

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Band: 18 (1936)

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: 15.10.2024

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
FAITES A
L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE
ET AU
GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE AVRIL 1936

Correction pour réduire la pression atmosphérique à la pesanteur normale (Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux):
Genève + 0mm.02; Grand Saint-Bernard — 0mm.22.

Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$.

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station et hauteur d'eau en mm	Céligny	Collex	Châtel.	Satigny	Athenaz	Compes.	Veyrier	Jussy	Observ.
	94.6	82.2	85.1	94.3	77.8	82.5	78.8	82.9	75.5

- Le 1, petite pluie dans la nuit.
 » 3, pluie dans la nuit dès 20 h. 30.
 » 4, pluie intermittente toute la journée et dans la nuit.
 » 5, pluie le matin; ondées dans la nuit.
 » 7, pluie intermittente toute la journée; faible pluie dans la nuit.
 » 10, tonnerres à l'W dès 14 h. 45; pluie à 16 h.
 » 12, giboulée le matin dès 9 h.
 » 13, petite pluie avec neige le matin; neige l'après-midi; neige fondante sur le sol; pluie le soir et dans la nuit.
 » 14, pluie le matin; intermittente toute la journée et dans la nuit.
 » 15, ondées dans la journée.
 » 16, averses dans l'après-midi; pluie dans la soirée et dans la nuit.
 » 17, ondées toute la journée et dans la nuit.
 » 18, un peu de pluie dans la journée.
 » 19, brume le matin.
 » 20, ondées dans la nuit.
 » 21, ondées dans la soirée; pluie dans la nuit.
 » 24, un peu de pluie le matin et dans l'après-midi.
 » 26, pluie dans la nuit dès 22 h.
 » 27, pluie intermittente toute la journée et dans la nuit.
 » 29, pluie dans la nuit.
 » 30, pluie toute la journée; faible pluie dans la nuit.

GENEVE — AVRIL 1936

Jour du mois	Pression atm. 700mm +		Vent		Température				Fract. de satur. en%		Néb. Moy. 3 obs.	Durée d'insolation Nouv. hél. h	Pluie	
	Moyenne 3 obs.	Barographe Min. Max.	Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 4 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Max.			Hauteur 24 h. mm	Nomb. d'heur.
1	27.07	26.3	SSW 2	5.3	14.50	+ 7.67	6.5	20.8	60	41	6	6.5	0.2	2
2	28.93	28.2	SSW 1	9.2	15.17	+ 8.20	11.8	20.8	56	39	4	9.9	0.6	5
3	26.27	23.8	var.	2.5	13.43	+ 6.33	7.3	16.4	67	60	9	4.7	9.0	12
4	22.10	21.0	var.	5.5	11.45	+ 4.21	9.1	16.7	86	72	10	1.7	1.8	6
5	25.47	22.7	SSW 2	6.0	10.42	+ 3.06	9.0	12.6	83	79	10	0.0	3.0	6
6	24.30	21.7	var.	2.7	9.88	+ 2.37	6.3	14.8	75	52	9	5.5	6.9	6
7	15.97	14.2	NNE 2	8.3	7.80	+ 0.15	6.6	10.1	94	88	10	0.0	0.0	6
8	20.07	16.9	var.	20.0	6.08	- 1.71	3.6	8.0	71	66	10	0.3	0.0	0.0
9	24.77	23.6	NNE 1	3.4	8.02	+ 0.09	3.0	12.9	75	62	6	3.1	0.0	0.0
10	22.83	20.4	NNE 1	4.1	10.87	+ 2.80	6.0	16.4	75	54	5	7.4	1.4	2
11	16.77	16.0	SW 1	4.1	9.55	+ 1.34	5.0	16.3	60	39	4	6.3	0.0	0.0
12	18.73	15.8	var.	7.2	4.65	- 3.70	1.8	8.4	52	39	5	7.3	0.0	0.0
13	18.17	16.2	var.	2.9	0.95	- 7.54	- 1.2	4.0	91	77	10	0.0	10.6	18
14	16.37	15.0	NE 1	2.7	6.30	- 2.33	0.8	12.0	90	78	8	4.6	1.5	7
15	13.77	8.6	var.	5.1	9.42	+ 0.65	3.3	16.0	76	52	7	3.4	0.0	0.0
16	40.73	8.8	var.	4.8	7.65	- 1.26	5.4	12.8	79	60	10	0.0	8.8	8
17	17.60	11.6	var.	7.5	3.93	- 5.12	3.0	7.4	77	61	10	0.0	0.4	10
18	25.40	21.5	NNE 1	4.4	4.07	- 5.12	1.6	9.2	70	54	10	5.4	0.0	0.0
19	25.97	25.0	NNE 1	5.5	5.88	- 3.46	0.5	10.2	60	43	0	11.8	0.2	3
20	24.47	22.8	NNE 1	3.7	7.80	- 1.68	0.8	10.3	57	22	7	9.4	11.1	9
21	19.27	14.4	var.	9.5	9.55	- 0.07	7.0	14.2	66	40	10	4.6	1.2	3
22	13.57	12.0	calme	6.7	8.32	- 1.44	6.0	12.4	75	57	9	3.2	0.0	0.0
23	26.70	18.1	NNE 3	19.8	5.23	- 4.68	2.0	7.9	42	30	4	12.0	0.0	0.0
24	29.70	27.6	var.	4.4	6.17	- 3.88	0.5	9.4	57	38	6	2.3	0.0	0.0
25	33.43	31.8	NNE 1	6.0	10.35	+ 0.15	4.0	15.2	56	38	0	12.5	0.0	0.0
26	27.93	24.3	var.	5.5	13.55	+ 3.21	3.9	21.0	57	42	6	10.7	1.0	6
27	28.10	26.6	NE 1	5.3	7.05	- 3.43	5.8	16.4	89	82	10	0.0	10.0	15
28	27.17	26.6	NE 1	9.2	10.15	- 0.48	6.0	12.3	77	73	10	0.0	0.0	0.0
29	25.60	24.7	NE 1	6.7	11.82	+ 1.05	9.0	13.4	77	72	10	0.0	1.0	3
30	25.63	24.2	NE 2	7.8	9.78	- 1.14	9.0	12.3	92	88	10	0.0	6.8	15
Mois	22.76			6.53	8.66	- 0.31	4.75	13.02	71		7.4	126.6	75.5	136

