Résumé météorologique de l'année 1926 pour Genève et le Grand Saint-Bernard

Autor(en): **Gautier, Raoul / Rod, Ernest**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **9 (1927)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-740897

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE

DE L'ANNÉE 1926

POUR

GENÈVE ET LE GRAND SAINT-BERNARD

PAR

Raoul GAUTIER
Directeur de l'Observatoire de Genève.

ET

Ernest ROD
Astronome adjoint

Comme nous l'annoncions l'année dernière, l'année 1926 inaugure le *deuxième siècle* des observations homogènes à l'Observatoire de Genève. A cette occasion, nous avons modifié le mode de publication du *Bulletin mensuel*, soit pour Genève, soit pour le Grand Saint-Bernard. Toutes les indications relatives à cette transformation se trouvent au début du bulletin des observations du mois de décembre 1925 qui commence *l'année météorologique* 1926 et figure en tête des tableaux mensuels.

I. — Introduction.

De même que les huit précédents, ce résumé ne reproduira pas les données générales que fournissaient les résumés antérieurs à celui de 1918. Il se bornera aux indications nécessaires pour compléter les tableaux. Ceux-ci restent les mêmes que ceux des huit années antérieures.

Les chiffres extrêmes, non relevés au bas des tableaux, sont imprimés en caractères gras, de façon à rendre les tableaux

plus parlants et à éviter des développements dans le texte qui les accompagne. Il y aura lieu aussi de consulter, pour les anomalies les plus remarquables, la première page de chaque bulletin mensuel des deux stations.

Depuis 1918, les heures du jour sont indiquées de 1 à 24 et exprimées en *temps moyen de l'Europe centrale.*

Les *écarts* marqués sont partout déduits, comme précédemment, de la comparaison avec les *valeurs normales* empruntées, pour *Genève*, aux *Nouvelles études sur le climat de Genève* d'Emile Plantamour, basées sur les observations météorologiques faites de 1826 à 1875. Même remarque en ce qui concerne le *Grand Saint-Bernard:* les moyennes avaient été calculées par Plantamour sur les 27 années de 1841 à 1867. Nous n'avons fait d'exception que pour les hauteurs des chutes d'eau. Nous avons adopté, comme moyennes, celles qui sont données dans « Le Climat de la Suisse » et nous avons fourni toutes les indications y relatives dans le résumé de l'année 1922.

Les tableaux du *Bulletin mensuel* publiés par les *Archives* ont été établis pour le commencement de l'année par M. Jules Marmet, et pour la fin par Mlle Alphonsine Blaser qui l'a remplacé dans les fonctions de commis-calculateur à l'Observatoire. Les tableaux de ce résumé ont été établis, comme précédemment, par M. Ernest Rod, l'un de nous.

Ce résumé est partagé en paragraphes correspondant aux divers éléments climatologiques. Dans chacun nous ne donnerons que les indications essentielles qui se rattachent aux chiffres des tableaux qui y figurent.

II. — Température.

Tableaux I-IV. — La température moyenne de l'année météorologique et civile est, à Genève, très supérieure à la moyenne. C'est de nouveau une année chaude quoiqu'à un moindre degré que 1920 (10°.52) et 1921 (10°.66) mais plus que 1923 (10°.24) et sans parler de l'année exceptionnelle de 1834 (11°.48). Cet excédent de température (+ 1°.02 pour l'année météorologique) est dû, non à l'été, mais 1° à l'hiver, spécialement à février, *le mois de février le plus chaud de la série séculaire*

I. Température. GENÈVE, 1926.

Période	1 ½	4 ½	7 ½	10 ½	13 ½	16 ½	19 ½	22 ½	Température moyenne	Minimum moyen	Maximum moyen
	°	°	°	°	°	°		°	°	°	°
Décembre 1925.	1.39	1.00	1.21	2.35	4.35	3.74	2.55	1.92	2.31	-0.84	5.45
Janvier 1926 . .	0.29	- 0.65	- 0.74	0.90	3.30	3.26	1.65	0.88	**1.11**	**-2.39**	4.66
Février	4.46	3.81	3.40	6.25	8.22	8.62	6.94	5.39	5.89	2.66	9.69
Mars	4.51	3.47	3.42	6.51	8.38	8.89	7.23	5.75	6.02	2.48	10.27
Avril	7.94	6.30	7.49	11.15	13.58	13.50	11.55	9.54	10.13	5.45	15.65
Mai	9.06	7.74	10.11	13.26	15.07	14.55	12.50	10.57	11.61	7.03	16.90
Juin.	12.38	10.92	12.99	15.92	17.56	18.14	16.13	14.04	14.76	10.33	19.99
Juillet	15.67	14.11	16.41	19.43	21.62	21.55	20.19	17.53	18.31	13.62	23.35
Août	15.29	13.59	15.75	19.61	22.50	22.77	20.80	17.46	**18.47**	13.12	**24.40**
Septembre . . .	14.21	12.58	13.64	18.68	21.64	22.18	18.89	16.16	17.25	11.78	23.12
Octobre	9.35	8.72	9.12	12.06	14.21	13.76	11.67	10.36	11.16	7.62	15.45
Novembre . . .	6.21	5.57	5.54	7.70	9.74	8.93	7.57	6.72	7.25	4.02	10.99
Décembre . . .	- 0.52	- 0.61	- 0.61	0.50	1.61	1.28	0.34	- 0.13	**0.23**	-1.87	2.39
Hiver	1.97	1.31	1.23	3.06	5.19	5.09	3.61	2.64	3.01	-0.28	6.50
Printemps . . .	7.16	5.83	7.00	10.30	12.33	12.30	10.42	8.61	9.24	4.98	14.26
Eté	14.47	12.89	15.07	18.34	20.59	20.85	19.07	16.37	17.21	12.38	22.61
Automne	9.92	8.95	9.43	12.81	15.19	14.94	12.70	11.07	11.88	7.81	16.51
Année météorol.	8.41	7.27	8.22	11.17	13.37	13.33	11.49	9.71	10.37	6.25	15.01
» civile. . .	8.25	7.14	8.06	11.01	13.13	13.12	11.30	9.53	10.19	6.16	14.75

II. Température. GENÈVE, 1926.

Période	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Température moyenne $\frac{7^1/_2+13^1/_2+21^1/_2}{3}$	Température moyenne $\frac{7^1/_2+13^1/_2+2\times21^1/_2}{4}$
	°	°	°	°	°
Décembre 1925.	1.21	4.35	2.12	2.56	2.45
Janvier 1926 . .	- 0.74	3.30	1.12	**1.23**	**1.20**
Février	3.40	8 22	5.85	5.82	5.83
Mars	3.42	8.38	6.27	6.02	6.08
Avril	7.49	13.58	10.34	10.47	10.44
Mai	10.11	15.07	11.24	12.14	11.91
Juin.	12.99	17.56	14.48	15.01	14.88
Juillet.	16.41	21.62	18.35	18.79	18.68
Août	15.75	22.50	18.51	**18.92**	**18.82**
Septembre . . .	13.64	21.64	16.88	17.39	17.26
Octobre.	9.12	14.21	10.65	11.33	11.16
Novembre . . .	5.54	9.74	6.95	7.41	7.29
Décembre . . .	- 0.61	1.61	0.07	**0.36**	**0.29**
Hiver	1.23	5.19	2.93	3.12	3.07
Printemps . . .	7.00	12.33	9.27	9.53	9.47
Été	15.07	20.59	17.14	17.60	17.49
Automne	9.43	15.19	11.49	12.04	11.90
Année météorol.	8.22	13.37	10.24	10.61	10.52
» civile . .	8.06	13.13	10.07	10.42	10.33

III. Température. GRAND SAINT-BERNARD, 1926.

Période	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Temp. moyenne $\frac{7^1/_2+13^1/_2+21^1/_2}{3}$	Temp. moyenne $\frac{7^1/_2+13^1/_2+2\times21^1/_2}{4}$	Minimum moyen	Maximum moyen
	°	°	°	°	°	°	°
Déc. 1925	- 9.22	- 8.11	- 9.05	- 8.79	- 8.86	-11.4	- 6.3
Janv. 1926	- 9.19	- 8.49	- 9.22	**- 8.97**	**- 9.03**	**-11.8**	- 6.2
Fév. . .	- 5.44	- 3.49	- 5.02	- 4.65	- 4.74	- 6.7	- 2.8
Mars .	- 7.12	- 4.93	- 6.65	- 6.23	- 6.34	- 8.9	- 3.6
Avril. .	- 3.60	- 1.25	- 3.67	- 2.84	- 3.05	- 5.7	- 0.4
Mai . .	- 2.14	- 0.20	- 2.45	- 1.60	- 1.81	- 4.2	0.5
Juin . .	0.85	2.89	0.59	1.44	1.23	- 1.4	3.7
Juillet .	4.36	6.44	4.19	5.00	4.80	2.2	7.3
Août. .	7.28	9.69	6.53	**7.83**	**7.51**	4.7	**10.3**
Sept. .	4.99	7.94	5.10	6.01	5.78	3.6	8.5
Oct. . .	- 0.92	1.19	- 0.40	- 0.04	- 0.13	- 2.5	2.3
Nov. . .	- 4.28	- 3.12	- 4.12	- 3.84	- 3.91	- 5.6	- 2.6
Déc. . .	- 8.84	- 7.86	- 8.42	- 8.37	- 8.38	-10.1	- 6.2
Hiver .	- 8.03	- 6.81	- 7.85	- 7.56	- 7.63	-10.07	- 5.19
Print. .	- 4.29	- 2.14	- 4.27	- 3.56	- 3.74	- 6.24	- 1.18
Été. . .	4.20	6.37	3.80	4.79	4.54	1.87	7.11
Autom.	- 0.08	1.99	0.19	0.70	0.57	- 1.52	2.73
An. mét.	- 2.02	- 0.11	- 2.01	- 1.38	- 1.54	- 3.96	0.90
» civ.	- 1.99	- 0.09	- 1.95	- 1.34	- 1.50	- 3.85	0.91

