Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

Band: 10 (1928)

Artikel: Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice

pendant l'année 1926 : résumé annuel

Autor: Gautier, Raoul / Rod, Ernest

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-742770

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 01.11.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AUX

FORTIFICATIONS DE SAINT-MAURICE

pendant l'année 1926.

RÉSUMÉ ANNUEL

PAR

Raoul GAUTIER

Directeur honoraire de l'Observatoire de Genève

ET

Ernest ROD

Astronome-adjoint.

I. — Introduction. — De même que pour les huit années précédentes, nous avons abrégé, dans cette publication, les bulletins mensuels et le résumé annuel des observations météorologiques faites en 1926 aux stations des Forts de St-Maurice. Ces stations sont toujours au nombre de quatre: Lavey-Village, Savatan, Dailly et l'Aiguille, les deux du milieu étant seules des stations complètes. Nous avons cessé d'ailleurs, depuis 1918, de réduire les observations de la pression atmosphérique.

Le service des observations reste confié aux sous-officiers de la garnison, et nous profitons de remercier ici M. le colonel Guibert, chef du Bureau des fortifications de St-Maurice, ainsi que les officiers et le personnel placés sous ses ordres, pour la manière dont les observations ont été poursuivies en 1926.

Les tableaux du résumé se rapportent aux éléments météorologiques suivants: température, humidité de l'air, nébulosité, pluie et neige; nous avons également maintenu les indications relatives au brouillard, aux orages et au fæhn. Les commentaires ont été réduits au minimum, d'autant plus que nous continuons à imprimer en caractères gras tous les chiffres extrêmes qui ne sont pas relevés au bas des tableaux. — Le dernier tableau fournit les écarts des principaux éléments par rapport aux nouvelles moyennes que nous avons publiées en 1918 ¹.

II. — Température. — Tableaux I, II et XIV. — 1º L'année 1926 a, comme à Genève, mais à un degré moindre, une température supérieure à la normale plus encore à Savatan qu'à Dailly, et sensiblement plus qu'au Grand St-Bernard. Rappelons que 1920 et 1921 avaient été plus chaudes encore, 1922 et 1924 relativement fraîches, 1923 un peu trop chaude et 1925 à peu près moyenne, ni chaude ni froide.

2º L'amplitude annuelle est voisine de la moyenne (17°,5 à Savatan et 14°,8 à Dailly). Elle est de 17°,0 et 15°,4 pour l'année météorologique, de 18°,6 et 16°,0 pour l'année civile.

3º La décroissance de la température avec l'altitude existe, cette année, pour tous les mois, sauf pour décembre 1926, où elle est nulle. Cette décroissance est maximum en mai (3°,72) et dépasse 3° de mars à juillet. Les chiffres pour les saisons ont les valeurs suivantes, en tenant compte, pour la réduction à 100 m, du fait que les thermomètres des deux stations sont à des altitudes différant de 564 m.

		0		0			
Hiver		1,63	soit	0,29	pour	100	m
Printemps	•	3,59))	0,64))	100))
Eté		3,14))	$0,\!56$))	100))
Automne.		$2,\!56$))	$0,\!45$))	100))

4º Les cas d'inversion de la température entre Dailly et Savatan sont moins fréquents qu'en 1925 à cause de la chaleur relative de l'hiver et de l'automne aux deux stations. Voici le tableau:

Décembre 1925		7 jours	
Janvier 1926 .		7 »	Octobre 1926 1 jour
Février » .		1 »	Novembre » 4 »
	•		Décembre » 13 »
Année météor	•	20 jours	Année civile 26 jours

¹ Arch., 1918, vol. 46, p. 151.

Tableaux III à VI. — Un ou deux jours froids, seulement, et pas de jour chaud en été. — L'amplitude absolue entre les températures extrêmes est un peu moins élevée qu'en 1925: 41°,5 et 39°,9 à Savatan pour l'année météorologique et civile, 38°,6 et 38°,2 à Dailly.

