

Observations météorologiques

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **17 (1935)**

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

AOUT 1935

- Le 1, éclairs et tonnerres au Jura et en Savoie dès 23 h. ; pluie dans la nuit.
- » 2, averses dès 10 h. ; tonnerres à 10 h. 30 et 12 h. 15.
- » 3, tonnerre à 12 h. 25 ; pluie à 13 h. ; tonnerre à 18 h.
- » 4, tonnerre à 14 h. 15 ; quelques gouttes à 17 h. 30 ; ondée à 19 h.
- » 6, météore à 20 h. 32.
- » 9, ondées intermittentes le matin ; petite averse à 11 h. 30 ; éclairs sur le Jura à 19 h. 30 ; petit orage local à 20 h. 30.
- » 12, ondée à 18 h. ; pluie forte dans la nuit.
- » 13, pluie le matin ; tonnerres à 18 h. 10 et 18 h. 30 ; pluie dans la nuit.
- » 14, averses l'après-midi ; pluie dans la nuit.
- » 18, tonnerres au Jura dès 16 h. 30 ; orage à l'horizon toute la soirée et dans la nuit ; pluie à 22 h. 15.
- » 19, tonnerres dès 14 h. 30 ; ondées à 15 h. 40.
- » 23, éclairs à l'Est toute la soirée.
- » 24, pluie dès 6 h. 45 ; pluie toute la soirée et dans la nuit.
- » 25, pluie à 15 h. ; orage faible à 15 h. 15 ; pluie dans la nuit.
- « 26, pluie dans la nuit.
- » 27, forte pluie dans la nuit.
- » 28, tonnerre à 14 h. 15 ; pluie toute la journée et dans la nuit.
- » 29, pluie dans la nuit dès 21 h.

GENÈVE — AOUT 1935

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 ^{mm} +				Vent		Néb. Moy. 3 obs.	Duree d'insolation Nouv. hél.	Pluie	
	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Min. | Max.		Dominant	V. moy. km/h.			Hauteur 24 h.	Nomb d'heur.
	mm	mm	mm	mm			h	mm		
1	26.22	- 1.70	24.7	28.1	var.	7.0	3	13.1	5.6	4
2	26.66	- 1.27	25.6	27.0	calme	1.7	8	3.4	0.2	2
3	27.26	- 0.68	26.4	27.8	calme	0.3	9	5.4	0.2	3
4	29.08	+ 1.13	27.9	30.4	calme	3.0	6	6.9	....	....
5	31.34	+ 3.39	30.4	31.7	NNE 1	3.3	5	9.1	....	....
6	32.78	+ 4.82	31.8	33.1	NNE 1	3.3	1	12.8	....	....
7	31.60	+ 3.64	30.0	33.1	NNE 1	2.7	0	13.1	....	....
8	28.18	+ 0.22	26.4	29.6	calme	1.0	1	11.7	....	....
9	28.90	+ 0.93	27.5	30.7	SW 1	2.0	9	5.9	5.4	6
10	30.41	+ 2.44	29.6	31.0	NNE 1	2.7	0	12.6	....	....
11	27.40	- 0.57	22.9	29.8	NNE 1	2.0	0	13.1	....	....
12	22.59	- 4.38	21.4	26.4	calme	0.0	6	7.1	39.4	11
13	18.99	- 8.98	17.8	20.5	calme	0.0	10	0.8	9.0	8
14	24.85	- 3.12	19.9	28.8	var.	5.3	10	0.0	2.9	6
15	30.53	+ 2.57	29.2	30.8	NNE 1	6.7	0	13.2	....	....
16	29.75	+ 1.79	27.8	31.1	NNE 1	3.0	0	12.9	....	....
17	28.46	+ 0.51	27.5	29.5	NNE 1	2.7	0	12.9	....	....
18	27.51	- 0.44	26.3	27.9	NNE 1	4.7	4	9.9	4.5	6
19	29.17	+ 1.23	28.6	29.9	NNE 1	2.7	7	5.5	....	....
20	30.10	+ 2.17	28.4	31.3	NNE 1	4.3	4	9.5	....	....
21	28.05	+ 0.13	27.3	29.0	NNE 1	3.0	1	13.0	....	....
22	28.17	+ 0.26	26.8	28.9	calme	1.0	4	11.5	....	....
23	26.74	- 1.16	24.8	28.1	calme	0.0	6	10.0	0.6	1
24	25.17	- 2.72	23.4	25.6	calme	1.3	10	0.1	18.9	20
25	23.04	- 4.84	20.1	26.0	NNE 1	1.7	10	0.0	18.0	10
26	22.84	- 5.03	22.1	23.2	var.	6.0	7	4.6	2.2	6
27	21.34	- 6.51	18.8	22.9	SSW 1	4.3	9	5.1	9.6	5
28	18.60	- 9.24	17.2	20.6	calme	0.0	10	0.0	37.4	20
29	24.75	- 3.07	21.0	27.9	WSW 1	3.3	6	6.9	3.0	4
30	30.45	+ 2.65	28.5	31.2	W 1	2.7	0	12.8	....	....
31	31.12	+ 3.34	30.0	31.8	calme	0.7	0	12.4	....	....
Mois	27.16	- 0.50				2.66	4.7	255.3	156.9	112

