

# Observations météorologiques

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **16 (1934)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **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

**FÉVRIER 1934**

---

Les 6, 7, 8, 9, 10 et 12, brume et gelée blanche à 7 h. 30.

Le 14, brume à 13 h. 30.

Les 15 et 16, gelée blanche à 7 h. 30.

» 17 et 18, brume à 13 h. 30.

Le 21, forte gelée blanche et brume à 7 h. 30.

» 23, forte gelée blanche à 7 h. 30.

» 24, gelée blanche et brume à 7 h. 30. ; petite pluie la nuit.

» 26, pluie à 20 h. et la nuit.

» 27, ondées ou giboulées la nuit.

**GENÈVE — FÉVRIER 1934**

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 <sup>mm</sup> +				Vent		Néb.	Durée d'insolation	Pluie	
	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Min.   Max.		Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 3 obs.	Nouv. hél.	Hauteur 24 h.	Nomb d'heur.
	mm	mm	mm	mm				h	mm	
1	22.52	- 4.93	20.3	32.0	NNE 1	8.3	10	1.5	....	....
2	27.13	- 0.28	23.5	29.4	NNE 1	25.0	10	0.0	....	....
3	29.95	+ 2.59	29.0	31.0	NNE 1	24.0	3	5.8	....	....
4	27.16	- 0.15	26.4	31.0	NNE 1	4.8	3	6.3	....	....
5	27.11	- 0.15	26.0	29.0	NE 1	3.6	1	7.5	....	....
6	30.89	+ 3.68	29.0	32.5	var.	3.4	3	7.2	....	....
7	33.04	+ 5.88	32.5	33.4	var.	2.8	0	8.4	....	....
8	33.82	+ 6.71	32.4	37.0	SW 1	2.0	0	5.5	....	....
9	37.32	+10.27	36.3	37.9	NNE 1	5.4	0	8.7	....	....
10	35.97	+ 8.97	35.1	37.8	SW 1	3.8	0	8.2	....	....
11	37.14	+10.20	36.3	38.0	NNE 1	3.4	3	6.4	....	....
12	37.91	+11.03	37.0	38.9	NNE 1	11.5	0	8.8	....	....
13	39.50	+13.68	37.6	41.1	NNE 2	16.8	3	4.2	....	....
14	<b>43.86</b>	<b>+17.10</b>	41.1	<b>44.4</b>	NNE 1	3.2	3	6.3	....	....
15	40.73	+14.03	39.5	44.0	NNE 1	10.0	1	8.1	....	....
16	38.67	+12.03	38.0	39.8	NNE 2	22.8	0	9.1	....	....
17	39.13	+12.55	38.4	39.5	NNE 1	4.4	3	7.2	....	....
18	39.54	+13.02	39.0	39.9	NNE 1	8.0	10	0.0	....	....
19	38.75	+12.29	38.2	39.4	NE 1	2.8	7	3.6	....	....
20	39.03	+12.64	38.2	39.8	NE 1	4.8	3	6.3	....	....
21	38.00	+11.67	37.6	38.6	NNE 1	3.8	0	9.0	....	....
22	37.11	+10.84	36.3	38.5	NNE 1	2.4	0	<b>9.5</b>	....	....
23	34.88	+ 8.68	33.5	36.3	NNE 1	2.0	0	9.1	....	....
24	31.48	+ 5.34	30.0	33.5	NNE 1	2.0	10	3.0	0.1	3
25	26.90	+ 0.82	25.1	30.0	NNE 1	2.8	7	5.9	....	....
26	21.16	- 5.15	17.4	25.1	NNE 1	3.0	8	4.8	<b>6.5</b>	<b>7</b>
27	<b>13.70</b>	<b>-12.25</b>	<b>11.4</b>	<b>16.3</b>	SW 2	16.4	10	4.4	....	....
28	17.89	- 8.00	16.8	19.4	var.	6.0	9	3.2	....	....
Mois	32.87	+ 6.03				7.47	3.8	168.0	6.6	10

**MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE**

**Correction pour réduire la pression atmosphérique de Genève à la pesanteur normale: + 0<sup>mm</sup>.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 <sup>re</sup> déc.	30.46	29.78	31.23	30.49
2 <sup>e</sup> »	39.51	39.30	39.47	39.43
3 <sup>e</sup> »	28.51	27.46	27.06	27.66
Mois	33.13	32.49	32.98	32.87

Dans ce mois l'air a été calme 274 fois sur 1000.

