

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Herausgeber:** Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel  
**Band:** 8 (1867-1870)

**Anhang:** Planches  
**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 04.05.2025

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

Posit. 1867. II.	Neuchâtel: Observatoire.						Chaumont: E. Sire.						Ponts de Martel: Ch. Chapuis.					
	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'		Alt.: 488 <sup>m</sup>	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 1'		Alt.: 1152 <sup>m</sup>	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'		Alt.: 1023 <sup>m</sup>
	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>				Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>			
1	1.9	0.1	6.2	3.7	E	m. cv	-1.6	-2.5	0.7	3.3		0.5 m. nu	-0.1	-2.6	2.9	0.7	SO 1	m. cl
2	4.6	-1.5	7.4	9.7	S		2.7	2.0	3.5	9.7	NO 1	0.2 m. br	2.0	-0.2	4.1	8.7	ca	1.3 br, pl
3	5.4	4.0	7.5	3.3	E	m. cv	-0.5	-0.6	1.0	4.7	NE 1	m. br, sr. cl	0.4	-0.3	2.5	2.0	SO 1	0.9 nt.ng, m.br
4	3.8	-1.5	7.1	8.3		m. br	0.8	-1.7	3.0	7.3	SO 3		2.8	-0.4	6.3	6.3	SO 1	
5	4.8	3.3	7.2	7.7	O 2		-0.7	-2.0	1.4	8.7	SO 2	2.7 nt. ng	0.3	-1.3	1.4	9.3	SO 2	5.9 ng
6	7.4	4.1	8.5	8.0	SO 3	12.2pl, sr. ec. vt <sup>2</sup>	2.1	1.0	3.4	10.0	SO 4	7.4 m. br, pl	4.1	3.5	6.1	10.0	SO 2	18.0 m. ng, pl
7	3.3	1.1	4.0	7.0	SO 2	7.8 ng, pl	-2.5	-2.3	-1.3	8.7	NO 4	2.4 ng	-0.1	-1.1	2.2	10.0	SO 2	14.7 ng
8	4.8	1.3	7.4	10.0	SO 3	3.5 pl	-0.4	-3.2	-0.2	10.0	SO 4	1.6 br, sr. pl	1.8	0.2	2.4	10.0	SO 2	15.3 m. ng, pl
9	8.4	4.0	9.2	10.0	SO 3	3.8 pl	3.6	3.1	3.8	10.0	SO 1	4.5 pl, br	4.4	3.4	5.3	10.0	SO 1	14.1 pl, ng
10	5.7	2.4	11.4	0.7	E		4.9	1.8	7.8	1.3	SO	0.3	2.0	0.2	5.4	4.0	ca	1.7 m. br
11	5.4	1.0	10.4	9.3	SO	ap. pl	2.9	5.2	4.9	6.3	SO 3	ap. pl	2.8	5.0	2.7	7.3	SO 2	5.1 m. br
12	4.1	0.5	6.9	9.0		0.8	-0.7	-2.9	0.5	7.0	N	0.2	0.2	-1.8	1.1	4.0	ca	ap. cv, sr. cl
13	6.2	3.7	8.8	8.0	NE 1		1.4	0.8	2.9	9.0	NE 1		2.8	1.6	5.0	4.0	NE 1	
14	5.9	1.3	10.3	3.3	NE 1	sr. cv	3.9	-0.2	6.5	2.7	E 2	sr. nu	4.2	2.0	7.8	1.3	NE 1	
15	5.6	0.6	11.3	3.7	E		5.9	3.2	8.9	3.7	O 1		5.5	2.6	7.7	3.0		
16	5.8	0.8	12.0	10.0			7.3	5.4	9.2	8.0	SO 1		6.7	4.8	11.0	1.7	SO 1	
17	7.6	4.6	11.9	9.7		3.5 m. sr. pl	6.5	5.4	9.1	7.7	O 1	1.0 m. sr. pl	4.8	4.6	6.2	7.3		2.1 m. pl
18	7.8	1.8	11.9	9.0	S	0.4 m. sr. br	5.6	4.1	7.4	6.3	NE 1	m. br	3.7	-1.2	9.3	2.7	NE 1	m. br <sup>o</sup>
19	6.9	5.6	8.4	10.0	O	0.5 m. sr. br, pl	4.2	3.2	5.3	9.7	SO 1	3.6 pl, br	4.6	3.7	6.6	9.0	ca	0.8 m. br <sup>2</sup> , pl
20	6.6	3.3	10.6	7.7	S	4.0 nt. pl, br	3.8	2.6	6.8	5.0	N 1		4.0	1.1	9.4	3.0	var. 1	m. br
21	7.6	5.2	11.2	6.0	NE 1	sr. cl	2.7	1.9	4.4	5.3	NE 1	sr. cl	2.7	2.3	6.9	6.0	NE 1	0.4 nt.pl, sr. br
22	5.0	0.6	11.1	6.0	E	gb, m. br	3.0	0.7	5.4	5.5	O 1		1.1	-2.5	6.2	4.0	SO 1	m. br, sr. cl
23	5.0	-0.3	9.0	6.7	E	gb, ap. cl	0.7	-1.5	3.4	3.3	N 1	m. br	2.5	-1.0	6.0	6.3	ca	sr. pl
24	4.8	-0.1	9.7	1.3	E	gb, m. nu	2.8	-0.6	6.5	2.0	O		1.9	-0.8	6.5	1.3	SO 1	
25	6.9	3.1	10.6	7.7	O		1.5	0.0	4.5	6.0	NO 2	sr. cl	2.8	0.8	5.6	9.0	SO 1	0.8 m. ng
26	6.7	3.5	10.0	10.0	SO 1		1.7	0.8	3.1	8.3	NO 2	sr. gs	2.5	1.4	4.6	10.0	SO 1	br, pl
27	5.7	5.3	6.7	10.0	O 2	1.5 pl	0.0	-0.2	0.2	10.0	SO 2	1.9 ng	1.2	0.7	1.9	10.0	SO 1	9.2 ng
28	-0.6	-1.9	1.8	5.0	NE 2	7.5 (3) nt.ng, m.br	5.9	-6.2	-4.1	6.3	NE 1	8.7gv, m.br, sr. cl	-4.1	-4.2	-0.4	6.0	ca	7.6 m.br, sr. cl
Moyenne	5.47	2.00	8.88	7.2		42.7	2.00	0.62	3.86	6.6		32.5	1.82	0.39	4.15	6.0		97.9

Calme: 26. NE: 13. E: 1. SO: 35. O: 4. NO: 1. — 4. Direction des nuages OSO. — 6. Eclairs entre 8 et 9<sup>h</sup> soir au S et au NO. — 11. Pluie 12-2<sup>h</sup>. — 12. Direction des nuages 1<sup>h</sup> NO. — 16. id. 1<sup>h</sup> SO. — 17. 18. Halo et couronne lunaires le soir.

Alpes Bernoises visibles: 1. 3. 10. 11. 24. claires; 5. 12. 13. 14. 15. 17. 21. 25.; 16. à peine visibles.

Calme: 15. N: 7. NE: 16. E: 6. SE: 2. SO: 64. O: 5. NO: 23. — 1. Direction des nuages 1<sup>h</sup> NO. — 6. La nouvelle neige est fondue. — 14. 17. Halo lunaire le soir. — 22. id. 6<sup>h</sup> matin. — 26. Grésil 7-8<sup>h</sup>. — 28. Il y a de la neige jusqu'aux bords des lacs.

Alpes claires: 1. 4. 5. 10. 14.-16. 22. jusqu'au 25.; 11. matin; 3. soir.

Calme: 27. NE: 10. SO: 59. NO: 1. — 11. Pluie depuis 10<sup>h</sup>. — 12. 15. 17. Direction des nuages 1<sup>h</sup> O. — 17. Halo lunaire le soir. — 20. 23. Direction des nuages 1<sup>h</sup> E.

Posit. 1867. III.	Neuchâtel: Observatoire.						Chaumont: E. Sire.						Ponts de Martel: Ch. Chapuis.														
	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'			Alt.: 488 <sup>m</sup>			Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 1'			Alt.: 1152 <sup>m</sup>			Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'			Alt.: 1023 <sup>m</sup>		
	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores									
Moyenne	Min.	Max.	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>							
1	-2.3	-3.5	0.9	5.7	NE 1	sr. cl	-8.6	-8.3	-7.5	6.0	NE 2	sr. cl	-7.1	-6.7	-6.2	4.0	NE 2	ap. cv									
2	-4.3	-5.2	-1.7	7.7	E 3		-11.0	-11.6	-9.9	8.3	NE 4	0.2	-8.9	-10.2	-7.6	4.7	NE 3	0.9 m.ng, sr. cl <sup>o</sup>									
3	-2.9	-6.3	-0.5	4.7	NE 3	m. cv, sr. cl	-9.0	-11.6	-7.4	6.3	NE 2	gv, sr. cl	-5.2	-9.6	-1.7	1.0	NE 2										
4	-3.0	-5.8	-2.5	6.7	E 2	m. br, sr. cl	-8.2	-9.5	-7.8	7.3	NE 2	br, gv, sr. cl	-4.5	-6.2	-0.7	2.0	NE 2	ap. nu									
5	-1.8	-5.9	0.2	10.0		br	-3.6	-3.6	-1.7	5.0	N 1	m. br, sr. cl	-3.8	-8.9	0.8	2.0	NE	ap. nu									
6	-1.1	-3.7	0.8	6.3	E 1	gb, m. cl	-7.0	-8.1	-5.7	8.7	NE 1	m. nu <sup>o</sup>	-4.6	-4.6	-3.4	6.7	NE 1	m. cl, ap. nu									
7	-0.8	-3.2	0.2	10.0	E	0.3 ng	-5.4	-7.5	-3.4	10.9	S	2.8 ng	-3.7	-5.8	-1.6	10.0	ca	1.8 ng									
8	2.0	-1.7	4.3	10.0	E	2.4 ap. pl	-0.4	-4.1	2.5	9.7	SO	1.6 ng, pl	2.2	1.8	2.6	7.3	SO 1	2.9 pl									
9	6.7	1.7	10.0	9.7	S	15.1 sr. pl	4.8	3.0	5.9	9.5	SO	29.5 m. pl	5.5	3.1	8.2	10.0	SO 1	14.8 m.br, sr. pl									
10	8.8	5.7	12.1	9.0	SO	7.8 m.br, sr. pl	5.8	4.7	7.7	9.0	SO 1	6.8 pl, br	7.7	7.9	9.7	8.0	SO 1	8.4 pl									
11	8.0	6.4	10.4	8.0	O 2	8.0 ap. pl	3.6	4.1	3.3	9.0	O 2	7.1 m. pl	5.0	4.6	5.7	7.7	SO 1	13.3 ap. pl									
12	7.9	4.3	13.6	6.7	S	0.e	4.9	2.7	8.2	6.3	SO 1	sr. pl	5.8	4.4	10.0	8.0	SO 1	2.9 sr. pl									
13	4.8	3.8	6.2	10.0	E	8.7 br, pl	2.6	1.8	3.5	10.0	SO	10.4 pl	4.1	4.6	5.0	9.0	ca	10.9 m. sr. pl									
14	6.2	2.2	12.8	10.0	var. 1	10.5 br, pl	3.2	2.4	4.3	10.0	SO 1	10.4 pl	4.2	2.4	5.6	9.3	SO 1	11.2 pl									
15	9.2	6.0	13.2	9.3	SO 1	22.9	4.6	1.8	7.1	8.3	O 2	15.1	4.8	2.9	8.0	9.3	SO 1	35.2 pl									
16	6.6	5.4	7.6	10.0		3.8 m. pl	1.8	1.0	2.8	10.0	O 1	3.4 ng, pl, br	2.5	2.2	5.2	10.0	ca	9.1 pl, sr. ng									
17	0.3	-1.0	2.9	10.0	NE 2	4.5 ng	-3.8	-3.5	-3.0	10.0	NE 1	8.9 (4) br, gv	-0.9	-1.4	0.0	10.0	SO 1	7.8 br, m. ng									
18	0.4	-1.8	2.8	9.7	E	3.8 m. br, sr. pl	0.9	-3.4	2.0	8.3	SO 2	3.4 gv, pl, br	3.5	1.0	6.2	8.3	SO 1	2.9 pl									
19	5.2	0.6	8.0	10.0	S	1.9 m. br	5.9	4.7	10.6	9.0	SE	0.9 sr. pl	5.7	4.7	10.6	8.7	SO 1	4.4 sr. pl									
20	8.2	2.6	14.3	4.3	O	sr. cv	5.6	2.3	8.6	4.3	SO 1	0.6 sr. nu <sup>2</sup>	4.8	1.9	9.2	4.0	SO 1	2.6 m. cl									
21	7.5	5.1	11.0	9.3	O 1		1.5	2.6	3.1	9.7	NO 1	2.2 sr. br	3.1	4.3	4.5	8.0	SO 1	sr. br									
22	6.0	2.7	12.1	8.0	E	m. br	3.7	1.3	6.4	8.3	SO	sr. br	3.9	2.3	7.4	6.7	SO 1	m. br, sr. pl									
23	8.9	3.7	13.4	1.0			6.4	3.4	9.5	2.3	S	0.6	7.5	4.4	12.0	3.0	SO 1	2.2 m. br									
24	7.6	4.3	9.1	10.0	SE	1.5 m. sr. pl	4.9	6.8	4.2	9.3	SO 2	1.4 pl, ap. br	4.0	3.0	5.2	6.3	SO 1	5.0 pl									
25	9.5	4.0	15.7	3.3	S	1.3 sr. cl <sup>o</sup>	5.7	3.0	9.1	2.3	SO 1	0.6	6.3	2.7	10.8	0.7	ca	2.6 ap. cl <sup>o</sup>									
26	9.2	5.5	12.0	10.0	E		6.5	5.3	8.8	10.0	SO 1	sr. pl	8.7	8.2	10.3	8.3	SO 1	ap. pl									
27	8.1	5.6	12.0	10.0		18.2m.br, sr.pl	4.2	5.8	6.0	10.0	SO	21.0pl, br, sr. ng	3.3	3.0	6.4	10.0	SO 1	24.5m.br, pl, sr. ng									
28	7.5	4.8	9.7	7.3	O	18.9m.br, pl, sr. cl	3.3	1.6	5.7	7.3	S	20.6m.br, sr. cl	3.2	2.1	6.0	6.0	ca	21.4 m. ng, pl									
29	8.2	4.2	12.1	9.7			3.2	2.4	5.4	9.3	NE		3.2	6.5	1.4	9.0	ca	5.2 m. ng, pl									
30	6.6	4.4	8.8	10.0	O		0.3	0.1	1.8	9.3	N 1		1.7	2.0	4.3	6.7	SO 1	2.9 ap. ng, pl									
31	2.4	0.5	4.9	10.0	O 1		-2.7	-2.3	-2.0	9.7	N 2	4.3 m. sr. ng	-1.0	-1.0	-1.0	10.0	SO 1	2.1 ap. ng									
Moyenne	4.50	1.46	7.63	8.3		130.2	0.77	-0.41	2.52	8.1		151.8	1.97	0.83	4.29	6.9		194.3									

Calme: 37. NE: 27. E: 7. SE: 2. SO: 8. O: 9. NO: 7. — 6. Direction des nuages 1<sup>h</sup> NE. 9. 15. Alpes Bernoises visibles. — 12. Halo solaire. — 13. 14. Brouillard à 800<sup>m</sup>. — 22. 1<sup>h</sup> Couronne solaire. — 23. Alpes Bernoises très claires. — 27. Sommets des Alpes Bernoises visibles. — 28. Eclairs lointains 8<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> soir à l'E à 8<sup>1/2</sup><sup>h</sup> au SE.

