

# Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **7 (1925)**

PDF erstellt am: **25.07.2024**

## **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 1925**

- 
- Le 1, pluie le soir et dans la nuit.  
» 3, petite chute de pluie de 15 à 18 h.  
» 7, pluie de 16 à 22 h. 30 et dans la nuit.  
» 8, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.  
» 9, pluie dans la nuit.  
les 10, 11, 13 et 14, petites chutes de pluie dans la journée.  
le 15, pluie dans la journée et dans la nuit.  
» 16, arc-en-ciel à 9 h., pluie le soir et dans la nuit.  
» 18, faible halo solaire de 10 à 13 h.  
» 19, pluie dans la nuit.  
» 20, pluie dans la journée et dans la nuit.  
» 23, pluie dans la nuit.  
» 24, pluie de 7 h. 30 à 20 h. et dans la nuit.  
» 26, petite chute de pluie à 14 h.  
» 27, nouvelle neige sur les montagnes environnantes.  
les 28 et 30, pluie dans la journée et dans la nuit.

GENÈVE — AVRIL 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +				Ecart av. la norm.		Barographe Min.   Max.		Vent				Nébulosité			Durée d'inso- lation		Pluie														
	Moyenne 8 obs.		mm		mm		mm		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		Hauteur 24 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	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	29.0	28.4	29.7	28.70	+ 4.17	28.0	30.1	SE	0	W	1	SW	1	SW	1	SW	1	3.5	9	10	9	8	4.9	0.6	3							
2	29.6	27.8	26.4	27.97	+ 3.45	25.2	30.0	SSW	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	3.2	4	4	4	2	11.3	...	...							
3	25.5	23.4	24.0	24.56	+ 0.05	23.2	26.4	NE	0	NNE	1	NW	0	calme	0	calme	0	0.9	3	8	9	7	5.6	0.4	3							
4	24.5	23.2	23.6	23.72	- 0.78	22.4	24.6	E	0	NNE	1	SE	0	NNE	1	NNE	1	4.0	9	2	1	3	40.6	...	...							
5	24.3	22.4	21.3	22.67	- 1.82	20.8	24.3	SW	0	NNE	1	SW	1	NNE	1	NNE	1	3.6	0	0	0	1	11.8	...	...							
6	21.4	20.7	20.5	20.74	- 3.78	19.6	21.5	SW	0	NW	0	SW	0	calme	0	calme	0	0.5	9	9	10	10	0.0	...	...							
7	19.0	18.9	21.3	19.75	- 4.73	18.9	21.4	E	0	W	1	SW	1	SW	1	SW	1	6.7	10	10	10	10	2.8	7.0	...	...						
8	21.5	21.7	23.8	21.95	- 2.53	21.1	23.8	NNW	0	SE	0	SW	0	calme	0	calme	0	0.5	10	10	10	10	0.0	0.6	7							
9	24.1	22.7	22.3	23.09	- 1.39	21.5	24.3	SW	0	NNE	1	SW	1	SW	1	SW	1	3.2	9	1	10	7	9.5	0.4	2							
10	24.0	24.1	25.0	24.04	- 0.45	22.7	25.0	SW	1	W	1	NNE	1	NNE	1	var.	1	3.1	10	10	10	8	0.0	0.1	1							
11	25.1	25.2	26.0	25.24	+ 0.75	24.3	26.0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	8.8	10	9	0	7	4.5	0.1	1							
12	25.0	23.6	23.7	24.16	- 0.34	22.5	25.9	SE	0	NNE	1	SW	1	SW	1	var.	1	4.1	0	1	8	3	10.4	...	...							
13	24.7	25.2	25.6	24.88	+ 0.37	23.8	25.7	SE	0	NNE	0	SE	0	calme	0	calme	0	0.6	10	10	10	10	0.1	0.4	2							
14	26.5	26.6	29.5	27.02	+ 2.50	25.5	29.8	W	0	NNE	0	SW	0	SW	1	SW	1	2.9	9	9	4	7	4.9	0.2	1							
15	30.2	30.3	28.9	29.73	+ 5.20	27.5	30.6	W	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	6.7	10	9	10	10	4.4	8.4	5							
16	23.4	25.3	26.0	25.28	+ 0.73	23.0	27.5	SW	3	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	12.6	10	9	10	8	6.2	4.3	2							
17	28.1	29.3	28.8	28.32	+ 3.76	26.2	29.7	SW	1	SW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	4.8	10	9	0	5	4.6	...	...							
18	26.9	24.0	23.0	25.08	+ 0.50	22.3	28.6	SW	0	NNW	0	NNW	1	NNW	1	NNW	1	4.4	1	9	0	6	7.9	...	...							
19	24.3	23.3	21.6	22.95	- 1.65	21.2	24.5	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	9.2	3	0	8	3	11.3	0.4	2							
20	21.6	21.8	17.5	20.95	- 3.67	17.0	22.7	SE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	12.6	10	10	0	9	0.2	7.6	6							
21	20.9	21.8	22.4	21.09	- 3.55	18.2	23.5	NNE	1	NNE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	8.5	10	9	0	6	7.9	...	...							
22	25.9	26.4	27.7	25.92	+ 1.25	23.5	28.0	NNE	1	NNE	2	NNE	1	NNE	1	NNE	2	14.8	9	0	0	2	10.7	...	...							
23	28.1	25.3	22.7	25.60	+ 0.91	22.1	28.3	NW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	9.0	0	0	0	0	13.2	1.7	2							
24	21.4	21.8	22.2	21.88	- 2.84	21.3	22.5	NE	0	NNW	1	SE	0	SE	1	SE	1	3.2	10	10	10	10	0.0	7.4	14							
25	19.8	18.6	17.5	19.02	- 5.73	17.2	22.0	SW	1	NNE	1	SW	0	NNE	1	NNE	1	3.5	10	9	0	6	4.5	...	...							
26	15.9	15.7	17.5	16.37	- 8.44	15.6	17.8	SW	0	NNE	1	SW	1	SW	1	SW	1	4.3	8	9	8	8	6.7	0.1	...							
27	19.3	20.8	24.1	20.70	- 4.11	17.7	24.4	SW	1	SW	2	NNE	1	SW	1	SW	1	4.0	9	9	2	7	3.3	...	...							
28	23.1	20.9	20.1	21.75	- 3.09	19.3	24.4	SW	0	W	1	SW	1	SW	1	SW	1	13.1	10	10	10	10	0.1	4.5	6							
29	25.4	25.2	25.4	24.60	- 0.28	21.5	25.7	SSW	1	W	1	SW	0	var.	0	var.	0	3.8	3	2	1	2	12.0	...	...							
30	25.0	24.6	22.7	24.27	- 0.64	22.0	25.5	SE	0	NNW	0	NW	1	calme	1	calme	1	1.0	10	10	10	10	0.1	6.2	9							
Mois	24.12	23.64	23.70	23.73	- 1.01												5.37	7.4	6.8	5.4	6.5	163.5	47.4	76								