- III. Humidité de l'air. Les réparations apportées en juillet 1925 aux hygromètres des deux stations ont porté leurs fruits, et les indications qu'ils ont fournies pour 1926 sont satisfaisantes, ainsi que l'indiquent les tableaux VII, VIII et XIV. L'hiver, le printemps et l'automne ont été humides, à Savatan plus qu'à Dailly, et l'année, dans son ensemble, est aussi trop humide. Il n'y a pas eu de cas de grande séchere se de l'air sauf un à Dailly en février. Et le nombre de cas de saturation présente des chiffres qui paraissent correspondre mieux à la réalité que durant les quelques années précédentes.
- IV. Nébulosité, etc. Tableaux IX et XIV. La nébulosité paraît aussi très normale. Il y a excédent aux trois premières saisons, l'automne est normal, et l'année présente un faible excédent de nuages. De nouveau cette année, et contrairement à 1925, la station de Savatan est plus claire que les deux autres.

Le nombre des *jours de brouillard*, au tableau X, est conforme aux moyennes pour les deux stations inférieures, mais les dépasse beaucoup pour Dailly et l'Aiguille.

Au même tableau on constate un nombre inférieur de jours d'orage, ce qui étonne par comparaison avec Genève, et des nombres voisins de la moyenne pour les jours de fæhn.

V. — Pluie et neige. — Le tableau XI donne le relevé de tout ce qui concerne les chutes d'eau d'après les tableaux mensuels. 1921 avait été une année très sèche; 1922 une année extrêmement pluvieuse; 1923 et 1924 étaient au-dessous de la moyenne, sauf à l'Aiguille; 1925 était plus sèche encore; en 1926 l'année météorologique est moyenne et l'année civile plutôt sèche. — A Genève elles étaient, inégalement, toutes deux trop pluvieuses. — L'anomalie de Savatan n'existe pas cette année. — Quant à

I. TEMPÉRATURE. SAVATAN (689^m), 1926.

				Temp.	moyenne		
Période	7 h. ½	13 h. ¹ / ₂	24 h. 1/9	71/ 1 421/ 1 041/	71/ 1/21/ 1/9 /9/1/	Min.	Max.
2 011040	/.	10 11. /2	/-		$7^{1/2}+13^{1/2}+2\times21^{1/2}$	moyen	moyen
				3	4		
	0	o	0	0	0	0	0
Décembre 1925	-0.66	1.19	0.20	0.25	0.23	- 2.2	3.2
Janvier 1926	- 0.08	1.86	0.29	0.69	0.59	- 1.6	3.6
Février	4.69	8.76	6.27	6.57	6.50	3.5	10.8
Mars	3.07	7.61	5.35	5.34	5.34	2.0	9.8
Avril	6.45	12.99	8.97	9.47	9.34	5.3	15.0
Mai	8.19	13.40	9.76	10.45	10.28	7.2	16.0
Juin	10.39	15.62	12.46	12.82	12.73	9.6	18.1
Juillet	13.87	19.32	16.39	16.52	16.49	13.0	21.5
Août	14.13	20.16	17.21	17.16	17.18	13.3	22.1
Septembre	13.78	19.42	16.44	16.55	16.52	13.3	21.4
Octobre	8.42	12.30	10.10	10.27	10.23	7.1	14.1
Novembre	6.26	8.56	7.37	7.40	7.39	4.7	11.0
Décembre	- 2.01	- 0.34	- 1.62		- 1.40	- 3.1	1.2
Hiver	1.20	3.78	2.11	2.37	2.30	- 0.2	5.7
Printemps	5.90				8,31	4.8	13.6
Été	12.82				15.50	12.0	20.6
Automne	9.48			Deliverge Common	11.37	8.4	15.5
Année météor.	7.38	11.76	9.24	9.46	9.40	6.3	13.9
» civile	7.26	the same all the same			9.26	6.2	13.7
" civile	7.20	11.04	3.00	3.32	9.20	0.2	10.7

