

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1848)
Heft: 123-126

Rubrik: Observations météorologiques

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: 16.04.2026

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

OBSERVATIONS METEOROLOGIQUES. Janvier 1848. (Berne, maison n° 174, 2^e étage.)

Jours.	9 heures du matin.			Midi.			3 heures du soir.			9 heures du soir.			Thermomètre		Etat du ciel a midi.	Vents à midi.
	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H % q°	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H % q°	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H % q°	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H % q°	Max.	Min.		
1	3,26	-5,0	95,0	3,64	-3,8	95,0	4,06	-4,0	95,0	4,13	-13,7	95,0	-3,7	-4,3	Couvert.	S. W.
2	3,64	-3,8	95,0	6,05	-2,8	95,0	5,97	-2,6	95,0	6,49	-3,6	90,0	-2,6	-4,0	Couvert.	S. W.
3	6,03	-4,0	95,0	6,85	-4,9	95,0	6,76	-4,5	95,0	6,76	-4,9	91,0	-4,0	-5,0	Couvert.	S. W.
4	7,05	-6,0	85,0	6,54	-5,6	89,0	6,58	-5,7	90,0	6,51	-6,3	93,0	-5,6	-7,0	Couvert.	S. W.
5	5,79	-5,3	95,0	5,29	-3,3	88,0	5,07	-5,0	90,0	4,87	-5,6	92,0	-5,0	-8,5	Couvert.	S. W.
6	3,04	-3,2	93,0	2,11	-1,0	88,0	1,71	-0,8	92,0	1,97	-1,4	90,0	-0,8	-7,0	Couvert. II neige.	S. W.
7	1,84	-1,8	96,0	1,67	-1,3	93,0	1,42	-2,6	96,0	1,42	-2,1	92,0	-1,3	-3,0	Couvert.	S. W.
8	1,03	-2,8	95,0	0,88	-1,8	89,0	0,95	-2,5	91,0	0,97	-3,0	93,0	-1,8	-3,3	Ray. du soleil.	S. W.
9	1,44	-5,0	96,0	1,74	-5,4	94,0	2,20	-6,2	95,0	3,30	-6,3	90,0	-5,0	-6,3	Couvert.	N. E.
10	4,01	-5,9	90,0	4,07	-4,8	88,0	4,37	-4,0	87,0	5,02	-4,4	95,0	-4,0	-6,3	Couvert.	N. E.
11	5,93	-4,0	90,0	5,96	-3,4	88,0	5,94	-3,6	88,0	6,52	-3,8	93,0	-3,4	-4,2	Couvert.	N. E.
12	6,54	-3,8	91,0	6,47	-3,5	90,0	6,39	-3,4	89,0	6,56	-4,5	90,0	-3,4	-3,8	Couvert.	N. E.
13	6,44	-4,0	89,0	3,96	-4,9	97,0	3,90	+0,3	86,0	4,14	-1,8	96,0	+0,3	-4,9	Couvert.	N. E.
14	4,79	-3,7	91,0	4,62	-2,6	82,0	4,39	-4,5	85,0	4,31	-6,1	90,0	-2,6	-6,1	Couvert.	N. E.
