
Espagne	56	8,850	4,179	512
Italie	68	14,264	11,650	572
Autriche	14	2,144	2,059	93
Turquie et son archipel	39	18,279	14,802	606
4 autres pays d'Europe	27	7,328	1,758	254
Inde angl., Singapore et Chine	4	1,400	473	47
États-Unis, Texas et Californ.	69	53,873	41,309	1,593
Cuba et Porto-Rico	32	8,592	8,227	355
Brésil	23	4,797	4,580	204
Rio de la Plata	18	5,182	4,035	182
Chili et Pérou	11	4,607	4,536	148
7 autres pays hors d'Europe	27	8,945	7,250	275
A l'aventure	427	78,544	»	3,209
TOTAL	5,128	1,348,373	633,551	66,694
PAVILLONS				
Suédois et Norvégien	412	114,022	20,431	3,930
Danois	113	19,578	6,254	884
Prussien	501	105,074	30,989	4,024
Mecklenbourgeois	12	4,162	2,618	133
des villes hanséatiques	85	40,344	20,150	1,420
Oldenbourgeois	21	3,577	1,075	149
Néerlandais	145	26,772	16,632	1,192
Anglais	2,285	766,211	411,544	32,736
Français	415	52,015	20,609	3,185
5 autres pavillons d'Europe	260	99,838	39,223	3,595
Americ., de l'Uruguay et Argentin	34	26,739	9,485	552
Belge	845	90,051	54,541	14,894
TOTAL	5,128	1,348,373	633,551	66,694

CHEMIN DE FER DE BELGIQUE.

Mouvement des voyageurs et recettes de juillet 1867 à juin 1868 inclusivement.

MOIS.	VOYAGEURS.					RECETTES.					
	De diligences.	De chars à bancs.	De waggon.	Militaires et extraordinair.	TOTAL.	Voyageurs civils.	Transp. milit. et extraordin.	Bagages.	Marchandises.	Produits extraordinair.	TOTAL.
1867. Juillet . . .	94,171	183,622	865,873	38,341	1,182,007	fr. 1,338,762	fr. 49,159	fr. 72,129	fr. 1,783,189	fr. 98,820	fr. 3,342,059
Août . . .	116,155	221,888	928,522	26,619	1,293,184	1,614,311	31,232	102,178	1,814,189	95,290	3,657,200
Septembre . . .	104,537	236,078	1,020,709	37,583	1,398,907	1,634,876	41,204	92,992	1,755,458	97,484	3,622,014
Octobre . . .	78,506	162,196	837,597	15,815	1,094,114	1,216,351	18,342	58,318	1,987,156	84,007	3,364,174
Novembre . . .	59,992	118,966	714,541	7,682	901,181	918,841	9,343	33,224	1,891,995	87,839	2,941,242
Décembre . . .	65,155	104,182	660,889	6,914	837,140	835,448	26,649	27,721	1,706,789	101,139	2,697,746
1868. Janvier . . .	65,356	104,886	663,738	6,647	840,627	835,652	5,045	25,467	1,744,295	73,066	2,683,525
Février . . .	57,319	105,493	673,004	5,919	841,735	849,018	6,600	26,859	1,775,434	89,826	2,747,737
Mars . . .	61,799	115,175	739,626	10,833	927,433	936,043	8,717	29,856	1,896,860	81,360	2,952,836
Avril . . .	66,363	141,993	757,506	15,449	981,311	1,033,191	13,239	37,832	1,803,484	75,312	2,963,058
Mai . . .	77,831	156,779	845,059	26,004	1,105,673	1,161,453	23,151	46,439	1,828,872	87,733	3,147,648
Juin . . .	78,977	168,618	877,459	32,703	1,157,757	1,216,234	37,870	52,166	1,672,848	99,642	3,078,760
ANNÉE (2).	926,161	1,819,876	9,584,523	230,509	12,561,069	13,590,180	270,551	605,181	21,660,569	1,071,518	37,197,999

(1) Les transports d'enfants ont été placés dans cette catégorie.

(2) Sur 1000 voyageurs, 75 ont été en diligence, 148 en chars à

bancs et 777 en waggon.

Statistique des tribunaux de la Belgique.