II. TEMPÉRATURE. DAILLY (1253^m), 1926.

	1			Tomp	moyenne		
Période	7 h. ¹ / ₂	13 h. ¹ / ₂	21 h. ¹ / ₂	50,000 (0.000)	$ \frac{1}{1} \frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 2 \times 21^{1/2}}{4} $	Min. moyen	Max. moyen
	0	0	0	0	0	0	0
Décembre 1925	-2.05	0.44	- 0.63	- 0.75	- 0.72	- 4.2	2.0
Janvier 1926	- 1.95	0.65	- 1.13	- 0.81	- 0.89	- 4.1	2.0
Février	2.60			4.06	3.93	1.0	7.6
Mars	0.13	3.73	1.75	1.87	1.84	-0.6	5.4
Avril	3.47	8.37	5.68	5.84	5.80	2.3	9.3
Mai	4.97	8.89	6.19	6.67	6.56	3.9	10.2
Juin	8.00	11.39	9.04	9.47	9.37	6.5	13.0
Juillet	11.04	15.12	13.04	13.06	13.06	9.8	16.5
Août	11.97	16.82	14.68	14.49	14.54	11.0	18.1
Septembre	11.53	16.15	13.37	13.68	13.60	10.9	17.6
Octobre	5.90	9.76	7.21	7.62	7.54	4.7	11.5
Novembre	3.92	7.12	5.15	5.40	5.34	2.7	9.1
Décembre	- 2.47	0.16	- 1.69	- 1.34	- 1.42	- 4.2	1.7
Hiver	- 0.57	2.25	0.50	0.73	0.67	-2.6	3.7
Printemps	2.85	6.98	4.53		4.72	1.9	8.3
Été	10.36	14.47			12.36	9.2	15.9
Automne	7.10	10)	350	8.89	8.81	6.1	12.7
Année météor.	4.96	8.71	6.50	6.72	6.67	3.7	10.2
» civile	4.93	8.68	6.41	6.67	6.61	3.7	10.1

III. CLASSEMENT DES TEMPÉRATURES DIURNES. SAVATAN, 1926.

	No	mbr			s dor			pérat	ure		
Période	et	- 10 et - 5	• • 5 • t 0	0 et 5	5 et 10	o 10 et 15	o 15 et 20	20 et 25	25 et 30	Jour le plus froid	Jour le plus chaud
Déc. 1925	1	3	10	10	7					-10,2 le 5	9.7 le 30
Janv. 1926.	_	. 4	9	16	2					- 6.9 les 13, 14	6.4 le 1
Février				4	22	$\frac{2}{3}$				3.5 le 17	11.5 le 6
Mars	_		3	9	16	3				- 1.6 le 6	12.3 le 30
Avril	_		_	3	15	11	1			2.5 le 9	18.6 le 30
Mai	_			4	10	14	3			3.5 le 17	17.2 le 27
Juin	_	-	-		4	17	9			7.2 le 4	17.8 les 22, 23
Juillet	-				1	8	19	3		10.0 le 28	24.0 le 19
Août		-			1	6	19	5		9.0 le 8	21.1 les 26,31
Septembre.	-	-		_	2	5	22	1		9.5 le 30	22.0 le 1
Octobre	-			4	9	16	2		-	3.4 le 24	15.8 le 31
Novembre .	_		_	8	15	6	1			1.0 le 26	15.4 le 14
Décembre .	-	5	14	12	—	—				- 7.8 le 26	3.6 le 1
Année mét.	1	7	22	58	104	88	76	9		-10.2 le 5 déc. 1925	24.0 le 19 juil.
» civ.		9	26	60	97	88	76	9		- 7.8 le 26 déc.1926	id.

IV. CLASSEMENT DES TEMPÉRATURES DIURNES. DAILLY, 1926.

	No	nbre					npéra	ture		
			est	comp	rise	entre	:		1	
Période	0	0	0	0	0	0	0	0	Jour le plus froid	Jour le plus chaud
	- 15			0	5	10	15	20	le plus noid	le bias chada
	et - 10	et - 5	et 0	et 5	10	et 15	et 20	et 25	8	4 6
	Ī	1	1	ī	1	1	1	1	0	1 0
Déc. 1925		8	7	13	3	_			- 8.6 le 16	9.1 le 30
Janv. 1926 .	1	5	8	15	2				-10.6 le 13	6.8 le 27
Février		_	_	17	10	1		—	0.6 le 17	10.6 le 21
Mars		1	6	20	4	_		_	- 6.1 le 5	8.5 le 30
Avril	_	_	1	12	12	4	1	-	- 0.7 le 9	15.1 le 30
Mai			3	8	12	8		_	- 0.9 les 7, 17	13.9 le 30
Juin	_			2	17	9	2	-	4.4 le 3	15.1 les 12,22
Juillet			_	_	7	16	7	1	5.6 le 28	20.7 le 18
Août	_				2	14	15	_	5.8 le 8	19.1 le 31
Septembre.				_	4	10	16		5.5 le 29	17.5 le 1
Octobre	_		1	6	13	11		_	- 0.5 le 27	12.8 le 17
Novembre .			4	10	10	6		_	- 2.2 le 26	13.3 le 17
Décembre .	1	6	11	11	2	_	_	-	-11.0 le 24	7.5 le 11
Année mét.	1	14	30	103	96	79	41	. 1	-10.6 le 13 jan.	20.7 le 18 juil.
» civ.	2	12	34	101	95	79	41	1	-11.0 le 24 déc.	id.

