Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles

Band: 35 (1907-1908)

Anhang: Annexe au rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel

pour l'année 1907

Autor: [s.n.]

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: 26.11.2025

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

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHATEL

ANNEXE

AU

RAPPORT DU DIRECTEUR

DE

L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHATEL

POUR L'ANNÉE 1907

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

EN 1907

NEUCHATEL IMPRIMERIE WOLFRATH & SPERLÉ

1908

x ≥ 32 38

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES

A L'OBSERVATOIRE CANTONAL DE NEUCHATEL

PUBLIÉES PAR LE

Dr L. ARNDT, directeur de l'Observatoire

Les pages suivantes contiennent les observations météorologiques faites à l'Observatoire de Neuchâtel pendant l'année 1907, ainsi que leurs résumés.

La Direction du Bureau météorologique central, à Zurich, a bien voulu mettre à notre disposition les résumés des observations météorologiques faites à Chaumont, Cernier, La Chaux-de-Fonds et à La Brévine, ainsi que les résultats des observations pluviométriques de 14 stations réparties sur le territoire de notre canton.

Les observations se font à 7 h. du matin, à 1 h. et à 9 h. du soir, temps moyen de l'Observatoire. Les indications d'heures sur les pages « Remarques » sont aussi faites en temps moyen qui retarde de 32^m 10^s sur l'heure de l'Europe centrale.

Les corrections pour réduire la pression atmosphérique observée à la pesanteur normale ne sont pas appliquées dans les tableaux.

Température

Les valeurs moyennes mensuelles et annuelles des températures sont consignées dans le tableau suivant. Elles ont été calculées d'après la combinaison $\frac{1}{4}$ (7 h. +1 h. $+2 \times 9$ h.).

TEMPÉRATURE MOYENNE

10	Neuchâtel	Chaumont	Cernier	La Chaux- de-Fonds	La Brévine
ALTITUDE	488 m.	1127 m.	800 m.	986 m.	1077 m.
1907	0	o	o	0	0
Janvier	- 0.7	- 3.5	- 2.3	- 3.2	- 4.1
Février	- 1.6	- 4.9	- 3.7	- 4.9	- 6.7
Mars	3.9	- 0.3	1.8	0.1	- 0.9
Avril	7.3	2.6	5.3	3.6	1.8
Mai	12.9	9.7	11.4	10.3	8.7
Juin	15.9	II.2	13.4	12.5	10.9
Juillet	16.8	11.9	14.0	13.2	10.9
Août	18.8	14.5	16.1	15.2	13.3
Septembre	15.0	11.9	13.3	12.3	11.2
Octobre	10.0	7 · 3	8.6	8.1	7.0
Novembre	5 - 5	3.8	4.1	3.8	3.1
Décembre	3.0	0.7	1.4	0.6	- 0.6
Année	8.89	5 · 4	7.0	6.0	4.5

Réunies par saisons, nous trouvons les valeurs suivantes:

1907	HIVER Déc., janv., févr.	PRINTEMPS Mars, avril, mai	ÉTÉ Juin, juill., aoùt	AUTOMNE Sept., octob., nov.
Neuchâtel	-1.2	8.0	17.1	10.2
Chaumont	-4.5	4.0	12.5	7.7
Cernier	-3.3	6.2	14.5	8.7
La Chaux-de-Fonds	-4.5	4.7	13.6	8.1
La Brévine	-6.0	3.2	11.7	7.1

Les températures extrêmes ont été observées, en 1907 comme suit :

	Le maximum absolu:	Le minimum absolu:
A Neuchâtel	32.3 le 5 août	— 16.2 le 23 janvier
Chaumont	25.6 » 5 »	-20.8 » 23 »
Cernier	30.2 » 5 »	— 18.8 » 23 »
La Chaux-de-Fonds	28.7 » 5 »	— 22.0 » 4 février
La Brévine	26.2 les 5 et 9 août	-26.4 » 9 »

La variation de la température moyenne d'un jour à l'autre était, en 1907, en moyenne assez constante à l'exception du mois de janvier où de brusques changements de température ont eu lieu. Le plus fort refroidissement a été constaté du 22 au 23 janvier. Les températures moyennes de ces deux jours différaient entre elles de 8° ,8. Le plus fort réchauffement a été observé quelques jours après, où, après une période de froid intense, la température moyenne montait de -4° ,1 le 28 janvier à $+2^{\circ}$,7 le 29 janvier.

La plus grande différence entre les températures extrêmes observées le même jour, fut constatée le 11 mai et le 4 août. Le 11 mai le minimum était 8°,4 et le maximum 26°; le 4 août le minimum était 12°,7 et le maximum 30°,2.

La température du sol est régulièrement mesurée depuis 1902. Au Sud à une distance de 5 m. du bâtiment, le thermomètre placé dans un tube de verre qui est rempli de glycérine, se trouve encore dans la terre végétale à une profondeur de 1 m. Au Nord à une distance de 6 m. du bâtiment, nous avons fait creuser dans le roc un trou de 4 cm. de diamètre et de 1m,50 de profondeur pour y loger le thermomètre plongé dans de la glycérine. L'épaisseur de la couche de terre à cet endroit n'est que d'environ 30 cm. En 1907, le minimum de la température, 3º,2 au Nord et 4º au Sud, fut observé autour du 21 février, et le maximum, 17º au Nord et 16º,1 au Sud, fut constaté autour du 17 août, ce qui donne une amplitude annuelle de 20°. Il résulte, en outre, de ces observations que la température moyenne du sol était plus élevée en octobre, novembre, décembre, janvier et février (1908) et plus basse en avril, mai, juin, juillet et août que la température moyenne de l'air. Aux mois de mars et de septembre, la température moyenne du sol était à peu de chose près égale à celle de l'air.

En 1907, on a compté à Neuchâtel 43 jours d'été ou jours pendant lesquels la température a atteint ou dépassé 25° C.

(mai, 5; juin, 5; juillet, 10; août, 19; septembre, 4). Le nombre de jours pendant lesquels la température est restée en dessous de 0 degré, ou jours d'hiver, était 17 (janvier, 5; février, 12). Outre ces jours d'hiver nous avons compté 73 jours de gelée (janvier, 23; février, 13; mars, 16; avril, 1; mai, 1; novembre, 4; décembre, 15). La dernière gelée a eu lieu le 2 mai et la première de l'hiver suivant le 15 novembre. La plus longue période de froid était de 11 jours en février (du 1er au 12), où la température est restée constamment en dessous de 0 degré. Nous récapitulons les données statistiques dans le tableau suivant:

Année	Jours d'été	Jours d'hiver	Jours de gelée	Dernière gelée	Première gelée	Plus longue pér. de froi		
			ĺ		4	Nombre de jours	Mois	
1901	38	33	65	19 avril	2 nov.	12	\mathbf{II}	
1902	33	26	49	19 mars	17 »	10	XII	
1903	41	24	63	26 avril	17 »	12	I	
1904	66	17	64	3 »	15 »	7	\mathbf{II}	
1905	58	20	107	9 »	18 oct.	5	I	
1906	63	24	72	5 »	21 nov.	8	XII	
1907	43	17	73	2 mai	15 »	11	II	

En 1907, la pression atmosphérique à l'Observatoire était en moyenne 719^{mm},8. La plus haute pression (734^{mm},6) fut enregistrée par notre barographe le 18 janvier à 10 h. du matin, et la plus faible (698^{mm}) le 14 décembre à 8 h. du matin, ce qui nous donne une amplitude annuelle de 36^{mm},6.

Les vents dominants pour notre contrée sont la bise (NE) et le vent du midi (SW). Parmi les 1095 observations de la direction du vent (365×3) inscrites dans nos registres, nous constatons 269 fois $(25 \, {}^{0}/_{0})$ vent de NE, 244 fois $(22 \, {}^{0}/_{0})$ vent de SW, 127 fois $(11 \, {}^{0}/_{0})$ vent du Nord et 112 fois $(10 \, {}^{0}/_{0})$ vent de NW.

A La Chaux-de-Fonds la fréquence des vents dominants fut observée comme suit : NE $20^{0}/_{0}$, SW $37^{0}/_{0}$.

Les quantités d'eau tombée en 1907 sous forme de pluie ou de neige étaient pour les cinq stations principales de notre canton:

A	Neuchâtel	8			800mm;	142 jours	de	pluie
	Chaumont			•	934 »	146))	
	Cernier .				952 »	151))	
	La Chaux-	de-H	one	ls	1228 »	175	'n	
	La Brévine		_	AGES	1282 »	160))	

Les plus fortes chutes de pluie en 24 heures ont été notées comme suit :

\mathbf{A}	Neuchâtel	•	•	a .	•	4 3mm	le	20	février
	Chaumont				N•3	31 »))	13	juin

Les plus fortes chutes de neige sont tombées dans la nuit du 30 au 31 janvier (18 cm.) et le 21 février (20 cm.).

La plus longue période de sécheresse était de 16 jours au mois de janvier; la plus longue période de pluie (16 jours) fut constatée en mai-juin. Les successions de jours sans pluie avaient une durée moyenne de 4.2 jours, et les périodes de pluie étaient en moyenne de 3.1 jours.

A Neuchâtel nous avons noté, en 1907, 31 jours d'orages et 6 jours où des éclairs ont été observés. Les jours d'orages se répartissent sur les différents mois comme suit : avril, 2; mai, 6; juin, 6; juillet, 4; août, 7; septembre, 6.

Quant à la répartition des orages sur les heures de la journée nous constatons que $32\%_0$ des orages ont apparu entre midi et 3 h., $26\%_0$ entre 3 h. et 6 h., $18\%_0$ entre 6 h. et 9 h., $11\%_0$ pendant la nuit, $3\%_0$ entre 6 h. et 9 h. du matin, et $10\%_0$ entre 9 h. et midi. D'après ces chiffres la plus grande fréquence des orages a coïncidé avec les heures pendant lesquelles le maximum de la température a lieu.

La plupart des orages furent observés au Nord et Nord-Ouest. Le premier orage de l'année fut constaté le 3 avril et le dernier le 29 septembre. Le maximum de pluie d'orage, $18^{\rm mm}$, fut recueilli pendant l'orage du 29 mai.

En 1907 nous avons compté 4 jours de brouillard intense sur le sol pendant toute la journée. Au mois de septembre nous avons noté 9 jours et au mois d'octobre 8 jours avec brouillard qui se dissipait généralement entre 9 h. et 11 h. du matin.

Parmi les 67 jours inscrits chez nous comme jours de brouillard, il y en avait 35 où à Chaumont, sous un soleil radieux, le panorama des Alpes a pu être admiré. A l'Observatoire on a noté 62 jours pendant lesquels la chaîne des Alpes était visible.

La durée d'insolation est enregistrée à l'Observatoire ainsi qu'à La Chaux-de-Fonds, au moyen d'un héliographe système « Campbell-Stockes ».

Voici les résumés mensuels, en heures:

1907	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Neuchâtel	42.9_{5}	39.8	161.4_{5}	139.4	158.2	197.5
La Chaux-de-Fonds	65.1	78.1	161.9	108.4	138.0	149.1
1907	Juillet	Août	Septemb.	Octob.	Novemb.	Décemb.
1907 Neuchâtel			Part Committee of the C			

Pour les saisons nous trouvons:

	HIVER	PRINTEMPS	ETÉ	AUTOMNE
1907	Déc., janv., févr.	Mars, avril, wai	Jain, juillet, aoùt	Sept., octob., nov.
	heures	heures	heures	heures
Neuchâtel	104.2_5	$459.0_{ extbf{5}}$	703.8_{5}	211.8
La Chaux-de-Fonds	188.8	408.3	596.7	343.5

La durée totale d'insolation en 1907 était :

DURÉE MOYENNE HORAIRE D'INSOLATION

1907 - NEUCHATEL (Observatoire)

MOIS	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	Somme
Janvier	·				0.05	0.10	0.19	0.20	0.27	0.20	0.25	0.12	-		-		42.9 ₅
Février				0.01	.07	.10	. 15	.17	.21	.26	. 20	.16	0.05		*********		39.8
Mars			0.08	.45	.45	-47	.49	.53	- 55	.57	:54	.56	.43	0.09		Name :	161 4 ₅
Avril	33		.17	.35	.46	.51	.53	.52	.46	•44	.38	.35	.27	. 19	0.02	S 70030000 13	139 4
Mai		0.07	. 27	. 38	-45	.50	.45	.46	.46	.39	.44	.47	.37	.28	. 12		158.2
Juin	i,	.15.	.28	.43	.54	.56	.58	.59	•54	.54	.53	.51	1.55	.42	.33	0.03	197.5
Juillet		.15	.45	.51	.59	.57	.59	.59	.59	.62	.62	.58	.57	.60	.41	.03	231.7
Août	<u> </u>	.09	.56	.66	.74	.77	.76	•73	.80	.80	.70	.68	.67	.68	.22		274.6 ₅
Septemb.			.01	. 13	.26	.35	.45	.55	.58	.54	.53	.49	-35	.06			128.55
Octobre .				.02	.09	.14	.17	.22	.30	.30	.30	.29	11				59.7
Novembre			6 -101-1-2 8 ()			.04	.11	.17	. Í9	.13	.12	.03					23.55
Décembre					.02	.10	. 13	.11	. 13	.11	.03		19 00000	-			19.2
W 500					0.00	0 8			1				F 1				
Moyenne.		0.04	0.15	0.25	0.31	0.35	0.38	0.40	0.42	0.41	0 39	0.35	0.28	0.19	0.09	0.01	1476.6 ₅
	,		to e t ak m														"
					190	7 —	LA (CHA	UX-I	DE-F	ONI	S					
Janvier					0.05	0.19	0.33	0.38	0.40		0.24	0.17					65.1
Février					.10	.22	.4I	.4I	.47	. 38	.31	. 29	0.10				78.1
Mars.			0.06	0.36	.43	.51	.53	.55	.56	.53	.57	. 56	•45	O.II			161.9
Avril	Marketon and		.01	.25	.41	.42	.37	.39	•34	. 32	.32	•35	.25	.09		-	108.4
Mai		0.07	.31	. 36	.44	.41	.43	.39	. 36	.35	•37	- 37	.32	.21	0.06		138.0
Jain		.10	.26	.42	.42	•45	.45	.43	.46	.41	.41	.37	.33	.30	.17	**********	149.1
Juillet		.13	-33	. 36	.43.	.46	.48	.52	.55	.61	.52	.51	.54	.48	.25		190.7
Août		.08	.55	.66	.70	.66	.72	.72	.75	.74	.63	.68	.73	.56	. I 2		256.9
Septemb.			.05	.52	.63	.72	.68	.63	.62	.55	.51	•47	.47	.08		<u></u>	177.6
Octobre .			-	.08	.31	.35	.37	.39	.35	. 26	.22	.20	.10				81.7
Novembre			-	1 1 1 1 1	.09	. 26	.43	.50	.47	.43	•37	.22	.03				84.2
Décembre				-	.02	. 16	. 20	.30	. 36	.39	. 36	.08	-		1		57.8
Moyenne.	-	0.03	0.13	0.25	0.34	0.40	0.45	0.47	0.47	0.44	0.40	0.36	0.28	0.15	0.01		1549.5
					- JT	- 7 7 5			7			- , , ,	_,	,			-777.7

QUANTITÉ D'EAU TOMBÉE EN FORME DE PLUIE OU DE NEIGE, EN MILLIMÈTRES
1907

LOCALITÉS	Altitude	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	Année	Nombre de jours
Log Dropota	00 950		0 ~			97		26	0.7				0		- 40
Les Brenets	150 0	Dec 2000	85	119	115	86	124	96	91	55	107	51	148	1232	148
La Chaux-de-Fonds	986	135	87	122	III	83	133	80	92	64	91	45	185	1228	175
Saint-Sulpice	ca 760	152	103	148	120	100	175	68	84	49	117	40	160	1316	155
Couvet	ca 750	107	70	115	95	70	141	65	75	62	115	38	152	1105	160
Boudry	ca 450	3 I	56	77	93	84	117	80	59	45	113	24	107	887	121
Serrières	ca 470	31	58	49	60	57	86	· 61	47	32	79	17	94	671	129
Neuchâtel	488	42	74	55	60	65	100	76	68	33	84	26	117	800	142
Chambrelien	ca 743	64	72	91	82	95	110	60	83	34	104	21	155	971	139
La Brévine	1077	137	72	126	107	IOI	155	94	90	58	108	49	185	1282	160
Les Ponts	1020	90	68	107	94	115	137	65	85	68	105	23	173	1131	154
Tête-de-Rang	ca 1435	135	59	80	97	98	146	63	73	26	122	58	134	1090	132
Chaumont	1127	75	55	76	74	71	III	18	89	50	97	20	135	934	146
Dombresson	740	91	57	97	55	62	102	78	71	57	90	32	162	954	129
Cernier	800	114	65	III	80	55	98	58	60	38	83	40	151	952	151
Fontainemelon	ca 870	148	104	135	104	75	121	73	65	59	126	48	184	1242	173
Valangin	ca 655	66	72	87	75	70	90	81	76	29	89	29	141	905	156

NEUCHATEL (Observatoire)

Année	Température moyenne 1/4 (7 + 1 + 2 · 9)	Maximum	Jour	Mois	Minimum	Jour	Mois	Durée d'insolation	Eau tombée (pluie, neige)	Nombre de jours de pluie ≥ 0 ^{mm} ,3	Maximum en 24 heures	Mois
	O	0			0			Heures	mm	1	mm	
1901	8.4	30.6	2	VI	- 14.5	15	II	(2)	994	119	43	VI
1902	8.6	32.8	8	VII	- 8.1	- 7	XII	1350.7	921	134	48	V
1903	8.8	30.8	29	VI	- 8.9	17	I	1475.4	808	120	31	VIII
1904	9.7	32.6	8	VIII	- 7.5	27	II	1509.1	766	III	42	II
1905	8.8	33.6	4	VII	- 16.4	3	Ι	1591.4	1026	130	39	VIII
1906	9.3	33.3	3	VIII	- 14.0	31	XII	1808.6	779	112	62	XI
1907	8.9	32.3	5	VIII	- 16.2	23	I	1476.6	799	142	43	п
10				LA	CHAL	JX-I	DE-F	FONDS				8 g
1901	5.4	26.0	I	VI	- 25.6	15	II		1605	149	48	IV
1902	6.0	29.2	15	VII	- 12.8	4	XII	1542.9	1498	163	62	V
1903	6.0	26.5	4	IX	- 16.3	17	I	1505.8	1261	154	61	VIII
1904	6.5	27.7	17	VII	- 16.4	27	II	1625.6	1293	142	38	V
1905	5.6	28.5	3	VII	- 19.8	2	I	1569.1	1535	169	44	VIII
1906	5.9	27.3	2	VIII	- 19.5	30	XII	1781.4	1397	140	72	V
1907	6.0	28.7	5	VIII	- 22.0	4	II	1549.5	1231	175	-	

MOYENNES ANNUELLES — 1907

	∆ltitude	7 h.	1 h.	9 h.	TEMPÉR Moy. 1/4(7,1, 2.9)	М	inimum Jour	Mois	Maximum Mois Jour Mois			Pressions atm. moyennes
Neuchâtel (Observatoire). Chaumont	m. 488 1127 800 986	6.8 4.3 5.6 4.3 2.7	7.8 10.1 9.3 7.8	8.5 4.8 6.1 5.1	8.9 5.4 7.0 6.0	0 - 16.2 - 20.8 - 18.8 - 22.0 - 26.2	2 23 3 23 3 23 0 4	I I I II II	0 32.3 25.6 30.2 28.7 26.2	5 5 5	VIII VIII VIII VIII VIII	mm. 719.8 666.2 677.6 669.2
		IDITÉ REI 1 h. 9	ATIVE	. 7 h.	NÉBUL	OSITÉ 9 h.	Moy.	D'	DURÉE INSOLAT Somme	TION	(pl	u tombée uie, neige) Somme
Neuchâtel (Observatoire). Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	87 86 82	$\frac{1}{64}$ $\frac{1}{8}$	79 79 84 82 	7.6 6.7 6.2 6.1 6.1	6.7 6.2 6.3 6.3 6.0	6. I 5.3 5.0 5.5 5.2	6.8 6.1 5.8 6.0 5.8		Heures 1476.0	S_5		mm. 800 934 952 1228 1282
		water decreases]	FRÉQUENC	E DU VI	ENT				-	
a	N.	NE.	Е.	s	Е.	s.	sw.		w.	N	w.	Calme
Neuchâtel (Observatoire). Chaumont	127 102 9 24	269 69 24 221	93 30 39 33		0 4 2 5	18 10 3 166	244 30 17 406		70 270 139 10	12	12 29 40 8	112 451 762 192

JANVIER 1907

Le 1°, pluie fine intermittente tout le jour.
2, pluie fine pendant la nuit; toutes les Alpes visibles; soleil visible par moments jusqu'à 2 h. ½; averse vers 7 h. s.
3, pluie pendant la nuit et gouttes de pluie fine intermittente de 1 h.

- à 2 h. de l'après-midi.

 4, pluie mêlée de neige fine pendant la nuit et neige fine intermittente depuis 9 h. m. à 2 h. ½ et à partir de 6 h. ½ s.; soleil visible par
- 5, le ciel se couvre après 10 h. m.; brise NW. sur le lac à 1 h., toutes les Alpes visibles l'après-midi.

6, gouttes de pluie fine par moments pendant l'après-midi. 8, le ciel s'éclaircit complètement dans la soirée. 9, brouillard jusqu'au milieu de Chaumont.

10, brouillard en bas Chaumont à 1 h.

