

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1849)
Heft: 144-145

Rubrik: Observations météorologiques

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: 01.02.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. Octobre 1848. (542 mètres.)

Jours.	9 heures du matin.			Midi.			3 heures du soir.			9 heures du soir.			Thermomètre		Etat du ciel à midi.	Vents à midi.
	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H _g à 0°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H _g à 0°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H _g à 0°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H _g à 0°.	Max.	Min.		
1	4.25	+10.1	87.0	3.99	+14.3	75.0	3.62	+14.0	71.0	3.71	+10.3	88.0	+14.3	+9.0	Soleil nuag.	S. W.
2	2.96	+10.0	89.0	3.06	+10.4	87.0	3.07	+10.0	86.0	3.50	+8.1	87.0	+10.4	+8.7	Pluie	S. W.
3	3.63	+8.0	89.0	3.67	+11.2	82.0	3.89	+11.7	81.0	4.91	+9.1	91.0	+11.7	+6.8	Soleil nuag.	S. W.
4	6.51	+9.1	90.0	6.99	+12.5	77.0	6.82	+13.3	71.0	7.80	+8.2	89.0	+13.3	+3.5	Superbe	S. W.
5	8.54	+7.5	90.0	8.33	+13.0	76.0	8.25	+10.4	72.0	8.05	+9.3	95.0	+13.0	+4.8	Superbe	N. E.
6	8.13	+8.3	79.0	7.74	+12.3	83.0	7.47	+13.4	72.0	7.47	+8.3	91.0	+13.4	+5.0	Superbe	N. E.
7	7.11	+9.0	91.0	7.00	+11.0	89.0	6.63	+10.8	86.0	6.66	+8.8	96.0	+11.0	+7.9	Soleil nuageux	N. E.
8	6.49	+8.8	92.0	6.21	+10.6	87.0	5.86	+12.5	82.0	5.87	+8.5	95.0	+12.5	+7.0	Beau	N. E.
9	6.94	+10.1	92.0	6.71	+14.3	72.0	6.27	+14.4	82.0	5.07	+10.0	87.0	+14.4	+7.4	Soleil nuag.	N. E.
10	4.25	+10.0	91.9	3.90	+10.0	87.0	3.64	+9.5	88.0	4.00	+7.3	89.0	+10.0	+6.0	Pluie	S. W.
11	3.01	+10.0	90.0	3.90	+10.0	85.0	4.00	+8.0	89.0	3.70	+6.0	87.0	+10.0	+6.0	Soleil nuag.	S. W.
12	3.80	+5.5	87.0	1.84	+10.0	85.0	3.45	+9.5	76.0	3.70	+4.5	85.0	+10.0	+4.5	Beau nuageux	S. W.
13	4.18	+5.0	88.0	4.06	+8.6	85.0	4.00	+8.0	75.0	3.36	+4.8	85.0	+8.6	+4.0	Beau	N. E.
14	3.55	+6.0	88.0	3.48	+8.2	82.0	3.65	+7.5	80.0	3.85	+5.4	89.0	+8.2	+4.5	Beau	N. E.
15	3.79	+7.1	87.0	3.17	+9.3	81.0	2.71	+9.8	76.0	1.67	+7.0	87.0	+9.8	+6.0	Convert.	S. W.
16	11.08	+6.5	89.0	11.19	+6.8	83.0	0.19	+5.3	85.0	1.71	+4.7	82.0	+6.8	+4.7	Beau	S. W.
17	2.91	+6.0	85.0	3.05	+8.4	69.0	2.49	+7.0	65.0	2.41	+3.4	89.0	+8.4	+2.8	Pluie	S. W.
18	10.64	+4.0	89.0	9.61	+7.5	76.0	9.66	+8.0	81.0	10.01	+6.2	87.0	+8.0	+6.0	Soleil nuag.	S. W.
19	11.14	+7.4	90.0	11.91	+9.8	82.0	0.21	+9.1	76.0	2.41	+3.4	87.0	+9.8	+4.9	Superbe	S. W.