V. Températures extrêmes. SAVATAN, 1926.

·			Nombre	de jours
Période	Minimum absolu Pate	Maximum absolu Date		Maximum au-dessous de 0°
	0	0	1	1
Décemb. 1925.	-12.5 le 5	12.8 le 30	17	11
Janvier 1926.	-10.9 le 13	9.2 le 2	17	5
Février	0.1 le 14	18.8 le 6	_	_
Mars	- 4.7 le 6	18.0 le 30	7	
Avril	1.1 les 10 et 21	25.2 le 30		_
Mai	0.9 le 7	24.4 le 24		
Juin	5.7 le 3	25.4 le 12	_	
Juillet	7.5 le 29	29.0 les 18 et 19	_	_
Août	6.7 le 9	27.0 le 26		
Septembre	5.5 le 30	28.6 le 8		_
Octobre	- 0.3 le 25	22.8 le 31	1 3	
Novembre	- 2.3 le 27	18.6 le 18	3	
Décembre	- 9.7 le 24	5.6 le 1	27	8
Année météor.	-12.5 le 5 déc. 1925	29.0 les 18 et 19 juil.	45	16
» civile .	-10.9 le 13 janv. 1926	»	55	13

VI. TEMPÉRATURES EXTRÊMES. DAILLY, 1926.

-			Nombre	de jours
Période	Minimum absolu Date	Maximum date	Minimum au-dessous de 0°	Maximum au-dessous de 0°
	0	0		
	-13.4 le 5	14.0 le 30	22	12
Janvier 1926.	-13.0 le 13	10.0 le 2	27	10
Février	- 1.8 le 17	15.0 le 21	9	
Mars	- 7.4 le 6	12.0 le 30	19	3
Avril	- 3.0 le 18	20.0 le 30	12	
Mai	- 3.0 le 7	19.0 le 30	8	
Juin	2.6 les 3 et 4	19.9 le 12	_	
Juillet	4.4 le 28	25.2 le 18		_
Août		24.0 le 26	_	-
Septembre	2.2 le 30	23.0 le 18		
Octobre	- 4.0 le 25	19.0 le 6	5	
Novembre	- 4.2 les 26 et 28	17.5 le 14	8	
Décembre	-12.2 le 24	9.5 les 10 et 11	28	12
Année météor.	-13.4 le 5 déc. 1925	25.2 le 18 juil.	110	25
» civile	–13.0 le 13 jan. 1926	»	116	25

l'excédent, relatif, à l'Aiguille, il s'explique par le fait que les moyennes de cette station sont probablement trop faibles à cause de l'ancien emplacement du pluviomètre trop peu abrité contre les vents. Le tableau XIV indique clairement quels ont été les mois secs et les mois trop pluvieux; il est donc inutile

