

MOIS.	NOMBRE DE JOURS DE											Indications de l'état des nuages et du ciel. (*) (A 9 h. m., midi, 4 h. et 9 h. s.).						
	Pluie.	Grêle.	Neige.	Gelée.	Tonnerre.	Brouillard.	Ciel entièrement couv.	Ciel sans nuages.	Ciel serein.	Cirrus.	Cirrus-cumul.		Cumulus.	Cum.-strat.	Stratus.	Nimbus.	Éclaircies.	Nuages non détermin.
Janvier . . .	18	0	8	13	0	8	8	0	10	0	0	4	11	8	0	18	0	74
Février . . .	11	1	9	16	0	3	9	0	9	3	7	3	10	5	1	22	0	56
Mars . . . .	13	2	1	2	0	12	1	4	31	7	7	9	13	19	3	12	1	32
Avril . . . .	16	0	0	0	1	1	2	4	20	2	4	2	11	33	5	16	0	36
Mai . . . . .	14	0	0	0	3	1	0	2	22	15	10	6	27	16	4	18	1	38
Jun . . . . .	19	1	0	0	2	0	0	0	7	7	10	16	16	20	4	30	1	38
Juillet . . .	27	0	0	0	2	2	4	0	15	4	5	11	19	16	4	17	1	32
Août . . . .	17	0	0	0	2	4	4	1	1	2	6	10	10	9	2	40	1	32
Septembre .	18	0	0	0	1	1	1	2	22	9	8	8	21	4	0	23	3	28
Octobre . .	25	0	0	0	1	1	1	0	9	6	1	9	5	6	0	23	1	28
Novembre .	17	0	1	4	5	8	3	0	14	5	5	8	13	4	0	23	1	67
Décembre .	23	2	4	8	8	13	4	0	11	1	4	4	21	12	0	20	1	66
TOTALX.	218	8	23	44	12	68	34	8	168	50	60	80	177	159	24	268	11	550

\*) 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 1841 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.	755,29	+ 0,15	+ 0,08	- 0,32	+ 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
1839.	755,43	+ 0,19	+ 0,05	- 0,31	+ 0,08
1840.	756,67	+ 0,23	+ 0,03	- 0,37	+ 0,13
1841	754,20	+ 0,08	- 0,02	- 0,26	+ 0,21
Moyenne.	756,05	+ 0,21	+ 0,03	- 0,34	+ 0,10

## II. TEMPÉRATURE.

La température moyenne est exprimée en degrés de l'échelle centigrade, et déduite des *maxima* et des *minima* moyens. 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.	+9,8	-0,2	+1,8	+1,9	-1,1	+29,7	-6,3
1838.	+9,2	-0,3	+1,9	+1,7	-1,3	+30,8	-18,8
1839.	+10,6	-0,2	+1,9	+1,9	-1,2	+32,9	-9,3
1840.	+9,7	-0,3	+2,0	+2,2	-1,1	+27,5	-12,9
1841.	+10,4	-0,2	+1,8	+2,0	-1,1	+28,8	-11,3
Moy.	+10,4	-0,1	+2,0	+2,1	-1,1	"	"

## III. HUMIDITÉ.

On s'est servi de l'hygromètre à cheveu 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).

ANNÉE	Humidité moyenne	DIFFÉRENCE A			
		9 h. mat.	midi	4 h. soir.	9 h. soir.
1833.	76°,1	+3°,1	-3°,6	-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	+7,2
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
1841.	82,2	+3,0	-4,1	-5,1	+6,2
Moyenne.	"	+3,0	-4,4	-4,8	+6,0

## IV. QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE.

Dans le tableau suivant, la quantité d'eau recueillie comprend celle qui provient de la pluie et de la fonte de la neige et de la grêle. En 1841, la quantité de pluie et de grêle a été de 733<sup>mm</sup>,42, et la quantité de neige de 46<sup>mm</sup>,97.

(1) Les nombres pour 1841 ont été déduits des observations du psychromètre d'August.