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Correction pour réduire la pression atmosphérique de Genève à la pesanteur normale: + 0^{mm}.02. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 700 +

	7½ h. mm	13½ h. mm	21½ h. mm	Moyenne 3 obs. mm
1 ^{re} déc.	29.58	29.01	29.14	29.24
2 ^e »	27.31	26.76	26.73	26.94
3 ^e »	25.76	25.33	25.36	25.48
Mois	27.49	26.98	27.02	27.16

Dans ce mois l'air a été calme 720 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NNE}{SSW} = \frac{19}{5} = 3.80$

GENÈVE — AOUT 1935

Jour du mois	Temperature				Fraction de saturat. en %				Tempér. Rhône		Limni- mètre
	Moy. 4 obs. *	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
1	19.05	+ 0.28	10.0	28.8	55	-13	10	69	19.5	+ 0.8	1750
2	17.42	- 0.32	15.8	22.6	85	+17	65	95	19.0	+ 0.2	1735
3	17.68	- 0.02	15.0	22.2	79	+11	72	85	19.0	+ 0.2	1725
4	17.47	- 1.20	15.0	24.0	75	+ 7	63	88	19.4	+ 0.6	1725
5	19.63	+ 1.00	14.0	24.0	71	+ 2	55	85	19.8	+ 1.0	1650
6	20.55	+ 1.96	14.6	26.0	71	+ 2	46	87	20.0	+ 1.2	1600
7	21.47	+ 2.92	14.0	25.6	61	- 8	37	87	20.4	+ 1.8	1640
8	23.55	+ 5.05	14.6	28.6	59	-10	49	74	20.4	+ 1.9	1570
9	21.10	+ 2.65	18.8	29.3	62	- 7	39	88	—	—	1570
10	21.60	+ 3.20	16.0	26.4	66	- 3	49	87	20.3	+ 1.9	1605
11	21.40	+ 3.05	15.0	25.6	72	+ 4	51	85	20.0	+ 1.1	1605
12	20.45	+ 2.16	16.0	27.5	76	+ 8	57	92	20.0	+ 1.2	1640
13	17.00	- 1.23	15.8	21.2	91	+13	74	96	20.0	+ 1.2	1640
14	13.87	- 4.30	12.1	16.7	82	+14	64	92	19.8	+ 1.0	1670
15	15.70	- 2.40	10.5	19.9	60	- 9	42	79	19.2	+ 0.4	1670
16	15.80	- 2.23	8.3	21.5	67	- 2	48	80	19.0	+ 0.2	1675
17	17.45	- 0.51	9.6	23.6	67	- 2	51	78	19.0	+ 0.2	1630
18	18.53	+ 0.64	13.3	23.7	74	+ 5	61	82	19.0	+ 0.2	1620
19	18.58	+ 0.77	15.0	23.0	70	+ 1	44	88	18.8	+ 0.1	1620
20	18.32	+ 0.59	12.5	23.0	78	+ 9	53	93	18.8	+ 0.1	1610
21	19.27	+ 1.62	13.0	23.2	69	- 2	56	84	18.7	0.0	1605
22	19.70	+ 2.13	13.2	24.0	69	- 3	48	85	18.7	0.0	1620
23	21.30	+ 3.82	14.5	27.3	69	- 3	51	81	20.6	+ 1.9	1605
24	16.95	- 0.44	16.3	22.7	88	+16	64	91	20.5	+ 1.9	1640
25	17.20	- 0.10	15.2	19.7	86	+14	76	95	20.3	+ 1.7	1645
26	15.90	- 1.31	13.8	21.2	73	0	53	85	20.0	+ 1.4	1560
27	16.75	- 0.36	12.3	20.6	77	+ 4	60	87	17.0	- 1.5	1675
28	12.55	- 4.46	10.8	19.0	92	+19	81	97	16.5	- 2.0	1775
29	13.65	- 3.26	10.9	19.3	68	- 5	46	85	9.5	- 8.9	1715
30	14.30	- 2.50	8.6	20.1	70	- 4	48	85	11.5	- 6.9	1740
31	16.64	- 0.06	8.0	25.5	75	+ 1	56	86	12.5	- 5.8	1750
Mois	18.09	+ 0.18	13.31	23.41	73	+ 2			18.57	- 0.08	1650

* Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{2}$.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

	Temperature				Moyenne 4 obs.	Réduction de toutes les moyennes à celles de 8 obs. :
	7½ h.	13½ h	21½ h.			
1 ^{re} déc.	17.14	22.07	20.30	20.30	19.95	Août : - 0°20
2 ^e »	14.90	20.76	17.59	17.59	17.71	
3 ^e »	14.39	19.35	16.62	16.62	16.75	
Mois	15.43	20.68	18.12	18.12	18.09	Temp. moy. réduite Août : 17°89

Fraction de saturation en %

	Moy. 3 obs.			
1 ^{re} déc.	79	60	66	68
2 ^e	85	59	77	74
3 ^e	85	65	78	76
Mois	83	61	74	73

AOUT 1935

Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques
d'après Plantamour.

Pression atmosphérique	(1836-1875)	27 ^{mm} 66.
Nébulosité	(1847-1875)	4.7
Hauteur de pluie	(1826-1875)	80 ^{mm} 4.
Nombre de jours de pluie	»	10
Température moyenne	»	17°.91
Fraction de saturation	(1849-1875)	71

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	171.0	168.0	167.2	160.8	157.8	197.6
Station	Veyrier	Observatoire				Jussy
Hauteur d'eau en mm	202.2	156.9				187.5

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AOUT 1935

Les 1, 8, 9, 24, 25 et 28, vent fort.

» 4, 5, 14, 15 et 27, forte bise.

» 4, 12, 13, 14, 15, 18 et 23, brouillard une partie de la journée.

Le 25, brouillard toute la journée.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Correction pour réduire la pression atmosphérique du Grand Saint-Bernard à la pesanteur normale: — 0^{mm}.22. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Heure	Pression atmosphérique: 500 ^{mm} +				Fraction de saturation en %			
	7 ½ mm	13 ½ mm	21 ½ mm	Moyenne mm	7 ½	13 ½	21 ½	Moy.
1 ^{re} décade	69.93	70.20	70.82	70.31	78	65	79	74
2 ^e »	67.87	68.45	68.15	68.17	75	72	89	79
3 ^e »	66.00	66.18	66.81	66.34	79	72	78	77
Mois	67.87	68.21	68.54	68.21	78	70	82	76

Heure	Température			
	7 ½	13 ½	21 ½	Moyenne $\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+21\frac{1}{2}}{3}$ $\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+2\frac{1}{2} \times 21\frac{1}{2}}{4}$
1 ^{re} décade	6.15	9.15	6.44	7.25 7.05
2 ^e »	4.69	7.14	4.42	5.43 5.18
3 ^e »	4.06	6.68	4.86	5.20 5.11
Mois	4.94	7.63	5.23	5.94 5.76

