

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 6 (1924)

**Rubrik:** Observations météorologiques

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 01.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES**  
**FAITES À**  
**L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE**  
**PENDANT LE MOIS DE**  
**AVRIL 1924**

---

- Le 1 petites chutes de pluie le matin.  
 » 2 très forte bise.  
 » 3 petites chutes de pluie dans la journée.  
 » 5 halo solaire à 11 h. 45, pluie dans la nuit.  
 » 6 petites chutes de pluie le matin.  
 » 9 halo solaire à 10 h. 30, petites chutes de pluie dans la soirée, pluie et neige dans la nuit.  
 » 10 petites chutes de pluie dans la journée, neige dans la nuit.  
 » 11 petites chutes de neige dans la journée, pluie dans la nuit, vent fort.  
 » 12 petites chutes de pluie dans la nuit, vent très fort.  
 » 13 petites chutes de pluie le matin, vent très fort.  
 » 15 petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.  
 » 16 petites chutes de pluie dans la journée.  
 » 17 gelée blanche le matin.  
 les 18, 19 et 20 forte bise.  
 le 22 petite chute de pluie dans la nuit.  
 » 23 petites chutes de pluie le matin et dans la nuit.  
 » 24 petites chutes de pluie dans la journée.  
 » 25 brouillard le matin, éclairs dans la soirée.  
 » 26 éclairs dans la soirée, orage à 19 h. 30, petites chutes de pluie dans la soirée.  
 » 28 halo solaire à 13 h. 30, petites chutes de pluie le soir et dans la nuit, vent très fort.  
 » 29 pluie de 7 h. 30 à 9 h. 30, de 12 h. 40 à 22 h. 30 et dans la nuit, vent très fort.  
 » 30 vent fort.

**GENEVE — AVRIL. 1924**

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 mm +						Vent						Nébulosité						Pluie		
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Écart av. la norm.	Barographie Min.   Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy. km/h.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy. 6 obs.	Hauteur 24 h.	Durée d'iso- lation	mm	Nomb. d'heure.		
1	21.4	20.0	19.1	20.32	- 4.21	18.8	22.2	NNE	1 NNE	2 NNE	16.0	10	10	10	10	0.0	0.4	1			
2	17.3	17.9	17.1	17.67	- 6.85	16.7	18.8	NNE	2 NNE	1 NNE	20.7	10	10	10	10	0.0	0.0	...			
3	16.8	18.5	22.2	18.59	- 5.92	16.3	23.1	NNE	1 NNE	0 SSW	1 NNE	1 NNE	6.7	10	10	0.0	1.5	3			
4	25.8	25.8	26.9	25.52	+ 1.02	23.4	27.2	SSW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	2.5	0	8	5.1	...	...			
5	27.5	26.3	24.0	26.12	+ 1.63	23.8	27.9	NNE	1 NNE	1 SSW	0 NNE	1 NNE	6.3	9	3	6.7	8.0	9			
6	23.0	22.3	21.3	22.40	- 2.09	21.1	23.8	SE	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1 NNE	3.5	10	10	0.0	0.6	3			
7	22.5	22.2	21.3	21.82	- 2.66	21.0	22.6	NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	7.5	10	6	5.3	...	...			
8	19.4	17.3	16.9	18.26	- 6.22	16.0	21.0	SE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	3.5	9	2	1	5	...			
9	16.7	16.5	20.2	17.35	- 7.43	16.1	24.0	SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	5.0	2	10	9	8	7			
10	20.6	17.9	14.8	18.21	- 6.28	14.0	21.0	W	1 SSW	1 SW	1 SSW	1 SSW	13.1	9	5	3.8	8.0	7			
11	18.2	19.5	20.9	18.79	- 5.70	15.7	21.7	SSW	1 SW	1 SW	1 SSW	1 SSW	15.8	5	9	5.4	2.4	6			
12	24.4	23.4	22.3	22.95	- 1.55	21.0	24.8	SW	1 SW	2 S	2 S	2 S	19.7	1	3	10	9	6			
13	24.7	26.3	25.5	24.85	+ 0.34	22.3	26.5	SSW	3 SSW	2 NNE	0 SSW	0 SSW	18.5	8	9	0	6	4			
14	24.6	23.0	23.2	23.80	- 6.72	22.2	25.6	SE	0 SW	2 SSW	1 SSW	1 SSW	7.1	0	9	0	3	...			
15	22.2	20.8	22.0	21.79	- 2.74	20.2	23.3	NE	1 NNE	1 SSW	1 NNE	1 NNE	2.1	8	5	10	9	7			
16	22.0	24.2	30.7	25.14	+ 0.59	21.9	30.7	SSW	1 SSW	2 NW	1 SSW	1 SSW	7.5	10	10	2	8	4			
17	30.7	29.8	32.1	30.53	+ 5.97	29.4	33.1	SSE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	8.6	0	0	0	12.8	...			
18	35.1	36.1	38.7	36.04	+ 11.46	33.1	39.5	NNE	1 NNE	3 NNE	1 NNE	2	16.8	0	0	0	13.4	...			
19	40.0	38.3	38.0	38.74	+ 44.44	37.1	40.0	NNE	1 NNE	2 NNE	1 NNE	2	16.8	1	5	9	11.5	...			
20	36.8	34.4	33.4	34.90	+ 10.28	32.2	37.8	NNE	2 NNE	3 NNE	2 NNE	2	18.9	2	2	0	11.2	...			
21	31.9	30.0	28.8	30.48	+ 5.84	28.6	32.6	SSE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	9.0	2	1	0	4	...			
22	26.3	23.2	21.8	24.43	- 0.24	21.4	28.6	SW	0 SSW	1 SW	0 SW	1 SW	3.4	8	2	8	12.0	1			
23	21.2	21.2	21.7	21.23	- 3.46	20.6	22.1	NNE	1 NNE	1 SW	1 NNE	1 NNE	1.1	0	1	0	0.2	...			
24	25.4	26.2	27.4	25.59	+ 0.87	22.1	27.8	NW	1 SW	1 NW	0 var.	1 NW	1.8	10	0	8	0.2	2			
25	25.7	25.6	24.3	26.06	+ 1.31	24.1	27.8	NW	0 NNE	1 SSW	1 SW	1 SW	3.4	10	6	7	7.1	...			
26	22.9	20.0	24.2	22.06	- 2.72	18.8	26.0	N	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	8.3	0	9	10	5	3			
27	27.4	26.0	26.5	26.43	+ 1.62	25.5	27.5	SW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	7.5	3	1	9	5	...			
28	26.3	25.3	26.1	26.14	+ 1.30	25.2	26.8	SW	1 SW	2 SW	2 SW	2 SW	16.8	1	9	10	8	6.0			
29	24.1	22.8	20.6	22.90	- 1.98	20.1	26.4	SW	2 SSW	1 SW	2 SW	1 SW	24.0	9	10	10	0.0	4.5			
30	22.4	22.8	23.2	22.45	- 2.46	20.3	23.8	SW	1 SW	2 SW	1 SW	2 SW	14.6	9	2	7	5	...			
Mois	24.83	24.12	24.51	24.39	- 0.38	10.42	5.5	5.9	5.7	6.2	10.42	5.5	5.9	5.7	6.2	183.9	64.9	79			