11, neige très fine intermittente à partir de 9 h. ½ m. 13, flocons de neige très fine de 7 h. ½ à 9 h. ½ m. 14, givre sur le sol.

- 15, givre sur le sol. 16, givre sur le sol; brouillard en bas Chaumont à 1 h. 17, brumeux le matin; soleil perce après 11 h. ½ et le ciel s'éclaircit
- vers 1 h.

 18, soleil visible par moments de 9 h. ½ à 12 h.; brouillard en bas Chaumont à 1 h.

 18 chaumont à 1 h.

19, le ciel s'éclaircit vers 2 h. ½ et se couvre de nouveau par moments à partir de 6 h. ½ s.; fort vent NE. dès 7 h. ¾ s.
21, flocons de neige vers 4 h. et neige à partir de 8 h. ¾ s.
22, mince couche de neige sur le sol le matin; neige fine jusqu'à 5 h. s.
23, le soleil perce vers 10 h. ½; le lac fume; le ciel s'éclaircit complètement vers 4 h. s.

24, glace flottante sur le lac allant vers l'Ouest.

25, brouillard sur le lac le matin.

- 26, flocons de neige à 7 h. m. et pluie mêlée de grésil entre 8 h. et 9 h. s.; neige intermittente de 2 h. ½ à 5 h. s.; fort vent de 10 h. ¼ à 11 h. s.
- 27, les Alpes visibles. 28, le vent tourne au SW. à 7 h. 1/4 m.; neige fine à partir de 11 h. 1/4 m.

29, pluie toute la journée.

30, neige intermittente toute la journée; soleil visible par moments.
31, neige jusqu'à 2 h. de l'après-midi et à partir de 8 h. 3/4 s.; vent du Nord pendant l'après-midi; quelques éclaircies.

				TEN	IPÉRAT UI	RE DE L'A	AIR				PRES	SION A'	гмоѕрні	ÉRIQUE
Jours		Thermon	nètre sec		Therm	. extr.		Thermome	etre humide	e	2	700) ^{mm} +	
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	0	0	0	0	О	О	o	0	О	0	mm.	mm.	mm.	mm.
I	3.4	4.0	4.8	4.I	- 0.8	5.0	2.7	3.0	4.6	3.4	16.8	18.9	20.0	18.6
2	4.9	8.0	6.9	6.6	3.I	9.8	4.0	4.7	4.5	4.4	17.5	15.6	12.9	15.3
3	4.I	5.5	3.4	4.3	2.5	6.0	3.3	3.6	1.6	2.8	13.6	12.9	13.4	13.3
4	I.I	I.O	- 0.2	0.6	- 1.5	2.2	0.0	- O.I	- I.4	- 0.5	16.8	21.1	26.3	21.4
5	- 0.7	I.I	- 0.7	- O.I	- 3.0	1.3	- 1.7	- O.I	- 1.5	- I.I	30.I	31.6	31.6	31.1
6	- 1.0	2.7	2.0	1.2	- I.7	3.0	- 1.8	I.I	1.3	0.2	29.7	28.2	29.2	29.0
7	0.2	3.5	2.0	1.9	- 0.6	3.7	- 0.2	2.1	0.7	0.9	30.9	31.2	31.3	31.1
8	1.3	3.7	1.6	2.2	- 0.2	4 · I	0.3	2.3	1.0	I.2	30.2	28.9	27.9	29.0
9	1.9	3.0	2.4	2.4	0.0	3.6	I.4	2.I	1.9	1.8	26.5	26.0	27.0	26.5
10	1.3	1.3	0.9	1.2	0.5	1.5	0.8	0.7	0.0	0.5	27.I	27.6	28.7	27.8
II	0.5	0.9	0.4	0.6	0.0	I.I	- 0.8	0.0	0.1	- 0.2	28.7	29.1	3 I . I	29.6
12	08	4.5	1.7	2.3	- 0.7	5.2	0.2	2.2	- O.I	0.8	32.9	32.I	32.2	32.4
13	- 0.2	2.4	- I.O	0.4	- 1.5	3.5	- 1.0	0.7	- 1.4	- 0.6	32.2	32.1	31.9	32.I
14	- I.2	4.5	- 0.5	0.9	- 3.0 - 3.6	5.0	- I.4 - 2.0	2.2	- 0.6	0.1	31.9	31.3	31.0	31.4
15 16	- 1.8	2.9	I.2 - I.8	4	,	5I	0	0.7	O. I	- 0.4 - 1.5	31.8	31.2 31.8	31.6	31.5
1740 10 10	- 2.3 - I.2	0.3 3.8	2.8	- I.3 I.8	- 3.4 - 3.0	0.9	- 2.4 - I.3	- 0.3 2.I	- I.9 I.0	0.6	31.4		32.3	31.8
17	- 1.2 - 1.4	~	- I.5	- 0.9	5.0	4.3	- 1.3	- O.I	- 1.8	- I.2	32.7 33.8	32.9	33.2	32.9
19	- 2.3	0.3	I.2	- 0.3	- 2.4 - 3.5	1.8	- 2.8	- I.O	0.0	- I.I	32.5	34.I 30.9	33·7 29.8	33.9 31.1
20	I.2	2.2	- 0.5	1.0	- I.O	2.5	0.0	- O.I	- 2.0	- 0.7	29.6	29.7	30.3	29.9
2 I	- 2.3	1.6	0.0	- 0.2	- 3.0	2.j 2.I	- 3.6	- 0.6	- 0.4	- 1.5	29.9	28.6	27.6	28.7
22	- 0.8	- 5.5	-12.3	- 6.2	-12.5	1.0	- 0.9	- 5.7	-12.6	- 6.4	24.5	24.9	26.8	25.4
23	- 16.1	-13.7	-15.1	-15.0	-16.2	-12.5	- 16.4	-14.0	-15.2	-15.2	26.5	27.I	30.4	28.0
24	-14.9	- 7.7	- 9.7	-10.8	-16.0	- 6.6	-15.1	- 8.2	- 9.8	-11.0	32.I	32.0	29.9	31.3
25	- 8.6	- 2.5	- 2.3	- 4.5	IO. I	- 0.5	- 8.8	- 3.I	- 2.6	- 4.8	29.1	27.0	25.6	27.2
26	- 2.I	I.I	- 4.0	- I.7	- 4.5	3.2	- 2.4	0.1	- 4.6	- 2.3	22.0	20.0	22.8	21.6
27	- 6.3	- 2.6	- 7.4	- 5.4	- 7.5	- 2.I	- 6.4	- 2.8	- 7.6	- 5.6	25.4	25.6	26.8	25.9
28	- 8.7	- 3.0	- 0.5	- 4.I	-10.6	- 0.2	- 8.8	- 3.I	- 0.6	- 4.2	26.7	25.6	22.7	25.0
29	1.8	2.9	3.3	2.7	- 0.9	3.5	1.6	2.4	2.3	2. I	17.3	15.5	12.4	15.1
30	- I.I	- 1.5	- ó. ś	- I.I	- 2.5	0.6	- I.8	- I.7	- I.Í	- 1.5	8.8	10.2	II.I	10.0
31	- 1.5	- 0.7	- 3.0	- I.7	- 3.3	0.6	- I.6	- 0.9	- 3.I	- 1.9	11.5	12.2	15.3	13.0
Moy.	- 1.68	0.75	- 0.86	- 0.59		1.97	- 2.20	- 0.38	- 1.59	- 1.38	26.15	26.00	26.35	26.16
Mo	y. 1/4 · (7						· V	. 80 5 00			eene 12° 63 € 0 I			

Jours	H	HUMIDITÉ er	RELATIV	VE	Dir	VENT ection et inter	ısité	0 = sa	ans nuages	LOSITÉ ; 10 = to ivert	ut- à -fait	Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	d'in	Eau en mes.è
		- - 68 - 99		A CONTRACTOR								heures	mm.
I	90	86	98 68	91	SW-3	SW 3	SW 3	10	10	10	10		5.4
2	88	58	68	71	SW 2	SW 3	SW 2	5	7	10	7 8	0.3	2.1
3	89	74	72	78	SW 1	SW 2	W 2	10	10	5			2.4
4	82	82	80	81	NW 1	NW 3	NW I	8	7 8	10	8		0.5
5	83	80	87	83	N 2	SE i	E 1	4	8	10	7	0.7	
6	87	75	89	84	NE 1	SW 2	Wı	10	10	10	10	1.60	
7	94	79	80	84	NE o	NE 1	NE 1	7	9	9	8		
8	84	79 87	91	85	NE 1	NE 2	NE 2	9	9	0	6		
9	93	87	93	91	NE 3	NE 2	NE o	10	9	10	10		3.4
10	93	91	85	90	NE 1	SE I	NE o	10	IO	10	10	g	
ΙΙ	79	85	96	87	NW_{I}	SW 2	WI	10	10	10	10	٠	I.I
12	91	67	70	76	SE 1	NE 2	NE 1	9	2	4	5	5.1	
13	87	73	94	85	SW 1	SW I	NW I	ΙÓ	8	О	6	1.3_{5}	
14	98	67	100	88	NE o	Е і	NE o	9	0	O	3	$4 \cdot 75$	
15	98	66	82	82	NE o	SE 1	NE 1	10	2	0	4	3.2	
16	100	90	100	97	NE o	NE 1	NE o	7	10	IO	9		
17	100	74	72	82	NE o	NE 3	NE 3	10	3	O	4	3.I ₅	
18	94	94	96	95	NE 1	SW i	NE i	3	10	IO	8	I.4	
19	100	81	- 80	87	NE 1	NE 2	NE 3	10	9	6	8	1.5	
20	80	63	74	72	NE 3	NE 3	NE 3	9	2	O	4	6.2	
2 I	75.	66	94	78	NE 1	NE i	NE i	10	9	10	10		
22	100	98	93	97	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	7	9 6		
23	90	92	100	94	NE 2	NE 2	NE 1	10	7	I	6	1.6 ₅	
24	96	_ 89	100	95	NE 1	NE o	NE o	4	6	6	5	2.8_{5}°	
25	97	90	96	94	NE 1	NE 1	NE o	7	3	8	6	2.7	
26	96	84	89	90	SE o	SW o	NE I	10	10	6	9		
27	100	98	97	98	NE 1	NE 2	NE 1	I	I	О	Í	8.1	
28	100	100	100	100	NE 1	SW I	SW 2	10	10	IO	10		7.0
29	98	93	85	92	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	10		14.1
30	89	98	96	94	$\mathbf{W} - \mathbf{I}$	SW I	SW 2	10	10	IO	10		7.0
31	100	98	100	99	SW I	SW I	NE 1	10	10	. 8	9		2.5
Moy.	92.0	82.5	88.9	87.7				8.5	7.5	6.5	7.4	42.9 ₅ Somme	42.I Somme

MOYENNĖS MENSUELLES — JANVIER 1907

				TEM	PÉRATUR	E DE I	L'AIR			PRESSION
	Altitude	7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2.9)		Minimum Jo	Date to the second of the seco	mum Jour	ATM. MOYENNES
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	m. 488 1127 800 986 1077	0 - 1.7 - 3.9 - 3.0 - 4.3 - 5.3	0 0.7 - 2.1 - 0.5 - 0.9 - 1.9	0 - 0.9 - 4.0 - 2.8 - 3.7 - 4.6	o - 0.7 - 3.5 - 2.3 - 3.2 - 4.1	- 16 - 20 - 18 - 17 - 18	5.2 23 5.8 23 5.8 23 7.5 23	5.4 7.8 7.1 7.2	2 25 2 2 2	mm. 726.2 669.9 - 681.9 673.3
Δ		IDITÉ REL			NÉBUL			DURÉI D'INSOLA	TION	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h. 9	h. Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	•	Somme
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	92 87 - 88 -	83 8 85 8 - 77 8	8 87	8.5 8.1 8.4 7.9 7.2	7.5 6.4 7.0 6.7 5.9	6.5 5.5 6.0 6.3 5.8	7.4 6.7 7.1 7.0 6.3	Heure 42.9 — 65.1	5	mm. 42 75 114 135 137
i				1	FRÉQUENC	E DU	VENT			15
¥	N.	NE.	Е.	SE		S.	sw.	w.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	1 16 0 0	4I 3 2 26 II	2 3 5 4 6	4 1 1 4 0	1	0 0 0 0	22 0 10 31 19	4 119 11 0	5 15 2 0	14 36 62 18

FÉVRIER 1907

Le 1°, flocons de neige fine depuis 3 h. à 5 h. s.
3, quelques flocons de neige fine dans la matinée.
4, brouillard sur Chaumont; brise S. sur le lac à 9 h. m.; vent NW. à 4 h. ³/4 s.; soleil visible un petit moment au coucher.
5, flocons de neige fine par moments.
6, brouillard sur Chaumont.
7 brouillard jusqu'au milieu de Chaumont.

7, brouillard jusqu'au milieu de Chaumont.

8, brouillard en bas Chaumont.

8, brouillard en bas Chaumont.
 9, brouillard en bas Chaumont; le ciel s'éclaircit après 4 h. ½ s.
 10, temps brumeux et givre sur le sol; brouillard sur le sol le soir.
 11, brouillard en bas Chaumont et sur le lac; givre sur le sol; brise SW. sur le lac à 8 h. m. et SE. à 11 h. ½; soleil visible par moments à partir de 12 h. ½; le ciel s'éclaircit vers 4 h. et se couvre de nouveau dans la soirée par moments.
 12, brouillard en bas Chaumont le matin; soleil visible par moments dès 12 h. ½; neige fine à partir de 5 h. ½ s.
 13, environ 5 cm. de neige fraîche tombée pendant la nuit; neige fine jusqu'à 7 h. ½ m. et à partir de 3 h. ½ s.
 14, neige fine jusqu'à 10 h. m.; soleil visible par moments à partir de 10 h. ½.
 15, brouillard sur Chaumont.

15, brouillard sur Chaumont.

- 16, soleil visible un moment entre 2 h. et 3 h.; quelques flocons de neige après 5 h. s. et pluie fine intermittente à partir de 8 h. s.
 17, pluie faible pendant la nuit; brouillard sur le lac à 7 h. m.
 18, pluie pendant la nuit; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
 19, toutes les Alpes visibles.
 20, pluie pendant tout le jour mêlée de neige à partir de 6 h. s.
 21, neige fine intermittente tout le jour; à 7 h. m. environ 8 cm. tombée denuis hier soir et 20 cm. jusqu'à 9 h. s.; soleil visible par moments.

depuis hier soir et 20 cm. jusqu'à 9 h. s.; soleil visible par moments. 22, neige pendant la nuit et quelques flocons dans la matinée; soleil

perce par moments à partir de 11 h. 1/2 m.

23, brise SW. sur le lac à 7 h. m.; neige fine depuis 7 h. 1/2 à 1 h. 1/2; brouillard sur Chaumont et sur le lac à 1 h.

24, fort vent NE. le soir.

25, neige très fine intermittente depuis 6 h. ½ m. jusqu'à 2 h. s.; le ciel s'éclaircit vers 8 h. ½ s.
28, le ciel s'éclaircit après 11 h. ½ m.

				TE	MPÉRATU	RE DE L'	AIR				PRES	SSION AT	MOSPHI	ÉRIQUE
Jours		Thermon	nètre sec		Therm	. extr.		Thermomè	tre humide			700	mm +	
	7 h,	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	- 6.6 - 5.4 - 6.5 - 7.9 - 7.2 - 6.2 - 5.6 - 5.2 - 7.6 - 8.1 - 6.4 - 5.0 - 0.6 0.4 1.2 - 0.3 - 0.1 2.1 3.1 4.8	1 n. - 1.8 - 5.6 - 4.9 - 6.5 - 4.7 - 4.3 - 3.6 - 4.3 - 6.0 - 5.6 - 2.2 - 0.9 1.9 3.3 2.1 2.2 4.7 5.6 6.3 4.3	9 n. 0 - 5.5 - 6.1 - 6.5 - 6.8 - 4.6 - 3.9 - 4.2 - 6.1 - 9.1 - 5.7 - 4.8 - 1.3 0.9 1.9 0.9 1.4 3.3 3.2 4.9 0.3	o - 4.6 - 5.7 - 6.0 - 7.1 - 5.5 - 4.8 - 4.5 - 5.2 - 7.6 - 6.5 - 4.5 - 2.4 0.7 1.9 1.4 1.1 2.6 3.6 4.8 3.1	0 - 8.5 - 7.0 - 7.1 - 8.3 - 8.4 - 6.8 - 5.9 - 6.4 - 9.5 - 9.3 - 8.4 - 6.3 - 1.6 0.0 0.5 - 0.9 1.3 2.2 - 0.3	0 - 0.3 - 4.3 - 4.5 - 5.7 - 4.3 - 3.0 - 3.2 - 3.4 - 5.1 - 4.2 - 0.8 0.9 2.7 4.5 2.6 3.4 6.1 8.0 8.4 5.0	- 6.6 - 7.0 - 7.4 - 8.4 - 7.7 - 6.6 - 6.0 - 5.5 - 7.8 - 8.2 - 6.5 - 5.1 - 0.7 0.2 0.7 - 1.0 - 0.3 1.8 2.2 3.9	0 - 3.4 - 7.1 - 6.4 - 7.4 - 6.0 - 5.0 - 4.4 - 4.8 - 6.3 - 5.7 - 3.3 - 2.0 1.3 2.3 1.1 0.8 2.2 4.3 4.4 3.8	o -6.6 -7.2 -7.4 -5.0 -4.6 -4.8 -6.4 -9.2 -5.8 -5.1 -1.4 0.7 1.2 0.1 1.1 2.3 2.6 3.5 0.1	• - 5.5 - 7.1 - 7.0 - 7.7 - 6.2 - 5.4 - 5.6 - 7.8 - 6.6 - 5.0 - 2.8 0.4 1.2 0.6 0.3 1.4 2.9 3.4 2.6	mm. 18.7 21.7 21.4 20.6 22.2 19.1 17.0 17.3 18.2 17.3 14.5 14.6 05.2 14.8 20.3 21.3 24.6 24.5 22.9 11.5	mm. 19.6 21.5 20.4 21.2 21.1 17.8 16.6 17.0 18.3 17.0 14.2 11.7 05.7 16.8 21.0 21.2 25.3 23.8 23.0 05.4	mm. 20.6 21.9 20.2 22.2 20.4 16.7 17.5 18.5 16.5 16.0 07.8 10.4 19.4 21.6 21.8 25.0 22.3 20.4 04.9	mm. 19.6 21.7 20.7 21.3 21.2 17.9 17.0 17.3 18.3 16.9 14.9 11.4 07.1 17.0 21.0 21.4 25.0 23.5 22.1
21 22 23 24 25 26 27 28	- 0.4 - 1.7 - 4.9 - 3.0 - 3.0 - 2.2 - 3.9 • 1.3	1.5 0.6 -2.2 1.6 0.2 2.7 5.5 5.8	- 0.6 - 2.1 - 2.1 - 2.2 - 0.6 0.1 4.1 3.0	3.1 0.2 - I.1 - 3.1 - I.2 - I.1 0.2 I.9 3.4	- 1.9 - 3.3 - 6.5 - 4.6 - 6.1 - 3.3 - 4.5 - 0.5	4.2 2.0 - 1.7 3.4 1.6 4.7 7.0 7.0	- I.I - 3.2 - 5.8 - 3.7 - 4.0 - 2.8 - 4.0 0.4	0.3 - 1.5 - 2.8 - 0.6 - 1.0 0.4 2.4 3.2	- I.6 - 3.6 - 2.6 - 3.6 - I.0 - I.2 2.4 I.7	2.6 - 0.8 - 2.8 - 3.7 - 2.6 - 2.0 - 1.2 0.3 1.8	06.8 15.0 14.8 20.0 23.6 26.4 27.6 29.0	08.9 15.0 15.1 21.2 24.0 25.8 27.6 28.4	08.8 16.0 17.6 22.8 25.5 27.2 28.3 28.1	08.2 15.3 15.8 21.3 24.4 26.5 27.8 28.5

NEUCHATEL	OBSERVATOR	(E)	FEVRIER	1907

Jours	H	IUMIDITÉ en	RELATIV	E	Dire	VENT ection et inter	nsité	0 = sa	ns nuages	LOSITÉ ; 10 == to vert	ut à fait	Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	d'ir	Eau ei mes, du
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	97 65 80 89 89 92 93 95 97 100 100 100 98 93 89 96 87 88	71 67 68 80 73 87 85 91 95 100 80 81 91 85 84 78 64 82 75 93	77 75 85 87 93 87 89 95 100 100 98 89 87 96 85 92 80	82 69 78 85 85 89 94 97 100 92 94 96 91 88 88 82 90 81	NE I NE 3 NE I	E I NE 3 NE 2 E I NE 1 NE I NE I SW 0 SE I SW 1 SW 1 SW 1 SW 2 SW 4	NE I NE 3 NE I NE I NE I NE I NE I NE O NE O NW	2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	7 7 9 10 9 10 10 10 10 10 8 10 8 10	7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	heures 3.8	mm
21 22 23 24 25 26 27 28	89 73 81 87 81 90 100 85	66 90 66 81 64 57 64	84 72 92 74 95 79 74 81	70 88 76 86 78 77 77	NW 2 W 2 NE I NE I NW I NE 2 NE I NE I	W 2 SW 3 NE 0 SE 1 SW 2 NE 3 NE 2 NE 2	NW 3 NW 1 N 1 NE 2 NE 1 NE 1 NE 2 NE 2	9 10 9 10 6 3 10	9 9 10 3 10 0 0 0	10 3 10 3 0 1 0 0	9 7 10 5 7 2 1 3	6.5 8.05 4.8	11.2 0.2 2.6 0.3
Moy.	90.4	78.5	87.8	85.7				9.2	8.0	7.6	8.2	39.8 Somme	74.I Somme

MOYENNES MENSUELLES — FÉVRIER 1907

				TEM	PÉRATURE	DE L'AII	l.	2		PRESSION
	Altitude	7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2.9)		mum Jour	Maxi	mum Jour	ATM. MOYENNES
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	m. 488 1127 800 986 1077	0 - 3.0 - 5.8 - 5.4 - 7.4 - 9.4	0 - 0.I - 3.0 - I.I - I.5 - 4.2	o - I.7 - 5.4 - 4.I - 5.3 - 6.7	o - 1.6 - 4.9 - 3.7 - 4.9 - 6.7	0 - 9.5 - 12.8 - 13.4 - 22.0 - 26.4	9 4 10 4 9	8.4 5.8 5.5 4.0 4.6	19 27 19 18 27	mm. 718.9 663.1 - 674.8 666.2
	HUM	IDITÉ RE	LATIVE		NÉBULO	osité	a	DURÉI D'INSOLAT		Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	h. Mo	y. 7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme		Somme
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	90 93 - 91 -	91	88 86 92 92 90 85	6.7 8.1	8.0 6.5 6.9 5.9 5.0	6.5 6.9 6.2	8.2 6.6 7.3 6.1 5.9	Heures 39.8 — — 78.1		mm. 74 55 65 87 72
a.				I	RÉQUENC	E DU VEN	Т			e e
	N.	NE.	Е.	SI	G.	s.	sw.	w.	NW.	Calme
Neuchatel (Observatoire). Chaumont	3 5 2 0	40 13 5 24 7	3 2 3 4 1			0 0 0 4 0	11 2 10 21 13	7 14 6 0	5 5 1 1 0	12 43 57 19 60

MARS 1907

- Le 2, brouillard en bas Chaumont et sur le lac le matin; le ciel s'éclaircit vers 5 h. s.
 - 3, brouillard et givre sur le sol jusqu'à 10 h.m.; le soleil perce après
 - 10 h. ½. le ciel s'éclaircit vers le soir.