VII. Fraction de saturation en ⁰/₀. SAVATAN (689^m), 1926.

Période	7 h. ¹ / ₂	13 h. ½	21 h. ½	Moy.	Minim. absolu	Maximum absolu	Fréquen, relative de la saturation
Décemb. 1925 Janvier 1926 Février Mars		75 73 63 67	78 81 74 78	77 77 70 76	38 36 29 35	100 12 fois 100 11 » 100 4 » 100 14 »	0.129 0.118 0.048 0.450
Avril	77 83 88 84 83 83 82 77	58 67 69 67 67 64 70 67	68 74 79 72 72 70 80 72	68 75 79 74 74 72 77	21 31 45 45 49 44 31 34	100 6 100 13 100 8 100 7 100 2 100 3 100 7 100 7 100 7	0.067 0.140 0.089 0.075 0.021 0.033 0.075 0.078
Décembre	85 77 81 85 81	78 71 64 68 67	85 77 73 74 74	83 75 73 76 74	56 29 21 45 31	100 9 » 100 27 » 100 33 » 100 17 » 100 17 »	0.097 0.100 0.120 0.062 0.062
Année météorol. Année civile.	81 82	67 68	75 75	74.4 74.9	21 21	100 94 » 100 91 »	0.086 0.083

VIII. Fraction de saturation en ⁰/₀. DAILLY (1253^m), 1926.

Période	7 h. ¹ / ₂	13 h. ½	21 h. ¹ / ₂	Moy.	Minim. absolu			n	Fréquen. relative de la saturation
Décemb. 1925	71	67	68	69	30	100	6	fois	0.065
Janvier 1926	67	65	73	68	25	100	25))	0.269
Février	63	63	73	66	12	100	7))	0.083
Mars	82	73	83	- 79	40	100	28))	0.301
Avril	69	61	67	66	21	100	12))	0.133
Mai	78	72	73	74	27	100	19))	0.203
Juin	78	71	75	75	39	100	14))	0.155
Juillet	78	72	73	74	43	100	13))	0.140
Août	72	66	66	68	32	100	6))	0.065
Septembre	75	66	70	71	35	100	6))	9.067
Octobre	69	62	76	69	23	100	12))	0.129
Novembre	67	55	62	61	28	100	12))	0.133
Décembre	67	62	68	66	16	100	15))	0.161
Hiver	67	65	71	68	12	100	38))	0.141
Printemps	76	69	74	73	21	100	59))	0.214
Eté	76	70	71	72	32	100	33))	0.120
Automne	70	61	69	67	23	100	30))	0.110
Année météorol.	72	66	72	70.1	12	100	160))	0.146
Année civile.	1	66	72	69.9	12	100	169	»	0.154

IX. Nébulosité, 1926.

		LAVEY		c	AVATAN			DAILLY		
		LAVEI		ο.	AVATAN		DAILLI			
Période 	Jours clairs	Jours cou- verts	Nébu- losité moy.	Jours clairs	Jours cou- verts	Nébu- losité moy.	Jours clairs	Jours cou- verts	Nébu- losité moy.	
Décemb. 1925 Janvier 1926	8 7	16 12	6.1 5.9	9 5	15 10	5.9 5.8	9	15 7	6.1 5.7	
Février Mars	8	12 13	5.6	10 5	$\begin{array}{c} 12 \\ 12 \end{array}$	$\begin{array}{c c} 5.5 \\ 6.1 \end{array}$	9 6	11 13	5.5 6.1	
Avril Mai	7 6	11 15	5.5 6.5	9 6	9 17	5.2 6.7	8 7	14 15	5.9 6.6	
Juin	5 8	15	6.5 5.5	5 9	13	6.2	6 6	15. 9	6.5	
Juillet Août	15	12 6	3.6	17	10 4	5.1	16	5	3.4	
Septembre Octobre	15 7	8 16	$\begin{array}{ c c } 3.7 \\ 6.2 \end{array}$	17 6	5 14	3.0 5.9	14 6	8 11	4.0 5.9	
Novembre Décembre	3 11	13 10	$\frac{6.2}{4.9}$	7 13	11 8	5.4	5 14	7 6	5.4	
Hiver Printemps Eté	23 19 28	40 39 33	$\begin{bmatrix} 5.9 \\ 6.1 \\ 5.2 \end{bmatrix}$	24 20 31	37 38 27	5.7 6.0 4.8	24 21 28	33 42 29	5.8 6.2 5.1	
Automne	25 95	37 149	5.4	$\frac{30}{105}$	30 132	4.8 5.3	25 98	26 130	5.1 5.5	
Année civile.	98	143	5.5	109	125	5.2	103	121	5.4	