Dans ce mois l'air a été calme 43 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{66}{49} = 1.35$.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

SEPTEMBRE 1935

-
- Le 2, orage de 2 h. 15 à 2 h. 45; averses et pluie dans la nuit.
- » 3, averse à 10 h. 30; pluie et orage toute la soirée.
- » 4, arc-en-ciel à 7 h. 15; petite pluie le soir et dans la nuit.
- » 8, faible rosée le matin.
- » 9, ondées dans la nuit.
- » 14, quelques gouttes à 18 h. 17 et à 22 h. 07; éclairs et tonnerres à l'W dès 17 h.; fortes averses intermittentes dès 17 h. 10; pluie dans la soirée et la nuit.
- » 17, petite pluie intermittente de 11 h. à 13 h. 30; forte pluie tout l'après-midi.
- » 18, pluie intermittente de 11 h. 10 à 12 h. 30; un peu de pluie de 16 h. 25 à 17 h. 05; pluie dans la soirée.
- » 19, rosée le matin.
- » 21, brume le matin.
- » 22, fort brouillard le matin; quelques gouttes à 13 h. 25.
- » 24, halo solaire de 8 h. à 10 h.
- » 25, pluie tout le matin dès 6 h.
- » 27, faible rosée le matin.
- » 29, rosée le matin.
- » 30, petite pluie le matin dès 10 h.; averses intermittentes dans l'après-midi et dans la soirée; orages et averses dès minuit.

GENÈVE - SEPTEMBRE 1935

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +				Vent		Néb. Moy. 3 obs.	Duree d'insolation Nouv. hél	Pluie	
	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe		Dominant	V. moy. km/h.			Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur
	mm	mm	mm	mm			h	mm		
1	28.91	+ 1.15	27.2	30.2	calme	0.3	8	9.3	.....	.....
2	28.21	+ 0.47	27.5	28.7	calme	0.3	3	10.8	9.0	6
3	27.05	- 0.67	25.9	28.4	calme	1.0	7	8.0	16.1	10
4	26.91	- 0.79	26.0	27.4	calme	1.3	8	5.9	0.8	4
5	29.74	+ 2.06	27.9	30.1	SSW 1	6.0	9	6.7	.....	.....
6	29.56	+ 1.91	28.3	30.1	SW 1	6.0	6	6.8	.....	.....
7	29.04	+ 1.31	27.5	30.2	calme	2.0	0	12.2	.....	.....
8	29.32	+ 1.72	28.4	29.4	NNE 1	1.7	0	12.0	.....	.....
9	27.71	+ 0.13	26.2	29.2	calme	1.3	9	8.1	0.3	2
10	28.71	+ 1.16	27.4	29.5	var.	9.0	3	7.2	.....	.....
11	28.52	+ 1.00	25.5	30.0	N 1	1.7	2	9.6	.....	.....
12	26.33	- 1.16	25.2	28.6	NNE 1	2.7	5	10.7	.....	.....
13	30.66	+ 3.20	28.6	31.7	W 1	2.3	4	9.9	.....	.....
14	31.51	+ 4.08	30.5	32.0	calme	1.0	8	9.0	.....	.....
15	25.15	- 2.25	22.7	29.6	calme	1.0	7	4.0	17.1	4
16	25.30	- 2.07	24.0	26.5	calme	0.7	1	11.4	.....	.....
17	24.79	- 2.55	22.1	27.9	calme	0.7	10	1.6	6.1	3
18	29.64	+ 2.33	27.5	33.0	SE 1	1.7	3	6.8	0.7	1
19	32.62	+ 5.35	31.7	34.5	calme	0.1	7	2.1	.....	.....
20	33.67	+ 6.43	32.6	34.5	calme	0.1	0	11.4	.....	.....
21	32.45	+ 5.24	31.7	33.6	calme	1.0	2	9.9	.....	.....
22	28.08	+ 0.90	26.3	30.3	calme	0.7	8	6.3	.....	.....
23	28.35	+ 1.21	27.1	29.0	calme	0.8	6	5.2	.....	.....
24	28.34	+ 1.23	27.8	29.2	NNE 1	0.4	3	9.2	2.0	2
25	27.23	+ 0.16	25.6	28.5	SSW 1	1.7	6	3.4	3.1	4
26	28.99	+ 1.95	28.4	30.1	NNE 1	1.6	0	11.0	.....	.....
27	29.82	+ 2.82	28.7	30.9	NNE 1	1.6	1	11.1	.....	.....
28	29.08	+ 2.11	28.0	29.9	calme	0.6	0	11.1	.....	.....
29	30.78	+ 3.85	29.6	31.2	SSW 1	8.3	2	10.3	.....	.....
30	27.16	+ 0.26	22.9	30.9	calme	0.3	9	1.5	29.1	14
Mois	28.79	+ 1.16				1.93	4.6	242.5	84.3	50