- 5, brouillard sur le lac le matin.
 6, vent E. à 8 h. m.; pluie fine intermittente à partir de 5 h. s.
 7, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m.; temps brumeux; le ciel s'éclaireit vers 9 h. s.
- 8, neige fine intermittente de 6 h. $^{3}/_{4}$ à 11 h. m. et pluie fine de 8 h. à
- 9, pluie pendant la nuit et neige mêlée de pluie fine intermittente tout le jour; forts coups de vent d'Ouest pendant la matinée.

10, pluie intermittente tout le jour; brouillard en bas Chaumont.

11, pluie fine intermittente mêlée de neige jusqu'à 1 h.; ensuite neige intermittente jusqu'à 6 h. s.; le vent tourne au NE. vers 1 h. ½; le ciel s'éclaircit après 6 h. ½ s.
12. toutes les Alpes visibles vers le soir; le ciel se couvre pour un moment vers 6 h. ½ s.
13, neige très fine intermittente à partir de 6 h. s.
14 neige fine intermittente insqu'è 3 h. s. environ 5 cm. à 1 h.; soleil

14, neige fine intermittente jusqu'à 3 h. s.; environ 5 cm. à 1 h.; soleil visible par moments à partir de 12 h. 1/4; vent E. à 3 h.; nuages dir. NW.; vent NW. à partir de 5 h. s.
15, soleil visible par instants l'après-midi; flocons de neige fine inter-

mittente dans la soirée.

16, pluie fine pendant la nuit; toutes les Alpes visibles. 17, gelée blanche le matin; pluie fine intermittente de 12 h. ½ à 6 h. s.;

17, gelee blanche le matin; pluie fine intermittente de 12 h. ½ a 6 h. s.; toutes les Alpes visibles.

18, pluie fine intermittente tout le jour.

19, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h. ½ m.; le vent tourne au N. vers 8 h. ½ m.; soleil perce vers 12 h. ½; toutes les Alpes visibles.

20, toutes les Alpes visibles; le ciel se couvre complètement après 5 h. ½ s.; pluie fine intermittente à partir de 6 h. s.

21, pluie faible pendant la nuit.

22, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles.

23, quelques gouttes de pluie avant 7 h. m.; fort joran pendant l'aprèsmidi et surtout le soir. 24, toutes les Alpes visibles.

30, secousse terrestre entre le 29 et le 30 à 1 h. 8 min.; suivant d'autres personnes à 1 h. 15 min., cette secousse n'a pas été ressentie à l'Observatoire.

	TEMPÉRATURE DE L'AIR DE RESTON ATMOSPH													
ω.			±1	TEMP	ÉRATURE	DE L'AI	R				PRES	SION AT		ÉRIQUE
Jours		Thermon	nètre sec	#1 #1 13	Therm	extr.	,	Thermomèt	re humide			700	mm +	
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	0	0	0	0	o	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
I	I.3	6.9	4.7	4.3	0.5	8.6	0.4	3.9	2.2	2.2	27.5	27.2	27.3	27.3
2	- I.O	0.8	- 2.0	- 0.7	- 2.5	2.0	- I.3	0.1	- 2.3	- I.2	26.3	26.2	25.7	26.1
3	- 4.4	3.6	2.7	0.6	- 5.0	4.9	- 4.4	1.8	I.2	- 0.5	23.5	22.4	21.2	22.4
4	0.4	1.8	- 0.7	0.5	- 1.3	3.1	- O.I	0.0	- I.4	- 0.5	22.0	22.4	23.4	22.6
5	- 2.9	4.8	0.9	0.9	- 4.0	$7 \cdot 5$	- 3.2	2.I	- O.I	- 0.4	25.1	24.I	24.8	24.7
6	1.9	$4 \cdot 7$	1.7	2.8	- 0.5	6.4	I.3	3.0	1.5	1.9	22.7	20.4	22.7	21.9
7	1.3	4 · 4	I.2	2.3	0.6	5.2	I.I	2.9	0.4	1.5	24.8	25.6	25.1	25.2
8	0.7	3.0	3.I	2.3	- 0.9	4.4	0.2	2.2	2.4	1.6	23.7	23.5	23.5	23.6
9	2.6	2.5	1.3	2.I	1.0	$4 \cdot 7$	1.7	I.2	I.2	1.4	23.0	25.2	26.2	24.8
10	2.8	5.1	4.7	4.2	1.0	5.1	2.6	4.7	4.4	3.9	22.0	20.9	17.1	20.0
II	4.4	5.0	- 1.9	2.5	- 2.7	5 · 5	2.8	3.2	- 3.5	0.8	14.5	15.6	22.4	17.5
12	- 4.0	0.6	- 2.5	- 2.0	- 5.0	1.9	- 5.8	- 2.0	- 3.8	- 3.9	25.6	26.4	27.5	26.5
13	- 5.6	1.7	0.4	- I.2	- 6.5	2.8	- 6.2	- 0.6	- 0.8	- 2.5	26.0	23.9	22.3	24.I
14	0.0	2.4	0.5	I.O	- I.I	4.3	- 0.4	0.I	- I.4	- 0.6	16.7	17.5	21.2	18.5
15	- 0.6	4.2	2.3	2.0	- 1.5	5.1	- I.6	I.3	1.0	0.2	24.6	25.0	24.6	24.7
16	1.9	6.9	2.4	3 · 7	0.9	8.5	1.5	4.2	1.7	2.5	23.8	23.I	21.2	22.7
17	2.2	6.7	6.8	5.2	- 1.3	8.7	0.7	5 · 3	5.5	3.8	19.0	18.1	20. I	19.1
18	5.4	6.8	7. I	6.4	4.6	$7 \cdot 7$	4.6	5.8	6.7	5 · 7	21.0	21.3	21.2	21.2
19	7.5	$7 \cdot 3$	6.0	6.9	4.8	10.4	7.0	3.8	3.I	4.6	19.7	25.4	27. I	24.I
20	4.9	10.9	7.5	7.8	3.9	13.3	2.9	6.3	5.5	4.9	27.9	26.5	26.3	26.9
21	2.5	8.9	3.I	4.8	1.4	10.0	0.2	4.5	0.2	1.6	29.0	29.8	30.I	29.6
22	- 0.7	8.0	7.2	4.8	- 3.0	11.5	- 1.8	3.7	2.5	1.5	30.5	28.9	26.4	28.6
23	6.4	8.2	4.5	6.4	3.I	10.2	3 • 4.	3.4	I.2	2.7	24.8	23.8	23.3	24.0
24	1.8	5.0	I.I	2.6	0.6	6.4	- 0.6	1.6	- 0.2	0.3	23.1	24.4	26.6	24.7
25	- 0.8	7.0	5 . 5	3.9	- 3.5	9.0	- 2.2	3 · 3	1.8	1.0	28.1	27.0	26. I	27.1
26	2.6	10.4	5.5	6.2	0.0	12.0	0.6	5.2	2.8	2.9	26. I	26.3	26.6	26.3
27	4.2	10.3	6.3	6.9	2.7	11.5	2.2	6.1	3.0	3.8	26.2	24.8	25.5	25.5
28	2.7	11.5	9.1	7.8	0.7	13.3	0.7	5.5	4.4	3.5	25.6	23.0	23.0	23.9
29	2.0	12.2	7.6	7.3	- 1.0	14.0	0.8	7 • 3	4.8	4.3	23.2	22.0	20.4	21.9
30	2.4	16.1	12.3	10.3	0.5	17.5	1.6	9.7	6.7	6.0	19.5	17.6	17.7	18.3
31	3 . 5	15.0	8.2	8.9	1.5	16.7	2.5	8.7	4.8	5 · 3	19.1	19.5	17.2	18.6
Moy.	1.46	6.54	3.76	3.92	- 0.39	8.14	0.36	3.49	1.79	1.88	23.70	23.48	23.67	23.63
Mov	1/, 17	_L T _L	2 \ 0).	3.88										1. 20

M	A	D	C	4	a	0	7
TAT.	ы	.r	0	1	IJ	v	4

Jours]	HUMIDITÉ en	RELATI	VE	Dire	VENT ection et inte	nsité	0 = sa	ans nuages	LOSITÉ ; 10 = to ivert	ut à fait	Durée d'insolation	tombée 124 h. . à 7 h.m. lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	I ,	Eau en mes. du l
		ing stars			1							heures	mm.
1	83	58	62	68	E 2	NE 3	NE 3	О	0	0	0	9.3	
2	94	87	94	92	NE I	E	Wo	10	10	0	7		
3	100	71	74	82	NE 1	NE 2	NE 3	10	7	10	9	4.8	V - 1
4	91	68	87	82	NE 2	E 2	NE 1	10	10	0	7		• 60
5	94	59	83	79 86	Е о	SW 1	NW o	3	2	0	2	7.2	
6	89	73	96		SW I	SW I	NW o	10	10	10	10		3.2
7	96	76	85	86	NE 1	NE 1	NI	10	10	0	7		
8	91	87	88	89	Wı	SW 2	Wı	10	10	10	10		4.8
9	85	78	98	87	SW I	Wı	NW I	9	10	10	10		6.4
10	96	94	95	95	W 2	SW 3	SW 3	10	10	10	10	• 11	15.8
II	75	72	69	72	SW 2	NW 2	NE 3	10	9	3	7		3.8
12	61	55	73	63	NE 2	NE 2	NE i	4	4	I	3	9.6_{5}	
13	85	62	79	75	NE 1	SW I	SW 2	3	7	10	7	2.0	2.0
14	93	61	67	74	SW 3	NW 2	NW 2	10	7	5	7	2.5	6.9
15	81	5.5	78	71	Wí	SW I	NW I	10	9	IO	10	0.75	$0.\hat{3}$
16	93	62	88	81	SW 1	SW I	NW o	10	9	0	6	2.I	. 1
17	74	80	82	79	SW 1	SW 2	SW 3	5	IÓ	9	8	0.45	2.4
18	88	85	94	89	SW 2	SW 2	SW 3	10	10	10	10		6.4
19	93	53	58	68	SW 2	N 2	NW 2	10	3	3	5	3.8	0.8
20	70	46	72	63	W 2	SW 3	NW 3	3	ó	10	4	9.7	2.0
21	61	44	53	53	N 2	W 2	NE i	3	I	0	l i	10.55	
22	79	44	37	53	E i	SW I	NW I	Ó	o	4	I	10.45	
23	57	38	50	48	NW I	N 2	N 3	10	2	4	5	6.7	# E # E
24	61	50	78	63	E 3	NE 3	NE 3	I	7	0	3	9.6	
25	73	49	46	56	Ei	SE i	NE I	0	I	0	ó	10.4	
26	66	39	60	55	E i	E 3	NE 3	4	o	0	I	8.8	
27	68	49	53	57	NE 3	NE 3	NE 3	0	0	I	o	10.2	E ELDER
28	66	33	41	47	NE 2	NE 3	NE 3	0	o	0	0	10.6	
29	80	47	62	63	E	SW i	SW i	0	0	0	0	10.85	
30	86		F809-2000 T-0	55	NE I	NE 2	NE I	0	0	1 m	I	10.65	•
31	83	39	39 56		E	SW I	WI	0	0	3	0		• 1
<u> </u>		37		59	1 1 L	3 W 1						10.45	·
Moy.	81.0	l 59.7 i	70.9	∥ 70.6 				5.6	5.1	4.0	4.9	161.5	54.8
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES — MARS 1907

					TEM	PÉRATUR	E DE 1	L'AIR	and the second s	and the state of t	and the second second second second second second	PRESSIONS
	Altitude	7 h.	1	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1, 2.9		Minimu	ım Jour	Maxir	num Jour	ATM. MOYENNES
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	m. 488 1127 800 986 1077	0 I.5 - I.5 O.3 - 2.1 - 3.0	4 3	1.6	0 3.8 - 0.9 I.2 - 0.5 - I.3	0 3.9 - 0.3 1.8 0.1 - 0.9	- 6 - 10 - 8 - 11 - 14	.3	13 12 13 12	0 17.5 11.8 13.8 10.5 9.8	30 30 30 31 31	mm. 723.6 668.3 - 680.1 671.6
2 2	HUM	IDITÉ RI	ELATI	VE		NÉBUI	osité			DURÉF D'INSOLAT	92	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 հ.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Мо	oy.	Somme		Somme
Neuchatel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	81 82 - 86 -	60 71 - 65	71 79 - 86 -	71 77 - 79	5.6 5.1 5.2 4.5 4.5	5.1 5.0 4.8 5.5 4.9	4.0 4.3 4.4 4.7 4.4	4. 4. 4. 4.	8 7 9	Heures 161.4 — 161.9	5	mm. 55 76 111 123 126
: A = 81					F	RÉQUEN	CE DU	VENT	u R			
	N.	NE.		Ε.	SE		s.	sv	w.	W.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	5 14 0 2 0	29 23 6 24 17	¥	10 5 9 7 0	I O O 6	*	0 0 0 8		0 4 2	8 26 15 1	9 8 2 0 2	5 17 57 13 49

AVRIL 1907

3, coups de tonnerre lointains au SE. après 4 h. ½ s.; ciel couvert pendant l'après-midi et clair à partir de 9 h. s.; forts coups de joran Le vers 5 h. $\frac{1}{2}$ s.

5, pluie faible pendant la nuit; assez fort joran de 6 h. à 7 h. m. et par moments à partir de 3 h. ½ s.
6, fort joran à partir de 7 h. s.
7, quelques gouttes de pluie à 11 h. m. et pluie mêlée de grésil intermittente à 12 h., 12 h. ½ et dès 4 h. s.
8, pluie faible pendant la nuit; Chaumont gris de neige fraîche, gouttes de pluie par moments jusqu'à 3 h. s.

de pluie par moments jusqu'à 3 h. s.,

9, brouillard sur Chaumont et sur le lac le matin; les Alpes visibles à 1 h.; pluie fine intermittente 8 h. ½ s.
10, pluie fine intermittente tout le jour; Chaumont blanc de neige fraîche

11, pluie faible pendant la nuit; soleil visible par moments dès 10 h. 1/2; ciel clair l'après-midi et le soir.

12, brouillard en bas Chaumont et sur le lac le matin; courte averse vers 2 h. et pluie fine intermittente à partir de 6 h. s.
13, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m. et de 1 h. à 8 h. s.; amandier à la Maladière en fleurs; le ciel s'éclaircit complètement après 9 h. pour un moment.

14. pluie faible pendant la nuit et à partir de 6 h. s.; brouillard en bas

Chaumont et sur le lac le matin.

15, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. m. et à partir de 7 h. s.; brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. m.; soleil perce par moments à partir

de 1 h. ½.

16, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. ½ m. et à partir de 1 h. ¾; soleil visible pour un moment à 1 h.

17. pluie fine intermittente jusqu'à 10 h.m.; le soleil perce pour un

petit moment vers 1 h. et par moments à partir de 5 h. ½.

18, pluie intermittente jusqu'à 7 h. ½ m.; averse à 9 h. ¾ mêlée de grésil; quelques gouttes pendant l'après-midi; fort joran à partir de 2 h. ½ s.

24 le vent teurne à l'Ouest vers 14 h. ½ m.; les Alpes visibles pendant

21, le vent tourne à l'Ouest vers 11 h. ½ m.; les Alpes visibles pendant l'après-midi.

22, le ciel se couvre après midi; quelques gouttes de pluie après 2 h. 23, assez forts coups de joran à partir de 7 h. ½ s. 24, quelques gouttes de pluie à 6 h. ½ m.; forts coups de joran de 1 h. à 4 h.; premier chant du coucou.

25, assez fort joran le soir.

25, assez fort Joran le soir.
26, pluie fine de 7 h. ½ à 9 h. m. et pluie d'orage à partir de 8 h. ¼ s.; soleil visible par instants à partir de 9 h. ½; coups de tonnerre au SW. à 8 h. ¼; pendant la soirée le temps reste orageux dans toutes les directions jusqu'à 2 h. m.
27, pluie d'orage pendant la nuit et pluie fine intermittente à partir de 3 h. s.; tempête au NW. à partir de 1 h. ½ m. jusqu'à 10 h. ½; quelques gouttes de pluie entre 7 h. et 8 h. m.
28. flocons de neige fine le matin et pendant l'après-midi mêlée de pluie

28, flocons de neige fine le matin et pendant l'après-midi mêlée de pluie fine; soleil visible par moments.

29, flocons de neige fine par moments entre 7 h. et 8 h. m. et après 3 h.

de l'après-midi forts coups de vent NW. de 3 h. à 6 h. s.

30, pluie fine intermittente tout le jour; neige en gros flocons à 8 h. 1/2 m.

