

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1848)
Heft: 138-139

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: 14.03.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. Juillet 1848. (542 mètres.)

Jours.	9 heures du matin.			Midi.			3 heures du soir.			9 heures du soir.			Thermomètre		État du ciel	Vents à midi.
	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. 0°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. 0°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. 0°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. 0°.	Max.	Min.		
1	0,04	+11,8	79,0	0,55	+11,0	81,0	1,19	+11,1	80,0	2,02	+8,3	82,0	+11,8	+8,3	Pluie.	S. W.
2	4,25	+8,8	83,0	4,61	+11,3	74,0	5,08	+9,1	79,0	6,33	+8,3	77,0	+9,1	+8,1	Soleil nuageux	S. W.
3	6,71	+11,0	77,0	6,54	+13,7	70,0	6,33	+16,3	63,0	6,73	+14,0	81,0	+16,3	+5,2	Convult.	S. W.
4	6,29	+13,5	79,0	6,06	+17,1	67,0	6,12	+18,9	63,0	6,66	+15,2	73,0	+18,9	+10,5	Superbe.	S. W.
5	6,92	+16,0	82,0	6,99	+18,0	74,0	6,90	+21,0	63,0	7,36	+15,0	74,0	+21,0	+9,5	Le ciel se couvre.	S. W.
6	7,28	+17,0	74,0	7,04	+21,0	70,0	6,94	+22,0	63,0	6,9	+15,0	73,0	+22,0	+13,5	Superbe.	S. W.
7	6,44	+20,0	70,0	6,31	+21,0	68,0	6,11	+23,0	65,0	7,54	+16,6	71,0	+23,0	+13,4	Superbe.	N. E.
8	7,35	+18,6	73,0	7,20	+20,3	70,0	7,93	+21,9	65,0	6,56	+16,0	74,0	+21,9	+14,0	Convult.	S. W.
9	7,68	+16,5	69,0	7,07	+19,0	65,0	6,17	+21,5	63,0	5,53	+16,3	70,0	+21,5	+13,5	Superbe.	S. W.
10	4,68	+15,0	77,0	4,78	+16,2	81,0	4,74	+17,2	76,0	5,95	+13,0	80,0	+17,2	+13,0	Convult.	S. W.
11	6,79	+12,5	81,0	6,85	+14,0	77,0	7,19	+12,5	77,0	7,49	+11,0	86,0	+12,5	+11,0	Convult.	S. W.
12	7,42	+13,0	79,0	7,34	+14,0	73,0	7,19	+12,5	83,0	7,49	+11,3	86,0	+14,0	+11,3	Mieux disp.	S. W.
13	6,61	+15,5	90,0	6,60	+15,5	83,0	6,57	+16,8	78,0	7,18	+11,3	84,0	+15,5	+11,3	Convult.	N. E.
14	6,18	+14,2	82,0	6,09	+16,0	80,0	5,96	+16,8	80,0	6,22	+13,5	84,0	+16,8	+12,5	Petite pluie	S. W.
15	5,84	+15,5	82,0	5,96	+17,5	74,0	5,84	+19,0	80,0	6,15	+14,4	76,0	+19,0	+11,9	Superbe nuageux flot.	N. E.
16	6,04	+14,2	83,0	5,95	+18,0	69,0	5,93	+18,0	68,0	6,74	+12,3	79,0	+18,0	+10,1	Convult. Appar. orag.	S. W.
17	6,17	+13,0	85,0	6,21	+16,8	69,0	5,89	+19,3	51,0	6,04	+12,5	78,0	+19,3	+8,2	Superbe.	N. E.
18	5,89	+15,5	72,0	5,83	+19,0	58,0	5,45	+19,4	52,0	5,43	+13,9	81,0	+19,4	+7,3	Superbe.	N. E.
19	5,29	+15,8	74,0	5,04	+20,6	54,0	4,77	+21,0	51,0	4,38	+13,9	71,0	+21,0	+10,2	Brau	N. E.
20	4,19	+18,0	67,0	3,83	+20,6	59,0	3,51	+20,1	49,0	3,51	+14,3	81,0	+20,6	+13,5	Soleil nuageux	S. W.
21	5,36	+16,3	72,0	5,02	+19,6	54,0	6,04	+18,3	72,0	5,54	+16,0	74,0	+18,3	+11,2	Brau	S. W.
22	6,02	+18,3	72,0	5,86	+22,0	59,0	5,86	+22,0	56,0	6,37	+17,0	69,0	+22,0	+11,5	Superbe	S. W.
23	5,88	+17,2	74,0	5,92	+17,8	71,0	5,47	+21,0	66,0	5,74	+16,3	73,0	+21,0	+12,0	Superbe, petite pluie	S. W.