Le rapport des vents  $\frac{NNE}{SSW} = \frac{65}{11} = 5.91$

**GENÈVE — FÉVRIER 1934**

Jour du mois	Température				Fractions 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	-0.15	- 0.60	- 1.7	1.1	87	+ 3	80	93	5.0	+ 0.2	1145
2	-4.75	- 5.26	- 5.4	-4.2	79	- 5	75	85	5.0	+ 0.2	1215
3	<b>-5.30</b>	- <b>5.88</b>	- <b>8.0</b>	-3.2	74	- 10	64	90	5.1	+ 0.3	1190
4	-4.18	- 4.83	- 7.0	-2.0	75	- 9	68	87	5.0	+ 0.2	1170
5	-2.70	- 3.42	- 5.6	-0.2	75	+ 9	70	83	3.8	- 1.0	1170
6	-3.30	- 4.10	- 7.0	1.1	85	+ 1	80	92	3.2	- 1.6	1140
7	-3.45	- 4.32	- 7.8	3.0	81	- 2	65	95	3.1	- 1.7	1135
8	-2.85	- 3.80	- <b>8.0</b>	3.7	83	0	67	98	3.1	- 1.7	1140
9	1.10	+ 0.07	- 6.9	6.6	78	- 5	60	96	3.1	- 1.8	1150
10	3.10	+ 2.00	- 4.8	10.1	84	+ 1	60	98	3.2	- 1.7	1170
11	2.70	+ 1.50	1.0	8.2	84	+ 1	71	97	—	—	1165
12	4.65	+ 3.37	- 3.3	9.1	<b>72</b>	- <b>11</b>	<b>54</b>	95	3.5	+ 1.4	1135
13	4.37	+ 3.00	3.0	6.8	79	- 3	70	92	3.6	+ 1.3	1110
14	0.63	- 0.83	- 2.8	4.6	87	+ 5	70	98	3.6	+ 1.3	1085
15	2.27	+ 0.68	- 4.0	8.4	83	+ 1	72	<b>99</b>	3.9	+ 1.1	1085
16	3.88	+ 2.24	1.0	6.4	74	- 8	64	90	4.3	+ 0.7	1055
17	3.85	+ 2.11	0.0	7.2	81	- 1	70	95	4.4	+ 0.6	1045
18	2.60	+ 0.77	1.6	3.7	<b>89</b>	+ 7	80	98	—	—	1020
19	1.35	- 0.58	0.2	4.4	87	+ 5	74	95	4.4	+ 0.6	1030
20	1.97	- 0.06	- 2.0	6.6	75	- 7	60	87	4.5	+ 0.5	1030
21	2.45	+ 0.32	- 3.8	7.4	79	- 2	70	96	4.5	- 0.6	1025
22	2.45	+ 0.22	- 2.8	8.0	81	+ 1	62	98	4.5	- 0.7	995
23	3.60	+ 1.27	- 3.0	9.2	84	+ 4	69	98	4.5	- 0.7	995
24	4.82	+ 2.38	1.0	<b>11.4</b>	87	+ 7	72	97	4.5	- 0.7	990
25	5.30	+ 2.76	1.0	8.4	87	+ 7	74	96	4.6	- 0.7	970
26	<b>6.40</b>	+ <b>3.75</b>	1.8	10.1	81	+ 1	62	98	4.5	- 0.8	975
27	2.80	+ 0.04	- 0.5	10.0	80	+ 1	55	94	5.2	- 0.1	895
28	1.05	- 1.82	- 2.0	3.4	78	- 1	70	90	5.3	- 0.1	955
Mois	1.24	- 0.36	-2.71	5.33	81	- 1			4.21	- 0.75	1078

\* 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**

	Température					Réduction de toutes les moyennes à celles de 8 obs. :
	7½ h.	13½ h	21½ h		Moyenne 4 obs.	
1 <sup>re</sup> déc.	-5.24	0.33	-2.04	-2.04	-2.25	Février : - 0°05
2 <sup>e</sup> »	0.66	4.95	2.85	2.85	2.83	Temp. moy. réduite
3 <sup>e</sup> »	0.17	6.71	3.77	3.77	3.61	Février : 1°19
Mois	-1.58	3.80	1.37	1.37	1.24	

**Fraction de saturation en %**

	Moy. 3 obs.			
1 <sup>re</sup> déc.	86	72	81	80
2 <sup>e</sup>	91	72	80	81
3 <sup>e</sup>	95	69	83	82
Mois	90	71	81	81