ANNÉE.	HAUTEUR de l'eau en millimétr.	JOURS ou l'on a recueilli 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
1839.	778,17 (1)	181	4,29
1840.	654,69	182	3,60
1841.	780,39	223	3,50
Moyenne.	696,41	187	3,72

## V. PLUIE, GRÈLE, NEIGE, GELÉE, TONNERRE, ETC.

NOMBRE de jours de										MOYEN.
	1833.	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	
Pluie .	200	157	154	189	142	154	184 <sup>(3)</sup>	201 <sup>(/)</sup>	218 <sup>(2)</sup>	178
Grêle .	5	8	12	9	4	10	9	10	8	9
Neige .	12	8	12	18	37	30	28	14	23	22
Gel.(3)	39	21	46	31	62	77	50	72	44	49
Tonn .	7	13	5	13	7	12	12	12	12	10
Brouil.	25	19	25	27	50	53	61	54	68	42

- (1) La pluie du 4 au 5 juin a donné seule 112<sup>mm</sup>,78.  
 (2) Nombre de jours de pluie en y comprenant ceux où la quantité d'eau tombée était trop faible pour pouvoir être recueillie  
 (3) On a compté comme jours de gelée, les jours où le thermomètre extérieur était descendu au-dessous de zéro.

## OBSERVATIONS

Sur la température de la terre, faites en 1841,  
à l'Observatoire royal de Bruxelles.

\*

Les résultats suivants 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 renseignements sur ces instruments 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 trois dernières ont fait l'objet d'un second travail, inséré dans le tome XIII. Les observations ont eu lieu à 9 heures du matin.

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 ont été publiées dans le tome II des *Annales de l'Observatoire royal de Bruxelles*; les résultats sont consignés dans le second mémoire sur la température de la terre, par A. Quetelet, tome XIII des *Nouveaux mémoires de l'Académie royale de Bruxelles*.

Résumé général des observations faites en 1841, sur la température de la terre.

MOIS.	TEMPÉRATURES OBSERVÉES. (THERM. CENT.)								TEMPÉRATURES RÉDUITES.						
	Surface	0 <sup>m</sup> ,19	0 <sup>m</sup> ,45	0 <sup>m</sup> ,75	1 <sup>m</sup> ,00	2 <sup>m</sup> ,00	3 <sup>m</sup> ,90	7 <sup>m</sup> ,80	0 <sup>m</sup> ,19.	0 <sup>m</sup> ,45.	0 <sup>m</sup> ,75.	1 <sup>m</sup> ,00.	2 <sup>m</sup> ,00.	3 <sup>m</sup> ,90.	7 <sup>m</sup> ,80.
Janvier . .	0,2	1,79	2,09	2,91	3,38	6,20	9,45	11,20	1,81	2,14	3,04	3,48	6,78	10,51	12,08
Février . .	-0,4	-0,07	»	0,56	3,19	4,86	8,24	10,71	-0,07	»	0,61	3,42	5,40	9,29	11,84
Mars . . .	+5,5	+3,99	»	3,00	5,37	6,16	8,00	10,52	+3,96	»	2,91	5,49	6,41	8,53	11,35
Avril . . .	7,2	5,59	»	4,83	7,49	7,75	8,42	10,41	5,55	»	4,74	7,63	7,99	8,71	10,98
Mai . . . .	13,5	10,67	»	8,79	11,09	10,00	9,46	10,59	10,60	»	8,57	11,14	9,90	9,36	10,72
Juin . . . .	13,1	11,01	»	10,26	12,88	11,96	10,97	10,83	10,95	»	10,14	13,02	11,99	10,49	10,73
Juillet . .	13,8	11,79	»	10,69	13,74	12,95	11,70	11,15	11,74	»	10,54	13,90	13,02	11,56	10,89
Août . . .	14,6	12,34	»	11,59	14,20	13,23	12,44	11,51	12,29	»	11,47	13,34	13,23	12,36	11,23
Septembre.	14,7	12,59	»	12,06	14,78	14,22	13,13	11,85	12,53	»	11,96	14,94	14,31	13,03	11,45
Octobre . .	10,1	9,04	»	9,80	13,09	13,71	13,22	11,97	9,02	»	9,84	13,39	14,16	13,32	11,80
Novembre.	5,3	5,06	»	6,24	9,75	11,63	12,46	11,88	5,05	»	6,33	10,11	12,35	12,90	12,08
Décembre.	4,5	4,27	»	5,12	8,40	10,26	11,53	11,75	4,26	»	5,18	8,70	10,93	12,03	12,18
ANNÉE . .	8,5	7,34	»	7,15	9,78	10,24	10,72	11,19	7,31	»	7,13	9,96	10,54	11,01	11,44