IV. Écarts avec les températures normales, 1926.

Période	Genève		Grand St-Bernard	Différence entre les deux stations
	Moyenne des 8 obs.	$\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+2\times21\frac{1}{2}}{4}$	$\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+2\times21\frac{1}{2}}{4}$	
	°	°	°	°
Déc. 1925.	+1.51	+1.65	-1.27	+2.92
Janv. 1926	+1.19	+1.28	+0.01	+1.27
Février . .	**+4.29**	**+4.23**	**+3.87**	+0.36
Mars . . .	+1.42	+1.48	+0.98	+0.50
Avril . . .	+1.16	+1.47	+0.22	+1.25
Mai	-1.59	-1.29	-2.31	+1.02
Juin. . . .	**-2.05**	**-1.93**	**-2.86**	+0.93
Juillet. . .	-0.50	-0.13	-1.36	+1.23
Août . . .	+0.56	+0.91	+1.53	**-0.62**
Septembre	+2.59	+2.60	+2.46	+0.14
Octobre. .	+1.28	+1.28	+0.35	+0.93
Novembre	+2.70	+2.74	+1.39	**+1.35**
Décembre.	-0.57	-0.51	-0.79	+0.28
Hiver. . .	+2.26	+2.32	+0.77	+1.55
Printemps	+0.32	+0.55	-0.38	+0.93
Été	-0.64	-0.36	-0.88	+0.52
Automne .	+2.18	+2.20	+1.39	+0.81
An. météo.	+1.02	+1.17	+0.22	+0.95
» civile.	+0.84	+0.98	+0.26	+0.72

genevoise, avec 5°.89, et 2° à l'automne avec les mois très chauds de septembre et de novembre qui ne sont cependant pas des records. Mais l'automne, dans son ensemble, est, lui aussi, *l'automne le plus chaud que l'on ait eu à Genève*, avec 11°.88.

Au *Grand Saint-Bernard*, si l'hiver et l'automne sont trop chauds, le printemps et l'été sont relativement plus froids qu'à Genève, et les deux années, météorologique et civile, ne sont que d'un quart de degré plus chaudes que la moyenne.

L'amplitude annuelle à Genève, calculée cette année sur les mois d'août et de janvier pour l'année météorologique, est de 17°.36, inférieure à la moyenne de juillet-janvier, et de 18°.24 pour l'année civile, calculée sur août-décembre, également inférieure à la moyenne (18°.9).

Au Grand St-Bernard elle se calcule en 1926 sur les mêmes mois d'août-janvier et elle est de 16°.54, supérieure à la moyenne (15°.2 de juillet-janvier).

V. Température de 5 en 5 jours. GENÈVE, 1926.

Date	Température moyen.	Différence avec la normale	Date	Température moyen.	Différence avec la normale
	°	°		°	°
1- 5 Janvier	6.26	(+6.52)	30- 4 Juillet	17.67	-0.61
6-10 »	2.79	(+3.11)	5- 9 »	16.13	(-2.41)
11-15 »	**- 4.63**	(-4.33)	10-14 »	18.44	-0.29
16-20 »	- 0.61	-0.41	15-19 »	21.64	(+2.79)
21-25 »	- 0.14	-0.11	20-24 »	19.82	+0.92
26-30 »	2.49	+2.28	25-29 »	17.00	(-1.87)
31- 4 Février	4.58	(+4.07)	30- 3 Août	16.45	(-2.32)
5- 9 »	6.09	(+5.22)	4- 8 »	15.96	(-2.63)
10-14 »	5.81	(+4.53)	9-13 »	16.28	(-2.07)
15-19 »	6.26	(+4.52)	14-18 »	20.28	(+2.25)
20-24 »	6.09	(+3.86)	19-23 »	**22.05**	(+4.40)
25- 1 Mars	6.35	(+3.59)	24-28 »	18.67	+1.46
2- 6 »	4.85	+1.53	29- 2 Septem.	19.34	(+2.64)
7-11 »	6.14	(+2.24)	3- 7 »	19.84	(+3.71)
12-16 »	6.48	(+1.98)	8-12 »	19.31	(+3.79)
17-21 »	5.33	+0.20	13-17 »	16.59	(+1.74)
22-26 »	5.54	-0.23	18-22 »	17.96	(+3.83)
27-31 »	7.52	+1.09	23-27 »	15.00	(+1.63)
1- 5 Avril	12.61	(+5.51)	28- 2 Octobre	10.50	(-2.07)
6-10 »	9.58	+1.79	3- 7 »	12.45	+0.71
11-15 »	10.31	(+1.82)	8-12 »	14.02	(+3.14)
16-20 »	9.12	-0.07	13-17 »	15.67	(+5.67)
21-25 »	8.89	-1.02	18-22 »	10.01	+0.90
26-30 »	10.28	-0.35	23-27 »	6.58	(-1.63)
1- 5 Mai	12.56	+1.21	28- 1 Novem.	8.06	+0.74
6-10 »	7.62	(-4.45)	2- 6 »	7.92	+1.48
11-15 »	10.79	(-1.99)	7-11 »	7.66	(+2.09)
16-20 »	7.34	**(-6.15)**	12-16 »	11.39	**(+6.65)**
21-25 »	13.14	-1.03	17-21 »	8.54	(+4.59)
26-30 »	17.49	(+2.66)	22-26 »	4.31	+1.11
31- 4 Juin	11.47	(-3.99)	27- 1 Décem.	3.07	+0.56
5- 9 »	13.95	(-2.11)	2- 6 »	2.05	+0.17
10-14 »	15.10	-1.51	7-11 »	1.80	+0.48
15-19 »	14.66	(-2.45)	12-16 »	1.01	+0.17
20-24 »	18.04	+0.48	17-21 »	1.81	+1.37
25-29 »	15.02	(-2.94)	22-26 »	- 3.87	(-3.99)
			27-31 »	- 2.35	-2.24

VI. Classement des températures diurnes. — GENÈVE, 1926.

Période	Nombre de Jours									Jour le plus froid	Jour le plus chaud
	très froids		froids		tempérés		chauds		très chauds		
	-15° à -10°	-10° à -5°	-5° à 0°	0° à 5°	5° à 10°	10° à 15°	15° à 20°	20° à 25°	25° à 30°		
Décembre 1925	—	5	7	7	9	3	—	—	—	- 6.94° le 18	12.73° le 30
Janvier 1926	—	3	8	16	4	—	—	—	—	- 7.78° le 13	8.14° le 1
Février	—	—	—	7	21	—	—	—	—	3.32° le 2	9.18° le 19
Mars	—	—	—	9	20	2	—	—	—	0.12° le 6	10.98° le 31
Avril	—	—	—	—	15	15	—	—	—	5.66° le 9	14.67° le 30
Mai	—	—	—	—	11	14	5	1	—	5.61° le 17	20.10° le 30
Juin	—	—	—	—	2	13	15	—	—	9.56° le 3	19.45° le 22
Juillet	—	—	—	—	—	4	18	8	1	13.45° le 29	25.39° le 19
Août	—	—	—	—	—	2	20	9	—	12.79° le 8	23.88° le 22
Septembre	—	—	—	—	—	5	18	7	—	10.26° le 29	21.16° le 1
Octobre	—	—	—	2	8	15	6	—	—	3.65° le 28	16.90° le 14
Novembre	—	—	—	8	18	3	1	—	—	0.53° le 27	17.08° le 14
Décembre	—	1	11	18	1	—	—	—	—	- 5.19° le 25	5.06° le 1
Année météorologique	—	8	15	49	108	76	83	25	1	- 7.78° le 13 janvier	25.39° le 19 juillet
» civile	—	4	19	60	100	73	83	25	1	id.	id.

