

NOMBRE D'INDICATIONS DE CHAQUE VENT PENDANT L'ANNÉE 1888,

D'APRÈS LES OBSERVATIONS FAITES TROIS FOIS PAR JOUR.

MOIS.	N.	N. N. E.	N. E.	E. S. E.	S. S. E.	S.	O. S. S.	O. S.	O.	O. N. O.	N. N. O.	N. O.	N. N. O.	QUANTITÉ	
														d'eau tombée par mois	en millimètr.
Janvier	2	0	20	7	5	7	5	9	0	5	0	1	0	61	4,63
Février	2	2	10	12	2	12	2	10	5	8	2	7	0	7	22,72
Mars	3	5	5	4	1	0	4	12	15	16	3	7	15	8	46,18
Avril	6	7	0	0	1	1	4	9	12	13	8	15	12	16	53,74
Mai	2	2	12	1	1	1	7	6	9	12	0	4	5	7	51,76
Juin	0	0	5	1	1	1	4	4	5	5	2	4	5	6	119,54
Juillet	0	0	3	1	0	0	3	2	28	8	3	12	11	11	71,2
Août	5	3	13	0	0	0	2	13	15	22	2	10	14	22	119,54
Septembre	2	3	11	0	0	0	2	11	5	5	2	8	5	5	43,39
Octobre	4	4	7	2	0	0	6	4	11	11	1	6	18	7	73,81
Novembre	0	9	15	1	2	1	1	14	11	11	1	7	15	11	73,81
Décembre	5	6	4	3	2	2	2	8	6	8	2	6	11	6	54,50
Année	39	40	96	88	56	71	71	166	190	172	53	63	172	53	61,10

Humidité à Bruxelles en 1888.

MOIS.	QUANTITÉ d'eau tombée par mois en millimètr.	MOYENNES.					MAXIMUM absolu par mois.	MINIMUM absolu par mois.	date du MAXIMUM absolu.	date du MINIMUM absolu.
		9 h. m.	midi.	4 h. s.	9 h. s.	mm.				
Janvier	4,63	84,0	76,8	79,1	83,0	95,0	63,5	le 5	le 22	
Février	22,72	83,2	74,4	76,4	85,4	97,0	44,0	le 10	le 20	
Mars	46,18	82,1	69,9	67,7	81,7	94,0	50,5	le 6	le 25	
Avril	53,74	73,1	64,0	66,1	78,7	94,0	39,0	le 18	le 25	
Mai	51,76	71,2	58,4	58,7	79,9	94,0	30,0	le 17	le 23	
Juin	119,54	71,8	69,4	68,3	80,4	94,0	48,5	le 7	le 23	
Juillet	43,39	71,4	65,9	66,0	77,2	92,0	46,0	le 22	le 1er	
Août	73,81	73,3	63,5	61,0	80,4	94,0	41,0	le 5	le 14	
Septembre	54,50	74,0	63,2	63,2	79,9	85,5	37,0	le 7	le 3	
Octobre	45,97	76,1	66,1	65,6	79,0	85,0	42,5	le 19, 22, 26, 28	le 18	
Novembre	61,10	75,6	69,2	71,4	78,2	83,0	51,5	le 18, 19, et 23	le 25	
Décembre	18,21	71,6	65,2	66,1	71,5	84,0	43,5	le 7 et 11	le 12	
Année	597,55	75,6	67,2	67,5	80,0	91,1	44,9			

Hauteur moyenne de l'année 72,6.

MOIS.	NOMBRE DE JOURS DE											TOTALX.								
	Pluie.	10	9	10	26	0	2	4	1	26	2		176	35	47	50	121	231	63	284
Grêle.	0	0	0	6	0	6	6	3	16	2	16	4	2	1	10	18	0	13	0	52
Neige.	3	3	3	6	0	5	5	0	15	4	9	4	2	1	10	3	0	23	0	54
Gelée.	3	3	9	2	0	0	0	0	9	5	5	5	6	6	6	22	4	19	0	49
Tonnerre.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	11	28	0	49
Brouillard.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	2	19	0	27	
Ciel entièrement couvert.	2	5	0	2	1	0	2	1	9	3	7	14	11	22	22	22	10	29	0	42
Ciel sans nuages.	4	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	18	30	0	26
Ciel serein.	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	18	30	0	30
Cirrus.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	17	0	44
Cirrus-cumulus.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	11	0	36
Cumulus.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	0	44
Cum.-stratus.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	16	17	0	44
Stratus.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	13	13	0	44
Nimbus.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	0	44
Éclaircies.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	28	0	53
Nuages non déterminés.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28	0	53
Ciel couvert.	49	52	49	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	28	0	53

Indications de l'état des nuages et du ciel. (* Aux heures des observations, 4 fois par jour.)

