

# Observations météorologiques

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **6 (1924)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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

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 700mm +						Vent				Nébulosité			Durée d'inso-lation		Pluie							
	Moyenne 8 obs.		Ecart av. la norm.		Barographe 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.	Durée h	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	21.1	20.0	- 4.21	18.8	22.2	NNE	1	NNE	1	NNE	2	NNE	2	NNE	2	16.0	10	10	10	0.0	0.4	1	
2	17.3	17.9	- 6.85	16.7	18.8	NNE	2	NNE	1	NNE	2	NNE	2	NNE	2	20.7	10	10	10	0.0	...	...	
3	16.8	18.5	- 5.92	16.3	23.1	NNE	1	NNE	0	SW	1	NNE	1	NNE	1	6.7	10	10	10	0.0	1.5	3	
4	25.8	25.8	+ 1.02	23.1	27.2	SSW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	2.5	0	8	0	5.1	...	...	
5	27.5	26.3	+ 1.63	23.8	27.9	NNE	1	NNE	1	SW	0	NNE	1	NNE	1	6.3	9	3	10	6.7	8.0	9	
6	23.0	22.3	- 2.09	21.1	23.8	SE	0	NNE	1	NNE	0	NNE	1	NNE	1	3.5	10	10	10	0.0	0.6	3	
7	22.5	22.2	- 2.66	21.0	22.6	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	7.5	10	6	0	5.3	...	...	
8	19.4	17.3	- 6.22	16.0	21.0	SE	1	NNE	1	NE	1	NE	1	NE	1	3.5	9	2	1	8.3	...	...	
9	16.7	16.5	- 7.13	16.1	21.0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	5.0	2	10	9	3.8	8.0	7	
10	20.6	17.9	- 6.28	14.0	21.0	W	1	SSW	1	SW	2	SW	1	SW	1	13.1	9	5	10	5.1	2.1	6	
11	18.2	19.5	- 5.70	15.7	21.7	SSW	1	SW	2	SW	1	SW	1	SW	1	15.8	5	9	10	3.6	3.0	6	
12	24.4	23.4	- 1.55	21.0	24.8	SW	1	SW	2	S	3	SW	2	SW	2	19.7	1	3	10	7.5	1.0	2	
13	24.7	26.3	+ 0.34	22.3	26.5	SSW	3	SSW	2	NNE	0	SSW	2	SSW	2	18.5	8	9	0	5.2	0.4	1	
14	24.6	23.0	- 0.72	22.2	25.6	SE	0	SW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	1	7.1	0	9	0	10.0	...	...	
15	22.2	20.8	- 2.74	20.2	23.3	NE	1	NNE	1	SW	1	SW	1	NNE	1	2.1	8	5	10	5.4	5.0	7	
16	22.0	24.2	+ 0.59	21.9	30.7	SSW	1	SSW	2	NW	1	SSW	1	SSW	1	7.5	10	10	2	0.4	3.1	4	
17	30.7	29.8	+ 5.97	29.4	33.1	SSE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	8.6	0	0	0	12.8	...	...	
18	35.1	36.1	+11.46	33.1	39.5	NNE	1	NNE	3	NNE	1	NNE	2	NNE	2	16.8	0	0	0	13.4	...	...	
19	40.0	38.3	+14.14	37.1	40.0	NNE	1	NNE	2	NNE	1	NNE	2	NNE	2	16.8	1	5	9	11.5	...	...	
20	36.8	34.4	+10.28	32.2	37.8	NNE	2	NNE	2	NNE	1	NNE	2	NNE	2	18.9	2	2	0	11.2	...	...	
21	31.9	30.0	+ 5.84	28.6	32.6	SSE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	9.0	2	1	0	8.5	...	...	
22	26.3	23.2	- 0.24	21.4	28.6	SW	0	SSW	1	SW	0	calme	0	calme	0	1.1	0	1	0	12.0	0.2	1	
23	21.2	21.2	- 3.46	20.6	22.1	NNE	1	NNE	1	SW	1	NNE	1	NNE	1	3.4	8	2	8	8.1	0.9	3	
24	25.1	26.2	+ 0.87	22.1	27.8	NW	1	SW	1	NW	0	var.	0	var.	0	1.8	10	10	0	0.2	0.7	2	
25	27.7	25.6	+ 1.31	24.1	27.8	NW	0	NNE	1	SW	1	SW	1	SW	1	3.4	10	6	7	7.1	...	...	
26	22.9	20.0	- 2.72	18.8	26.0	N	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	8.3	0	9	10	8.5	3.1	3	
27	27.4	26.0	+ 1.62	25.5	27.5	SW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	7.5	3	1	9	10.8	...	...	
28	26.3	25.3	+ 1.30	25.2	26.8	SW	1	SW	2	SW	2	SW	2	SW	2	16.8	1	9	10	6.0	4.5	6	
29	24.1	22.8	- 1.98	20.1	26.4	SW	2	SSW	1	SW	1	SW	2	SW	2	21.0	9	10	10	0.0	22.4	15	
30	22.4	22.8	- 2.46	20.3	23.8	SW	1	SW	2	SW	1	SW	2	SW	2	14.6	9	2	7	7.7	...	...	
Mois	24.83	24.12	- 0.38	21.39	24.51											10.12	5.5	5.9	5.7	6.2	183.9	64.9	79