15	3,94	-4,8	86,0	3,68	-6,0	86,0	3,33	-6,3	86,0	3,65	-10,0	92,0	-4,8	-10,0	Superbe.	N. E.
16	3,62	-6,6	89,0	3,34	-4,5	86,0	3,28	-4,8	80,0	3,54	-4,6	92,0	-4,5	-7,0	Ray. du soleil.	S. W.
17	4,01	-5,7	92,0	3,53	-4,0	87,0	3,29	-3,0	85,0	2,86	-7,0	92,0	-3,0	-7,0	Beau.	S. W.
18	0,98	-5,0	89,0	0,76	-3,1	82,0	0,81	-5,0	87,0	0,96	-9,5	94,0	-3,1	-5,5	Ray. du soleil.	S. W.
19	11,51	-5,9	90,0	11,07	-6,0	80,0	11,08	-2,9	85,0	11,18	-7,0	95,0	-2,9	-7,0	Couvert. Ray. du soleil.	S. W.
20	11,98	-5,4	93,0	0,15	-5,5	91,0	0,13	-5,0	83,0	1,11	-6,0	96,0	-5,0	-7,0	Couvert.	S. W.
21	2,10	-6,9	95,0	2,10	-6,3	87,0	2,50	-8,8	90,0	2,94	-7,0	88,0	-6,3	-8,8	Flocons de neige.	N. E.
22	3,32	-4,5	86,0	3,39	-5,3	81,0	3,36	-4,8	79,0	3,51	-6,0	85,0	-4,5	-6,7	Couvert. Flocons de neige.	N. E.
23	3,82	-7,0	84,0	3,73	-5,6	84,0	3,71	-5,0	87,0	3,91	-5,5	92,0	-5,0	-7,0	Couvert.	N. E.
24	4,10	-4,4	82,0	3,97	-4,0	93,0	4,07	-4,5	92,0	4,32	-5,5	93,0	-4,0	-5,5	Couvert.	N. E.
25	4,42	-4,6	93,0	4,18	-4,0	89,0	3,97	-4,0	84,0	4,03	-4,8	92,0	-4,0	-4,6	Couvert.	N. E.
26	4,89	-6,0	93,0	4,83	-3,5	86,0	3,97	-5,0	93,0	4,25	-7,0	95,0	-3,5	-7,0	Couvert. Ray. du soleil.	N. E.
27	2,47	-8,7	91,0	2,30	-8,0	89,0	2,23	-8,6	92,0	2,51	-7,5	90,0	-7,5	-9,0	Couvert.	S. W.
28	3,95	-6,0	98,0	4,31	-4,6	85,0	4,55	-3,5	82,0	5,46	-7,9	94,0	-3,5	-7,9	Ray. du soleil.	S. W.
29	6,58	-10,5	92,0	6,59	-4,5	85,0	6,73	-4,0	90,0	6,96	-6,0	95,0	-4,0	-12,0	Beau.	S. W.
30	6,79	-9,4	95,0	6,27	-4,0	90,0	5,33	-4,4	81,0	3,48	-6,5	95,0	-4,4	-11,5	Superbe.	S. W.
31	1,25	-1,0	91,0	0,41	+1,5	83,0	0,01	+1,9	100,0	11,26	-0,0	95,0	+1,9	-1,5	Couvert. Changement total.	S. W.
1-10	3,91	-4,3	93,5	3,88	-3,7	91,4	3,91	-3,8	92,7	4,04	-4,1	92,1	-3,4	-5,5	Moy. du 1 ^{er} au 10	S. W.
11-20	3,57	-4,9	90,0	3,75	-4,3	86,9	3,05	-3,8	86,4	3,29	-5,0	93,0	-3,1	-5,5	Moy. du 11 au 20	S. W.
21-31	3,97	-5,3	90,9	3,83	-4,4	86,5	3,64	-4,3	88,0	2,78	-5,8	92,2	-4,2	-6,1	Moy. du 21 au 31	S. W.
26	3,82	-4,8	91,4	3,82	-4,1	88,2	3,54	-4,0	88,7	3,54	-5,0	92,0	-3,5	-5,7	Moy. du mois	S. W.