GRAND SAINT-BEINARD — AVRIL 1936

Jour du mois	Pression atm. 500 ^{mm} +			Vent dominant	Température				Fraction de satur. en %			Nébul. moy.	Pluie et Neige		
	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.		Moyenne 4 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.		mm	Nouv. pluv. Neige	
1	66.0	65.1	66.6	var.	- 1.2	+ 4.3	- 3.2	0	1.7	72	67	78	.....	.....
2	67.3	66.0	67.8	NE	- 0.5	+ 4.9	- 1.6	1.7	1.7	66	52	84	.....	.....
3	66.3	64.8	67.6	SW	- 0.2	+ 5.0	- 1.2	2.6	2.6	54	29	93	.....	.....
4	61.5	60.2	64.7	SW	- 2.0	+ 3.1	- 3.9	- 0.7	0.7	94	92	96	21.6	8	
5	62.3	60.7	63.7	SW	- 3.3	+ 1.7	- 4.5	- 0.6	0.6	88	86	89	4.9	4	
6	62.6	61.3	63.6	var.	- 2.0	+ 2.9	- 3.9	- 0.5	0.5	75	64	92	8.9	12	
7	55.0	52.8	59.6	SW	- 3.3	+ 1.4	- 4.1	- 2.4	2.4	94	90	97	25.5	32	
8	57.4	53.2	61.1	SW	- 3.5	+ 1.1	- 7.7	- 2.3	2.3	94	89	98	11.2	13	
9	62.7	61.1	63.3	SW	- 1.9	+ 2.6	- 2.7	- 0.5	0.5	92	88	97	2.0	1	
10	61.2	59.3	63.2	var.	- 1.9	+ 2.5	- 2.3	- 1.4	1.4	96	93	100	.....	.....
11	54.8	51.9	59.1	var.	- 4.2	0.0	- 8.1	- 1.1	1.1	83	78	96	7.5	16	
12	52.4	50.4	54.6	NE	- 12.6	- 8.5	- 14.0	- 8.6	8.6	83	79	87	6.2	6	
13	55.1	55.0	55.3	SW	- 9.1	- 5.1	- 10.6	- 8.2	8.2	84	74	91	19.7	37	
14	55.9	54.5	57.3	SW	- 4.6	- 0.8	- 7.8	- 1.5	1.5	90	87	93	.....	.....
15	54.5	53.1	57.0	SW	- 4.3	- 0.6	- 4.8	- 2.4	2.4	95	91	97	16.6	11	
16	50.5	47.4	54.2	var.	- 4.7	- 1.1	- 5.8	- 2.6	2.6	94	93	94	41.1	30	
17	51.0	47.4	52.8	NE	- 10.7	- 7.3	- 11.7	- 6.1	6.1	88	86	94	5.2	4	
18	57.0	53.7	59.6	NE	- 12.5	- 9.2	- 14.1	- 10.8	10.8	85	83	86	7.1	7	
19	59.8	58.8	60.3	var.	- 10.2	- 7.1	- 13.4	- 4.9	4.9	88	84	91	.....	.....
20	60.0	59.7	60.8	SW	- 6.8	- 3.8	- 8.8	- 3.8	3.8	91	88	93	.....	.....
21	57.1	54.3	59.7	SW	- 4.3	- 1.4	- 7.1	- 0.6	0.6	91	87	93	20.6	25	
22	51.4	50.5	54.3	var.	- 5.9	- 3.2	- 7.2	- 4.8	4.8	92	92	93	19.3	15	
23	58.0	56.5	60.3	NE	- 12.9	- 10.3	- 13.7	- 7.2	7.2	85	82	87	3.6	4	
24	62.5	60.5	65.0	var.	- 7.7	- 5.3	- 13.8	- 6.7	6.7	62	23	93	5.5	7	
25	68.4	65.0	69.6	NE	- 4.6	- 2.3	- 8.5	- 1.3	1.3	78	51	94	.....	.....
26	67.1	64.7	69.4	SW	0.0	+ 2.1	- 2.2	- 2.4	2.4	67	56	81	1.2	1	
27	63.1	62.8	63.6	NE	- 3.3	- 1.3	- 4.2	- 2.1	2.1	90	83	96	32.1	30	
28	64.0	63.1	64.3	var.	- 2.9	- 1.0	- 3.3	- 2.6	2.6	91	81	96	65.4	51	
29	63.4	63.0	64.5	SW	- 1.9	- 0.2	- 3.5	- 0.3	0.3	91	82	94	7.6	8	
30	62.6	62.4	62.7	SW	- 2.2	- 0.6	- 3.0	- 0.4	0.4	84	74	96	7.9	4	
Mois	59.70				- 4.84	- 1.57	- 6.69	- 2.30		85			7.3	340.7	326