ANNÉES.	COURS D'ASSISES. — CRIMES CONTRE									
	LES PERSONNES.					LES PROPRIÉTÉS.				
	Accusations.	Accusés.	Condamnés.	Répression. ⁽¹⁾	Accusations.	Accusés.	Condamnés.	Répression. ⁽¹⁾	Accusations.	Accusés.
1857.	92	107	71	66	123	185	152	82	127	151
1858.	95	105	76	72	106	151	127	84	128	170
1859.	97	116	85	73	119	170	128	75	116	152
1860.	78	89	59	66	86	86	116	76	95	67
1861.	77	87	48	55	88	142	95	67	106	88
1862.	58	65	44	68	73	106	88	83	82	80
1863.	69	80	52	65	79	103	82	80	67	55
1864.	65	74	44	60	51	67	55	82	64	91
1865.	55	62	39	63	64	64	69	76	80	60
1866.	66	73	47	64	69	80	60	75	81	137
1867.	58	61	34	56	81	137	111	81		

(1) Nombre de condamnés sur 100 accusés.

Statistique des tribunaux de la Belgique.
COURS D'ASSISES.

PROVINCES.	ANNÉE 1867.									
	PÉRIODE DE 1860 à 1864 INCLUS.					CRIMES CONTRE				
	Accusés.	Condamm.	Répress.	Accusés.	Condamm.	Répress.	Accusés.	Condamm.	Répress.	Accusés.
Brahant	56	37	66	96	77	80	12	8	12	20
Flandre orientale	60	38	63	103	86	84	9	4	11	14
— occidentale	83	55	65	98	74	76	7	6	13	14
Hainaut	62	38	61	114	78	69	7	4	17	46
Anvers	30	20	66	65	46	71	3	2	15	22
Limbourg	7	5	71	21	15	71	5	5	6	12
Liège	52	31	60	43	35	81	6	4	6	10
Namur	20	11	55	14	10	72	5	2	1	2
Luxembourg	25	13	56	16	15	94	4	1	6	7
	395	248	63	570	436	76	58	34	81	137

ANNÉES.	CORRECTIIONNELS.				DE SIMPLE POLICE.				
	NOMBRE DES				NOMBRE DES				
	Affaires.	Prévenus.	Condamm.	Répressn.	Jugemts.	Inculpés.	Cas d'incompé- tence.	Condamm.	Répressn.
1855.	17359	25981	22323	86	39904	57548	202	51494	89
1856.	19131	28309	24088	85	46245	69405	239	61843	89
1857.	17838	26847	22720	85	39089	59033	260	52296	81
1858.	16710	25076	21177	84	42116	62531	229	54965	88
1859.	17004	25282	21339	84	40383	60915	233	54009	89
1860.	16062	23826	20313	86	39490	57945	170	52701	91
1861.	16374	24011	20509	85	42665	63023	184	56337	89
1862.	17436	24977	20992	84	42114	63929	237	57008	89
1863.	16674	23414	20039	86	42408	63531	172	56272	89
1864.	16971	24268	20394	83	42416	64644	133	57331	89
1865.	16714	24810	20971	85	41363	64065	99	56630	88
1866.	16834	24296	20581	84	42193	63839	165	56715	89
1867.	16925	24353	20593	85	42099	64002	160	57691	90

Population moyenne des diverses prisons du royaume.

PRISONS.	1867.	1868
		(les neuf premiers mois).
Vilvorde, maison centrale pénitentiaire.	650	698
Gand, maison centrale pénitentiaire .	788	741
Louvain, pénitentiaire cellulaire . . .	485	502
Namur, pénitentiaire des femmes . . .	237	229
St-Hubert, pénitent. des jeunes délinq.	404	455
Bruxelles, maison de sûreté	502	481
Anvers, id.	339	334
Bruges, id.	273	269
Gand, id.	273	276
Mois, id.	213	260
Namur, id.	117	131
Arlon, id.	17	17
Liège, id.	243	237
Hasselt	39	44
Tongres	31	33
Malines	50	45
Turnhout	46	39
Louvain	56	60
Nivelles	72	81
Audenarde	29	23
Termonde	107	114
Courtrai	102	92
Furnes	17	20
Ypres	36	56
Charleroi.	102	92
Tournai	55	49
Huy	13	18
Verviers	54	43
Neufchâteau.	9	9
Marche	9	8
Dinant	29	34
TOTAUX		
Maisons centrales	2,564	2,625
Id. secondaires	2,833	2,865
TOTAUX	5,397	5,490