24	5,97	+18,0	71,0	6,06	+17,9	63,0	5,93	+18,7	58,0	5,97	+15,0	86,0	+18,7	+12,0	Soleil nuageux	S. W.
25	6,20	+16,6	70,0	6,06	+18,0	63,0	5,49	+20,2	58,0	6,35	+14,0	69,0	+20,2	+9,2	Superbe	N. E.
26	6,38	+15,3	74,0	6,09	+18,0	66,0	5,98	+22,5	50,0	5,58	+15,3	75,0	+22,5	+12,0	Brau, nuag.	N. E.
27	6,08	+17,3	75,0	6,49	+19,5	61,0	6,40	+23,1	59,0	6,62	+16,6	76,0	+23,1	+11,9	Brau, nuag.	S. W.
28	6,57	+17,3	75,0	6,60	+20,5	65,0	5,93	+22,0	49,0	5,98	+17,5	66,0	+22,0	+12,5	Superbe	S. W.
29	6,60	+17,4	72,0	4,84	+20,0	68,0	4,18	+21,8	56,0	4,14	+16,2	73,0	+21,8	+11,5	Brau, nuag.	S. W.
30	5,55	+17,4	78,0	3,50	+18,2	72,0	3,19	+19,4	75,0	3,18	+15,2	74,0	+19,4	+11,5	Soleil nuageux.	S. W.
31	3,87	+16,2	70,0	5,72	+16,9	72,0	5,65	+18,2	69,2	6,15	+13,8	75,5	+18,2	+10,9		S. W.
1-10	5,76	+14,8	76,3	5,97	+17,1	69,6	5,85	+17,5	65,7	6,06	+13,0	80,5	+17,5	+10,4	Moy. du 1 ^{er} au 10	S. W.
11-20	6,04	+14,7	79,3	5,66	+19,7	63,7	4,95	+21,0	59,2	5,52	+15,0	73,0	+21,0	+11,8	Moy. du 11 au 20	S. W.
21-31	5,86	+17,1	73,0	5,78	+17,9	68,3	5,47	+19,0	64,5	5,90	+14,0	72,0	+19,0	+11,1	Moy. du 21 au 31	S. W.

*) Tonnerre éclairs entre 9-10h du soir.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. Août 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. hyg. 0°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. hyg. 0°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. hyg. 0°.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. hyg. 0°.	Max.	Min.		
1	26	3,35	47,8	26	3,41	61,0	26	3,54	54,0	26	5,07	66,0	+20,6	+11,9	Soleil nuag.	S. W.
2		6,28	16,0		6,27	60,0		6,19	56,0		5,93	68,0	+18,3	+11,1	Soleil nuag.	W. W.
3		5,60	14,3		4,80	62,0		4,13	86,0		3,02	86,0	+20,7	+8,8	Soleil nuag.	W. W.
4		3,37	14,2		3,32	71,0		3,26	71,0		3,81	79,0	+15,3	+12,0	Couvert.	S. W.
5		4,06	12,4		3,87	69,0		3,94	69,0		4,36	81,0	+16,8	+9,2	Soleil nuag.	S. W.
6		4,84	16,5		5,01	62,0		5,10	53,0		5,44	68,0	+20,5	+12,4	Soleil nuag.	S. W.
7		6,36	15,7		5,82	73,0		5,93	55,0		5,68	76,0	+21,5	+11,2	Beau, nuag.	S. W.
8		5,47	14,1		5,20	74,0		4,61	66,0		4,22	80,0	+22,2	+13,2	Soleil nuag.	S. W.
9		5,43	14,1		5,72	76,0		5,69	66,0		5,86	83,0	+17,5	+13,1	Couvert.	S. W.
10		6,19	14,0		5,97	67,0		6,07	66,0		6,51	80,0	+18,4	+9,3	Soleil nuag.	S. W.
11		6,82	13,2		6,12	63,0		6,57	51,0		6,81	79,0	+21,5	+9,6	Beau.	S. W.
12		6,43	15,2		5,95	62,0		5,81	56,0		6,11	70,0	+21,5	+10,5	Beau, nuag.	S. W.
13		6,02	15,2		5,74	62,0		5,27	53,0		5,25	78,0	+16,2	+10,2	Beau.	S. W.
14		4,88	14,3		5,15	86,0		4,21	81,0		4,61	82,0	+20,0	+12,3	Petite pluie.	S. W.
15		5,39	14,7		5,41	76,0		5,17	62,0		4,31	81,0	+17,5	+12,3	Beau, nuag.	S. W.
16		4,21	14,8		4,10	75,0		3,80	75,0		3,56	97,0	+12,4	+11,0	Beau, nuag.	S. W.