## MOYENNES DE GENÈVE — AVRIL 1924

**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 +

Heure	1 1/2 mm	4 1/2 mm	7 1/2 mm	10 1/2 mm	13 1/2 mm	16 1/2 mm	19 1/2 mm	22 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	9.17	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 %

1 <sup>re</sup> déc.	83	86	85	72	65	65	76	78	76
2 <sup>e</sup> »	71	75	67	59	51	51	58	67	62
3 <sup>e</sup> »	80	83	80	64	56	57	64	74	70
Mois	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 1/2, 13 1/2, 21 1/2)		Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :	
	mm		mm
Pression atmosphérique . . . . .	24.49	Press. atmosphérique . (1836-1875)	24.77
Nébulosité . . . . .	5.7	Nébulosité . . . . . (1847-1875)	5.8
Temp. {	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$ . . . . .	Hauteur de pluie . . (1826-1875)	56.8
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$ . . . . .	Nombre de jours de pluie	11
Fraction de saturation . . . . .	68	Temp. moyenne . . . . .	8.97
		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	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			
	Moyenne 3 obs.		Ecart av. la norm.		Barographe		7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.		
	mm	mm	mm	mm	mm	Min.												Max.	
1	56.2	55.6	- 5.0	54.2	58.0	SW	1	SW	1	SW	0	SW	1	10	10	10	10		
2	53.0	54.2	- 6.7	52.9	54.3	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10		
3	53.2	54.3	- 5.9	53.0	56.7	SW	1	SW	0	SW	1	SW	1	10	10	10	10		
4	58.9	60.5	0.0	56.7	62.3	NE	1	NE	1	SW	1	SW	1	10	6	2	6		
5	62.1	62.9	+ 1.6	61.4	63.0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10		
6	59.6	59.3	- 1.5	58.2	61.5	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10		
7	58.4	59.1	- 1.9	58.2	59.2	SW	0	NE	0	NE	0	calme	1	0	10	8	6		
8	56.8	55.7	- 4.9	55.0	58.7	SW	1	SW	0	SW	0	SW	1	8	9	10	9		
9	53.7	53.3	- 7.3	53.2	55.0	NE	0	NE	0	NE	0	calme		10	10	10	10		
10	53.7	53.6	- 7.7	51.5	54.4	NE	1	SW	0	SW	1	var		9	3	10	7		
11	50.0	51.3	- 9.4	49.8	53.6	NE	1	NE	4	NE	1	NE	2	9	10	10	10		
12	55.8	57.6	- 4.0	53.6	58.2	NE	1	SW	4	SW	0	var	*	10	9	10	10		
13	58.4	60.7	- 0.7	57.8	62.4	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	0	7		
14	62.6	63.3	+ 1.9	62.3	63.5	SW	1	SW	2	SW	1	SW	1	0	8	10	6		
15	62.3	62.3	+ 1.0	61.8	63.4	SW	1	SW	1	SW	2	SW	1	10	10	10	10		
16	61.1	61.6	+ 0.7	61.0	63.6	SW	1	SW	1	SW	1	NE	1	10	10	10	10		
17	63.0	63.4	+ 2.2	62.8	65.0	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	10	3		
18	66.1	68.5	+ 6.7	65.0	70.3	NE	1	NE	2	NE	3	NE	2	10	0	0	3		
19	70.3	70.8	+ 9.0	70.0	71.0	NE	1	NE	3	NE	4	NE	3	0	3	3	2		
20	69.5	69.3	+ 7.6	69.0	70.5	NE	0	NE	0	NE	0	calme		2	2	0	1		
21	67.8	67.5	+ 5.5	66.3	69.0	NE	0	NE	1	NE	2	NE	1	0	8	10	6		
22	63.5	63.1	+ 1.1	62.4	66.3	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	10	1	0	4		
23	61.0	62.6	+ 0.6	61.0	64.4	NE	0	NE	0	NE	0	calme		9	9	4	7		
24	64.6	65.9	+ 3.7	64.4	67.0	NE	0	SW	0	SW	0	calme		6	10	10	9		
25	67.0	67.1	+ 4.7	66.3	67.3	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	1	4	7	4		
26	65.0	64.0	+ 1.6	62.0	66.4	SW	0	SW	1	SW	3	SW	2	8	10	10	9		
27	62.7	63.3	+ 1.2	61.8	64.5	NE	3	NE	0	NE	0	NE	3	10	1	1	4		
28	63.4	63.7	+ 1.3	63.2	64.6	NE	0	SW	0	NE	1	NE	4	3	10	10	8		
29	63.0	60.7	- 1.5	59.2	64.0	NE	1	NE	0	NE	0	NE	1	10	10	10	10		
30	59.3	60.6	- 2.4	59.0	60.8	NE	1	NE	0	NE	0	NE	1	10	6	0	5		
Mois	60.73	61.19	- 0.52	61.14	61.40	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2		

