

Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 35 (1907-1908)

Artikel: Données hydrologiques et météorologiques dans le canton de Neuchâtel, de 1905 à 1907
Autor: Perrot, Samuel de
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-88543>

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: 15.01.2026

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

DONNÉES HYDROLOGIQUES ET MÉTÉOROLOGIQUES

DANS LE CANTON DE NEUCHATEL, DE 1905 A 1907

PAR SAMUEL DE PERROT, INGÉNIEUR CIVIL

— — —

Les tableaux ont été dressés de la même manière que pour les années précédentes, les données ayant été fournies avec la plus grande amabilité par la direction du bureau central météorologique à Zurich.

Pour rendre plus claires les variations, un tableau résument les moyennes de 1896 à 1907 a été dressé pour chacun des lacs de Neuchâtel, Bienné et Morat. Les surfaces sont celles indiquées par feu M. le prof. Léon DuPasquier.

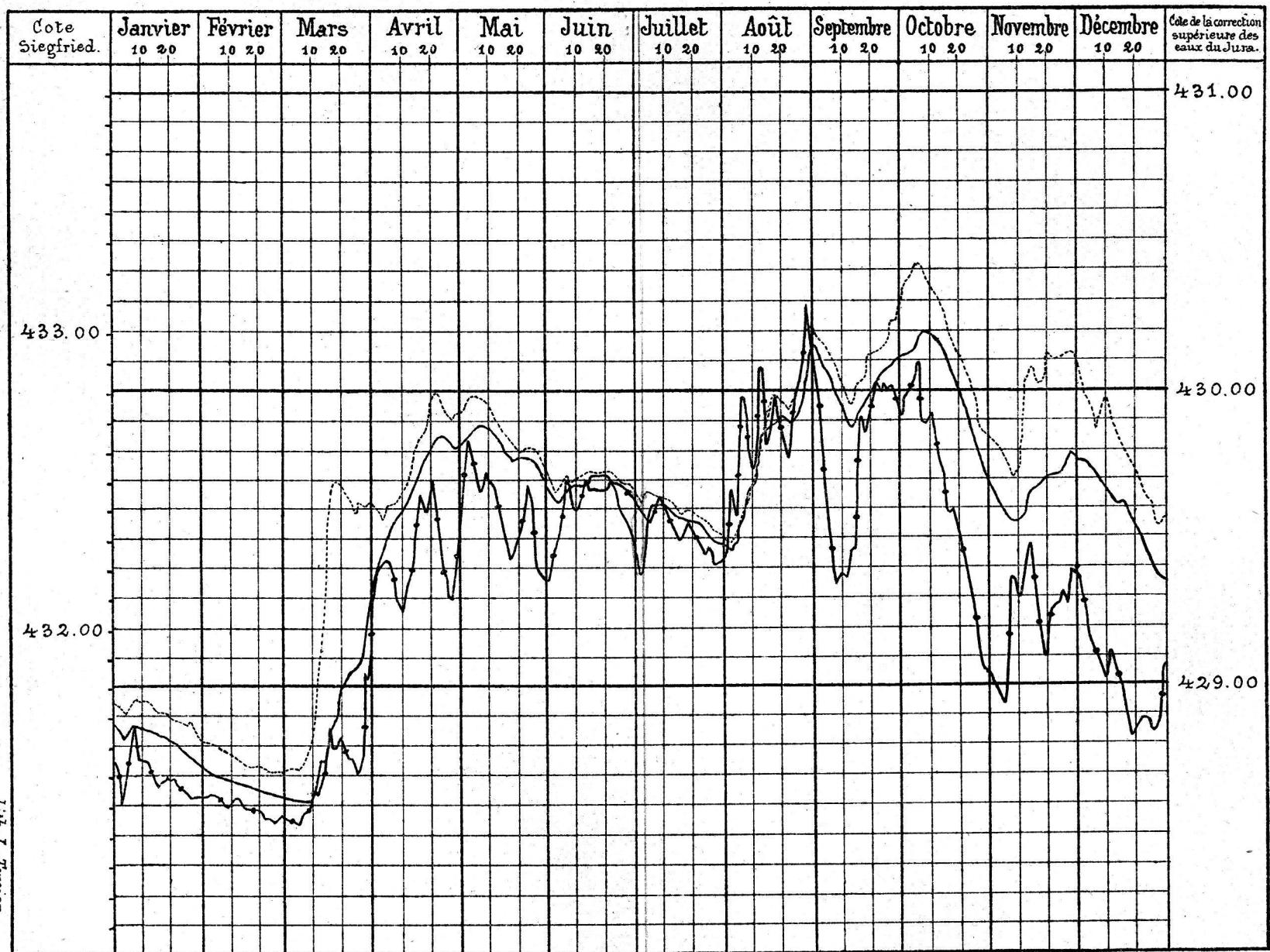
Une nouvelle courbe du plus grand intérêt figure sur celle des lacs à partir de 1906. Cette courbe représente les températures du lac de Neuchâtel prises au débarcadère de Serrières à un mètre de profondeur environ. Les observations sont faites autant que possible chaque jour à 11 h. $\frac{1}{2}$ du matin et représentent bien la température moyenne de la journée.