VII. Classement des températures diurnes. — GRAND SAINT-BERNARD, 1926.

Période	Nombre de jours dont la température est comprise entre								Jour le plus froid	Jour le plus chaud
	-25° et -20	-20° et -15	-15° et -10	-10° et -5	-5° et 0	0° et 5	5° et 10	10° et 15		
Décembre 1925. . . .	—	5	7	10	8	1	—	—	-19.1° le 4	1.9° le 30
Janvier 1926	1	2	9	14	5	—	—	—	-24.4 le 13	- 0.1 le 27
Février	—	—	—	16	11	1	—	—	- 9.3 le 14	0.9 le 21
Mars	—	—	4	17	10	—	—	—	-14.7 le 5	- 0.9 le 3
Avril	—	—	—	7	16	7	—	—	- 8.9 le 17	3.6 le 3
Mai.	—	—	—	5	18	7	1	—	- 9.0 le 8	5.3 le 30
Juin	—	—	—	—	12	14	4	—	- 4.2 le 3	8.3 le 21
Juillet	—	—	—	—	2	14	12	3	- 2.9 le 28	12.7 le 18
Août	—	—	—	—	1	7	13	10	- 2.4 le 8	13.4 le 22
Septembre	—	—	—	—	3	4	21	2	- 3.6 le 29	11.0 le 19
Octobre	—	—	1	4	8	16	2	—	-10.7 le 26	5.6 le 6
Novembre	—	—	3	8	15	4	—	—	-10.9 le 28	4.2 le 16
Décembre	—	3	8	14	6	—	—	—	-17.4 le 23	- 0.3 le 31
Année météorol. . . .	1	7	24	81	109	75	53	15	-24.4 le 13 janvier	13.4 le 22 août
» civile.	1	5	25	85	107	74	53	15	id.	id.

VIII. Températures extrêmes. GENÈVE, 1926.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Amplitude	Nombre de jours Minim. au-dessous de 0°	Nombre de jours Maxim. au-dessous de 0°
	°		°		°		
Décembre 1925.	-12.0	le 18	16.5	le 30	28.5	16	7
Janvier 1926 . .	-12.0	le 16	11.4	le 1	23.4	21	3
Février	- 1.0	le 15	16.8	le 22	17.8	2	—
Mars	- 2.8	le 6	16.1	le 18	18.9	3	—
Avril	0.8	le 11	23.0	le 30	22.2	—	—
Mai.	1.6	le 10	26.6	le 30	25.0	—	—
Juin	5.8	le 2	27.0	le 22	21.2	—	—
Juillet	8.8	le 31	31.2	le 24	22.4	—	—
Août	8.0	le 13	31.4	le 26	23.4	—	—
Septembre . . .	4.0	les 28, 29	28.8	le 11	24.8	—	—
Octobre	- 0.1	le 27	22.8	15, 16, 17	22.9	1	—
Novembre. . . .	- 3.0	le 27	21.2	le 14	24.2	4	—
Décembre	- 7.0	le 31	7.0	le 10	14.0	20	7
Année météorol.	-12.0	18 déc. et 16 janvier	31.4	le 26 août	43.4	47	10
» civile . .	-12.0	le 16 janvier	id.		43.4	51	10

Le *tableau V* ne se rapporte qu'à l'année civile et il y a lieu d'ajouter les remarques suivantes aux données qu'il fournit: 1° Les écarts positifs des pentades sont en nombre naturellement très supérieur à celui des écarts négatifs, 46 contre 27. Si l'on ne compte que ceux qui dépassent la *valeur probable*, calculée par Plantamour, et qui sont mis entre parenthèses dans le tableau, on en trouve à peu près la même proportion, 27 positifs contre 16 négatifs. — 2° Les plus longues périodes de chaleur relative sont en janvier-mars et en novembre-décembre et comptent 11 pentades chacune. Les plus longues périodes de froid relatif sont courtes et ne dépassent pas quatre pentades. — 3° Les plus forts changements de température ont eu lieu: baisse maximum de —7°.42 entre la 2me et la 3me pentade; hausse maximum de + 5°.80 entre la 28me et la 29me pentade.

Tableaux VI-X. — L'hiver ayant été chaud à *Genève*, il n'y a de jours très froids qu'en décembre 1925 et en janvier 1926 (8), puis un en décembre 1926. Un seul jour très chaud

IX. Températures extrêmes. Gd SAINT-BERNARD, 1926.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Amplitude	Nombre de jours Minim. au-dessous de 0°	Nombre de jours Maxim. au-dessous de 0°
	°		°		°		
Décembre 1925.	-22.8	le 4	3.7	le 30	26.5	31	29
Janvier 1926 . .	-25.1	le 13	1.2	le 2	26.3	31	26
Février	-10.6	le 17	2.2	le 22	12.8	28	21
Mars.	-17.1	le 6	1.2	le 3	18.3	31	28
Avril.	-10.6	le 10	6.3	le 7	16.9	29	17
Mai.	-10.2	le 8	8.4	le 30	18.6	27	13
Juin	- 5.3	le 3	11.5	le 21	16.8	21	6
Juillet	- 3.9	le 28	15.6	le 18	19.5	7	1
Août	- 3.2	le 8	17.0	le 22	20.2	5	1
Septembre . . .	- 6.0	le 30	14.4	le 19	20.4	4	2
Octobre	-12.7	le 24	8.9	le 6	21.6	19	8
Novembre. . . .	-13.5	le 29	5.5	le 16	19.0	28	23
Décembre. . . .	-18.2	le 22	1.2	le 31	19.4	31	27
Année météorol.	-25.1	le 13 janvier	17.0	le 22 août	42.1	261	175
» civile. . .	id.		id.		42.1	261	173

X. — Température du Rhône, 1926.

Période	Moy.	Écarts avec la normale	Minimum	Date	Maximum	Date	Différence entre la température de l'eau et celle de l'air
	°	°	°		°		°
Déc. 1925.	6.32	- 0.29	5.1	le 18	8.0	le 1	**+ 4.01**
Janv. 1926	**5.07**	- 0.04	3.8	le 18	6.6	le 2	+ 3.96
Février . .	5.45	+ 0.49	4.7	les 1 et 2	6.0	les 23, 26 et 27	- 0.44
Mars . . .	6.68	+ 0.56	6.1	le 1	7.5	le 20	+ 0.66
Avril . . .	8.11	- 0.67	7.2	les 1, 22 et 26	10.2	les 8 et 9	- 2.02
Mai	9.90	- 1.82	7.8	le 1	13.5	le 29	- 1.71
Juin	11.52	**- 3.82**	8.3	le 3	17.7	le 30	**- 3.24**
Juillet . .	16.89	- 1.20	12.9	le 27	19.5	le 19	- 1.46
Août. . . .	18.46	+ 0.37	15.4	le 14	20.5	les 20 et 31	- 0.01
Sept. . . .	**19.91**	**+ 2.84**	15.8	le 30	21.7	les 6 et 7	+ 2.66
Octobre .	13.87	- 0.11	10.3	le 30	17.0	le 1	+ 2.71
Novembre	9.96	+ 0.33	8.2	le 30	11.3	le 2	+ 2.71
Décembre	7.22	+ 0.61	4.8	les 28, 29 et 31	8.6	les 4, 6 et 7	**+ 6.99**
An. mét. .	11.09	- 0.25	3.8	le 18 janvier	21.7	les 6 et 7 septembre	+ 0.72
» civ. .	11.16	- 0.18	id.		id.		+ 0.97

XI. Pression atmosphérique. — GENÈVE, 1926.

Période	Hauteur moyenne	1 ½	4 ½	7 ½	10 ½	13 ½	16 ½	19 ½	22 ½	Ecart avec la normale
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Décembre 1925	726.40	+0.14	-0.15	-0.23	+0.18	-0.48	-0.21	+0.21	+0.54	-1.56
Janvier 1926 . .	727.92	+0.20	+0.12	+0.21	+0.57	-0.28	-0.54	-0.21	-0.07	+0.55
Février.	726.95	+0.08	-0.17	+0.07	+0.37	-0.31	-0.55	+0.11	+0.40	+0.11
Mars	727.80	+0.27	+0.04	+0.36	+0.38	-0.22	-0.74	-0.28	+0.19	+2.77
Avril	725.02	+0.11	+0.02	+0.43	+0.48	-0.08	-0.59	-0.42	+0.05	+0.25
Mai.	723.69	+0.17	+0.01	+0.26	+0.06	-0.43	-0.58	+0.01	+0.50	-1.55
Juin	725.95	+0.24	+0.03	+0.27	+0.09	-0.17	-0.50	-0.22	+0.26	-1.24
Juillet	727.70	+0.24	+0.10	+0.37	+0.27	-0.18	-0.63	-0.44	+0.27	+0.05
Août	729.75	+0.26	+0.20	+0.57	+0.44	-0.21	-0.80	-0.60	+0.14	+2.09
Septembre . .	**730.55**	+0.19	+0.03	+0.34	+0.53	-0.18	-0.89	-0.31	+0.29	**+2.92**
Octobre	725.57	+0.47	+0.09	+0.07	+0.32	-0.29	-0.63	-0.18	+0.15	-0.94
Novembre . . .	**723.51**	+0.19	-0.25	+0.03	+0.47	-0.33	-0.52	+0.03	+0.38	**-2.35**
Décembre . . .	**730.83**	-0.10	-0.27	-0.23	+0.47	-0.24	-0.20	+0.16	+0.41	+2.87
Hiver.	727.09	+0.14	-0.06	+0.01	+0.37	-0.36	-0.42	+0.03	+0.29	-0.32
Printemps . . .	725.51	+0.18	+0.02	+0.35	+0.31	-0.24	-0.64	-0.23	+0.25	+0.49
Été	727.82	+0.25	+0.11	+0.41	+0.27	-0.19	-0.65	-0.42	+0.22	+0.32
Automne	726.53	+0.28	-0.04	+0.15	+0.44	-0.27	-0.68	-0.15	+0.27	-0.13
Année météor. .	726.74	+0.21	0.00	+0.23	+0.35	-0.26	-0.60	-0.19	+0.26	+0.10
Année civile . .	727.12	+0.19	0.00	+0.23	+0.37	-0.24	-0.60	-0.20	+0.25	+0.48