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1924

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en %				Pluie et Neige				
	Moyenne 3 obs.			Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien pluv. Neige		Nouv. pluv. Neige	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2										mm	cm	mm	cm
1	-5.1	-3.6	-5.2	+0.9	-5.5	-3.0	82	82	86	83	80	98	1.1	4	1.2	1
2	-5.4	-3.4	-4.4	+1.0	-5.7	-1.4	90	93	95	93	80	97	7.0	6	8.3	8
3	-6.5	-4.7	-6.1	-1.1	-7.3	-4.5	96	69	70	78	64	99	3.8	5	5.3	8
4	-8.2	-3.3	-5.0	-0.4	-8.4	-0.8	69	54	90	71	43	94	...	...	...	...
5	-5.6	-4.2	-4.6	+0.2	-5.8	-3.7	94	95	99	96	92	100	19.4	20	24.6	26
6	-5.5	-3.1	-4.9	+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	+2.5	-5.5	2.4	98	64	74	79	62	100	...	...	...	...
8	-4.3	1.3	-3.5	+1.6	-4.6	1.1	76	71	71	74	65	79	5.9	5	6.3	6
9	-6.0	-1.4	-6.4	-0.1	-7.8	-0.6	97	75	84	85	73	98	8.8	13	13.1	22
10	-10.3	-3.3	-8.9	-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	-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	-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	-1.3	-8.6	-1.3	92	68	67	76	41	94	2.4	...	3.8	...
14	-4.6	0.6	-2.8	+1.5	-7.4	2.0	54	58	100	71	40	100	...	...	...	...
15	-4.0	-2.5	-3.3	+0.4	-4.2	-2.2	100	99	100	100	99	100	12.0	15	18.0	20
16	-2.5	-0.9	-6.0	+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	-3.5	-10.5	-0.2	57	48	100	68	44	100	...	...	...	...
18	-9.0	-5.3	-8.6	-4.3	-9.6	-4.8	96	43	52	64	41	100	...	...	...	...
19	-9.1	-2.3	-6.1	-2.7	-9.4	-2.0	47	47	85	60	37	88	...	...	...	...
20	-5.5	1.1	-3.4	+0.4	-6.7	1.6	73	67	88	76	61	89	...	...	...	...
21	-1.1	4.0	-0.2	+3.7	-3.8	4.7	44	58	60	54	40	71	1.0	...	1.0	...
22	-1.9	2.9	0.6	+3.2	-2.2	3.4	98	61	74	78	54	100	...	...	...	...
23	3.2	4.9	3.6	+6.5	-0.3	6.6	77	76	65	73	52	85	5.0	...	7.8	...
24	3.7	2.5	0.6	+4.7	0.5	5.0	72	89	99	87	68	100	...	...	...	...
25	1.3	4.7	2.8	+5.2	0.3	5.4	88	64	71	74	61	98	...	...	...	...
26	1.1	3.3	1.7	+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	+0.3	-5.8	5.3	93	57	71	74	52	100	...	...	...	...
28	-1.8	2.9	-1.7	+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	+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	+2.8	-3.6	2.2	96	67	72	78	63	98	5.3	5	6.6	6
Mois	-4.77	-0.78	-3.86	+0.13	-5.83	0.25	83	70	84	79	84	181	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** — 0<sup>mm</sup>.22. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 500 <sup>mm</sup> +					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	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 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne	
				$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 21^{1/2}}{3}$	$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 2 \times 21^{1/2}}{4}$
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.