**FÉVRIER 1934**

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

Pression atmosphérique . . . . .	(1836-1875)	26mm.84
Nébulosité . . . . .	(1847-1875)	6.7
Hauteur de pluie . . . . .	(1826-1875)	36mm.5
Nombre de jours de pluie . . . . .	»	8
Température moyenne . . . . .	»	1 <sup>o</sup> .60
Fraction de saturation . . . . .	(1849-1875)	82

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	10.3	8.2	6.6	8.4	5.5	7.6
Station	Veyrier	Observatoire				Jussy
Hauteur d'eau en mm	7.5	6.6				5.0

# OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

## FAITES AU

# GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE  
**FÉVRIER 1934**

Les 4, 5 et 24, vent fort.  
» 2, 26 et 27, vent très fort.  
» 15, 20 et 21, très forte bise.  
» 1, 2, 24, 25, 26, 27, et 28, 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<sup>mm</sup>.22. —** Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux

Heure	Pression atmosphérique : 500 <sup>mm</sup> +				Fraction de saturation en %			
	1 ½ mm	13 ½ mm	21 ½ mm	Moyenne mm	7 ½	13 ½	21 ½	Moy.
1 <sup>re</sup> décade	62.21	62.55	63.55	62.76	47	47	49	48
2 <sup>e</sup> »	70.92	70.76	71.36	71.01	42	42	44	43
3 <sup>e</sup> »	62.46	62.14	61.57	62.05	73	77	79	76
Mois	65.39	65.36	65.78	65.50	53	54	55	54

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 <sup>re</sup> décade	- 7.96	- 6.22	- 6.96	- 7.04	- 7.02	
2 <sup>e</sup> »	- 5.17	- 3.43	- 4.57	- 4.38	- 4.43	
3 <sup>e</sup> »	- 7.56	- 5.67	- 7.00	- 6.76	- 6.81	
Mois	- 6.85	- 5.07	- 6.12	- 6.01	- 6.09	

Dans ce mois l'air a été calme 0 fois sur 1000.

Le rapport des vents  $\frac{NE}{SW} = \frac{71}{75} = 0.95$ .



**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**

FAITES A

**L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE**

PENDANT LE MOIS DE

**MARS 1934**

- 
- Le 1, ondées à 7 h. 20 et le matin.  
» 3, ondée à 17 h. 30 et petite pluie la nuit.  
» 6, pluie à 16 h. et la nuit.  
» 7, pluie la journée et la nuit.  
» 9, giboulées à 7 h.; neige à 10 h. 2 cm; pluie à 13 h. 30 et la nuit.  
» 10, pluie à 18 h. et la nuit.  
» 11, ondées le matin et l'après-midi; pluie la nuit.  
» 12, pluie la nuit; neige l'après-midi; petite pluie la nuit.  
» 14, pluie la nuit.  
» 15, pluie le jour et la nuit.  
» 16, ondées le matin; pluie la nuit.  
» 17, pluie intermittente la journée.  
» 18, » » » » ; pluie la nuit.  
» 19, pluie la nuit.  
» 20, pluie le matin; giboulées l'après-midi; pluie la nuit.  
» 21, petite pluie le matin; pluie la nuit.  
» 22, » » » » ; ondées la nuit.