GENEVE — AVRIL 1925

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	7.6	13.3	8.5	10.14	+3.31	6.8	14.3	80	46	77	65	-7	44	85	6.1	-1.1	635
2	4.6	12.4	10.0	8.77	+1.80	2.8	14.0	88	54	70	73	+1	50	88	6.3	-1.0	625
3	7.0	12.8	8.8	9.25	+2.15	4.8	15.2	80	47	79	70	-1	45	83	6.4	-1.0	620
4	7.2	12.4	8.6	9.33	+2.09	4.8	14.6	83	54	71	70	-1	40	84	6.5	-1.0	620
5	4.8	14.1	10.4	9.33	+1.95	2.8	18.0	81	46	56	64	-7	38	82	—	—	605
6	5.6	12.0	9.7	8.29	+0.78	3.4	13.6	75	54	77	69	-2	50	84	6.6	-1.1	610
7	7.8	14.8	7.3	9.35	+1.70	6.0	15.5	75	47	90	71	0	43	94	6.7	-1.0	605
8	6.0	8.6	7.2	7.12	-0.67	5.8	9.1	94	81	93	90	+19	78	97	6.6	-1.2	615
9	7.0	12.4	12.0	10.37	+2.44	6.0	16.0	91	61	61	75	+4	49	98	6.7	-1.2	605
10	8.6	12.5	8.5	10.09	+2.02	8.0	13.1	81	67	85	74	+4	65	86	—	—	605
11	8.4	11.8	8.0	9.38	+1.19	7.2	13.8	83	66	83	77	+7	57	86	6.8	-1.3	610
12	5.8	12.0	10.4	9.01	+0.66	4.0	14.4	88	61	76	75	+5	57	88	—	—	615
13	8.3	10.0	9.9	9.71	+1.22	7.4	13.0	85	80	82	81	+11	64	88	—	—	635
14	8.0	13.5	8.4	10.26	+1.63	6.8	15.8	89	61	68	73	+3	50	90	6.9	-1.5	630
15	7.4	12.6	12.0	9.93	+1.16	5.4	15.2	75	59	76	70	0	54	85	8.1	-0.4	630
16	10.4	10.8	7.5	9.79	+0.88	6.8	12.7	74	47	70	66	-4	40	84	8.4	-0.2	630
17	5.7	9.6	6.4	7.55	-1.50	5.3	11.7	72	63	79	64	-6	50	90	8.7	0.0	635
18	4.0	11.3	10.5	6.98	-2.21	0.0	13.3	86	56	61	72	+2	40	94	8.9	+0.1	635
19	10.6	21.0	16.8	15.44	+5.80	7.0	22.9	80	48	63	65	-5	42	85	—	—	625
20	13.6	11.0	10.4	12.13	+2.65	9.8	17.3	71	80	81	78	+8	54	93	8.9	0.0	660
21	8.0	12.6	10.3	10.43	+0.81	7.0	15.2	83	61	76	71	+1	51	85	9.0	-0.1	685
22	9.0	12.3	10.0	10.36	+0.60	8.0	15.7	78	59	62	68	-2	32	85	9.0	-0.2	675
23	6.8	13.5	15.0	10.76	+0.85	3.0	19.2	75	52	58	65	-5	41	87	9.2	-0.1	710
24	9.4	7.6	6.3	8.51	-1.44	5.8	14.7	86	95	85	83	+14	60	96	9.0	-0.4	725
25	5.2	8.8	6.0	6.60	-3.60	3.0	9.6	90	45	70	70	+1	42	93	9.0	-0.5	740
26	4.8	10.3	6.0	6.20	-4.14	0.5	11.0	78	44	74	69	0	40	93	—	—	725
27	4.8	9.8	5.9	6.55	-3.93	3.8	10.2	74	59	74	67	-2	56	81	9.2	-0.5	740
28	4.0	9.0	9.2	6.64	-3.99	2.0	11.2	90	70	71	80	+11	65	93	9.1	-0.7	740
29	8.0	13.6	8.0	9.68	-1.09	5.5	15.0	61	44	70	60	-9	40	78	9.2	-0.7	735
30	7.6	8.6	8.2	7.77	-2.15	5.0	10.4	74	79	94	83	+14	70	96	9.2	-0.8	745
Mois	7.20	11.83	9.21	9.18	+0.21	5.15	14.19	81	60	74	72	+2			7.93	-0.85	656

## MOYENNES DE GENÈVE — AVRIL 1925

**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 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.	24.14	23.93	24.29	24.23	23.35	22.75	23.22	23.83	23.72
2 <sup>e</sup> »	25.66	25.33	25.58	25.97	25.46	24.88	24.99	25.02	25.36
3 <sup>e</sup> »	22.08	21.90	22.49	22.64	22.12	21.64	21.77	22.32	22.12
Mois	23.96	23.72	24.12	24.28	23.64	23.09	23.33	23.72	23.73

### Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 <sup>re</sup> déc.	7.24	5.96	6.62	10.25	12.53	12.51	10.03	8.49	9.20
2 <sup>e</sup> »	8.25	6.85	8.22	10.71	12.36	12.82	11.03	9.66	9.99
3 <sup>e</sup> »	6.52	5.18	6.76	9.35	10.61	10.98	9.54	7.86	8.35
Mois	7.34	6.00	7.20	10.10	11.83	12.10	10.20	8.67	9.18

### Fraction de saturation en %

1 <sup>re</sup> déc.	80	81	83	68	58	59	71	78	72
2 <sup>e</sup> »	77	81	80	71	62	59	69	78	72
3 <sup>e</sup> »	80	83	79	64	61	60	70	76	72
Mois	79	82	81	68	60	59	70	77	72

Dans ce mois l'air a été calme 322 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{56}{50} = 1.12$$

Moyennes des 3 observations (7 1/2, 13 1/2, 21 1/2)	mm	Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :	mm
Pression atmosphérique . . . . .	23.82	Press. atmosphérique .(1836-1875)	24.77
Nébulosité . . . . .	6.5	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 . . . . .	72	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	59.4	60.3	60.5	56.4	53.4	46.7	62.3
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	47.9	47.4	51.9	55.1	56.5	59.2	

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

## GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

**AVRIL 1925**

Les 3, 6, 9, 10, 13, 19, 21, 22, 24, 25 et 26 brouillard une partie de la journée.  
le 14 brouillard toute la journée.

les 3, 5 et 7 vent fort.

le 6 vent très fort.

» 27 forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 <sup>mm</sup> +							Vent				Nébulosité							
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	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	Moyenne 3 obs.				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm												
1	63.8	64.2	64.6	64.2	+ 3.9	63.6	64.6	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	0	10	6	5
2	64.3	64.4	64.2	64.3	+ 3.9	64.0	64.6	SW	1	SW	0	SW	1	SW	1	8	9	9	9
3	62.0	61.3	60.9	61.4	+ 0.9	60.7	64.0	SW	2	SW	3	SW	1	SW	2	10	10	10	10
4	60.1	60.5	61.0	60.5	0.0	60.0	61.1	SW	0	SW	0	SW	0	calme		7	10	6	8
5	60.5	60.8	61.1	60.8	+ 0.2	60.3	61.1	SW	0	SW	1	SW	3	SW	2	0	9	10	6
6	60.1	60.0	58.8	59.6	- 1.0	58.5	61.0	SW	4	SW	2	SW	4	SW	3	10	10	10	10
7	58.1	58.1	58.3	58.2	- 2.5	57.9	58.5	SW	3	SW	3	SW	1	SW	2	10	10	10	10
8	56.6	57.3	59.0	57.6	- 3.2	56.4	59.1	NE	1	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	10
9	60.0	60.3	61.2	60.5	- 0.3	59.1	61.3	NE	0	SW	1	NE	1	var.		10	7	10	9
10	60.2	60.2	61.3	60.6	- 0.3	60.0	61.5	NE	0	NE	0	SW	1	SW	1	10	10	10	10
11	60.5	61.5	62.4	61.5	+ 0.5	60.2	62.5	NE	0	NE	0	NE	0	calme		4	4	0	3
12	61.0	61.0	61.4	61.1	0.0	60.7	62.5	NE	0	SW	1	NE	0	SW	1	7	9	2	6
13	60.8	61.2	62.1	61.4	+ 0.3	60.6	62.2	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10
14	61.9	62.8	64.1	62.9	+ 1.7	61.6	64.3	NE	0	NE	0	NE	0	calme		10	10	10	10
15	64.4	65.5	65.2	65.0	+ 3.7	64.0	65.6	NE	0	NE	0	NE	0	calme		9	1	10	7
16	60.1	59.1	58.8	59.3	- 2.1	58.0	64.6	SW	0	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	10
17	60.6	62.4	62.8	61.9	+ 0.4	58.6	62.9	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	0	7
18	63.1	63.4	63.8	63.4	+ 1.9	62.7	63.9	SW	1	SW	1	SW	0	SW	1	1	2	2	2
19	64.7	65.0	65.0	64.9	+ 3.3	63.9	65.1	NE	0	SW	1	SW	1	SW	1	9	0	10	6
20	62.6	62.1	59.8	61.5	- 0.2	59.0	64.8	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	10	10
21	58.7	59.1	60.9	59.6	- 2.2	58.4	61.0	SW	0	SW	0	SW	0	calme		10	10	9	10
22	60.9	63.0	65.0	63.0	+ 1.1	60.5	65.1	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	10	2	0	4
23	64.9	65.2	64.0	64.7	+ 2.7	63.8	65.3	NE	0	NE	0	NE	0	calme		0	0	0	0
24	59.6	57.7	56.7	58.0	- 4.1	56.4	63.8	SW	0	SW	1	NE	2	var.		10	10	10	10
25	53.0	52.5	52.4	52.6	- 9.6	52.1	56.4	NE	2	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10
26	50.9	52.0	52.8	51.9	-10.3	50.7	52.9	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	10	10	10	10
27	52.6	54.3	57.8	54.9	- 7.4	52.5	58.2	NE	2	NE	4	NE	2	NE	3	10	10	10	10
28	58.1	58.4	58.0	58.2	- 4.2	57.9	58.5	NE	0	SW	1	SW	1	SW	1	8	10	10	9
29	59.5	60.7	61.8	60.7	- 1.8	57.8	61.9	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	6	1	0	2
30	61.6	61.7	61.3	61.5	- 1.1	61.1	62.0	SW	1	SW	1	SW	0	SW	1	10	10	10	10
Mois	60.17	60.52	60.88	60.52	- 1.11											8.0	7.8	7.5	7.8