20	3.16	+6.6	89.0	3.52	+7.2	83.0	4.56	+6.2	89.0	4.88	+5.2	90.0	+7.2	+4.9	Superbe	S. W.
21	4.77	+6.0	91.0	4.96	+6.8	87.0	4.59	+6.3	91.0	5.16	+5.5	91.0	+6.8	+5.2	Brouillard, sombre	S. W.
22	5.46	+5.9	91.0	5.49	+6.8	77.0	5.30	+7.2	74.0	5.87	+1.8	94.0	+7.2	+4.5	Convert, sombre	S. W.
23	6.14	+1.3	91.0	5.77	+6.8	80.0	5.39	+7.7	76.0	5.16	+2.5	90.0	+7.7	+4.7	Convert.	S. W.
24	5.40	+1.5	90.0	4.95	+7.5	76.0	4.68	+6.5	81.0	4.71	+3.8	88.7	+7.5	+0.0	Superbe	S. W.
25	4.90	+4.8	89.0	4.87	+8.2	85.0	4.82	+7.6	85.0	5.29	+7.1	88.0	+8.2	+2.0	Soleil nuag.	S. W.
26	6.47	+7.3	92.0	6.39	+10.0	87.0	6.02	+7.5	82.0	5.90	+8.3	94.0	+10.0	+6.5	Convert.	S. W.
27	4.42	+7.5	91.0	3.86	+9.9	87.0	3.96	+9.6	85.0	4.65	+8.5	87.0	+9.9	+5.5	Convert.	S. W.
28	4.95	+7.0	91.0	5.08	+11.3	79.0	5.10	+10.1	81.0	4.65	+8.9	93.0	+11.3	+5.5	Superbe	S. W.
29	4.49	+6.8	89.0	4.03	+10.5	70.0	3.57	+11.0	68.0	3.74	+5.5	86.0	+11.0	+5.5	Superbe	S. W.
30	3.44	+4.5	88.0	2.78	+10.0	74.0	2.21	+9.5	76.0	1.54	+6.3	88.0	+10.0	+4.7	Superbe	S. W.
31	1.05	+8.4	94.0	1.18	+8.7	87.0	1.17	+8.9	84.0	2.25	+6.5	89.0	+8.9	+6.5	Convert, petite pluie	S. W.
1-10	5.91	+9.1	89.0	5.76	+11.9	81.5	5.55	+12.0	79.1	5.86	+8.8	90.6	+12.4	+6.8	Moy. du 1 ^{er} au 10	
11-20	2.13	+6.4	88.2	1.93	+8.6	82.1	2.30	+7.8	79.2	2.42	+5.3	86.6	+8.7	+4.7	Moy. du 11 au 20	
21-31	4.68	+5.5	89.7	4.46	+8.8	80.8	4.25	+8.3	90.5	4.39	+5.9	89.6	+8.9	+3.6	Moy. du 21 au 31	
26	4.25	+7.0	89.0	4.06	+9.7	81.4	4.04	+9.4	79.6	4.23	+6.6	89.0	+10.0	+5.0	Moy. du mois	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. Novembre 1848. (542 Mètres.)

Jours.	9 heures du matin.			Midi.			3 heures du soir.			9 heures du soir.			Thermomètre		État du ciel à midi.	Vents à midi.
	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. 55°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. 55°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. 55°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. 55°.	Max.	Min.		
1	26	3,15	85,0	26	3,05	75,0	26	2,46	6,8	74,0	26	2,40	7,5	6,0	Soleil nuageux	S. W.
2		3,23	84,0		3,31	68,0		3,43	7,2	67,0		4,60	7,3	4,8	Soleil nuageux	S. W.
3		4,97	81,0		4,45	72,0		3,64	5,9	74,0		3,04	2,3	2,3	Superbe.	N. E.
4	25	4,44	86,0	25	10,08	81,0	25	10,93	6,8	75,0	25	1,00	1,2	1,2	Pluie	S. W.
5	26	2,63	75,0	26	2,94	85,0	26	3,90	4,5	75,0	26	4,29	0,8	0,8	Il neige.	S. W.