*Hauteur de la neige tombée en 1 jour: 2 cm.*



**GENÈVE — MARS 1934.**

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 Min.   Max.		Dominant	V. moy. km/h.			Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.
	mm	mm	mm	mm			h	mm		
1	15.56	-10.27	14.2	17.6	NNE 3	24.6	10	0.0	....	....
2	23.23	- 2.53	17.6	26.8	NNE 1	3.2	10	0.0	....	....
3	29.53	+ 3.83	26.8	31.3	SW 1	2.0	10	1.0	0.3	4
4	31.54	+ 5.90	30.5	31.9	NNE 2	16.4	5	8.0	....	....
5	27.33	+ 1.78	25.8	30.5	NNE 1	4.0	0	10.7	....	....
6	25.62	+ 0.09	24.0	27.4	var.	3.6	7	1.6	4.0	15
7	22.05	- 3.42	20.3	25.0	SSW 1	8.6	10	0.0	7.5	15
8	25.38	- 0.03	24.4	26.4	NNE 1	5.2	1	9.0	...	....
9	22.75	- 2.61	21.6	24.0	var.	4.0	7	0.1	7.9	10
10	19.82	- 5.48	18.4	22.6	SW 1	5.0	9	2.5	0.7	4
11	15.10	- 9.91	10.4	18.6	SW 1	4.6	9	4.8	10.6	8
12	9.68	-15.28	7.5	13.0	var.	11.2	10	0.0	30.4	15
13	14.57	-10.35	13.0	17.3	NE 1	3.0	4	0.0	....	....
14	16.38	- 7.50	13.4	18.8	SW 1	4.0	4	8.7	1.1	4
15	13.41	-11.43	12.5	15.2	SW 1	5.1	10	0.1	4.1	10
16	17.62	- 7.19	15.2	18.4	SW 1	6.3	9	7.3	1.1	4
17	10.07	-14.70	8.4	15.2	SSW 2	13.4	10	0.1	0.5	3
18	15.36	- 9.38	8.4	19.3	SW 1	9.6	10	2.8	1.2	4
19	19.98	- 4.73	18.0	21.4	var.	2.7	6	5.1	4.1	8
20	19.19	- 4.49	17.2	21.1	SW 1	3.4	10	0.0	31.2	18
21	23.77	- 1.04	22.0	25.2	SW 1	4.8	10	1.2	1.7	4
22	25.75	+ 0.98	24.6	27.0	NNE 1	4.0	10	0.6	0.1	2
23	27.17	+ 2.43	26.4	28.0	NNE 1	9.5	4	5.4	....	....
24	25.59	+ 0.88	24.5	27.0	NNE 2	15.6	10	0.0	....	....
25	28.29	+ 3.61	27.0	28.6	NNE 1	5.8	10	0.3	....	....
26	26.44	+ 1.79	25.0	27.8	NNE 1	4.3	7	6.1	....	....
27	24.61	- 0.02	23.9	25.0	NNE 1	5.0	7	2.8	....	....
28	21.44	- 3.16	19.1	24.7	NNE 1	4.0	3	10.0	....	....
29	16.93	- 7.65	15.3	19.1	NNE 1	3.0	1	9.8	....	....
30	18.16	-14.40	17.6	18.5	NNE 1	2.8	1	11.0	....	....
31	20.16	- 4.39	18.3	20.9	calme	2.0	2	10.0	....	....
Mois	21.05	- 3.98				6.47	6.9	119.0	90.4	99

**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 <sup>re</sup> déc.	24.22	23.82	24.80	24.28
2 <sup>e</sup> »	14.98	15.11	15.32	15.14
3 <sup>e</sup> »	23.88	23.33	23.25	23.48
Mois	21.12	20.84	21.19	21.05

Dans ce mois l'air a été calme 279 fois sur 1000.

Le rapport des vents  $\frac{NNE}{SSW} = \frac{46}{33} = 1.39$

**GENÈVE — MARS 1934**

Jour du mois	Température				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	1.65	- 1.33	0.2	2.6	77	- 2	65	89	5.3	- 0.1	995
2	2.75	- 0.34	1.2	4.1	81	+ 2	70	87	5.3	- 0.2	945
3	3.82	+ 0.62	2.0	7.0	80	+ 2	58	90	5.4	- 0.1	965
4	3.38	+ 0.06	2.3	6.2	71	- 7	50	90	—	—	945
5	2.05	- 1.38	1.0	6.0	74	- 4	62	88	5.4	- 0.2	945
6	2.85	- 0.70	4.0	7.7	81	+ 3	58	93	5.5	- 0.1	905
7	6.28	+ 2.62	3.5	10.0	84	+ 6	74	90	5.6	- 0.1	905
8	4.10	+ 0.32	1.0	7.4	84	+ 7	59	98	5.5	- 0.2	935
9	4.10	+ 0.20	1.0	8.2	89	+12	82	92	5.5	- 0.3	925
10	7.10	+ 3.08	4.0	13.0	78	+ 2	54	93	5.6	- 0.2	945
11	8.98	+ 4.84	4.0	12.2	67	- 8	50	92	—	—	940
12	4.97	+ 0.69	1.0	7.1	82	+ 7	70	90	5.5	- 0.4	955
13	3.05	- 1.33	0.5	5.4	81	+ 6	70	88	5.2	- 0.8	1005
14	5.75	+ 1.24	0.3	11.6	70	- 4	53	90	5.2	- 0.8	1005
15	4.40	- 0.23	2.3	9.0	79	+ 4	62	92	5.2	- 0.9	1025
16	5.25	- 0.50	2.0	8.9	70	- 5	50	90	5.3	- 0.9	1025
17	6.95	+ 2.07	2.9	9.8	75	0	64	89	5.4	- 0.8	1025
18	5.70	- 0.70	4.2	9.2	74	- 1	57	94	—	—	1025
19	5.15	- 0.02	1.3	10.6	79	+ 5	63	90	5.7	- 0.6	1045
20	3.87	- 1.39	3.0	5.0	91	+17	80	99	5.5	- 0.9	1035
21	5.20	- 0.18	1.8	7.3	85	+11	78	94	5.4	- 1.1	1045
22	6.42	+ 0.91	4.3	8.9	83	+ 9	78	95	5.4	- 1.1	1155
23	6.43	+ 0.79	3.5	10.3	83	+10	68	94	5.5	- 1.1	1115
24	6.80	+ 1.03	5.0	8.3	77	+ 4	70	83	5.5	- 1.2	1140
25	7.52	+ 1.62	5.3	9.2	81	+ 8	69	92	—	—	1110
26	8.03	+ 2.00	4.0	12.1	79	+ 6	65	93	5.6	- 1.2	1120
27	6.70	+ 0.53	4.6	9.0	79	+ 6	70	90	5.6	- 1.3	1145
28	6.75	+ 0.45	2.0	12.1	77	+ 5	60	96	5.8	- 1.2	1120
29	7.85	+ 1.42	5.0	12.0	76	+ 4	60	90	5.8	- 1.2	1125
30	8.35	+ 1.79	3.0	15.0	70	- 2	60	90	5.8	- 1.3	1120
31	9.75	+ 3.05	4.0	16.3	72	0	56	92	—	—	1120
Mois	5.55	+ 0.95	2.31	9.08	78	+ 3			5.48	- 0.64	1026