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

### 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 A

## 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 +					Barographe			Vent				Nébulosité			Durée d'inso- lation	Pluie										
	Moyenne 8 obs.		Ecart av. la norm.		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.		h	mm	Nomb. d'heur.
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
1	25.7	26.3	26.5	+ 0.70	23.9	26.7	SSW	1	SW	2	SW	1	SW	1	SW	1	10.0	2	9	9	7	5.8	...	2			
2	26.2	25.4	24.2	+ 0.28	24.0	26.4	NNE	1	SW	1	SW	0	SW	0	SW	1	5.0	9	8	9	7	7.7	1.3	2			
3	25.0	24.9	26.3	- 0.06	23.3	26.8	SW	1	SSW	2	SW	1	SW	1	SW	1	8.8	10	9	4	7	5.9	2.2	2			
4	27.6	27.0	25.9	+ 1.66	25.5	27.7	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	9.2	2	2	10	6	8.7	...	4			
5	26.7	25.6	26.8	+ 0.64	23.9	27.1	W	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	6.3	2	4	10	6	8.9	1.3	8			
6	25.9	23.6	20.7	- 1.34	20.5	27.3	NNW	1	NNE	1	NNE	0	var.	0	var.	2.5	10	10	10	10	0.0	7.5	16	2			
7	19.4	20.1	24.9	- 4.23	19.2	25.0	NE	0	NE	0	SW	0	calme	0	calme	0.6	10	10	10	10	0.0	34.8	...	2			
8	25.7	27.0	28.1	+ 1.22	24.9	28.4	SSW	0	W	0	E	0	var.	0	var.	1.9	10	10	8	7	2.9	0.3	...	2			
9	31.1	32.8	34.5	+ 6.75	28.4	34.6	SE	0	N	1	NNE	1	NNE	1	NNE	4.4	4	1	7	0	8.2	...	...	...			
10	33.5	31.6	30.7	+ 6.77	30.1	31.3	NNE	1	NNE	1	NNE	0	NNE	1	NNE	8.0	0	0	0	0	13.5	...	...	...			
11	29.6	29.6	29.6	+ 4.28	29.2	30.6	NW	1	NW	1	SW	1	NW	1	NW	2.3	10	10	9	9	0.0	0.4	...	2			
12	30.4	30.1	31.1	+ 4.81	29.2	31.2	NW	0	SW	1	SW	0	SW	0	SW	2.5	10	4	0	7	4.4	...	...	...			
13	32.0	31.3	31.3	+ 5.76	30.5	32.1	SW	0	NNE	1	NNE	0	NNE	1	NNE	3.1	0	2	1	1	13.4	...	...	...			
14	32.5	31.5	31.1	+ 6.05	30.2	32.7	NW	0	NNE	0	NNE	0	calme	0	calme	1.2	4	4	0	3	13.9	...	...	...			
15	31.6	30.1	29.3	+ 5.05	28.9	31.7	NNE	0	SW	1	NNE	1	NNE	1	NNE	3.1	4	4	0	2	11.8	...	...	...			
16	30.2	28.7	30.7	+ 4.21	28.4	30.9	NNW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	4.6	0	2	9	4	12.3	4.3	...	2			
17	31.1	30.2	29.1	+ 4.50	28.6	31.2	NNE	0	NNE	1	NNE	0	NNE	1	NNE	5.8	0	0	1	2	13.4	...	...	...			
18	29.0	27.0	27.8	+ 2.19	25.7	29.1	SSW	0	NNE	1	NNE	0	NNE	1	NNE	2.7	0	0	1	2	12.8	...	...	...			