XII. Pression atmosphérique. — Gd Saint-Bernard, 1926.

Période	Hauteur moy.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Ecart avec la norm.	Diff. Genève St-Ber.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Décembre 1925. . . .	**559.96**	- 0.33	- 0.15	+ 0.48	- 2.36	+ 0.80
Janvier 1926	560.95	- 0.05	- 0.08	+ 0.13	+ 0.46	+ 0.09
Février	562.88	- 0.16	- 0.28	+ 0.44	+ 2.64	**- 2.53**
Mars.	562.15	- 0.36	- 0.08	+ 0.44	+ 2.44	+ 0.33
Avril.	562.26	- 0.51	+ 0.09	+ 0.42	+ 0.63	- 0.38
Mai.	561.45	- 0.42	- 0.03	+ 0.45	- 2.39	+ 0.84
Juin	564.59	- 0.45	- 0.10	+ 0.55	**- 2.52**	**+ 1.28**
Juillet	567.69	- 0.38	0.00	+ 0.38	- 0.79	+ 0.84
Août	570.34	- 0.37	- 0.05	+ 0.42	+ 1.94	+ 0.15
Septembre	**570.62**	- 0.24	- 0.09	+ 0.33	**+ 3.17**	- 0.25
Octobre	564.13	- 0.16	- 0.11	+ 0.27	- 0.47	- 0.47
Novembre.	561.57	- 0.22	- 0.22	+ 0.44	- 0.46	- 1.89
Décembre	562.75	- 0.13	- 0.20	+ 0.33	+ 0.43	**+ 2.44**
Hiver.	561.21	- 0.18	- 0.17	+ 0.35	+ 0.17	- 0.49
Printemps	561.95	- 0.43	- 0.01	+ 0.44	+ 0.22	+ 0.27
Été.	567.57	- 0.40	- 0.05	+ 0.45	- 0.44	+ 0.76
Automne	565.43	- 0.20	- 0.14	+ 0.34	+ 0.74	- 0.87
Année météorologique	564.05	- 0.31	- 0.09	+ 0.40	+ 0.17	- 0.07
» civile	564.29	- 0.29	- 0.09	+ 0.38	+ 0.41	+ 0.07

le 19 juillet. — Le thermomètre à maximum n'a dépassé 30° que quatre fois en juillet et août. La température minimum extrême a été de — 12° en décembre 1925 et en janvier 1926.

La *dernière gelée à glace* du printemps a eu lieu le 22 mars, date plutôt précoce, et la *première gelée à glace* de l'automne le 27 octobre.

Au *Grand St-Bernard* il n'y a pas eu de jours exceptionnellement chauds, ni de maximum plus élevé qu'en 1925. En revanche il y a eu quelques jours froids en décembre 1925 et en janvier, et un minimum de — 25° le 13 janvier.

Le *petit lac* près de l'Hospice n'a été dégelé que le 8 août. Il s'est congelé de nouveau le 27 octobre.

La *température du Rhône* a été un peu plus basse que la moyenne dans l'année, mais elle a subi des fluctuations assez

XIII. Pressions extrêmes. GENÈVE, 1926.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Amplitude
	mm		mm		mm
Décembre 1925 . . .	704.0	le 20	740.9	le 5	36.9
Janvier 1926.	716.4	le 17	738.6	le 25	22.2
Février.	709.1	le 3	739.2	le 27	30.1
Mars	714.6	le 28	742.0	le 11	27.4
Avril	708.0	le 25	734.7	les 4 et 5	26.7
Mai.	708.3	le 16	730.5	le 25	22.2
Juin.	718.7	le 13	732.5	le 29	13.8
Juillet	722.6	le 6	732.8	le 28	10.2
Août	726.1	le 10	734.4	le 24	8.3
Septembre.	722.1	le 25	735.3	le 14	13.2
Octobre	707.4	le 22	736.8	le 5	29.4
Novembre	702.0	le 19	737.9	le 16	35.9
Décembre	718.0	le 1	742.0	le 10	24.0
Année météorol. . .	702.0	le 19 novembre	742.0	le 11 mars	40.0
» civile.	id.		742.0	les 11 mars et 10 déc.	id.

XIV. Pressions extrêmes. Gd SAINT-BERNARD, 1926.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Amplitude
	mm		mm		mm
Décembre 1925 . . .	546.9	le 21	569.2	le 5	22.3
Janvier 1926.	549.9	le 16	572.2	le 26	22.3
Février.	549.0	le 3	571.7	le 27	22.7
Mars	551.1	le 5	571.4	le 9	20.3
Avril	548.5	le 25	571.8	le 4	23.3
Mai.	549.2	le 16	568.5	le 28	19.3
Juin	557.3	le 3	570.4	le 21	13.1
Juillet	562.3	le 7	573.5	le 18	11.2
Août	563.7	le 8	574.1	le 24	10.4
Septembre.	564.0	le 25	575.6	le 18	11.6
Octobre	549.7	le 24	573.6	le 5	23.9
Novembre	544.5	le 19	575.2	le 16	30.7
Décembre	550.1	le 4	576.2	les 10 et 11	26.1
Année météorol. . .	544.5	le 19 nov.	575.6	le 18 sept.	31.1
» civile.	id.		576.2	les 10 et 11 déc.	31.7

sensibles. C'est en juin que le lac a été relativement le plus froid et en septembre qu'il a été le plus chaud aussi bien absolument que relativement.

III. — Pression atmosphérique.

Baromètres normaux: à Genève, Fuess n° 1492/57; correction + $0^{mm},21$; altitude $404^{m},96$; — au Grand Saint-Bernard, Fuess n° 1570/100; correction $+0^{mm},75$; altitude $2475^{m},8$. Ces corrections sont partout appliquées dans les chiffres publiés.

Tableaux XI-XIV. — La moyenne annuelle est très voisine de la normale aux deux stations, et plus encore pour l'année météorologique que pour l'année civile à Genève. Les écarts pour les mois et les saisons ne sont pas grands non plus.

Les extrêmes de la pression ont été analogues à ceux de 1925; le minimum est identique et tombe au même mois de novembre. Quant au maximum il est un peu plus faible qu'en 1925, mais tombe aussi en mars à Genève, en septembre au Grand St-Bernard.

Les *extrêmes absolus* restent toujours, à Genève:

Minimum de $694^{mm},9$ le 5 janvier 1919.
Maximum de $748^{mm},7$ le 17 janvier 1882.

IV. — Humidité de l'air.

Tableaux XV et XVI. — A *Genève*, au contraire de l'année précédente qui était plutôt sèche, mais comme 1924 et à un degré supérieur, 1926 a été une année humide.

Au *Grand St.-Bernard* il y a identité entre 1925 et 1926 toutes deux plus humides que 1924.

Les cas de sécheresse accusée de l'air sont toujours peu fréquents à *Genève*. Ils le sont davantage au *Grand St-Bernard* qu'en 1925. Quant aux cas de saturation complète de l'air, ils sont toujours un peu plus nombreux à la station élevée, mais ils sont cependant beaucoup moins nombreux que l'année dernière.

XV. Fraction de saturation en pour cent. GENÈVE, 1926.

Période	1 1/2	4 1/2	7 1/2	10 1/2	13 1/2	16 1/2	19 1/2	22 1/2	Fraction moyenne	Ecart	Minimum absolu	Maximum absolu	Fréq. relat. de la saturation	Ecart
Déc. 1925. .	86	86	84	80	74	75	81	84	81	− 5	37	100 11 fois	0.044	−0.103
Janvier 1926	87	90	88	84	76	76	84	87	84	− 2	44	100 4 »	0.016	**−0.129**
Février . . .	93	93	93	85	76	75	84	89	**86**	+ 4	34	100 12 »	0.054	−0.042
Mars	85	88	88	76	67	66	74	82	78	+ 3	38	100 4 »	0.016	−0.023
Avril	82	86	82	67	58	59	69	78	73	+ 3	27	97 —	0.000	−0.016
Mai.	83	86	83	68	60	62	70	78	74	+ 4	29	99 —	0.000	−0.016
Juin.	83	86	84	71	63	60	70	77	74	+ 4	36	100 2 »	0.008	−0.002
Juillet . . .	79	82	80	69	61	61	67	77	**72**	+ 4	36	99 —	0.000	−0.006
Août	82	85	84	67	60	59	67	79	73	+ 2	36	98 —	0.000	−0.009
Septembre .	88	93	88	71	59	57	72	82	76	− 1	25	99 —	0.000	−0.025
Octobre . .	89	91	90	81	72	74	82	87	83	0	40	100 15 »	0.060	−0.023
Novembre .	87	91	91	85	77	81	86	87	**86**	+ 3	38	100 17 »	**0.069**	**+0.002**
Décembre .	88	87	88	83	80	82	86	88	85	− 1	44	100 25 »	0.101	−0.046
Hiver. . . .	89	89	88	83	75	75	83	87	84	− 1	34	100 27 »	0.037	−0.093
Printemps .	84	87	84	70	62	63	71	79	75	+ 3	27	100 4 »	0.005	−0.019
Été	81	85	82	69	61	60	68	78	73	+ 4	36	100 2 »	0.003	−0.005
Automne . .	88	91	90	79	69	71	80	85	82	+ 1	25	100 32 »	0.044	−0.014
Année mét.	85	88	86	75	67	67	76	82	78.3	+1.5	25	100 65 »	0.022	−0.033
» civ.	86	88	86	76	67	68	76	83	78.7	+1.9	25	100 79 »	0.027	−0.028