*) La différence de niveau de la nouvelle station et de la précédente sera donnée dès qu'elle sera connue par un nivellement exact. Les instruments sont les mêmes. Les maxima thermométriques sont ceux des 4 observations journalières, et pour minima on a adopté les observations au lever du soleil.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. Février 1848. (Berne, maison n° 174, 2^e étage.)

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.	Hyg. g.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	Hyg. g.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	Hyg. g.	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	Hyg. g.	Max.	Min.			
1	26	0,17	+ 2,5	26	0,87	+ 2,0	26	1,19	+ 2,0	91,0	26	0,97	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,3	Couvert.	S. W.
2		6,84	- 2,4		6,40	- 0,8		7,40	- 5,8	94,0		9,23	+ 4,5	- 0,8	- 5,8	Superbe	N. E.
3		10,16	- 6,5		10,40	- 2,0		10,13	- 0,8	81,0		10,49	- 6,5	- 0,8	- 8,3	Superbe	N. E.
4		10,57	- 7,0		10,29	- 2,6		10,21	- 1,5	80,0		3,29	- 6,5	- 1,5	- 12,0	Superbe	N. E.
5		10,46	- 9,6		10,00	- 2,0		9,85	- 0,3	78,0		9,82	- 4,5	- 0,8	- 11,5	Superbe	N. E.
6		9,25	+ 0,0		8,70	+ 1,0		8,03	+ 0,3	80,0		7,59	+ 1,1	+ 0,8	- 0,8	Dégel, petite pluie	S. W.
7		7,36	+ 3,6		7,04	+ 3,3		6,76	+ 5,0	96,0		5,73	+ 1,0	+ 5,0	+ 2,3	Dégel, couvert	S. W.
8		5,12	+ 4,0		5,13	+ 5,7		4,95	+ 3,0	94,0		4,62	+ 2,6	+ 5,7	+ 3,0	Dégel	S. W.
9		2,81	+ 0,0		1,32	+ 5,5		0,50	+ 4,0	96,0		0,72	+ 4,0	+ 5,5	+ 0,8	Ray du soleil	S. W.
10		25 10,26	+ 3,7		10,19	+ 4,1		9,95	+ 5,5	86,0	25	8,16	+ 1,0	+ 5,5	+ 1,0	Couvert, dégel	S. W.
11		25 3,20	+ 2,8		9,31	+ 4,3		10,25	+ 4,5	76,0	25	11,93	+ 2,5	+ 4,5	+ 2,0	Couvert, dégel	S. W.
12		26 3,77	+ 2,4		4,66	+ 3,6		5,64	+ 2,8	94,0	26	6,84	+ 2,0	+ 3,6	+ 2,0	Dégel, ray du soleil	S. W.
13		8,24	+ 2,1		8,25	+ 3,0		7,83	+ 4,2	78,0		7,15	0,0	+ 4,2	+ 3,0	Superbe	S. W.
14		7,89	+ 1,5		7,67	+ 3,1		6,68	+ 1,3	76,0		6,19	+ 0,5	+ 3,1	+ 3,5	Superbe	S. W.
15		4,56	- 1,5		3,87	+ 3,6		2,78	+ 6,0	70,0		2,43	+ 0,5	+ 6,0	+ 3,4	Superbe	S. W.
16		2,47	+ 0,0		1,97	+ 5,3		1,64	+ 7,1	77,0		2,02	+ 1,3	+ 7,1	- 2,1	Beau, nuages légers	S. W.
17		3,29	+ 0,3		3,44	+ 5,5		3,55	+ 6,0	75,0		5,20	+ 2,5	+ 6,0	- 1,8	Beau	N. E.
18		5,79	+ 1,3		5,65	+ 1,5		5,64	+ 1,3	93,0		5,55	+ 0,5	+ 1,5	+ 1,3	Petite pluie	S. W.
19		5,22	+ 0,5		5,02	+ 2,2		4,62	+ 2,5	81,0		4,33	+ 1,0	+ 2,5	+ 0,3	Couvert dégel	S. W.
20		0,30	+ 0,2		10,37	+ 0,5		10,26	+ 1,4	95,0	25	10,53	+ 3,0	+ 3,0	+ 0,9	Il neige	S. W.
21		2,04	+ 1,5		2,62	+ 2,2		2,30	+ 2,1	90,0	26	3,62	+ 1,0	+ 2,2	+ 0,7	Il neige	S. W.
22		2,78	- 1,8		2,62	+ 2,7		2,30	+ 3,3	88,0		1,79	+ 1,6	+ 3,3	+ 3,0	Dégel, ray. du soleil.	S. W.
23		1,78	+ 4,8		11,06	+ 5,1		11,92	+ 4,4	88,0		1,17	+ 2,2	+ 3,3	+ 3,2	Il pleut	S. W.
24		2,68	+ 3,2		2,56	+ 6,2		2,20	+ 6,0	85,0		4,75	+ 3,2	+ 3,2	+ 3,2	Ray. du soleil	S. W.
25		1,45	+ 2,0		0,14	+ 6,5		0,37	+ 7,2	89,0		1,15	+ 3,3	+ 6,5	+ 0,0	Couvert.	S. W.
26		0,80	+ 2,8		1,08	+ 6,5		1,07	+ 5,5	85,0		1,70	+ 5,8	+ 6,5	+ 2,0	Ray. du soleil	S. W.
27		2,06	+ 5,8		1,75	+ 8,3		0,81	+ 9,0	82,0		2,35	+ 6,8	+ 8,3	+ 4,9	Pluie	S. W.
28		3,16	+ 6,5		2,76	+ 9,5		1,70	+ 8,0	90,0		7,47	+ 5,0	+ 6,5	+ 5,0	Ray. du soleil	S. W.
29		3,50	+ 4,5		3,42	+ 5,0		2,83	+ 6,3	90,0		1,35	+ 3,1	+ 6,3	+ 3,1	Superbe	S. W.
1-10	26	6,10	- 1,2		5,23	+ 1,6		5,70	+ 1,2	87,2	26	4,89	- 1,0	+ 2,2	- 3,2	Moy. du 1 ^{er} au 10	
11-20		3,74	+ 1,0		3,67	+ 3,3		3,49	+ 3,7	80,5		3,48	+ 1,4	+ 4,1	- 0,9	Moy. du 11 au 20	
21-29		2,25	+ 3,3		1,77	+ 5,8		1,61	+ 5,7	86,2		2,48	+ 3,6	+ 5,3	+ 3,1	Moy. du 21 au 29	
	26	4,09	+ 1,0		3,62	+ 3,5		3,69	+ 3,5	84,7	26	3,77	+ 1,3	+ 3,8	+ 0,4	Moy. du mois	