## 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
1840, 27 mars et 2 avril . . . . .	21 50,0	68 21,4
1841, mars . . . . .	21 47,5	68 16,2
1842, mars . . . . .	21 35,6	68 15,3

La *déclinaison*, en 1842, a été obtenue, comme en 1841, en prenant la moyenne des observations faites avec l'appareil de Gauss, à midi, 2 heures et 4 heures, pendant la dernière dizaine de mars. Nous donnons ci-après le tableau des variations annuelle et diurne de la *déclinaison* magnétique.

L'*inclinaison* a été observée le 28 mars, entre dix heures et midi; deux séries complètes d'observations ont donné 68° 15',2 et 68° 15',4.

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 savants.

Années.	Intensité horizontale, celle de Paris étant 1,000.	Observateurs.
1828. . . .	0,951	MM. le major 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'Édimbourg.
1833. . . .	0,969	Quetelet.
1837. . . .	0,960	Forbes, d'Édimbourg.
1838. . . .	0,969	Bache, de Philadelphie.
1839. . . .	0,961	Quetelet.
Moyenne . . .	0,963	

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.

L'intensité *totale* a été déduite encore, en 1841, des observations de MM. le capitaine Duperrey et Quetelet : les résultats ont été, en admettant pour Paris et Bruxelles des inclinaisons magnétiques de 67° 7' et 68° 17',

Paris étant 1. . . . . 1,01206

Paris étant 1,3482. . . . . 1,36445

et en comparant les résultats antérieurement obtenus,

	Paris = 1,3482
Bruxelles, 1833, M. Quetelet. . . . .	1,3653
» 1837, M. Forbes . . . . .	1,3610
» 1839, M. Quetelet. . . . .	1,3620
» 1841, MM. Quetelet et Duperrey. . . . .	1,3645
Moyenne. . . . .	1,3632

### DÉCLINAISON MAGNÉTIQUE.

1841.	9 heures du matin.	Midi.	2 heures du soir.	4 heures du soir.	11 heures à minuit.	déclinaison moyenne.	Variation de 9 h. du m à 2 h. du s.
Janvier . . . .	21°34'21''	21°38'35''	21°38'39''	21°36'58''	21°30'56''	21°35'54''	4'18''
Février . . . .	34 12	39 33	40 31	37 30	30 45	36 30	6 19
Mars . . . . .	32 7	39 18	39 27	36 2	30 6	35 24	7 20
Avril . . . . .	31 26	40 12	40 40	37 45	31 24	36 17	9 14
Mai . . . . .	36 13	43 58	44 16	42 2	38 7	40 55	8 3
Juin . . . . .	37 26	45 53	46 46	44 11	38 31	42 33	9 20
Juillet . . . .	37 47	44 11	45 42	42 39	36 36	41 23	7 55
Août . . . . .	37 13	44 22	44 44	41 17	33 52	40 18	7 31
Septembre . . .	36 23	43 15	43 28	40 5	35 27	39 43	7 5
Octobre . . . .	35 6	41 45	40 59	37 32	34 36	38 0	5 53
Novembre . . . .	35 8	39 1	38 26	36 4	33 52	36 30	3 18
Décembre . . . .	34 33	38 9	37 22	35 34	32 37	35 39	2 49
MOYENNE.	21°35'10''	21°41'31''	21°41'45''	21°38'58''	21°33'54''	21°38'16''	6'35''

## NOTICES SCIENTIFIQUES.

## TABLEAU RÉSUMÉ

*Des corrections nécessaires pour ramener les instruments suivans au baromètre Fortin-Delcroix (1) (de Paris), ou au Pistor no 102 de M. Schumacher (2) (Altona)*

[ D'après MM. Bravais et Martins (2). ]