19	26.9	25.7	25.6	+ 0.51	25.4	27.0	NW	0	NW	0	SE	0	calme	0	calme	1.6	4	4	8	8	6.4	...	...	...			
20	25.8	24.7	26.1	- 0.35	24.4	26.1	NW	0	NNE	1	SSW	1	SW	1	SW	3.9	9	9	9	7	10.2	0.1	...	...			
21	26.6	26.0	27.5	+ 0.61	25.7	28.1	SSW	0	W	0	NNE	1	NNE	1	NNE	3.8	6	6	5	5	11.4	...	...	...			
22	29.4	28.0	27.9	+ 2.18	26.4	29.2	SSW	0	NNW	1	SW	1	var.	0	var.	5.0	0	0	6	3	13.5	8.0	3	...			
23	29.7	29.5	27.7	+ 3.42	27.3	30.2	SW	0	SE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	2.8	10	10	9	2	6.0	4.0	4	...			
24	24.6	23.5	24.1	- 1.50	22.7	27.3	NW	1	NNE	1	SW	1	SW	1	SW	3.5	9	9	10	10	2.7	43.8	14	...			
25	25.7	23.8	24.5	- 1.62	23.0	25.8	SSW	0	N	1	SSW	0	calme	0	calme	1.5	10	10	10	10	0.0	16.0	8	...			
26	25.1	25.0	26.2	- 0.98	24.1	26.5	NNE	0	NNE	1	NNE	2	NNE	1	NNE	13.5	9	9	3	6	6.3	...	...	...			
27	26.8	26.5	26.8	+ 0.59	26.3	26.9	NNE	2	NNE	4	NNE	2	NNE	3	NNE	26.0	3	3	3	3	7.8	...	...	...			
28	24.4	24.2	24.5	- 1.29	23.8	26.6	NNE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	8.0	10	10	9	9	5.7	...	...	...			
29	24.5	24.2	26.5	- 1.25	24.0	27.1	W	0	SSW	2	SW	1	SW	1	SW	6.3	0	2	1	1	8.6	3.0	...	2			
30	28.1	27.1	26.9	+ 1.04	26.4	28.2	NW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	2.0	0	0	9	9	14.5	...	...	...			
31	28.1	26.6	27.4	+ 0.84	25.2	28.2	NW	0	NNE	1	SW	1	NNE	1	NNE	2.5	1	1	1	1	11.7	...	...	...			
Mois	27.70	27.01	27.42	+ 1.99	27.23	27.42										5.24	5.0	5.2	5.6	5.6	248.4	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 1/4	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
1	9.9	12.8	11.0	11.38	+0.32	8.0	15.3	57	55	63	55	-14	43	72	7.4	-2.7	1245
2	8.8	18.3	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	-4.13	4.0	12.6	72	54	66	67	-3	44	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	+14	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	1345
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	42	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	+9.90	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	-2.12	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 : + 0<sup>mm</sup>.02.** — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