Les 3, 4, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 21, 28 et 29, vent fort.

» 12, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25 et 27, forte bise.

» 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 22, 23, 25 et 29, brouillard une partie de la journée.

Le 4, brouillard toute la journée.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

ET AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE MAI 1936

Correction pour réduire la pression atmosphérique à la pesanteur normale (Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux) :
Genève + 0^{mm}.02 ; Grand Saint-Bernard — 0^{mm}.22.

* Toutes les températures moyennes, diurnes et mensuelle, sont calculées sur la formule schématisée $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{2}$.

Observations de la pluie faites dans le canton de Genève.

Station et hauteur d'eau en mm	Céligny	Collex	Châtel.	Satigny	Athenaz	Compes.	Veyrier	Jussy	Observ.
	41.2	29.7	44.2	52.0	57.5	47.6	52.7	59.7	46.8

Le 5, ondée à 14 h. 20.

- » 7, tonnerre dans la direction du Jura à 12 h. 30 ; un peu de pluie l'après-midi ; pluie dans la nuit.
- » 8, un peu de pluie l'après-midi.
- » 10, halo à 10 h. ; orage sur la Savoie dès 15 h. ; pluie dès 16 h. 15 ; pluie dans la nuit.
- » 17, tonnerre à 12 h. 30.
- » 19, orage et pluie dès 17 h. 30 ; pluie dans la nuit ; quelques gouttes dans la journée.
- » 21, ondée le matin.
- » 22, faible ondée le matin.
- » 24, quelques gouttes à 18 h. 55.
- » 26, quelques gouttes à 18 h. 15.
- » 27, quelques gouttes à 13 h. 40.
- » 29, pluie dès 15 h. 30 et pluie dans la nuit.
- » 30, pluie le matin, le soir et dans la nuit.