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1925

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	-7.1	-3.8	-5.5	-5.5	0.0	-7.6	-3.4	100	80	85	88	74	100	5.2	5	5.5	6
2	-6.3	-3.0	-5.1	-4.8	+0.6	-6.8	-2.8	100	76	95	90	68	100	...	...	...	...
3	-5.9	-4.3	-5.5	-5.2	0.0	-6.2	-4.1	100	100	100	100	99	100	2.2	2	3.0	3
4	-7.3	-5.0	-5.3	-5.9	-0.8	-8.3	-4.0	99	83	85	89	76	100	...	...	...	...
5	-7.4	-3.9	-5.0	-5.4	-0.4	-8.2	-2.8	95	83	100	93	77	100	...	...	...	...
6	-5.3	-5.0	-5.6	-5.3	-0.4	-5.8	-4.8	100	100	100	100	99	100	6.9	6	8.5	10
7	-6.0	-4.4	-5.0	-5.1	-0.4	-6.2	-4.1	100	100	100	100	99	100	4.6	5	5.4	7
8	-5.1	-0.1	-4.3	-3.2	+1.4	-5.4	0.1	100	95	96	97	92	100	17.8	10	28.3	18
9	-4.1	-1.8	-3.1	-3.0	+1.5	-4.6	-1.2	100	94	100	98	91	100	...	...	...	...
10	-3.3	1.2	-4.6	-2.2	+2.1	-5.6	1.5	100	85	100	95	81	100	7.0	3	9.1	6
11	-5.8	-0.7	-5.0	-3.8	+0.4	-6.8	0.3	68	58	85	70	53	95	...	...	...	...
12	-5.0	-2.4	-3.3	-3.6	+0.5	-5.4	-1.2	94	78	86	86	74	96	...	...	...	...
13	-3.4	-0.9	-3.5	-2.6	+1.4	-3.9	-0.5	95	87	100	94	85	100	6.0	4	8.6	8
14	-3.6	0.8	-3.8	-2.2	+1.6	-5.0	1.3	100	68	99	89	61	100	...	...	...	...
15	-4.5	2.0	-1.6	-1.4	+2.3	-5.4	2.8	56	65	85	69	51	100	4.6	10	5.6	15
16	-2.7	-3.0	-8.9	-4.9	-1.4	-9.1	-1.9	90	80	96	89	64	98	11.2	8	28.5	25
17	-8.6	-2.6	-8.0	-6.4	-3.0	-9.5	-1.5	98	90	96	95	80	98	...	...	...	...
18	-1.6	2.3	-1.1	-0.1	+3.2	-7.4	3.5	37	5	96	62	31	99	...	...	...	...
19	1.4	2.6	0.2	1.4	+4.5	-0.6	4.0	60	85	100	82	56	100	13.8	12	11.0	15
20	-1.1	-0.6	-2.3	-1.3	+1.7	-2.4	-0.4	100	94	95	96	92	100	35.0	17	39.0	25
21	-3.3	-1.4	-3.6	-2.8	0.0	-3.9	-0.6	94	92	90	92	90	98	...	...	...	...
22	-2.4	-0.4	-3.4	-2.1	+0.6	-3.7	-0.1	98	81	36	72	28	99	...	...	...	...
23	-2.2	1.8	-1.1	-0.5	+2.1	-3.7	2.4	26	45	96	56	14	98	...	...	...	...
24	-3.8	-2.6	-7.1	-4.5	-2.1	-8.0	-2.0	100	90	95	95	50	100	26.8	17	35.8	23
25	-8.6	-5.4	-8.6	-7.5	-5.2	-8.8	-5.2	95	87	93	92	85	97	7.0	5	24.0	18
26	-8.3	-2.2	-8.0	-6.2	-4.1	-9.0	-1.7	95	74	92	87	71	98	9.6	13	12.2	20
27	-9.4	-6.8	-8.8	-8.3	-6.3	-10.0	-6.5	94	89	96	93	88	98	7.8	6	19.5	18
28	-9.0	-3.3	-3.6	-5.3	-3.5	-10.7	-3.1	74	94	95	88	71	97	20.5	19	21.5	30
29	-8.5	-2.3	-5.3	-5.4	-3.7	-8.5	-0.5	85	57	48	63	43	97	...	...	...	...
30	-3.5	-2.6	-2.5	-2.9	-1.3	-5.1	-2.0	79	100	99	93	51	100	22.0	18	19.5	22
Mois	-5.06	-1.93	-4.61	-3.87	-0.60	-6.39	-1.28	88	82	91	87			208.0	160	285.0	269



## MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1925

**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	60.57	60.71	61.04	60.77	99	90	96	95
2 <sup>e</sup> »	61.97	62.40	62.54	62.29	80	76	94	83
3 <sup>e</sup> »	57.98	58.46	59.07	58.51	84	81	84	83
Mois	60.17	60.52	60.88	60.52	88	82	91	87

### 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	-5.78	-0.01	-4.90	-4.56	-4.65
2 <sup>e</sup> »	-3.49	-0.25	-3.73	-2.49	-2.80
3 <sup>e</sup> »	-5.90	-2.52	-5.20	-4.54	-4.71
Mois	-5.06	-1.93	-4.61	-3.87	-4.05

Dans ce mois l'air a été calme 456 fois sur 1000.