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Correction pour réduire la pression atmosphérique de Genève à la pesanteur normale : + 0mm.02. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 700 +

	7½ h. mm	13½ h. mm	21½ h. mm	Moyenne 3 obs. mm
1 ^{re} déc.	28.73	28.49	28.34	28.52
2 ^e »	28.82	28.32	29.32	28.82
3 ^e »	29.59	28.65	28.85	29.03
Mois	29.04	28.48	28.84	28.79

Dans ce mois l'air a été calme 800 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NNE}{SSW} = \frac{9}{9} = 1$

GENÈVE — SEPTEMBRE 1935

Jour du mois	Température				Fraction de saturat. en %				Temper. Rhône		Limni-mètre
	Moy. 4 obs. *	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
1	17.32	+ 0.73	11.5	22.0	77	+ 3	68	89	—	—	1735
2	20.30	+ 3.82	13.0	27.3	68	- 6	46	88	12.1	- 6.1	1710
3	18.45	+ 2.08	16.0	25.8	75	0	43	93	12.2	- 6.0	1745
4	18.75	+ 2.50	14.0	23.1	71	- 4	52	88	12.3	- 5.8	1740
5	18.50	+ 2.37	16.2	21.4	61	-14	48	67	12.4	- 5.6	1710
6	17.85	+ 1.83	16.3	21.5	67	- 8	52	88	12.4	- 5.6	1715
7	15.55	- 0.34	11.0	19.8	70	- 6	56	87	13.2	- 4.7	1690
8	13.90	- 1.87	9.0	19.0	74	- 2	50	85	14.5	- 3.3	1695
9	15.40	- 0.24	7.2	19.2	73	- 3	56	85	15.5	- 2.3	1680
10	14.48	- 1.04	13.0	18.0	67	- 9	53	75	16.4	- 1.3	1690
11	15.10	- 0.29	8.0	19.3	78	+ 2	63	90	17.0	- 0.6	1715
12	16.52	+ 1.27	10.3	23.5	72	- 5	41	87	17.2	- 0.3	1700
13	19.33	+ 4.21	14.8	24.9	63	-14	42	80	17.8	+ 0.3	1715
14	20.22	+ 5.24	15.0	25.5	68	- 9	39	85	17.4	0.0	1730
15	17.95	+ 3.10	15.8	23.2	85	+ 9	63	98	—	—	1715
16	14.63	- 0.08	12.0	20.0	62	-16	40	91	17.0	- 0.2	1705
17	13.57	- 0.99	11.2	20.3	76	- 2	60	89	15.4	- 1.7	1735
18	13.30	- 1.12	9.3	18.0	75	- 3	55	91	13.6	- 3.4	1740
19	14.13	- 0.15	6.0	18.5	77	- 2	58	87	13.0	- 3.9	1690
20	16.45	+ 2.32	10.8	24.3	82	+ 3	50	92	13.6	- 3.2	1715
21	17.27	+ 3.29	12.1	22.0	87	+ 8	73	94	15.6	- 1.1	1710
22	17.80	+ 3.97	12.4	25.9	81	+ 2	64	100	—	—	1725
23	16.53	+ 2.85	14.2	21.3	65	-14	55	84	16.3	- 0.2	1710
24	13.90	+ 0.38	11.2	19.1	73	- 7	49	83	17.6	+ 1.2	1725
25	14.00	+ 0.63	10.2	19.5	88	+ 8	73	90	17.5	+ 1.2	1730
26	12.20	- 1.01	7.2	17.2	70	-10	51	92	17.2	+ 1.0	1725
27	11.05	- 2.00	5.0	17.0	73	- 7	47	88	17.0	+ 0.9	1725
28	13.92	+ 1.03	6.0	22.6	76	- 4	50	87	16.8	+ 0.8	1725
29	18.63	+ 5.90	10.0	23.9	67	-13	48	87	16.8	+ 0.9	1720
30	18.40	+ 5.83	15.0	22.8	76	- 5	61	87	16.7	+ 0.9	1710
Mois	16.18	+ 1.52	11.46	21.53	73	- 4			15.35	- 1.72	1716

* Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

	Température					Réduction de toutes les moyennes à celles de 8 obs. :
	7½ h.	13½ h.	21½ h.		Moyenne 4 obs.	
1 ^{re} déc.	14.42	20.34	16.72	16.72	17.05	Septembre : - 0°.02
2 ^e »	12.88	19.60	16.00	16.00	16.12	
3 ^e »	11.56	19.08	15.42	15.42	15.37	
Mois	12.95	19.67	16.05	16.05	16.18	Temp. moy. réduite Septembre : 16°.16

Fraction de saturation en %

	Moy. 3 obs.			
1 ^{re} déc.	82	59	71	70
2 ^e »	83	59	79	74
3 ^e »	89	63	75	76
Mois	84	60	75	73

SEPTEMBRE 1935

Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques d'après Plantamour.

Pression atmosphérique	(1836-1875)	27mm.63
Nébulosité	(1847-1875)	4.9
Hauteur de pluie	(1826-1875)	94mm.2
Nombre de jours de pluie	»	10
Température moyenne	»	14° .66
Fraction de saturation	(1849-1875)	77

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compsières
Hauteur d'eau en mm	97.2	103.0	87.5	82.8	92.9	86.4
Station	Veyrier	Observatoire				Jussy
Hauteur d'eau en mm	86.1	84.3				70.6

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

SEPTEMBRE 1935

Les 1, 3, 11, 12, 29 et 30, vent fort.

» 4, 5, 6, 7, 8, 10, 18, 24, 25 et 26,

» 4, 5, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 23, 24, 29 et 30, brouillard une partie de la journée.

MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

Correction pour réduire la pression atmosphérique du Grand Saint-Bernard à la pesanteur normale : — 0^{mm}.22. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Heure	Pression atmosphérique : 500 ^{mm} +				Fraction de saturation en %			
	7 ½ mm	13 ½ mm	21 ½ mm	Moyenne mm	7 ½	13 ½	21 ½	Moy.
1 ^{re} décade	68.99	68.69	69.08	68.93	68	56	73	65
2 ^e »	68.49	67.84	69.43	68.59	80	71	86	79
3 ^e »	69.28	69.39	69.22	69.30	61	63	71	65
Mois	68.92	68.64	69.24	68.94	70	60	76	70

Heure	Température				
	7 ½	13 ½	21 ½	Moyenne	
				$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$
1 ^{re} décade	4.92	7.54	5.03	5.84	5.63
2 ^e »	2.92	6.08	3.69	4.23	4.09
3 ^e »	4.38	7.29	4.63	5.45	5.23
Mois	4.07	6.97	4.45	5.14	4.98

Dans ce mois l'air a été calme 144 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{66}{46} = 1.44$