				TEM	IPÉRATUR	RE DE L'A	IR		2		PRES	SION AT	MOSPHÉ	RIQUE
Jours		Thermoi	mètre sec		Therm	. extr.		Thermomè	tre humide	·		700	mm +	
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	0	o	О	О	0	0	0	0	0 1	0	mm.	mm.	mm.	mm,
I	2.8	15.8	9.3	9.3	Ι.Ο	17.0	1.9	10.4	6.2	6.2	17.4	15.5	14.6	15.8
2	6.5	15.2	9.6	10.4	4.9	16.9	5.2	9.8	6.7	7.2	14.1	12.4	10.4	12.3
3	4.4	14.0	10.1	9.5	3.0	16.3	3.9	9.9	6.8	6.9	08.2	05.0	03.7	05.6
4	6.7	12.0	8 9	9.2	6.3	14.1	5.6	8.3	6.8	6.9	03.4	01.3	01.4	02.0
5	$\frac{7 \cdot 2}{3 \cdot 8}$	13.6	8.7	9.8	4.9 0.8	14.7	5.8	8.5 6.8	5.9 6.7	6.7	04.7 12.0	07.6	11.2	07.8
7	1000	5.8	10.1 2.4	8.9	2.I	15.0 12.5	2.7		5	5.4		10.3	10.4	10.9
8	7·4 3·5	6.6	3.I	5.2 4.4	1.7	9.3	4.5 2.8	4.I 4.3	1.9 2.1	3.5 3.1	09.4	13.6	15.6	13.9
9	2.2	10.4	6.8	6.5	0.3	11.6	1.7	6.4	4.8	4.3	15.4	14.0	12.2	13.9
10	2.8	6.1	3.7	4.2	1.8	6.8	2.5	4.8	3.2	3.5	11.4	12.3	13.8	12.5
II	4.2	7.6	6.1	6.0	2.9	10.5	3.4	5.6	4.2	4.4	14.I	13.9	12.8	13.6
12	3 . I	6.5	6.5	5.4	0.0	9.5	2.6	4.9	5.8	4.4	11.3	10.8	09.7	10.6
13	- 5.3	9.6	6.2	7.0	4.4	10.0	5.I	7.5	5.2	5.9	08.9	08.1	08.6	08.5
14	5.I	10.6	6.5	7.4	4.4	13.1	5.0	8.4	6.0	6.5	09.3	08.9	08.7	09.0
15	5.7	8.1	7.2	7.0	5.2	10.6	5.6	6.9	6.2	6.2	06.6	05.9	04.3	05.6
16	4.0	8.1	5.5	5.9	3.4	8.9	3 · 7	6.5	4.8	5.0	04.2	04.1	04.4	04.2
17	5.2	7.7	5.7	6.2	4. I	8.7	4.6	6.3	4.5	5.1	05.2	06.9	09.4	07.2
18	3.9	8.3	4.7	5.6	3.0	10.2	3.2	4.8	2.6	3.5	11.8	12.4	14.2	12.8
19	3.8	7.9	3.8	5.2	I.3	9.5	2.2	3.7	2.0	2.6	16.0	16.2	17.9	16.7
20	3.4	8.6	4.4	5.5	0.0	9.4	I.I	4.2	I.2	2.2	19.8	20.8	22.8	21.1
21	3.4	10.2	5.2	6.3	0.0	12.0	1.8	5.7	2.3	3.3	24.0	23.6	23.3	23.6
22	3.3	13.3	9.3	8.6	- 0.3	14.6	2.2	8.4	$7 \cdot \frac{3}{6}$	6.0	25.5 28.1	25.5	27. I	26.0
23	7.6 8.6	16.1	12.5	12.1	3.5	17.4	5.9	10.4	7.6	8.0 9.8		27.3	27.4	27.6 26.9
24 25	10.8	17.0 19.6	13.3 15.2	13.0 15.2	6.4 7.7	17.8 20.8	7.0 9.2	II.7 I2.I	10.6	10.5	27.7 25.5	23.6	21.9	23.7
26	9.2	15.0	11.9	13.2	8.0	17.4	8.0	11.6	10.2	10.3	19.I	16.1	07.8	14.3
27	4.9	5.7	1.9	4.2	1.7	6.6	3.6	3.0	I.I	2.6	09.3	10.3	10.5	10.0
28	1.9	4.6	2. I	2.9	1.0	7.0	0.8	2.6	0.8	I.4	II.I	12.3	13.8	12.4
29	1.7	8.2	2.6	4.2	0.7	10.0	I.I	5.0	1.9	2.7	14.3	15.0	16.1	15.1
30	2.5	5.4	5.6	4.5	1.9	7.1	2.0	4.8	4.8	3.9	15.8	16.9	16.7	16.5
Moy.	4.83	10.35	6.96	7.39	2.87	12.18	3.82	6.91	5.05	5.27	13.87	13.53	13.66	13.68
Moy	7. 1/4 . (7													

Jours	I	HUMIDITÉ en	RELATIV	Æ	Dire	VENT ection et inter	nsité	0 = sa	ns nuages	LOSITÉ ; 10 == to ivert	ut à fait	Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h.m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	d'ir	Eau e e mes du
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	7 h. 85 81 92 84 81 82 61 89 91 95 87 98 97 98 97 98 97 74 63 73 82 77	1 h. 47 46 57 59 47 37 75 67 52 81 72 77 74 73 83 79 81 55 44 46 48 45 50	9 h. 61 64 60 73 64 59 91 83 72 92 73 90 85 93 86 90 82 68 71 51 57 74 46 70	64 64 70 72 64 59 76 80 72 89 77 86 85 88 89 88 87 63 53 59 68 56 66	N	SW 2 SW 1 E 1 NE 1 SW 1 W 3 SW 2 SW 1 SW 1 SW 2 SE 1 E 1 SW 2 SW 1	9 h. NW 0 NW 1 N 1 NE 1 NW 3 NW 1 NW 1 NW 1 NE 0 NE 1 NE 0 NE 1 NE 0 N 1 NE 0 NE 2 NE 2 NW 1 N 1 N 2 SE 1	7 h. 4 5 5 10 8 6 7 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 h. 6 5 8 9 6 7 10 9 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	9 h. O S 3 10 O 10 S 5 10 10 O 10 10 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	3 5 10 5 8 7 7 8 10 6 9 8 9 10 10 10 7 3 0 7	heures 5.75 8.15 5.1 1.7 7.3 6.2 2.6 5.7 7.35 4.4 . 3.0 0.95 . 0.05 2.85 9.95 9.2 12.55 6.05 10.35 8.4	mm 0.5 5.1 0.3 7.6 3.8 5.6 1.6 2.0 8.2 6.8 1.3 0.5
25 26 27 28 29 30	80 84 80 81 89 91	36 64 61 69 58 91	49 92 86 78 88 88	55 80 76 76 78 90	SE I E O NW 3 E I E I W 3	W 2 E 1 N 2 NE 2 SE 1 SW 3	N 2 NE 0 NE 2 NE 1 N 1 SW 3	2 10 10 10 10	5 8 10 10 7 10	7 10 10 10 3	5 9 10 10 7	11.6 ₅ 2.6 2.7 ₅ 4.8	6.5 0.7 0.2 9.5
Moy.	84.7	60.6	74.5	73.3				7 · 4	7.8	6.7	7 · 3	I39.4 Somme	60.2 Somme

MOYENNES MENSUELLES — AVRIL 1907

	Altitude	7 h. 1 h.			9 h.	TEMPÉR. Moy. 1/4 (7,1,2.9	1	Minimum Jou	maxi	mum Jour	PRESSION ATM. MOYENNES
Neuchâtel (Observatoire). Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	m. 488 1127 800 986 1077	0 4.8 1.2 3.4 2.4 0.1		0 0.3 5.2 8.2 6.4	7.0 1.9 4.7 2.8 1.2	7·3 2.6 5·3 3.6 1.8	- O. - 3. O. - I.	3 22 0 28 1 20	13.6 16.2 13.8	25 25 26 25 26	mm. 713.7 659.9 — 671.4 663.2
		——————————————————————————————————————	h. 9 h. Moy.		7 h.	NÉBULOSITÉ 1 h. 9 h. Moy.			DURÉE D'INSOLAT Somme	TION	Eau tombée (pluie, neige)
Neuchâtel (Observatoire). Chaumont	85 89 - 81	61 73 - 65	74 88 - 82 -	73 83 - 76	7·4 7.8 6.9 7·4 6.8	7.8 7.8 4.8 8.2 7.7	6.7 6.4 6.8 7.3 6.4	7·3 7·3 6.2 7.6 7·0	Heures 139.4 — 108.4		mm. 60 74 80 112 107
			. 1		T	RÉQUENC	1	= 1		I	
Neuchâtel (Observatoire). Chaumont	N. 14 6 0 1	15 1 2 19 8		E. 10 0 2 6 7	7 0 1 5 1		8. 0 5 0 11 3	22 I 9 37 II	6 15 19 0	7 17 10 2 0	9 45 47 9 60

MAI 1907

- Le 1°r, pluie pendant la nuit; Chaumont gris de neige le matin; neige intermittente mêlée de pluie à partir de 11 h. ½ m. jusqu'à 7 h. ½ s.; soleil visible par moments à partir de 10 h. ½; le ciel s'éclaircit vers 9 h. s. 2, pluie intermittente à partir de 4 h. ½ s.; toutes les Alpes visibles. 3, pluie fine intermittente jusqu'à 10 h. m.; soleil visible par instants depuis 12 h. ½ à 2 h.; les Alpes visibles vers le soir. 4, toutes les Alpes visibles; quelques gouttes de pluie à 6 h. s. 5, toutes les Alpes visibles

5, toutes les Alpes visibles.

6, toutes les Alpes vis.; brise W. sur le lac à 7 h. m. et vent NE. dep. 7 h. 1/2, 7, les Alpes vis.; pluie de 7 h. 1/2 à 8 h. et quelques gouttes vers 1 h. 1/2. 8, brouillard sur le lac à 7 h. m. et sur le sol entre 6 h. 1/2 et 7 h.; fort joran à partir de 2 h. 3/4 s. et pluie intermittente dès 7 h. 9, pluie pendant la nuit; sur Chaum. et sur l'autre rive du lac.

10 et 11, toutes les Alpes visibles.

- 12, toutes les Alpes visibles; éclairs lointains au S. à partir de 8 h. ½ s. 13, toutes les Alpes visibles; assez fort vent SW. de 10 h. ½ jusqu'à 2 h.; quelques gouttes de pluie à 1 h. ½ et à partir de 3 h.; le ciel s'éclaircit complètement vers 9 h. s.
- 14, brouillard épais sur le sol le matin; toutes les Alpes vis. vers le soir. 14, broumard epais sur le soi le mathi; toutes les Alpes vis. vers le soir.
 15, pluie interm. à partir de 10 h. ½ m.; soleil vis. un instant l'après-midi.
 16, pluie fine intermittente jusqu'à 2 h.; soleil visible par moments à partir de 9 h. ½; coup de tonnerre au NW. à 1 h. ¾.
 17, assez fort vent NE. et joran à partir de 4 h. s.; soleil visible un moment autour de 2 h. ½; pluie fine intermittente depuis 11 h. ½ à 3 h. et quelques gouttes dans la soirée.
 18, pluie fine à partir de 9 h. s.
 19. pluie fine pendant la puit, par moments dans la matinée et vers le

- 19, pluie fine pendant la nuit, par moments dans la matinée et vers le soir; sommet de Chaumont gris de neige le matin.
- 20, gouttes de pluie fine à 7 h. m.; soleil visible par instants dès 11 h.; joran à partir de 6 h. 1/2 s.

- 21, pluie fine à partir de 5 h. ½ s. 22, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h. m.; soleil perce vers 1 h. 23, goutes de pluie à 10 h. m. et vers 3 h. ½ et 4 h. ¾ s.; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
- 24, pluie fine par moments dans la matinée et à partir de 7 h. s.; les Alpes visibles le matin.

- Alpes visibles le matin.

 25, coups de tonnerre au NW. de 4 h. à 7 h. et orage au S. de 8 h. ½ à 9 h. ½ s. avec pluie de 9 h. à 9 h. ½.

 26, toutes les Alpes visibles; coups de tonnerre au NW. de 2 h. ½ à 3 h. ½; orage lointain au SE. vers 5 h. ½ s.; forts coups de joran par moments à partir de 3 h.

 27, orage au SW. depuis 1 h. à 2 h. ½ m. avec pluie; coups de tonnerre au NW. de 2 h. à 4 h. s.; fort joran de 4 h. à 7 h.; orage lointain au SW. de 6 h. ½ à 7 h. ½; quelques gouttes de pluie après 8 h. s.

 28, toutes les Alpes visibles; coups de tonnerre au NW. de midi à 12 h. ½ et à partir de 6 h. ¼; à 6 h. ¾ l'orage éclate sur nous et dure jusqu'à 7 h. ¼ avec pluie de 6 h. ½ à 7 h. ½.

 29, pluie faible pendant la nuit et pluie d'orage à partir de 4 h. 20 s.; soleil visible par moments le matin; coups de tonnerre au SE. dès 2 h. ¾; vers 3 h. ½ l'orage passe au S. et dure jusqu'à 4 h. ½.

 30, pluie fine interm. jusqu'à 8 h. ½ m.; brouill. en bas Chaumont et sur le lac; soleil perce vers 11 h., le ciel s'éclaircit complètement le soir.

 31, brouillard épais sur le lac et un moment sur le sol vers 7 h. m.; éclairs au SW. et tout le long du Jura à partir de 8 h. ¼ s.; fort vent NW. de 8 h. ½ à 9 h. ½ s. et pluie fine à partir de 9 h. s.

				TE	MPÉRATU	RE DE L'	AIR	¥			PRES	SION AT	MOSPHÉ	RIQUE
Jours		Thermom	ètre sec	1	Therm	extr.		Thermomè	tre humide)		700 ⁿ	ım +	
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 b.	9 h.	Moyenne
	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
I	3.7	6.2	2.I	4.0	I.O	7.0	2.3	4.6	1.6	2.8	18.4	18.5	19.9	18.9
2	2.5	8.5	4.7	5.2	- O.I	9.1	1.6	4.9	3.9	3.5	21.6	19.6	19.6	20.3
3	7.8	12.8	11.9	10.8	4.0	13.5	6.6	9.2	8.3	8.0	19.2	18.2	18.4	18.6
4	11.2	17.7	14.3	14.4	9.5	20.0	7.5	II.2	10.7	9.8	18.6	17.5	18.2	18.1
5	9.8	17.4	13.7	13.6	6.3	20.5	8.1	11.9	10.8	10.3	18.5	16.3	15.6	16.8
6	11.0	19.3	15.7	15.3	9.4	21.3	9.9	13.8	10.7	11.5	14.9	14.1	13.9	14.3
7 8	10.4	14.5	10.6	11.8	8.0	17.0	9.0	10.9	9.1	9.7	18.4	20.9	22.4	20.6
	7.9	16.2	8.0	10.7	5.6	18.4	7.3	12.6	7.6	9.2	23.0	20.3	22.5	21.9
9	8.9	16.1	13.1	12.7	5.0	19.3	8.2	11.3	9.6	9.7	23.5	22.8	20.8	22.4
10	10.2	20. I	15.3	15.2	6.5	22.5	9.0	14.1	12.0	11.7	21.6	20. I	19.9	20.5
II	I2.I	23.4	15.5	17.0	8.4	26.0	10.9	15.1	10.8	12.3	21.3	20.4	19.4	20.4
12	13.8	24.5	16.3	18.2	8.9	25.7	11.4	15.4	11.8	12.9	20.3	18.9	18.1	19.1
13	13.5	17.4	11.3	14.1	10.3	20.3	11.8	13.4	IO.I	11.8	18.2	19.0 18.1	20.7	19.3
14	7.6	20. I 12. I	14.4 10.2	14.0	6.1 9.6	22.2	7.4	13.6	11.9	11.0	20.3	16.4	16.2	18.2
15 16	. II.5 9 . 0	100100000000000000000000000000000000000	8.4	11.3	7.8	15.5	10.4 8.6	11.4	9.4	8.0	14.9 17.8	17.8		15.9
17	8.9	11.4	8.3	9.6	6.7	15.0 12.8	7.8	9.2	6.3 5.8	11	S	18.7	19.4 18.9	
18	5.4	9.9	5.0	9.0	4.0		8 181 mar 1	8.7	5 50	7 · 4	19.7 17.8	17.3	16.7	19.1
19	5.2	7·7 6.3	5.4	5.6	3.5	9.3 7.1	2.4 2.6	3 · 5 3 · 5	4.0 4.1	3·3 3·4	14.5	14.1	14.5	17.3
20	5.3	10.2	7.8	7.8	4.0	12.0	4.4	7.4	6.2	6.0	14.4	15.2	15.6	15.1
21	6.4	16.8	10.0	11.1	2.5	17.5	5.4	11.8	9.4	8.9	16.6	16.1	17.9	16.9
22	9.6	12.8	13.9	12.I	7.0	17.6	9. I	11.2	9·4 II.9	10.7	18.6	18.7	16.8	18.0
23	10.4	18.0	13.9	14.1	9.0	19.2	9.9	14.0	12.2	12.0	16.6	16.4	15.1	16.0
24	13.3	19.4	16.0	16.2	9.5	21.6	12.I	15.8	13.9	13.9	17.3	19.1	20.7	19.0
25	14.1	24. I	20.2	19.5	11.2	26.6	13.0	18.1	15.4	15.5	21.0	19.3	20.8	20.4
26	15.6	26.1	19.9	20.5	12.2	28.0	13.6	17.5	14.0	15.0	19.9	18.5	18.9	19.1
27	15.1	24.3	16.5	18.6	12.9	26.3	13.3	17.9	14.4	15.2	19.0	18.5	18.3	18.6
28	15.6	22.3	14.7	17.5	12.0	24.6	13.9	17.0	13.6	14.8	17.7	17.2	17.6	17.5
29	14.8	19.7	12.8	15.8	12.2	21.0	13.9	15.7	12.5	14.0	18.4	17.4	19.7	18.5
30	12.7	18.9	15.6	15.7	11.6	21.0	12.4	15.1	12.6	13.4	20.9	20.7	20.3	20.6
31	11.7	22.2	16.2	16.7	9.7	22.9	11.3	17.1	12.6	13.7	18.1	14.8	14.2	15.7
Moy.	10.16		,	13.04	7.24	18.74	8.87	12.16	9.91	10.32	18.74	18.09	18.24	18.38
Moy	7. 1/4. (7	+1+2	$2 \times 9)$:	12.86					en 1503 - N					,

MA	T	1	9	n	7
TATT		-	v	v	•

Jours	Н	IUMIDITÉ en	RELATIV	Е	Dire	VENT ection et inter	ısité	0 = sa	NÉBUL ins nuages couv	; 10 = to	ut à fait	Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	ď.'n	Eau en mes. du l
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	77 84 83 57 78 86 82 91 84 86 74 87 97 85 62 86 85	76 53 60 41 49 52 62 64 53 48 37 34 62 45 92 74 84 45 60 65 53	91 87 59 62 69 51 81 94 62 66 53 56 85 74 90 72 67 84 80 78	81 75 67 53 65 63 75 83 69 66 59 55 76 72 90 80 79 62 76	SW 1 SW 2 SW 3 SW 3 NE 1 SW 1 NW 0 E 1 NE 0 E 0 E 1 NE 0 SW 1 SW 1 E 0 SW 1 SW 1 E 0 SW 1 SW 1 E 0	SW 2 SW 3 SW 3 SW 3 SW 1 S 1 NE 1 SW 1 SW 1 SW 1 SW 1 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 2 SW 1 N 3 NE 2 S 1 S 1	N I SW 3 W 3 NW I NW I NW I NW I NW I NW I NW	10 5 10 2 9 10 8 7 8 2 0 0 7 10 10 10 10 10	9 10 8 6 10 9 10 10 10 10 10 10 9 9 10 9	4 10 7 3 10 5 3 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 10 10 10 10	8 8 8 4 10 8 7 9 5 2 0 6 4 10 10 9 10	heures 1.45 2.0 0.85 10.5 3.4 3.6 5.55 4.3 9.8 13.15 12.95 13.15 2.95 9.7 0.8 1.45 0.35 1.5 . 2.3 6.55	mm. 1.6 5.3 0.4 1.4 3.0 0.2 10.5 2.2 1.0 0.5 2.0
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	85 94 94 86 88 79 81 82 90 97	53 82 63 68 54 40 51 56 65 65	93 78 81 78 58 49 79 88 97 69 64	77 85 79 77 67 56 70 75 84 77	NE I SW I NE I E I E O NE I E I NW I NE I E I	S I SW I	NW I NE I NE O N I NE 2 W O N I W O NE I NW 3	4 8 9 5 7 4 4 6 7 10	7 8 10 10 6 1 4 6 10 6	9 5 10 10 5 10 7 10 3 10	7 8 8 8 8 3 6 9 6 8	6.55 3.35 2.2 2.4 5.4 12.2 7.95 6.85 1.0 3.9 6.65	1.8 0.2 0.2 0.4 2.0 0.3 5.6 19.9 0.5 5.8
Moy.	83.7	58.4	74.0	72.0				7.0	7.3	6.5	6.9	158.2 Somme	64.8 Somme

MOYENNES MENSUELLES - MAI 1907

		TEMPÉRATURE DE L'AIR								PRESSION	
	Altitude	7 h.	1 h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1, 2.9)	Min	imum Jour	Maxi	mum Jour	ATM. MOYENNES	
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	m 488 1127 800 986 1077	0 10.2 8.2 10.2 9.0 7.4	0 16.7 12.4 15.1 14.1 12.6	0 12.3 9.1 10.1 9.0 7.4	0 12.9 9.7 11.4 10.3 8.7	o - O. I - 2.4 - I.O - 2.5 - 3.4	I	28.0 23.8 24.0 23.2 21.0	26 12 26 26 26	mm. 718.4 665.4	
	-	IIDITÉ ŘEI	1		NÉBULO	1	DURÉ D'INSOL		TION	Eau tombée (pluie, neige)	
	7 h.	1 h. 9	h. Moy	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme		Somme	
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	84 79 - 71 -	63 7	4 72 3 71 - 8 67	7.0 6.7 6.8 6.2 5.9	7.3 6.9 7.3 7.4 7.1	6.5 6.1 5.5 6.0 6.0	6.9 6.6 6.5 6.5 6.3	Heures 158.2 ————————————————————————————————————		65 71 55 83 101	
	FRÉQUENCE DU VENT										
	N.	NE.	Е.	SI	G	s.	SW.	w.	NW.	Calme	
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	13 13 4 1	16 3 1 15 6	5 6 6 1	2 1 0 6		4 1 0 22 5	32 12 10 40 23	I I3 I3 I	11 15 2 3 0	9 29 57 4 45	

JUIN 1907

Le 1er, pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. 1/2 m. et à partir de 2 h. 1/4 s. 2, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m. et à partir de 8 h. 50 s.

- 3, pluie fine pendant la nuit.
- 4, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. ½ m.; soleil perce vers 7 h. ¾; les Alpes visibles; assez fort joran le soir.

 5, toutes les Alpes visibles; pluie à partir de 8 h. ½ s.; orage au
- NW. à 9 h.
- 6, pluie pendant la nuit et quelques gouttes à 8 h. ½ s. 7, quelques gouttes de pluie vers 10 h. ½; les Alpes visibles; assez fort joran à partir de 5 h. s.
- 9, les Alpes visibles.
- 10, fort joran à partir de 5 h. s. et quelques gouttes de pluie à 8 h.
 11, orage contre le matin avec pluie; brouillard en bas Chaumont à 7 h.
 12, brouillard épais sur le lac le matin; fort vent NW. de 1 h. à 6 h., surtout entre 4 h. et 6 h.; orages au SW. à 5 h. et au N. de 5 h. 1/4 à 5 h. 3/4 avec pluie d'orage de 5 h. 1/4 à 5 h. 3/4 et pluie de 8 h. à 8 h. 3/4.
 13, pluie intermittente tout le jour; fort joran à partir de 10 h. m.
 14, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m.; brouillard en bas Chaumont.
 16, assez fort vent NW. à partir de 9 h. m.; les Alpes visibles le soir.
 17, joran de 6 h. à 8 h. s.; le ciel se couvre un moment dans la soirée et s'éclaircit de nouveau à 8 h. 3/4.