Correction.	Bar.	Observatoire.	Upsal.	Pistor.	mm.
Correction.	Bar.	Observatoire.	Stockholm.	Pistor 132.	+ 0,49
Correction.	Bar.	Ecole polytechnique	Copenhague.	Buzengeiger.	+ 0,60
Correction.	Bar.	Observatoire.	Berlin.	Pistor 99.	+ 0,21
Correction.	Bar.	Poggendorff.	Berlin.	Pistor 82.	+ 0,10
Correction.	Bar.	Salon mathématique.	Dresde.	Hoffmann.	+ 0,23
Correction.	Bar.	Kaemtz.	Halle.	Buzengeiger.	+ 0,24
Correction.	Bar.	Observatoire.	Goettingue.	Ramph.	+ 1,23
Correction.	Bar.	Observatoire.	Bruxelles.	Crabay.	+ 0,145
Correction.	Bar.	Observatoire.	Genève.	Goudon.	- 0,33
Correction.	Bar.	Observatoire.	Paris.	Fortin.	+ 0,13

(1) Le baromètre Fortin-Delcroix et le Pistor n° 102 de M. Schumacher, donnent la pression absolue de l'air.

(2) Voyez le *Résumé des observations sur la météorologie, etc.*, par A. Quételet, suivi des comparaisons barométriques faites à Bruxelles et dans le nord de l'Europe, par A. Bravais et Ch. Martins. Tome XIV des *Mémoires de l'académie royale de Bruxelles*. 1841.

# MÉTÉOROLOGIE

ET

## PHYSIQUE DU GLOBE.

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

ANNÉE.	DESTINATION.	CAPITAL NOMINAL.	INTÉRÊTS annuels.	CAPITAUX non remboursés au 1 <sup>er</sup> janvier 1841.
1824 . . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .
1827 . . . . .	. . . . .	846,561	4 $\frac{1}{2}$ %	Remboursé.
1829 . . . . .	. . . . .	846,561	5 %	349,206
1829 . . . . .	Achèvement du palais de l'industrie . . . . .	211,640	5 %	Remboursé.
1829 . . . . .	Construction de l'observatoire . . . . .	42,328(1)	"	211,640
1829 . . . . .	Élargissement du canal de Bruxelles au Ruppel . . . . .	1,481,461	4 $\frac{3}{4}$ %	16,931
1829 . . . . .	Capital rec. aux concess. du canal de Charlewoy . . . . .	654,959	5 %	1,033,333
1832 . . . . .	Desoins généraux . . . . .	3,500,000	5 %	Remboursé.
1833 . . . . .	Idem . . . . .	4,000,000	5 %	2,400,250
1836 et 1838 . . . . .	Idem . . . . .	800,000(2)	5 %	4,488,750
				487,000
	TOTALX . . . . .	12,595,170		8,987,110 (3)

(1) Prêt du Gouvernement, sans intérêts.

(2) Bons communaux, successivement renouvelés.

(3) Les intérêts arriérés élevaient à 668,721, ce qui portait la dette *non constituée* ou *exigible* à 9,535,831. La dette *constituée*, consistant en rentes perpétuelles, s'élevait à 9,770,875.



## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES,

Faites en 1841, à l'Observatoire royal de Bruxelles.



Le baromètre qui servait aux observations depuis 1834 (1) ayant été mis hors d'usage; a été remplacé le 10 février, à 2 heures après midi, par un baromètre de *Lion*, semblable en tous points à celui qui avait été employé en 1833 (2). La correction nécessaire pour ramener ce baromètre au baromètre Fortin-Delcoros, de Paris (voir plus loin) est  $+ 0^{\text{mm}},38$ . Cette correction devra être appliquée à toutes les hauteurs barométriques que nous donnons ci-après; car, pour faciliter le calcul des moyennes et rendre les nombres comparables, on a donné la pression atmosphérique des mois de janvier et de février comme elle aurait été observée au baromètre de *Lion*. Toutes les observations ont été, du reste, réduites à zéro degré de température et se trouvent corrigées (dans les deux baromètres) de l'effet de la capillarité par la manière dont l'échelle a été placée. — Le thermomètre centigrade (de Bunten)

(1) Voir l'*Annuaire* de 1842. C'est par erreur que l'on a donné  $12^{\text{mm}},5$  pour le diamètre intérieur du tube; ce diamètre n'est que de  $8^{\text{mm}},71$ , d'après des mesures exactes faites par M. le professeur Crahay.