Calme: 28. N: 15. NE: 37. SE: 2. SO: 37. O: 5. NO: 8. — 8. SO3 le soir. 9. 7<sup>h</sup> SO3. — 15. Les dernières traces de neige disparaissent du jardin près de la station; halo lunaire le soir. — 19. Brouillard sur le plateau suisse. — 20. id. sur les lacs. — 23. Direction des nuages 1<sup>h</sup> NO. — 27. 2-8<sup>h</sup> soir N1; neige depuis 7<sup>h</sup>. — 29. Direction des nuages SO; la neige à disparu. — Alpes claires: 19. 22. 23. 25.; 5. 24. matin.

Calme: 28. NE: 29. SO: 58. — 6. Neige depuis 2<sup>h</sup>. — 25. Brouillard élevé le matin.

Posit.	Neuchâtel: Observatoire.						Chaumont: E. Sire.						Ponts de Martel: Ch. Chapuis.							
	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> Lat.: 47° 0' Alt.: 488 <sup>m</sup>						Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> Lat.: 47° 1' Alt.: 1152 <sup>m</sup>						Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> Lat.: 47° 0' Alt.: 1023 <sup>m</sup>							
	Température.			Clarté	Vent	Caractère		Température.			Clarté	Vent	Caractère		Température.			Clarté	Vent	Caractère
IV.	Moyenne	Min.	Max.	moyenne	dominant	Hydrométéores	Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	moyenne	dominant	Hydrométéores	Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	moyenne	dominant	Hydrométéores		
1	3.9	0.3	7.1	4.3	NE 1	1.7 nt. ng, sr. cl	-3.0	-4.4	-1.0	5.0	NE 2	4.1 gv, sr. cl <sup>o</sup>	-1.0	-0.3	0.6	4.0	NE 1	5.2 sr. cl		
2	5.8	0.3	10.7	6.3	E	sr. pl	0.2	-3.1	2.9	7.0	N 1	sr. ng	1.7	-1.7	6.0	7.0	ca	sr. pl, ng		
3	7.6	3.6	10.9	8.3	S	10.2 m. br	2.6	1.6	4.0	9.0	N 1	10.1 m. br	3.2	1.4	5.4	9.3	SO 1	7.2 m. br, pl		
4	8.6	5.6	12.6	9.3	SO 1	sr. pl	4.0	1.8	6.8	10.0	SO 2	sr. pl	5.3	3.5	8.1	10.0	SO 2	11.3 pl		
5	8.2	5.3	13.7	6.7	O 1	7.3	1.8	1.0	3.2	7.7	N 2	6.1 m. ng. pl	2.7	2.8	3.8	9.0	SO 1	19.7 m. sr. pl		
6	6.6	6.0	7.3	10.0	O 2	1.3 pl	2.1	1.1	3.1	10.0	O 1	1.0 ng, pl	2.8	2.4	4.0	10.0	SO 1	8.8 pl		
7	8.9	5.7	12.5	6.3	SO 1	9.3 m. pl. br. sr. cl	4.7	4.4	5.5	7.0	O 2	0.3 sr. cl	4.7	5.0	7.4	6.3	ca	15.9 sr. cl		
8	6.7	1.8	10.4	10.0	S	0.5 pl	2.9	4.8	3.8	9.7	O 2	8.4 sr. ng	3.4	4.3	4.7	9.0	SO 1	22.1 m. pl, sr. ng		
9	8.0	4.3	11.2	9.7	O 3	25.1 nt. tp. pl	1.8	0.6	2.5	7.3	NO 4	10.6	3.4	1.6	4.8	9.3	SO 2	25.3 pl, ng		
10	8.1	3.7	11.1	5.0	SO 2	0.9 sr. cl	1.0	-0.9	4.2	6.3	O 1	sr. cl	3.0	0.9	7.7	3.3	SO 1	m. ng, sr. cl		
11	8.9	2.7	13.2	8.7	O 2	pl	3.2	3.2	5.8	7.7	O 3		5.5	4.7	8.3	7.0	SO 1	1.2 m. pl		
12	8.2	2.0	11.3	2.0	E	0.5 sr. cl	1.9	-1.0	4.8	2.0	E 1	0.3	3.4	1.5	7.6	0.7	NE 1			
13	9.9	-1.0	16.0	3.7	var. 1	h, sr. cv	5.9	2.0	8.7	2.3	SO 3	m. cl	6.3	-0.5	12.9	0.0	SO 1			
14	12.8	8.3	15.5	8.7	SO 1		10.2	6.5	14.0	7.3	SO 3		10.3	6.3	14.4	4.7	SO 1	m. cl <sup>o</sup> , sr. cv		
15	7.8	6.3	9.7	10.0	SO 3	7.5 nt. tp, pl	3.3	4.4	4.0	10.0	SO 2	3.6 m. sr. pl, ng	3.2	1.6	5.3	9.0	SO 1	8.9 m. ng, pl		
16	6.7	5.9	7.5	10.0	O 1	5.0 pl	2.0	0.7	1.6	10.0	SO 2	3.4 m. gs, pl, ng	3.4	2.4	3.6	10.0	SO 1	15.5 m. ng, pl		
17	9.8	6.5	11.8	9.3	O 2	8.3 pl	5.7	4.8	6.4	10.0	SO 2	6.7 br, pl	7.0	6.0	8.3	10.0	SO 1	12.4 pl		
18	11.6	5.9	15.8	4.0	NE 1	1.4 m. cl	7.6	6.3	9.3	2.3	NE	1.0 m. cl	10.0	7.3	16.6	3.3	SO 1	4.7 m. cl <sup>o</sup>		
19	12.2	5.8	18.4	5.3	var. 1	ro, m. br, sr. cl	9.5	8.9	10.6	4.7	O 2	ap. cv	11.0	11.7	12.6	3.0	SO 1	ap. pl, sr. cl		
20	12.0	6.8	18.0	10.0		0.2 m. sr. pl	9.5	9.7	13.7	9.0	S	sr. pl	9.8	11.2	14.7	8.3	SO 2	sr. pl <sup>2</sup> , gr		
21	8.3	5.9	12.2	9.3	O 2	7.9 nt. sr. pl	2.5	1.1	6.0	8.7	O 3	8.0 sr. ng	4.1	2.4	9.2	7.7	SO 2	17.5 pl, sr. ng		
22	7.9	3.6	13.0	5.3	SO 1	4.3 nt. pl, sr. cl	2.1	-0.8	5.0	4.7	NO 1	1.8	2.8	0.4	7.6	3.3	SO 1	11.0 sr. cl		
23	7.9	0.3	10.9	9.7	SO	pl <sup>o</sup>	5.4	3.3	7.2	7.0	SO 1	0.3 m. br. pl, sr. cl <sup>o</sup>	2.9	2.8	3.2	7.3	SO 1	11.3 pl, sr. cl <sup>o</sup>		
24	12.3	3.0	18.2	5.3	E	0.4 m. br, sr. h. ec	10.4	7.8	12.7	3.0	SO 1	0.4 m. cl, sr. ec	8.8	4.8	13.5	4.3	SO 1	sr. pl. ec. tn		
25	14.0	9.8	20.3	7.0	SO 1	1.8 nt. pl, sr. o	9.2	8.2	11.8	8.0	SO 1	m. pl, sr. o	7.6	4.4	11.3	8.0	SO 1	2.3 m. pl		
26	9.3	8.2	12.8	7.3	var. 1	30.9 pl	5.1	5.8	5.9	7.7	SO	30.2 m. pl, br	8.9	8.5	10.3	5.3	SO 1	19.1 m. pl, sr. cl		
27	9.2	6.3	10.8	10.0		0.2 br, ap. pl	7.3	6.5	10.2	10.0	S 1	1.5 sr. pl	8.6	8.8	10.3	7.3	SO 1	17.8 pl		
28	10.0	4.6	17.2	8.3	SO	8.9 ap. pl, sr. o	6.3	6.5	11.8	8.3		9.3 sr. o. gr	9.3	8.2	15.7	6.3	var. 1	2.8 sr. o. gr		
29	8.7	4.3	13.6	9.3	var. 1	14.4	3.9	1.6	6.9	9.7	SO 1	15.7 br, m. pl	5.9	3.6	10.2	8.7	SO 1	12.7 pl		
30	9.8	6.0	14.1	9.7	O 1	0.8 nt. sr. pl	4.7	1.4	7.3	10.0	SO 2	2.5 m. ng, sr. pl	2.8	2.4	3.7	9.7	SO 1	5.9 nt. sr. pl		
Moyenne	8.99	4.60	12.93	7.6		148.8	4.49	3.14	6.62	7.4		125.3	5.36	3.93	8.39	6.7		238.6		

Calme: 17. NE: 10. E: 2. SE: 1. SO: 42. O: 20. NO: 2. — 3. 19. Brouillard à 800<sup>m</sup>. — 5. Direction des nuages 7<sup>h</sup> NO; 1<sup>h</sup> SSO. — 9. id. 7<sup>h</sup> NO. — 10. id. 1<sup>h</sup> NO/O. — 19. id. 1<sup>h</sup> SO. 20. id. SO. — 25. 1<sup>h</sup> Halo solaire; 7<sup>h</sup> orage qui arrive du SO et passe du côté du S; intervalle tonnerre-éclair 4<sup>s</sup>. — 28. 6<sup>h</sup> orage avec SO4. Alpes Bernoises visibles: 12. 18.; 20. sommets; 2. 13. 14. à peine.

Calme: 13. N: 11. NE: 10. E: 2. SE: 2. SO: 68. O: 26. NO: 28. — 2. Le terrain est à moitié découvert. — 8. Violente tempête SO4 jusqu'à 9<sup>h</sup> soir; le vent enlève l'anémomètre comme une plume. — 10. NO4 à 5<sup>h</sup> matin. — 13. Halo lunaire le soir. — 16. Grésil 6-7<sup>h</sup> matin. — 21. Direction des nuages 7<sup>h</sup> NO. — 22. 29. Blanc de neige le matin. — 24. Eclairs à l'O et au SO depuis 8<sup>h</sup>. — 25. Orage 5-6<sup>h</sup> soir. — 28. Orage et grêle 5<sup>h</sup> 55<sup>m</sup>-6<sup>h</sup> 5<sup>m</sup>.

Calme: 14. NE: 9. SO: 86. — 7. 7<sup>h</sup> SO2; NE1 le soir. — 20. 7<sup>1/2</sup><sup>h</sup> soir grêle. 24. 10<sup>h</sup> éclairs, tonnerres, SO2. — 28. 7<sup>h</sup> NE1; 5<sup>1/2</sup><sup>h</sup> orage, grêle; SO2 le soir.