* Ces indications ne comprennent pas les observations relatives aux brouillards, à la pluie, à la grêle et à la neige.

RÉSUMÉ

Des observations météorologiques faites à l'Observatoire royal de Bruxelles, de 1833 à 1838 inclus.

I. PRESSION ATMOSPHÉRIQUE.

Les observations sont rapportées au baromètre de l'Observatoire de Paris. La pression moyenne a été déduite des observations faites quatre fois par jour, à 9 heures du matin, à midi, à 4 heures et à 9 heures du soir.

ANNÉE.	PRESSION moyenne.	DIFFÉRENCE A			
		9 h. mat.	Midi.	4 h. soir.	9 h. soir.
1833.	mm. 755,29	mm. + 0,15	mm. + 0,08	mm. - 0,32	mm. + 0,09
1834.	759,25	+ 0,33	+ 0,03	- 0,43	+ 0,06
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	+ 0,28	+ 0,05	- 0,37	+ 0,04
1838.	754,76	+ 0,19	+ 0,02	- 0,32	+ 0,09

II. TEMPÉRATURE.

La température moyenne est exprimée en degrés de l'échelle centigrade, et déduite des *maxima* et des *minima* moyens. L'on a fait les corrections nécessaires pour l'échelle des thermomètres qui ont servi aux observations.

ANNÉE.	Température moyenne.	DIFFÉRENCE A				EXTRÊMES de l'année.	
		9 h. m.	Midi.	4 h. s.	9 h. s.	Max.	Min.
1833.	+10,3	+0,2	+2,4	+2,4	-1,1	+28,8	-9,3
1834.	+12,1	0,0	+2,2	+2,4	-1,1	+33,1	-3,9
1835.	+10,6	+0,1	+2,2	+2,1	-1,1	+29,8	-10,4
1836.	+10,6	0,0	+1,8	+2,0	-1,0	+30,1	-11,3
1837.	+9,1	-0,2	+1,8	+1,9	-1,1	+29,0	-7,0
1838.	+8,6	-0,3	+1,9	+1,7	-1,3	+30,2	-19,4

III. HUMIDITÉ.

On s'est servi de l'hygromètre de Saussure. L'humidité moyenne est déduite des observations faites quatre fois par jour. Les nombres donnés ne peuvent être considérés que comme approximatifs (1).

(1) L'hygromètre était trop bas de plusieurs degrés, les valeurs absolues sont donc fautives, et il ne faut avoir égard qu'aux valeurs relatives.

ANNÉE.	HUMIDITÉ moy.	DIFFÉRENCE A			
		9 h. mat.	Midi.	4 h. soir.	9 h. soir.
1833.	76,1	+3,6	-3,0	+4,6	+4,0
1834.	78,0	+2,9	-5,0	-5,4	+7,0
1835.	82,0	+2,8	-4,5	-4,7	+6,3
1836.	75,5	+2,7	-3,9	-4,2	+5,3
1837.	77,0	+2,7	-5,0	-4,7	+7,4
1838.	72,6	+3,0	-5,4	-5,1	+7,4

IV. QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE.

Dans le tableau suivant, la quantité d'eau recueillie comprend celle qui résulte de la pluie et de la fonte de la neige ou de la grêle.

ANNÉE.	HAUTEUR de l'eau en millimètr.	JOURS où l'on a rec. de l'eau.	RAPPORT.
1833.	761,61	207	3,67
1834.	511,03	166	3,08
1835.	617,99	160	3,86
1836.	827,94	202	4,09
1837.	738,33	178	4,15
1838.	597,55	181	3,30

V. PLUIE, GRÊLE, NEIGE, GELÉE, TONNERRE, ETC.

NOMBRE DE JOURS DE	1833.	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.
Pluie . . .	200	157	154	189	142	154
Grêle . . .	5	8	12	9	4	10
Neige . . .	12	8	12	18	37	30
Gelée . . .	39	21	46	31	62	77
Tonnerre . .	7	13	5	13	7	12
Brouillard. .	25	19	25	27	50	53

L'accroissement que l'on remarque dans quelques-uns des nombres de ce dernier tableau, peut provenir de ce que, depuis le 1^{er} janvier 1837, l'on tient un journal météorologique où sont annotées avec soin les variations de l'état du ciel, pendant le cours de la journée; tandis que, pendant les quatre années précédentes, on s'était borné en général aux quatre observations ordinaires. Le nombre de jours de pluie est moindre que celui donné, pour chaque année, dans le tableau de l'état du ciel, où l'on a compris, parmi les jours de pluie, tous ceux où de l'eau avait été recueillie.