GENEVE — MAI 1936

Jour du mois	Pression atmo 700mm +			Vent		Température			Fract. de satur. en %		Néb.	Durée d'insolation		Pluie	
	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Dominant	V. moy. km/h.	Moy. 4 obs. *	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.		Min.	Max.	Nouv. hél.	Hauteur 24 h.	Nomb d'heur.
1	26.97	25.7	28.1	NNE 2	11.0	10.52	- 0.54	8.8	83	77	68	83	3.8	.....	.....
2	28.13	27.8	28.5	var.	8.7	10.95	- 0.26	8.2	85	71	56	85	4.5	.....	.....
3	27.17	25.7	28.5	NNE 1	5.2	11.98	+ 0.63	8.0	84	74	57	84	8.3	.....	.....
4	23.67	19.9	25.8	NNE 1	5.1	12.90	+ 1.41	8.3	85	75	58	85	11.0	.....	.....
5	20.93	19.7	22.2	var.	3.0	15.62	+ 3.98	9.0	84	62	32	84	9.6	.....	.....
6	19.80	18.0	20.9	NNE 1	1.7	15.65	+ 3.87	11.0	76	62	49	76	10.1	.....	.....
7	19.23	17.0	20.4	NNE 1	5.7	13.95	+ 2.02	10.8	79	61	41	79	10.1	6.1	7
8	21.87	21.3	22.2	NNE 1	4.1	14.50	+ 2.43	11.6	97	83	32	97	5.4	.....	.....
9	21.50	20.7	22.2	NNE 1	3.4	16.28	+ 4.07	9.6	97	58	43	97	9.5	.....	.....
10	23.43	21.6	25.4	calme	4.5	15.77	+ 3.41	11.0	87	73	54	87	5.4	8.6	10
11	25.67	25.1	26.6	var.	4.6	14.55	+ 3.05	12.0	90	70	58	90	4.2	.....	.....
12	25.07	24.4	26.0	NNE 1	5.7	14.52	+ 1.88	9.8	81	63	38	81	6.8	.....	.....
13	27.57	26.6	28.2	NNE 1	8.2	14.60	+ 1.82	9.0	80	56	34	80	12.0	.....	.....
14	28.43	27.4	29.4	NNE 1	7.0	15.12	+ 2.20	8.0	77	62	42	77	13.5	.....	.....
15	25.80	23.0	27.3	NNE 1	4.6	16.55	+ 3.48	8.3	80	67	42	80	13.3	.....	.....
16	23.37	21.8	24.6	NNE 1	5.8	17.50	+ 4.29	10.0	79	54	20	79	13.7	.....	.....
17	24.17	22.9	24.9	NNE 1	4.4	17.90	+ 4.55	11.8	85	69	52	85	13.0	.....	.....
18	23.93	21.2	25.4	NNE 0	4.1	17.78	+ 4.29	11.8	81	63	46	81	12.7	.....	.....
19	23.27	21.4	24.7	NNE 1	5.7	15.95	+ 2.33	11.0	98	70	54	98	8.8	12.3	6
20	21.53	21.0	22.6	SW 1	5.1	13.20	- 0.56	11.2	94	83	65	94	1.6	.....	.....
21	19.67	18.4	21.4	NNE 1	5.7	12.75	- 1.15	11.0	87	78	63	87	2.8	0.3	4
22	19.03	18.6	19.4	NNE 4	22.6	8.60	- 5.43	6.6	68	64	62	68	0.0	.....	.....
23	19.77	19.1	20.7	var.	12.2	10.65	- 3.52	7.0	72	65	51	72	0.5	.....	.....
24	22.00	20.8	23.6	NNE 1	4.8	13.00	- 1.30	4.3	78	63	52	78	12.3	.....	.....
25	25.13	23.3	25.8	var.	4.6	17.45	+ 3.01	9.3	80	63	35	80	12.8	.....	.....
26	24.67	23.2	26.1	var.	4.1	18.40	+ 3.53	12.0	70	56	42	70	12.8	.....	.....
27	22.27	21.0	23.4	NNE 1	3.2	17.98	+ 3.28	11.9	84	64	47	84	8.3	.....	.....
28	22.57	21.7	23.3	SW 1	6.0	17.50	+ 2.67	12.8	82	63	46	82	11.0	.....	.....
29	22.40	21.0	23.3	calme	4.8	16.52	+ 1.56	13.0	81	70	51	81	2.9	7.0	12
30	20.07	18.9	22.0	var.	4.1	13.05	- 2.04	11.3	91	81	73	91	1.3	12.4	12
31	23.30	20.6	25.2	SW 1	6.2	12.15	- 3.06	10.3	78	68	48	78	4.6	0.1	2
Mois	23.30				5.90	14.63	+ 1.43	9.96	67	67		5.0	246.6	46.8	53