Neuchâtel: Observatoire.							Chaumont: E. Sire.							Ponts de Martel: Ch. Chapuis.																	
Posit.	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'		Alt.: 488 <sup>m</sup>		Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 1'		Alt.: 1152 <sup>m</sup>		Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'		Alt.: 1023 <sup>m</sup>											
1867.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores													
V.	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>				Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>				Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>										
1	7.8	5.3	12.2	7.3	O	1	2.9	nt.	sr.	pl	2.4	2.2	4.0	9.7	NO	2	3.1	ng,	pl	2.7	2.4	5.0	8.3	SO	1	5.7	pl,	ap.	ng		
2	8.9	2.3	15.2	10.0	SO	1		1.7			3.5	2.2	5.4	9.3	N	1	1.8	m.	pl.	gs	4.5	2.3	8.3	6.3	ca		2.8	sr.	nu <sup>o</sup>		
3	11.0	4.5	16.1	1.3	E			m.	nu <sup>o</sup>		4.8	2.4	7.5	3.7	N	1		sr.	cl		6.7	4.7	12.2	2.7	NE	1		sr.	cl		
4	11.8	3.6	16.7	0.3	E	1					6.5	3.9	9.4	1.3	NE	2					10.3	7.3	17.0	0.0	NE	1					
5	13.3	5.3	19.0	0.0	E	2					9.2	6.1	11.4	0.3	NE	2					11.0	8.1	17.7	0.0	NE						
6	14.9	3.8	22.6	0.0	E			ro			13.5	10.8	16.4	0.0							12.7	8.7	19.3	0.0	ca						
7	17.1	7.7	25.5	0.0	E	1		ro			16.0	13.3	18.6	0.0							15.0	11.8	20.2	0.0	NE	1					
8	18.2	8.1	25.8	0.3	S			ro			16.4	14.2	20.0	0.7	S	1					16.6	14.3	21.5	0.7	var.	1		ap.	nu <sup>o</sup>		
9	19.3	9.1	25.0	2.3				sr.	ec		16.2	14.7	19.3	2.3	var.	1		sr.	ec		15.2	13.4	21.3	1.7	SO			sr.	cl		
10	18.1	9.6	25.5	2.3	S			ap.	nu		16.0	14.4	20.1	2.7	SO						15.2	14.4	20.6	2.0	S			sr.	cl		
11	18.7	8.6	24.8	9.3							16.4	14.6	20.4	4.3	SO	1					15.5	14.4	20.8	2.3	SO			sr.	cl		
12	18.3	10.1	27.8	7.0	E	1		sr.	tp		15.7	16.6	20.8	5.7	S	1		0.4			15.5	14.5	21.2	5.0	SO	2					
13	14.9	9.4	21.5	10.0	var.	1		ap.	tp		10.2	10.4	11.7	9.0	O	3					12.5	12.4	17.2	6.3	SO	1	0.5	ap.	o.	pl	
14	12.6	6.5	17.1	10.0	SSO			br,	pl		8.9	10.0	10.3	8.7	O	1		ap.	pl		8.9	12.0	7.8	9.0	SO			9.6	pl		
15	13.2	6.9	17.8	5.7	SSO		5.4	m.	cl <sup>o</sup> , o, sr, pl		8.4	8.3	11.6	7.7	SO	1		ap.	o.	pl	8.4	10.2	8.3	7.3	SO			4.1	ap.	pl	
16	10.0	6.5	13.0	10.0	SO	1		5.0	pl		5.8	6.3	6.4	9.7	O	1		7.8	br,	pl	6.0	6.0	7.0	6.3	SO	1		15.7	pl		
17	10.2	7.1	16.5	9.3	O			6.9	m.	pl	4.1	4.5	4.7	9.7	N	1		1.3	br,	m.	pl	5.3	5.5	5.8	10.0	ca		8.6	m.	br.	pl
18	12.4	6.5	18.1	4.0	E			sr.	cl		7.9	3.9	10.8	5.0	E	1			m.	br	9.9	7.2	16.4	2.0	NE	1		sr.	cl		
19	13.5	5.6	16.7	7.7				sr.	pl		10.6	11.2	12.4	6.7				ap.	o.	pl	12.0	11.8	17.5	7.7	SO	1		ap.	pl		
20	11.9	9.9	16.6	9.7	SO		4.6	pl.	sr.	ec	8.3	7.2	11.4	9.0	O	1		5.8	sr.	ec	8.9	8.8	10.5	9.3	ca			6.8	pl		
21	9.5	9.3	11.2	10.0	SO			13.0	pl		5.4	7.1	4.6	9.0	SO	1		15.1	br,	pl	6.1	7.0	7.5	9.3	ca		17.0	pl,	sr.	ec	
22	11.5	5.8	18.4	5.3	SO	1		3.0	sr.	tp	6.2	5.0	11.2	7.7	O	1		2.2			6.6	4.9	11.6	5.3	SO			1.8	ap.	pl, sr, br	
23	4.2	4.7	6.6	9.0	N	1		1.2	ap.	gs	-1.6	-0.9	-1.3	10.0	N	2		0.6	m.	ng,	gs	0.3	1.0	1.2	9.3	N	1		4.7	ng	
24	5.5	0.6	10.5	4.3	O	1		ng,	sr.	cl	-0.1	-1.2	1.4	6.7	N	1		ap.	ng		0.5	-0.4	3.6	6.7	N	1		2.1	ng		
25	9.5	-2.1	16.7	4.7	S			gb,	sr.	pl	5.2	1.2	8.0	6.3	SO	1		1.5	m.	gb, sr, pl	8.3	2.5	14.4	3.0	SO	1		sr.	pl		
26	16.6	7.2	24.7	7.0	S	1		1.0			13.1	8.6	17.4	6.7	O	1		0.5	pl		14.3	11.8	17.7	3.3	SO	1		4.0	sr.	pl	
27	14.0	11.1	15.3	10.0	var.	1		2.9	ap.	pl	9.7	11.4	9.8	10.0	O	2		21.4	pl		9.7	10.8	10.0	9.3	ca			26.1	pl		
28	15.7	8.2	21.5	3.7	SO	1		14.1	m.	cv	12.7	11.0	15.4	5.0	SO						12.9	10.4	20.0	1.3	SO	1		9.2			
29	18.8	8.6	26.2	0.3				ro			16.5	14.5	19.3	1.3	E	1					16.7	16.0	21.5	0.7	SO	1					
30	22.2	11.1	27.2	4.0	SSO			ro,	sr.	ec	19.5	18.6	22.4	4.3	SE			sr.	ec		17.9	16.0	22.8	2.7	SO	1		m.	nu		
31	21.4	13.9	27.4	4.7	var.	1		sr.	ec		16.1	15.6	18.3	4.0	N	2		m.	cl,	ap.	cv	16.1	16.6	17.5	0.7	NE			ap.	cl <sup>o</sup>	
Moyenne	13.71	6.93	19.35	5.5				61.7			9.78	8.65	12.23	5.7				61.5			10.39	9.25	14.30	4.5				118.7			

Calme: 21. N: 1. NE: 9. E: 11. SE: 3. S: 1. SO: 23. O: 3. NO: 3. — 2. 18. Brouillard à 1200<sup>m</sup> le matin. — 9. 9<sup>h</sup> éclairs lointains au SE. — 12. 6<sup>1/2</sup>-11<sup>h</sup> tempête et tourbillon (O4). 13. 1<sup>1/2</sup>-4<sup>h</sup> id. SO. — 15. 11<sup>3/4</sup>-12<sup>1/2</sup><sup>h</sup> orage (SO-SE). — 18. 7<sup>h</sup> NE2 (Direction des nuages E.). 28. Brouillard à 1000<sup>m</sup> jusqu'à 8<sup>h</sup> matin. — 30. Eclairs lointains 9<sup>1/2</sup>-11<sup>h</sup> au SO; 12<sup>h</sup> au N. — 31. id. 10<sup>h</sup> au S.

Alpes visibles: 7. 8. 10. 11. 15. 26. 30. 31.; 28. très claires; 5. 6. 25. 29. claires; 4. sommets.

Calme: 16. N: 25. NE: 15. E: 3. SE: 5. S: 1. SO: 24. O: 21. NO: 8. — 1. La neige ne prend pas pied. — 4. 5. Hâle au pied des alpes. — 9. 8-9<sup>h</sup> éclairs au SE. — 14. Encore de la neige sur Casseral et Tête-de-Rang. — 15. Orage au SO vers midi. — 19. 3<sup>h</sup> orage; direction des nuages SO. — 20. id.; éclairs au SE vers 9<sup>h</sup>. — 22. Direction des nuages 1<sup>h</sup> NO; N2 le soir. 23. Légère couche de neige le matin; grésil 11-12<sup>h</sup>. — 30. Eclairs au NO.

Calme: 48. N: 1. NE: 14. SO: 32. NO: 3. — 13. Orage à midi. — 23. Le soleil est blanc de neige. — 30. 9<sup>h</sup> soir orage au SO.

Posit. 1867. VI.	Neuchâtel: Observatoire.						Chaumont: E. Sire.						Ponts de Martel: Ch. Chapuis.														
	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'			Alt.: 488 <sup>m</sup>			Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 1'			Alt.: 1152 <sup>m</sup>			Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'			Alt.: 1023 <sup>m</sup>		
	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores									
Moyenne	Min.	Max.	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>							
1	22.6	15.8	27.2	3.7	E	m. cv	18.3	16.1	21.3	5.3	E 1	m. cv, sr. cl <sup>0</sup>	19.0	17.4	23.4	3.7	SO 1	m. cv <sup>0</sup> , sr. cl <sup>0</sup>									
2	22.5	12.5	28.8	3.3	E	sr. tn. pl	19.2	17.5	23.0	3.7	E	m. cl, sr. o. pl	18.3	16.7	22.5	4.7	SO 1	m. cl <sup>2</sup> , sr. o. pl									
3	19.5	14.4	26.2	8.0		42.1 sr. o. pl	15.6	16.2	19.6	7.0	O	20.2 sr. o. pl	15.3	17.6	16.7	6.7	SO 1	5.4 m. cl <sup>0</sup> , ap. o. pl									
4	12.7	10.9	14.3	10.0	N 1	27.5 pl	6.9	7.1	7.1	9.7	N 1	36.5 pl	8.0	7.9	8.7	9.3		86.3 pl									
5	16.5	7.4	21.3	1.3	SE	2.9	11.7	9.5	15.0	3.3	E 1	5.7 sr. cl <sup>2</sup>	11.5	8.0	17.8	1.7	NE 1										
6	19.3	8.4	25.8	2.3	var. 1	ro, sr. ec	15.3	13.2	18.6	3.0	SO 1	m. cl, sr. ec	14.2	11.2	20.7	5.7	NE	sr. ec									
7	17.0	12.2	21.1	7.0	SO 1	ro, m. cl, sr. pl.	12.3	15.0	12.6	6.0	NO 2	m. cl <sup>0</sup> , sr. pl	11.9	12.6	14.5	7.0	SO 2	sr. pl									
8	13.7	11.4	19.7	5.0	O 1	2.9 ro, sr. cl	7.2	7.6	8.5	6.0	NO 2	1.5	9.8	8.6	15.0	4.7	SO 1	2.7									
9	15.4	4.5	20.7	4.0	E	sr. cv	9.5	7.4	12.6	3.3	N 1		11.3	9.5	16.9	2.7	NE 1	ap. nu <sup>2</sup>									
10	17.9	8.8	21.9	1.0	E 2		12.3	9.6	15.5	2.3	NE 2	sr. cl <sup>2</sup>	15.2	12.5	20.5	0.7	NE 1	gb									
11	20.5	10.9	25.1	0.0	E 2		15.3	12.6	18.8	0.3	NE 2		17.2	15.9	21.2	0.0	NE 1										
12	22.2	9.8	28.6	0.0	E	ro	19.0	16.3	22.5	1.7	E		17.9	18.4	20.9	0.0	ca										
13	23.4	15.2	28.7	5.0	SO 1	ro, sr. cv. pl	18.1	18.2	20.9	6.7	O 2		18.8	18.2	23.2	4.7	SO 1	m. cl <sup>0</sup> , sr. pl									
14	15.6	13.8	17.1	10.0	O 2	7.8 pl	10.1	11.8	10.0	9.7	NO 1	12.1 pl	8.4	8.1	10.5	8.7	SO 1	17.5 m. sr. pl									
15	9.8	8.4	15.1	10.0	var. 2	7.2 m. tp, pl	4.8	4.5*	6.0	8.7	NO 2	8.3 pl	6.2	5.8	8.8	9.0		15.6 nt. pl									
16	9.3	7.5	13.4	10.0	SO 1	1.7	3.0	3.3	3.2	10.0	NO 2	0.5	5.3	5.0	7.2	9.3	SO 1	7.4									
17	9.7	6.1	12.2	10.0	O 1	1.3 m. pl	3.1	1.9	3.8	9.7	NO 1	2.3 m. br. pl	4.5	3.2	6.0	8.3	SO 1	7.6									
18	12.9	2.9	19.1	1.0	E	ro	7.8	5.5	10.4	3.3	E 1	m. br, ap. nu	8.6	8.8	11.9	3.3	NE 1	gb, sr. cl <sup>2</sup>									
19	16.7	5.9	22.6	4.0	E	sr. cv	11.4	8.4	14.0	3.0	NE 1	m. cl	14.3	12.0	20.6	2.0	NE 1	gb, m. cl <sup>2</sup>									
20	15.8	9.5	24.0	9.0	E	7.4 pl	12.5	10.3	17.3	9.3	SO	11.5 nt. pl	11.9	7.7	16.9	8.7	ca	4.2 pl, ap. tn									
21	17.1	10.5	22.6	9.7		0.4	13.7	13.4	16.0	8.3	SO	1.8 pl	12.2	13.1	12.6	8.3	ca	17.1 pl									
22	19.7	15.5	25.3	7.0		ro, sr. pl	13.7	12.8	15.8	7.0	N 1	2.5 sr. pl	11.8	13.5	12.2	6.7	ca	5.3 pl, sr. cl <sup>0</sup>									
23	17.6	10.4	26.1	8.0	E	0.3 sr. pl	15.0	15.0	18.8	8.7	S E 1	35.5 sr. o. pl.	15.3	16.2	19.4	5.7		m. cl <sup>2</sup> sr. o. pl									
24	18.4	11.6	23.7	8.3	S	14.7	13.0	11.8	15.7	8.3	N	0.5 sr. pl	12.6	12.7	15.2	9.3	SO	11.0 pl									
25	17.0	14.3	20.8	10.0	SO	6.1 pl	12.3	11.9	12.8	10.0	N 1	12.4 pl	12.7	12.4	13.8	8.3	ca	10.5 pl									
26	20.5	13.6	25.6	7.3	E 1	1.2 sr. tn.	15.5	14.7	17.5	6.7	NE 1	0.6 sr. ec	15.9	15.9	18.7	3.3	NE	9.8									
27	16.7	15.2	20.0	10.0	E	16.7 pl	12.3	11.5	14.3	10.0	NE 2	15.2 pl	13.6	12.9	15.4	9.3	NE	11.7 pl									
28	18.5	12.4	23.9	7.3	E 1	14.8	12.9	12.3	16.6	5.3	NE 1	23.5	14.3	13.0	18.7	5.0	NE 2	14.7									
29	14.3	10.7	18.1	1.7	E 3	m. nu, h	8.2	6.8	10.7	3.3	NE 2	m. nu <sup>2</sup>	11.1	9.6	16.0	1.3	NE 2	m. nu <sup>0</sup>									
30	16.3	7.0	22.4	0.3			13.5	8.5	17.4	1.0	S		16.4	14.8	20.8	1.3	NE	ap. nu <sup>0</sup>									
Moyenne	16.97	10.58	22.05	5.8		155.0	12.14	11.02	14.54	6.0		190.6	12.79	11.97	16.22	5.3		226.8									

Calme: 23. N: 1. NE: 15. E: 15. SE: 1. S: 1. SO: 13. O: 6. NO: 10. — 2. Coups de tonnerre à 4<sup>1/2</sup><sup>h</sup>; orage à 9<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> au SO. — 3. id à 5<sup>h</sup>. — 6. 9-12<sup>h</sup> éclairs lointains au N. — 7. SO3 à 10<sup>1/2</sup>-12<sup>h</sup> avant-midi. — 10. Bise humide. — 15. Tempête 4-6<sup>h</sup>. — 18. Direction des nuages 1<sup>h</sup> N. — 24. Joran assez fort à 6<sup>h</sup> soir. — 26. 8-9<sup>h</sup> tonnerre au S et SO.

Alpes visibles: 5-7. 9. 12. 30; 11. 19. claires; 18. Montblanc et sommets des Alpes claires.

Calme: 19. N: 15. NE: 39. E: 7. SE: 3. SO: 6. O: 9. NO: 28. — 2. Orage au NO: 4-5<sup>h</sup>, au SO et SE: 4-9<sup>h</sup>; id. 10-11<sup>h</sup> à la station. — 3. id. 4<sup>h</sup>. — 6. Eclairs au SE. — 13. Direction des nuages 7<sup>h</sup> NO/O. — 22. Orage au SE 8-9<sup>h</sup> soir. — 23. id. 6-8<sup>h</sup>. — 24. Direction des nuages 1<sup>h</sup> SO/NO. — 26. Eclairs au SE. — 30. 7<sup>h</sup> NE2.