X. Jours de brouillard, d'orage et de fœhn, 1926.

		Jours de :	brouillar	d		Jours o	le fœhn
Période	Lavey	Savatan	Daillly	Aiguille	Orages	Lavey- Savatan	Dailly- Aiguille
					1 1	1.	
Décembre 1925 .	0	1	6	5	1	2	2
Janvier 1926	0	1	10	13	0	0	0
Février	0	1	3	2	0	2	1
Mars	0	2	7	11	0	1	1
Avril	0	1	7	9	0	2	2
Mai	0	1	10 .	16	0	1	1
Juin	0	1	8	13	1	0	0
Juillet	0	0	6	12	0	1	1
Août	0	1	3	5	0	0	0
Septembre	0	0	1	8	0	0	0
Octobre	0	1	8	7	0	2	2
Novembre	0	4	6	4	0	4	3
Décembre	2	3	7	7	0	0	0
Année météorol.	0	14	75	105	2	15	13
Année civile	2	16	76	107	1	13	11

XI. CHUTES D'EAU DANS L'ANNÉE 1926.

	Haute	ur d'eau	tombée e	n mm	Non	bre de	jours de	pluie
Période	Lavey	Savatan	Dailly	Aiguille	Lavey (430m)	Savatan (689m)	Dailly (1250m)	Aiguille (1446m)
	mm	mm	mm	mm				
Déc. 1925	113.2		114.5			16	21	21
Janv. 1926 .	60.2		74.7	Y		15	14	14
Février	42.4		32 .6			10	10	10
Mars	66.1	52.4	67.9			9	- 9	9
Avril	79.6	74.7	75.5	76.8	12	14	16	16
Mai	137.8	131.8	137.6	140.6	19	19	19	19
Juin	63.3	73.8	85.0	86.1	16	20	20	20
Juillet	87.3	97.0	118.8	121.8	13	14	18	18
Août	114.2	118.3	133.9	135.2	7	8	9	9
Septembre.	57.0	62.7	75.1	76.0	7	8 8	10	10
Octobre	112.1					16	17	17
Novembre .	67.4					9	11	11
Décembre .	36.9					8	9	. 9
Hiver	215.8	216.5	221.8	227.1	38	41	45	45
Printemps .	283.5	258.9	281.0	290.9	44	42	44	44
Eté	264.8	289.1	337.7	343.1	36	42	47	47
Automne	236.5		246.8		27	33	38	38
Année mét	1000.6	1008.1	1087.3	1115.3	145	158	174	174
Année civile	924.3	932.7	1039.9	1067.2	137	150	162	162

XII. Neige dans l'année 1926.

	Hauteu	r de neige	en cen	timètres	Nom	bre de jo	urs de 1	neige
Période	Lavey	Savatan	Dailļy	Aiguille	Lavey	Savatan	Dailly	Aiguille
	em	cm	em	cm				
Décembre 1925	9	18	49	109	3	6	9	11
Janvier 1926	20	29	111	148	4	5	12	14
Février	0	0	1	5	0	0	1	1
Mars	3	9	29	40	2	3	5	6
Avril	0	0	32	63	0	0	6	8
Mai	0	0	8	17	0	0	3	4
Octobre	0	0	18	33	0	0	3	4
Novembre	0	0	0	8	0	0	0	2
Décembre	24	63	85	123	6	7	7	8
Hiver	29	47	161	262	フ	11	22	26
Printemps	3	9	69	120	2	3	14	18
Eté	0	0	0	0	. 0	0	0	0
Automne	0	0	18	41	0	0	3	6
Année météor.	32	56	248	423	9	14	39	50
Année civile	47	101	284	437	12	15	37	47

XIII. Persistance de la neige sur le sol en jours, 1926.

Période	Lavey	Savatan	Dailly	Aiguille
Décembre 1925	15 12 0 1 0	25 15 0 5 0	28 25 7 9 7 4	31 29 17 9 10 6
Octobre	0 0 17 28 30	0 0 29 45 49	5 0 29 85 86	7 2 31 111 111

de les énumérer ici. Notons encore que l'année civile est sensiblement moins pluvieuse que l'année météorologique, le mois de décembre 1926 ayant été sec et clair, et décembre 1925 assez humide.