(2) Tome VIII des *Nouveaux Mémoires de l'Académie de Bruxelles*.

est trop bas de trois dixièmes de degré. (Cette correction doit être faite sur les températures données.) Il indique en même temps que les températures des différentes époques du jour, les deux températures extrêmes au moyen d'index; il est suspendu librement au nord et à l'ombre, sans avoir de communication ni avec les murs ni avec les fenêtres. Les observations *psychrométriques* ont été calculées par les tables de Stierlin; celles des mois d'hiver laissent à désirer. Nous en avons déduit la *tension de la vapeur contenue dans l'air* et l'*humidité relative*, ou le rapport de la quantité de vapeur contenue dans l'air, à celle qu'il pourrait contenir à la température actuelle. Vers la fin de février, les instruments météorologiques ont été déplacés; le baromètre dont la cuvette est encore à la même hauteur que pendant les années précédentes (58 mètres au-dessus du niveau de la mer), se trouve actuellement dans une chambre moins exposée aux variations de température; les autres instruments sont aussi placés de manière à être le moins possible influencés par les corps environnants.

Pendant les cinq premiers mois, on a observé cinq fois par jour, à 9 h du matin, à midi, à 2 h., 4 h. et 9 h. du soir. A partir du mois de juin, les observations ont eu lieu quatorze fois par jour, à minuit, 2, 4, 6, 8, 9 et 10 heures du matin, à midi, 2, 4, 6, 8, 9 et 10 heures du soir.

**TEMPÉRATURE CENTIGRADE A BRUXELLES, EN 1841.**

MOIS.	TEMPÉRATURE MOYENNE PAR MOIS.				MOIS.
	mat. np h. 6	mid. h. 4	soir. np h. 6	soir. np h. 6	
Janvier	2°7	4°5	3°5	1°4	Févr.
Févr.	1°0	6°1	6°1	4°6	Mars
Mars	5°5	6°1	6°6	5°5	Avril
Avril	6°7	6°1	6°6	5°1	Mai
Mai	5°1	6°1	6°6	4°1	Juin
Juin	6°1	6°1	6°6	4°1	Juillet
Juillet	6°1	6°1	6°6	4°1	Septem.
Septem.	6°1	6°1	6°6	4°1	Octob.
Octob.	6°1	6°1	6°6	4°1	Novem.
Novem.	6°1	6°1	6°6	4°1	Décem.
Décem.	6°1	6°1	6°6	4°1	Moy.

  

MOIS.	Moyen par mois.	MAXIMUM par mois.	MINIMUM par mois.	Date du maximum.		Date du minimum.	
				absolu.	par mois.	absolu.	par mois.
Janvier	3°5	7°8	2°7	22	22	11	11
Févr.	4°6	8°3	3°8	23	23	15	15
Mars	5°5	9°1	4°6	26	26	3	3
Avril	6°1	9°5	5°1	26	26	5	5
Mai	6°6	10°1	5°5	27	27	19	19
Juin	6°6	10°1	5°5	27	27	11	11
Juillet	6°6	10°1	5°5	27	27	4	4
Septem.	6°6	10°1	5°5	27	27	22	22
Octob.	6°6	10°1	5°5	27	27	9	9
Novem.	6°6	10°1	5°5	27	27	22	22
Décem.	6°6	10°1	5°5	27	27	6	6
Moy.	6°6	10°1	5°5	27	27	14	14