Alpes claires: 5. 9. 10-12. 18. 19. 29; 13. 30 matin.

Calme: 38. NE: 31. SO: 30. NO: 1. — 2. Orage au NO: 2-5<sup>h</sup>; à la station 9-10<sup>h</sup>. — 3. 6<sup>h</sup> soir pluie torrentielle. — 6. Eclairs à 8<sup>h</sup>. — 7. Orage au SE: 7<sup>h</sup>. — 27. Grande pluie à 4<sup>h</sup> soir.

Neuchâtel: Observatoire.						Chaumont: E. Sire.						Ponts de Martel: Ch. Chapuis.						
Posit.	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'		Alt.: 488 <sup>m</sup>	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 1'		Alt.: 1152 <sup>m</sup>	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'		Alt.: 1023 <sup>m</sup>
1867.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores.
VII.	Moyenne.	Min.	Max.				Moyenne.	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>				Moyenne.	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>			
1	21.2	12.1	26.1	4.3	SO 1	ro, sr. cv	17.0	14.7	19.7	4.0	SO 3	sr. cv	18.5	17.8	22.6	2.3	SO	sr. nu. pl
2	17.9	12.2	23.0	7.7	S 1	ro, sr. pl	13.5	15.3	14.2	7.7	SO 2	ap. pl	13.6	16.0	13.0	7.0	SO 1	1.7 m. sr. pl
3	17.8	13.0	22.8	6.0	O 1	4.6 m. cv, sr. cl	11.9	10.5	14.0	6.0	N 1	5.7 sr. cl	11.5	11.2	14.2	6.0	SO 1	1.8 nt. pl, sr. cl <sup>2</sup>
4	19.7	8.3	26.1	3.7		ro, sr. pl	15.5	13.4	18.5	4.3	O 2	ro, m. cl, sr. cv	15.7	12.8	22.0	4.3	SO 1	m. cl <sup>2</sup> , sr. pl
5	17.6	12.7	20.7	7.0	O 2	0.5 m. cl <sup>0</sup>	11.1	9.6	13.0	6.7	O 2		12.0	12.1	13.7	4.0	SO 1	2.0 sr. pl
6	15.8	12.8	19.1	10.0		1.4 nt. pl	9.8	8.0	11.9	9.0	NO	3.8	11.5	9.6	14.4	6.0	SO	3.9 m. pl, sr. cl <sup>2</sup>
7	16.7	9.6	22.7	8.0	var. 1		11.2	11.0	13.2	6.7	N 2	sr. cl <sup>0</sup>	15.7	12.9	17.0	4.3	NE	1.7 sr. cl <sup>2</sup>
8	14.2	10.3	18.1	4.0	N 2	sr. cv	7.6	8.0	10.4	3.3	N 2		10.6	12.6	14.8	1.3		
9	14.6	5.8	18.8	0.3	E 2		8.2	5.5	11.2	1.7	NE 2	m. br	11.2	8.0	18.0	0.7	NE 2	
10	17.0	6.8	23.1	0.3			12.2	8.9	15.9	1.0	E 1		14.8	12.8	20.0	1.7	NE	ap. nu <sup>0</sup>
11	18.9	8.1	25.2	1.3	E 1	ro, ap. nu	14.6	12.7	17.7	1.7	E 1		15.7	15.2	20.3	0.7	NE	
12	18.8	8.9	24.8	8.7	E	ro, sr. pl	17.1	16.0	21.6	7.3	E	ap. pl	16.2	17.0	19.6	7.3	SO	0.5 m. cl <sup>0</sup> , pl
13	17.3	13.5	21.8	9.3	SO 2	13.5 m. pl	12.4	10.4	15.2	9.0	SO 2	15.2 m. br, pl	12.8	12.2	15.2	8.3	SO 1	7.5 m. sr. pl
14	19.1	10.2	22.2	5.3	SO 1	1.3 sr. cl	13.4	13.2	14.6	7.3	SO 1	2.5	13.4	13.3	16.6	6.3	SO 1	1.8 sr. nu <sup>0</sup>
15	19.8	9.5	28.0	4.7		ro, sr. o. vt <sup>2</sup>	15.9	14.6	19.9	4.3	O 2	m. cl, sr. pl	18.8	17.3	23.9	4.0	SO 1	sr. pl
16	17.2	7.5	23.3	6.0	SO	3.0 ap. cl	11.6	8.4	15.5	4.7	O 2	3.0 ap. cl <sup>0</sup>	15.2	13.9	20.5	4.3	SO	6.0 ap. cl <sup>0</sup>
17	17.3	15.1	20.5	4.7	O 2	m. cl <sup>2</sup> , ap. cv	11.7	11.1	13.7	8.3	O 2		13.9	14.0	15.7	6.7	SO 2	
18	19.3	12.5	27.0	3.7	SO 1	sr. cl <sup>2</sup>	13.6	10.4	17.2	5.3	O 2		14.9	13.7	18.3	7.0	SO 2	sr. pl
19	17.7	15.7	20.6	9.7	SO 2		11.4	12.0	12.7	8.3	NO 2	0.3 m. pl	13.2	13.2	14.7	7.7	SO 2	4.7 m. pl
20	16.1	12.1	23.3	7.0	O 1	sr. cl	10.1	8.9	12.1	7.0	O 1	0.6 sr. cl <sup>0</sup>	11.3	11.5	14.2	6.7	SO 1	
21	18.3	7.6	25.2	0.0			14.8	12.2	18.7	1.0	SE		13.3	7.2	18.6	2.3	SO 1	
22	22.3	11.3	31.3	0.7	S		19.6	17.5	22.9	1.7	SO 1	m. nu <sup>0</sup>	17.8	15.4	23.5	6.0	SO 1	sr. pl
23	22.9	15.0	30.6	7.7	SO	sr. o. pl	18.7	15.4	23.1	7.7	SO 1	sr. pl	18.9	17.3	23.0	8.0	SO 1	4.3 sr. pl. o
24	16.0	14.4	19.6	5.5		4.6 m. pl, sr. cl	10.9	10.4	12.2	7.7	NO 1	6.1 sr. ec	13.6	12.5	17.7	5.0	SO 1	4.2 ap. av
25	18.7	9.8	25.0	8.7			15.3	12.4	19.0	5.3	E 1		15.6	10.5	21.6	7.7	SO	
26	17.2	14.1	21.2	7.0	SO	0.7 sr. cl <sup>0</sup>	12.1	10.1	15.0	7.0	SO 2	3.8 m. pl, sr. ec	14.9	14.6	18.7	3.7	SO 2	m. cl <sup>0</sup>
27	18.3	13.1	23.7	3.3	SO 2	sr. cl	11.1	9.8	14.2	4.0	Q 1	sr. cl <sup>0</sup>	12.5	11.3	18.1	5.3	SO 1	
28	14.0	7.4	18.6	7.0	SSO	7.1	8.8	7.5	11.3	5.0	O 1	sr. cl <sup>0</sup>	11.1	10.1	15.4	7.7	SO	sr. pl
29	12.5	6.7	17.1	6.7		1.8 sr. cl	7.5	9.8	6.0	7.7	N 2	ap. br, sr. nu <sup>0</sup>	8.9	8.8	12.1	8.0	ca	8.5 m. sr. pl
30	14.5	6.4	21.5	3.3	var. 1	h, sr. cl <sup>2</sup>	8.3	6.6	10.6	4.3	N 1	sr. cl <sup>2</sup>	8.5	5.6	14.5	3.3	NE	4.7 sr. cl <sup>0</sup>
31	16.5	6.6	22.5	1.7	E 1	ap. nu	11.0	8.0	13.6	2.7	NE 1	ap. nu <sup>2</sup>	11.1	4.7	18.6	5.3	NE	
Moyenne	17.59	10.62	23.02	5.3		38.5	12.51	11.04	15.12	5.4		41.0	13.76	12.33	17.76	5.1		53.3

Calme: 15. N: 3. NE: 6. E: 12. S: 1. SO: 34. O: 9. NO: 5. — 7. Vent variable entre O et NO. — 12. Tonnerre lointaine à 7<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> soir. — 13. 14. Brouillard à 1000<sup>m</sup>. — 23. Orage 5<sup>1/2</sup>—11<sup>h</sup>. — 25. 10<sup>1/2</sup><sup>h</sup> soir bolide ovale bleu avec traînée à 20-30° sur l'horizon.

Alpes visibles: 1. 2. 4. 9. 10. 16. 18. 21. 22. 23.; 19. matin.

Calme: 14. N: 16. NE: 16. E: 5. SE: 2. SO: 39. O: 30. NO: 20. — 2. Pluie depuis 1<sup>h</sup>. — 3. NO<sub>2</sub> de 5-6<sup>h</sup> matin et 1<sup>h</sup>. — 15. Tonnerre au N le soir. — 21. Direction des nuages SE/SO le matin. — 23. 5-10<sup>h</sup> soir tonnerre au NO; NO<sub>3</sub> le soir. — 24. Eclairs au SE à 9<sup>h</sup>. — 25. Brouillard sur le plateau. — 26. Eclairs au SE.

Alpes claires: 4. 9.-11. 15. 16. 18. 21. 22.; 1. 25. matin; 28. soir.

Calme: 40. NE: 8. SO: 58. — 12. Pluie depuis 10<sup>h</sup> matin. — 22. Tonnerre au SO le soir. — 23. Orage à 6<sup>h</sup>. — 28. Pluie dès 4<sup>h</sup>. — 31. Forte gelée sur le marais.

Posit.	Neuchâtel: Observatoire.							Chaumont: E. Sire.							Ponts de Martel: Ch. Chapuis.						
	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'		Alt.: 488 <sup>m</sup>		Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 1'		Alt.: 1152 <sup>m</sup>		Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'		Alt.: 1023 <sup>m</sup>	
	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores			
VIII.	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>				Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>				Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>
1	17.1	8.2	20.3	10.0	E	1	sr. pl. o	14.4	12.7	17.0	8.7	E	1	15.4	14.3	18.5	8.0	NE	sr. pl		
2	16.0	13.0	18.8	10.0	E		0.7 ap. pl	12.1	12.5	13.9	9.3	E		13.0	13.1	14.6	10.0	NE 1	2.s		
3	16.4	10.4	22.5	6.7			8.4 m. pl	10.7	8.6	13.0	7.7	NE 2		14.1	12.0	17.3	6.3	NE 1	sr. pl		
4	16.8	8.5	20.8	9.7	E		sr. pl	11.5	10.8	14.3	8.3	NE	3.7	13.4	13.8	15.4	6.0	NE	3.1 pl		
5	15.1	11.5	21.3	6.3	E		4.2 sr. cl <sup>2</sup>	10.0	8.5	12.8	7.7	N 1	0.2	11.8	10.8	14.7	9.0	SO			
6	16.8	6.5	23.5	6.0			ro	12.9	11.0	15.8	5.7	SE 1	m. nu <sup>o</sup>	11.9	8.9	15.1	4.7	NE	m. cl <sup>2</sup>		
7	15.9	13.3	19.8	10.0	O		0.9 m. pl	10.3	10.2	11.6	8.7	O 2		11.6	10.9	14.2	8.3	SO 1	nt. pl		
8	18.2	12.0	23.9	5.3	O	1	0.4 m. pl, sr. cl <sup>2</sup>	12.6	10.2	16.4	6.0	SO 1	sr. cl <sup>o</sup>	14.0	13.2	19.1	4.0	SO	m. cv, sr. cl <sup>2</sup>		
9	19.8	9.6	27.2	0.3			ro	16.8	13.1	20.0	1.7	O 1		15.7	13.0	21.5	0.3	ca			
10	22.5	11.6	28.3	2.0	E		ro	19.1	16.7	23.2	3.0	S		19.1	16.4	26.2	0.7	ca			
11	20.9	14.0	28.7	4.7	NE	1	m. ro, sr. pl	16.9	16.1	19.0	3.7	N 1	sr. o. pl	18.8	17.3	21.8	3.7	NE	sr. pl		
12	22.1	11.9	27.2	0.3	E	1	6.9	17.6	14.8	20.5	3.7	NE 1	5.4	19.3	17.5	24.3	0.0	NE			
13	23.1	12.3	30.7	0.7	E		ro	20.4	17.9	23.5	1.7	E 1		20.1	17.8	25.9	0.7	NE			
14	23.1	14.1	32.0	0.0	E		ro	21.1	19.8	24.6	0.3	SE		19.3	14.7	26.6	0.0	NE			
15	22.3	14.1	31.5	3.7			ro, sr. pl	18.4	19.6	22.9	4.3	var. 2	m. cl <sup>2</sup> sr. o. pl	17.5	18.9	21.2	5.7	SO 1	sr. o. pl. gr		
16	19.1	16.9	24.6	7.0	S		4.6	13.8	12.2	17.3	8.0	var. 1	4.5	15.2	12.5	20.6	6.7	SO 1	11.2 ap. nu <sup>o</sup>		
17	20.3	11.5	26.4	0.7	E		ap. cl <sup>o</sup>	15.0	12.3	19.5	3.7	N	sr. cl	14.6	13.8	18.9	2.3	SO	sr. cl <sup>2</sup>		
18	20.8	10.6	28.9	0.3	E		ro	17.8	14.9	21.0	0.7	var 1		16.5	13.3	22.3	0.7	ca			
19	22.8	13.6	30.1	0.0	E		ro	20.3	17.8	23.5	1.0	SE 1		18.2	15.7	24.6	0.7	NE			
20	24.2	14.8	31.7	0.7			ro	21.3	19.8	23.8	1.7	N 1		18.8	16.5	24.4	1.3	S			
21	20.8	14.1	27.9	5.3			sr. pl	17.7	18.6	20.8	6.7	N 1		17.2	15.7	22.2	6.0	NE	sr. o. pl		
22	20.7	13.8	26.8	4.0	E		3.2m. cv, sr. cl <sup>2</sup>	17.5	15.4	21.1	4.0	SE	sr. o. pl	16.0	13.4	23.7	2.0	SO	1.3 ap. pl		
23	20.8	15.4	28.4	6.0			sr. pl. o	15.9	15.0	20.4	6.7	N 1	4.7 sr. o. pl	16.3	16.6	20.5	3.0	SO	3.9 ap. pl		
24	17.5	14.9	20.9	9.7	SO		29.0 pl	12.8	12.7	13.4	9.7	N 1	41.7 pl, br	14.1	12.7	16.5	7.7	ca	10.3 pl		
25	18.1	14.0	24.3	7.3	E		2.8 ap. pl	14.9	13.8	17.9	9.0	N 1	2.6 sr. pl	15.5	12.9	20.5	7.3	NE 1	9.3 pl		
26	20.2	13.2	26.1	5.7	E		1.1 sr. cl	16.0	13.9	19.2	6.3	N	2.1	15.7	13.2	21.6	4.3	NE	sr. cl <sup>2</sup>		
27	17.6	12.9	24.1	9.3			ro, ap. tn, sr. pl	12.7	14.5	15.1	8.7	O	0.3 sr. pl	13.0	13.6	15.8	6.7	SO	1.0 ap. pl		
28	14.5	12.8	15.9	9.3	N	1	m. pl	8.4	8.0	8.8	10.0	N 2	10.0 pl, br	9.8	8.8	10.6	10.0	NE	2.7 m. pl		
29	16.2	12.6	18.8	10.0	NE	1		10.5	8.4	11.9	10.0	NE 2	m. br	12.1	10.8	13.7	6.7	NE 2			
30	18.0	12.3	21.1	3.7	NE	2	m. cv	11.7	10.2	14.4	5.7	NE 1	m. br, sr. cl <sup>o</sup>	14.8	12.1	20.0	2.3	NE	m. nu <sup>2</sup>		
31	19.1	11.1	26.6	3.3	E		m. br	17.9	15.7	20.9	2.7	E 1	m. cl, ap. nu	15.7	11.0	23.0	1.0	ca	ap. nu <sup>o</sup>		
Moyenne	19.25	12.44	25.13	5.1			62.1	15.13	13.73	17.98	5.5		80.8	15.43	13.72	19.85	4.5		45.1		