### Pression atmosphérique : 700 +

Heure	1 1/2 mm	4 1/2 mm	7 1/2 mm	10 1/2 mm	13 1/2 mm	16 1/2 mm	19 1/2 mm	22 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.	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 1/2, 13 1/2, 21 1/2)		Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :	
Pression atmosphérique . . . . .	27.38		mm
Nébulosité . . . . .	5.3	Press. atmosphérique .(1836-1875)	25.24
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3} \dots\dots\dots \\ \frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4} \dots\dots\dots \end{array} \right.$	15.29	Nébulosité . . . . .(1847-1875)	5.8
	15.19	Hauteur de pluie . . (1826-1875)	79.2
Fraction de saturation . . . . .	72	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 +					Ecart av. la norm.	Barographe		Vent					Nébulosité					
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	mm		Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.			
																	mm	mm	mm
1	60.0	61.3	62.8	61.4	- 1.3	59.7	63.0	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	10	6	0	5
2	62.6	63.1	64.3	63.3	+ 0.5	62.5	64.4	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	0	4	10	4
3	63.4	64.1	64.5	64.0	+ 1.1	63.2	64.6	SW	0	SW	0	SW	0	calme	10	10	10	10	10
4	64.1	64.6	64.6	64.4	+ 1.4	63.9	64.8	SW	0	SW	1	SW	3	SW	2	5	10	2	6
5	63.0	64.1	64.7	63.9	+ 0.8	62.7	64.8	NE	1	NE	0	SW	0	NE	10	10	10	7	7
6	61.3	64.5	63.2	64.0	+ 0.8	62.8	64.9	NE	0	SW	1	SW	2	SW	6	10	10	10	9
7	62.0	61.6	61.2	61.6	- 1.7	60.1	63.2	SW	1	SW	3	NE	1	SW	2	10	10	10	10
8	60.5	61.0	61.4	61.0	- 2.4	60.4	61.5	NE	1	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	10
9	62.0	64.9	67.0	64.6	+ 1.1	61.6	67.2	NE	3	NE	3	NE	3	NE	3	10	5	4	6
10	66.4	66.3	66.1	66.3	+ 2.7	66.0	67.0	NE	2	NE	2	NE	2	NE	2	0	1	10	4
11	65.8	65.5	66.4	65.9	- 2.2	65.4	66.5	NE	3	NE	2	NE	2	NE	2	10	10	10	10
12	65.4	67.9	69.6	68.0	- 4.2	66.3	70.0	NE	2	NE	2	NE	1	NE	2	10	8	9	9
13	69.9	71.0	72.0	71.0	- 7.1	69.7	72.2	SW	1	NE	1	SW	1	SW	1	0	1	1	1
14	72.0	72.0	72.3	72.1	+ 8.1	71.9	72.4	SW	1	SW	0	NE	1	var.	10	10	1	1	5
15	71.6	71.6	71.9	71.7	+ 7.6	71.5	72.0	SW	0	SW	0	NE	1	NE	2	2	3	2	2
16	70.6	70.6	70.6	70.6	+ 6.4	70.2	71.9	NE	1	SW	1	NE	1	NE	1	2	2	6	3
17	70.3	70.8	70.8	70.6	+ 6.3	70.2	70.8	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	1	1	1	1
18	70.2	70.4	70.0	70.2	+ 5.8	69.8	70.8	SW	1	SW	1	SW	0	SW	1	9	5	10	8
19	69.1	69.3	69.8	69.4	+ 4.9	69.0	69.8	SW	2	SW	1	SW	2	SW	2	10	4	10	8
20	68.8	68.9	68.9	68.9	+ 4.3	68.6	69.6	SW	2	SW	3	SW	2	SW	2	10	10	10	10
21	68.1	68.1	69.3	68.5	+ 3.8	67.9	69.4	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	10	7	10	9
22	69.5	69.9	70.1	69.8	+ 5.0	69.3	70.3	NE	1	SW	1	SW	1	SW	1	1	4	2	2
23	69.4	69.0	68.8	69.1	+ 4.4	68.5	70.3	NE	1	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	1	7
24	67.1	65.9	64.6	65.9	+ 1.0	64.4	68.5	SW	1	SW	1	SW	1	SW	6	9	10	8	8
25	62.9	62.8	62.8	62.8	- 2.2	62.6	64.4	SW	1	SW	1	SW	0	SW	1	10	10	10	10
26	61.9	61.8	62.9	62.2	- 2.9	61.7	63.0	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10
27	63.2	64.3	65.4	64.3	- 0.9	62.8	65.5	NE	1	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	3	8
28	61.2	64.7	65.3	64.7	- 0.6	64.0	65.4	SW	1	SW	1	SW	1	SW	9	10	10	10	10
29	64.6	65.9	67.8	66.1	+ 0.7	64.4	68.0	SW	0	SW	0	SW	0	calme	10	6	7	8	8
30	68.3	69.2	69.8	69.1	+ 3.7	68.0	69.9	SW	0	SW	0	SW	0	calme	1	2	0	1	1
31	70.0	70.6	70.5	70.4	+ 7.1	69.8	70.8	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	1	4	1	2
Mois	66.20	66.64	67.08	66.64	+ 2.80										6.9	6.3	6.4	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
	°	°	°	°	°	°	°							mm	cm	mm	cm
1	-4.7	-0.6	-5.2	-3.5	-2.1	-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	15	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 : — 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 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

Heure	Température				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	Moyenne $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$
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  $\frac{NE}{SW} = \frac{50}{43} = 1.16$

### 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