OBSERVATIONS

SUR LA TEMPÉRATURE DE LA TERRE,

Faites en 1838, à l'Observatoire royal de Bruxelles.

*

Les résultats suivans des observations sur la température de la terre à différentes profondeurs ont été obtenus, dans le jardin de l'Observatoire royal, au moyen de thermomètres à esprit de vin placés au nord, dont les boules descendaient à des profondeurs inégales et dont les tiges graduées s'élevaient au-dessus de la surface du sol. On peut voir l'*Annuaire* de 1837, où l'on trouvera plus de renseignemens sur ces instrumens et sur le mode d'observation et de réduction pour l'inégalité de température que présentent en général la boule et la tige de chaque thermomètre. Les trois premières années d'observations, à partir de 1834, ont été discutées d'une manière complète dans le tome X des *Mémoires de l'Académie de Bruxelles*, et les résultats de cette discussion ont paru dans l'*Annuaire* de 1838.

Nota. En 1836, une seconde série d'observations sur la température de la terre, a été commencée avec des thermomètres à esprit de vin, exposés au midi, et accessibles aux rayons solaires pendant les différentes saisons de l'année. Ces observations seront publiées dans le tome II des *Annales de l'Observatoire royal de Bruxelles*.

Résumé général des observations faites en 1838, sur la température de la terre.

MOIS.	TEMPÉRATURES OBSERVÉES. (THERM. CENT.)							TEMPÉRATURES RÉDUITES.					
	Surface	0m,19.	0m,45.	0m,75.	1m,00.	3m,90.	7m,80.	0m,19.	0m,45.	0m,75.	1m,00.	3m,90.	7m,80.
Janvier . .	-2°,2	1°,03	3°,59	4°,24	»	10°,57	11°,61	1°,08	3°,79	4°,52	»	11°,68	12°,46
Février. . .	+0,1	0,58	1,74	1,82	»	9,88	11,13	0,59	1,81	1,90	»	11,19	12,12
Mars. . . .	4,1	4,02	3,99	4,06	»	9,05	10,85	4,01	3,99	4,06	»	9,85	11,66
Avril. . . .	5,4	5,63	6,07	6,08	»	9,00	10,65	5,63	6,10	6,11	»	9,48	11,24
Mai.	10,7	9,84	9,93	9,08	»	9,63	10,66	9,82	9,92	8,97	»	9,69	10,93
Juin.	14,8	13,67	14,01	12,69	12°,69	10,81	10,90	13,64	14,01	12,53	12°,75	10,46	10,71
Juillet. . . .	16,4	15,55	15,98	15,21	15,32	12,36	11,31	15,53	16,02	15,13	15,40	11,82	10,82
Août.	15,0	14,57	14,83	14,71	15,11	13,44	11,66	14,54	14,83	14,71	15,13	13,20	11,14
Septembre . .	13,6	13,35	13,82	13,91	14,54	13,96	11,98	13,35	13,84	13,93	14,59	13,92	11,53
Octobre . . .	8,9	11,22	12,11	12,54	13,48	14,04	12,17	11,28	12,23	12,73	13,65	14,29	11,90
Novembre . .	4,5	6,99	8,19	9,14	10,61	13,44	12,11	7,04	8,32	9,39	10,83	14,19	12,19
Décembre . .	1,5	4,65	5,55	6,51	7,96	12,32	11,89	4,72	5,66	6,73	8,17	13,35	12,31
ANNÉE . . .	7,7	8,42	9,15	9,16	»	11,54	11,41	8,43	9,23	9,15	»	11,93	11,58

MAGNÉTISME TERRESTRE (1).