XVI. Fraction de saturation en pour cent.
GRAND SAINT-BERNARD, 1926.

Période	7 ½	13 ½	21 ½	Fract. moy.	Min. abs.	Maximum absolu		Fréq. rel. de la saturation
Décembre 1925 .	77	75	72	75	14	100	6 fois	0.065
Janvier 1926 . . .	76	74	78	76	16	100	7 »	0.075
Février	70	67	76	71	8	100	11 »	0.131
Mars	85	81	87	84	24	100	17 »	**0.183**
Avril	76	73	83	77	16	100	4 »	0.044
Mai	85	79	88	84	26	100	5 »	0.054
Juin	83	77	93	84	36	100	2 »	0 022
Juillet.	80	75	90	82	20	100	7 »	0.075
Août	68	61	81	**70**	8	100	1 »	**0.011**
Septembre	79	67	88	78	24	100	9 »	0.100
Octobre	75	74	83	77	15	100	8 »	0.086
Novembre	87	86	88	**87**	35	100	5 »	0.056
Décembre	73	73	73	73	18	100	11 »	0.118
Hiver	74	72	75	74	8	100	24 fois	0.089
Printemps	82	78	86	82	16	100	26 »	0.094
Eté	77	71	88	79	8	100	10 »	0.036
Automne	80	76	87	81	15	100	22 »	0.081
Année météor. . .	78	74	84	79	8	100	82 fois	0.075
» civile . . .	78	74	84	79	8	100	87 »	0.079

XVII. Vents observés. GENÈVE, 1926.

	Déc. 1925	Janvier 1926	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année météor.	Année civile
Calme . . .	80	113	104	60	68	65	41	57	76	85	87	96	80	932	932
N.	1	0	1	0	2	2	5	5	5	13	3	0	0	37	36
NNE	36	28	22	92	37	37	58	86	52	47	41	16	88	**552**	**604**
NE.	2	2	0	1	1	3	6	5	2	1	0	7	19	30	47
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E.	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	0	1	5	8	13
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE	1	4	0	1	2	0	4	4	4	0	0	0	4	20	23
SSE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
S.	1	0	0	0	2	1	0	0	2	1	1	0	0	8	7
SSW. . . .	12	5	0	1	16	3	21	11	10	14	1	7	2	101	91
SW	95	41	44	33	50	62	51	24	24	8	51	54	18	**537**	**460**
WSW . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
W	2	3	1	1	1	5	2	1	1	3	5	6	2	31	31
WNW . . .	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
NW	0	4	2	4	6	5	3	8	3	5	3	5	0	48	48
NNW . . .	3	1	0	1	1	4	4	0	4	5	2	2	2	27	26

XVIII. Vents. GENÈVE, 1926.

Période	Vents NNE	Vents SSW	Vents Rapp.	Calme s. 1000	Nomb. de j. de forte bise	Nomb. de j. de fort v. du midi	Vitesse moy. du vent km par heure
Décembre 1925	39	108	**0.36**	430	2	1	**6.63**
Janvier 1926 . .	30	46	0.65	608	1	0	3.48
Février	23	44	0.52	**619**	0	0	**2.82**
Mars	93	34	**2.74**	323	0	0	4.44
Avril	40	68	0.59	378	0	0	6.06
Mai.	42	66	0.64	349	0	0	4.07
Juin	69	72	0.96	**228**	2	0	6.48
Juillet	96	35	**2.74**	306	1	0	5.01
Août	59	36	1.64	409	0	0	3.32
Septembre . . .	61	23	2.65	450	0	0	3.41
Octobre	44	53	0.83	468	0	1	4.74
Novembre . . .	23	61	**0.38**	533	0	0	4.59
Décembre . . .	107	20	**5.35**	430	2	0	**8.16**
Année météor.	619	646	0.96	426	6	2	—
» civile. .	687	558	1.23	426	6	1	—

XIX. Jours pour lesquels la vitesse du vent a dépassé, en moyenne, 25 kilomètres par h. Genève, 1926.

Date	Km p. h.	Direction
16 décembre 1925	29.3	NNE
12 janvier 1926	37.3	NNE
6 décembre »	42.4	NNE
7 » »	28.1	NNE

V. — Vents.

Tableaux XVII-XX. — Comme 1925, et même à un degré supérieur, 1926 a été une année peu venteuse à *Genève.* Il y a à peu près égalité entre la bise et le vent du midi pour l'année météorologique et prédominance de la bise pour l'année civile à cause du mois de décembre 1926 qui a présenté beaucoup de jours de bise et de forte bise avec le maximum au 6.

Au *Grand St-Bernard* il y a eu un peu plus de calmes qu'en 1925 et il n'y a qu'une insensible prédominance du vent de NE sur celui de SW.

XX. Vents. GRAND SAINT-BERNARD, 1926.

Période	Vents			Calme sur 1000
	NE	SW	Rapport	
Décembre 1925.	38	29	1.31	516
Janvier 1926 . .	51	36	1.42	323
Février	11	37	0.30	631
Mars	68	28	2.43	430
Avril	20	52	0.38	456
Mai	24	39	0.62	581
Juin.	47	18	2.61	389
Juillet	41	12	3.42	570
Août	30	8	**3.75**	**667**
Septembre . . .	62	25	2.48	289
Octobre.	25	34	0.74	527
Novembre . . .	8	101	**0.08**	**278**
Décembre . . .	64	23	2.78	505
Année météorol.	425	419	1.01	471
» civile. . .	451	413	1.09	471

XXI. Neige a Genève en 1926.

cm		neige sur le sol
11 en décembre 1925	en 1 jour	6 jours
41 » janvier 1926	» 7 jours	18 »
3 » décembre »	» 3 »	1 jour
52 dans l'année météorologique	en 8 jours	24 jours
44 » » civile	en 10 »	19 »

VI. — Pluie et Neige.

Pour la cinquième fois nous séparons complètement ce qui concerne les *chutes d'eau* à Genève et au Grand Saint-Bernard.

A. — *Genève.* — *Tableau XXII.* — L'année 1921 avait été très anormalement sèche (476^{mm} pour l'année météorologique et 459^{mm} pour l'année civile). — L'année 1922 avait été, tout au contraire, très humide (1140^{mm} pour l'année météorologique et surtout 1270^{mm} pour l'année civile). — 1923 continuait de même, avec 1185 et 1186^{mm}. — 1924 a été moins pluvieuse: l'année météorologique dépassant la moyenne et l'année civile restant au dessous. — 1925 a été une année vraiment sèche, l'année météorologique plus encore que l'année civile. — 1926

est de nouveau pluvieuse, plus que 1924, mais moins que 1922 et 1923. Dans le total la *neige* figure pour une quantité encore faible, cet hiver, mais cependant supérieure à ce qui avait été mesuré en 1925.

Comme *fréquence de la pluie*, l'année fournit un nombre de jours de pluie très supérieur à la moyenne, surtout pour l'année météorologique à cause du très pluvieux mois de décembre 1925. Cette petite récapitulation historique prouve une fois de plus que les années se suivent et ne se ressemblent pas.

XXII. Pluie, Genève, 1926.

Période	Nombre de jours		Eau tombée		Nombre d'heures	Durée relative de la pluie	Moyenne d'heures par jour	Eau tombée en 1 heure
	1926	Ecart	1926	Ecart				
			mm	mm			h.	mm
Décembre 1925	18	+ **9**	102.9	+ 51.9	101	0.136	5.61	1.02
Janvier 1926 . .	**19**	+ **9**	80.4	+ 31.6	109	0.147	5.74	0.74
Février	17	+ **9**	91.8	+ 55.3	84	0.125	4.94	1.09
Mars	15	+ 5	64.1	+ 16.8	103	0.138	**6.87**	**0.62**
Avril	11	0	55.5	− 1.3	61	0.085	5.56	0.91
Mai	16	+ 4	133.5	+ 54.3	101	0.136	6.31	1.32
Juin	**19**	+ 8	**46.0**	− 30.0	68	0.094	**3.58**	0.67
Juillet	11	+ 2	63.3	− 7.5	55	0.075	5.00	1.15
Août	**6**	− **4**	59.4	− 21.0	**31**	**0.042**	5.17	**1.92**
Septembre . . .	9	− 1	55.5	− **38.7**	36	0.050	4.00	1.54
Octobre	**19**	+ 7	**177.5**	+ **76.5**	**117**	**0.157**	6.16	1.52
Novembre . . .	16	+ 5	99.6	+ 25.6	67	0.093	4.19	1.49
Décembre . . .	9	0	**8.5**	− **42.5**	18	**0.024**	**2.00**	**0.47**
Hiver	54	+ 27	275.1	+ 138.8	294	0.136	5.44	0.94
Printemps . . .	42	+ 9	253.1	+ 69.8	265	0.120	6.31	0.96
Eté	36	+ 6	168.7	− 58.5	154	0.070	4.28	1.10
Automne	44	+ 11	332.6	+ 63.4	220	0.101	5.00	1.51
Année météor.	176	+ 53	1029.5	+ 213.5	933	0.107	5.30	1.10
» civile .	167	+ 44	935.1	+ 119.1	850	0.097	5.09	1.10