Le rapport des vents  $\frac{NE}{SW} = \frac{26}{46} = 0.57$

### 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 . .	55.3	63.2	106.4	208.0	285.0
Neige en cm . .	0	7	66	160	269

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

## L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1925

- Le 1, pluie de 7 h. 30 à 9 h. 30.
- » 4, halo solaire à 10 h. 30, pluie dans la nuit.
- » 5, pluie de 7 h. 30 à 9 h., de 19 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- » 6, pluie dans la nuit.
- » 7, petites chutes de pluie le matin, de 16 à 22 h. et dans la nuit; orage au sud à 18 h. 40.
- » 8, pluie de 16 à 20 h. et dans la nuit; orage au sud-ouest à 16 h. 10.
- » 9, pluie à 10 h. 30 et dans la nuit.
- » 10, pluie dans la nuit.
- les 11 et 12, forte bise.
- le 16, éclairs à l'ouest dans la soirée.
- » 17, orage à 16 h., pluie de 16 h. 30 à 18 h. et dans la nuit.
- » 18, orage et pluie à 15 h. 30, pluie dans la nuit.
- » 19, éclairs au nord dans la soirée.
- » 21, pluie dans la nuit.
- » 22, pluie à 14 h. 30, éclairs à l'horizon dans la soirée.
- » 23, éclairs à l'horizon dans la soirée, pluie dans la nuit; nouvelle neige sur le Jura.
- » 25, orage et pluie à 15 h. 58, pluie de 20 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- » 26, pluie à 16 h. et dans la nuit.
- » 27, halo solaire à 10 et 16 h.
- » 28, petites chutes de pluie dans la journée; orage à 21 h. 45 et pluie dans la nuit.
- » 29, petites chutes de pluie dans la journée.
- » 30, halo solaire à 10 h. 30.
- » 31, brise du lac dans la journée.

GENEVE - MAI 1850

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +					Vent					Nébulosité			Durée d'inso-lation	Pluie					
	Moyenne 8 obs.		Ecart av. la norm.		Barographe Min. Max.		Vent					Nébulosité			Hauteur 24 h.	Nomb. d'heur.				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	mm	mm	mm	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.		
1	21.8	23.3	26.4	23.26	- 1.69	19.3	26.5	mm	SW	2	SW	1	SW	1	SW	1	SW	3.6	1.6	2
2	28.0	29.2	30.7	28.81	+ 3.83	26.5	30.9	mm	SE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	7.8	.....	.....
3	29.2	27.8	26.9	28.17	+ 3.15	26.6	30.5	mm	NE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	13.1	.....	.....
4	27.1	25.5	25.1	25.92	+ 0.86	24.7	27.4	mm	SE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	6.9	0.2	1
5	23.6	21.4	23.2	22.74	- 2.36	20.7	24.7	mm	NW	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	2.3	6.2	8
6	23.5	23.1	22.3	22.97	- 2.17	22.0	23.8	mm	SW	0	SW	1	NNE	1	NNE	1	NNE	0.6	2.4	4
7	22.5	21.4	23.2	21.86	- 3.32	20.0	24.0	mm	NNE	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	7.6	10.0	41
8	22.9	21.5	24.9	23.21	- 2.01	21.3	25.2	mm	NNE	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	3.5	10.5	8
9	24.4	23.9	24.7	24.17	- 1.09	23.1	25.1	mm	NNE	0	NNE	1	SW	1	SW	1	SW	1.4	8.8	6
10	24.5	24.8	24.9	24.57	- 0.74	23.9	25.1	mm	SE	0	SE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1.0	0.1	1
11	25.1	25.1	26.1	25.45	+ 0.10	21.6	26.4	mm	NNW	1	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NNE	2.5	.....	.....
12	26.4	27.0	29.2	27.23	+ 1.84	26.1	29.3	mm	NNE	2	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	6.7	.....	.....
13	29.4	28.7	27.3	28.40	+ 2.96	27.1	29.6	mm	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	8.5	.....	.....
14	27.7	26.1	24.7	26.27	+ 0.79	24.5	27.8	mm	SW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	13.5	.....	.....
15	25.6	24.0	23.6	24.20	- 1.33	22.3	25.8	mm	NNE	0	NNE	1	NNW	1	NNE	1	NNE	13.4	.....	.....
16	23.9	22.2	23.5	22.91	- 2.66	21.0	24.0	mm	NNE	0	NNE	1	SW	1	NNE	1	NNE	13.1	.....	.....
17	23.2	21.2	22.1	22.16	- 3.46	19.3	23.3	mm	SE	1	NW	1	SW	1	var.	1	var.	8.5	4.0	4
18	22.6	21.2	22.3	21.88	- 3.78	20.6	23.2	mm	NNE	1	NNE	1	SW	1	NNE	1	NNE	9.8	7.2	5
19	23.3	21.8	22.1	22.32	- 3.39	20.7	23.4	mm	NNE	0	NNE	1	SW	0	NNE	1	NNE	9.9	.....	.....
20	24.1	24.1	24.7	23.75	- 2.00	22.2	25.1	mm	SW	0	NNW	0	NNW	1	NNW	1	NNW	5.8	.....	.....
21	25.1	24.5	24.6	24.69	- 1.11	24.1	25.3	mm	SE	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	10.0	2.3	4
22	23.6	22.0	21.7	22.65	- 3.19	21.1	24.5	mm	NNE	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	11.7	0.2	.....
23	21.2	19.1	17.3	19.50	- 6.39	16.9	21.7	mm	NNE	1	NNE	1	SW	1	SW	1	SW	8.0	5.0	3
24	21.3	20.9	22.7	21.44	- 4.49	18.5	22.9	mm	SSW	0	SW	1	SE	1	SW	1	SW	8.4	.....	.....
25	22.5	21.4	23.3	22.28	- 3.70	20.4	23.7	mm	NNE	1	SW	1	SW	1	SW	1	SW	7.6	10.0	8
26	25.1	25.2	26.1	25.02	- 1.00	23.6	26.2	mm	NNE	0	W	1	NNE	0	NNE	1	NNE	5.0	1.0	1
27	26.2	24.6	22.9	24.79	- 1.28	22.3	26.5	mm	NNW	1	NNE	1	SW	1	var.	1	var.	12.7	.....	.....
28	20.2	19.0	17.8	19.33	- 6.78	16.5	22.3	mm	SE	0	NNE	0	SW	0	calme	0	calme	3.7	16.5	7
29	23.6	26.0	29.9	24.95	- 1.21	19.1	30.4	mm	SW	0	NNE	0	SW	0	calme	0	calme	0.0	0.5	2
30	32.3	32.6	33.8	32.29	+ 6.09	30.4	34.3	mm	SW	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	44.5	.....	.....
31	35.4	33.7	32.2	33.84	+ 7.59	32.0	35.5	mm	SSW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	14.4	.....	.....
Mois	25.02	24.24	24.85	24.55	- 0.69	.....	.....	mm	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	235.5	86.5	75
										5.9	6.0	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0			