On sait, par les observations de nos voisins, que l'aiguille magnétique, dans nos climats, a dû, vers 1663, se trouver à peu près exactement dans la direction du nord. Avant cette époque, l'aiguille déviait à l'est; depuis, elle a constamment dévié de plus en plus vers l'ouest. Il paraît que c'est vers 1814 à 1815 qu'elle atteignait, à Paris, sa plus grande excursion occidentale; elle formait alors avec le méridien un angle de 22° 34' environ; maintenant, tout semble prouver qu'elle tend à se rapprocher encore du méridien.

On a pu voir, dans l'*Annuaire* de 1834, que nous ne possédions absolument aucune observation magnétique pour le Brabant, avant celles qui ont été faites en 1827 à l'Observatoire de Bruxelles, et qui ont été régulièrement continuées depuis. Ces observations ont eu lieu aux mêmes heures de la journée et, autant que possible, aux mêmes époques de l'année, pour éliminer les effets de la variation diurne et de la variation annuelle: elles s'accordent assez bien à marquer une tendance de l'aiguille à se rapprocher de la ligne méridienne.

(1) Voyez, pour plus de détails, le mémoire *Sur l'état du magnétisme terrestre à Bruxelles, pendant les douze années de 1827 à 1839*, par A. Quetelet, inséré dans le tome XII des *Nouveaux Mémoires de l'Académie royale de Bruxelles*.

Époques.	Déclinaison.	Inclinaison.
1827, octobre	22°28',8	68°56',5
1830, fin de mars	22 25,6	68 51,7
1832, »	22 18,0	68 49,1
1833, »	22 13,5	68 42,8
1834, 3 et 4 avril	22 15,2	68 38,4
1835, 25 et 28 mars	22 6,2	68 35,0
1836, 21 et 22 mars	22 7,6	68 32,2
1837, 24 et 28 mars	22 4,1	68 28,8
1838, 23 et 25 mars	22 3,7	68 26,1
1839, 29 et 31 mars	21 53,6	68 22,4

La *déclinaison*, en 1839, a été observée le 29 mars, dans le jardin de l'Observatoire royal. La valeur indiquée est la moyenne de deux séries d'observations, qui ont donné successivement 21° 53',1 et 21° 54',2. Le méridien était déterminé en plaçant préalablement l'appareil magnétique de manière que la lunette pouvait à volonté être dirigée vers le fil du milieu de la lunette méridienne de la salle d'observation qui servait de mire.

La valeur de l'*inclinaison* est la moyenne des trois valeurs suivantes: 68° 22',25; 68° 22',67 et 68° 22',25, obtenues successivement le 31 mars. Ces observations ont été faites dans des circonstances très-favorables, avec un appareil de Troughton et Simms.

Quant à l'intensité magnétique, l'on a tâché de la déterminer avec le plus de soin possible, comparativement à la valeur qu'elle présente à Paris, soit par des observations directes, soit par des observations combinées avec celles d'autres savans.

Années.	Intensité horizontale, celle de Paris étant 1,000.	Observateurs.
1828. . .	0,951	MM. le capitaine Sabine.
1829. . .	0,958	Quetelet.
1830. . .	0,970	"
1831. . .	0,961	Nicollet, Plateau et Quetelet.
1832. . .	0,971	Rudberg d'Upsal.
1832. . .	0,961	Forbes d'Edimbourg.
1833. . .	0,969	Quetelet.
1838. . .	0,970	Bache, de Philadelphie.
1839. . .	0,961	Quetelet.
Moyenne .	-0,964	

Les deux stations respectives ont été le jardin de l'Observatoire de Bruxelles et le cabinet magnétique de M. Arago, dans le jardin de l'Observatoire de Paris.

Les intensités, en 1839, ont été déterminées au mois d'août par deux aiguilles de M. le major Sabine, et deux de M. le capitaine Duperrey; elles ont donné :

Le n° 1, de M. Duperrey	0,963
Le n° 2, "	0,960
Le n° 3, de M. Sabine	0,962
Le n° 4, "	0,959

J'avais trouvé l'inclinaison à Bruxelles de $68^{\circ}24',7$, le 10 juin, et avec un appareil de voyage construit par M. Robinson de Londres; elle était à Paris de $67^{\circ}13',1$, d'après MM. Dabadie et Mauvais.



NOTICES SCIENTIFIQUES.

MÉTÉOROLOGIE

ET

PHYSIQUE DU GLOBE.

ÉTAT GÉNÉRAL DES DÉPENSES DE LA VILLE DE BRUXELLES.