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES. Mars 1848. (Berne, maison n° 174, 2^e étage.)

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 mm	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H ^g mm	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H ^g mm	Barom. à 0°.	Therm. extér. R.	H ^g mm	Max.	Min.		
1	9,05	+ 6,3	89,0	9,59	+ 6,0	89,0	10,25	+ 3,8	88,0	10,37	+ 2,2	97,0	+ 6,3	+ 2,6	Conv. , petite pluie	S. W.
2	9,67	+ 2,0	92,0	10,04	+ 2,0	92,0	10,70	+ 2,1	92,0	11,35	+ 2,0	95,0	+ 2,1	+ 1,8	Conv. ,	S. W.
3	1,22	+ 2,3	95,0	1,88	+ 5,6	91,0	1,87	+ 4,8	91,0	3,44	+ 1,9	96,0	+ 5,6	+ 1,2	Conv. , Ray. du soleil	S. W.
4	4,54	+ 1,5	96,0	4,56	+ 3,3	94,0	4,51	+ 2,0	94,0	4,56	+ 1,3	95,0	+ 3,3	- 0,4	Ray. du soleil	N. E.
5	4,00	+ 0,5	93,0	3,63	+ 2,2	90,0	3,62	+ 1,7	90,0	3,58	- 0,7	95,0	+ 2,2	- 3,4	Beau	N. E.
6	3,61	+ 1,7	90,0	3,81	+ 2,0	91,0	4,31	+ 2,0	93,0	3,79	+ 1,5	93,0	+ 2,0	- 3,4	Ray. du soleil	S. W.
7	3,65	+ 2,7	94,0	3,58	+ 4,0	91,0	4,31	+ 4,0	92,0	4,84	+ 1,9	95,0	+ 4,0	+ 1,3	Conv. ,	N. E.
8	6,33	+ 0,0	96,0	6,63	+ 3,6	90,0	6,70	+ 3,0	92,0	7,53	+ 0,1	93,0	+ 3,6	- 2,0	Beau	N. E.
9	7,59	+ 1,6	95,0	6,84	+ 3,6	90,0	5,99	+ 4,0	82,0	5,94	+ 2,0	97,0	+ 4,6	- 3,0	Beau	S. W.
10	3,28	+ 4,0	97,0	2,73	+ 5,5	97,0	2,68	+ 4,7	96,0	3,00	+ 2,0	90,0	+ 5,5	+ 2,5	Pluie	S. W.
11	1,74	+ 3,3	86,0	0,50	+ 5,5	76,0	11,70	+ 5,0	84,0	8,50	+ 4,2	97,0	+ 5,5	+ 1,8	Conv. ,	S. W.
12	7,83	+ 1,5	93,0	7,44	+ 3,2	94,0	6,99	+ 3,0	85,0	7,41	+ 1,2	91,0	+ 3,0	+ 0,6	Conv. ,	S. W.
13	7,92	+ 1,5	93,0	8,03	+ 2,4	81,0	8,02	+ 2,6	88,0	8,85	+ 1,1	90,0	+ 3,0	- 0,7	II neige	S. W.
14	9,91	+ 2,2	91,0	10,39	+ 2,6	94,0	11,36	+ 2,1	98,0	0,06	+ 2,1	98,0	+ 2,6	+ 0,8	Conv. ,	S. W.
15	1,02	+ 2,8	99,0	1,43	+ 2,4	98,0	1,80	+ 1,8	98,0	2,20	+ 1,6	95,0	+ 2,4	+ 1,3	Conv. , dégel	S. W.
16	0,49	+ 0,8	93,0	0,25	+ 5,7	89,0	0,55	+ 4,9	89,0	1,32	+ 1,8	98,0	+ 5,7	+ 1,1	Ray. du soleil	S. W.