GENÈVE — MAI 1925

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en %							Tempér. du Rhône		Limni-mètre
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne s'obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne s'obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
1	7.0	12.0	4.0	8.76	-2.30	3.6	13.2	91	41	83	69	0	37	98	8.9	-1.2	765
2	4.0	9.0	7.6	6.76	-4.45	3.0	10.3	83	61	59	68	-1	50	85	—	—	735
3	5.4	11.8	9.0	8.23	-3.12	2.5	13.6	72	45	76	63	-6	41	80	—	—	785
4	8.0	13.0	11.0	11.11	-0.38	4.0	19.6	75	55	77	61	-9	25	81	9.0	-1.4	785
5	10.6	16.6	10.0	12.99	+1.35	9.0	18.5	90	67	83	78	+8	55	93	9.1	-1.5	765
6	8.5	14.5	10.4	10.84	-0.94	8.0	15.1	93	58	81	78	+8	53	94	9.2	-1.5	765
7	9.0	17.8	10.1	11.97	+0.04	8.0	19.0	92	46	59	73	+3	42	93	9.4	-1.4	825
8	8.6	11.4	9.6	9.84	-2.23	7.5	12.9	92	71	85	87	+17	65	94	9.4	-1.5	830
9	9.5	13.0	10.0	10.65	-1.56	8.0	15.1	85	77	90	82	+12	62	92	9.4	-1.6	860
10	8.7	12.8	10.6	10.24	-2.12	8.0	13.2	91	66	80	82	+12	63	92	—	—	860
11	9.7	12.6	10.0	10.55	-1.95	8.2	13.4	88	63	74	76	+6	58	89	9.9	-1.3	895
12	11.6	15.3	12.2	12.65	+0.01	9.3	16.0	74	57	78	70	0	53	81	10.0	-1.3	935
13	11.0	15.4	14.6	13.28	+0.50	10.0	19.1	84	68	72	75	+5	54	87	10.0	-1.5	915
14	13.1	19.6	16.2	15.32	+2.40	8.8	20.9	83	55	61	68	-2	49	87	10.1	-1.5	930
15	14.6	18.8	17.2	16.21	+3.14	10.0	21.1	72	59	68	67	-3	51	82	10.2	-1.5	930
16	13.6	21.2	17.4	17.29	+4.08	11.0	25.0	84	54	70	66	-4	36	86	10.5	-1.3	945
17	14.8	23.2	15.8	17.68	+4.33	13.8	26.0	82	44	85	71	+1	38	92	—	—	1005
18	13.0	19.8	16.7	16.20	+2.71	11.8	21.2	93	54	69	77	+7	56	93	11.2	-0.9	1025
19	13.4	20.4	17.3	16.85	+3.23	12.0	22.8	95	61	76	77	+7	51	96	10.5	-1.7	1040
20	16.6	19.4	14.6	17.21	+3.45	14.2	22.4	83	72	82	73	+3	49	86	11.4	-0.9	1070
21	14.0	20.3	16.0	16.51	+2.61	11.7	21.3	86	55	81	73	+3	50	87	—	—	1100
22	13.6	22.4	16.0	17.29	+3.26	13.0	23.0	93	48	75	73	+3	44	94	11.6	-0.9	1140
23	13.6	20.0	16.2	16.63	+2.46	10.5	23.0	82	53	70	66	-4	41	87	11.8	-0.8	1115
24	11.6	19.4	11.8	12.78	-1.52	7.8	19.8	73	37	76	63	-7	34	80	—	—	1135
25	11.7	18.7	12.1	13.16	-1.28	8.0	21.2	81	54	86	72	+2	41	90	12.0	-0.9	1125
26	10.6	15.5	12.2	12.65	-1.92	9.8	16.8	90	60	81	78	+8	55	92	12.2	-0.8	1160
27	12.0	18.6	16.2	15.25	+0.55	9.8	20.8	80	55	68	67	-3	45	86	12.4	-0.7	1175
28	15.4	17.0	16.0	15.41	+0.58	13.4	18.5	72	73	85	76	+6	60	92	12.3	-0.9	1180
29	10.0	14.2	12.5	12.45	-2.51	9.8	15.0	86	72	82	80	+10	62	90	12.2	-1.2	1215
30	13.0	19.6	15.7	15.89	+0.80	8.2	22.2	80	55	77	68	-2	44	88	12.3	-1.2	1205
31	14.6	21.0	17.6	16.81	+1.60	10.0	22.7	78	48	76	69	-1	37	88	—	—	1275
Mois	11.32	16.91	13.31	13.53	+0.33	9.12	18.80	84	55	78	72	+2			10.62	-1.10	983

## MOYENNES DE GENÈVE — MAI 1925

**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.	24.75	24.26	24.76	24.77	24.16	24.01	24.51	25.32	24.57
2 <sup>e</sup> »	24.63	24.69	25.13	24.92	24.13	23.55	23.94	24.67	24.46
3 <sup>e</sup> »	24.55	24.65	25.16	25.06	24.43	23.98	24.19	24.92	24.62
Mois	24.64	24.54	25.02	24.92	24.24	23.85	24.21	24.97	24.55

## Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 <sup>re</sup> déc.	7.84	7.51	7.93	11.07	13.19	13.18	11.25	9.14	10.14
2 <sup>e</sup> »	12.46	11.42	13.14	16.36	18.57	19.18	16.82	14.64	15.32
3 <sup>e</sup> »	12.22	10.66	12.74	15.85	18.79	18.17	17.20	14.24	14.98
Mois	10.88	9.89	11.32	14.47	16.91	16.89	15.16	12.73	13.53