VILLE DE BRUXELLES ET COMMUNES LIMITROPHES.				RECENSEMENT DU 31 DÉCEMBRE 1856.				NOMBRE d'habitants en 1856.	
RECENSEMENT DU 31 DÉCEMBRE 1836.		RECENSEMENT DU 31 DÉCEMBRE 1856.		COMMUNES.		NOMBRE de familles ou de ménages.		NOMBRE d'habitants.	
VILLE de Bruxelles.		VILLE de Bruxelles.		LIMITROPHES.		LIMITROPHES.		LIMITROPHES.	
de maisons.		de maisons.		de maisons.		de maisons.		de maisons.	
de familles ou de ménages.		de familles ou de ménages.		de familles ou de ménages.		de familles ou de ménages.		de familles ou de ménages.	
d'habitants.		d'habitants.		d'habitants.		d'habitants.		d'habitants.	
Première section.	2,017	5,488	21,989	Etterbeek	570	581	2,895	4,460	
Deuxième id.	2,439	6,250	24,611	Ixelles.	2,568	4,551	18,571	25,795	
Troisième id.	2,874	7,102	27,416	St-Gilles.	944	1,245	5,569	8,304	
Quatrième id.	1,197	5,201	15,799	Anderlecht.	1,207	4,527	7,465	10,676	
Cinquième id.	1,808	5,899	14,552	Molenb.-St-Jean.	2,190	4,511	15,994	27,418	
Sixième id.	1,871	4,456	18,832	Laeken	785	871	5,048	9,248	
Septième id.	1,670	5,605	12,974	Schaerbeek.	1,739	2,557	10,658	19,215	
Huitième id.	1,724	5,968	15,747	Saint-Josse-ten- Noode	2,692	4,439	17,149	22,989	
Quart. Léopold.	745	1,072	5,098						
	16,565	59,021	152,828		12,685	49,902	85,127	128,705	
	(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7)	

(1) Non compris 478 maisons qui étaient inhabitées en 31 décembre 1856. — (2) Y compris 619 maisons inhabitées.

(3) La population, au 31 décembre 1855, était de 180,527 habitants.

Naissances, décès et prix des grains par mois, dans la ville de Bruxelles (1867).

MOIS.	DÉCÈS.		NAISSANCES.		MARIAGES.	DIVORCES.	HECTOLITRE. — PRIX MOYEN.				
	masc.	fém.	masc.	fém.			Froment.	Seigle.	Avoine (1).	Pommes de terre (1).	Foin (1).
Janvier.	221	210	284	264	112	»	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.	fr. c.
Février.	180	213	215	213	158	»	29 23	15 87	21 70	11 26	8 99
Mars.	240	267	260	243	119	2	27 85	15 28	21 96	11 07	8 47
Avril.	223	193	206	212	137	»	27 99	14 97	»	11 28	9 52
Mai.	218	203	247	259	156	1	29 19	16 44	»	12 64	8 28
Juin.	242	173	231	214	195	2	29 22	18 39	»	13 13	8 25
Juillet.	250	203	254	227	206	1	28 23	17 88	»	12 78	7 92
Août.	237	204	247	289	173	3	29 77	18 44	»	»	7 68
Septemb.	304	248	253	267	162	1	29 02	19 61	»	9 88	6 66
Octobre.	234	246	256	231	137	»	30 88	19 71	»	10 06	7 44
Novemb.	214	193	207	241	125	1	32 82	22 65	»	10 19	8 37
Décemb.	256	217	254	252	124	2	33 30	22 61	»	10 67	7 38
ANNÉE.	2819	2570	2914	2912	1804	13	31 84	22 62	23 69	10 53	6 86
							29 94	18 70	22 78	11 22	7 98
			5389	5326							

(1) Les 100 kilogrammes.

Budget de la ville de Bruxelles. — DÉPENSES.