- et s'éclaircit de nouveau à 8 h. 3/4.
- 18, les Alpes visibles.
- 19, les Alpes visibles; joran le soir.
 21, pluie intermittente de 7 h. ½ à 11 h. ½ m. et quelques gouttes à 1 h.; fort vent NW. à partir de 2 h. ½ et soleil vis. pendant l'après-midi.
 22, coups de tonnerre au SW. de 12 h. à 1 h. avec pluie d'orage fine intermittente et pluie intermittente de 4 h. ½ à 0 h. s.
- intermittente et pluie intermittente de 1 h. ½ à 9 h. s. 23, pluie fine intermittente depuis 9 h. m. à 1 h.; soleil visible par moments vers le soir. 24, soleil visible par moments.
- 25, soleil visible par moments le matin; fort joran l'après-midi. 26, les Alpes visibles; brumeux à l'horizon.
- 27, les Alpes visibles.
- 27, les Alpes visibles.
 28, coups de tonnerre au NW. de 10 h. 3/4 m. à 3 h. 1/4 et à l'Ouest de 6 h. 1/2 à 7 h. s.; éclairs à partir de 8 h. 1/2; à 9 h. 1/2 un orage éclate sur nous avec pluie et dure jusqu'à 10 h.; pluie fine de 3 h. 3/4 à 4 h. 1/4 et pluie d'orage de 7 h. à 7 h. 1/2 s.
 29, coups de tonnerre au NW. de 11 h. 1/4 à 12 h. m. et de 1 h. à 3 h.; orage à l'Ouest à partir de 5 h. 3/4; à 6 h. 10 l'orage éclate sur nous et dure jusqu'à 7 h. 1/2 avec pluie d'orage intermittente à partir de 6 h. 05 m
- 30, brouillard sur le lac et en bas Chaumont le matin; quelques gouttes de pluie à 9 h. 1/4 et après 10 h. 1/2 m. et par moments à partir de 4 h.

				TE	MPÉRATUI	RE DE L'A	AIR				PRES	SION A	TMOSPH	ÉRIQUE
Jours		Thermon	nètre sec		Therm	. extr.		Thermome	ètre bumid	e		70	0 ^{mm} +	29
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	0	o	0	О	0	0	0	0	0	О	mm.	mm.	mm.	mm.
I	10.8	14.6	11.2	12.2	10.1	16.5	10.6	11.9	10.3	10.9	13.8	12.5	13.5	13.3
2	10.6	15.1	11.3	12.3	9.3	17.7	9.8	11.9	9.9	10.5	14.1	14.5	16.8	15.1
3	9.9	13.7	10.2	11.3	8.8	16.0	$7 \cdot 4$	8.4	7.8	7.9	19.8	19.8	21.0	20.2
4	9.1	16.3	11.7	12.4	7.0	17.6	8.6	10.8	8.7	9.4	21.3	21.2	22.0	21.5
5	9.9	18.7	13.8	14.1	5.7	20.5	8.5	13.6	12.8	11.6	20.4	17.7	16.5	18.2
6	12.9	16.5	13.5	14.3	10.5	18.4	IO.I	11.3	10.0	10.5	18.8	18.9	19.0	18.9
7	12.2	16.2	13.3	13.9	11.5	18.3	10.1	12.6	10.5	II.I	19.3	19.2	20.5	19.7
8	13.4	21.2	16.4	17.0	8.3	22.5	11.0	14.8	11.3	12.4	20.2	19.1	18.8	19.4
9	14.3	23.4	17.4	18.4	8.3	25.0	11.6	16.4	13.8	13.9	19.5	17.9	16.8	18.1
10	16.7	24.3	19.5	20.2	13.0	25.5	14.6	17.2	15.5	15.8	18.7	18.1	19.1	18.6
ΙΙ	15.4	23.5	19.1	19.3	13.5	24.7	14.8	19.2	15.7	16.6	21.0	20.0	18.5	19.8
12	15.9	22.9	14.0	17.6	12.7	24.0	15.1	17.2	13.6	15.3	17.6	17.7	19.4	18.2
13	12.5	12.4	11.5	12.1	10.4	13.7	12.4	10.0	9.2	10.5	19.2	19.3	21.3	19.9
14	10.5	13.2	13.2	12.3	9.5	15.3	10.1	12.0	12.2	11.4	22.I	22.8	23.8	22.9
15	14.0	18.7	14.4	15.7	11.7	21.3	12.7	15.3	13.3	13.8	23.6	23.2	22.9	23.2
16	14.3	21.2	15.3	16.9	10.2	22.0	13.5	15.0	11.4	13.3	23.4	22.8	23.2	23.I
17	14.7	22.5	15.5	17.6	9.3	23.4	11.7	16.6	12.6	13.6	23.5	21.7	2I.I	22.I
18	13.3	22.0	17.9	17.7	8.7	23.8	II.2	15.5	14.2	13.6	21.3	19.4	19.3	20.0
19	17.2	22.4	19.2	19.6	14.0	23.6	13.6	15.1	13.4	14.0	20.9	21.7	22.3	21.6
20	16.0	23.6	19.4	19.7	10.2	25.5	13.7	17.6	15.4	15.6	22.9	20.8	18.4	20.7
21	19.5	17.6	18.6	18.6	15.0	22.0	16.0	16.2	14.6	15.6	17.9	19.8	21.1	19.6
22	16.6	18.8	14.8	16.7	14.0	22.6	14.6	17.3	14.5	15.5	21.8	20 4	21.3	21.2
23	13.3	12.4	12.3	12.7	11.2	16.0	10.8	11.6	8.8	10.4	20.9	23.0	23.9	22.6
24	12.3	16.8	14.7	14.6	10.2	18.7	9.7	12.2	11.0	0.11	24.4	23.6	21.7	23.2
25	13.5	15.2	13.8	14.2	11.7	17.1	11.2	11.5	11.0	11.2	21.2	20.9	21.4	21.2
26	14.0	23.2	19.6	18.9	12.9	24.I	11.6	16.3	11.8	13.2	21.7	21.2	21.3	21.4
27	15.1	24.2	18.3	19.2	9.5	25.8	12.6	16.9	14.8	14.8	23.0	22.7	22.3	22.7
28	16.5	22.0	17.0	18.5	12.1	24.4	14.9	18.0	15.4	16.1	21.9	20.2	20.8	21.0
29	15.6	23.8	15.3	18.2	12.9	25.3	15.2	19.2	15.0	16.5	19.9	17.5	18.6	18.7
30	14.2	17.2	15.5	15.6	11.6	18.3	13.8	15.6	13.8	14.4	14.5	14.1	13.0	13.9
Moy.	13.81	19.12	15.26	16.06	10.79	20.99	12.05	14.57	12.41	13.01	20.29	19.72	19.99	20.00
	, ,	/	E. S. C.		171	.,,,,	, ,	1.271	7-11		-/1	y - 1 - 1	7-77	19

Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem. NÉBULOSITÉ d'insolation HUMIDITÉ RELATIVE VENT Durée 0 = sans nuages; 10 = tout à fait Jours en º/o Direction et intensité couvert 7 h. 1 h. 9 h. 7 h. 1 h. 9 h. 1 h. 9 h. Moyenne Moyenne 7 h. heures mm. 86 NW I 89 SW 2 SW 2 3.9 Ι 97 72 IO 9 10 10 I.7 67 SW 2 83 80 SW₂ W 2 I 90 IO 9 IO 10 2.95 1.5 NW 2 NWNW69 8 6.0g 3 62 2 3 71 IO 3.9 45 9 4 65 68 W SW N I 2 93 47 2 IO 3 0 10.35 0.2 82 SW NW 89 E Ι 5 54 75 I 2 5 6 9.55 9.9 3 IO 6 62 W NWNW 69 8 61 2 2 2 9.08 51 4 IO 78 76 64 69 SW SW N 0.85 70 2 Ι 2 9 9 IO 9 E E NE 74 2 47 SI 57 I Ι 0 0 0 1 13.4 66 E SE N 71 61 I 9 46 I Ι 0 0 3 Ι 13.9 NW o SW 64 63 N 6 8.0_{5} 10 79 47 2 4.0 9 69 76 NW o S NE 8.13 65 2 93 Ι II 10 24.8 81 W NW 2 NW T 8 8 6.9512 92 55 95 1 9 NE 82 N N 13 99 73 86 73 0 6.9 3 10 IO IO IO 95 85 89 E E NWΙ Ι 14 90 I IO IOIO 10 68 88 NE NE NW 80 1 2 8 15 IO 3 5.4560 67 NW₂ N 16 E 49 0 9.25 91 2 4 68 63 E SE N 17 52 70 2 I Ι 4 4 10.05 3 4 SW I 48 65 63 NE NE 8 18 Ι 0 5 II.Is 5 65 W NW I N 19 43 49 52 I 2 I 4 9.0 76 NE SW I NW I 64 64 20 53 I 0 0 Ι 14.35 4 68 SW I 86 W NW₂ 8 63 21 72 I 10 10 4 3.4 7.I 80 86 88 SE E NW 8 8.9 22 97 Ι 0 I 9 2.6 IO 10 NW 3 W NW23 61 6 4.0 73 90 75 2 2 9 IO 10 I.Os SW 8 56 61 NW I NW2.6 24 70 62 Ι 2 6 9 9 62 69 SW 2 NWNW₂ 8 25 75 70 3 10 9 1.5 10 SW I 26 46 SW NW I 74 34 I 10.65 SI IO I 0 4 SWN N 27 74 45 67 62 Ι Ι 1 13.25 Ι 2 0 1 28 83 84 78 SW SW o NW8 6 14.8 67 1 I 6.0 I 10 85 NE S 96 63 0 N 8 8 97 6.25 9.9 29 1 Ι 10 SE 82 87 SW I N 30 95 84 Ι 0.7 T 9 10 10 IO Mov. 81.0 60.6 71.6 6.9 6.2 6.5 6.5 71.0 100.5 197.5 Somme Somme

MOYENNES MENSUELLES — JUIN 1907

				0	TEM	PÉRATURI	E DE L	'AIR			PRESSION
	Altitude [7 h.		1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2.9)		Minimum Jou	ur Maxi	mum Jour	ATM. MOYENNES
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	m. 488 1127 800 986 1077	0 13. 10. 12. 11	1 3 4	0 19.1 14.0 16.7 15.3	o 15.3 10.4 12.3 11.7 9.6	0 15.9 11.2 13.4 12.5 10.9	5 · 7 4 · 4 6 · 2 4 · 9 3 · 6	7 5 4 3 2 3 5 3	0 25.8 21.4 22.0 21.5 21.1	27 9 10 11 9	mm. 720.0 667.4 678.7 670.3
ч л	HUM	IDITÉ	RELAT	IVE		NÉBUL	osité		DURÉ D'INSOLA		Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme	е	Somme
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	81 83 - 73	61 69 - 58 -	72 81 - 77 -	71 77 - 69	6.9 7.0 6.5 6.6 6.1	6.2 6.0 6.2 6.7 6.7	6.5 6.1 5.4 6.1 5.9	6.5 6.4 6.0 6.5 6.2	Heure 197.: — — 149.	5	mm. 100 111 98 133 155
					1	FRÉQUEN	CE DU	VENT			
	N.	N	E.	Е.	SE		s.	sw.	w.	NW	. Calme
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	13 8 1 3		6 7 0 9	8 2 I 5 I	3 0 0 2 9	2 × 2 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 × 3 ×	2 I I I 7 6	19 0 11 34 18	7 37 10 1	24 17 9 1	8 18 · 57 8 54

JUILLET 1907

Le 1°r, pluie intermittente tout le jour.
2, pluie intermittente tout le jour, forte averse entre 8 h. et 9 h. m.

pluie intermittente tout le jour, forte averse entre 8 h. et 9 h. m.
 pluie pendant la nuit et quelques gouttes vers 10 h. ½; soleil visible par moments à partir de 11 h.
 les Alpes visibles.
 toutes les Alpes visibles; quelques gouttes de pluie à 10 h. ½ m.; éclairs au S. après 9 h.
 pluie de 6 h. à 10 h. m.; coups de tonnerre à 1 h. ¼ s.
 pluie faible pendant la nuit; sommets des Alpes visibles; éclairs au S. et SE. le soir.
 pluie intermittente toute la journée; soleil visible par moments le

- 8, pluie intermittente toute la journée; soleil visible par moments le matin.

maun.

9, pluie fine pendant la nuit.

10, les Alpes visibles.

11, joran l'après-midi.

12, joran l'après-midi, plus fort entre 5 h. et 7 h.

14, brumeux le matin.

17, joran à partir de 6 h. ½ s.

18, joran le soir.

19, joran le soir.

20, assez fort joran de 6 h. à 8 h. s.

20, assez fort joran de 6 h. à 8 h. s. 21, nuages orageux au NW. à 1 h.; assez fort joran le soir. 22, assez fort joran à partir de 5 h. s. 23, brise SE. sur le lac à 7 h. m.; vent du S. à 10 h.; le ciel se couvre

pour un moment vers 5 h. s.

24, gouttes de pluie à 7 h. m., vers 1 h. et 1 h. 3/4 et pluie d'orage de 2 h. 15 à 2 h. 25 et de 4 h. 1/2 à 5 h.; orage au N. allant au NE. de 1 h. 3/4 à 2 h. 1/2; un nouvel orage monte depuis l'Ouest à 4 h. 1/4 et éclate sur nous à 4 h. 1/2 durant jusqu'à 5 h. et s'en va dans la direction NE.

25, coups de tonnerre au N. de 10 h. à 12 h. et au SE. de 2 h. ½ à 4 h. ½; pluie fine de 3 h. ½ à 7 h. s.
26, pluie fine intermittente jusqu'à 11 h.; assez fort joran de 4 h. ¼ à 6 h.
27, joran à partir de 6 h. ½ s.

28, joran le soir.
29, brouillard sur le lac.
30, orage au SW. de 12 h. ½ à 2 h. ½ et nouvel orage au NW. de 6 h. ½ à 7 h. avec quelques gouttes de pluie à 6 h. ¾ m.; orage au NE. de 8 h. à 9 h. m.; quelques gouttes de pluie à 8 h. ½ s. et fort vent NW. pendant l'après-midi.
31 guelques gouttes de pluie à 6 h. ½ m. et à 1 h.; fort joran à partir

31, quelques gouttes de pluie à 6 h. $\frac{1}{2}$ m. et à 1 h.; fort joran à partir de 5 h. s.

				TEN	MPÉRATUI	RE DE L'A	AIR.		·		PPPA	~*****		DIOVE
rs		Thermom						Thermomè			PRES	SION AT	MOSPHE	RIQUE
Jours		Thermon	etre sec		Therm	extr.		Thermome	tre numico	e				
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 b.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	0	0	. 0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
I	13.0	13.5	11.8	12.8	11.4	14.0	11.2	12.7	11.7	11.9	12.9	14.2	15.2	14.1
2	10.2	11.3	8.0	9.8	7.5	12.5	10.0	10.4	6.8	9.1	14.2	15.3	19.7	16.4
3	8.1	13.6	12.5	11.4	6.6	16.0	7.8	10.9	9.4	9.4	20.2	19.7	19.7	19.9
4	11.5	21.0	16.6	16.4	7.0	22.6	10.4	15.8	13.2	13.1	2I.I	20.3	20.I	20.5
5	15.0	22.7	19.6	19.1	IO.I	24.0	13.5	17.5	14.3	15.1	22.5	21.2	21.7	21.8
6	13.2	17.2	13.6	14.7	12.0	19.9	12.7	15.4	10.4	12.8	23.3	22.5	22.7	22.8
7	11.8	19.2	15.0	15.3	10.7	20.9	10.8	15.2	12.0	12.7	21.8	20.2	18.4	20. I
8	11.6	14.0	12.0	12.5	11.0	16.2	0.11	12.2	II.O	11.4	17.4	18.6	21.2	19.1
9	12.5	19.7	15.0	15.7	10.2	20.3	10 4	15.4	11.4	12.4	24.I	24.4	25.0	24.5
10	13.5	20.0	15.7	16.4	12.1	21.2	I2.I	15.2	12.0	13.1	25.8	25.2	25.2	25.4
ΙΙ	12.5	14.8	10.4	12.6	9.9	17.0	9.3	9.9	8.4	9.2	26.6	27.2	28.2	27.3
12	11.6	19.2	12.5	14.4	7.6	20. I	9.7	13.6	9.7	11.0	27.2	26.3	26.5	26.7
13	10.8	16.8	13.3	13.6	6.6	18.4	9.1	12.9	10.3	10.8	25.3	24.9	25.3	25.2
14	10.4	20.2	14.8	15.1	6.9	22.3	9.4	15.2	11.6	12.1	25.0	24.4	23.4	24.3
15	14.5	19.6	16.2	16.8	9.2	20.7	12.9	15.7	12.4	13.7	22.8	22.5	22.8	22.7
16	15.7	23.I	18.3	19.0	11.9	23.8	13.2	16.5	13.8	14.5	22.3	22.2	22.0	22.2
17	17.3	25.6	21.0	21.3	12.0	27.0	14.4	19.3	15.7	16.5	21.3	20.I	18.9	20.I
18	16.2	25.0	19.2	20.1	13.5	26.3	14.2	19.9	15.0	16.4	18.9	18.6	19.1	18.9
19	17.0	25.7	16.8	19.8	12.0	27.2	14.9	19.6	13.2	15.9	19.8	19.2	20.3	19.8
20	14.5	23.9	18.6	19.0	9.9	26.0	12.4	17.2	15.2	14.9	21.4	20.6	20.4	20.8
21	16.0	24.8	19.3	20.0	0.11	25.5	14.0	17.7	13.8	15.2	19.8	18.5	18.1	18.8
22	15.0	23.2	19.1	19.1	11.5	25.3	13.0	15.8	12.8	13.9	18.8	18.1	18.0	18.3
23	14.5	26.0	18.8	19.8	9.9	26.7	12.8	17.0	14.2	14.7	18.1	17.1	17.2	17.5
24	17.2	22.4	15.8	18.5	15.2	24.0	15.6	17.8	15.4	16.3	17.1	17.1	17.3	17.2
25	17.2	24.3	16.1	19.2	13.5	24.4	16.5	17.1	15.7	16.4	16.2	15.3	17.2	16.2 18.6
26	16.0	20.7	16.0	17.6	14.6	22.5	15.9	17.6	14.2	15.9	17.4	17.8	20.6	1
27	16.2	24.6	19.8	20.2	12.0	26.4	15.1	18.5	15.7	16.4	22.I	22.0	22.8	22.3
28	17.1	26.2	20.9	21.4	12.6	28.0	15.5	19.8	17.4	17.6	23.9	23.5	23.4	23.6
29	17.8	27.2	23.5	22.8	14.0	29.2	16.7	21.6	17.8	18.7	22.8	21.2	18.8	20.9
30	20.6	15.8	14.8	17.1	14.4	23.0	16.6	13.4	12.7	14.2	16.4 18.9	16.4	18.5	17.1
31	13.7	16.3	15.0	15.0	12.6	21.0	11.0	12.3		11.3		19.4	19.7	19.3
Moy.	14.26	20.57	16.13		10.95	22.34	12.65	15.78	12.83	13.76	20.82	20.45	20.88	20.72

Jours		HUMIDITÉ en	RELATI	VE	Dire	VENT ection et inten	sité	0 = sa		LOSITÉ s; 10 = to vert	u t-à- fait	Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	d'ir	Eau en mes. du l
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	80 92 96 87 84 94 87 93 76 84 64 77	91 89 71 56 58 82 64 80 61 58 50 51 62 56	99 83 65 67 53 65 69 87 62 62 75 68 67	90 88 77 70 65 80 73 87 66 68 63 65 69	N 2 NE 1 W 1 NE 1 E 1 SW 1 NW 1 NW 1 SW 1 N 1 SW 2 NE 1 E 1 N 0	SW I SW I SW I SW I SW I NE I N I SW I NW 2 NE I SE I SW I	W I W I NW I NW I NE I NE I NE I NE I NE	10 10 6 1 10 10 10 10 2 0	10 10 9 2 4 9 4 10 4 6 5 2	10 10 3 0 6 5 9 10 10 7 2 4 1	10 7 3 4 8 6 10 8 8 8	heures 3.6 11.55 9.65 4.05 8.95 7.0 5.0 12.2 12.75 10.2	mm. 23.6 22.3 0.2 . 4.1 2.5 1.6 5.6 .
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	82 75 72 80 79 77 79 78 81 84 93 99 88 84 89 65 71	65 49 53 61 55 49 47 43 37 63 46 72 53 53 59 75	63 58 55 62 65 68 51 45 58 96 81 63 70 55	70 61 60 68 66 65 59 55 59 81 78 84 68 69 68	NE 1 E 2 E 1 NE 2 NE 1 E 1 NE 1 NE 1 NE 1 NE 1 NE 1 NE 0 E 1 NE 0 E 1 NE 0 NE 1 NE 0 NE 1 NE 0 NE 1 NE 0 NE 1 NE 0	E I E 3 SW I E I SW I SW I SW I SW I SW I SW I	NE 2 E 2 NW 1 N 1 NE 1 N 2 NW 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N	2 3 0 3 0 0 4 9 2 10 7 10 3 3 4 10 7	9 4 5 4 2 2 6 6 4 8 8 8 5 3 1	0 2 3 0 0 0 7 0 3 10 10 5 0 2 0 7	4 3 3 2 1 6 5 3 9 8 8 3 2 9 5	4.6 13.0 13.1; 12.6 13.4; 12.6 7.9; 10.5 9.9; 0.3; 3.5 2.0 11.5; 12.6 0.8 5.6;	9.3 5.0 1.1
Moy.	82.5	60.3	67.9	70.2	E #			5.9	5.9	4.1	5.3	231.7 Somme	76.5 Somme

MOYENNES MENSUELLES — JUILLET 1907

	Altitude	7 h.		1 h.	9 h.	TEMPÉR. Moy. 1/4 (7,1,2.9	I	Minimum	ur	Maxii	mum Jour	PRESSION ATM. MOYENNES
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	m. 488 1127 800 986 1077	14.3 10.7 12.9 11.6 9.3	5	20.6 15.1 17.9 16.5 14.6	0 16.1 10.9 12.7 12.3 10.0	16.8 11.9 14.0 13.2 10.9	6.6 2.6 5.6 4.1 2.2	5 } 1	3	0 29.2 21.4 24.1 23.6 21.0	29 29 29 29 29	mm. 720.7 668.1 — 679.3 671.1
		IDITÉ R	ELAT	Moy.	7 h.	NÉBUL	OSITÉ 9 h.	Moy.		DURÉE NSOLAT Somme	ION	Eau tombée (pluie, neige)
Neuchâtel (Observatoire). Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	82 83 - 75	60 68 - 52 -	68 80 - 74 -	70 77 - 67 -	5.9 5.3 5.6 6.1 5.6	5.9 6.4 6.1 5.6 3.6	4. I 3. 2 3. 3 3. 7 3. 5	5·3 5.0 5.0 5.1 4.2		Heures 231.7 — — 190.7		mm. 76 81 58 80 94
					F	RÉQUENC	E DU V	ENT				
8	N.	NE	E	Е.	SE	·	s.	SW.	_	w.	NW.	. Calme
Neuchâtel (Observatoire). Chaumont	19 7 1 11 0	16 5 2 20	5 2	12 3 7 1 6	2 I O I 8		2 I O 7 I	21 0 6 32 14	1	8 20 10 3 0	10 22 8 0	3 34 59 18 59

AOUT 1907

Le 1^{er}, joran le soir. 2, joran le soir.