6		3,86	75,0		3,96	76,0		4,08	4,5	75,0		4,00	3,0	3,0	Couvert.	S. W.
7		2,99	76,0		2,60	71,0		2,34	4,9	73,0		3,27	1,7	1,3	Superbe.	S. W.
8		5,79	86,0		4,44	75,0		4,71	2,0	84,0		4,90	0,8	0,8	Couvert, il neige.	S. W.
9		4,43	86,0		4,11	80,0		4,00	1,5	79,0		4,61	0,1	0,1	Flocons de neige.	S. W.
10		1,88	88,0		1,96	75,0		2,11	0,1	75,0		2,61	0,1	0,5	Il neige.	S. W.
11		2,85	85,0		3,19	84,0		3,81	0,0	81,0		4,32	0,3	0,3	Couvert.	S. W.
12		5,36	85,0		5,67	83,0		5,95	0,3	80,0		6,32	0,7	0,7	Couvert.	N. E.
13		6,87	85,0		7,05	80,0		7,49	0,5	75,0		7,52	0,3	0,3	Couvert.	N. E.
14		7,82	85,0		7,55	79,0		7,34	2,1	74,0		7,52	0,2	2,1	Couvert.	S. W.
15		7,93	75,0		8,05	80,0		7,93	4,0	75,0		8,62	0,2	4,0	Rayons du soleil.	S. W.
16		8,36	86,0		8,12	78,0		8,17	0,5	87,0		8,60	2,6	0,5	Superbe.	N. E.
17		8,47	87,0		7,53	75,0		7,39	0,1	78,0		7,00	0,1	1,5	Le ciel se couvre.	S. W.
18		5,64	81,0		5,08	84,0		4,38	4,7	74,0		3,65	4,0	0,5	Rayons du soleil.	S. W.
19		1,96	79,0		2,56	73,0		4,07	2,9	77,0		6,15	1,0	1,0	Pluie.	S. W.
20		4,97	85,0		7,82	76,0		7,39	3,8	75,0		7,13	0,3	0,3	Superbe.	N. E.
21		6,32	81,0		5,88	78,0		5,34	0,8	75,0		5,02	0,7	1,8	Rayons du soleil.	N. E.
22		3,92	85,0		5,27	82,0		2,61	3,2	76,0		1,88	0,8	3,2	Superbe.	S. W.
23		0,42	85,0		11,80	81,0		11,74	2,8	76,0		0,85	2,2	3,0	Couvert, rayons du soleil.	S. W.
24		2,21	93,0		2,86	92,0		3,39	3,5	77,0		4,49	1,5	1,5	Pluie et neige.	S. W.
25		6,73	85,0		7,02	89,0		7,75	2,4	85,0		7,99	0,3	3,2	Beau.	S. W.
26		8,44	86,0		8,26	82,0		8,19	2,0	83,0		8,19	0,0	2,3	Superbe.	S. W.
27		7,36	86,0		7,00	88,0		8,11	4,2	84,0		6,84	3,8	4,2	Pluie.	S. W.
28		8,90	90,0		8,71	88,0		8,63	3,0	90,0		9,22	3,5	1,5	Pluvieux.	S. W.
29		9,09	90,0		8,73	90,0		8,11	5,3	90,0		7,77	2,1	2,1	Couvert.	S. W.
30		6,28	96,0		6,43	94,0		6,35	5,5	90,0		5,99	1,2	1,0	Couvert, sombre.	S. W.
1-10	26	3,04	81,2	26	2,89	75,8	26	2,96	4,0	75,1	26	3,47	2,1	1,4	Moy. du 1 ^{er} au 10	
11-20		6,02	83,3		6,26	79,2		6,39	1,9	77,6		6,71	0,1	1,5	Moy. du 11 au 20	
21-30		5,97	88,0		5,89	86,4		5,82	3,3	82,6		5,79	1,5	0,8	Moy. du 20 au 30	
	26	5,01	84,2	26	5,01	80,5	26	5,06	3,1	78,4	26	5,32	1,3	0,3	Moy. du mois	

*) Superbe aurore boréale entre 9 h. et demie et 10 h. et trois quart du soir.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. Décembre 1848. (542 mètres.)