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en 0/0						Tempér. du Rhône			Limi- metre	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
1	2.0	3.8	5.8	4.1	4.28	°	-2.55	1.8	6.1	9.3	75	80	83	+11	7.2	-0.1	925
2	3.8	6.0	4.8	4.77	-2.20	3.4	6.8	8.1	7.2	81	79	84	+5	7.3	0.0	930	
3	4.4	7.2	5.0	5.23	-1.87	3.5	8.0	8.0	7.4	83	74	86	+13	7.2	-0.2	945	
4	3.6	8.2	7.3	6.42	-0.82	2.3	10.0	8.7	6.5	75	74	70	+3	7.4	-0.1	915	
5	5.4	9.9	9.8	8.19	+0.81	5.0	12.3	8.1	6.0	64	69	55	-2	6.9	-0.7	895	
6	6.0	7.0	7.2	6.89	-0.62	5.7	10.0	9.4	85	86	90	+49	82	-	885		
7	7.3	10.6	8.4	8.66	+1.01	6.3	12.2	8.6	68	85	79	+8	62	-0.7	885		
8	4.8	11.7	10.4	8.55	+0.76	2.8	15.6	8.7	65	75	76	+5	60	-0.6	875		
9	6.2	12.5	6.2	8.60	+0.67	5.0	13.6	8.0	45	70	67	-4	35	-0.7	865		
10	3.8	10.0	6.0	6.35	-1.72	1.0	11.2	7.6	42	80	63	-7	37	-1.0	860		
11	1.6	5.4	2.9	3.09	-5.42	0.0	6.6	7.4	58	73	73	+3	55	6.9	-1.2	855	
12	2.7	8.9	6.8	5.74	-2.61	1.0	10.5	7.0	39	74	60	-10	35	7.0	-1.2	850	
13	6.4	10.2	8.0	8.51	+0.02	5.0	13.4	8.0	67	81	71	+1	50	88	-	865	
14	6.0	17.4	13.1	11.49	+2.86	3.2	18.3	8.6	40	56	65	-5	38	91	6.8	-1.6	875
15	7.2	13.2	12.4	10.80	+2.03	5.6	15.3	5.6	53	83	67	-3	50	90	6.8	-1.7	880
16	11.0	10.8	6.8	9.83	+0.92	4.5	12.5	8.3	87	62	77	+7	58	91	6.7	-1.9	885
17	3.6	9.6	7.3	6.20	-2.85	0.3	11.6	7.3	56	67	66	-4	42	89	6.8	-1.9	925
18	7.0	14.6	7.6	8.10	-1.09	3.0	13.4	5.3	33	41	52	-18	24	78	-	935	
19	6.0	13.6	8.3	8.86	-0.48	3.3	14.3	4.6	28	68	42	-28	25	72	6.9	-1.9	930
20	9.0	13.6	12.6	11.00	+1.52	5.5	16.3	5.1	47	46	49	-21	33	75	-	975	
21	9.0	15.2	11.1	11.41	+1.79	6.6	19.5	7.0	53	78	65	-5	47	85	-	975	
22	8.8	22.0	15.6	14.66	+1.90	6.2	23.0	8.4	37	67	67	-3	35	93	7.7	-1.5	980
23	12.0	15.7	14.3	14.15	+1.24	11.5	17.6	8.3	70	64	77	+8	60	90	9.0	-0.3	1010
24	13.8	19.0	12.6	14.73	+1.68	11.2	20.0	82	61	91	79	+10	58	96	9.4	-0.3	1025
25	8.4	15.2	17.0	12.88	+2.68	7.2	19.0	9.9	68	80	411	-	54	100	9.3	-0.2	1035
26	12.0	24.6	11.8	16.68	+6.34	10.3	25.2	8.3	40	78	66	-3	38	89	9.5	-0.1	1045
27	9.6	16.6	15.5	14.66	+2.18	7.3	18.2	8.1	50	63	65	-4	40	93	-	-	1025
28	13.0	17.4	14.2	14.27	+3.64	10.5	18.2	6.6	44	56	58	-11	40	81	8.4	-1.4	1155
29	13.1	13.0	12.4	13.15	+2.38	10.8	16.0	7.6	84	78	90	+9	58	90	8.0	-1.9	1255
30	12.4	16.8	12.7	14.01	+3.09	10.8	17.3	7.4	53	55	62	-7	39	90	-	-2.6	1255
Mois	7.33	12.62	9.71	9.67	+0.70	5.35	14.40	77	57	71	69	-1	-	-	7.53	-1.25	947

## MOYENNES DE GENÈVE — AVRIL 1924

**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 +**

Heure	1 $\frac{1}{2}$ mm	4 $\frac{1}{3}$ mm	7 $\frac{1}{3}$ mm	10 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	16 $\frac{1}{2}$ mm	19 $\frac{1}{2}$ mm	22 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm
1 <sup>re</sup> déc.	21.11	20.82	21.08	21.11	20.48	19.77	20.10	20.54	20.63
2 <sup>e</sup> »	27.10	27.38	27.88	27.99	27.58	27.33	27.95	28.81	27.75
3 <sup>e</sup> »	25.40	25.28	25.53	25.27	24.31	23.85	24.07	24.50	24.78
Mois	24.54	24.50	24.83	24.79	24.12	23.65	24.04	24.62	24.39