L'effet de la correction des eaux du Jura sur la végétation des bords du lac de Neuchâtel ressort très clairement de cette courbe.

En se reportant, par exemple, au 15 mai 1906, on voit la température descendre subitement de 15° à 10° pour n'atteindre de nouveau 15° que vers la fin de juin. Cette diminution de température n'est due qu'à l'eau froide du lac de Bienné refoulant à cette époque dans celui de Neuchâtel, et donne l'explication du fait qu'avant la correction les bains s'ouvriraient un mois plus tôt qu'actuellement. L'énorme masse d'eau ainsi refroidie pendant un mois exerce certainement une influence sur la végétation et il est à espérer que par la suite ces observations fourniront des données permettant d'en calculer les effets.

Il serait de la plus grande utilité que des observations semblables soient faites dans la Thielle, dans l'Aar avant et après sa sortie du lac de Bienné, et enfin dans ce dernier.

VARIATIONS DE NIVEAU DES LACS DE NEUCHÂTEL, DE BIENNE ET DE MORAT
EN 1905



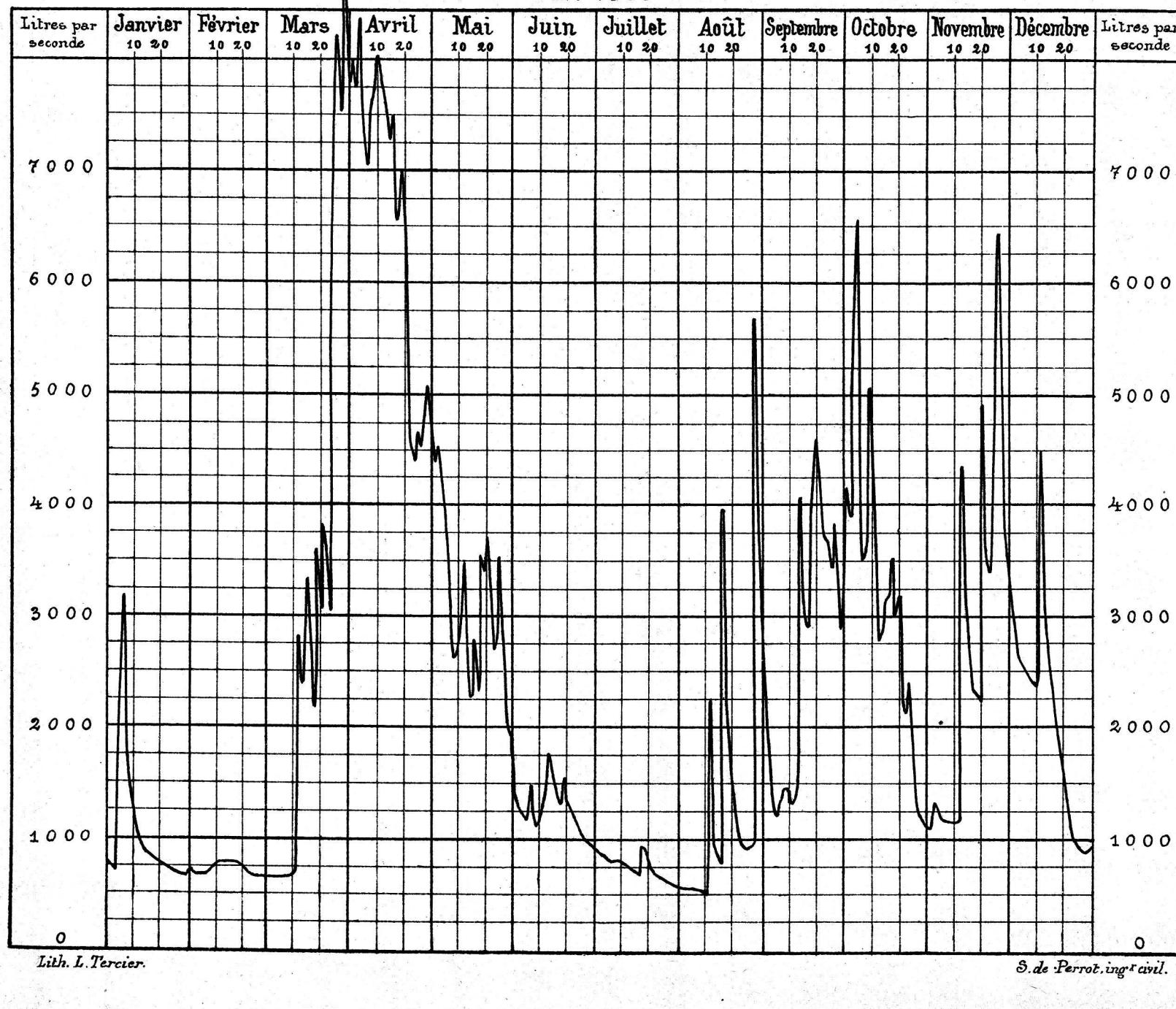
Lac de Neuchâtel.