XXIII. Périodes de sécheresse et de pluie. GENÈVE, 1926.

Période	Périodes de sécheresse	Périodes pluvieuses	Pluie dans les 24 heures au-dessous de		Pluie dans 24 heures	
			1mm	0mm,25	Maximum	Chute sup. à 30 mm
					mm	
Décembre 1925. .	6 jours (2-7)	12 jours (20-31)	8 jours	5 jours	29.2 le 25	—
Janvier 1926 . . .	6 » (8-13)	9 » (14-22)	7 »	1 »	10.0 le 21	—
Février	8 » (20-27)	8 » (6-13)	5 »	2 »	24.0 le 18	—
Mars	9 » (11-19)	6 » (25-30)	6 »	0 »	17.7 le 27	—
Avril	7 » [(31 III-6 IV) (25 IV-1 V)]	6 » (16-21)	1 »	0 »	14.0 le 18	—
Mai.	5 » (7-11) (23-27)	5 » (2-6) (12-16)	3 »	0 »	34.2 le 15	1
Juin.	7 » (26 juin-2 juil.)	13 » (7-19)	9 »	0 »	9.4 le 2	—
Juillet	9 » (10-18)	7 » (3-9)	4 »	1 »	23.1 le 7	—
Août	21 » (12 août-1 sept.)	2 » (3-4 ; 7-8 ; 10-11)	2 »	0 »	19.8 le 3	—
Septembre	11 » (13-23)	4 » (2-5 ; 24-27)	2 »	1 »	28.7 le 26	—
Octobre.	4 » (2-5) (14-17)	7 » (20-26)	3 »	3 »	42.5 le 21	1
Novembre	5 » (25-29)	7 » (18-24)	4 »	3 »	24.8 le 8	—
Décembre	9 » (5-13)	2 » (3-4 ; 14-15)	6 »	2 »	3.0 le 18	—
Année météorol. .	21 jours (12 août-1 sept.)	13 jours (7-19 juin)	54 jours	16 jours	42.5 le 21 oct.	2
» civile. . . .	id.	id.	52 »	13 »	id.	2

XXIV. Violentes averses. GENÈVE, 1926.

Date 1926		mm	minutes	mm par min.
Mai	31	3	6	0.5
Juillet	8	6	6	1.0
Août	4	5	5	1.0
»	11	4	3	1.3
Sept.	3	3	6	0.5
»	26	2	2	1.0
»	27	5	5	1.0
Oct.	21	3	6	0.5
»	»	6	12	0.5

Le même tableau contient le résultat des calculs qui éliminent l'inégalité de durée des mois et des saisons; on y trouve: 1° *la durée relative de la pluie*, fraction obtenue en divisant le nombre d'heures de pluie par le nombre d'heures de la période; 2° *le nombre moyen d'heures de pluie par jour de pluie*, obtenu en divisant, pour chaque période, le nombre d'heures de pluie par le nombre de jours de pluie; 3° *l'eau tombée en une heure*, obtenue en divisant la hauteur d'eau tombée durant la période par le nombre d'heures de pluie de la période; cela représente donc *l'intensité moyenne des chutes d'eau.*

Rien de spécial à noter à propos du *tableau XXIII.*

Le pluviomètre enregistreur a été réparé pour cette année, et le *tableau XXIV* fournit de nouveau le tableau des *violentes averses* de l'année 1926 qui ne présente d'ailleurs aucun chiffre impressionnant.

Le *tableau XXV* fournit le relevé des observations faites par des observateurs dévoués, que nous remercions ici, dans douze stations du canton de Genève encadrant l'observatoire. La station de Puplinge, n'a malheureusement fourni des mesures qu'en hiver et au printemps. Toutes les autres stations, comme l'observatoire, fournissent des totaux annuels dépassant la moyenne.

B. — *Grand St-Bernard.* — Comme il a été expliqué dans le « Résumé » de l'année 1922, nous avons adopté pour les *chutes d'eau* les moyennes du « Climat de la Suisse » correspondant aux 40 années 1864-1903 [1].

[1] *Das Klima der Schweiz.* T. I, p. 227, T. II, p. 124. Frauenfeld, 1909-10.

XXV. Stations pluviométriques du canton de GENÈVE, 1926.

Station : Altitude : Observat. : MM.	Céligny 424 m Esquivillon	Collex 440 m Vuffray	Chambésy 433 m L. Perrot	Châtelaine 425 m A. Berner	Satigny 465 m A. Dubois	Athenaz 428 m E. Garcel	Compesières 478 m J. Balthazard	Veyrier 423 m B. Babel	Genève 406 m Observatoire	Cologny 450 m H. Noll	Puplinge 445 m A. Dunant	Jussy 470 m J. Micheli	Hermance 380 m R. Nyauld
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Décem. 1925.	**170.1**	130.6	123.8	113.3	150.1	147.9	93.7	93.3	102.9	92.0	69.2	69.9	98.0
Janvier 1926.	103.7	102.5	94.1	96.2	121.3	96.8	72.3	77.0	80.4	76.8	77.2	75.1	80.1
Février . . .	114.9	103.6	102.3	92.6	100.6	108.0	80.3	79.8	91.8	83.5	72.7	79.4	100.7
Mars.	82.2	79.0	67.4	72.8	88.0	62.3	65.1	65.6	64.1	58.3	50.5	56.1	68.7
Avril.	77.0	72.6	60.0	53.4	65.4	62.9	55.1	59.7	55.5	50.1	54.9	**49.7**	46.6
Mai	159.0	136.1	135.1	131.8	160.3	136.8	126.2	139.1	133.5	116.9	128.8	147.4	159.9
Juin	90.1	64.2	66.8	47.6	60.2	59.3	53.4	58.6	**46.0**	52.2		62.8	59.2
Juillet	111.2	81.8	78.0	68.9	68.6	70.2	67.4	59.0	63.3	58.9		84.9	102.8
Août	51.6	62.2	53.5	58.5	57.9	54.7	57.4	52.0	59.4	**46.8**		50.7	40.7
Septembre. .	58.7	**46.4**	**40.5**	**31.1**	**27.2**	**27.6**	**39.1**	**50.2**	55.5	53.7		60.8	**38.1**
Octobre . . .	**168.8**	**165.9**	**156.9**	**151.3**	**175.5**	**154.7**	**176.8**	**169.6**	**177.5**	**170.2**		**177.9**	**177.1**
Novembre . .	101.7	111.7	113.0	106.5	107.2	112.4	101.8	101.4	99.6	89.1		75.7	94.0
Décembre . .	**17.8**	**15.1**	**11.9**	**11.4**	**19.3**	**21.1**	**12.9**	**8.2**	**8.5**	**9.3**		**7.2**	**11.0**
Hiver	388.7	336.7	320.2	302.1	372.0	352.7	246.3	250.1	275.1	252.3	219.1	224.4	278.8
Printemps . .	318.2	287.7	262.5	258.0	313.7	262.0	246.4	264.4	253.1	225.3	234.2	253.2	275.2
Eté.	252.9	208.2	198.3	175.0	186.7	184.2	178.2	169.6	168.7	157.9		198.4	202.7
Automne. . .	329.2	324.0	310.4	288.9	309.9	294.7	317.7	321.2	332.6	313.0		314.4	309.2
An. météor. .	1289.0	1156.6	1091.4	1024.0	1182.3	1093.6	988.6	1005.3	1029.5	948.5		990.4	1065.9
» civile. . .	1136.7	1041.1	979.5	922.1	1051.5	966.8	907.8	920.2	935.1	865.8		927.7	978.9

XXVI. Pluie et Neige. Grand Saint-Bernard, 1926.

Période	Jours de pluie ou neige		Hauteurs de chutes d'eau			Neige	
			Ancien pluviom.		Nouv.	Ancien pluv.	Nouv. pluv.
	1926	Ecart	1926	Ecart	1926		
			mm	mm	mm	cm	cm
Décembre 1925.	**19**	+ **10**	229.4	+**138.4**	**328.7**	**276**	**419**
Janvier 1926 . .	15	+ **7**	130.3	+ 54.7	210.4	**166**	**277**
Février.	14	+ 6	139.0	+ 65.5	199.2	158	215
Mars	11	+ 2	84.9	0.0	160.5	89	160
Avril	15	+ 5	130.7	+ 21.9	234.5	118	244
Mai. . . . . , .	14	+ 4	186.3	+ 51.9	265.4	106	160
Juin	16	+ 6	103.6	– 6.6	149.6	37	48
Juillet	14	+ 6	109.4	+ 8.2	152.9	33	47
Août	**7**	– **2**	88.1	– 26.0	126.6	12	27
Septembre . . .	10	+ 2	**56.6**	– **62.0**	**60.5**	0	0
Octobre	**17**	+ **7**	203.2	+ 45.2	272.7	136	194
Novembre . . .	16	+ **7**	**234.5**	+**126.6**	**295.9**	161	232
Décembre . . .	9	0	61.1	– 29.9	150.5	48	133
Hiver.	48	+ 23	498.7	+258.6	738.3	600	911
Printemps . . .	40	+ 11	401.9	+ 73.8	660.4	313	564
Eté.	37	+ 10	301.1	– 24.4	429.1	82	122
Automne. . . .	43	+ 16	494.3	+109.8	629.1	297	426
Année météor.	168	+ 60	1696.0	+417.8	2456.9	1292	2023
Année civile.	158	+ 50	1527.7	+249.5	2278.7	1064	1737