### Température

1 <sup>re</sup> déc.	5.61	4.58	4.73	7.41	8.89	9.47	7.42	6.54	6.79
2 <sup>e</sup> »	5.75	4.86	6.05	9.33	11.43	11.71	9.86	7.90	8.36
3 <sup>e</sup> »	11.69	10.16	11.21	15.09	17.55	16.90	15.16	13.12	13.86
Mois	7.68	6.53	7.33	10.61	12.62	12.59	10.81	9.19	9.67

### Fraction de saturation en %

<b>1<sup>re</sup> déc.</b>	83	86	85	72	65	65	76	78	76
<b>2<sup>e</sup> »</b>	71	75	67	59	51	51	58	67	62
<b>3<sup>e</sup> »</b>	80	83	80	64	56	57	64	74	70
<b>Mois</b>	78	82	77	65	57	57	66	73	69

Dans ce mois l'air a été calme 156 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{95}{102} = 0.93$$

### Moyennes des 3 observations

(7  $\frac{1}{2}$ , 13  $\frac{1}{2}$ , 21  $\frac{1}{2}$ )

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

Pression atmosphérique . . . 24.49

## Press atmosphérique (1836-1875) 24-77

**Press. atmosphérique . (1836-1875) 24.77**

$$(-7^{1/3} \pm 13^{1/3} \pm 21^{1/3})$$

Nébulosité . . . . (1847-1875) 5.8

Temp }  $\frac{+ 100 + 100}{3} \dots 9.90$

Hauteur de pluie . . (1826-1875) 56.8

$$\text{Temp. } \left\{ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} . \quad 9.86 \right.$$

Nombre de jours de pluie » 11.

**Étude de saturation** 68

Temp. moyenne . . . . . " 8.97  
 Fréq. des températures (1868-1875) 59

## Observations météorologiques faites dans le canton de Genève

### Résultats des observations pluviométriques

Station	Céliney	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Combesières
Hauteur d'eau en mm	122.5	93.5	82.9	73.7	91.9	76.1	73.5
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	73.1	64.9		65.6	?	76.2	80.1

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

## GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

**AVRIL 1924**

Les 1, 2, 4, 5, 6, 9, 12, 14, 15, 16, 17, 22, 26 et 27, brouillard une partie de la journée.

» 11, 18, 19 et 27 très forte bise.

le 26 vent fort.

**GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1924**

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +						Vent						Nébulosité					
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.
1	56.2	55.6	54.5	55.4	- 5.0	54.2	58.0	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	
2	53.0	54.2	54.3	53.7	- 6.7	52.9	54.3	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	
3	53.2	54.3	60.5	56.3	- 5.9	53.0	56.7	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10	
4	58.9	62.1	62.9	62.2	+ 0.0	56.7	62.3	SW	1	NE	1	SW	1	6	2	6	6	
5	62.1	62.9	64.7	62.2	+ 1.6	61.4	63.0	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	
6	59.6	59.3	58.4	59.4	- 1.5	58.2	61.5	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	
7	58.4	59.1	59.0	58.8	- 1.9	58.2	59.2	SW	0	NE	0	NE	0	0	10	8	6	
8	56.8	55.7	55.1	55.9	- 4.9	55.0	58.7	SW	1	SW	0	NE	0	8	9	10	9	
9	53.7	53.3	53.6	53.6	- 7.3	53.2	55.0	NE	0	NE	0	NE	0	10	10	10	10	
10	53.7	53.6	53.6	53.2	- 7.7	51.5	54.4	NE	1	SW	0	SW	1	9	3	10	7	
11	50.0	51.3	52.5	54.6	- 9.4	49.8	53.6	NE	1	NE	4	NE	1	2	9	10	10	
12	55.8	57.6	58.0	57.1	- 4.0	53.6	58.2	NE	1	SW	1	SW	0	10	9	10	10	
13	58.4	60.7	62.2	60.4	- 0.7	57.8	62.4	NE	0	NE	1	NE	0	10	10	0	7	
14	62.6	63.3	63.4	63.4	+ 1.9	62.3	63.5	SWV	1	SW	2	SW	1	0	8	10	6	
15	62.3	62.3	62.2	62.3	+ 1.0	61.8	63.4	SW	1	SW	2	SW	1	10	10	10	10	
16	61.1	61.6	63.5	62.4	+ 0.7	61.0	63.6	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10	
17	63.0	63.4	64.8	63.7	+ 2.2	62.8	65.0	NE	0	NE	1	NE	1	0	0	0	3	
18	66.1	68.5	69.9	68.2	+ 6.7	65.0	70.3	NE	1	NE	2	NE	3	10	0	0	3	
19	70.3	70.8	70.7	70.6	+ 9.0	70.0	74.0	NE	1	NE	3	NE	4	NE	3	3	2	
20	69.5	69.3	69.2	69.3	+ 7.6	69.0	70.5	NE	0	NE	0	NE	0	NE	1	2	1	
21	67.8	67.5	66.5	67.3	+ 5.5	66.3	69.0	NE	0	NE	1	NE	2	NE	1	8	10	
22	63.5	63.1	62.5	63.0	+ 1.4	62.4	66.3	NE	1	NE	1	NE	1	10	1	0	6	
23	61.0	62.6	64.3	62.6	+ 0.6	61.0	64.4	NE	0	NE	0	NE	0	calme	9	4	7	
24	64.6	65.9	66.8	65.8	+ 3.7	64.4	67.0	NE	0	SW	0	SW	0	calme	6	10	9	
25	67.0	67.4	66.5	66.9	+ 4.7	66.3	67.3	SW	0	SW	1	SW	1	4	7	4	4	
26	65.0	64.0	62.3	63.8	+ 1.6	62.0	66.4	SW	0	SW	1	SW	2	8	10	9	9	
27	62.7	63.3	64.4	63.5	+ 1.2	61.8	64.5	NE	3	NE	0	NE	0	1	1	1	4	
28	63.4	63.7	64.1	63.7	+ 1.3	63.2	64.6	NE	0	SW	0	NE	1	3	10	10	8	
29	63.0	60.7	59.4	64.0	- 1.5	59.2	64.0	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	10	10	
30	59.3	60.6	60.6	60.2	- 2.4	59.0	60.8	NE	1	NE	0	NE	0	10	6	0	5	
Mois	60.73	61.49	61.40	61.14	- 0.52										7.4	7.3	7.2	

**GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1924**

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Pluie et Neige					
	7 1/2			13 1/2			21 1/2			Moyenne 3 obs.			Ancien Pluie			Nouv. Pluie		
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Max.	Min.	Écart av. la norm.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	mm	cm	mm	cm	mm	cm
1	- 5.1	- 3.6	- 5.2	- 4.6	+ 0.9	- 5.5	- 3.0	82	86	83	80	98	1.4	1.2	1	8.3	8	
2	- 5.4	- 3.4	- 4.4	- 4.4	+ 1.0	- 5.7	- 1.4	90	93	95	80	97	7.0	6	8.3	5.3	8	
3	- 6.5	- 4.7	- 7.0	- 6.1	- 1.1	- 7.3	- 4.5	96	69	70	78	64	99	3.8	5	5.3	5	
4	- 8.2	- 3.3	- 5.0	- 5.5	- 0.4	- 8.4	- 0.8	69	54	90	71	43	94	19.4	20	24.6	26	
5	- 5.6	- 4.2	- 4.6	- 4.8	+ 0.2	- 5.8	- 3.7	94	95	99	96	92	100	5.0	4	7.0	5	
6	- 5.5	- 3.1	- 4.9	- 4.5	+ 0.4	- 5.6	- 2.7	99	95	99	98	94	100	5.0	4	7.0	5	
7	- 5.3	- 1.6	- 3.0	- 3.0	+ 2.5	- 5.5	- 2.4	64	74	79	62	100	5.9	5.9	5	6.3	6	
8	- 4.3	- 1.3	- 3.5	- 3.0	+ 1.6	- 4.6	- 1.4	76	71	74	65	79	5.9	5.9	5	6.3	6	
9	- 6.0	- 1.4	- 6.4	- 4.6	- 0.1	- 7.8	- 0.6	97	75	84	73	98	8.8	13	13.1	22		
10	- 10.3	- 3.3	- 8.9	- 7.5	- 3.2	- 11.5	- 2.7	86	45	94	75	42	96	7.6	13	11.7	20	
11	- 13.0	- 11.4	- 12.7	- 12.4	- 8.2	- 13.3	- 9.0	85	90	92	89	75	96	7.5	12	18.7	25	
12	- 11.7	- 4.2	- 9.0	- 8.3	- 4.2	- 12.8	- 3.0	94	64	83	80	53	96	2.0	4	3.4	5	
13	- 7.2	- 1.6	- 7.1	- 5.3	- 1.3	- 8.6	- 1.3	92	68	67	76	41	94	2.4	...	3.8	...	
14	- 4.6	- 0.6	- 2.8	- 2.3	+ 1.5	- 7.4	- 2.0	54	58	100	71	40	100	12.0	15	18.0	20	
15	- 4.0	- 2.5	- 3.3	- 3.3	+ 0.4	- 4.2	- 2.2	100	99	100	99	100	12.0	15	15	23.6	16	
16	- 2.5	- 0.9	- 6.0	- 3.1	+ 0.5	- 6.5	- 0.1	100	92	80	91	78	100	18.0	15	23.6	16	
17	- 9.7	- 4.2	- 6.7	- 6.9	- 3.5	- 10.5	- 0.2	57	48	100	68	44	100	12.0	15	18.0	20	
18	- 9.0	- 5.3	- 8.6	- 7.6	- 4.3	- 9.6	- 4.8	43	52	64	41	100	12.0	15	15	23.6	16	
19	- 9.1	- 2.3	- 6.1	- 5.8	- 2.7	- 9.4	- 2.0	47	47	85	60	37	88	...	...	...	...	
20	- 5.5	- 1.1	- 3.4	- 2.6	+ 0.4	- 6.7	- 1.6	73	67	88	76	61	89	...	...	...	...	
21	- 1.1	4.0	- 0.2	0.9	+ 3.7	- 3.8	- 4.7	44	58	60	54	40	74	1.0	...	1.0	...	
22	- 1.9	2.9	0.6	0.5	+ 3.2	- 2.2	- 3.4	98	64	74	78	54	100	5.0	...	7.8	...	
23	3.2	4.9	3.6	3.9	+ 6.5	- 0.2	6.6	77	76	65	73	52	85	5.0	...	7.8	...	
24	3.7	2.5	0.6	2.3	+ 4.7	- 0.5	5.0	72	89	99	87	68	100	5.0	...	14.8	10	
25	1.3	4.7	2.8	2.9	+ 5.2	0.3	5.4	88	64	73	74	61	98	7.3	5	14.8	10	
26	4.1	3.3	1.7	2.0	+ 4.1	0.3	4.5	87	83	97	89	75	100	7.3	5	14.8	10	
27	5.5	2.2	- 1.7	- 1.7	+ 0.3	- 5.8	- 5.3	93	57	71	74	52	100	7.3	5	14.8	10	
28	- 1.8	2.9	- 1.7	- 0.2	+ 1.6	- 1.9	- 3.3	53	38	99	63	32	100	20.0	26	25.6	32	
29	- 0.8	4.6	0.2	1.3	+ 3.0	- 1.8	- 4.9	91	73	94	86	67	99	28.7	32	35.9	38	
30	- 2.7	2.0	- 3.0	- 1.2	+ 2.8	- 3.6	- 2.2	96	72	72	78	63	98	5.3	5	6.6	6	
Mois	- 4.77	- 0.78	- 3.86	- 3.14	+ 0.13	- 5.83	- 5.83	0.25	83	70	84	79	...	167.8	181	236.7	248	

## MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1924

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

---

<b>Pression atmosphérique : 500<sup>mm</sup> +</b>					<b>Fraction de saturation en %</b>			
Heure	7 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	21 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	Moy.
1 <sup>re</sup> décade	56.56	56.85	56.72	56.70	88	75	86	83
2 <sup>e</sup> »	61.91	62.88	63.74	62.84	80	68	85	78
3 <sup>e</sup> »	63.73	63.85	63.74	63.78	80	67	80	76
Mois	60.73	61.19	61.40	61.11	83	70	84	79

### Température

Heure	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	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	-6.22	-2.67	-5.29	-4.73	-4.87
2 <sup>e</sup> »	-7.63	-3.07	-6.57	-5.76	-5.96
3 <sup>e</sup> »	-0.45	3.40	0.29	1.08	0.88
Mois	-4.77	-0.78	-3.86	-3.14	-3.32

Dans ce mois l'air a été calme 378 fois sur 1000.