Calme: 47. N: 3. NE: 11. E: 10. SO: 2. O: 5. NO: 1. — 3. Direction des nuages 7<sup>h</sup> NO; 1<sup>h</sup> N; orage au SE à 9<sup>1/2</sup><sup>h</sup> matin. — 4. Brouillard à 800<sup>m</sup> le matin. — 6. id. sur le lac le matin. 7. Dir. de nuages SO. — 11. A midi tonnerre au NO; orage 3-4<sup>h</sup> au N; 5-5<sup>3/4</sup><sup>h</sup> au S. — 15. Pluie 5-7<sup>h</sup>. — 21. id. 6<sup>1/2</sup>-7<sup>1/2</sup><sup>h</sup>. — 23. Orage 5-7<sup>h</sup>. — 27. A midi tonnerres au NO.

Alpes bernoises visibles: 8. 9. 10. 12. 19. 30.

Calme: 26. N: 23. NE: 22. E: 6. SE: 9. SO: 7. O: 11. NO: 8. — 6. 22. 25. Brou. sur le lac. — 10. Halo lunaire le soir. — 11. Orage 3<sup>1/2</sup>-4<sup>1/2</sup><sup>h</sup>; grêle au Grand-Chaumont au NE. — 15. Orage à 6-7<sup>h</sup>; N3 le soir. — 16. NO3 l'après-midi. — 18. 1<sup>h</sup> SO2. — 22. Orage à 5<sup>h</sup>. — 23. id. 5<sup>3/4</sup>-8<sup>h</sup> (SO); il tonne peu mais très fort. — 27. Pluie 8-9<sup>h</sup>; NO2 le soir.

Alpes claires: 9. 18.; 10. 15. 31. matin; 8. soir.

Calme: 68. NE: 20. SO: 12. — 1. Pluie dès 4<sup>h</sup>. — 3. id. dès 5<sup>h</sup>. — 11. 1<sup>h</sup> orage au SO; id. au S le soir. — 15. Violent orage à 5<sup>h</sup>. — 21. Orage à 6<sup>h</sup>. — 22. Ondées de pluie depuis midi; 2-3<sup>h</sup> tonnerre au SO. — 23. Orage au NO à 12<sup>h</sup>; id. au S à 6<sup>h</sup>.

Posit. IX.	Neuchâtel: Observatoire.						Châumont: E. Sire.						Ponts de Martel: Ch. Chapuis.														
	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'			Alt.: 488 <sup>m</sup>			Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 1'			Alt.: 1152 <sup>m</sup>			Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'			Alt.: 1023 <sup>m</sup>		
	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores									
Moyenne	Min.	Max.	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>							
1	20.9	13.0	28.0	2.7	SE	ro, sr. cl <sup>2</sup> . ec	18.6	17.0	21.6	3.3	E		18.3	17.4	23.7	2.3	NO	ap. m. sr. pl. tn									
2	22.1	13.7	28.5	2.7	E	ro, m. nu	19.9	18.8	22.2	2.7	NE	sr. ec. cl <sup>0</sup>	18.4	16.6	23.4	0.7	ca										
3	21.4	14.3	27.8	2.3	S	ro, sr. ec	19.0	17.5	21.4	3.0	E 1	sr. cl <sup>0</sup>	19.6	18.8	23.7	1.0	NE										
4	21.0	15.4	27.7	7.0	SE	ro, ap. pl	18.3	17.9	22.0	6.8	O	sr. o. pl	18.1	17.3	22.6	4.7	SO	sr. pl									
5	17.5	15.5	21.3	7.0	E	1.2 sr. cl	12.5	11.7	14.3	7.3	N 1	1.5 m. br, ap. pl	12.8	13.2	17.2	5.3	E	6.4 m. pl, sr. cl <sup>2</sup>									
6	17.5	10.8	24.0	7.0		ro, m. br, ap. cl	14.7	12.3	17.9	5.3	SE	0.5	15.4	11.8	21.7	2.0	ca	nt. br, m. cl <sup>2</sup>									
7	20.5	14.2	25.4	4.7	SO 1	ap. cl	14.0	12.4	17.3	4.3	NO 1		15.9	14.2	22.3	4.3	SO 1	m. cv, sr. cl <sup>0</sup>									
8	18.2	10.6	25.1	0.3	E	ro	14.3	11.8	18.2	2.3		m. cl	13.8	8.4	22.7	1.0	SO										
9	18.7	11.2	26.4	4.7	E	ro	16.7	16.2	19.0	3.3	SO	ap. sr. cl <sup>2</sup>	14.4	11.6	18.8	4.0	SO 1	ap. pl									
10	17.9	13.1	21.9	9.3	SO	4.2 ro, m. pl	13.6	14.5	14.2	7.7	NO 1	6.5 m. sr. pl	14.2	14.1	16.6	8.7	ca	4.0									
11	18.9	12.3	24.1	3.3	E 1	ro, sr. cl	14.1	11.1	17.3	5.0	E 1	m. cv, sr. cl	16.2	15.0	21.8	2.7	SO 1	m. nu, sr. cl <sup>2</sup>									
12	19.6	12.6	27.5	4.0		ro, sr. cl. h	17.3	15.1	20.6	4.0	SE		16.1	10.6	23.4	0.7	SO										
13	21.1	13.2	27.5	3.3	S	ro	18.5	16.5	22.2	3.0	S		17.4	15.1	24.1	1.3	SO										
14	20.2	15.5	26.9	9.7		0.3 ro, ap. pl	15.5	15.5	16.2	9.7	O 1	1.2 pl, ap. br	15.9	15.0	18.6	9.0	SO	sr. pl									
15	16.3	14.6	18.4	10.0	O	20.5 pl	11.5	12.1	13.2	10.0	N 1	24.6 pl, m. br	11.8	12.2	12.5	10.0	SO	16.2 pl									
16	15.4	12.6	20.2	9.3	E	5.1	9.5	8.1	12.4	8.3	N 2	3.3	12.4	9.6	18.4	7.0	SO	4.1									
17	12.0	10.8	13.5	10.0	NE 2	sr. pl	6.8	6.4	7.7	9.7	NE 2	sr. pl. br	8.4	8.2	9.8	9.0	NE 2	sr. pl									
18	12.3	9.0	14.4	9.0	NE 1	6.9 m. pl	7.5	6.2	8.2	9.3	NE 1	9.9 br, pl	9.7	8.8	11.1	9.3	ca	9.1 br									
19	13.9	7.7	20.4	7.0	N	ro, m. br, sr. pl	10.3	7.8	14.0	6.3	NO 1	m. cl <sup>0</sup> , sr. av	9.9	10.6	11.4	8.3	SO	sr. pl. o									
20	16.2	11.1	22.1	6.7	E	6.9 ro, sr. o. pl	11.2	9.2	14.0	6.0	E	19.0 sr. pl	11.7	8.2	17.0	6.0	NE	14.4 sr. pl									
21	14.7	9.4	21.0	5.7	E	12.4 sr. pl	10.5	7.8	13.9	6.0	E	13.8 nt. sr. pl	11.0	7.4	15.6	5.7	NE	7.9 m. o, sr. pl									
22	15.7	11.3	20.2	6.3	S	3.0 sr. cl <sup>0</sup>	10.5	9.0	13.1	5.7	NO	4.6 sr. cl	12.0	10.1	18.6	4.3	ca	6.2 m. cv, sr. cl <sup>2</sup>									
23	16.1	10.4	21.0	0.3		ro	10.7	8.4	14.3	1.3	SO		12.5	8.4	19.0	1.0	SO	m. br									
24	12.0	9.6	18.8	7.7	O 1	3.8 pl	6.4	8.9	6.3	9.3	NO 2	3.8 pl	7.0	9.6	6.7	9.3		9.5 pl									
25	8.8	6.6	11.0	6.3	NE 2	4.0 sr. cl <sup>2</sup>	2.7	1.2	4.4	8.3	NE 3	1.6	4.2	2.0	6.9	4.3	NE 3	5.2 sr. cl <sup>2</sup>									
26	9.1	5.9	12.2	1.7	NE 2	sr. cl <sup>2</sup>	3.5	2.1	6.8	4.3	NE 3	sr. cl <sup>0</sup>	5.6	4.9	8.8	0.7	NE 3	gb									
27	8.6	3.8	12.7	0.3	NE 2		2.8	-0.2	5.7	0.0	NE 2	m. br	6.7	4.9	13.2	0.0	NE	gb									
28	8.0	1.2	15.0	0.3	E	gb, h	6.2	3.9	9.7	0.7	N	m. br	4.8	-1.2	14.0	0.0		gb <sup>2</sup>									
29	10.8	3.1	16.9	4.3	SE	ro, h, sr. cv	7.4	5.5	9.9	2.0	NE		6.7	0.6	15.6	0.7	NE	gb									
30	10.3	4.8	17.3	0.3	E	ro, h	9.4	6.1	13.0	1.0	O		8.2	4.9	14.4	1.0	ca	m. br <sup>2</sup>									
Moyenne	15.83	10.58	21.24	5.1		68.3	11.80	10.33	14.37	5.2		90.3	12.30	10.28	17.12	4.1		83.0									

Calme: 48. N: 1. NE: 25. E: 2. SE: 3. SO: 4. O: 1. NO: 1. — 3. 9<sup>1/2</sup><sup>h</sup> éclairs au S. 4. 2<sup>1/2</sup>-4<sup>h</sup> pluie. — 9. 1<sup>h</sup> orage au SO. — 20. 9<sup>1/2</sup><sup>h</sup> orage.

Alpes bernoises visibles: 8. 13. 28.-30.; 27. très claire.

Calme: 40. N: 16. NE: 33. E: 4. SE: 1. SO: 7. O: 2. NO: 13. — 1. Orage au NO vers 4-5<sup>h</sup> soir. — 4. 3-4<sup>h</sup> orage, pluie. 6. Brouillard sur le plateau le matin. — 9. Orage au N 2-6<sup>h</sup> soir. — 12. Brouillard sur le lac. — 19. 6-7<sup>h</sup> averse. — 20. Direction des nuages SO. — 27. Légère glace le matin.

Alpes claires: 27.-30.; 6. 8. 9. 19. matin; 13. 1<sup>h</sup>; 23. hauts sommets.

Calme: 67. NE: 23. SO: 12. — 1. Tonnerre au N. — 4. Pluie depuis 3<sup>h</sup>. — 9. Pluie 2<sup>1/2</sup>-5<sup>h</sup>; orage au NE. — 14. Pluie depuis 11<sup>h</sup>. — 21. Orage à 1<sup>h</sup> matin. 28. 29. Brouillard élevé. — 30. Brouillard épais jusqu'à 8<sup>1/2</sup><sup>h</sup>.