17		4,27	11,3		4,88	85,0		5,18	85,0		6,56	90,0	+18,0	+10,0	Pluie.	S. W.
18		7,04	12,5		6,64	68,0		8,31	68,0		6,28	79,0	+19,8	+9,3	Beau, nuag.	E. W.
19		5,85	13,3		5,55	76,0		5,20	70,0		5,29	81,0	+18,5	+10,8	Superbe.	S. W.
20		5,10	17,0		5,03	73,0		5,03	68,0		6,01	81,0	+18,0	+10,5	Couvert.	S. W.
21		6,52	14,0		6,09	72,0		5,54	63,0		5,70	81,0	+21,0	+13,3	Superbe.	S. W.
22		4,75	18,0		4,56	57,0		4,39	78,0		4,37	62,0	+18,0	+10,5	Beau.	S. W.
23		4,27	17,0		4,25	58,0		4,43	79,0		5,51	80,7	+17,0	+9,5	Couvert.	S. W.
24		5,78	11,0		5,77	78,0		5,97	78,0		6,67	80,7	+14,0	+6,2	Il a plu, beaucoup couv.	S. W.
25		7,40	10,4		7,35	67,0		7,07	59,0		7,28	76,0	+15,9	+5,0	Soleil nuag.	S. W.
26		7,13	10,4		6,88	70,0		7,16	61,0		6,82	79,0	+19,8	+11,5	Superbe.	S. W.
27		7,36	15,0		7,21	68,0		6,98	63,0		7,10	84,0	+21,5	+9,1	Beau.	S. W.
28		7,19	16,8		7,15	68,0		6,88	69,0		6,75	82,0	+22,2	+11,8	Superbe.	E. W.
29		6,82	16,5		6,32	68,0		6,06	65,0		6,03	81,0	+21,0	+11,5	Beau.	S. W.
30		6,05	16,4		5,92	62,0		6,32	65,0		5,42	82,0	+18,3	+10,5	Il a plu. Soleil nuag.	S. W.
31		4,92	16,5		5,01	77,0		5,00	75,0		5,22	86,0	+18,8	+10,0		S. W.
1-10	26	5,09	15,4		4,95	66,4	26	4,85	65,0	26	4,99	76,7	+14,2	+11,4	Moy. du 1 ^{er} au 10	
11-20		5,60	14,1		5,51	72,6		5,25	66,9		5,58	80,8	+13,5	+10,5	Moy. du 11 au 20	
21-31		6,20	14,6		6,05	6,7		5,98	69,6		6,07	79,5	+12,9	+10,0	Moy. du 20 au 31	
	26	5,65	14,6		5,52	69,0	26	5,38	66,9	26	5,57	79,1	+18,6	+10,5	Moy. du mois	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. Septembre. 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. g ^g	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. g ^g	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. g ^g	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H. g ^g	Max.	Min.		
1	5,76	+13,0	75,0	6,66	+12,0	81,0	7,12	+12,3	84,0	7,68	+10,3	87,0	+13	+12,1	Pluie	S. W.
2	5,70	+11,3	80,0	8,55	+13,5	73,0	8,43	+14,8	68,0	8,71	+10,0	80,0	+14	+6,7	Beau nuageux	N. E.
3	9,07	+9,2	85,0	8,90	+13,2	79,0	8,34	+16,3	70,0	8,34	+10,5	83,0	+16	+5,4	Superbe	N. E.
4	7,76	+10,3	87,0	8,17	+15,2	75,0	6,78	+17,7	70,0	6,38	+12,0	84,0	+17,4	+5,0	Superbe	N. E.
5	5,64	+12,1	87,0	4,93	+17,5	76,0	4,74	+19,5	60,0	4,66	+12,6	83,0	+19,5	+8,1	Superbe	N. E.
6	4,97	+13,4	85,0	4,82	+17,9	63,0	4,64	+20,1	60,0	5,17	+13,3	77,0	+20,1	+8,3	Superbe	N. E.
7	5,9	+13,3	83,0	5,69	+18,5	70,0	5,40	+20,0	66,0	5,79	+14,3	83,0	+20,0	+9,3	Superbe	N. E.
8	5,91	+14,5	83,0	5,48	+19,4	65,0	5,12	+20,5	53,0	5,41	+14,3	83,0	+20,5	+10,9	Superbe	N. E.
9	5,70	+15,9	82,0	5,82	+18,3	74,0	5,38	+19,2	65,0	5,61	+13,3	77,0	+19,2	+11,5	Soleil nuageux	S. W.
10	5,44	+12,5	86,0	4,93	+15,0	65,0	4,34	+19,4	60,0	4,59	+13,4	90,0	+19,4	+9,6	Superbe	S. W.