4, les Alpes visibles le soir, le ciel se couvre après 8 h. s.; quelques

gouttes de pluie à 9 h. 5, averse à 11 h. $\frac{1}{2}$ m.

6, coups de tonnerre à 9 h. m. avec courte averse à 9 h. ½ et coups de tonnerre au N. à 10 h.; fort vent d'Ouest à partir de 12 h. ½; un orage monte de l'Ouest à 7 h. ½ s.; éclate à 7 h. ¾ avec pluie et le temps reste orageux pendant toute la soirée; grêlons à 8 h. 55.

7, pluie d'orage jusqu'à 6 h. ½ m.; temps orageux presque toute la nuit, soleil visible par moments; assez fort joran le soir.

8, les Alpes visibles vers le soir.

9, éclairs au S. dans les Alpes pendant toute la soirée.
10, les Alpes visibles; un seul coup de tonnerre au N. à 7 h. 40 et courte averse à 7 h. 3/4 m.; quelques gouttes vers 1 h. et averse à 2 h. 1/2; temps orageux pendant l'après-midi; pluie intermittente de 4 h. à 7 h. 1/2; toutes les Alpes extraordinairement bien visibles

11, pluie pendant la nuit; brouillard jusqu'en bas Chaumont.

12, assez fort joran à partir de 6 h. s. 13, joran à partir de 6 h. s.; les Alpes visibles le soir.

14, toutes les Alpes visibles. 15, fort vent NW. à partir de 11 h.; quelques gouttes de pluie vers 3 h.; à partir de 7 h. s. le temps est orageux dans toutes les directions avec pluie à partir de 6 h. 50 pendant toute la soirée et surtout très forte jusqu'à 7 h. ½.

16, pluie fine intermittente jusqu'à 9 h. m.

18, toutes les Alpes visibles.

19, vent SW. à partir de 8 h. m.; temps orageux à l'Ouest vers 7 h. ½ et à partir de 8 h. dans toutes les directions; quelques gouttes de pluie à 8 h. s. et pluie d'orage à partir de 9 h. 20

pluie à 8 h. s. et pluie d'orage à partir de 9 h. 20.

20, pluie d'orage pendant la nuit, fort vent NW. le soir.

21, quelques forts coups de joran à 11 h. 1/2 m. et pendant toute la soirée.

22, joran à partir de 6 h. s.
23, brumeux le matin; joran à partir de 5 h. ½ s.
25, rosée le matin; les Alpes visibles le soir.

26, rosée le matin.

27, rosée le matin; assez fort vent d'Ouest pendant l'après-midi.

28, le ciel se couvre dans la soirée.

29, pluie fine intermittente de 5 h. à 6 h., de 10 h. à 11 h. m. et de 1 h. ½ à 3 h. ½; vent E. à partir de 5 h. s.; éclairs lointains au SW. à 8 h. s. 30, pluie fine de 10 h. ½ à 11 h. m., de 2 h. 10 à 2 h. ½ après midi et à

partir de 9 h. s.

31, coups de tonnerre au NW. et N. de 2 h. à 4 h. et petite averse après 4 h.; éclairs dans toutes les directions pendant la soirée.

											1		***************************************	
				TE	MPÉRATU	RE DE L'	AIR				PRES	SION AT	MOSPHÉ	RIQUE
Jours		Thermon	nètre sec		Therm	. extr.		Thermomè	tre humide	9		700	nm - -	
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
I	13.2	20.6	16.0	16.6	10.2	22.0	11.4	13.9	12.6	12.6	20 5	20.2	20.6	20.4
2	14.8	24.I	17.5	18.8	II.4	25.3	12.8	17.4	14.6	14.9	22.5	22.0	22.4	22.3
3	15.0	25.4	20.3	20.2	10.7	28.0	13.4	18.0	14.8	15.4	23.2	22.2	22.3	22.6
4	16.5	28.1	23.8	22.8	12.7	30.2	14.5	19.6	18.8	17.6	22.3	21.0	20.6	21.3
5	19.2	29.5	22.6	23.8	16.5	32.3	17.2	22.2	18.2	19.2	20.0	18.9	17.6	18.8
6	20.6	29.2	17.8	22.5	16.5	30.0	18.2	19.9	16.8	18.3	18.1	18.6	19.9	18.9
7	16.5	21.8	18.2	18.8	15.1	24.0	15.7	17.7	13.6	15.7	22.7	23.3	25.2	23.7
8	15.3	25.0	18.6	19.6	11.5	25.7	13.3	19.2	15.0	15.8	26.5	25.0	24.2	25.2
9	16.3	27.2	22.2	21.9	12.5	28.0	14.7	20.2	17.6	17.5	23.6	21.5	19.8	21.6
10	19.5	23.4	16.9	19.9	16.0	25.5	17.8	19.2	16.5	17.8	17.9	17.6	19.1	18.2
ΙΙ	17.4	25.3	19.3	20.7	14.9	26.3	16.6	20.6	16.6	17.9	22.I	22.4	24.0	22.8
12	17.4	26.0	22.0	21.8	13.7	27.1	16.0	19.4	14.9	16.8	25.0	24.6	24.8	24.8
13	17.3	27.2	22.4	22.3	13.0	28.0	15.4	17.5	16.7	16.5	27.I	26.0	25.6	26.2
14	17.1	27.3	20.0	21.5	13.5	29.0	15.4	19.7	16.8	17.3	24.8	22.5	19.9	22.4
15	18.2	26.1	15.0	19.8	13.0	28.4	16.7	17.2	12.7	15.5	17.9	16.0	15.8	16.6
16	12.1	16.1	13.5	13.9	II.I	17.1	II.2	12.2	10.6	11.3	19.8	20.0	21.8	20.5
17	12.7	16.4	15.3	14.8	11.5	18.5	10.7	12.8	12.5	12.0	22.I	22.I	23.3	22.5
18	13.6	22.9	17.5	18.0	9.6	24.6	12.7	17.9	15.8	15.5	23.9	22.8	21.7	22.8
19	17.3	27.4	22.I	22.3	13.9	28.0	16.0	20.8	18.6	18.5	21.2	20. I	19.1	20. I
20	15.8	19.5	14.8	16.7	13.6	20.6	12.8	14.7	10.6	12.7	21.7	21.6	22.7	22.0
21	12.2	18.7	13.2	14.7	9.7	20 0	8.4	12.6	8.8	9.9	25.5	26.5	27.8	26.6
22	9.0	2I.I	12.6	14.2	6.4	22.5	7.9	15.5	10.5	11.3	27.8	26.3	25.1	26.4
23	11.5	18.1	16.2	15.3	7.9	20.5	10.5	13.6	II.I	11.7	23.2	22.0	21.4	22.2
24	12.5	18.9	13.6	15.0	9.9	21.0	II.2	15.1	11.2	12.5	21.7	21.8	22.7	22.I
25 26	12.5	22.9	16.3	17.2	9.8	23.7	11.7	17.3	13.2	I4.I	23.8	23.2	23.0	23.3
	13.8	24.6	16.8	18.4	10.2	26.4	12.9	18.2	13.8	15.0	23.9	23.2		23.3
27 28	14.6	24.8 26.1	19.4	19.6	10.9	27.6	13.4	18.4 18.5	13.6 16.4	15.1 16.1	23.2	22.3	22.3	22.6
29	15.6		21.0 16.8	20.9 18.6	13.0 16.1	28.5	13.4 15.2	18.1	16.4	16.1	20.9	22.2	20.9	21.9
30	17.2 16.4	21.9	19.6			22.5 26.2	15.4	19.1	16.6	17.0		22.2	22.7	21.9
31	16.4	24.9 24.8	18.3	20.3	14.5 13.5	25.6	15.4	18.8	15.4	16.5	23.5 21.0	19.7	19.0	19.9
II														
Moy.	15.40		18.05	,	12.35	25.26	13.80	17.591	14.55	15.30	22.59	21.93	21.92	22,14
II Moy	7. 1/4.(7 -	+1+2	$2 \times 9)$:	18.80										

Jours	Н	UMIDITÉ en		E	Dire	VENT ection et inter	nsité	0 = sa	ıns nuages	LOSITÉ ; 10 = to ivert	ut à fait	Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	ď'ir	Ear e mes du
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 13 1	80 78 83 80 81 78 92 79 84 85 92 86 81	44 49 44 43 51 39 66 56 52 66 64 52 35	66 72 52 61 64 90 58 67 63 96 75 43 56	63 66 59 61 65 69 72 67 66 82 77 60 57	NE I NE I NE I NE I NE I NE I NW I E I NE I SW I SE I E I	S 1 SW 1 SW 1 SW 1 SE 1 W 3 SW 1 SW 1 SW 0 SE 1 SW 1 SW 1	N O N I NW I SW I N O NW I N O NE O NE O N I N I N I N I N I N I N I N I N I N	7 3 6 0 6 7 10 0 7 6 10	7 2 3 1 2 5 9 0 5 10 5 2 1	8 0 0 10 0 10 4 0 5 10 3 3	7 2 3 4 3 7 8 0 6 9 6 3 2	heures 9.15 11.8 12.25 12.9 9.2 12.1 4.25 12.3 11.45 2.4 6.85 12.95 13.1 12.8	mm
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	86 89 77 90 87 71 58 85 85 90 90 87 77 80	38 61 63 60 54 58 45 52 58 66 56 52 51 46 68 56	76 69 70 83 71 57 53 76 51 75 69 71 50 61 92 73	66 73 70 77 71 62 52 71 65 75 72 71 63 61 80 73	E I SW I W I E I NW 2 E 2 NE O SW O N I E I E I E I NE I NE I NE I NE I N	NW 3 W 2 SW 2 SW 1 SW 2 S 1 SE 2 SE 1 SW 1 SW 2 S 1 SW 1 SW 1 SW 1	NW 3 NW 2 NW 1 N 0 W 3 NW 3 N 2 N 1 N 2 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N 1	1 9 10 0 6 8 1 0 10 10 0 0 0 7 7	8 9 1 4 9 3 7 8 2 1 1 1 5 5	10 10 6 0 9 4 0 0 9 1 0 0 0 7 7 7 8 6	6 9 8 0 6 7 1 1 9 6 1 0 0 4 7 7	7.5 ₅ 1.9 0.6 ₃ 12.0 ₅ 10.2 ₅ 3.0 11.6 ₅ 11.4 ₅ 6.6 2.8 ₅ 12.2 ₅ 11.4 10.9 10.7 ₅ 2.9 6.7 ₅ 8.2 ₅	17.2 0.2
Moy.	83.3	53.1	67.9	68.0				4.9	4.2	4.2	4.4	274.6_{5} Somme	68.4 Somme

MOYENNES MENSUELLES - AOUT 1907

					TEMI	PÉRATURE	DE L'	AIR			PRESSION
	Altitude	7 h.		1 h.	9 h.	Moy. 1/4(7,1, 2.9)	М	inimum Jou	Maxi	mum Jour	ATM. MOYENNES
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont	m 488 1127	o 15.4	I	o 23.7 17.7	18.0 13.6	0 18.8 14.5	6.4 4.8	21	25.6	5 5	mm. 722.1 670.0
Gernier La Chaux-de-Fonds	800 986 1077	14.3 13.2 10.8	2	21.0 19.5 17.9	14.6 14.0 12.2	16.1 15.2 13.3	8.4 6.4 1.8	_ 22	28.7	5 5 5 9	681.1
3	HUM	MIDITÉ ,	RELA	TIVE		NÉBULO	SITÉ		DURÉE D'INSOLAT		Eau tombée (pluie, neige)
a	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme		Somme
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	83 78 - 73	53 62 - 47 -	68 75 - 74 -	68 72 - 65	4.9 4.4 4.0 4.4 4.3	4.2 4.5 4.5 5.0 5.1	4.2 3.6 3.2 4.1 3.1	4·4 4·2 3·9 4·5 4·2	Heures - 274.6	5	mm. 68 89 60 92 70
					F	RÉQUENC	E DU V	ENT		es .	
	N.	N)	Е.	Е.	SE		s.	SW.	w.	NW.	. Calme
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	18 5 0 2 0	I.	5 2 0 4 1	11 0 1 3	9 0 0 2 2		5 O I 3 I	19 6 5 38 16	6 26 20 2	10 12 2 1 0	10 41 65 20 70

SEPTEMBRE 1907

Le 1er, pluie d'orage pendant la nuit; un orage monte du SW. à 3 h., éclate

sur nous vers 3 h. ½ avec quelques coups de tonnerre très violents; gouttes de pluie à 1 h. et pluie fine intermittente de 2 h. à 4 h.

2, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. m.; coups de tonnerre au NW. de 1 h. ½ à 3 h. ½; éclairs dans les Alpes toute la soirée.

3, pluie intermittente jusqu'à 4 h. ½ s.; assez fort vent d'Ouest pendant la nuit; soleil visible par petits instants pendant l'après-midi.

4, pluie pendant la nuit.

5, faibles brises SW. et SE. sur le lac à 7 h. m.; toutes les Alpes visibles vers le soir.

les Alpes visibles. brouillard épais sur le sol jusqu'à 8 h. m.; soleil visible à partir de 8 h. 10.

8, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. ½. 9, rosée le matin; brouillard sur le lac à 7 h. m.

10, temps brumeux; soleil visible un moment vers 1 h. et vers le soir; coups de tonnerre au NW. de 2 h. à 3 h. 1/2; pluie d'orage fine intermittente de 2 h. 50 à 4 h. s.

11, brumeux le matin; éclairs au S. et SW. le soir.

brumeux le-matin; eclairs au S. et SW. le soir.
 brouillard sur le lac le matin; coups de tonnerre éloignés au NW. pendant l'après-midi; orage au SW. de 6 h. à 6 h. ³/₄ s.; pluie d'orage de 6 h. ¹/₂ à 7 h.; éclairs à l'Ouest pendant toute la soirée.
 pluie intermittente à partir de 5 h. s. et assez forts coups de vent d'Ouest vers le soir.
 pluie faible pendant la nuit et de 5 h. à 8 h. s.; vers 12 h. ¹/₂ un orage éclate subitement avec quelques coups de tonnerre assez forts et dure environ dix minutes; pluie de 12 h. ¹/₂ à 1 h.
 pluie fine intermittente jusqu'à 8 h. m. et quelques gouttes pendant l'après-midi; soleil visible par moments depuis 10 h. à 2 h.

l'après-midi; soleil visible par moments depuis 10 h. à 2 h. 19, soleil perce après 11 h.; la bise tombe vers le soir.

20, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. m.; soleil visible par moments à partir de 9 h. 1/2.

21, brouillard épais sur le sol le matin et en bas Chaumont et sur le lac à 1 h.; le ciel s'éclaircit vers 2 h.
22, faible brouillard sur le sol le matin; assez forte bise à partir de

24, brouillard sur le sol le matin et en bas Chaumont et sur le lac à

1 h.; le soleil perce après 1 h. ½. 25, brouillard épais sur le sol le matin; soleil perce après 10 h. ½. 26, pluie fine intermittente de 7 h. ½ à 8 h. ½ m.; brouillard sur le lac à 7 h.

27, rosée le matin; les Alpes visibles à travers le brouillard à 1 h.
29, brumeux le matin; brises SW. et E. sur le lac à 1 h.; coups de tonnerre éloignés au SE. de 5 h. à 6 h. s.; éclairs pendant toute la soirée

30, brouillard épais sur le sol jusqu'à 8 h. $^{1}/_{2}$ m.; soleil perce par moments de 8 h. $^{3}/_{4}$ à 11 h.; pluie fine intermittente de 8 h. à 9 h. s.

			7	TEM	PÉRATUR	E DE L'A	IR				PRES	SION AT	MOSPHÉ	RIQUE
Jours	-	Thermor	nètre sec		Therm	. extr.		Thermomè	tre humide			700	mm +	
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 b.	9 h.	Moyenne
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
I	15.6	20.5	15.3	17.1	14.0	21.5	15.2	17.1	14.1	15.5	20.0	20.8	20.7	20.5
2	13.2	20.6	19.8	17.9	11.6	23.5	13.2	17.8	17.2	16.1	20.3	18.4	16.4	18.4
3	15.9	14.2	13.6	14.6	13.0	16.5	15.2	12.8	11.2	13.1	14.9	14.3	15.2	14.8
4	11.6	15.6	14.6	13.9	10.0	17.9	9.1	10.9	10.6	10.2	18.2	19.9	22.8	20.3
5	12.2	18.6	16.6	15.8	8.7	20.2	10.8	14.1	14.2	13.0	24.4	24.8	25.2	24.8
6	13.7	23.2	18.6	18.5	11.8	24.8	13.1	17.8	15.8	15.6	26.3	25.6	25.6	25.8
7	13.0	24.1	19.5	18.9	11.5	25.7	13.0	21.8	16.6	17.1	26.8	26.4	26.7	26.6
8	14.1	24.2	20.2	19.5	12.7	25.7	14.1	20.3	17.2	17.2	28.0	27.7	27.6	27.8
9	14.6	24.2	19.0	19.3	12.4	26.3	13.1	19.9	16.0	16.3	27.8	26.4	25.4	26.5
10	15.3	21.1	16.6	17.7	13.1	22.0	14.8	18.0	14.8	15.9	24.4	23.I	22.9	23.5
II	14.9	22.2	16.2	17.8	12.7	23.0	14.4	17.6	14.1	15.4	24.1	24.2	23.9	24.I
12	14.5	23.5	15.0	17.7	12.0	25.4	14.0	18.8	14.0	15.6	24.9	24.2	24.8	24.6
13	14.6	20.5	15.1	16.7	11.7	21.2	13.8	17.0	14.7	15.2	24.I	22.9	23.I	23.4
14	13.8	16.3 20.4	13.8	14.6	11.9	21.5	13.2	14.6	12.8	13.5	23.1	23.0	23.4	23.2
15 16	13.2 11.2	15.9	13.5	15.7	12.2	21.0	13.1 9.6	16.5	11.0 7.6	13.5	23.5 25.8	23.7	25.2	24. I
17	8.1	15.8	11.2	11.7	9·4 6.5	17.0	6.8	11.4 12.1		9.5		25.7 25.6	25.7 26.2	25.7
18	10.1	16.7	13.2	13.3	7.8	17.1 19.7	8.6	13.2	9.2 10.7	9.4 10.8	25.8 25.6	25.2	25.8	25.9 25.5
19	9.6	15.3	10.7	11.9	9.2	17.0	8.2	13.2	9.9	10.0	26.4	26.6	26.7	26.6
20	8.1	15.7	12.6	12.1	6.6	17.3	8.0	13.4	12.0	11.1	27.3	26.5	26.0	26.6
21	9.8	14.6	11.4	11.9	8.3	16.1	9.8	13.4	11.0	11.4	25.5	24.4	23.7	24.5
22	11.6	15.2	14.2	13.7	9.2	16.0	11.6	13.5	12.3	12.5	24.I	24.4	24.0	24.2
23	11.7	18.7	12.0	14.1	10.9	20.0	10.7	14.5	11.0	12.1	24.I	23.9	24.0	24.0
24	10.0	13.6	11.4	11.7	8.3	16.0	10.0	12.6	10.8	II.I	24.0	22.8	21.6	22.8
25	8 9	18.7	14.1	13.9	8.3	20.7	8.9	15.4	12.4	12.2	20.7	18.4	17.6	18.9
26	12.2	19.5	14.5	15.4	11.0	22.0	11.6	16.0	12.6	13.4	17.8	16.4	14.9	16.4
27	11.6	17.9	15.9	15.1	9.3	20.0	II.2	15.2	13.4	13.3	14.8	14.4	13.9	14.4
28	13.8	15.2	12.1	13.7	11.5	17.7	13.0	13.6	11.4	12.7	13.2	15.4	15.8	14.8
29	11.3	20.I	14.7	15.4	9.2	22.I	11.2	16.6	13.2	13.7	15.0	15.8	17.2	16.0
30	10.1	15.5	14.1	13.2	8.7	17.2	10.1	13.8	12.2	12.0	16.1	14.7	13.5	14.8
Mo:	12.28	79 50	7.4.6-	7.5 - 0										
Moy.	V2400000000000000000007 ≥ €	,,,		15.18	10.45	20.40	11.65	15.39	12.80	13.28	22.57	22.19	22.18	22.32
Мой	· 1/4 · (7	十1十	2×9):	15.05		* a 1 s								.7