XXVII. Stations pluviométriques du val d'Entremont, 1926.

Station Altitude	Martigny 474m		Orsières 900m		Bg.-St-Pierre 1630m		Gd. St-Bernard 2476m	
Période	pluie	neige	pluie	neige	pluie	neige	pluie	neige
	mm	cm	mm	cm	mm	cm	mm	cm
Décembre 1925	**197.9**	32	88.7	46	95.8	**95**	229.4	**276**
Janvier 1926. .	83.3	**37**	72.5	**71**	65.8	**64**	130.3	**166**
Février	48.0	—	45.6	—	**29.9**	22	139.0	158
Mars.	63.4	1	68.4	58	43.9	54	84.9	89
Avril.	86.0	—	96.5	7	137.5	59	130.7	118
Mai	114.3	—	**142.9**	—	**186.5**	22	186.3	106
Juin	**31.9**	—	**44.4**	—	51.9	—	103.6	37
Juillet	56.5	—	75.1	—	126.6	—	109.4	33
Août.	68.3	—	60.8	—	67.5	—	88.1	12
Septembre . .	81.0	—	51.3	—	45.5	—	**56.6**	—
Octobre	**141.6**	—	110.0	4	137.5	38	203.2	136
Novembre . . .	36.4	—	59.4	—	93.7	17	**234.5**	161
Décembre . . .	39.2	11	**20.0**	66	31.5	43	61.1	48
Hiver	329.2	69	206.8	117	191.5	181	498.7	600
Printemps. . .	263.7	1	307.8	65	367.9	135	401.9	313
Eté	156.7	—	180.3	—	246.0	—	301.1	82
Automne . . .	259.0	—	220.7	4	276.7	55	494.3	297
Année météor.	1008.6	70	915.6	186	1082.1	371	1696.0	1292
» civile. .	849.9	49	846.9	206	1017.8	319	1527.7	1064

XXVIII. Orages et Brouillard. GENÈVE, 1926.

Période	Jours de tonnerre	Jours d'éclairs sans tonnerre	Grêle	Brouillard tout le jour	Brouillard une partie de la journée	Nombre total de jours
Décembre 1925 . .	2	1	1	1	—	1
Janvier 1926	—	—	—	—	2	2
Février	—	—	—	—	1	1
Mars	1	—	—	—	2	2
Avril	2	—	—	—	—	—
Mai.	5	—	1	—	—	—
Juin	5	—	1	—	—	—
Juillet	7	2	—	—	—	—
Août	4	1	—	—	—	—
Septembre	3	1	—	—	—	—
Octobre	5	1	1	—	1	1
Novembre	—	—	—	1	7	8
Décembre	—	—	—	2	6	8
Année météor. . .	34	6	4	2	13	15
Année civile	32	5	3	3	19	22

XXIX. Nébulosité. 1926.

Période	Genève						Grand Saint-Bernard					
	Jours clairs	Jours peu nuag.	Jours très nuag.	Jours couverts	Nébulosité moy.	Ecart	Jours clairs	Jours peu nuag.	Jours très nuag.	Jours couverts	Nébulosité moy.	Ecart
Déc. 1925.	6	—	3	22	**7.4**	-0.9	8	4	6	13	6.1	+1.6
Janv. 1926	3	4	5	19	7.2	-0.7	7	2	13	9	5.8	+0.8
Fév. . .	5	3	5	15	6.7	0.0	10	4	1	13	5.3	0.0
Mars. .	6	8	5	12	5.8	-0.3	9	4	4	14	5.8	-0.1
Avril. .	7	5	7	11	5.7	-0.1	9	2	9	10	5.8	-0.9
Mai. . .	6	6	4	15	6.2	**+0.4**	4	6	3	18	7.0	+0.1
Juin . .	7	4	5	14	5.8	**+0.4**	4	5	7	14	6.8	+0.3
Juillet.	9	11	3	8	4.6	+0.2	8	6	3	14	5.8	+0.3
Août. .	18	6	4	3	**2.8**	**-1.9**	16	7	1	7	**3.5**	**-2.3**
Sept. .	18	2	7	3	3.0	**-1.9**	15	1	3	11	4.5	-1.3
Oct. . .	5	6	4	16	6.3	-0.6	10	5	4	12	5.3	-0.8
Nov. . .	3	6	6	15	7.0	-0.9	3	6	5	16	**7.2**	**+1.8**
Déc. . .	2	—	5	24	**8.4**	+0.1	14	5	4	8	4.0	-0.5
Hiver .	14	7	13	56	7.1	-0.6	25	10	20	35	5.8	+0.9
Print. .	19	19	16	38	5.9	0.0	22	12	16	42	6.2	-0.3
Eté . .	34	21	12	25	4.4	-0.4	28	18	11	35	5.4	-0.5
Autom.	26	14	17	34	5.4	-1.2	28	12	12	39	5.7	-0.1
An. mét.	93	61	58	153	5.7	-0.5	103	52	59	151	5.7	-0.1
» civ.	89	61	60	155	5.8	-0.4	109	53	57	146	5.6	-0.2

XXX. Marche diurne de la durée d'insolation. GENÈVE, 1926 (Ancien héliographe).

Période	Matin								Soir								Durée d'insolation	Moyenne diurne
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
Déc. 1925 .	—	—	—	—	0.1	2.3	5.4	8.1	9.5	10.2	9.3	3.4	—	—	—	—	**48.3**	**1.56**
Janv. 1926 .	—	—	—	—	2.7	3.8	7.8	11.3	12.0	10.9	9.6	6.0	0.5	—	—	—	64.6	2.08
Février . . .	—	—	—	1.3	6.6	8.4	11.2	12.0	11.3	12.5	10.5	9.0	7.0	—	—	—	89.8	3.21
Mars	—	—	—	4.4	10.2	13.6	13.7	15.9	18.3	19.4	18.0	14.9	12.0	2.0	—	—	142.4	4.59
Avril	—	0.4	7.7	12.6	16.6	18.4	19.9	19.7	19.1	16.9	17.0	16.7	16.4	9.7	0.1	—	191.2	6.37
Mai	—	2.1	11.0	13.6	15.7	17.2	18.7	18.4	17.4	16.6	17.0	15.0	11.6	10.8	3.9	—	189.0	6.97
Juin, ...	—	5.6	9.8	12.6	15.0	16.7	16.6	15.6	17.9	20.5	17.7	16.3	15.3	10.1	6.8	0.1	196.6	6.55
Juillet . . .	—	5.5	15.3	17.5	20.8	21.6	20.2	21.0	21.0	21.8	22.4	19.4	16.9	14.2	8.8	—	246.4	7.95
Août	—	2.4	19.7	22.6	23.8	24.3	24.9	26.3	27.5	26.4	25.5	24.6	23.9	18.1	4.2	—	**294.2**	**9.49**
Septembre .	—	—	5.4	18.1	20.6	22.8	23.6	23.5	25.9	25.4	26.1	23.3	21.8	10.0	—	—	246.5	8.22
Octobre . .	—	—	—	3.5	9.4	12.7	13.6	14.3	16.6	17.0	14.8	13.5	11.3	0.7	—	—	127.4	4.11
Novembre .	—	—	—	0.3	4.4	6.2	9.9	11.6	13.3	14.2	11.8	10.1	0.5	—	—	—	82.3	2.74
Décembre .	—	—	—	—	—	1.1	2.9	3.4	4.8	4.6	3.9	1.7	—	—	—	—	**22.4**	**0.72**
Hiver	—	—	—	1.3	9.4	14.5	24.4	31.4	32.8	33.6	29.4	18.4	7.5	—	—	—	202.7	2.25
Printemps .	—	2.5	18.7	30.6	42.5	49.2	52.3	54.0	54.8	52.9	52.0	46.6	40.0	22.5	4.0	—	522.6	5.68
Eté	—	13.5	44.8	52.7	59.6	62.6	61.7	62.9	66.4	68.7	65.6	60.3	56.1	42.4	19.8	0.1	737.2	8.01
Automne .	—	—	5.4	21.9	34.4	41.7	47.1	49.4	55.8	56.6	52.7	46.9	33.6	10.7	—	—	456.2	5.01
Année mét.	—	16.0	68.9	106.5	145.9	168.0	185.5	197.7	209.8	211.8	199.7	172.2	137.2	75.6	23.8	0.1	1918.7	5.26
» civ. .	—	16.0	68.9	106.5	145.8	166.8	183.0	193.0	205.1	206.2	194.3	170.5	137.2	75.6	23.8	0.1	1892.8	5.19