11	4,01	+14,2	86,0	4,10	+15,2	84,0	4,34	+12,3	85,0	5,32	+9,2	76,0	+14,2	+9,2	Pluie	S. W.
12	6,72	+10,5	78,0	6,70	+11,5	72,0	6,50	+12,0	67,0	6,79	+8,0	75,0	+12,0	+8,0	Superbe	N. E.
13	6,5	+8,7	77,0	6,44	+9,8	70,0	6,39	+9,2	68,0	6,28	+8,0	75,0	+11,7	+6,1	Soleil nuageux	N. E.
14	6,44	+8,6	77,0	6,26	+10,8	66,0	6,27	+11,7	70,0	6,81	+8,2	74,0	+11,7	+6,4	Superbe	N. E.
15	6,97	+9,0	87,0	7,00	+10,0	71,0	7,25	+11,0	68,0	7,60	+7,0	75,0	+11,0	+6,4	Soleil nuageux	N. E.
16	8,87	+12,3	82,0	8,79	+10,4	69,0	8,53	+10,0	65,0	8,69	+7,8	72,0	+12,3	+2,1	Superbe 1)	N. E.
17	8,08	+8,0	80,0	7,59	+11,2	68,0	7,33	+11,4	65,0	7,44	+7,1	76,0	+11,4	+3,4	Superbe 2)	N. E.
18	6,89	+9,2	80,0	6,45	+11,6	70,0	6,24	+12,8	64,0	6,14	+7,7	81,0	+12,8	+2,8	Superbe 3)	N. E.
19	4,91	+10,1	85,0	4,43	+12,3	74,0	3,90	+13,4	65,0	3,79	+8,8	75,0	+13,4	+4,6	Beau 4)	N. E.
20	5,58	+6,2	87,0	3,39	+12,2	73,0	3,20	+13,7	69,0	3,92	+8,2	86,0	+13,7	+4,2	Superbe	N. E.
21	4,97	+11,0	81,0	5,03	+15,0	73,0	4,58	+16,2	69,0	4,85	+9,3	86,0	+16,2	+4,2	Superbe	N. E.
22	4,73	+10,0	86,0	4,47	+16,0	72,0	3,87	+17,0	68,0	4,21	+10,3	85,0	+17,0	+6,2	Le ciel se couvre.	S. W.
23	3,08	+11,5	88,0	3,75	+13,5	81,0	3,02	+14,7	76,0	2,2	+10,5	90,0	+14,7	+7,5	Couvert	S. W.
24	0,50	+11,0	91,0	0,44	+12,6	81,0	0,05	+10,6	86,0	0,11	+8,8	84,0	+12,6	+8,5	Couvert	S. W.
25	0,45	+7,8	90,0	0,15	+11,3	85,0	11,90	+13,2	83,0	1,88	+8,3	84,0	+13,2	+5,0	Beau, grand brouillard mat.	S. W.
26	0,44	+11,4	87,0	0,90	+14,3	71,0	1,10	+14,8	79,0	1,75	+11,0	89,0	+14,8	+7,1	Nuageux	S. W.
27	2,07	+11,5	85,0	1,73	+14,0	83,0	1,70	+13,3	81,0	1,46	+11,0	93,0	+13,3	+7,8	Couvert	S. W.
28	1,56	+11,0	89,0	1,95	+11,5	87,0	1,98	+12,9	83,0	2,57	+8,4	86,0	+12,9	+6,0	Pluie	S. W.
29	2,87	+10,5	84,0	2,67	+12,8	80,0	2,74	+12,1	72,0	3,78	+10,0	85,0	+12,8	+7,1	Superbe	S. W.
30	4,88	+9,4	89,0	4,73	+13,8	73,0	4,36	+14,2	73,0	4,37	+11,0	85,0	+14,2	+7,5	Soleil, nuageux. Il a plu 5)	S. W.
1-10	26	6,09	83,3	26	6,25	72,3	26	6,05	65,6	26	6,23	81,9	18,0	8,7	Moy. du 1 ^{er} au 10	
11-20	26	6,30	81,9	26	6,11	71,7	26	6,01	68,6	26	6,28	78,3	12,2	5,2	Moy. du 11 au 20	
21-30	26	2,61	87,2	26	2,58	78,3	26	2,33	76,0	26	2,52	85,2	14,2	6,7	Moy. du 21 au 30	
		5,13	84,1	26	4,98	74,1	26	4,80	70,0	26	5,01	82,8	14,8	6,9	Moy. du mois	

1) Moy. du mois.
 2) Gelée blanche.
 3) id. id.
 4) id.
 5) Orage à 8 h. du soir.