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1936

Jour du mois	Pression atm. 500mm +		Vent dominant	Température			Fraction desatur. en %			Nébul. moy.	Pluie et Neige		
	Moyenne 3 obs.	Barographe Min. | Max.		Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Moy. 3 obs.	Min.	Max.		mm	cm	
1	63.6	62.6	64.6	- 2.6	- 1.2	- 3.3	0.4	0.4	85	63	95	.....	.....
2	64.8	64.2	65.4	- 0.8	+ 0.5	- 2.3	2.1	2.1	73	59	94	.....	.....
3	64.9	64.4	65.1	- 0.7	+ 0.4	- 2.7	2.4	2.4	73	64	85	.....	.....
4	63.5	62.7	64.1	0.4	+ 1.4	- 0.8	4.0	4.0	73	59	85	.....	.....
5	62.0	61.6	62.3	0.4	+ 1.3	0.1	1.7	1.7	80	69	87	.....	.....
6	61.4	60.9	61.8	1.3	+ 2.0	- 0.4	3.0	3.0	66	60	72	1.8	.....
7	60.2	60.0	60.7	0.6	+ 1.4	- 0.4	3.1	3.1	86	71	97	2.6	1
8	62.7	61.2	63.8	0.7	+ 1.1	- 0.3	2.7	2.7	87	72	95	.....	.....
9	63.7	63.2	64.1	0.1	+ 0.4	- 0.4	1.5	1.5	90	85	93	0.8	.....
10	64.2	63.3	64.9	1.0	+ 1.2	0.1	2.6	2.6	87	74	98	2.0	.....
11	64.2	63.8	64.4	0.0	0.0	- 0.5	0.9	0.9	99	98	100	2.4	.....
12	63.8	63.1	64.4	0.0	- 0.1	- 0.4	1.3	1.3	95	90	98	.....	.....
13	65.5	64.4	66.5	0.7	- 1.0	- 1.6	0.2	0.2	95	85	98	.....	.....
14	67.4	66.2	68.2	1.3	+ 0.9	0.3	4.1	4.1	66	45	76	.....	.....
15	65.8	65.3	67.3	2.3	+ 1.8	1.2	5.9	5.9	65	38	75	.....	.....
16	64.8	64.4	65.3	3.1	+ 2.5	2.0	6.9	6.9	63	47	76	.....	.....
17	65.6	64.9	66.3	2.6	+ 1.6	1.3	4.2	4.2	75	52	86	.....	.....
18	66.3	65.8	66.6	2.4	+ 1.5	1.3	3.8	3.8	81	64	95	.....	.....
19	64.3	62.8	66.0	1.3	+ 0.2	0.2	3.2	3.2	86	74	94	2.9	.....
20	60.9	60.5	62.1	- 0.7	- 1.9	- 1.6	0.5	0.5	90	75	98	15.2	10
21	58.8	56.6	60.6	- 0.3	- 1.6	- 2.5	2.4	2.4	84	71	97	4.0	3
22	54.5	53.9	57.4	- 6.3	- 2.1	- 6.6	-	-	92	92	94	28.3	17
23	56.9	55.1	58.5	- 4.7	- 6.3	- 6.6	-	-	93	92	95	.....	.....
24	62.0	58.5	64.0	0.1	- 1.6	- 2.6	2.7	2.7	83	64	95	.....	.....
25	65.4	64.3	66.5	2.3	+ 0.5	0.8	4.6	4.6	67	46	74	.....	.....
26	66.3	65.9	66.6	3.3	+ 1.3	1.9	5.4	5.4	58	52	66	.....	.....
27	64.3	63.6	65.6	3.5	+ 1.4	2.3	5.7	5.7	66	46	93	.....	.....
28	63.7	63.1	64.1	2.5	+ 0.3	1.3	6.5	6.5	73	37	87	3.1	.....
29	62.9	62.4	63.2	2.3	0.0	0.9	4.1	4.1	74	52	94	3.5	.....
30	59.4	58.1	61.6	- 0.2	- 2.6	- 2.0	2.1	2.1	93	85	98	24.3	15
31	60.6	59.0	61.6	- 2.0	- 4.6	- 3.2	1.4	1.4	93	88	99	8.2	5
Mois	63.04			0.40	- 0.11	- 0.58	2.70	2.70	80			99.1	51

Les 7, 9, 10, 17, 18, 19, 24, 25, 26 et 30, vent fort.

» 11, 12, 13, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 27, 28 et 31, forte bise.

» 7, 8, 9, 10, 12, 13, 18, 19, 22, 24, 29, 30 et 31, brouillard une partie de la journée.

» 11 et 23, brouillard toute la journée.