17	1,55	+ 3,1	93,0	1,14	+ 3,0	89,0	0,61	+ 4,3	84,0	0,53	+ 2,9	95,0	+ 4,3	- 2,6	Ray. du soleil	S. W.
18	11,45	+ 3,1	93,0	11,60	+ 5,9	93,0	11,46	+ 6,1	84,0	11,22	+ 2,2	100,0	+ 6,1	+ 1,0	Ray. du soleil	S. W.
19	11,32	+ 2,6	98,0	11,22	+ 6,0	83,0	11,01	+ 6,9	72,0	11,55	+ 3,2	98,0	+ 6,9	+ 0,8	Ray. du soleil	S. W.
20	9,84	+ 3,0	89,0	9,42	+ 1,7	79,0	9,38	+ 6,0	81,0	10,23	+ 2,7	96,0	+ 6,0	- 0,8	Ray. du soleil	S. W.
21	10,76	+ 1,6	99,0	11,59	+ 1,7	99,0	0,04	+ 5,7	99,0	1,55	+ 2,7	98,0	+ 5,7	+ 0,5	Neige forte	S. W.
22	3,19	+ 4,3	100,0	3,24	+ 8,3	100,0	4,01	+ 6,0	87,0	5,10	+ 5,2	100,0	+ 8,3	+ 3,6	Pluie	S. W.
23	6,30	+ 7,2	96,0	6,43	+ 5,6	90,0	6,28	+ 5,4	88,0	6,47	+ 6,1	100,0	+ 8,3	+ 3,1	Conv. , disp. pluv.	S. W.
24	6,07	+ 6,5	100,0	6,06	+ 6,9	100,0	5,89	+ 7,4	100,0	6,02	+ 5,9	100,0	+ 7,4	+ 5,1	II pleut	S. W.
25	5,67	+ 6,0	100,0	5,35	+ 7,0	96,0	5,24	+ 7,0	93,0	5,15	+ 5,2	100,0	+ 7,0	+ 4,0	Conv. ,	S. W.
26	4,66	+ 4,5	96,0	3,97	+ 5,8	95,0	3,91	+ 8,0	94,0	3,64	+ 4,6	98,0	+ 5,8	+ 3,1	Superbe	S. W.
27	3,32	+ 8,4	96,0	3,40	+ 9,0	95,0	3,38	+ 8,0	94,0	3,64	+ 5,8	96,0	+ 9,0	+ 0,8	Superbe	S. W.
28	4,84	+ 7,2	95,0	5,40	+ 11,0	94,0	4,10	+ 12,5	94,0	4,44	+ 8,0	95,0	+ 12,5	+ 4,0	Beau	S. W.
29	5,32	+ 8,0	95,0	5,31	+ 11,0	94,0	5,31	+ 8,0	94,0	5,44	+ 7,0	95,0	+ 11,0	+ 4,2	Superbe	S. W.
30	5,2-	+ 8,0	96,0	4,69	+ 13,2	93,0	4,61	+ 13,5	93,0	4,94	+ 8,0	96,0	+ 13,5	+ 2,1	Conv. ,	S. W.
31	6,30	+ 8,3	95,0	6,40	+ 13,5	94,0	5,11	+ 13,0	94,0	5,74	+ 8,3	94,0	+ 13,5	+ 1,9	Superbe	S. W.
1-10	2,87	+ 1,8	93,7	2,93	+ 3,8	91,5	3,02	+ 3,2	91,0	3,44	+ 1,4	94,6	+ 4,5	+ 0,2	Moy. du 1 ^{er} au 10	S. W.
11-20	11,11	+ 2,3	92,4	10,94	+ 4,3	87,6	10,89	+ 4,3	86,0	10,89	+ 2,3	95,8	+ 4,6	+ 0,5	Moy. du 11 au 20	S. W.
21-31	4,77	+ 6,4	97,1	4,41	+ 8,4	95,4	4,35	+ 8,6	94,6	4,79	+ 6,0	97,0	+ 9,1	+ 2,9	Moy. du 21 au 31	S. W.
	2,20	+ 3,3	94,5	2,17	+ 5,2	91,7	2,16	+ 5,5	90,7	2,78	+ 3,3	95,9	+ 6,1	+ 1,3	Moy. du mois	S. W.