DÉPENSES.	1865.	1864.	1865.	1866.	1867.	1868.	1869.	
Dépenses ordinaires.	Administration communale	256,000	346,900	397,340	410,150	413,150	425,150	452,150
	Taxes diverses	71,083	36,376	36,976	55,776	57,976	59,100	60,850
	Propriétés communales	136,000	136,400	130,600	150,335	150,335	139,235	153,234
	Sûreté publique	757,106	768,988	823,285	834,314	900,650	917,908	953,200
	Salubrité publique	449,170	456,320	498,660	515,730	311,155	290,655	305,330
	Voirie	185,000	205,000	200,000	189,000	187,500	187,000	199,000
	Instr. publique, sciences et beaux-arts.	375,100	415,050	504,000	536,610	543,260	604,170	692,170
	Commerce et navigation	52,544	56,644	56,644	63,591	63,969	64,169	72,550
	Culte	67,847	50,947	50,947	44,446	44,446	44,446	44,446
	Charité publique.	389,380	384,380	360,106	340,241	341,150	341,274	340,995
Dotation et dette.	1,976,741	1,956,861	1,968,617	2,605,285	2,685,879	2,684,779	2,977,640	
Dépenses pour ordre	63,200	51,200	51,200	51,200	41,200	41,200	68,200	
Dépenses extraordinaires	20,865,457	9,712,224	6,466,011	5,761,011	3,975,390	3,845,888	9,302,729	
Dépenses facultatives.	192,610	212,110	221,960	232,960	225,960	237,020	244,020	
TOTAL DES DÉPENSES.	25,837,238	14,789,400	11,766,346	11,790,649	9,942,320	9,881,994	15,866,514	

Les dépenses facultatives comprennent les subsides accordés à
publiques, les courses de chevaux, etc.

l'Université libre, aux théâtres, à de jeunes artistes, pour les fêtes

Budget de la ville de

RECETTES.	1865.	1864.	
Recettes arriérées et transfert . . . fr.	292,204	260,734	
Recettes ordinaires.	Impôts	3,396,166	3,398,166
	Propriétés	1,201,800	1,178,850
	Indemnités	128,535	126,495
	Subsides	135,250	128,000
	Créances et dotations	326,175	313,259
	Amendes	15,000	15,000
Recettes pour ordre	63,200	51,200	
Recettes extraordinaires	20,281,000	9,319,339	
TOTAL DES RECETTES.	25,839,330	14,791,043	

Les *impôts* comprennent les centimes additionnels, la taxe sur les voitures, la taxe sur les chiens. A partir de 1861, la recette de l'octroi a été remplacée par une part dans le fonds communal créé par l'État. De nouvelles taxes ont été établies à partir de 1866, et le droit des indigents a été supprimé au budget de 1867.

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, le produit des

Bruxelles. — RECETTES.

1865.	1866.	1867.	1868.	1869.
242,681	1,817,233	89,419	222,997	100,497
3,581,805	4,542,166	4,442,166	4,546,166	4,441,966
1,209,000	1,281,200	1,166,200	1,168,500	1,229,050
134,995	136,095	138,295	145,195	226,895
123,000	116,500	111,000	98,500	103,000
319,156	322,917	306,543	304,650	506,756
15,000	15,000	10,000	1,000	2,000
51,200	51,200	41,200	40,700	68,200
6,090,604	3,513,000	3,684,000	3,357,155	9,189,500
11,767,441	11,795,311	9,988,823	9,884,863	15,867,864

bonnes et immondiées, les concessions d'eau, etc.

Les *indemnités* se composent du produit des écoles moyennes, 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'État belge.

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

CAISSE GÉNÉRALE D'ÉPARGNE ET DE RETRAITE

INSTITUÉE SOUS LA GARANTIE DE L'ÉTAT.

1^o CAISSE D'ÉPARGNE. — *Opérations générales en 1867.*

En 1867, il a été effectué 52,805 versements dont 11,569 sur livrets nouveaux; ces versements ont produit une somme de fr. 7,569,650 87 c^s.

Le nombre des remboursements a été de 5,209 pour une somme de fr. 5,258,640 95 c^s; 1,748 livrets ont été éteints.

D'où résulte une augmentation de 9,821 pour le nombre des livrets, et de fr. 4,351,009 92 c^s, pour le montant des sommes déposées.

Depuis le 15 septembre 1865, époque à laquelle la Caisse d'épargne a commencé ses opérations, jusqu'au 31 décembre 1867, il y a eu 79,280 versements pour une somme de fr. 10,815,154 17 c^s (fr. 10,851,032 52 c^s avec les intérêts capitalisés de 1865 et 1866), et 7,155 remboursements pour une somme de fr. 4,226,600 58 c^s. Le nombre total des livrets, au 31 décembre 1867, s'élevait à 15,716, et la somme déposée à fr. 6,624,451 94 c^s, à quoi il faut ajouter les intérêts à capitaliser à cette date: total, fr. 6,762,400 60 c^s.