Jours.	9 heures du matin.			Midi.			3 heures du soir.			9 heures du soir.			Thermomètre		Etat du ciel	Vents à midi.
	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. en degrés.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. en degrés.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. en degrés.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. en degrés.	Max.	Min.		
1	4,72	+ 3,0	90,0	4,89	+ 4,7	90,0	5,03	+ 4,9	88,0	5,14	+ 2,1	82,0	+ 4,9	+ 0,8	Pluie.	S. W.
2	4,66	+ 1,8	90,0	3,11	+ 4,2	88,0	3,59	+ 5,0	85,0	4,03	+ 4,1	84,0	+ 5,0	+ 0,0	Rayons du soleil	S. W.
3	5,47	+ 3,5	86,0	5,80	+ 4,0	78,0	6,11	+ 3,7	75,0	6,20	+ 1,0	85,0	+ 4,0	+ 1,0	Couvert, rayons du soleil	S. W.
4	4,82	+ 1,1	85,0	3,88	+ 2,6	74,0	3,14	+ 2,6	73,0	2,15	+ 1,0	86,0	+ 2,6	+ 3,0	Superbe.	S. W.
5	1,02	+ 0,8	85,0	2,04	+ 3,2	76,0	2,44	+ 3,0	84,0	2,74	+ 0,5	85,0	+ 3,2	+ 1,0	Pluie	S. W.
6	3,53	+ 2,2	84,0	3,54	+ 5,1	79,0	3,54	+ 5,0	81,0	5,84	+ 4,0	87,0	+ 5,1	+ 1,0	Rayons du soleil	S. W.
7	6,12	+ 2,3	84,0	6,27	+ 6,2	78,0	6,26	+ 6,5	83,0	6,77	+ 5,9	84,0	+ 6,5	+ 2,3	Beau	S. W.
8	8,64	+ 1,0	89,0	9,05	+ 5,8	84,0	8,99	+ 5,2	84,0	9,77	+ 3,5	90,0	+ 5,8	+ 0,0	Superbe.	S. W.
9	10,75	+ 0,0	90,0	10,63	+ 4,0	84,0	10,44	+ 5,0	83,0	11,18	+ 0,7	90,0	+ 5,0	+ 2,0	Superbe.	S. W.
10	11,17	+ 1,0	91,0	10,86	+ 4,0	81,0	10,56	+ 4,1	85,0	10,52	+ 0,0	90,0	+ 4,1	+ 2,5	Superbe.	S. W.
11	11,17	+ 1,6	90,0	9,89	+ 2,3	88,0	9,80	+ 4,0	82,0	9,85	+ 2,0	90,0	+ 4,0	+ 3,2	Superbe.	S. W.
12	10,02	+ 1,9	90,0	9,51	+ 4,2	79,0	9,88	+ 3,0	84,0	9,33	+ 1,0	89,0	+ 4,2	+ 2,5	Superbe.	S. W.
13	8,42	+ 1,5	90,0	7,12	+ 2,4	81,0	7,89	+ 0,6	83,0	7,95	+ 2,0	92,0	+ 2,4	+ 4,0	Superbe.	S. W.
14	7,57	+ 4,0	90,0	7,12	+ 0,4	81,0	6,84	+ 2,1	81,0	7,30	+ 1,5	87,0	+ 3,1	+ 5,0	Superbe	S. W.
15	7,82	+ 0,2	91,0	7,40	+ 3,6	84,0	7,25	+ 8,6	82,0	7,34	+ 2,4	84,0	+ 8,6	+ 2,5	Beau	S. W.
16	7,01	+ 0,7	93,0	6,41	+ 4,8	88,0	6,34	+ 5,3	95,0	6,33	+ 1,3	90,0	+ 5,3	+ 0,5	Beau	S. W.
17	6,11	+ 0,5	94,0	5,81	+ 4,4	87,0	6,17	+ 4,6	92,0	5,55	+ 0,8	94,0	+ 4,6	+ 1,5	Superbe.	S. W.