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{40}{34} = 1.18$$


---

### Pluie et neige dans le Val d'Entremont

Station	Martigny-Ville	Orsières	Bourg-St-Pierre	Grand St-Bernard	
				Anc. P.	Nouv. P.
Eau en mm . .	93.7	83.5	78.9	167.8	236.7
Neige en cm . .	0	8	37	181	248

---

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À

## L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

**MAI 1924**

---

Le 2, petite pluie dans la nuit.

- » 3, petites chutes de pluie le matin.
- » 5, pluie de 20 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- » 6, pluie de 14 à 18 h. 30, orage et pluie dans la nuit.
- » 7, pluie de 7 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit, orages à 13 h. 50, 15 h. 15, 16 h. 30 et dans la nuit.
- » 8, petites chutes de pluie le matin.
- » 9, petites chutes de pluie dans la journée.
- » 11, petites chutes de pluie dans la nuit.
- » 14, halo solaire de 9 à 14 h.
- » 16, orage à l'W. à 14 h. 13 et 19 h., orage et pluie de 19 h. 40 à 20 h., petites chutes de pluie dans la nuit.
- » 17, *la dernière tache de neige a disparu sur le Salève.*
- » 18, éclairs à l'E. et au SW.
- » 20, petite chute de pluie dans la nuit.
- » 22, pluie dans la nuit.
- » 23, pluie de 7 h. 50 à 11 h. 40.
- » 24, pluie de 14 h. 25 à 15 h. 20, de 17 à 21 h. 30 et dans la nuit, éclairs et tonnerres le soir et dans la nuit.
- » 25, pluie de 7 h. 30 à 10 h. 30, de 13 h. 30 à 17 h. 40 et petites chutes de pluie dans la soirée.
- » 26, forte bise depuis 16 h.
- » 27, violente bise toute la journée.
- » 29, pluie de 18 à 19 h. 35.

GENÈVE — MAI 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +						Vent						Nébulosité						Pluie	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Baromètre Min.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy. km/h.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy. 6 obs.	Hauteur 24 h.	Durée d'inson- lation	mm	mm	
1	25.7	26.3	26.5	25.65	+ 0.70	23.9	26.7	SSW	SW	SW	10.0	9	9	9	7	5.8	...	2		
2	26.2	25.4	24.2	25.26	+ 0.28	24.0	26.4	NNE	SW	SW	5.0	9	8	9	7	7.7	1.3	2		
3	25.0	24.9	26.3	24.96	- 0.06	23.3	26.8	SW	SW	SW	8.8	10	9	4	7	5.9	2.2	2		
4	27.6	27.0	25.9	26.72	+ 1.66	25.5	27.7	SSW	SSW	SSW	9.2	2	2	10	6	8.7	1.3	4		
5	26.7	25.6	26.8	25.74	+ 0.64	23.9	27.1	W	SW	SW	6.3	2	4	10	6	8.9	7.5	8		
6	25.9	23.6	20.7	23.80	- 1.34	20.5	27.3	NNW	NNE	NNE	2.5	10	10	10	10	0.0	0.0	34.8		
7	19.4	20.1	24.9	20.95	- 4.23	19.2	25.0	NE	NE	SW	0.6	10	10	10	10	0.0	0.0	46		
8	25.5	27.0	28.4	26.44	+ 1.22	24.9	28.4	SSW	SW	E	0.6	var.	1.9	10	8	7	2.9	0.3		
9	31.1	32.8	34.5	32.01	+ 6.75	28.4	34.6	SE	N	NNE	1	4.4	1	7	0	8.2	...	2		
10	33.5	31.6	30.7	32.08	+ 6.77	30.1	34.3	NNE	NNE	NNE	8.0	0	0	0	0	13.5	...	2		
11	29.6	29.6	29.6	29.63	+ 4.28	29.2	30.6	NW	NW	SW	2.3	10	10	9	9	0.0	0.4	...		
12	30.4	30.1	31.1	30.20	+ 4.81	29.2	31.2	NW	SW	SW	2.5	10	4	0	7	4.4	...	...		
13	32.0	31.3	31.3	31.20	+ 5.76	30.5	32.4	SW	NNE	NNE	3.4	0	2	1	1	13.4	...	...		
14	32.5	31.5	31.4	31.53	+ 6.05	30.2	32.7	NW	NNE	NNE	1.2	4	4	0	3	13.9	...	...		
15	31.6	30.4	29.3	30.58	+ 5.05	28.9	31.7	NNE	SW	NNE	3.1	4	1	0	2	11.8	...	...		
16	30.2	28.7	30.7	29.78	+ 4.21	28.4	30.9	NNW	NNE	NNE	4.6	0	2	1	1	12.3	4.3	2		
17	31.1	30.2	29.1	30.12	+ 4.50	28.6	31.2	NNE	NNE	NNE	5.8	0	1	0	1	13.4	...	...		
18	29.0	27.0	27.8	27.85	+ 2.19	25.7	29.1	SSW	NNW	NNE	2.7	0	1	2	2	12.8	...	...		
19	26.9	25.7	25.6	26.22	+ 0.51	25.4	27.0	NW	NW	SE	0	1	0	1	0	13.4	...	...		
20	25.8	24.7	26.1	25.40	- 0.35	24.4	26.1	NW	NNE	SSW	1	6	8	8	8	6.4	...	2		
21	26.6	26.0	27.5	26.41	+ 0.61	25.7	28.4	SSW	W	NNE	3.9	9	6	9	7	10.2	0.1	...		
22	29.1	28.0	27.9	28.02	+ 2.18	26.4	29.2	SSW	NNW	SW	3.8	6	2	5	5	11.4	...	...		
23	29.7	29.5	27.7	29.01	+ 3.12	27.3	30.2	SW	SE	NNE	5.0	0	0	6	3	13.5	8.0	3		
24	24.6	23.5	24.1	24.43	- 1.50	22.7	27.3	NW	NNE	SW	2.8	10	9	2	5	6.0	4.0	4		
25	25.7	23.8	24.5	24.36	- 1.62	23.0	25.8	SSW	N	SSW	3.5	9	9	10	10	2.7	43.8	14		
26	25.1	25.0	26.2	25.04	- 0.98	24.1	26.5	NNE	NNE	2NN	13.5	9	9	10	10	0.0	16.0	8		
27	26.8	26.5	26.8	26.66	+ 0.59	26.3	26.9	NNE	2NN	4NN	26.0	3	2	3	6	6.3	...	...		
28	24.4	24.2	24.5	24.82	- 1.29	23.8	26.6	NNE	NNE	1NN	8.0	10	9	9	9	5.7	...	2		
29	24.5	24.2	26.5	24.91	- 1.25	24.0	27.1	W	SSW	SW	6.3	0	2	1	5	8.6	3.0	2		
30	28.1	27.1	26.9	27.24	+ 1.04	26.4	28.2	NW	NNE	1NN	2.0	0	0	9	3	14.5	...	...		
31	28.1	26.6	27.1	27.09	+ 0.84	25.2	28.2	NW	NNE	1SW	1	1	1	9	9	11.7	...	...		
Mois	27.70	27.01	27.42	27.23	+ 1.99						5.24	5.0	5.2	5.6	5.6	248.4	5.6	127.0	69	