GRAND SAINT-BERNARD - SEPTEMBRE 1935

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 ^{mm} +			Vent dominant	Température			Fraction de satur. en %			Nébul. moy.	Pluie et Neige				
	Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.		Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.		Max.	mm	Nouv. pluv. Neige		
	mm	mm													mm	mm
1	71.8	+ 3.6	71.4	72.7	SW	2	8.8	+ 3.7	7.7	10.8	59	50	67	.....	
2	71.3	+ 3.2	70.9	71.6	var.		9.7	+ 4.7	6.9	11.9	62	52	68	4.4		
3	69.1	- 1.0	68.0	71.3	var.		7.0	+ 2.1	4.7	10.4	80	57	99	31.6		
4	68.7	+ 0.7	66.1	72.1	NE	1	4.7	- 0.4	1.8	6.5	74	55	100	.....	
5	68.8	+ 0.9	68.0	69.5	NE	2	3.7	- 1.0	2.2	6.3	88	67	100	1.4		
6	68.3	+ 0.4	67.9	69.0	var.		5.3	+ 0.7	1.6	7.1	71	50	93	.....	
7	67.8	0.0	67.6	68.6	NE	2	3.8	- 0.7	0.7	5.6	63	49	85	.....	
8	68.3	+ 0.6	67.4	69.2	NE	2	5.9	+ 1.4	3.9	7.4	31	28	71	.....	
9	68.0	+ 0.2	67.0	68.5	NE	1	6.5	+ 2.2	3.6	8.6	41	16	74	1.5		
10	67.2	- 0.4	66.3	68.3	NE	1	3.0	- 1.2	1.5	4.9	84	70	98	3.4		
11	68.5	+ 1.0	67.5	68.9	var.		2.1	- 2.0	1.2	4.1	98	97	99	0.5		
12	67.8	+ 0.4	66.3	69.2	SW	2	1.5	- 2.5	0.5	2.3	87	80	99	.....	
13	71.2	+ 3.8	69.0	72.3	var.		5.1	+ 1.2	1.0	7.8	83	73	93	.....	
14	69.3	+ 2.0	62.0	72.8	SW	1	6.9	+ 3.1	5.0	9.0	80	63	93	.....	
15	67.6	+ 0.4	64.4	71.6	SW	1	5.9	+ 2.3	3.6	6.5	83	72	88	.....	
16	64.7	- 2.4	61.3	65.2	NE	1	3.1	- 0.4	0.2	5.2	81	15	98	.....	
17	64.9	- 2.2	64.0	65.1	SW	1	4.6	+ 1.2	0.1	8.5	70	35	99	3.2		
18	66.1	- 0.9	64.5	68.4	NE	2	1.5	- 4.8	2.8	0.5	85	56	97	.....	
19	70.6	+ 3.7	67.6	73.4	NE	1	4.2	+ 1.0	1.1	6.0	68	29	100	1.6		
20	75.2	+ 8.4	72.6	76.1	NE	1	10.4	+ 7.4	6.1	15.0	54	41	85	.....	
21	74.8	+ 8.1	73.9	75.7	SW	1	10.3	+ 7.4	8.6	13.1	53	41	60	.....	
22	71.3	+ 4.6	69.4	73.6	SW	1	10.2	+ 7.4	8.2	13.1	48	32	56	.....	
23	67.8	+ 1.2	67.2	68.3	NE	1	4.2	+ 1.6	2.2	7.7	90	77	98	.....	
24	66.8	+ 0.3	66.6	66.9	NE	2	2.0	- 0.5	0.7	2.5	98	97	98	4.9		
25	66.1	- 0.3	65.4	66.6	var.		1.8	- 0.6	0.8	4.7	69	36	100	12.8		
26	65.9	- 0.4	64.9	66.9	NE	3	0.9	- 1.3	0.2	3.6	50	28	88	.....	
27	68.9	+ 2.7	66.3	69.9	NE	1	6.5	+ 4.4	2.4	10.0	37	30	50	.....	
28	70.7	+ 4.6	69.3	71.6	SW	1	6.9	+ 5.0	4.4	10.6	61	56	84	.....	
29	71.5	+ 5.5	70.6	71.8	SW	2	6.4	+ 4.6	4.0	11.6	67	39	94	0.2		
30	69.2	+ 3.2	66.4	70.2	SW	2	5.3	+ 3.6	3.7	7.0	79	63	97	20.6		
Mois	68.94	+ 1.49					5.14	+ 1.82	2.65	7.61	70			4.4	112.9	—