Jours	0 0 0 8	HUMIDITÉ en	RELATIV	Æ	Dire	VENT ection et inter	nsité	0 = sa	ns nuages	LOSITÉ ; 10 == to ivert	ut à fait	Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 b.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	d'ir	Eau e mes du
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	96 100 93 71 83 93 100 100 83 94 95 94	70 75 85 53 59 56 81 69 66 73 62 62	87 76 74 59 76 73 73 72 73 81 78 89 96	84 84 84 61 73 74 85 80 74 83 78 82 85	W I N O W I W 2 NE I NE I NE I E I E I E I E I E I E I	SW I SW I SW 2 SW 2 SW I S I SE I SW I E I SW I SE I SW I SE I	W I SW 2 W I NW 2 NW I NE I NE I NE I SW I NE I SW I NW I	8 10 10 7 8 9 8 4 10 9 6 8	8 5 10 9 10 0 0 0 1 8 3	3 8 9 8 3 2 0 0 0 3 3 7	6 8 10 8 7 4 3 2 7 5 8	heures 1.9 4.1 ₅ . 4.0 ₅ 1.1 9.3 9.4 7.6 9.7 0.3 ₅ 7.4 ₅ 7.4 1.0 ₅	mm. I.O 2.3 I3.3
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	93 99 80 82 81 82 99 100 100 87 100 100 93 95 91	82 66 56 62 66 66 76 87 82 69 68 74 83 69	90 89 73 64 76 72 90 93 95 79 87 93 81 79 75 94 79	88 79 67 73 73 79 89 94 87 78 94 83 80 81 89 84	SW I NW I E 2 NE 2 NE I E 3 NE I NE 0 NE I NE I NE 0 NE I NE 0 NE I NE I NE 0 NE I NE I NE 0 NE I	W 2 SW 1 NE 3 E 2 E 2 SE 1 SE 1 NE 1 SW 1 SW 1 SW 1 SW 0 SW 3 E 1 NE 2	NW 1 E 2 E 2 NE 1 NE 2 NE 1 N 1 NE 2 NE 1 N 1 NE 1 NW 0 N 1 NE 1 SW 1 NE 1 NE 1	8 10 3 9 0 10 10 10 10 10 10 7 10 6 7	7 7 8 4 3 0 0 4 10 10 0 10 3 7 9 10 6	10 10 2 0 0 0 3 3 7 4 3 4 0 10 0 4 10	8 9 3 4 0 3 6 8 9 5 8 6 7	1.0 ₅ 4.3 2.0 7.2 ₅ 7.3 9.7 ₅ 5.2 5.3 1.2 . 5.7 1.8 ₅ 4.5 4.4 ₅ 1.3 0.1 4.5 ₅	8. I 0. 3
Moy.	92.4	70.6	80.3	81.0				8.2	5 · 5	4.2	6.0	128.5 ₅ Somme	32.8 Somme

MOYENNES MENSUELLES — SEPTEMBRE 1907

					TEM	PÉRATUR	E DE L'	AIR			PRESSIONS
9	Altitude	7 h.	1	h.	9 h.	Moy. 1/4 (7,1, 2.9		inimum Jou	Maxii	mum Jour	ATM. MOYENNES
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	m. 488 1127 800 986 1077	0 12.3 10.9 11.8 9.7 8.0	12	4.6 7.0 6.9	0 14.7 11.4 12.1 11.4 10.6	0 15.0 11.9 13.3 12.3 11.2	6.5 4.2 5.6 4.5 2.2	2 17 5 17 6 17	19.8 21.7 22.2	9 9 8 9 8	mm. 722.3 669.8 - 680.7 672.4
	HUM	IDITÉ RE	ELATI	VE		NÉBUL	LOSITÉ		DURÉI D'INSOLA'	50400	Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme		Somme
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	92 91 - 84 -	71 76 - 56 -	80 88 - 82	81 85 - 74	8.2 5.9 5.4 3.6 5.5	5·5 5·5 5·2 4·7 5·5	4.2 3.2 3.0 3.3 4.6	6.0 4.9 4.5 3.9 5.2	Heures 128.5	55	mm. 33 50 38 64 58
					F	RÉQUEN	CE DU V	ENT			=
. d	N.	NE.		Ε.	SE		s.	sw.	w.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) Chaumont	7 9 1 3	26 I I 27 I I		14 3 4 2	5 0 0 2 4		2 O I 8 I	18 2 1 30 8	7 11 11 1 0	5 2 0 0	6 62 71 17 64

OCTOBRE 1907

Le 1er, quelques gouttes après 6 h. ½ m.
2, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m.; les Alpes visibles le soir.
3, gouttes de pluie pendant la nuit et pluie fine intermittente de 8 h. ½ m. à 4 h. ½ s.; assez fort vent SW. à partir de 3 h. de l'après-midi. les Alpes visibles le matin.

5, gouttes de pluie fine par moments pendant l'après-midi. 6, brumeux le matin.

7, pluie faible pendant la nuit et à partir de 8 h. 3/4 s.
8, pluie intermittente tout le jour; temps brumeux.
9, pluie intermittente de 6 h. 1/2 à 8 h. s.
10, pluie intermittente jusqu'à 7 h. m.; soleil perce dans la matinée.
11, brouillard sur le sol le matin; le soleil perce après 12 h. 1/2 et le ciel s'éclaircit vers 1 h. et se couvre de nouveau vers 5 h. s.; toutes les Alpes visibles vers le soir.

13, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h. ½; soleil perce par petits instants à partir de 11 h. ½; à 1 h. ½ le brouillard revient de nou-

instants à partir de 11 h. ½; à 1 h. ½ le brouillard revient de nouveau sur le sol pour un moment.

14, pluie fine jusqu'à 7 h. m.; le ciel s'éclaircit vers 7 h. ½ s.

15, brouillard sur le sol de 7 h. ½ à 11 h. ½ m.; fort vent NW. de 1 h. à 4 h. et pluie intermittente de 12 h. ¼ à 4 h. s.

16, vent d'Est depuis 8 h. m. et d'Ouest à partir de 3 h.

17, pluie intermittente jusqu'à 1 h. ½.

18, toutes les Alpes visibles vers le soir; le ciel se couvre vers 5 h. s.

19, toutes les Alpes visibles.

20, brouillard sur le lac à 7 h. et sur le sol de 8 h. ½ à 9 h. ½ m.; toutes les Alpes visibles l'après-midi.

21, brouillard sur le sol jusqu'à 10 h.

22. brouillard sur le sol jusqu'à 10 h.; les Alpes visibles l'après-midi.

23, brouillard sur le sol jusqu'à 11 h.

24, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. ½; pluie à partir de 6 h. s.

25, pluie jusqu'à 7 h. ½ m.

26, pluie intermittente tout le jour.

27, pluie pendant la nuit; Alpes fribourgeoises visibles le matin.

27, pluie pendant la nuit; Alpes fribourgeoises visibles le matin.
29, brumeux le matin.
30, pluie jusqu'à 8 h. m. et de 2 h. à 4 h. ½.
31, toutes les Alpes visibles le matin.

					TE	MPÉRATU.	RE DE L'A	AIR				PRES	SION AT	MOSPHÉ	RIQUE
0,110	Sinor		Thermom	ètre sec	0 E	Therm	. extr.		Thermomè	tre humid	е		700°	1m +	
		7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
		o	0	0	0	0	0	0	0	0	0	mm.	mm.	mm.	mm.
	I	13.0	16.4	10.8	13.4	10.2	18.5	11.6	13.6	9.8	11.7	14.6	15.4	15.4	15.1
	2	10.6	17.1	12.8	13.5	9.0	18.5	9.7	13.2	9.8	10.9	17.0	16.9	16.6	16.8
	3	9.6	12.2	11.0	10.9	8.5	12.5	8.7	11.2	8.3	9.4	11.3	09.0	12.4	10.9
	4	8.8	15.8	9.8	11.5	7.2	16.8	7.3	11.4	8.1	8.9	14.4	14.8	17.4	15.5
	5	$7 \cdot 3$	10.9	9.7	9.3	6.1	11.8	7.1	9.8	9.1	8.7	19.5	19.8	21.8	20.4
	6	7 - 4	13.6	8.4	9.8	6.0	14.5	7.2	11.6	7.6	8.8	20.5	18.6	17.9	19.0
1	7	11.0	14.0	13.8	12.9	7.5	14.6	IO.I	12.3	12.8	11.7	15.9	14.2	13.9	14.7
	8	11.9	13.1	11.9	12.3	II.I	14.3	11.7	12.8	11.8	12.1	11.8	11.8	13.4	12.3
	9	11.2	14.9	11.5	12.5	10.4	15.1	10.8	13.1	11.3	11.7	11.9	10.5	14.1	12.2
	0	10.8	17.8	9.5	12.7	9.1	18.4	10.5	14.0	9.0	11.2	18.4	20.6	21.9	20.3
	I	7.7	12.6	11.9	10.7	7.0	15.5	7.7	11.6	10.8	10.0	24.2	24.7	24.2	24.4
	2	10.1	19.3	11.9	13.8	8.6	19.6	9.8	14.9	II.O	11.9	25.3	23.9 16.8	22.I 17.3	23.8
I		9.0	13.5	10.6	11.4	7·7 8.5	15.0 18.6	9.0	12.7	II.4 IO.0	11.0	19.4	11.1	10.3	11.5
	4	8.3	8.2	5.9	7.5	5.2	12.!	8.2	7.I	5.3	6.9	07.8	09.2	12.5	09.8
I	6	5.3	10.5	9. I	8.3	4. I	12.1	5.3	9.3	8.4	7.7	08.5	05.2	01.4	05.0
100	7	5.5	8.1	7.6	7.1	5.0	9.5	5.2	7.6	7.4	6.7	06.9	09.2	11.4	09.2
	8	7.I	14.2	8.0	9.8	6.4	14.9	6.8	10.7	7.5	8.3	13.5	14.3	16.2	14.7
1	9	8.3	12.6	9.3	10.1	6.7	13.5	7.9	II.I	8.3	9.1	18.7	19.3	19.0	19.0
	0	6. i	13.9	8.5	9.5	4.7	15.5	5.9	11.8	7.5	8.4	20.5	21.3	21.2	21.0
	I	6.6	13.3	9. Í	9.7	5.0	15.8	6.5	11.8	7.9	8.7	22.3	21.3	20.2	21.3
11	2	7.0	13.9	10.3	10.4	5.5	15.7	7.0	12.4	9.3	9.6	21.3	20.8	19.8	20.6
2	3	9.3	16.4	12.1	12.6	8.0	16.5	9.3	13.9	11.4	11.5	19.1	18.1	16.8	18.0
	4	10.5	11.4	8.1	10.0	7 · 7	13.4	10.5	8.8	7.9	9.1	15.2	16.9	18.6	16.9
2	5	6.5	8.7	7.9	7.7	6.1	9.0	6.2	$7 \cdot 7$	$7 \cdot 3$	7.I	17.6	16.9	15.1	16.5
2	6	7.1	7.6	5.5	6.7	5.0	8.2	6.4	7.I	4.9	6.1	11.3	11.3	12.8	11.8
	7	5.0	9.7	5.5	6.7	4.5	11.5	4.7	$7 \cdot 9$	4.9	5.8	13.9	14.5	14.4	14.3
	8	5.I	9.0	7.6	7.2	2.8	10.0	4.6	7.6	6.9	6.4	12.0	10.7	10.4	11.0
- 1	9	5.5	11.8	6.5	7.9	3.6	12.2	5 · 5	9.6	5.7	6.9	09.2	07.8	06.5	07.8
	0	$7 \cdot 3$	11.6	9.8	9.6	3.5	12.5	7 · I	9.7	8.7	8.5	06.6	08.2	12.2	09.0
3	Ι	5.8	10.3	6.8	7.6	5.I	12.8	5.6	8.8	6.5	7.0	16.0	17.6	19.1	17.6
100	oy.	8.23		9.45		6.64	14.15	7.87	10.92	8.60	9.13	15.41	15.18	15.69	15.43
N	Ioy	. 1/4. (7	+ 1 +	2 × 9):	10.00								ME.	e.	

Jours	Н	UMIDITÉ en	RELATIV	E	Dire	VENT	nsité	0 = sa	NÉBUL ns nuages couv	; 10 = tou	ıt à fait	Durée d'insolation	Eau tombée cn 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	d'ir	Eau en mes. du l
I 2 3 4	84 89 88 93	72 62 88 57	87 67 68 78	81 73 81 76	SW 2 W I NE 2 NE I	SW 2 SW 1 SE 1 E 2	N I NW I SW 2 NE 2	9 10 10 3	7 4 10 0	2 5 10 0	6 10 1	heures 3.8 ₅ 6.0 ₅ . 9.4	mm. 2.I 6.7
5 6 7 8 9	97 97 89 98 95	86 78 81 97 81	92 89 89 99	92 88 83 98	NE I NE I SW 2 N O NE O	E I SE I SW 2 W I SW I	N I N I SW 2 N I SW 0	9 10 10 9	10 4 10 10	10 10 10	10 5 10 10 8	0.2 ₃ 3.6	0.9 1.9 8.0 3.1
10 11 12 13 14	96 100 96 100 97	64 88 61 91 70	96 87 89 95 93	85 92 82 95 87	NW 0 NE 1 NE 1 SE 1 N 1	SE I SE I SW I SW I SW I NW 3	N I NE I N I NW 0 W I N I	9 10 10	3 4 5 9 8	0 10 3 3 4	4 8 6 7 7 8	5.4 2.9 ₅ 7.0	0.2
15 16 17 18 19	99 100 96 96 94	85 85 96 63 92	91 92 97 93 86 86	92 92 96 84 91	W o W I NE o N I	E i W i SW i S i	W I NW 0 N I NE I	9 7 10 8 10	10 9 10 1 8	4 10 10 9	9 10 6 9	0.2 6.4	9.5 11.0 9.0
20 21 22 23 24	97 99 100 100 100	77 83 83 74 70 86	84 87 92 97	87 89 89 89	NE I NE O E O SE I NE I	E I NE I SE I NW 2 E I	NE I NE I W O NE I N I	7 10 10 10 10	5 10 9 4 10	7 3 3 8 10	8 7 7 10	3.2 ₅ 0.8 ₅ 1.9 ₅	· · · 7·9
25 26 27 28 29 30	90 95 93 100 99	93 77 81 75 78 81	92 91 91 90 88 85	91 91 88 88 88 88	E 0 NW 1 NE 1 NE 1 NW 1 NE 1	SW I SW I NE I SW I SW 2 S I	NW I NE I NW I NW I	10 9 10 8 10	10 9 9 4 8	10 2 10 3 7	10 7 10 5 8 6	3.1	5.5 9.6 6.6 2.0
3 I Moy.	99	79.2	89.2	92 88.0	NE 1	3 1	NI	9.0	7.4	6.2	7.5	$ \begin{array}{r} 1.8_{5} \\ \hline 59.7 \\ \mathbf{Somme} \end{array} $	84.0 Somme

MOYENNES MENSUELLES — OCTOBRE 1907

					TEM	PÉRATURI	E DE L'A	IR		00	PRESSION
	Altitude	7 h.	1	h.	9 h.	Moy. ¹ / ₄ (7,1, 2.9)		nimum Jour	Maxi	mum Jour	ATM. MOYENNES
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	m. 488 1127 800 986 1077	8.2 6.4 7.1 6.6 5.4	12	0 2.9 9.2 2.3 1.3	9.4 6.9 7.5 7.3. 6.2	0 10.0 7.3 8.6 8.1 7.0	2.8 1.2 1.6 1.0	28 17 26 27 28 28	19.6 15.2 16.6 18.2 16.4	12 12 13 22 13 9	mm. 715.4 663.2 — 674.2 666.0
1 P		IDITÉ RI			2000	NÉBUL(2 200220 		DURÉI D'INSOLAT	rion -	Eau tombée (pluie, neige)
2	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme		Somme
Neuchâtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	96 88 - 83 -	79 80 - 64 -	89 88 - 85 -	88 85 - 77 -	9.0 7.5 4.9 7.5 7.1	7.4 6.9 7.3 7.7 7.6	6.2 6.0 4.5 6.0 6.2	7.5 6.8 5.6 7.1 7.0	59.7 — 81.7		mm. 84 97 83 91 109
		ti	3 9%		F	RÉQUENC	E DU VE	NT			N 3
	N.	NE.		Ε.	SE		S	sw.	w.	NW.	Calme
Neuchàtel (Observatoire) . Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	16 10 0 1	20 3 2 12 6		5 2 0 I 0	7 1 0 1	ı	3 I O 2 4	16 5 3 46 4	6 16 4 1 0	8 6 4 0	12 49 80 19 57

NOVEMBRE 1907

Le 1er, brouillard très épais sur le sol jusqu'à 9 h. m. et brouillard sur le

lac à 1 h.; toutes les Alpes visibles pendant l'après-midi.

2, brouillard épais sur le sol jusqu'à 9 h.; temps brumeux à 1 h. et averse entre 5 h. ½ et 6 h. ½ s.

3, pluie faible pendant la nuit.

4, brouillard en bas Chaumont à 1 h.

6, temps brumeux; le ciel s'éclaircit après 10 h. ½ au S. et se couvre de nouveau à 3 h. ½.

7, brouillard en bas Chaumont; le soleil perce après 2 h. et le ciel s'éclaircit par moments jusqu'à 7 h.

s'éclaireit par moments jusqu'à 7 h.

8, brouillard en bas Chaumont et sur le lac le matin; soleil visible par moments; le ciel s'éclaireit par moments à partir de 12 h. ½ et se couvre de nouveau complètement vers 4 h. ½ s.; vent SW. pendant l'après-midi.

9, brumeux le matin; gouttes de pluie fine entre 6 h. ½ et 7 h. ½ m.; soleil visible par instants dans la matinée.
10, quelques gouttes de pluie à 7 h. et brouillard épais sur le sol jus-

qu'à 9 h.

11, brouillard sur le sol jusqu'à 12 h.; pluie fine intermittente de 7 h. 1/4

12, pluie fine intermittente jusqu'à 4 h. ½ s.; soleil visible par moments depuis 11 h. ½ à 2 h.; fort vent d'Ouest à partir de 3 h. ½ s.
13, pluie fine intermittente à partir de 2 h. ½.

14, pluie faible pendant la nuit et quelques gouttes à 12 h. 1/2; le ciel s'éclaircit complètement vers 5 h. 1/2.

15, première gelée blanche le matin; quelques gouttes de pluie dans la matinée.

- 16, pluie depuis 10 h. à 1 h. ½; soleil visible un petit moment entre 1 h. et 1 h. ½.

 17, soleil visible par moments le matin; le ciel s'éclaircit complètement
- vers 5 h. s. et se couvre de nouveau vers 9 h. s.

18, brouillard sur Chaumont.

19, brouillard sur Chaumont; soleil visible par moments pendant l'aprèsmidi.

20, brouillard en bas Chaumont.

20, brouillard en bas Chaumont.
21, brouillard sur Chaumont; la bise devient plus forte dans la soirée.
22, soleil perce vers 9 h. ½.
24, assez fort vent d'Ouest par moments à partir de 4 h. m. et quelques gouttes de pluie avant 7 h.
25, gelée blanche le matin; toutes les Alpes visibles l'après-midi.
26, pluie intermittente tout le jour.
28, brouillard épais sur le sol tout le jour.
29, brouillard épais sur le sol tout le jour.
30. brouillard très épais sur le sol: le soleil perce à 1 h. et le brouil-

30, brouillard très épais sur le sol; le soleil perce à 1 h. et le brouillard se dissipe après 2 h. ½; le ciel se couvre de nouveau complètement vers 5 h.; assez forte bise à partir de 4 h. 1/2.