XXXI. Marche diurne de la durée d'insolation. GENÈVE, 1926 (Nouvel héliographe).

Période	Matin								Soir								Durée d'insolation	Moyenne diurne
	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20		
	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
Déc. 1925 .	—	—	—	—	1.0	4.3	6.7	8.4	11.0	10.4	9.8	4.3	—	—	—	—	**55.9**	**1.80**
Janv. 1926 .	—	—	—	—	3.2	4.5	8.4	13.7	12.7	11.1	11.2	7.0	1.9	—	—	—	73.7	2.38
Février. . .	—	—	—	1.8	7.8	8.8	11.8	12.4	11.4	12.7	11.1	10.3	7.4	0.1	—	—	95.6	3.41
Mars	—	—	0.3	6.2	13.2	14.5	13.5	16.3	18.8	19.6	18.3	15.2	13.1	3.4	—	—	152.4	4.92
Avril	—	1.8	10.9	13.9	18.6	19.2	21.1	20.3	19.4	16.8	16.3	16.7	16.0	12.2	1.5	—	204.7	6.82
Mai	—	6.7	12.9	14.3	16.4	18.9	18.7	18.2	17.4	17.0	17.6	15.2	12.3	11.3	7.4	—	204.3	6.59
Juin.	1.0	9.8	10.4	13.6	16.1	17.8	17.4	15.8	18.7	20.3	17.8	16.4	16.0	10.7	10.1	1.8	213.7	7.12
Juillet . . .	0.9	11.2	17.5	18.6	21.6	22.0	20.5	21.4	21.7	22.2	23.0	19.8	17.5	14.4	13.2	0.9	266.4	8.59
Août	—	6.4	21.9	23.0	24.3	24.7	25.5	26.7	27.5	26.4	26.0	24.8	24.8	19.3	7.4	—	**308.7**	**9.96**
Septembre.	—	1.9	13.6	20.0	21.2	23.9	23.8	23.4	26.0	25.9	26.0	24.6	22.0	15.7	2.4	—	270.4	9.01
Octobre . .	—	—	0.3	5.6	10.9	13.3	14.0	14.7	16.8	17.8	14.6	13.3	12.1	1.8	—	—	135.2	4.36
Novembre .	—	—	—	0.9	5.2	7.8	10.5	12.2	13.2	14.7	12.2	9.9	0.5	—	—	—	87.1	2.90
Décembre .	—	—	—	—	0.3	2.4	3.4	4.1	5.2	4.7	4.4	1.7	—	—	—	—	**26.2**	**0.85**
Hiver. . . .	—	—	—	1.8	12.0	17.6	26.9	34.5	35.1	34.2	32.1	21.6	9.3	0.1	—	—	225.2	2.50
Printemps .	—	8.5	24.1	34.4	48.2	52.6	53.3	54.8	55.6	53.4	52.2	47.1	41.4	26.9	8.9	—	561.4	6.10
Été	1.9	27.4	49.8	55.2	62.0	64.5	63.4	63.9	67.9	68.9	66.8	61.0	58.3	44.4	30.7	2.7	788.8	8.57
Automne. .	—	1 9	13.9	26.5	37.3	45.0	48.3	50.3	56.0	58.4	52.8	47.8	34.6	17.5	2.4	—	492.7	5.41
Année mét.	1.9	37.8	87.8	117.9	159.5	179.7	191.9	203.5	214.6	214.9	203.9	177.5	143.6	88.9	42.0	2.7	2068.1	5.67
» civ.	1.9	37.8	87.8	117.9	158.8	177.8	188.6	199.2	208.8	209.2	198.5	174.9	143.6	88.9	42.0	2.7	2038.4	5.58

XXXII. Durée d'insolation avant et après midi. GENÈVE, 1926.

Période	Matin		Soir		Différence Soir — Matin			
	Nomb. d'heures		Nomb. d'heures		Nomb. d'heures		%	
	Anc. H.	Nv. H.	Anc. H.	Nv. H.	Anc. H.	Nv. H.	Anc. H.	Nv. H.
Déc. 1925 . .	15.9	20.4	32.4	35.5	+ 16.5	+ 15.1	**+ 34.2**	**+ 27.0**
Janvier 1926.	25.6	29.8	39.0	43.9	+ 13.4	+ 14.1	+ 20.8	+ 19.1
Février. . . .	39.5	42.6	50.3	53.0	+ 10.8	+ 10.4	+ 12.0	+ 10.9
Mars	57.8	64.0	84.6	88.4	**+ 26.8**	**+ 24.4**	+ 18.8	+ 16.0
Avril	95.3	105.8	95.9	98.9	+ 0.6	− 6.9	+ 0.3	− 3.4
Mai	96.7	106.1	92.3	98.2	**− 4.4**	**− 7.9**	**− 2.3**	**− 3.9**
Juin.	91.9	101.9	104.7	111.8	+ 12.8	+ 9.9	+ 6.5	+ 4.6
Juillet	121.9	133.7	124.5	132.7	+ 2.6	− 1.0	+ 1.1	− 0.4
Août	144.0	152.5	150.2	156.2	+ 6.2	+ 3.7	+ 2.1	+ 1.2
Septembre. .	114.0	127.8	132.5	142.6	+ 18.5	+ 14.8	+ 7.5	+ 5.5
Octobre . . .	53.5	58.8	73.9	76.4	+ 20.4	+ 17.6	+ 16.0	+ 13.0
Novembre . .	32.4	36.6	49.9	50.5	+ 17.5	+ 13.9	+ 21.3	+ 16.0
Décembre . .	7.4	10.2	15.0	16.0	+ 7.6	+ 5.8	**+ 33.9**	**+ 22.1**
Hiver.	81.0	92.8	121.7	132.4	+ 40.7	+ 39.6	+ 20.1	+ 17.6
Printemps . .	249.8	275.9	272.8	285.5	+ 23.0	+ 9.6	+ 4.4	+ 1.7
Eté	357.8	388.1	379.4	400.7	+ 21.6	+ 12.6	+ 2.9	+ 1.6
Automne. . .	199.9	223.2	256.3	269.5	+ 56.4	+ 46.3	+ 12.4	+ 9.4
Année météor.	888.5	980.0	1030.2	1088.1	+141.7	+108.1	+ 7.4	+ 5.2
» civile. .	880.0	969.8	1012.8	1068.6	+132.8	+ 98.8	+ 7.0	+ 4.8

Le *tableau XXVI* donne le relevé complet des hauteurs de chutes d'eau (pluie et neige, puis neige) mesurées à l'ancien pluviomètre et des jours de pluie ou neige avec les écarts par rapport aux nouvelles moyennes. Nous y donnons aussi les totaux recueillis au nouveau pluviomètre protégé.

Au Grand St-Bernard, l'année 1926 a été très pluvieuse et abondante en neige. Le nombre des jours de pluie, quoique important, est cependant moins grand qu'à Genève, il est vrai qu'il n'y a que 10 jours pour lesquels la hauteur d'eau recueillie a été inférieure à 1^{mm}, tandis qu'à Genève il y a eu beaucoup de jours avec de faibles chutes d'eau.

Le *tableau XXVII* fournit le relevé des observations des quatre stations pluviométriques du Val d'Entremont, aux observateurs desquelles nous adressons aussi nos sincères remerciements. Nous n'y faisons figurer, comme terme de comparaison, que les mesures faites à l'ancien pluviomètre de l'hospice, non protégé comme ceux de Martigny, Orsières et Bourg St- Pierre.

Le *tableau XXVIII* nous ramène à Genève et contient à la fois le relevé des *jours d'orage* et des *jours de brouillard*. Il forme ainsi le passage aux derniers paragraphes.

Les jours d'orage sont en nombre sensiblement supérieur à la moyenne indiquée par Plantamour (25) avec maximum normal de mai à juillet et un nouveau maximum en octobre. Les jours de brouillard sont, comme en 1925, en nombre inférieur à la moyenne (33) continuant ainsi une atténuation de ce phénomène, sauf en 1924.

VII. — Nébulosité. VIII. — Durée d'insolation a Genève.

Le *tableau XXIX* donne, comme en 1924 et en 1925, pour la *nébulosité moyenne annuelle* des valeurs légèrement inférieures aux moyennes des deux stations, sauf pour l'hiver au Grand St-Bernard. La marche annuelle de la nébulosité est d'ailleurs moins différente entre les deux stations que ce n'est le cas habituel.

Pour la *durée d'insolation*, le *tableau XXX*, correspondant à l'ancien héliographe, donne 173 et 147 heures de plus pour les années météorologique et civile que la moyenne des 27 ans de 1897 à 1923. Les excédents les plus forts sont en septembre et en août puis en avril et en novembre. — Si l'on compare les totaux des tableaux *XXX* et *XXXI*, on trouve des différences de 149 et de 146 heures entre les deux héliographes. C'est moins encore qu'en 1924 et en 1925, et cela confirme de plus en plus notre remarque antérieure que la sensibilité des cartons employés pour l'ancien héliographe a augmenté.

Le *tableau XXXII*, qui donne la comparaison des durées d'insolation avant et après midi vrai, confirme les résultats antérieurs. A Genève, contrairement à ce que l'on constate à la montagne, il y a plus d'heures de soleil l'après-midi que le matin. L'inverse ne se constate que pour certains mois du printemps et de l'été, mais les différences sont alors minimes.