DÉPENSES.	1833.	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.
<i>Dépenses ordinaires.</i>	f. 214,022	f. 131,087	f. 131,651	f. 134,284	f. 142,231	f. 141,917
Administration et frais de procédures	248,868	266,485	276,780	281,639	333,224	321,240
Propriétés, canaux, rivières, éclair, etc.	214,443	231,614	238,364	242,987	268,434	281,208
Police, garde civique, pompiers, garde de sûreté, garrison	426,004	407,217	421,143	446,199	540,774	528,247
État sanit., bégaiés, hospices, mendic. Cultes, instr. publ., sciences, beaux-arts.	108,994	115,368	135,488	150,051	189,301	185,290
Fêtes publiques, courses de chevaux	30,428	26,204	28,345	30,819	30,527	36,482
Frais de perception des taxes municipales.	" "	" "	" "	" "	147,944	149,514
— du poids public	" "	" "	" "	" "	3,872	3,949
Rentes viagères, perpétuelles, intérêts des cautionnem., caisse des pensions.	317,367	314,439	300,113	271,318	164,955	444,186
TOTAL des dépenses ordinaires.	1,465,066	1,492,414	1,531,884	1,557,292	1,821,262	2,092,633
Dépenses extraordinaires	979,008	1,443,698	1,465,265	1,270,723	1,329,296	942,237
— sur les crédits réservés	91,450	879,621	262,839	639,356	168,298	50,414
— sur les fonds généraux	525,046	10,866	47,045	70,646	39,714	" "
Amortissement et boulevards	111,590	138,149	474,243	279,807	15,065	" "
Non-valeurs et reprises du compte, à charge de recette ultérieure.	181,796	1,463,120	514,421	55,239	17,886	12,897
TOTAL DES DÉPENSES.	3,353,956	4,927,868	4,295,697	3,833,662	3,391,521	3,097,581

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES,

Faites en 1838, à l'Observatoire royal de Bruxelles.



Ces observations ont été faites avec les mêmes instrumens et de la même manière qu'en 1837 (1). Le baromètre, qui est à niveau constant, est plus bas que celui de l'Observatoire de Paris, de 0^{mm},018, et l'on peut estimer la hauteur de sa cuvette à 19 mètres environ au-dessus de l'unité de la mer du Nord. Son thermomètre étant trop haut d'environ 0°,91, on en a tenu compte dans la réduction des hauteurs à 0°; ces hauteurs se trouvent corrigées de l'effet de la capillarité par la manière dont l'échelle du baromètre a été placée. — Les températures ont été obtenues au moyen d'un thermomètre de Bunten suspendu librement, vers le nord et à l'ombre, sans avoir de communication ni avec les fenêtres ni avec les murs, et à 3^m,3 au-dessus du sol. D'après une vérification faite vers la fin de 1837 et au commencement de 1838, ce thermomètre est trop haut d'environ trois dixièmes de degré. — L'hygromètre de Saussure, qui est suspendu à côté du thermomètre, a donné des indications trop basses; et l'erreur, vers la fin de l'année, pouvait être de dix à douze degrés environ; ces

(1) Voyez, pour les observations antérieures, les *Annaires* des années précédentes, et les *Annales de l'Observatoire*.

indications doivent être considérées seulement comme relatives. — Dans le tableau qui présente l'état du ciel, on a compris, comme précédemment, parmi le nombre des jours de pluie, tous ceux où l'on a recueilli de l'eau, lors même que cette eau provenait de la fonte de la neige ou de la grêle. La première partie de ce tableau offre plus d'exactitude que les années précédentes, parce qu'à partir du 1^{er} janvier 1837, l'on a commencé à tenir un journal météorologique où sont annotées avec soin toutes les variations de l'atmosphère. Mais les colonnes qui donnent le nombre de jours de ciel couvert et de ciel sans nuages, sont encore, par leur nature même, très-défectueuses.