## Fraction de saturation en %

1 <sup>re</sup> déc.	85	86	86	68	59	63	68	77	74
2 <sup>e</sup> »	82	86	84	66	59	58	66	76	72
3 <sup>e</sup> »	82	86	82	65	55	57	64	79	71
Mois	83	86	84	66	57	59	66	78	72

Dans ce mois l'air a été calme 290 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{80}{51} = 1.57$$

Moyennes des 3 observations (7 1/2, 13 1/2, 21 1/2)		Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :	
	mm		mm
Pression atmosphérique. . . . .	24.70	Press. atmosphérique (1836-1875)	25.24
Nébulosité . . . . .	6.0	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)	79.2
	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$ . . . . .	Nombre de jours de pluie	12
	72	Temp. moyenne. . . . .	13.20
Fraction de saturation. . . . .	72	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	92.7	81.8	90.8	81.0	91.6	66.0	88.4
Station	Veyrier	Observatoire	Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance	
Hauteur d'eau en mm	84.8	86.5	93.1	93.3	101.3	100.7	

## OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

## GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

**MAI 1925**

Les 2, 5, 6, 7, 12, 23, 25, 26, 28 et 29, brouillard une partie de la journée.

le 7, orage à 21 h.

les 22 et 24, grêle.

» 2, 11 et 26, forte bise.

» 7, 8, 9, 17, 23 et 28, vent fort.

# GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1925

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +					Barographe					Vent					Nébulosité		
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Écart av. la norm.	Min.	Max.	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.
1	58.6	58.1	58.1	58.3	-4.4	57.6	60.4	SW	1	SW	0	NE	2	var.	10	10	10	10
2	58.2	61.3	63.4	61.0	-1.8	58.0	63.7	NE	3	NE	4	NE	3	NE	10	9	0	6
3	62.5	63.3	64.2	63.3	+0.4	62.3	64.3	NE	0	NE	1	NE	0	NE	0	0	0	0
4	64.5	64.6	64.7	64.6	+1.6	64.3	64.7	NE	0	NE	0	NE	0	calme	2	4	3	3
5	62.4	61.8	61.3	61.8	-1.3	61.1	64.4	SW	0	SW	0	SW	0	calme	10	10	10	10
6	60.5	60.3	60.7	60.5	-2.7	60.0	61.1	SW	0	SW	1	SW	0	SW	9	10	10	10
7	59.8	60.3	60.5	60.2	-3.1	59.7	60.8	SW	1	SW	1	SW	3	SW	10	10	10	10
8	60.8	60.9	63.2	61.6	-1.8	60.7	63.6	SW	0	SW	4	SW	3	SW	5	10	10	8
9	62.1	62.1	62.5	62.2	-1.3	61.9	63.6	SW	1	SW	3	SW	4	SW	10	10	10	10
10	61.0	61.1	61.7	61.3	-2.3	60.9	62.7	NE	1	NE	1	NE	2	NE	10	10	10	10
11	60.7	61.0	62.7	61.5	-2.2	60.5	62.8	NE	2	NE	3	NE	3	NE	10	10	10	10
12	63.3	64.8	66.4	64.8	+1.0	62.6	66.6	NE	1	NE	1	NE	2	NE	4	2	4	4
13	66.5	67.4	67.3	67.1	+3.2	66.3	67.6	NE	0	NE	1	NE	1	NE	0	2	0	1
14	67.0	66.8	66.2	66.7	+2.7	66.0	67.3	NE	0	NE	1	NE	1	NE	0	0	3	1
15	65.7	65.8	66.1	65.8	+1.7	65.6	66.2	NE	1	SW	0	SW	1	var.	4	4	4	3
16	65.3	65.2	65.7	65.4	+1.2	65.0	66.2	NE	1	SW	0	SW	2	var.	2	4	10	5
17	64.8	64.2	63.9	64.3	0.0	63.7	65.8	SW	1	SW	2	SW	3	SW	4	10	10	8
18	63.2	63.3	63.5	63.3	-1.1	63.0	63.7	SW	2	SW	2	SW	2	SW	8	9	10	9
19	63.6	64.2	64.3	64.0	-0.5	63.3	64.4	SW	1	NE	1	NE	1	NE	8	9	9	9
20	64.1	63.9	64.5	64.2	-0.4	63.6	64.5	NE	1	NE	0	SW	1	var.	9	3	2	5
21	64.3	64.7	65.0	64.7	0.0	64.2	65.1	SW	0	SW	1	SW	0	SW	3	7	10	7
22	63.5	63.4	63.3	63.4	-1.4	63.0	65.0	NE	0	SW	2	SW	2	SW	10	10	10	10
23	62.3	61.9	61.0	61.7	-3.2	60.6	63.0	SW	2	SW	3	SW	4	SW	10	10	10	10
24	60.0	60.5	61.9	60.8	-4.2	59.0	62.1	SW	1	NE	1	NE	1	NE	3	10	10	8
25	61.3	62.0	62.3	61.8	-3.2	61.0	62.3	SW	3	SW	2	SW	2	SW	10	10	10	10
26	62.0	63.0	63.6	62.9	-2.2	61.8	63.7	SW	2	NE	1	NE	3	NE	10	8	10	9
27	63.2	63.6	63.7	63.5	-1.7	63.1	63.7	SW	3	NE	2	NE	1	NE	10	0	3	4
28	62.2	61.8	60.7	61.6	-3.7	60.4	63.5	SW	1	SW	1	SW	4	SW	10	10	10	10
29	60.7	62.7	65.9	63.1	-2.3	60.0	66.8	SW	1	NE	1	NE	0	var.	10	10	10	10
30	69.5	71.3	72.7	71.2	+5.7	66.8	73.1	SW	1	SW	0	SW	0	SW	4	6	0	3
31	73.4	73.5	73.0	73.3	+7.7	72.8	73.6	NE	0	NE	0	NE	0	calme	0	0	0	0
Mois	63.13	63.51	64.00	63.55	-0.29										6.4	7.0	7.2	6.9

# GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1925

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %					Pluie et Neige					
	7 1/2		13 1/2		21 1/2		Moyenne 3 obs.		7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien Pluie	Nouv. Pluie	Nouv. pluv. Neige
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	mm	cm	cm
1	-2.6	-2.3	-10.6	-5.2	-3.8	-12.2	-4.0	96	70	94	87	65	100	17.0	8	18.0	9
2	-9.6	-7.1	-9.5	-8.7	-7.4	-12.2	-6.8	96	74	68	79	66	99	.....	.....	.....	.....
3	-8.0	-0.3	-3.0	-3.6	-2.5	-10.1	-0.7	34	45	35	38	31	92	.....	.....	.....	.....
4	-0.8	5.1	-0.4	-1.6	+2.6	-3.0	6.0	32	39	79	50	30	85	.....	.....	.....	.....
5	-1.3	-1.1	-1.7	-1.4	-0.5	-2.0	-0.3	100	100	100	100	85	100	5.2	2	10.5	4
6	-1.6	-0.8	-2.0	-1.5	-0.8	-3.0	-0.5	100	93	98	97	92	100	12.3	4	14.5	5
7	-2.0	-0.3	-2.0	-1.4	-0.8	-3.0	0.2	97	95	97	96	90	99	4.0	.....	4.2	.....
8	-2.1	-0.6	-1.5	-1.4	-1.0	-3.2	-0.4	91	89	99	93	86	100	3.0	3	3.1	3
9	-2.4	-1.0	-1.5	-1.6	-1.3	-4.0	-0.7	99	99	98	99	98	100	10.5	3	10.9	3
10	-0.3	-0.5	-3.0	-1.3	-1.1	-3.3	0.0	97	85	98	93	82	99	11.4	5	21.9	19
11	-3.6	-0.6	-2.7	-2.3	-2.3	-4.3	-0.3	98	91	99	96	90	100	4.0	2	7.8	3
12	-3.2	-3.6	-0.6	-0.3	-0.2	-4.2	6.6	99	69	100	88	65	100	.....	.....	.....	.....
13	-1.6	8.4	2.8	4.3	+4.0	-0.4	9.5	65	48	79	64	43	100	.....	.....	.....	.....
14	3.1	8.5	3.4	5.0	+4.6	3.0	9.5	70	48	95	71	41	98	.....	.....	.....	.....
15	3.0	8.2	4.6	5.3	+4.8	2.8	10.0	75	54	82	70	48	96	.....	.....	.....	.....
16	3.9	8.8	2.6	5.1	+4.4	2.4	11.0	64	57	95	72	54	96	0.7	.....	0.8	.....
17	3.8	3.3	2.2	3.1	+2.3	1.1	4.2	81	92	100	91	75	100	2.9	.....	2.6	.....
18	1.4	2.4	2.6	2.1	+1.2	0.1	3.1	87	85	91	88	81	100	.....	.....	.....	.....
19	1.8	3.0	2.9	2.6	+1.5	1.4	4.3	90	82	85	86	74	94	.....	.....	.....	.....
20	1.8	7.0	2.0	3.6	+2.4	1.6	8.1	82	68	98	83	64	99	.....	.....	.....	.....
21	4.3	7.3	5.3	5.6	+4.3	4.0	8.0	90	68	94	84	63	96	10.6	.....	12.1	.....
22	2.0	2.8	0.4	1.7	+0.3	0.2	3.0	95	91	100	95	88	100	2.8	.....	2.6	.....
23	0.6	0.7	0.4	0.6	-1.0	0.1	1.1	100	100	100	100	99	100	11.9	3	10.7	5
24	-0.9	1.6	-1.5	-0.3	-2.0	-1.7	2.5	100	94	95	96	88	100	5.0	3	8.2	6
25	-2.1	0.1	-1.1	-1.0	-2.8	-2.4	0.2	100	87	98	95	85	100	9.1	4	11.1	8
26	-1.4	3.2	-1.5	-0.1	-1.8	-2.0	4.0	98	70	99	89	68	100	3.0	1	4.2	2
27	-1.8	4.8	2.7	1.9	-0.2	-2.2	7.8	97	58	65	73	52	100	0.2	.....	0.3	.....
28	1.7	1.6	0.5	1.3	-0.9	-0.3	1.8	85	95	99	93	80	100	27.0	5	27.3	6
29	-0.3	1.9	0.4	0.7	-1.6	-0.5	2.6	100	90	100	97	85	100	11.0	.....	10.0	.....
30	1.3	6.8	4.2	4.1	+1.7	-0.0	8.0	77	65	81	74	61	100	.....	.....	.....	.....
31	5.0	11.8	4.9	7.2	+4.7	3.2	12.0	69	44	93	69	41	94	.....	.....	.....	.....
Mois	-0.28	2.82	0.04	0.86	+0.35	-1.70	3.66	86	76	91	84	84	84	151.6	43	180.8	73



## MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1925

**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	61.04	61.38	62.03	61.48	84	79	87	83
2 <sup>e</sup> »	64.42	64.66	65.06	64.71	81	69	92	80
3 <sup>e</sup> »	63.85	64.40	64.82	64.36	92	78	93	88
Mois	63.13	63.51	64.00	63.55	86	76	91	84

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	-3.07	-0.83	-3.44	-2.45	-2.70
2 <sup>e</sup> »	1.36	5.26	2.10	2.91	2.71
3 <sup>e</sup> »	0.76	3.87	1.34	1.99	1.83
Mois	-0.28	2.82	0.04	0.86	0.66

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

Le rapport des vents  $\frac{NE}{SW} = \frac{50}{72} = 0.69$

### 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 . .	53.5	53.7	78.2	151.6	180.8
Neige en cm . .	0	5	9	43	73