

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 20 (1938)

**Artikel:** Résumé météorologique de l'année 1937  
**Autor:** Rod, Ernest  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-742937>

#### **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:** 08.02.2026

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

# OBSERVATOIRE DE GENÈVE

## RÉSUMÉ MÉTÉOROLOGIQUE

### DE L'ANNÉE 1937

PAR

**Ernest ROD**

Astronome-adjoint.

*Remarques.* — Les tableaux de moyennes annuelles ont été réduits au nombre de huit; le résumé de l'année 1937 prend donc une forme simplifiée, dans laquelle on n'a conservé que les renseignements utiles.

Les tableaux mensuels comprennent encore, pour 1937, les observations faites au Grand Saint-Bernard; dès 1938, ces dernières ne figureront plus que dans les Annales de l'Institut central de Météorologie.

#### I. JOURS POUR LESQUELS LA VITESSE DU VENT A DÉPASSÉ, EN MOYENNE, 25 KILOMÈTRES PAR H. GENÈVE, 1937.

	Date	Km p. h.	Direction
	17 décembre 1937	30.0	NNE
	27 " " 26.0		NNE
	28 " " 25.5		NNE

#### II. VIOLENTES AVERSES.

Date	Chute		mm par min
	mm	min.	
11 mai .	1	2	0.5
1 juin :	5	6	0.8
11 " .	4	7	0.6
27 " .	1	1	1.0
28 " .	5	3	1.7
29 " .	1	1	1.0
12 août .	6	5	1.2
13 " .	4	3	1.3
14 " .	2	4	0.5
19 sept.	8	10	0.8

#### III. NEIGE.

Mois	Quantité	Neige sur le sol
Février 1937 . .	1 cm en 1 jour	1 jour
Mars 1937 . . .	30 cm en 3 jours	6 jours
Décembre 1937	11 cm en 3 jours	8 jours
Année . . . .	42 cm en 7 jours	15 jours

## IV. TEMPÉRATURE. GENÈVE, 1937.

Période	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Température moy. $\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	Ecarts avec les températures normales
	7 1/2	13 1/2	21 1/2		
Décembre 1936.	°	°	°	°	°
Janvier 1937 . .	1.46	3.81	2.56	<b>2.60</b>	+ 1.80
Février . . . . .	1.17	4.76	2.84	2.90	+ 2.98
Mars . . . . .	3.64	6.95	5.69	5.49	+ 3.89
Avril . . . . .	2.45	6.11	4.51	4.39	- 0.21
Mai . . . . .	7.08	12.34	9.61	9.66	+ 0.69
Juin . . . . .	12.60	18.13	15.26	15.31	+ 2.11
Juillet . . . . .	16.42	21.40	18.03	18.46	+ 1.65
Août . . . . .	17.95	23.83	20.10	<b>20.49</b>	+ 1.68
Septembre . . . .	16.49	22.46	19.44	19.45	+ 1.54
Octobre . . . . .	12.57	17.29	14.83	14.88	+ 0.22
Novembre . . . .	7.78	13.43	10.21	10.41	+ 0.53
Décembre . . . .	3.24	7.41	4.83	5.07	+ 0.52
Décembre . . . .	0.27	2.77	0.80	<b>1.16</b>	+ 0.36
Hiver . . . . .	2.04	5.11	3.63	3.60	+ 2.85
Printemps . . . .	7.38	12.19	9.79	9.79	+ 0.87
Eté . . . . .	16.96	22.57	19.20	19.48	+ 1.63
Automne . . . . .	7.86	12.72	9.96	10.12	+ 0.42
Année météorol.	8.60	13.19	10.68	10.79	+ 1.44
» civile. . .	8.50	13.11	10.53	10.67	+ 1.32

## V. TEMPÉRATURES EXTRÊMES. GENÈVE, 1937.

Période	Minimum absolu	Date	Maximum absolu	Date	Ampli- tude	Nombre de jours	
						Minim. au-des- sous de 0°	Maxim. au-des- sous de 0°
Décembre 1936.	°		°		°	17	1
Janvier 1937 . .	- 4.4 le 9		14.0 le 17		18.4	14	1
Février . . . . .	- 4.7 le 2		12.0 le 30		16.7	—	—
Mars . . . . .	- 1.0 les 13, 15		14.6 le 4		15.6	6	—
Avril . . . . .	- 4.7 le 3		14.0 le 17		18.7	6	—
Mai . . . . .	- 0.3 le 1		17.9 le 13		18.2	1	—
Juin . . . . .	4.6 le 7		29.8 le 31		<b>25.2</b>	—	—
Juillet . . . . .	8.2 le 19		<b>31.3</b> le 11		23.1	—	—
Août . . . . .	8.0 le 4		31.3 le 30		23.1	—	—
Septembre . . . .	9.2 le 22		29.4 le 9		20.2	—	—
Octobre . . . . .	6.0 le 25		28.2 le 9		22.2	—	—
Novembre . . . .	1.0 le 14		20.5 le 4		19.5	—	—
Décembre . . . .	- 4.2 le 16		12.8 le 20		17.0	7	—
Décembre . . . .	- 6.5 le 31		9.0 le 7		15.5	19	5