Neuchâtel: Observatoire.						Chaumont: E. Sire.						Ponts de Martel: Ch. Chapuis.						
Posit.	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'		Alt.: 488 <sup>m</sup>	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 1'		Alt.: 1152 <sup>m</sup>	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'		Alt.: 1023 <sup>m</sup>
1867.	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté	Vent	Caractère du temps. Hydrométéores
X.	Moyenne	Min.	Max.	moyenne	dominant		Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	moyenne	dominant		Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	moyenne	dominant	
1	11.1	6.5	14.8	3.7	var. 1	ro, h <sup>2</sup> , ap. cv	6.0	4.8	7.9	4.0	NE 1	0.1 ap. pl, sr. cl <sup>2</sup>	7.5	7.0	9.2	4.3	NE 1	ap. pl
2	10.9	6.9	15.2	0.3	var. 1		7.8	4.2	10.4	0.0	NO 1		10.2	6.9	18.2	0.0	SO	
3	12.2	9.2	15.1	9.0	O 1	4.2 m. sr. pl	7.2	9.4	7.4	9.7	NO 2	4.0 m. pl	7.4	10.2	8.0	10.0	SO 2	0.7 pl, sr. ng
4	4.5	3.1	7.8	9.7	N	4.3	-0.5	-1.4	2.2	9.7	NO 1	3.3 m. sr. ug	1.4	0.3	4.5	9.3	SO	8.2 (6) ng
5	3.7	2.0	6.9	9.3	O 1	2.2 m. pl	-2.3	-1.8	-2.0	7.7	NO 2	3.4 m. br. ng	-0.9	-0.4	1.2	9.0	SO	10.9 (7.5) ng
6	3.6	-0.1	5.8	10.0	O 1	0.5 ng, pv	-1.7	-2.4	-1.3	9.0	NO 1	0.3 m. ng	0.2	-1.1	2.4	8.0	SO	4.1 (4) m. ng
7	9.1	3.2	10.4	10.0	O 1	sr. pl	4.3	2.7	4.5	10.0	SO 3	ap. br, sr. pl	3.9	3.0	6.1	10.0	SO 2	2.3 pl
8	4.3	3.4	8.8	10.0	O	28.2 pl	-0.8	0.2	-0.8	10.0	NO 2	21.7 ng, br	0.5	0.2	1.6	10.0	SO	7.1 (2) ng
9	4.4	1.4	6.9	10.0		3.5	-1.0	-1.9	0.1	9.7	O 1	2.0	-0.2	-0.1	0.5	8.3	SO	7.9 (3) ng
10	1.7	0.8	2.7	10.0		17.1 ng	-1.3	-2.1	0.4	9.7	SO 3	18.0 (10)	0.2	-0.5	1.6	7.3		17.3 (2) pl, ng, sr. cl
11	4.5	1.6	8.0	7.7	NE 2	5.4	-1.1	-2.0	0.1	7.3	NE 1	0.4 m. ng	0.0	-0.5	1.0	6.3	NE	2.0 m. cl <sup>0</sup>
12	4.6	2.0	8.0	8.7			-0.1	-1.8	1.8	7.3	N	sr. cl <sup>0</sup>	0.6	-0.1	2.8	6.0		sr. cl <sup>2</sup>
13	6.3	1.8	8.4	10.0		0.4	1.2	-0.5	1.2	10.0	SO 2	0.5 ap. br	4.5	3.0	5.6	8.0	SO 1	pl
14	10.5	6.3	15.3	7.0	E	0.3 ro	8.3	5.4	10.3	6.7	SO 2	0.6	10.9	9.1	14.4	3.7	SO 1	2.1 sr. pl
15	10.7	8.3	13.1	10.0		2.0 pv	9.4	8.0	11.8	8.7	S	1.3 m. pl	10.3	8.9	12.4	10.0		1.4 pl
16	11.4	8.7	14.3	10.0	NE	1.6 pl	9.9	10.5	11.6	9.3	O	0.7	9.8	9.7	12.0	10.0		sr. pl
17	12.1	10.1	16.2	10.0	SO	0.7 pl	8.7	7.1	10.0	10.0	SO	m. sr. br	10.6	8.4	14.2	8.0	SO	0.7
18	11.4	11.0	13.7	10.0		5.7 pl	7.8	8.4	7.6	10.0	SO 2	6.4 br, pl	8.9	9.1	9.3	10.0	ca	1.8 pl
19	8.9	7.2	12.0	9.7	O 1	6.3 pl	4.4	4.9	5.0	9.0	NO	6.5 m. pl	4.9	5.4	6.9	7.7	SO	6.1 sr. pl
20	7.3	5.0	9.9	9.7	E 1	0.3 pl	3.6	3.0	5.5	7.7	SO	0.1 m. br	2.4	1.6	4.0	8.7	ca	2.2 pl, m. br
21	8.5	4.7	10.1	10.0	NE	0.4 pl	3.6	2.3	4.0	8.0	NE 2	0.4 br	4.6	2.2	6.2	6.7	NE 1	sr. cl <sup>2</sup>
22	9.4	7.1	10.3	10.0	NE 1		4.1	3.0	4.4	10.0	NE 2	br	5.5	4.6	7.3	5.3	NE 2	m. br, sr. cl <sup>2</sup>
23	9.1	7.6	11.0	10.0		m. br	6.5	4.6	6.4	9.7	O	m. br	6.3	1.8	12.0	6.3	ca	m. br, sr. cl <sup>0</sup>
24	8.0	4.9	9.8	10.0		ap. br	8.8	8.5	9.9	7.7	SO		7.5	3.3	12.5	4.7	ca	sr. cl <sup>0</sup>
25	7.6	5.8	10.1	10.0	E	ro, ap. br	9.6	7.9	12.7	2.3	E	m. br	8.6	2.7	18.2	0.3	ca	
26	7.6	5.2	8.7	10.0	E		7.9	6.5	10.2	4.0		m. br	7.1	0.6	16.6	0.7	SO	
27	8.1	5.7	9.7	8.3	SO	ro, br, sr. pl	7.7	5.7	11.0	5.7	SO 2	br, pl	7.6	0.4	14.9	4.7	SO	m. cl <sup>2</sup> , sr. pl, ng
28	3.8	4.3	7.3	8.0	O 2	22.5 m. pl	-1.0	-0.5	-1.2	10.0	NO 2	19.2 nt. pl, m. ng	1.4	0.4	2.9	7.7	SO	47.1 ng, sr. cl <sup>0</sup>
29	4.4	0.2	8.3	2.7	E	0.5 gb, ap. ng	1.7	-1.5	3.7	3.3		ap. nu <sup>2</sup>	0.2	-3.8	4.2	4.3		4.2 m. br
30	5.5	0.7	11.2	1.3	E	gb, ap. nu <sup>0</sup>	6.2	4.1	8.4	3.3	N 1	m. br	1.4	-3.8	8.4	1.0	NE	
31	5.7	0.6	11.6	4.3	E	gb, m. br, sr. cl <sup>2</sup>	6.8	3.5	10.2	3.0		m. br	3.6	-2.9	11.9	1.0	NE	
Moyenne	7.44	4.68	10.37	8.4		106.1	4.25	3.18	5.59	7.5		83.9	4.74	2.76	8.11	6.4		126.1

Calme: 54. NE: 10. E: 1. SO: 16. O: 11. NO: 1. — 4. Neige à 1000<sup>m</sup>. — 7. 1<sup>h</sup> SO<sub>3</sub>; brouillard à 1200<sup>m</sup>. — 8. 10. 7<sup>h</sup> SO<sub>2</sub>. — 9. Neige à 800<sup>m</sup>. — 10. 11<sup>h</sup> avant-midi le sol couvert de neige. — 22. 23. Brouillard à 1200<sup>m</sup>.

Alpes bernoises visibles: 30. 31. soir; 29. claires; 14. très claires; 2. à peine.

Calme: 18. N: 6. NE: 28. E: 1. SO: 39. O: 2. NO: 32. — 4. La neige est en grande part. fondue l'après-midi; il y en a 4<sup>cm</sup> le soir. — 15. Plus de neige le matin. — 14.-16. Direction des nuages SO. 24. 31. Brouillard sur le lac. — 25. 26. id. jusqu'au pied des alpes. — 31. Halo lunaire 6-7<sup>h</sup> soir.

Alpes claires: 16. 25.-27. 29.-31.; 7. matin; 1. soir; en parties: 2. 15. 24.; 21. matin; 12. 23. soir.

Calme: 71. N: 12. SO: 17. — 15. Direction des nuages 1<sup>h</sup> E. — 16. id. 1<sup>h</sup> O. 23. Brouillard se lève à 10<sup>h</sup> matin. — 28. id. à 9<sup>h</sup> matin.



Posit.	Neuchâtel: Observatoire.						Chamont: E. Sire.						Ponts de Martel: Ch. Chapuis.														
	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'			Alt.: 488 <sup>m</sup>			Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 1'			Alt.: 1152 <sup>m</sup>			Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'			Alt.: 1023 <sup>m</sup>		
	Température.			Clarté	Vent	Caractère		Température.			Clarté	Vent	Caractère		Température.			Clarté	Vent	Caractère							
XI.	Moyenne	Min.	Max.	moyenne.	dominant	Hydrométéores	Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	moyenne.	dominant	Hydrométéores	Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	moyenne.	dominant	Hydrométéores	Moyenne	7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	moyenne.	dominant	Hydrométéores			
1	6.2	2.2	10.8	6.3		ro, br, sr. cl <sup>2</sup>	9.3	5.9	12.2	1.0	SO 2	m. br	5.8	-2.2	14.1	2.0		sr. pl									
2	6.0	3.4	7.9	9.3	var. 1	0.2	1.5	5.8	-0.2	7.0	N 3	0.2	2.4	5.5	2.1	7.0	NE	1.8 pl									
3	3.5	1.7	5.8	2.3	NE 2	m. nu	-2.0	-3.0	0.5	2.3	NE 2		-0.7	-1.3	1.5	0.7	NE 2										
4	3.2	-2.2	6.0	5.7	E	m. cl <sup>2</sup>	-0.6	-3.5	2.4	5.7	N 1	gb	0.6	-3.4	4.6	5.0	NE 1	m. cl <sup>2</sup> , sr. cv									
5	4.8	2.0	8.8	9.3	E		-0.1	-0.5	1.9	9.0	N 1		0.7	0.5	2.4	9.3	NE	m. ng, ap. pl									
6	2.4	0.4	6.1	1.0	NE 1		-3.4	-3.4	-1.2	2.7	NE 2	ap. nu <sup>2</sup>	-2.2	-2.5	-0.4	0.7	NE 2	1.2									
7	1.7	-1.7	4.2	0.0	NE 2		-2.3	-6.5	0.1	0.7	NE 2	gb	-0.3	-3.3	0.7	0.0	NE 2										
8	2.8	-2.5	8.9	0.7			6.1	2.7	9.8	1.3	NE 1	gb	2.4	-2.9	9.7	0.0	NE										
9	5.8	0.3	10.4	0.7	E 1		4.0	1.6	7.2	1.3	N	gb	2.4	-4.0	9.8	0.0	NE										
10	6.7	4.5	10.2	0.0	E 2		2.0	1.8	4.1	1.0	NE 2	gb	2.7	1.7	6.8	0.0	NE 1										
11	2.0	-1.2	4.0	7.7	E	gb, m. cl <sup>0</sup> , br	2.9	-0.4	6.0	4.0	SO	gb, sr. nu <sup>2</sup>	2.5	-2.4	8.1	6.0	NE	m. br, ap. cl <sup>2</sup>									
12	2.8	2.0	4.2	10.0	NE	br	2.6	1.8	5.6	6.3	E 1		3.5	-0.5	8.5	6.7	NE	m. br, ap. cl <sup>0</sup>									
13	4.3	0.5	6.3	9.0	E	m. br, sr. pl	4.8	3.9	6.6	6.7	SO 1	sr. pl	4.5	1.9	8.3	7.7		m. br, ap. pl									
14	4.6	3.3	5.1	10.0	SE	1.1 br, sr. pl	5.8	2.5	8.6	7.0	SE	1.7	6.5	2.5	8.5	5.3	SO	3.8 m. cl <sup>0</sup> sr. pl									
15	8.0	4.4	12.7	8.3	E	0.3 ap. cl	10.2	8.3	11.3	7.3	E 1	0.3	9.0	7.9	10.5	6.3	NE	0.7 m. pl									
16	9.5	6.4	14.1	7.3			10.7	10.0	12.7	6.7	SO 1		9.7	8.5	11.9	5.3	NE	m. cv, sr. cl <sup>0</sup>									
17	9.3	7.8	12.6	10.0		3.9 m. sr. pl	6.1	6.0	7.1	9.3	SO	4.4 m. pl	6.4	5.7	9.0	7.3	ca	6.9 nt. pl,									
18	3.8	1.6	6.6	10.0	NE	1.7	0.1	4.1	-0.4	6.7	E 1	0.8 br	1.3	2.8	4.4	6.3	NE	ap. br, sr. cl <sup>2</sup>									
19	1.0	-2.0	4.9	3.3	E	gb, m. cv	-1.0	-3.8	2.6	0.0	N 1	gb	-0.6	-3.4	4.9	0.0	NE										
20	1.6	-2.4	3.9	10.0	O	gb, ap. pl, ng, gs	-3.2	-3.2	-2.4	10.0	NO 1	m. br	-1.5	-1.5	-0.5	9.0	NE	2.1 ng									
21	0.7	-0.3	3.2	9.0	O	1.4 m. ng	-4.6	-4.0	-3.5	9.0	N 2	3.3 ng	-3.0	-2.9	-1.4	8.0	NE	4.7 ng									
22	-1.0	-3.7	1.5	9.0	NE 1		-6.6*	-8.2	-4.5	9.0	NE 1	0.5 br, gv, sr. cl	-6.1	-6.9	-5.3	5.0	NE	sr. ng									
23	2.0	-1.4	5.0	8.0	O	0.4	-2.9	-3.0	-1.7	7.0	N 1		-3.0	-2.4	-1.6	6.7	ca	4.1 sr. cl <sup>2</sup>									
24	-2.1	-3.7	0.2	0.3	NE 1		-7.5	-8.6	-4.5	0.7	NE 2		-7.3	-8.6	-2.6	0.0	ca										
25	-3.9	-7.1	-1.0	0.3	NE		-5.7	-6.9	-4.6	1.0	NE 1		-10.9	-15.9	-7.5	0.0	NE										
26	-4.1	-8.4	0.5	3.3	E	m. cv	-5.4	-6.8	-3.1	0.0	NE 2		-9.5	-14.7	-1.5	0.0	NE										
27	-2.5	-6.4	-0.8	10.0	E	gb, ap. ng	-4.3	-5.7	-3.0	9.3	N	sr. ng	-6.3	-9.9	-2.0	9.3	NE	1.7 m. ng									
28	-0.7	-3.7	1.2	7.0	NE 1	m. cl <sup>0</sup>	-4.7	-5.2	-3.7	1.7	NE 1	0.3 gv, br	-7.2	-9.6	-1.1	0.3	NE										
29	-2.3	-3.6	-1.1	10.0	E		-3.4	-7.1	-1.0	0.3	NE	gb	-12.6	-15.6	-8.3	3.3	ca	m. br									
30	-2.8	-4.8	-0.9	3.7	O	m. cv	0.2	-3.4	-2.4	1.7	SO 1		-5.3	-15.1	-3.3	3.3	SO	m. br									
Moyenne	2.44	-0.49	5.38	6.1		9.0	0.29	-0.96	2.24	4.5		11.5	-0.54	-3.08	3.01	4.0		27.0									

Calme: 44. NE: 27. E: 5. SE: 1. SO: 3.  
 — 2. 1<sup>h</sup> N4. — 11. Brouillard depuis 8<sup>h</sup> à 1000<sup>m</sup>.  
 — 13. Pluie depuis 4<sup>1/2</sup><sup>h</sup>. — 13. 20. 27. 30.  
 Brouillard à 800<sup>m</sup>. — 12. 28. 29. id. à 1000<sup>m</sup>.  
 — 19. 21. id. à 1200<sup>m</sup>. — 26. 1<sup>h</sup> fumée SE.  
 — 30. Le ciel s'éclaircit depuis 12<sup>1/2</sup><sup>h</sup> après-midi.  
 Alpes visibles: 1. 4.-6. 9. 15. 16. 25. 26;  
 claires: 7. 8. 10. 19. 24; 22. à peine; 11. matin.