Température à Bruxelles en 1888.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE PAR MOIS.				MOYEN par mois.	Date du minimum absolu.	Date du maximum absolu.	MOYEN par mois.	MINIMUM absolu par mois.	MAXIMUM absolu par mois.	MOYEN par mois.	MINIMUM par mois.	MAXIMUM par mois.	MOYEN par mois.
	9 h. du mat.	midi.	4 h. du soir.	9 h. du soir.										
Janvier	—	4e 0	—	6e 9	—	15 jan 6	3 et 4	8e 9	—	+	2e 7	—	8e 9	1e 0
Févr.	—	5e 5	—	0e 2	—	4 jan 5	25	2e 7	11e 3	—	13e 9	—	11e 3	4e 0
Mars	—	7e 5	—	6e 7	—	23 jan 5	5	3e 3	7e 1	—	13e 9	—	7e 1	4e 0
Avril	—	9e 9	—	8e 5	—	16 jan 7	5	3e 3	9e 9	—	16e 0	—	9e 9	4e 0
Mai	—	13e 9	—	11e 1	—	16 jan 7	5	3e 3	10e 1	—	16e 0	—	9e 9	4e 0
Juin	—	17e 1	—	14e 5	—	10 jan 11	5	6e 7	11e 1	—	17e 1	—	11e 1	5e 2
Juillet	—	19e 6	—	16e 1	—	10 jan 11	5	6e 7	11e 1	—	17e 1	—	11e 1	5e 2
Sept.	—	18e 1	—	15e 0	—	7 au 8	13	7e 1	13e 3	—	18e 1	—	13e 3	8e 8
Oct.	—	16e 6	—	13e 1	—	15 au 25	18 et 25	7e 1	12e 2	—	15e 1	—	12e 2	8e 7
Nov.	—	14e 8	—	11e 1	—	11 au 21	27	7e 1	10e 1	—	12e 2	—	10e 1	8e 0
Decem.	—	10e 9	—	8e 5	—	18 au 27	1	7e 1	8e 8	—	10e 1	—	8e 8	6e 4
Moy.	8e 9	10e 1	8e 0	9e 7	9e 0	21 au 22	2	7e 0	13e 8	—	13e 8	—	10e 1	5e 2

PRESSION ATMOSPHERIQUE A BRUXELLES EN 1888.

MOIS.	HAUTEURS MOYENNES DU BAROMETRE PAR MOIS.				Maxim. absolu par mois.	Minim. absolu par mois.	DIFFÉRENCE.	DATE du maximum.	DATE du minimum.
	9 h. du m.	midi.	4 h. du s.	9 h. du s.					
Janvier	757,06	756,62	756,50	756,73	767,78	740,43	27,35	8	27
Février	749,13	748,88	748,18	748,46	766,99	728,88	38,11	3	27
Mars	753,73	753,79	753,52	754,01	770,74	733,89	34,85	4	4
Avril	751,96	751,76	751,37	752,05	764,08	733,52	24,56	8	8
Mai	755,08	754,78	754,28	754,88	766,10	745,78	20,32	10	13
Juin	755,15	755,05	754,62	755,05	769,04	746,24	16,70	9	11
Juillet	757,21	757,17	756,97	757,33	763,56	748,46	15,50	19	29
Sept.	755,94	755,82	755,56	756,08	763,87	741,97	21,90	18	22
Oct.	757,41	757,19	756,63	757,42	770,37	742,27	28,10	3	9
Novembre	751,32	747,31	747,61	756,98	766,54	741,40	25,14	13	29
Decembre	748,25	747,91	747,47	747,61	768,02	731,22	36,80	18	28
Moyennes	754,93	754,76	754,42	754,83	771,25	741,28	29,97	31	24

Température à Bruxelles en 1838.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE PAR MOIS.					MOIS.
	9 h. du mat.	midi.	4 h. du soir.	9 h. du soir.	Moyen.	
Janvier	— 6° 7	4° 0	— 4° 5	— 6° 9	— 2° 1	Janvier
Févr.	— 0	2 0	2 1	— 0	— 1 1	Févr.
Mars	— 5	8 0	8 0	4 9	— 1 3	Mars
Avril	— 9	8 5	8 5	5 8	— 1 7	Avril
Mai	— 9	8 5	16 4	11 1	— 1 7	Mai
Juin	— 3	13 1	18 1	14 5	— 1 1	Juin
Juillet	— 5	20 5	20 5	16 5	— 0 1	Juillet
Août	— 6	20 5	20 5	16 5	— 0 1	Août
Septem.	— 8	17 1	17 1	13 3	— 0 1	Septem.
Octo.	— 10	12 4	12 4	9 8	— 0 1	Octo.
Novem.	— 2	6 6	6 6	5 0	— 0 1	Novem.
Décem.	— 5	3 3	3 2	1 1	— 0 1	Décem.
Moy.	— 8° 6	10° 8	10° 1	9° 0	— 7° 6	Moy.