Le nombre des jours de pluie est plutôt élevé, sauf à Lavey où il est inférieur à la moyenne. Si l'on néglige, pour les quatre stations de St-Maurice, ainsi que pour Genève et le Grand St-Bernard, les jours où il est tombé moins d'un millimètre d'eau, on trouve, pour les jours de chutes d'eau bien caractérisées, les chiffres suivants:

Station	Genève	Lavey	Savatan	Dailly	Aiguille	St-Bernard
Altitude en m.	(406)	(430)	(689)	(1250)	(1446)	(2476)
Année météor	122	133	130	140	140	158
Année civile	115	125	124	132	132	148

Il en résulte que le nombre des jours de pluie augmente graduellement avec la hauteur et que cet accroissement est plutôt moins accusé qu'en 1924 et en 1925. Ce n'est qu'au Grand St-Bernard que les chiffres sont en forte augmentation. Cela s'explique par le fait qu'en cette station élevée il y a eu des excédents de jours de pluie pour tous les mois, sauf pour ceux d'août et de décembre 1926, et que, là-haut, l'année a été très pluvieuse.

XIV. ECARTS DE 1926 PAR RAPPORT AUX MOYENNES DE 20 ANS (1898-1917).

Dźwiodo	Température	Fraction de saturation en º/º	0 Nébulosité	ré té	Hauteur d'eau tombée	Nombre de jours de pluie
Ferione	Savatan Dailly S	Savatan Dailly	Lavey Savatan	Dailly	Lavey Savatan Dailly Aignille	Lavey Savatan Dailly Aiguille
Décemb. 1925. Janvier 1926. Février. Mars. Avril. Mai. Juin Juillet Août. Septembre. Octobre Novembre.	-1.11 -1.14 -1.08 -0.05 +1.08 -0.05 -1.79 -2.47 -0.52 -0.75 +0.37 +0.37 +0.37 +0.37 +0.37 +2.94 +2.94 +2.94 +3.44 +3.44 +1.08 +3.44 +1.08 +1	++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+ + + + 0 . 5 + + + 0 . 3 + + + 0 . 3 + + + + 0 . 5 + + + 1 . 1 + 0 . 7 + 0 . 7 - 0 .	++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	mm	
Hiver Printemps Eté	+1.74 +1.13 +0.47 +0.13 -0.85 -0.82 +2.47 +2.06	+++	+ + 0.5 + + 0.5 + 0.4 - 0.0 - 0.0 - 0.0	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	+ 21.5 + 18.5 + 10.4 + 19.7 + 41.0 + 13.7 - 5.4 + 16.8 - 60.8 - 43.6 - 32.7 - 25.1 + 7.5 + 7.0 - 11.2 - 1.5	+ 7 + 10 + 8 + 8 + 4 + 3 - 3 - 3 - 6 + 1 0 + 2 - 7 - 1 0 + 1
Année météor. Année civile	+0.94 +0.63 +0.58	+4.7 +1.9 +5.1 +1.8	+0.3 +0.1 +0.2 0.0	+ 0.4 + 0.3 -	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} -2 & +13 & +5 & +8 \\ -10 & +5 & -7 & -4 \end{bmatrix}$

Les tableaux XII et XIII donnent les indications relatives à la neige; hauteur en cm, fréquence et persistance sur le sol. A tous ces points de vue, il y a naturellement augmentation graduelle avec la hauteur. Mais l'année 1926, comme 1925, est une année moins neigeuse que celles de 1922 à 1924. Quant à la répartition suivant les saisons, elle est différente, car l'automne n'a eu que très peu de neige, celle-ci étant tombée plutôt en hiver et au printemps.

Les mêmes remarques s'appliquent à la persistance de la neige sur le sol. Ici encore les totaux de 1926 se rapprochent de ceux de 1924 et de 1925 et sont également faibles. Seule la répartition saisonnière varie suivant l'année.

VI. — Ecarts. — Le tableau XIV donne les écarts entre les chiffres des tableaux I, II, VII, VIII, IX et XI de ce résumé et ceux des tableaux I, VI, VII, IX et X des « moyennes de 10 à 20 ans pour les éléments météorologiques observés aux fortifications de S^t-Maurice ». Ce tableau résume donc beaucoup des remarques faites au cours des paragraphes précédents.