Calme: 18. N: 13. NE: 64. E: 3. SE: 1.  
 SO: 18. NO: 6. — 5. Une légère poudré  
 de neige le matin. — 1. 11. 14. 19. 24.-  
 29. Brouillard jusqu'au pied des alpes. —  
 12. id. sur le plateau. — 17. 7<sup>h</sup> NO2.  
 Alpes claires: 1. 4. 7.-11. 15. 16. 19.  
 24.-26. 28.-30; 6. 14. 27. matin.

Calme: 66. NE: 31. SO: 1. — 11.  
 Brouillard se lève à 9<sup>1/2</sup><sup>h</sup>. — 12. id. à  
 10<sup>h</sup>. — 13. Direction des nuages O.

Posit.	Neuchâtel: Observatoire.						Chaumont: E. Sire.						Ponts de Martel: Ch. Chapuis.														
	Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'			Alt.: 488 <sup>m</sup>			Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 1'			Alt.: 1152 <sup>m</sup>			Long.: 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>			Lat.: 47° 0'			Alt.: 1023 <sup>m</sup>		
	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores									
Moyenne	Min.	Max.	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	Moyenne				7 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>							
1	5.7	-4.5	10.0	10.0	SO 3	gb, ap. pl	3.4	2.8	4.0	9.7	SO 4	ap. pl	4.7	5.2	5.4	10.0	SO 2	0.3 pl									
2	3.0	-2.5	10.1	8.7	SO 3	8.7 pl, ng	-2.7	3.2	-2.8	10.0	O 3	3.4 pl, ng	-2.3	0.4	-1.5	10.0	SO 2	19.5 ng									
3	-3.9	-5.4	-0.2	4.3	NE 1	1.8 sr. cl <sup>o</sup>	-10.0	-11.2	-8.7	5.7	N 1	0.7 sr. cl <sup>o</sup>	-10.8	-14.4	-8.2	9.3	SO	5.1									
4	-2.7	-5.3	-2.2	10.0	NE 2		-8.7	-9.3	-8.1	10.0	NE 2	br, gv	-7.2	-7.6	-6.5	10.0	NE 1	m. ng, bm									
5	-3.3	-3.8	-2.7	10.0	E		-8.9	-9.9	-8.1	10.0	N	br, gv	-7.6	-7.8	-6.1	10.0	NE	ap. ng									
6	-2.4	-4.7	-1.1	10.0	NO	0.8 (3) ng	-7.2	-7.9	-5.6	9.3	NE 1	br, gv	-5.0	-6.2	-2.4	7.7	NE	1.1 m. sr. ng									
7	-3.5	-4.7	-1.8	10.0	NE	0.3 (4) m.sr.ng	-8.7	-9.5	-8.6	8.7	N 1	gv	-6.6	-7.1	-6.0	10.0	NE	4.1 ng									
8	-3.9	-6.5	-2.0	9.3	NE	1.3 (5)	-8.6	-8.8	-7.4	9.0	N	gv	-6.8	-7.1	-6.0	9.3	NE 1	3.4									
9	-4.1	-4.7	-3.2	10.0	NE 2		-9.6	-9.5	-9.4	10.0	NE 2	6.3 br, gv	-8.8	-8.7	-8.2	10.0	NE 2	ap. ng									
10	-4.7	-6.5	-4.1	10.0	E		-7.9	-11.2	-7.2	9.3	N	br, gv	-8.9	-14.0	-6.7	8.3	NE	m. br									
11	-1.4	-5.3	0.1	10.0	E		-3.0	-5.4	-2.4	10.0	NO	br, gv	-2.6	-5.5	-1.2	10.0	NE	m. bm, sr. ng									
12	3.8	-0.6	4.5	8.3	O 1	sr. pl	0.1	-0.4	1.2	9.3	NO 1	br <sup>o</sup>	0.5	0.4	0.9	10.0	ca	2.2 m.ng, ap.pl									
13	2.9	2.0	4.1	9.3	SO 1	1.0 ng	-2.7	-2.2	-2.4	9.7	NO 2		-1.9	-1.8	-1.6	10.0		9.7 ng									
14	2.8	0.4	4.7	10.0	SO 1	1.0	-2.8	-4.0	-1.3	9.3	NO 1	1.2	-1.5	-3.4	-0.4	7.7	SO 1	m. cl <sup>o</sup>									
15	4.8	1.2	6.9	10.0	SO 2	10.1 pl	0.7	-1.1	1.1	10.0	O 4	9.8 br, gv, ng	1.1	0.5	0.9	10.0	SO 2	16.7 pl, ng									
16	7.1	4.3	8.9	10.0	O 2	8.1 pl	2.4	2.9	2.2	10.0	O 1	8.4 pl, br	2.5	2.9	2.6	9.3	SO 1	21.3 m. bm, pl									
17	5.1	2.0	9.4	1.0	SO 1	0.2	4.1	2.5	6.1	1.3	SO 1		0.3	1.7	3.2	1.3	SO	1.1									
18	3.1	-1.5	7.5	7.3	SO	gb,m.ci <sup>o</sup> , sr.pl	0.7	2.3	0.8	7.3	SO 2	ap. br	-2.0	-5.3	0.3	7.3	SO 1	m.cl <sup>o</sup> , ap.pl.ng									
19	1.5	0.6	4.1	10.0	var. 1	0.2	-4.3	-3.6	-3.6	10.0	NE 1	br	-2.8	-3.2	-1.2	6.3	NE	2.0 m.ng, sr.cl <sup>o</sup>									
20	0.0	-1.8	1.4	5.7	E	sr. cl <sup>2</sup>	-6.5	-7.1	-5.5	8.0	N 1		-6.2	-7.7	-4.3	3.7	NE	sr. cl <sup>o</sup> , ng									
21	-2.4	-5.0	-0.6	4.0	E 2	m. cv, sr. cl <sup>2</sup>	-8.5	-7.4	-7.6	6.3	NE 2	sr. cl <sup>o</sup>	-7.7	-7.2	-6.0	5.0	NE	m. cv, sr. cl <sup>o</sup>									
22	-3.1	-6.5	-1.7	10.0	E	sr. ng	-1.6	-5.0	-0.9	9.3	SO	sr. pl	-3.8	-7.0	-0.8	10.0	ca	sr. pl. ng									
23	2.0	-2.1	4.7	1.3	NE		-1.8	-1.3	0.5	3.7	NE 2	2.7 nt. ng. pl	-4.1	-7.0	-0.3	1.0	NE 1	3.4 nt. ng									
24	-4.1	-5.3	-3.4	7.0	NE	m. cl, br	-0.6	-4.3	2.1	1.0	NE 1		-5.2	-7.5	-0.9	0.3	NE 1										
25	-4.4	-5.5	-3.7	10.0	NE		1.0	1.2	3.3	1.3	NE 1		-4.5	-7.4	0.9	0.7	NE										
26	-4.2	-5.6	-3.6	10.0	E		-0.8	-0.6	1.5	6.7	N 1	m. cl <sup>o</sup>	-3.7	-9.2	-0.4	6.0	ca	m. cl <sup>2</sup>									
27	-5.5	-7.0	-4.6	10.0	NE 1		-4.8	-5.6	-1.6	0.3	NE		-8.0	-9.9	-5.6	0.7	NE										
28	-5.0	-6.3	-3.9	10.0	E		-3.1	-4.6	-0.1	0.0	NE		-8.9	-14.4	-2.8	0.3											
29	-2.5	-5.5	-1.1	9.3	O		-1.8	-2.4	0.7	5.7	N 1	m. cl	-7.0	-14.6	-2.8	6.3	NE	m. cl <sup>o</sup>									
30	-3.2	-6.4	-1.1	8.3	N		-9.6	-6.7	-8.9	6.3	NE 2	ng	-7.4	-6.7	-4.2	10.0	NE 2	sr. ng									
31	-8.3	-9.2	-7.3	9.7	NE 3		-14.7	-14.2	-14.0	10.0	NE 3	1.0 gv	-13.5	-14.0	-12.4	10.0	NE 3	1.2									
Moyenne	-1.00	-3.60	0.91	8.5		33.5	-4.09	-4.45	-2.94	7.3		33.5	-4.70	-6.25	-2.65	7.1		91.1									

Calme: 24. N: 2. NE: 27. E: 3. SO: 27. O: 3. NO: 2. — 1. SO3 depuis 11<sup>h</sup> avant-midi; pluie dès 2<sup>h</sup>. — 2. 7<sup>h</sup> SO4. — 10. Direction des nuages 1<sup>h</sup> O.

Alpes bernoises visibles: 1. 24; claires: 23; très claires: 2.

Calme: 25. N: 10. NE: 52. SO: 29. O: 17. NO: 20. — 1. Presque plus de neige le soir. — 2. A 7<sup>1/2</sup><sup>h</sup> matin le vent tourne au NO, sans perdre de force, la température descend à -3.0° à 7<sup>3/4</sup><sup>h</sup>, la pluie se change en neige et couvre bientôt la terre. — 3. Blanc de neige jusqu'aux bords des lacs. — 25-29. Brouillard jusqu'au pied des alpes.

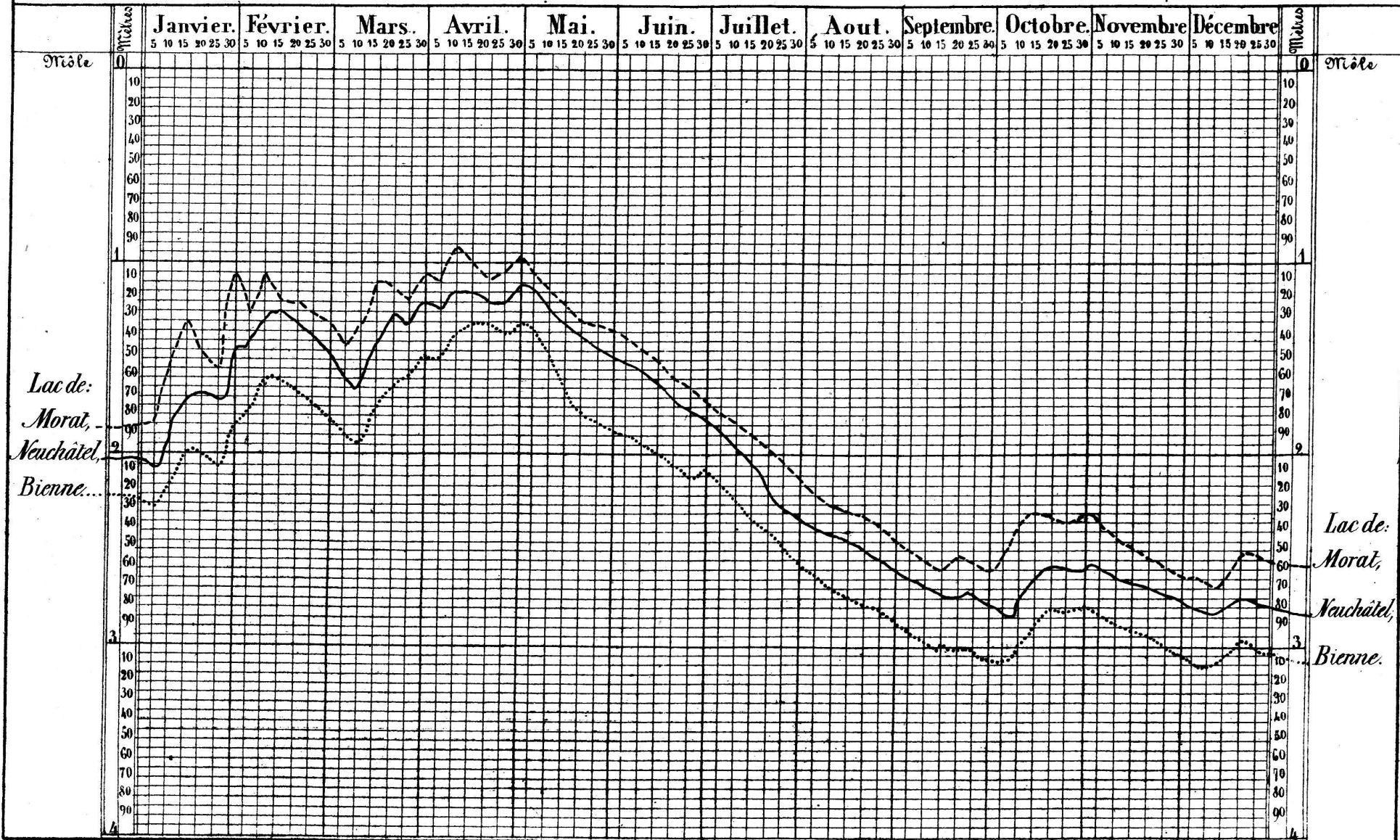
Calme: 50. NE: 49. SO: 29. — 20. Neige depuis 10<sup>h</sup>.