Pour l'année 1866, les versements inférieurs à 10 francs

étaient dans la proportion de 76.7 p. $\frac{0}{10}$; pour 1867, cette proportion est de 86.5 p. $\frac{0}{10}$.

Au 31 décembre 1866, les versements inférieurs à 100 francs étaient dans la proportion de 91 p. $\frac{0}{10}$; au 31 décembre 1867, de 95.7 p. $\frac{0}{10}$.

Les livrets inférieurs à 100 francs représentaient, au 31 décembre 1866, les $\frac{2}{5}$ des livrets émis (66.9 p. $\frac{0}{10}$); au 31 décembre 1867, ils représentaient approximativement les $\frac{4}{5}$ (79 p. $\frac{0}{10}$).

La moyenne des versements inférieurs à 10 francs était, au 31 décembre 1866, de fr. 5 19 c^s; au 31 décembre 1867, elle est descendue à fr. 2 82 c^s.

Le produit total obtenu sur les placements opérés en 1867 et appartenant à cet exercice, tant placements provisoires que définitifs, s'élève à une somme de fr. 375,649 98 c^s; les dépenses (intérêts bonifiés aux déposants, frais généraux, etc.) à fr. 518,624 55 c^s; de sorte qu'il reste un excédant de fr. 57,025 65 c^s qui est porté au fonds de réserve. Ce fonds s'élevait, au 31 décembre 1867, à fr. 120,952 42 c^s.

Aux termes de l'article 52 de la loi, le Gouvernement peut décider, tous les cinq ans, qu'une portion du fonds de réserve sera répartie entre les livrets existants depuis un an au moins, au marc le franc des intérêts bonifiés à chacun pendant les cinq dernières années.

2^o CAISSE DE RETRAITE. — *Opérations de 1867.*

La Caisse possédait, au 31 décembre 1867, des inscriptions de rentes belges 2 $\frac{1}{2}$ p. ‰, au capital nominal de fr. 1,565,676 47 c^s, valant au cours du jour (fr. 57 75 c^s) fr. 788,678 16 c^s, et acquises au taux moyen de fr. 54 75 c^s, pour fr. 747,769 50 c^s. Il lui restait dû, en compte courant, à la Caisse d'épargne et par le trésor public, fr. 10,225 65 c^s; de sorte que l'actif de la Caisse de retraite, au 31 décembre 1867, s'élevait à fr. 757,992 55 c^s.

A la même époque, le total des charges était de fr. 754,001 05 c^s. Excédant net (fonds de réserve, fr. 25,991 50 c^s).

Le total des recettes effectuées en 1867 s'élève à la somme de fr. 40,591 96 c^s : fr. 6,690 94 c^s ont été versés pour constitution de rentes.

Au 31 décembre 1867, le nombre des rentiers inscrits était de 1,944; le relevé ci-après indique leur âge au moment de l'inscription :

De 18 à 25 ans	664
— 25 à 35 —	509
— 35 à 45 —	465
— 45 à 60 —	506

Le montant des rentes constituées jusqu'au 31 décembre

dernier, se répartit ainsi qu'il suit, selon l'âge fixé pour l'entrée en jouissance :

A 55 ans	fr. 100,920
A 60 —	51,576
A 65 —	19,740

A la date du 31 décembre 1867, le nombre de personnes jouissant de leur rente à charge de la Caisse, était de 155.

A cette date, la Caisse avait payé à ses rentiers une somme totale de 100,491 francs, dont 19,510 francs pour 1867, et 81,181 francs pour les années antérieures.

En attendant l'arrêté royal déclarant exécutoires les dispositions nouvelles de la loi du 16 mars 1865, les opérations de la Caisse de retraite ont encore été effectuées en 1867 sous le régime de la loi du 8 mai 1850.

Cette situation transitoire a tout naturellement influé sur les opérations et réduit le chiffre des recettes; un grand nombre de personnes et particulièrement les sociétés de secours mutuels, ont préféré attendre la mise en vigueur des nouveaux tarifs pour constituer des rentes.