18	6,22	+ 2,0	91,0	5,81	+ 2,5	90,0	5,80	+ 3,1	85,0	5,55	+ 1,3	96,0	+ 3,1	+ 3,0	Beau	S. W.
19	4,92	+ 1,4	92,0	4,46	+ 1,0	86,0	4,47	+ 0,7	84,0	4,23	+ 0,8	89,0	+ 1,0	+ 3,0	Couvert.	S. W.
20	4,47	+ 1,0	94,0	4,44	+ 1,0	88,0	4,56	+ 0,9	81,0	5,30	+ 4,0	91,0	+ 1,0	+ 4,0	Couvert.	S. W.
21	6,36	+ 6,5	87,0	6,27	+ 6,0	85,0	6,16	+ 6,0	86,0	6,31	+ 5,2	80,0	+ 5,2	+ 6,5	Couvert.	N. E.
22	7,21	+ 5,0	86,0	7,03	+ 4,8	84,0	6,65	+ 4,4	83,0	7,03	+ 6,0	74,0	+ 4,4	+ 8,0	Beau	N. E.
23	8,34	+ 5,0	79,0	8,22	+ 4,9	77,0	8,10	+ 4,0	81,0	7,86	+ 7,0	82,0	+ 4,0	+ 8,0	Couvert, rayons du soleil	N. E.
24	6,98	+ 6,0	90,0	5,53	+ 4,0	82,0	5,47	+ 4,0	81,0	6,59	+ 3,2	86,0	+ 3,2	+ 9,0	Couvert.	N. E.
25	6,91	+ 2,0	90,0	6,44	+ 2,5	87,0	6,63	+ 0,3	87,0	6,74	+ 0,0	98,0	+ 0,0	+ 3,1	Brouillard	N. E.
26	7,47	+ 4,0	97,0	7,64	+ 0,5	97,0	8,34	+ 1,0	98,0	8,67	+ 1,0	96,0	+ 1,0	+ 1,5	Couvert, dégel.	S. W.
27	9,03	+ 1,1	98,0	8,46	+ 2,8	97,0	8,56	+ 2,0	97,0	4,78	+ 2,3	98,0	+ 2,8	+ 1,0	Couvert.	S. W.
28	5,58	+ 1,0	98,0	4,71	+ 3,8	97,0	4,72	+ 3,0	97,0	4,78	+ 2,5	98,0	+ 3,8	+ 1,3	Pluie, brouillard	S. W.
29	5,84	+ 2,8	98,0	5,78	+ 3,0	97,0	5,75	+ 3,7	98,0	5,84	+ 2,5	98,0	+ 3,8	+ 1,3	Couvert.	S. W.
30	6,21	+ 2,1	98,0	6,14	+ 5,6	97,0	6,02	+ 3,5	98,0	6,14	+ 2,1	98,0	+ 3,6	+ 1,8	Brouillard, epais	S. W.
31	6,43	+ 1,0	95,0	6,24	+ 1,2	86,0	5,93	+ 1,5	90,0	5,65	+ 0,8	98,0	+ 1,5	+ 1,5	Couvert, rayons du soleil	S. W.
1-10	6,09	+ 1,2	87,2	6,01	+ 4,4	81,2	6,01	+ 4,5	82,1	6,23	+ 2,1	86,1	+ 4,6	+ 0,3	Moy. du 1 ^{er} au 10	
11-20	7,28	+ 1,1	91,5	6,91	+ 2,8	85,7	6,89	+ 5,1	85,9	6,97	+ 0,4	89,8	+ 3,6	+ 2,9	Moy. du 11 au 20	
21-31	6,94	+ 1,7	96,6	6,59	+ 0,3	89,6	6,39	+ 0,4	90,3	6,71	+ 1,0	91,4	+ 0,1	+ 3,0	Moy. du 21 au 31	
26	6,78	+ 0,2	90,1	6,70	+ 2,2	85,6	6,10	+ 2,3	85,7	6,64	+ 0,2	89,2	+ 2,6	+ 2,1	Moy. du mois	