**Tableau des chronomètres, observés pendant l'année 1867.**

Nos.	NOMS DES FABRICANTS.	Nos. des chronomètres.	Echappement.	Spiral.	Fusée.	Marche diurne moyenne.	Variation diurne moyenne.	Variation pour un degré de température.	Variation du plat au pendu.	Différences entre les marches diurnes extrêmes.	REMARQUES.
<b>A. CHRONOMÈTRES DE MARINE.</b>											
1	Henri Grandjean et C <sup>ie</sup> , au Locle.	86	ressort	cylindrique	fusée.	+ 4 <sup>s</sup> .05	±0 <sup>m</sup> .19	—	—	2 <sup>m</sup> .19	Variation pendant le transport à Paris. 0 <sup>m</sup> .55
2	» » »	88	id.	id.	»	— 5.02	0.26	— 0 <sup>m</sup> .04	—	3.48	2.95
3	» » »	87	id.	id.	»	— 1.61	0.37	— 0.06	—	2.68	3.22
<b>B. CHRONOMÈTRES DE POCHE.</b> observés pendant un mois, dans les deux positions et à l'étuve.											
4	A. Savoye-Keller, au Locle.	1865	ancrè	pl. Philipps	—	— 1.70	0.24	— 0.16	— 0 <sup>m</sup> .08	1.2	Remontoir au pendu.
5	Emile Perret, »	8032	bascule	id.	—	+11.86	0.24	— 0.00	+ 2.53	3.8	
6	Ernest Guinand, »	1060	tourb. à basc.	id.	—	— 0.15	0.33	— 0.00	— 2.11	3.6	Seconde indépendante.
7	Ulysse Breting, »	20403	ressort	Breguet	—	— 0.63	0.34	— 0.02	— 1.20	2.7	
8	Borel et Courvoisier, à Neuchâtel.	44748	ancrè	pl. Philipps	—	— 6.51	0.30	— 0.12	+ 5.58	6.9	Observé pend. 15 j. seulem.
9	Association ouvriers, au Locle.	10245	ancrè	id.	—	+ 1.00	0.37	— 0.06	— 0.28	3.9	Remontoir au pendu.
10	Henri Grandjean et C <sup>ie</sup> , »	19695	ressort	cylindrique	fusée	+ 2.55	0.38	— 0.16	— 1.38	3.3	Indicateur au cadran.
11	Guinand-Meyer, aux Brenets.	21707	ancrè	pl. Philipps	—	— 3.07	0.38	— 0.02	— 0.98	3.7	Remontoir au pendu.
12	Robert-Theurer et fils, à la Ch.-de-Fonds.	57696	ressort	sphérique	fusée	+ 0.70	0.38	— 0.05	+ 3.38	4.7	» » »
13	Daniel Ducommun, à Gorgier.	377	ancrè	pl. Philipps	—	+26.80	0.40	— 0.61	— 3.92	6.3	
14	Haas et Privat, à la Chaux-de-Fonds.	52137	ancrè	cylindrique	—	+ 4.31	0.41	— 0.58	— 0.39	2.9	Remontoir au pendu.
15	Ducommun-Sandoz et C <sup>ie</sup> , Ch.-de-Fonds.	44878	id.	pl. Philipps	—	+ 0.51	0.42	— 0.10	+ 0.15	3.4	
16	Emile Perret, au Locle.	8034	bascule	id.	—	— 3.28	0.44	— 0.16	+ 4.79	7.8	
17	» » »	8133	id.	id.	—	— 1.35	0.47	— 0.25	— 0.31	3.3	Remontoir au pendu.
18	Guinand-Meyer, aux Brenets.	2020	id.	cylindrique	fusée	— 4.08	0.48	— 0.02	— 6.46	10.3	
19	Borel et Courvoisier, à Neuchâtel.	44750	ancrè	pl. Philipps	—	— 3.40	0.49	— 0.02	—	2.4	Observé à plat seulement.
20	Ulysse Breting, au Locle.	21211	id.	id.	—	— 3.50	0.49	— 0.15	+ 0.36	3.2	
21	Emile Perret, »	8033	bascule	id.	—	— 0.96	0.49	— 0.17	+ 2.22	4.1	
22	Jacot frères, »	58288	id.	id.	—	— 0.08	0.50	— 0.45	+ 2.59	6.1	
23	Guinand-Meyer, aux Brenets	24916	ancrè	id.	—	+ 0.21	0.51	— 0.17	— 1.44	3.8	
24	Ulysse Breting, au Locle.	21212	id.	id.	—	— 4.51	0.51	— 0.11	+ 4.27	6.3	
25	Emile Perret, »	8132	bascule	id.	—	— 1.19	0.51	— 0.17	+ 3.71	6.4	Remontoir au pendu.
26	Henri Grandjean et C <sup>ie</sup> , au Locle.	19693	ressort	cylindrique	fusée	— 4.03	0.51	— 0.37	+ 6.00	8.3	Indicateur au cadran.
27	Ulysse Breting, »	21539	tourb. à res.	Breguet	—	+ 1.18	0.52	— 0.01	+ 1.04	4.5	Remontoir au pendu.
28	Emile Perret, »	8131	bascule	pl. Philipps	—	+ 3.39	0.53	— 0.07	+ 5.62	8.0	» » »
29	Ulysse Breting, »	20404	»	Breguet	—	— 3.02	0.54	— 0.01	— 1.64	3.1	
30	James Nardin, »	10571	tourb. à basc.	pl. Philipps	—	— 4.87	0.56	— 0.00	— 2.56	4.8	Remontoir au pendu.
31	Henri Grandjean et C <sup>ie</sup> , »	20905	ancrè	id.	—	— 3.89	0.57	— 0.07	+ 4.04	7.7	Seconde indépendante.
32	» » »	20260	ressort	cylindrique	fusée	+ 1.55	0.57	— 0.47	+ 8.28	13.2	Indicateur au cadran.
33	Ernest Guinand, »	1061	tourb. à res.	pl. Philipps	—	+ 1.28	0.59	— 0.10	— 0.38	2.4	Remontoir au pendu.
34	Henri Grandjean et C <sup>ie</sup> , »	20261	ressort	cylindrique	fusée	— 2.77	0.60	— 0.03	— 4.41	8.9	Indicateur au cadran.
35	Ulysse Breting, »	21213	ancrè	pl. Philipps	—	— 0.40	0.61	— 0.11	+ 4.15	6.7	
36	» » »	20713	bascule	Breguet	—	+ 1.46	0.62	— 0.05	— 1.66	3.3	
37	Ch.-Ad. Montandon, »	19455	tourb. basc.	pl. Philipps	—	— 1.58	0.62	— 0.04	— 0.02	5.8	Remontoir au pendu.
38	Henri Grandjean et C <sup>ie</sup> , »	19698	ressort	cylindrique	fusée	+ 0.96	0.67	— 0.22	+ 0.38	3.2	
39	Ducommun-Sandoz et C <sup>ie</sup> , Ch.-de-Fonds.	44877	ancrè	pl. Philipps	—	— 1.00	0.70	— 0.05	— 1.18	4.3	
40	» » »	44876	id.	id.	—	— 2.43	0.71	— 0.32	+ 0.37	4.4	
41	Borel et Courvoisier, à Neuchâtel.	44746	id.	id.	—	— 3.47	0.73	— 0.00	+ 5.85	7.7	Remontoir au pendu.
42	Guinand-Meyer, aux Brenets.	24304	bascule	cylindrique	fusée	+ 5.86	0.73	— 0.04	+ 8.11	13.1	» » »
43	Alexandre Houriet, à Couvet.	10839	ressort	id.	»	+ 0.32	0.75	— 0.30	— 2.48	5.1	
44	Ch.-Th. Vaucher, à Fleurier.	3289	id.	id.	»	+ 0.25	0.75	— 0.06	+ 3.10	6.0	
45	Guinand-Meyer, aux Brenets.	27226	ancrè	pl. Philipps	—	— 5.76	0.75	— 0.16	— 4.19	7.3	Remontoir au pendu.
46	Ulysse Breting, au Locle.	21214	id.	id.	—	— 0.54	0.89	— 0.21	— 1.83	6.0	
47	Favre-Lebet, à Fleurier.	1959	id.	id.	fusée	+21.05	1.04	—	+15.22	18.0	
48	Borel et Courvoisier, à Neuchâtel.	45689	id.	id.	—	+ 0.83	1.05	— 0.01	— 2.96	10.4	Remontoir au pendu.
49	Daniel Ducommun, à Gorgier.	382	id.	id.	—	+34.85	1.21	— 0.12	— 11.64	20.9	
50	Favre-Lebet, à Fleurier.	1771	id.	id.	—	— 0.03	2.11	—	— 6.68	14.5	Remontoir au pendu.
51	Robert-Theurer et fils, à la Ch.-de-Fonds.	57696	ressort	sphérique	fusée	+23.71	2.47	— 1.19	+15.68	41.8	» » »
<b>C. CHRONOMÈTRES DE POCHE</b> observés pendant 15 jours, dans la position horizontale et à la température ambiante seulement.											
52	Emile Perret, au Locle.	8292	bascule	pl. Philipps	—	— 2.51	0.31	—	—	1.8	
53	» » »	8237	id.	id.	—	— 1.00	0.37	—	—	1.6	
54	» » »	8242	id.	id.	—	— 2.64	0.38	—	—	2.4	
55	Guinand-Meyer, aux Brenets.	26855	ancrè	id.	—	+ 1.82	0.39	—	—	2.4	Remontoir au pendu.
56	Emile Perret, au Locle.	8239	bascule	id.	—	— 3.85	0.40	—	—	1.5	
57	» » »	8291	id.	id.	—	— 1.21	0.42	—	—	1.8	
58	» » »	8294	id.	id.	—	— 0.85	0.46	—	—	2.6	
59	Borel et Courvoisier, à Neuchâtel.	5735	ancrè	id.	—	— 1.58	0.50	—	—	4.2	
60	Emile Perret, au Locle.	8238	bascule	id.	—	— 1.75	0.54	—	—	2.3	
61	Borel et Courvoisier, à Neuchâtel.	41017	ancrè	id.	—	+ 0.41	0.55	—	—	2.3	A répétition.
62	James Dubois, au Locle.	10181	id.	id.	—	— 0.72	0.57	—	—	1.7	
63	Emile Perret, au Locle.	8295	bascule	id.	—	— 4.56	0.57	—	—	2.5	
64	» » »	8236	id.	id.	—	+ 0.03	0.57	—	—	4.4	
65	L.-U. Lebet, à Fleurier.	16941	ancrè	Breguet	—	+ 8.88	0.57	—	—	6.8	Remontoir au pendu.
66	Emile Perret, au Locle.	8293	bascule	pl. Philipps	—	— 2.01	0.59	—	—	1.8	
67	James Dubois, »	10180	ancrè	id.	—	— 2.78	0.68	—	—	4.3	
68	Emile Perret, »	8240	bascule	id.	—	— 2.71	0.83	—	—	3.6	
69	Dubois-Calame, à la Chaux-de-Fonds.	912	ancrè	id.	—	— 41.16	0.96	—	—	5.7	
70	Robert-Brandt et C <sup>ie</sup> , à la Ch.-de-Fonds.	48072	»	Breguet	—	+ 2.43	0.95	—	—	4.6	
71	Emile Perret, au Locle.	8241	bascule	pl. Philipps	—	— 1.88	0.96	—	—	7.1	
72	Robert-Brandt et C <sup>ie</sup> , à la Ch.-de-Fonds.	914	ancrè	id.	—	+ 5.71	1.01	—	—	3.2	
73	Guinand-Meyer, aux Brenets.	36418	id.	id.	—	+ 0.85	1.30	—	—	7.6	
74	Jaccard et Montandon, à Ste-Croix.	21366	bascule	cylindrique	fusée	+20.27	1.42	—	—	22.8	
75	Fritz Ducommun-Lesoueur, Ch.-de-Fonds.	10729	»	id.	—	+15.77	1.82	—	—	17.7	

1867.

*Tableau de la hauteur des eaux des lacs de Neuchâtel, Biemme et Morat au dessous du môle de Neuchâtel dans l'année 1867. — Le môle de Neuchâtel est à 434<sup>m</sup>7 au dessus du niveau de la mer.*

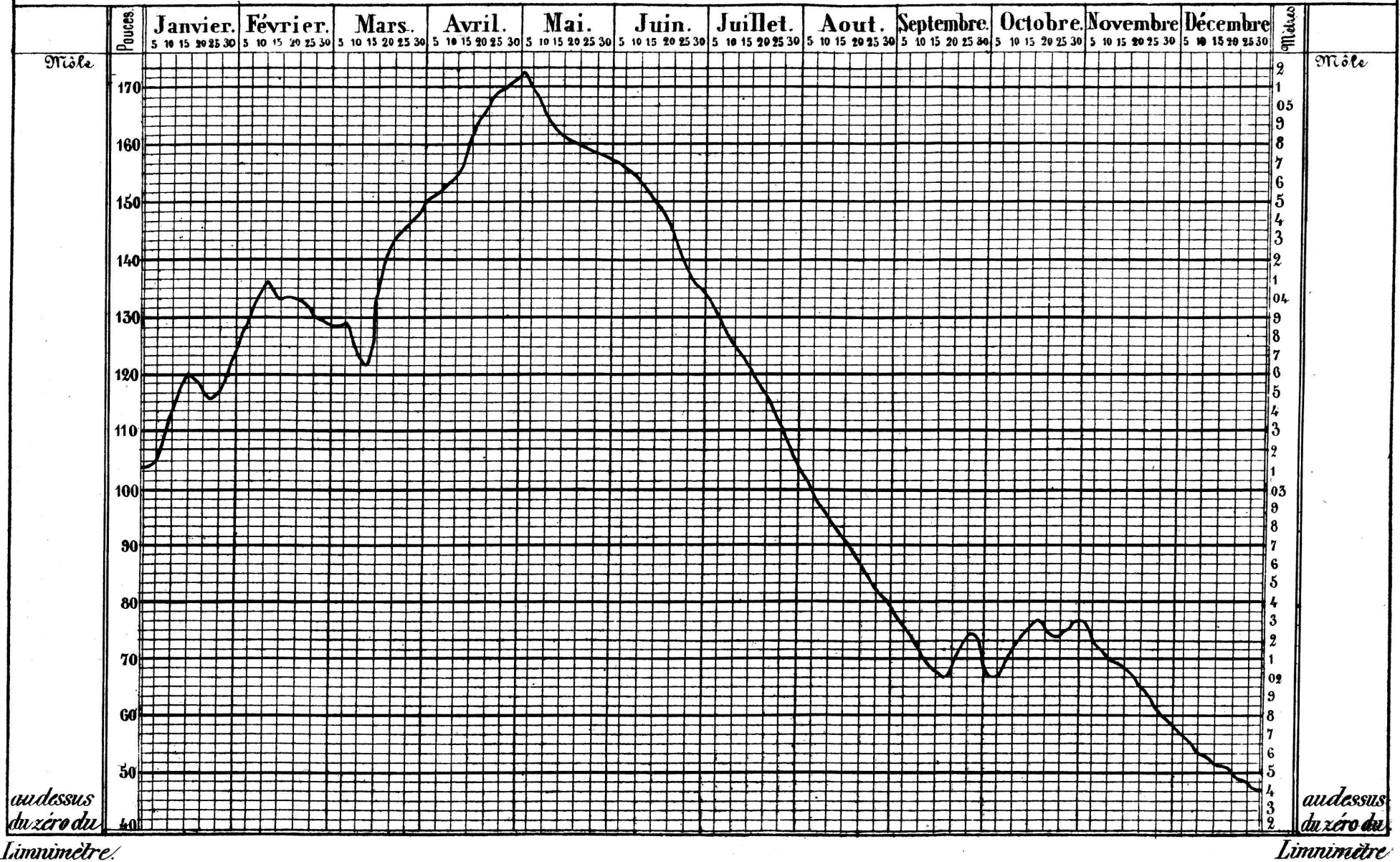


Ch. Kopp, prof.



# Tableau de la hauteur des eaux du lac de Joux au dessus du Zéro du Limnimètre

Dans l'année 1867.



au dessus  
du zéro du  
Limnimètre.

au dessus  
du zéro du  
Limnimètre.