\* 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				Moyenne 4 obs.	Réduction de toutes les moyennes à celles de 8 obs. :
	7½ h.	13½ h.	21½ h.			
1 <sup>re</sup> déc.	1.76	5.93	3.77	3.77	3.81	Mars : - 0°06
2 <sup>e</sup> »	3.87	7.34	5.21	5.21	5.41	
3 <sup>e</sup> »	4.64	9.24	7.57	7.57	7.25	
Mois	3.46	7.56	5.58	5.58	5.55	Temp. moy. réduite Mars : 5°49

**Fraction de saturation en %**

	Moy. 3 obs.			
1 <sup>re</sup> déc.	88	68	83	80
2 <sup>e</sup> »	85	68	77	77
3 <sup>e</sup> »	88	70	77	78
Mois	87	69	79	78

**MARS 1934**

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

Pression atmosphérique . . .	(1836-1875)	25 <sup>mm</sup> .03
Nébulosité . . . . .	(1847-1875)	6,1
Hauteur de pluie . . . . .	(1826-1875)	47 <sup>mm</sup> .3
Nombre de jours de pluie . . .	»	10
Température moyenne . . . . .	»	4 <sup>o</sup> .60
Fraction de saturation . . . . .	(1849-1875)	75

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station	Céligny	Collex	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	161.8	157.6	133.6	150.8	123.8	135.0
Station	Veyrier	Observatoire				Jussy
Hauteur d'eau en mm	120.2	90.4				117.5

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

## GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MARS 1934

Les 1 et 17, vent fort.

» 11, 12, 14 et 20, vent très fort.

» 3 et 4, forte bise.

Le 16, très forte bise.

Les 2, 4, 5, 12, 13, 14, 16, 21 et 29, brouillard une partie de la journée.

Le 24, brouillard toute la journée.

## MOYENNES DE LA PÉRIODE DIURNE

**Correction pour réduire la pression atmosphérique du Grand Saint-Bernard à la pesanteur normale : — 0<sup>mm</sup>.22. —** Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Heure	Pression atmosphérique : 500 <sup>mm</sup> +				Fraction de saturation en %			
	7 ½ mm	13 ½ mm	21 ½ mm	Moyenne mm	7 ½	13 ½	21 ½	Moy.
1 <sup>re</sup> décade	57.43	57.85	58.46	57.90	81	80	90	83
2 <sup>e</sup> »	52.15	52.04	52.78	52.30	87	82	90	87
3 <sup>e</sup> »	59.67	59.80	60.21	59.88	80	78	83	81
Mois	56.52	56.67	57.25	56.80	83	80	88	84

Heure	Température				
	7 ½	13 ½	21 ½	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$
1 <sup>re</sup> décade	-10.14	-7.13	-8.24	-8.49	-8.44
2 <sup>e</sup> »	-10.19	-7.32	-9.73	-9.07	-9.24
3 <sup>e</sup> »	-5.74	-2.91	-4.45	-4.37	-4.39
Mois	-8.59	-5.69	-7.38	-7.22	-7.26

Dans ce mois l'air a été calme 0 fois sur 1000.

Le rapport des vents  $\frac{NE}{SW} = \frac{44}{125} = 0.35$