**GENÈVE — MAI 1924**

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Tempér. du Rhône			Limni- mètre	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart. av. la norm.	
1	°	°	°	°	°	°	°	57	55	63	55	-14	43	72	7.4	-2.7	1245
2	8.8	18.8	15.5	13.75	+2.54	7.8	19.8	76	49	66	65	-4	46	82	7.7	-2.5	1270
3	13.2	17.5	14.3	15.22	+3.87	12.5	19.1	83	64	57	68	-1	52	88	7.9	-2.4	1275
4	11.2	17.4	13.0	13.82	+2.33	10.0	18.6	61	46	51	55	-15	42	71	—	—	1265
5	14.0	19.0	12.1	14.51	+2.87	10.2	20.5	53	32	78	56	-14	28	88	7.7	-2.8	1305
6	10.0	14.0	11.6	11.37	-0.41	8.6	14.8	90	67	93	86	+16	62	96	7.8	-2.9	1325
7	11.0	12.0	9.2	10.83	-1.10	8.7	12.3	97	98	97	97	+27	93	100	7.5	-3.3	1345
8	8.0	10.6	7.9	8.80	-3.27	6.0	12.3	86	58	70	77	+7	51	97	7.4	-3.5	1405
9	8.4	10.0	7.2	8.08	-4.43	4.0	12.6	72	54	66	67	-3	46	87	8.9	-2.1	1525
10	7.2	12.8	10.3	9.39	-2.97	3.0	14.8	80	55	72	71	+1	45	88	8.9	-2.2	1530
11	8.2	12.0	11.0	10.13	-2.37	5.0	14.8	83	86	91	84	+13	60	95	—	—	1555
12	10.1	18.7	15.6	14.14	+1.50	9.0	21.2	94	60	65	77	+7	44	96	9.0	-2.3	1475
13	12.0	20.0	17.3	15.68	+2.90	8.0	22.2	80	53	70	67	-3	37	86	9.0	-2.5	1440
14	15.4	19.9	17.2	16.49	+3.57	10.0	21.6	76	56	73	74	+4	53	91	10.4	-1.2	1405
15	14.2	26.7	18.0	19.35	+5.28	13.0	27.9	86	39	78	68	-2	29	91	10.6	-1.1	1395
16	16.8	23.6	17.0	18.67	+5.46	13.0	27.9	76	53	85	71	+1	34	92	10.9	-0.9	1335
17	15.0	20.2	18.2	17.05	+3.70	12.0	22.0	90	68	77	80	+10	63	93	11.0	-0.9	1420
18	16.6	20.3	18.2	17.61	+4.12	12.0	26.7	83	71	78	80	+10	50	92	—	—	1460
19	16.4	21.6	20.8	19.17	+5.55	13.0	26.0	83	66	50	69	-1	62	91	14.9	+2.7	1465
20	17.4	23.4	20.4	20.76	+7.00	16.0	28.2	80	54	53	62	-8	30	86	15.8	+3.5	1485
21	17.0	25.2	17.7	19.88	+5.98	15.0	26.0	82	48	80	69	-1	40	88	15.9	+3.5	1510
22	17.2	23.4	21.7	19.75	+5.72	14.0	24.6	80	58	62	71	+1	54	92	17.3	+4.8	1520
23	16.6	18.8	15.8	16.98	+2.81	15.0	21.0	94	78	90	88	+18	67	95	17.2	+4.6	1555
24	15.6	16.4	13.5	15.20	+0.90	12.3	19.8	83	95	93	88	+18	77	95	16.9	+4.1	1565
25	9.8	12.6	11.0	10.93	-3.51	8.8	13.2	92	81	91	91	+21	80	96	--	—	1665
26	10.4	14.0	13.0	12.45	-2.42	9.5	15.8	88	67	70	76	+6	51	95	16.0	+3.0	1735
27	12.4	15.8	12.8	13.50	-1.20	11.6	16.2	65	61	81	70	0	60	85	15.3	+2.2	1740
28	12.4	17.5	15.3	14.81	-0.02	11.6	18.8	87	66	78	78	+8	62	87	15.7	+2.5	1745
29	15.0	22.4	15.7	16.73	+1.77	13.0	23.3	93	45	80	78	+8	41	95	—	—	1725
30	15.5	20.2	19.0	18.09	+3.00	12.3	26.2	74	68	62	67	-3	40	87	12.3	-1.2	1705
31	16.0	21.4	20.7	18.76	+3.55	13.0	26.3	83	61	64	70	0	52	91	12.7	-0.9	1730
Mois	12.93	18.03	14.90	14.94	+1.74	10.51	20.32	81	62	74	73	+3	—	—	11.62	-0.10	1490