**PRESSION ATMOSPHÉRIQUE A BRUXELLES, EN 1841.**

**HAUTEURS MOYENNES DU BAROMÈTRE, PAR MOIS.**

MOIS.	9 h. du m.				Maxim. absolu par mois.	Minim. absolu par mois.	DIFFÉRENCE.	DATE du maximum.	DATE du minimum.
	mm.	mm.	mm.	mm.					
Janvier	752,21	752,38	752,52	752,86	768,86	731,83	37,03	22	11
Février	753,96	753,83	753,36	753,74	765,82	737,21	28,61	23	15
Mars	757,81	757,75	757,29	757,53	771,71	739,14	32,57	11	3
Avril	754,26	754,04	753,76	753,76	763,85	745,34	18,51	26	5
Mai	755,68	755,48	755,48	755,45	766,80	742,53	24,07	14	19
Juin	755,99	756,01	755,74	756,17	766,30	745,71	20,59	14	11
Juillet	754,25	754,25	754,10	754,11	761,66	739,33	22,27	7	11
Septem.	756,28	756,17	756,07	756,76	765,91	742,82	23,12	3	4
Octobre	753,67	753,57	753,68	753,68	761,16	742,34	18,82	9	22
Novembre	747,25	747,32	747,19	748,19	763,88	727,74	36,14	6	6
Décembre	754,29	753,95	753,63	753,99	770,82	731,11	39,71	6	14
Moyennes	751,17	750,90	750,73	751,30	764,96	737,32	27,64	31	20

Hauteur moyenne de l'année. . . . . 753,80

. . . . . 754,03

. . . . . 753,56

. . . . . 754,03

. . . . . 765,96

. . . . . 738,54

. . . . . 27,42

. . . . . 753mm,82

NOMBRE D'INDICATIONS DE CHAQUE VENT A BRUXELLES, EN 1841,  
D'APRÈS LES OBSERVATIONS FAITES TROIS FOIS PAR JOUR. (9 h. m., midi, 4 h. s.).

MOIS	PSYCHROMÈTRE.											
	HUMIDITÉ DE L'AIR.			TENSION DE LA VAP. D'EAU.			HUMIDITÉ DE L'AIR.			TENSION DE LA VAP. D'EAU.		
	9 h. m.	midi.	4 h. s.	9 h. s.	9 h. m.	midi.	4 h. s.	9 h. s.	9 h. m.	midi.	4 h. s.	9 h. s.
Janvier.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Février.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mars.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Avril.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Mai.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Juin.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Juillet.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Août.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Septembre.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Octobre.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Novembre.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Décembre.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Année . . . . .	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161

HUMIDITÉ A BRUXELLES, EN 1841.

MOIS.	Quantité d'eau recueillie par mois, millimètre.	Quantité de pluie. mm	Quantité de neige. mm	PSYCHROMÈTRE.				Humidité moyenne de l'année . . . . .			
				HUMIDITÉ DE L'AIR.		TENSION DE LA VAP. D'EAU.					
	mm	mm	mm	9 h. m.	midi.	4 h. s.	9 h. s.	9 h. m.	midi.	4 h. s.	9 h. s.
Janvier.	77,94	55,41	22,53	95,1	83,0	92,9	93,5	5,10	5,35	5,19	5,02
Février.	23,31	12,55	10,76	94,0	88,8	87,5	91,0	4,85	5,28	5,23	4,84
Mars.	25,41	25,16	0,25	82,6	71,1	66,8	80,6	6,98	7,24	7,05	6,77
Avril.	38,44	38,44	"	77,1	63,4	63,2	81,5	7,46	7,40	7,37	7,33
Mai.	67,38	67,38	"	70,7	63,4	63,7	81,9	10,93	11,11	11,42	10,72
Jun.	52,97	52,97	"	74,9	67,6	64,4	80,0	9,98	10,01	9,86	9,67
Juillet.	138,63	138,63	"	83,6	77,8	77,4	89,8	11,30	11,32	11,36	11,07
Août.	54,21	54,21	"	84,3	74,0	71,3	89,2	12,51	12,76	12,57	12,19
Septemb.	42,14	42,14	"	85,2	78,1	74,7	88,5	12,47	13,16	13,06	11,98
Octobre.	96,36	96,36	"	91,6	85,2	87,0	93,2	9,13	9,48	9,42	8,85
Novemb.	76,30	76,30	5,73	90,5	84,5	86,6	89,6	6,62	6,97	6,99	6,60
Décemb.	87,10	79,40	7,70	92,1	87,4	89,4	90,3	6,13	6,31	6,43	6,05
Année . . . . .	780,39	733,42	46,97	85,1	78,0	77,1	88,4	8,62	8,86	8,84	8,41