				TEM	IPÉRATUF	RE DE L'A	IR				PRES	SION AT	MOSPHÉ	RIQUE
Jours		Thermon	nètre sec		Therm	n. extr.		Thermomè	tre humide	9		700	mm +	-
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	th.	9 h.	Moyenne
	o	o	o	О	0	0	0	0	0	О	mm.	mm.	mm.	mm.
I	4.I	8.6	6.2	6.3	3.6	11.0	4.I	7.9	5.6	5.9	19.9	19.0	18.2	19.0
2	5.6	9.1	9.0	7.9	5.0	10.3	5.6	8.4	8.2	7 • 4	16.5	14.4	12.6	14.5
3	7.3	10.2	8.1	8.5	6.7	11.4	7.1	9.0	7.2	7.8	11.7	11.6	12.7	12.0
4	6.3	7.5	6.4	6.7	5.8	7.7	5.8	6.7	5.9	6.1	13.5	15.0	17.4	15.3
5	6.5	9.1	7.4	7.7	5 • 4	9.3	6.3	7.8	6.8	7.0	18.8	19.2	20.4	19.5
6	6.7	10.9	6.3	8.0	5.9	11.4	6.3	8.8	5.8	7.0	20.4	20.3	20.9	20.5
7	4.3	5.8	4.7	4.9	3.7	7.8	4.0	5 · 3	4.7	4.7	21.5	20.9	20.8	21.1
8	3.2	7.9	6.8	6.0	2.7	9.5	3.2	7.2	6.4	5.6	20.5	18.8	17.7	19.0
9	6.8	10.4	6.9	8.0	5 · 7	10.6	6.7	9.3	6.6	7.5	16.5	15.8	16.9	16.4
10	6.6	12.6	7.6	8.9	5 · 3	13.5	6.6	10.6	6.8	8.0	18.5	19.4	20.0	19.3
II	5.6	8.2	8.4	7.4	4.7	10.0	5.6	$7 \cdot 7$	7.8	7.0	19.3	17.6	14.0	17.0
12	7.6	12.5	8.8	9.6	6.5	13.5	7.6	10.8	6.7	8.4	11.4	11.3	16.1	12.9
13	6.4	9.6 6.8	6.1	7.4	4.9	10.5	4.4	7.0	5.I	5.5	19.4	18.1	19.7	19.1
14	5.6 1.2	1000	3.6	5.3	2.9	8.5	4.1 0.8	4.0	2.4	3.5	22.5	22.8	24.5	23.3
15	3.8	6.5	3.2	3.6	- I.O	6.7	AND AND STATE OF	5.2	2.4	2.8	25.3	25.6	24.9	25.3
17	6.2	5.2	5·7 6.6	4.9	1.5	6.7	3.6	5.1	5.5	4.7	24.0	23.4	23.I	23.5
18	2.9	9.4		7·4 3.6	3.1 1.8	10.1	5·7 2.1	7.9	5.4 2.8	6.3	23.2	22.3	22.1	22.5
19	3.3	4.3 6.1	3·5 2.8	4. I	2.3	4.5 6.8	2.5	3 · 4	2.4	3.3	22.9	23.7	25.I 22.9	23.9 23.8
20	3.I	4.7	4.0	3.9	1.9	5.0	2.8	4·9 4·0	3.3	3.4	24.9 21.8	21.4	22.4	21.9
2 I	3.I	4.6	2.3	3.3	2.0	4.9	2.5	2.9	1.3	2.2	22.4	22.8	22.8	22.7
22	0.2	4.0	- 0.4	I.3	- 0.8	4.7	- 0.8	2.2	- I.3	0.0	21.3	20.3	19.2	20.3
23	- I.2	3.6	1.3	I.2	- I.9	3.8	- I.7	2.4	0.7	0.0	17.4	16.8	15.8	16.7
24	3.2	5.2	2.1	3.5	0.9	6.0	2.5	2.2	0. I	1.6	17.5	18.3	19.3	18.4
25	ó.8	6.5	5.5	3.7	- 1.8	7.2	- I.4	3.7	2.6	1.6	18.5	16.5	14.8	16.6
26	6.0	6.7	$7.\overline{5}$	6.7	4.2	7.7	4.6	6.2	7.2	6.0	12.6	13.7	15.4	13.9
27	5.6	10.4	5.2	7.1	4.6	11.0	5.5	9.0	5.2	6.6	14.6	16.1	17.8	16.2
28	2.3	4.2	3.8	3.4	1.2	4.6	2.3	4.2	3.8	3.4	19.2	20.3	21.5	20.3
29	1.5	3.7	3.5	2.9	0.6	4.0	1.5	3.7	3.5	2.9	23.1	23.Í	23.4	23.2
30	0 9	3.5	6.4	3.6	0.3	6.5	0.9	3.5	5.3	3.2	24.2	24.1	23.7	24.0
Moy.	4.13	7.26	5.30		2.92	8.17	3.69	6.03	4.54	4.74	19.44	19.20	19.54	19.40
Mov	$\frac{1}{2}$. (7	+1+	$2 \times 9)$:	5.50										# 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1

NO	VE	MR	\mathbf{RE}	10	207
TAC	VE	TITO	ILE	10	, U

Jours		HUMIDITÉ en	RELATI	ŸΕ	Dire	VENT ection et inter	nsité	0 == sa	ns nuages	OSITÉ ; 10 == to ivert	out à fait	Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. nes. à 7 h.m. du lendem.
-	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	J d'in	Eau en mes. du l
	•,					8 7 7 7						heures	mm.
I	100	91	91	94	NE o	SW 1	NI	10	9	5	8	0.7	
2	100	91	89	93	NE 1	SW 1	Wı	10	10	10	10		.0.9
3	97	84	88	90	NE o	Еп	NE 1	10	9	9	9	0.25	
4	93	89	93	92	NE 1	NE 1	N I	10	10	10	10	•	
5	97	83	91	90	NW I	SW 1	NE 1	10	10	10	10		
6	94	75	93	87	NE I	SE 1	W o	10	2	IO	7.	3.55	
7	95	93	100	96	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10		
8	100	91	94	95	NE I	SE 1	NW I	10	5	10	8	I.2 ₅	
9	98	94	96	96	N o	SW I	NW I	10	9	8	9		
10	100	77	89	89	NE 1	SE 1	NW o	10	2	2	5	3.9	
ΙI	100	93	92	95	N I	SE 1	WI	10	10	10	10	,	1.3
12	100	80	73	84	SW I	SW 1	W 2	9	6	10	8	1.0	2.0
13	71	67	85	74	NW I	SW 3	NW 2	7	10	8	8		5.4
14	77	61	81	73	NW 1	NW 2	NE I	8	6	0	5	0.1	
15	93	81	87	87	NE 1	Е і	NW I	9	9	9	9	I.O3	
16	97	98	97		NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	IO		3.7
17	93	80	83	97 85	NE 1	NE 1	NE 1	10	8	5	8	I.2	
18	87	86	89	87	NE 1	NE 1	N I	10	10	IÓ	10		
19	87	82		87	NE I	SW 1	SW o	10	9	IO	10	6 4	
20	95	89	93 89	91	Еı	NE 1	NE o	10	10	IO	10		
21	90	73	83	82	NE I	NE 1	NE 2	10	10	9	10		
22	82	71	83	79	NE 1	Е і	NE 1	10	4	7	7	3.25	
23	91	18	89	87	NE I	SE 1	NE 1	8	7	9	8		
24	92	56	65	71	SW 2	W 2	NW 2	10	7	ó	6		
25	89	61	60	70	NE 1	SW 2	SW 3	9	o o	7	5	5.4	0.6
26	79	93	96	89	SW 3	SW 3	SW 2	10	10	10	10		11.7
27	98	82	100	93	SW í	SW i	N o	8	6	2	5	1.9	
28	100	100	100	100	N I	NE 1	N o	10	10	10	10		
29	100	100	100	100	NE o	SW o	N o	10	10	IO	10		
30	100	100	84	95	E 1	NE 1	NE 3	10	10	10	10		
Moy.	93.2	83.4	88.4	88.3				9.6	7.9	8.0	8.5	23.55	25.6

MOYENNES MENSUELLES — NOVEMBRE 1907

						TEMPÉRA	TURE				PRESSION
	Altitude	7 h.		1 h.	9 h.	Moy.	,	Minimum Jou		imum Jour	ATM. MOYENNES
Neuchâtel (Observatoire). Chaumont	m. 488 1127 800 986 1077	0 4.1 2.8 2.9 1.8 0.9	3 3	7·3 6.1 7·0 7·7 7.1	5 · 3 3 · I 3 · 5 2 · 9 2 · I	5 · 5 3 · 8 4 · I 3 · 8 3 · I	0 - I. - 5. - 3. - 6. - 6.	9 23 0 23 5 24 9 23	12.4 12.3 14.6	10 12 4 8 2 4	mm. 719.4 666.2 677.4 669.1
	HUM	IIDITÉ	RELAT	IVE		NÉBULO	SITÉ		DURÉE D'INSOLAT		Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme		Somme
Neuchâtel (Observatoire). Chaumont	93 84 - 90 -	83 75 - 70 -	88 84 - 87 -	88 81 - 82	9.6 8.2 5.5 6.0 7.1	7.9 6.2 7.7 6.1 5.8	8.0 5.9 4.9 5.2 4.7	8.5 6.8 6.0 5.8 5.9	Heures 23.55 ———————————————————————————————————	L	mm. 26 20 40 46 49
6				51 51 12	F	RÉQUENC	E DU V	ENT	100		
*	N.	N	Е.	Ε.	SE		s.	Sw.	w.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire). Chaumont Cernier La Chaux-de-Fonds La Brévine	5 8 0 0	I	4 I I 6 o	5 3 2 1 2	5 0 0 5 1		0 I 0 8 5	16 0 4 30 7	4 26 4 0 0	9 5 0 0	12 46 79 30 75

DÉCEMBRE 1907

Le 1er, brouillard mi-Chaumont.

2, pluie pendant la nuit; soleil visible par moments à partir de 10 h.

3, brouillard sur le sol jusqu'à 9 h. m.; pluie fine.

4, pluie fine pendant la nuit; toutes les Alpes visibles l'après-midi. 5, pluie fine intermittente tout le jour; soleil visible pendant quelques instants pendant l'après-midi.

6, pluie pendant la nuit et à partir de 12 h.; fort vent NE. pendant l'après-midi.

7, pluie fine pendant la nuit; toutes les Alpes visibles vers le soir.
8, pluie tout le jour et brouillard jusqu'en bas Chaumont.
9, pluie pendant la nuit et pluie fine intermittente à partir de 11 h. m.
10, pluie fine intermittente le matin; les Alpes visibles par moments.
11, pluie fine intermittente jusqu'à 7 h. m. et averse entre 7 h. ½ et 8 h. s.
12, brouillard en bas Chaumont; soleil visible par moments le matin;

pluie à partir de 4 h. s.

13, pluie fine intermittente jusqu'à 1 h. 14, pluie intermittente tout le jour; ouragan d'Ouest depuis 3 h. ½ de la nuit; soleil visible par moments dans la matinée.

15, pluie intermittente tout le jour; mêlée de grésil par moments.

17, givre sur le sol le soir.
18, givre sur le sol le matin.
19, givre sur le sol le matin; brise SW. sur le lac à 1 h.
20, givre et faible brouillard sur le sol le matin; le ciel s'éclaircit par moments pendant l'après-midi.

21, brouillard et givre sur le sol le matin; le brouillard se dissipe

- 24, brouillard épais sur le sol tout le jour et surtout très épais le soir. 25, brouillard épais sur le sol jusqu'à midi et demi et en bas Chaumont à 1 h. ½.
- 26, neige fine à partir de 2 h.; environ 2 centimètres à 9 h. s. 27, neige fine intermittente tout le jour, mêlée de pluie le soir. 28, brouillard en bas Chaumont.

29, neige mêlée de pluie fine pendant la nuit et à partir de 9 h. s. et gouttes de pluie très fine par moments pendant tout le jour; brouillard en bas Chaumont et sur le lac à 1 h.

30, pluie fine pendant la nuit.

		m - 12		ТЕМІ	ÉRATURI	E DE L'AI	R				PRES	SION AT	MOSPHÉ	RIQUE
Jours	. 4	Thermon	iètre sec		Therm	ı. extr.		Thermomèt	re humide		10	700	nm +	
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	Minim.	Maxim.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne
	О	o	o	0	o	0	О	o	О	0	mm.	mm.	mm.	mm.
I	3.6	4.7	3.4	3.9	3.0	4.8	3.0	3.9	2.9	3.3	23.0	21.3	20.2	21.5
2	5.8	10.2	6.5	7.5	2.9	11.5	5.5	8.8	6.1	6.8	20.7	19.7	18.2	19.5
3	4.8	6.9	4.4	5 · 4	3.9	7. I	4.8	6.6	3.4	4.9	13.0	09.9	11.6	11.5
4	1.8	6.2	- 0.6	2.5	- 0.9	6.5	0.1	3 · 7	- I.O	0.9	14.3	14.2	13.3	13.9
5	I.3	4.9	9.6	5 • 3	- 2.0	10.0	0.6	4.8	7.2	4.2	10.4	09.6	10.0	10.0
6	4.9	5.3	3 · 7	4.6	2.6	5.6	4.4	5.I	2.4	4.0	11.0	07.7	10.5	09.7
7 8	2.4	6.4	2.7	3.8	1.4	6.6	1.5	3.6	1.9	2.3	16.5	17.1	17.8	17.1
8	2.5	6.9	9.6	6.3	1.4	10.0	2.4	6.7	9.2	6.1	13.2	11.7	10.0	11.6
9	. 8.2	8.4	6.9	7.8	5.6	9.6	6.2	6.6	5.2	6.0	14.8	16.6	16.2	15.9
10	7.3	9.0	8. I	8.1	4.9	10.0	6.3	8.2	6.5	7.0	15.0	15.1	15.5	15.2
ΙΙ	6.5	8.7	6.3	7.2	5.5	9.6	5 · 5	7 • 3	5.7	6.2	16.5	16.6	16.0	16.4
12	3.6	5.2	3 · 4	4.I	2.5	6.5	3.5	5.0	2.9	3.8	13.4	09.6	10.2	II.I
13	3 · 4	3.6	4.3	3.8	2.5	5.0	2.7	2.8	2.8	2.8	II.I	11.9	09.4	10.8
14	3.I	6.0	5.6	4.9	2.0	7.5	2.7	3.6	3.4	3.2	698.6	01.1	01.8	00.5
15	1.9	3 - 3	3 - 3	2.8	1.0	3.7	1.7	2.2	1.7	1.9	09.6	13.9	19.2	14.2
16	1.9	4.5	0.8	2.4	0.0	4.5	0.0	2.2	- 0.4	0.6	23.4	25.0	27.I	25.2
17	- I.O	0.9	- 3.2	- I.I	- 3.9	1.0	- 1.8	- 0.2	- 3.4	- 1.8	29.2	29.6	30.2	29.7
18,	- 2.6	- 0.8	- 1.6	- I.7	- 3.8	0.0	- 3.0	- 1.5	- 1.6	- 2.0	29.9	28.9	28.0	28.9
19	- 0.5	3.0	I.O	I.2	- 2.I	4.0	- 0.8	2.4	0.5	0.7	26.2	24.9	23.9	25.0
20	0.4	3.4	- 0.4	I.I	- 1.5	3.7	0.3	2.9	- 0.6	0.9	23.2	22.8	23.5	23.2
21	- O.I	1.3	1.9	I.O	- 2.0	2.0	- O.I	1.3	1.6	0.9	22.6	22.0	22.I	22.2
22	3.8	8.6	3.2	5.2	1.0	8.5	3 · 5	6.3	2.6	4.1	23.I	23.5	24.2	23.6
23	2.I	5.1	1.7	3.0	I.I	7.0	1.9	4.5	1.4	2.6	25.2	25.9	26.4	25.8
24	0.5	1.9	0.8	I.I	- 0.7	2.I	0.5	1.9	0.8	I.I	26.8	26.2	24.9	26.0
25	- 1.3	2.3	1.7	0.9	- I.9.	2.6	- I.3	2.3	I.4	0.8	21.7	19.6	17.2	19.5
26	- 0.3	0.2	- 0.8	- 0.3	- I.3	0.2	- 0.7	- 0.2	- 0.8	- 0.6	14.2	12.9	11.0	12.7
27	- 0.4	0.4	0.0	0.0	- I.2	0.5	- 0.6	0.4	- 0.2	- O. I	09.4	07.4	07.8	08.2
28	- 0.5	0.3	0.7	0.2	- I.O'	I.O	- 0.6	O. I	0.4	0.0	06.4	05.3	07.3	06.3
29	0.5	I.7	1.9	1.4	- 0.2	2.7	0.5	1.7	1.9	1.4	10.1	12.3	14.6	12.3
30	1.7	2.3	1.9	2.0	I.I	2.8	1.7	2.0	1.5	1.7	15.0	15.4	14.7	15.0
31	0.9	I.4	- 0.1	0.7	- 0.5	1.5	0.4	0.6	- 0.6	0.1	13.2	12.2	11.6	12.3
Moy.	2.14 7. ¹ /4 · (7	4.26			0.63	5.10	1.64	3.41	2.09	2.38	16.80	16.45	16.59	16.61

NEUCHATEL (OBSERVATOIRE)

DÉCEMBRE 1907

Jours	I	IUMIDITÉ en	RELATIV	Æ	Dire	VENT	nsité	$0 = \mathbf{s}a$	ns nuages	LOSITÉ ; 10 = to vert	out à fait	Durée d'insolation	Eau tombée en 24 h. mes. à 7 h. m. du lendem.
	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	7 h.	1 h.	9 h.	7 h.	1 h.	9 h.	Moyenne	d'in	Eau el mes, du
				5 JI 8				3 2				heures	mm.
I	90	87	92	90	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10	8.4	2.8
2	95	82	94	90	\mathbf{W}_{-1}	SW I	N I	10	6	9	8	0.4	
3	100	93	84	92	E 1	SW I	NW 2	10	10	10	10		5.2
4	70	64	92	75	NW 1	SW I	NW I	2	2	I	2	$5 \cdot 38$	
5	87	97	70	85	NW 2	SW 2	SW 3	10	10	8	9	•	6.5
6	92	97	79 86	89	N I	Еп	N 3	10	10	10	10		12.3
7	84	60		77	NW 1	SW I	N I	7	5	9	7	I.95	3.9
8	96	97	95	96	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	10	10		35.1
9	73 86	76	95 76 78	75	SW 2	SW I	N 2	10	10	6	9		1.3
IÒ		89	78	84	SW 2	SW 2	N I	10	9	10	10	0.45	4.I
II	85	81	91	86	W 2	SW 2	NW I	10	8	8	9	0.6_{5}	0.9
12	97	97	92	95	NE 1	SW I	SW 3	10	10	10	10		3.I
13	88	87	76	84	W 2	SW I	SW 3	. 10	9	8	9	1 1	4.4
14	93	66	68	76	SW 4	SW 3	W 3	10	10	9	10	. 0 2	17.0
15	96	82	74 78	84	W 2	SW 2	NW 2	9	10	10	10		3.3
16	67	65	78	70	N 2	NE 2	NE 2	0	0	0	0	5.5	
17	84	96	96	92	NE 1	SE 1	NW I	10	3	5	6		
18	92	86	100	93	NW 1	SW o	N o	. 10	4	7	7		
19	94	90	91	92	NE 1	SE 1	NE o	10	10	7	9		946
20	96	90	96	94	W 1	Еп	NE o	10	7	3	7	O.I	
21	100	100	95	98	SE o	Е о	SW. o	10	10	9	10		
22	95	70	90	85	N 1	Еп	NE 1	10	I	10	7 6	4.8	
23	96	91	95	94	NE 1	SW o	N I	10	5	3	6		
24	100	100	100	100	Е о	SW 1	N I	10	10	10	10		
25	100	100	95	98	E 1	Е_ 1	NE I	10	10	10	10		
26	92	92	100	95	NE 1	NE 1	N I	10	10	10	10		5.4
27	96	100	97	98	NE 1	NE 1	N I	10	10	10	10		5.0
28	95	96	95	95	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	10		2.5
29	100	100	100	100	SW o	NE 1	N o	10	10	10	10		1.9
30	100	95	93 89	96	NE o	NE 1	Е і	10 .	10	10	IO		•
31	91	85	89	88	NE 1	Е і	N I	10	10	10	10		2.7
Moy.	91.3	87.5	88.9	89.2			, va	9.3	8.0	8.1	8.5	19.2	117.4
												Somme	Somme

MOYENNES MENSUELLES - DÉCEMBRE 1907

					TEME	PÉRATURI	E DE L'A	AIR			PRESSIONS
*	Altitude	7 h.	_ 1	' h	9 h.	Moy. 1/4 (7,1, 2.9)		nimum Jour	Maxir	num Jour	ATM. MOYENNES
	m.	0		0	0	0	0		0	n 8	mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	488	2.I		1.3	2.8	3.0	- 3.9	9 17	11.5	2	716.6
Chaumont	1127	- 0.1		2.2	0.3	0.7	- 7.2		7.6	I	663.3
Gernier	800	0.3	3	3.2	1.0.	1.4	- 8.	81 1	8.6	2	
La Chaux-de-Fonds	986	- 0.3	3	3.0	- 0.2	0.6	- I 2 . Z		8.2	2	674.4
La Brévine	1077	- 1.9) 1	.4	- 1.0	- 0.6	-19.8	18	7.4	2	666.2
	HUM	IDITÉ R	ELATI	VE		NÉBUL	osité		DURÉI D'INSOLA'		Eau tombée (pluie, neige)
	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	7 h.	1 h.	9 h.	Moy.	Somme		Somme
									Heures		mm.
Neuchâtel (Observatoire) .	91	87	89	89	9.3	8.0	8.1	8.5	19.2		117
Chaumont	93	88	92	91	7.4	6.8	7.2	7.1	7 m	1	136
Cernier	-	-	-	-	7.3	7.2	6.7	7 · I			151
La Chaux-de-Fonds	92	81	90	88	7.0	6.5	7.2	6.9	57.8		185
La Brévine	-	-	=	-	7.1	6.5	5.5	6.4		ļ	185
					F	RÉQUENC	E DU V	ENT			a
*	N.	NI	E.	Ε.	SE		s.	sw.	w.	NW.	Calme
Neuchâtel (Observatoire) .	1.2	2		8	2			22	6	C	T-0
Chaumont	1 3 1	3		0	0	æ _e .	0	22		9.	12
Gernier	0		7	0	0		0	4	47 16	5	3 I 7 I
La Chaux-de-Fonds	0	1	5	0	0		36	0	0		17
La Brévine		1.0									1 1