## MOYENNES DE GENÈVE — MAI 1924

**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 +

Heure	1 $\frac{1}{2}$ mm	4 $\frac{1}{2}$ mm	7 $\frac{1}{2}$ mm	10 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	16 $\frac{1}{2}$ mm	19 $\frac{1}{2}$ mm	22 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm
1 <sup>re</sup> déc.	26.21	26.15	26.69	26.78	26.40	25.55	26.27	26.85	26.36
2 <sup>e</sup> »	29.60	29.57	29.91	29.75	28.89	28.28	28.66	29.34	29.25
3 <sup>e</sup> »	26.47	26.37	26.61	26.48	25.85	25.42	25.77	26.48	26.18
Mois	27.40	27.33	27.70	27.63	27.01	26.38	26.86	27.52	27.23

### Température

1 <sup>re</sup> déc.	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 <sup>re</sup> déc.	10.10	8.87	10.08	12.34	14.49	14.53	12.72	10.59	11.71
2 <sup>e</sup> »	13.10	11.48	14.21	17.91	20.64	22.04	19.39	16.47	16.90
3 <sup>e</sup> »	13.95	12.96	14.35	16.66	18.88	19.10	17.55	15.34	16.10
Mois	12.43	11.16	12.93	15.67	18.03	18.57	16.58	14.17	14.94

### Fraction de saturation en %

1 <sup>re</sup> déc.	77	81	75	65	58	60	64	76	70
2 <sup>e</sup> »	87	89	83	71	61	54	64	77	73
3 <sup>e</sup> »	87	89	84	73	66	66	72	79	77
Mois	83	86	81	70	62	60	67	77	73

Dans ce mois l'air a été calme 371 fois sur 1000

Le rapport des vents  $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{72}{46} = 1.57$

### Moyennes des 3 observations (7 $\frac{1}{2}$ , 13 $\frac{1}{2}$ , 21 $\frac{1}{2}$ )

	mm
Pression atmosphérique . . .	27.38
Nébulosité . . . . .	5.3
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} . . . \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} . . . \end{array} \right.$	15.29      15.19
Fraction de saturation . . . .	72

### Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :

Press. atmosphérique.(1836-1875)	25.24
Nébulosité . . . . (1847-1875)	5.8
Hauteur de pluie . . (1826-1875)	79.2
Nombre de jours de pluie	»      12
Temp. moyenne . . . .	»      13.20
Fract. de saturation (1849-1875)	70

## Observations météorologiques faites dans le canton de Genève

### Résultats des observations pluviométriques

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	141.1	138.4	138.7	119.5	126.6	113.8	124.8
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	123.6	127.0		146.0	?	141.7	188.4

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

## GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1924

Les 1, 7, 8, 10, 11, 14, 19, 20, 24, 26, 27, 28 et 29 brouillard une partie de la journée.

Le 26 grêle

Les 4, 7 et 20 vent fort.

» 9 et 11 forte bise.

**GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1924**

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +			Vent			Nébulosité			Moyenne 3 obs.
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	
1	60.0	61.3	62.8	61.4	- 1.3	<b>59.7</b>	NE	0	NE	0
2	62.6	63.4	64.3	63.3	+ 0.5	62.5	NE	0	NE	0
3	63.4	64.1	64.5	64.0	+ 1.1	63.2	64.6	0	SW	0
4	64.1	64.6	64.6	64.4	+ 1.4	63.9	64.8	0	SW	1
5	63.0	64.1	64.7	63.9	+ 0.8	62.7	64.8	1	NE	0
6	64.3	64.5	63.2	64.0	+ 0.8	62.8	64.9	0	SW	1
7	62.0	61.6	61.2	61.6	- 1.7	60.4	63.2	1	SW	2
8	60.5	61.0	61.4	<b>64.0</b>	- 2.4	60.4	61.5	1	NE	1
9	62.0	61.9	67.0	64.6	+ 1.1	61.6	67.2	3	NE	3
10	66.4	66.3	66.4	66.3	+ 2.7	66.0	67.0	2	NE	2
11	65.8	65.5	66.4	65.9	- 2.2	65.4	66.5	2	NE	2
12	66.4	67.9	69.6	68.0	- 4.2	66.3	70.0	2	NE	2
13	69.9	71.0	72.0	71.0	- 7.1	69.7	72.2	1	NE	1
14	72.0	72.0	72.3	<b>72.4</b>	+ 8.4	71.9	<b>72.4</b>	1	SW	1
15	71.6	71.6	71.9	<b>71.7</b>	+ 7.6	71.5	72.0	0	SW	0
16	70.6	70.6	70.6	70.6	+ 6.4	70.2	71.9	1	NE	1
17	70.3	70.8	70.8	70.6	+ 6.3	70.2	70.8	1	NE	1
18	70.2	70.4	70.0	70.2	+ 5.8	69.8	70.8	1	SW	1
19	69.1	69.3	69.8	69.4	+ 4.9	69.0	69.8	2	SW	2
20	68.8	68.9	68.9	68.9	+ 4.3	68.6	69.6	2	SW	2
21	68.4	68.1	69.3	68.5	+ 3.8	67.9	69.4	1	SW	1
22	69.5	69.9	70.1	69.8	+ 5.0	69.3	70.3	1	SW	1
23	69.4	69.0	68.8	69.1	+ 4.4	68.5	70.3	1	NE	0
24	67.1	65.9	64.6	65.9	+ 1.0	64.4	68.5	1	SW	1
25	62.9	62.8	62.8	62.8	- 2.2	62.6	64.4	1	SW	0
26	61.9	61.8	62.9	62.9	- 2.9	61.7	63.0	1	NE	1
27	63.2	64.3	64.3	65.4	- 0.9	62.8	65.5	1	NE	0
28	64.2	64.7	65.3	64.7	- 0.6	64.0	65.4	1	SW	1
29	64.6	65.9	67.8	66.1	+ 0.7	64.4	68.0	0	SW	0
30	68.3	69.2	69.8	69.1	+ 3.7	68.0	69.9	0	SW	1
31	70.0	70.6	70.5	70.4	+ 7.4	69.8	70.8	1	SW	1
Mois	66.20	66.64	67.08	66.64	+ 2.80					6.5

# GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1924

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Pluie et Neige				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart. av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien Pluie	pluv. Neige	Nouv. Pluie	pluv. Neige
1	- 4.7	- 0.6	- 5.2	- 3.5	- 2.4	- 6.2	0.2	97	63	79	80	58	99	...	...	...	...
2	- 3.7	4.2	1.2	0.6	+ 1.9	- 7.6	5.5	57	51	76	61	43	81	5.4	7	5.9	8
3	1.0	2.3	0.2	1.2	+ 2.3	- 0.4	3.2	93	84	95	91	65	96	4.5	...	4.7	...
4	- 0.7	5.8	0.8	2.0	+ 3.0	- 2.5	6.0	47	51	64	54	32	87	4.2	4	4.5	5
5	- 1.2	6.1	- 0.3	1.5	+ 2.4	- 1.9	7.0	80	38	66	61	37	84	3.8	...	5.2	...
6	1.5	1.2	1.0	1.2	+ 1.9	- 1.0	2.5	56	82	76	71	54	84	20.6	...	24.6	...
7	1.5	1.3	- 1.1	0.6	+ 1.2	- 2.0	1.7	76	76	95	82	63	98	30.7	...	37.7	...
8	- 3.5	0.0	- 6.6	- 3.4	- 3.0	- 7.8	0.3	98	93	95	95	85	98	14.0	11	18.5	15
9	- 7.8	- 4.5	- 7.7	- 6.7	- 6.4	- 8.2	- 4.0	95	75	93	88	73	98	1.0	...	2.5	...
10	- 5.4	0.1	- 3.0	- 2.8	- 2.6	- 9.2	0.4	40	68	100	69	38	100	...	...	...	...
11	- 0.5	1.0	- 1.3	- 0.3	- 0.3	- 2.0	1.2	85	92	100	92	48	100	9.8	...	15.1	...
12	1.4	5.9	1.8	3.0	+ 2.9	- 2.4	6.5	91	74	99	88	71	100	...	...	...	...
13	2.3	9.2	4.4	5.3	+ 5.0	2.0	9.8	81	52	73	69	50	96	...	...	...	...
14	3.7	10.0	5.2	6.3	+ 5.9	3.3	11.6	99	58	84	80	57	99	...	...	...	...
15	4.2	11.5	6.2	7.3	+ 6.8	4.0	12.6	85	85	90	87	53	91	...	...	...	...
16	4.6	11.0	4.6	6.7	+ 6.0	3.4	12.0	82	47	86	72	39	88	...	...	...	...
17	4.8	12.2	6.0	7.7	+ 6.9	3.3	12.4	74	47	74	65	42	90	...	...	...	...
18	4.9	8.4	5.7	6.3	+ 5.4	4.7	11.6	100	71	87	86	66	100	1.4	...	1.9	...
19	4.0	8.8	6.4	6.4	+ 5.3	3.6	11.0	100	67	98	88	61	100	...	...	...	...
20	4.4	5.1	4.0	4.5	+ 3.3	3.5	6.2	100	88	93	94	78	100	5.5	...	5.7	...
21	2.8	5.8	2.8	3.8	+ 2.5	2.6	6.2	92	78	94	88	74	96	6.6	...	7.0	...
22	4.4	10.6	6.5	7.2	+ 5.8	1.4	11.2	63	47	76	62	42	92	0.5.	...	0.6	...
23	5.2	4.6	3.9	4.6	+ 3.0	3.6	5.8	89	100	68	86	63	100	4.5	...	4.9	...
24	4.1	6.0	4.6	4.9	+ 3.2	3.3	6.2	72	92	97	87	67	99	3.0	...	4.0	...
25	2.7	2.4	2.9	2.7	+ 0.9	1.1	4.0	100	86	89	92	82	100	8.9	...	10.8	...
26	- 1.4	- 3.6	- 1.2	- 2.1	- 4.0	- 3.8	- 1.0	100	97	100	99	96	100	23.0	45	36.0	25
27	- 1.7	2.9	2.6	1.3	- 0.8	- 2.1	3.3	100	84	91	92	81	100	...	...	...	...
28	1.6	2.7	0.0	1.4	- 0.8	- 0.4	3.0	95	97	100	97	90	100	7.5	...	9.2	...
29	- 0.6	3.8	3.7	2.3	0.0	- 1.4	5.8	99	87	79	88	75	100	...	...	...	...
30	6.1	9.9	6.9	7.6	+ 5.2	4.6	10.3	69	51	60	60	46	75	...	...	...	...
31	6.9	11.4	7.0	8.4	+ 5.9	4.8	11.8	69	63	82	71	59	84	2.8	...	3.0	...
Mois	1.32	5.02	2.00	2.78	+ 2.27	- 0.31	5.95	83	72	86	80			157.7	37	201.8	53

## MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1924

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

**Pression atmosphérique : 500mm + Fraction de saturation en %**

Heure	7 1/2 mm	13 1/2 mm	21 1/2 mm	Moyenne mm	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy.
1 <sup>re</sup> décade	62.83	63.55	63.98	63.45	74	68	84	75
2 <sup>e</sup> »	69.47	69.80	70.23	69.84	90	68	88	82
3 <sup>e</sup> »	66.29	66.56	67.03	66.63	86	80	85	84
Mois	66.20	66.64	67.08	66.64	83	72	86	80

### Température

Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	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	- 2.30	1.59	- 2.07	- 0.93	- 1.21
2 <sup>e</sup> »	3.38	8.31	4.30	5.33	5.07
3 <sup>e</sup> »	2.74	5.14	3.61	3.83	3.78
Mois	1.32	5.02	2.00	2.78	2.59

Dans ce mois l'air a été calme 280 fois sur 1000.

Le rapport des vents  $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{50}{43} = 1.16$

### Pluie et neige dans le Val d'Entremont

Station	Martigny-Ville	Orsières	Bourg-St-Pierre	Grand St-Bernard Anc. P.	Nouv. P.
Eau en mm . .	85.4	70.0	83.6	157.7	201.8
Neige en cm . .	0	0	0	37	53