MOIS.	par mois.	Moyen.		par mois.	Moyen.	par mois.	Moyen.
		absolu.	absolu.				
Janvier	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Févr.	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Mars	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Avril	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Mai	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Juin	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Juillet	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Août	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Septem.	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Octo.	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Novem.	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Décem.	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0
Moy.	18 et 25	3 et 4	19° 1	8° 6	12° 6	10° 0	1° 0

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A BRUXELLES EN 1838.

MOIS.	HAUTEURS MOYENNES DU BAROMETRE PAR MOIS.				Maxim. absolu par mois.	Minim. absolu par mois.	DIFFÉRENCE.	DATE du maximum.	DATE du minimum.
	9 h. du m.	midi.	4 h. du s.	9 h. du s.					
Janvier	757,08	756,62	756,50	756,73	767,78	740,43	27,35	le 8	le 27
Février	749,13	748,88	748,18	748,46	766,99	728,88	38,11	le 3	le 8
Mars	753,73	753,79	753,52	753,01	770,74	753,89	34,86	le 28	le 9
Avril	751,96	751,76	751,37	752,05	764,08	739,52	24,56	le 11	le 4
Mai	753,08	754,78	754,28	754,88	766,10	745,78	20,32	le 10	le 8
Jun.	755,05	755,05	754,62	755,05	763,94	745,24	16,70	le 10	le 13
juillet.	757,21	757,17	756,97	757,33	763,96	745,46	15,50	le 19	le 11
Août.	755,94	755,82	755,58	756,08	763,87	743,97	19,90	le 18	le 22
Septembre.	757,41	757,19	756,83	757,42	770,37	745,27	25,10	le 11	le 9
Octobre.	757,32	757,31	756,91	756,98	766,54	741,50	25,04	le 3	le 29
Novembre.	748,25	747,90	747,47	747,61	768,02	731,52	36,80	le 28	le 3
Décembre.	760,97	760,91	761,02	761,36	771,25	741,58	29,97	le 31	le 24
Moyennes.	754,93	754,76	754,42	754,83	766,89	740,28	26,61		

ARTISAN RI
FAUTE
chaises, banquet
30 % moins



Batt. m.
Grand
tissus.
Transp

TEL. : 27.08.62

Que vous réserve volt
ORIENT
astrologie, vous
par mois vos
AMOUR, SANS
en datence.
Téle

1888

Dem. DATE res du maximum.	DATE du minimum.
le 27	
le 9	
le 4	
le 8	
le 13	
le 11	
le 29	
le 22	
le 29	
le 11	
le 27	

Température à Bruxelles en 1888.

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE PAR MOIS.				MAXIMUM par mois.	MINIMUM moyen par mois.	MAXIMUM absolu par mois.	MINIMUM absolu par mois.	Date du maxim. absolu.	Date du minim. absolu.	Moyen par MOIS.
	9 h. du mat.	midi.	4 h. du soir.	9 h. du soir.							
Janvier	6,7	4,0	4,5	6,9	2,1	8,9	19,1	3 et 4	15 au 16	5,5	
Févr.	0,6	2,0	2,1	0,2	3,6	2,7	10,7	25	4 au 5	0,5	
Mars	5,4	8,1	8,0	4,9	9,6	2,5	13,6	5	23 au 24	6,1	
Avril	6,6	8,5	8,5	5,8	10,7	3,3	19,0	0,6	16 au 17	7,0	
Mat.	13,6	16,4	16,4	11,1	18,5	7,9	26,5	1,0	19 au 21	13,2	
Juin.	17,5	18,6	18,8	14,9	21,1	11,6	25,5	5,2	18 et 25	16,3	
Juillet.	19,0	20,5	20,4	16,5	22,8	13,3	30,5	8,8	7 au 8	16,6	
Août.	16,7	18,9	18,9	15,0	20,7	12,4	25,1	7,8	15 au 16	14,8	
Septem.	14,8	17,2	17,1	13,6	19,0	10,7	24,0	6,4	27	14,8	
Octo.	10,1	12,3	12,4	9,8	14,0	7,8	18,0	0,8	13 au 14	10,9	
Novem.	5,2	6,9	6,6	5,0	8,5	3,4	16,8	6,4	26 au 27	5,9	
Décem.	2,0	3,7	3,2	1,9	5,0	0,7	13,8	5,2	21 au 22	2,8	
Moy.	8,9	10,8	10,9	7,6	12,6	5,2	19,4	0,1			8,9