## VI. PLUIE.

Période	Genève (Observatoire)						Canton					
	Nombre de jours		Eau tombée		Eau tombée en 1 heure		Gelgny		Gelgny		Jussy	
	1937	Ecart	1937	Ecart	d'heures	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Décembre 1936.	11	+ 2	22.4	- 28.6	75	<b>0.30</b>	41.8	44.5	23.0	21.9		
Janvier 1937	16	+ 6	100.0	+ 51.2	139	0.72	98.2	145.7	92.1	102.8		
Février	<b>22</b>	<b>+ 44</b>	129.6	+ 93.1	198	0.65	148.2	186.4	118.1	119.4		
Mars	20	+ 10	189.3	+142.0	<b>242</b>	0.78	<b>199.9</b>	205.3	175.8	196.9		
Avril	17	+ 6	47.5	- 9.3	111	0.43	38.0	60.9	41.2	42.9		
Mai.	15	+ 3	62.6	- 16.6	97	0.65	<b>29.9</b>	68.5	65.6	62.9		
Juin	13	+ 2	76.1	+ 0.1	86	0.88	79.8	85.5	71.2	73.9		
Juillet	<b>5</b>	- 4	<b>5.3</b>	- <b>65.5</b>	<b>14</b>	<b>0.38</b>	36.1	33.0	<b>3.5</b>	<b>44.2</b>		
Août	10	0	77.8	- 2.6	56	<b>1.39</b>	91.8	80.8	74.1	83.6		
Septembre	17	+ 7	<b>198.0</b>	+103.8	161	1.23	174.3	<b>234.6</b>	<b>195.8</b>	<b>200.3</b>		
Octobre	10	- 2	32.7	- 68.3	44	0.74	30.7	35.2	29.1	36.3		
Novembre	13	+ 2	63.4	- 10.9	96	0.66	73.6	70.7	70.2	75.3		
Décembre	16	+ 7	59.0	+ 8.0	139	0.42	58.4	71.4	68.8	56.2		
Hiver												
Printemps	52	+ 19	299.4	+116.1	450	0.67	267.8	334.7	282.6	302.7		
Eté	28	- 2	159.2	- 68.0	156	1.02	207.7	199.3	148.8	171.7		
Automne	40	+ 7	293.8	+ 24.6	301	0.98	278.6	340.5	295.1	311.9		
Année météorol.	169	+ 16	1004.4	+188.4	1319	0.76	1042.3	1251.1	959.7	1030.4		
» civile	174	+ 51	1041.0	+225.0	1383	0.75	1058.9	1278.0	1005.5	1064.7		

## VII. ORAGES ET BROUILLARD. GENÈVE, 1937.

Période	Jours de tonnerre	Jours d'éclairs sans tonnerre	Grêle	Brouillard tout le jour	Brouillard une partie de la journée	Nombre total de jours de brouillard
Décembre 1936 . . .	—	—	—	3	—	3
Janvier 1937 . . . .	—	—	—	2	2	4
Février . . . . .	—	—	—	—	1	1
Mars . . . . .	1	—	1	—	—	—
Avril . . . . .	—	—	—	—	—	—
Mai . . . . .	6	1	—	—	—	—
Juin . . . . .	2	1	—	—	—	—
Juillet . . . . .	7	1	—	—	—	—
Août . . . . .	8	2	—	—	—	—
Septembre . . . . .	3	—	—	—	—	—
Octobre . . . . .	—	—	—	—	2	2
Novembre . . . . .	—	—	—	1	2	3
Décembre . . . . .	—	—	—	—	2	2
Année météor. . . .	27	5	1	6	7	13
Année civile . . . .	27	5	1	3	9	12

## VIII. DURÉE D'INSOLATION. GENÈVE, 1937.

Période	Matin		Durée d'insolation	Moyenne diurne
	Nombre d'heures	Nombre d'heures		
Déc. 1936 . . . . .	25.9	27.7	53.6	1.73
Janvier 1937 . . . .	34.5	41.5	76.0	2.45
Février . . . . .	33.2	45.7	78.9	2.82
Mars . . . . .	48.0	57.9	105.9	3.42
Avril . . . . .	84.9	93.6	178.5	5.95
Mai . . . . .	134.4	119.4	253.8	8.19
Juin . . . . .	140.2	131.7	271.9	9.06
Juillet . . . . .	166.4	167.1	333.5	10.76
Août . . . . .	132.6	139.9	272.5	8.79
Septembre . . . . .	69.4	75.9	145.3	4.84
Octobre . . . . .	48.5	78.5	127.0	4.10
Novembre . . . . .	36.0	53.1	89.1	2.97
Décembre . . . . .	25.5	31.3	56.8	1.83
Hiver . . . . .	93.6	114.9	208.5	2.32
Printemps . . . . .	267.3	270.9	538.2	5.85
Eté . . . . .	439.2	438.7	877.9	9.54
Automne . . . . .	153.9	207.5	361.4	3.97
Année météor. . . .	954.0	1032.0	1986.0	5.44
» civile . . .	953.6	1035.6	1989.2	5.45