Lac de Biel.

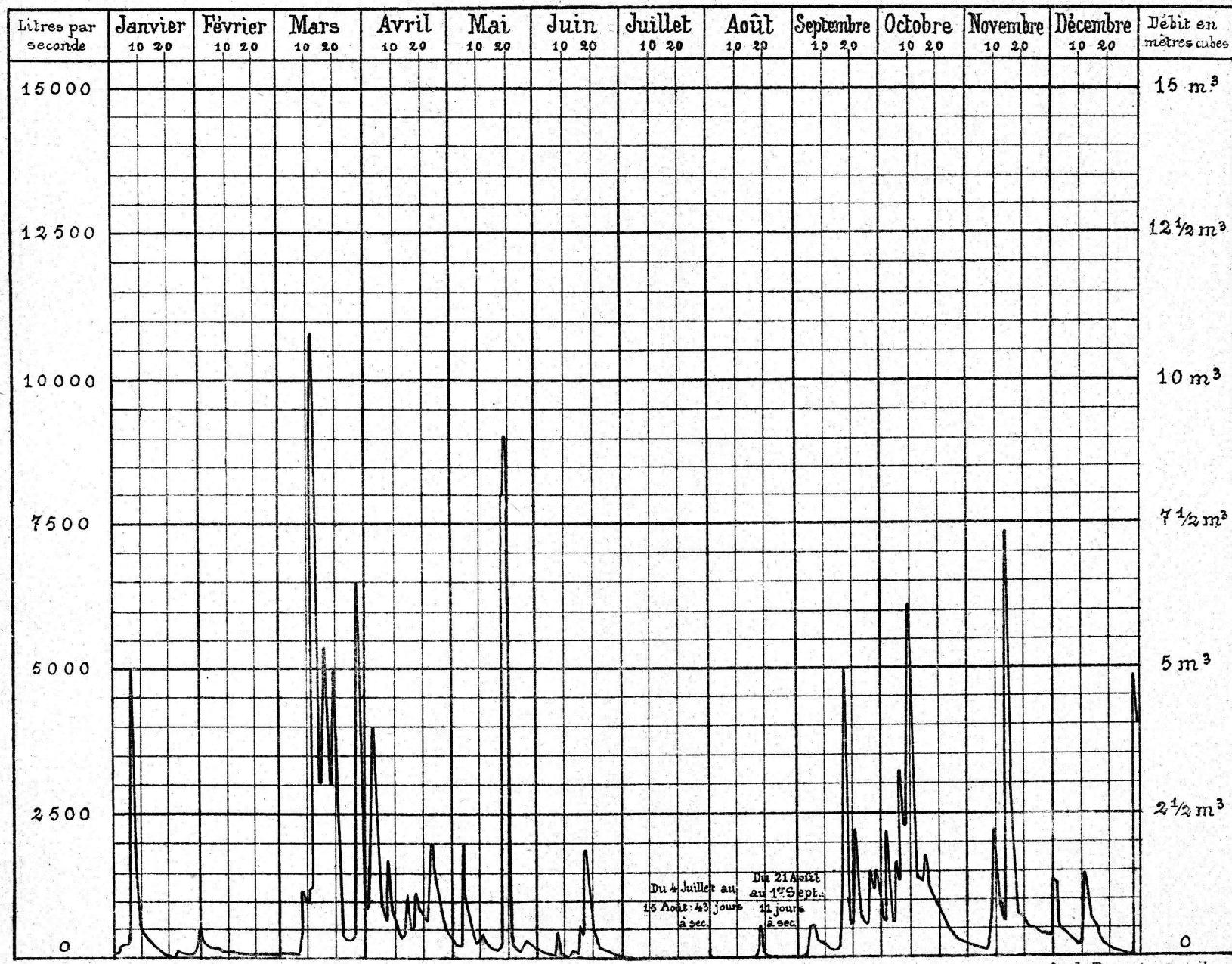
Lac de Morat.

Les courbes représentent à l'échelle de 1: 20 (1mm.=2 cm) les variations de niveau des lacs. — Les cotes de la marge de droite sont celles admises par l'Etat et la ville de Neuchâtel; elles sont de 2^{me} 81 environ inférieures aux cotes de l'Atlas topographique fédéral (Siegfried), repérées dans la marge de gauche.

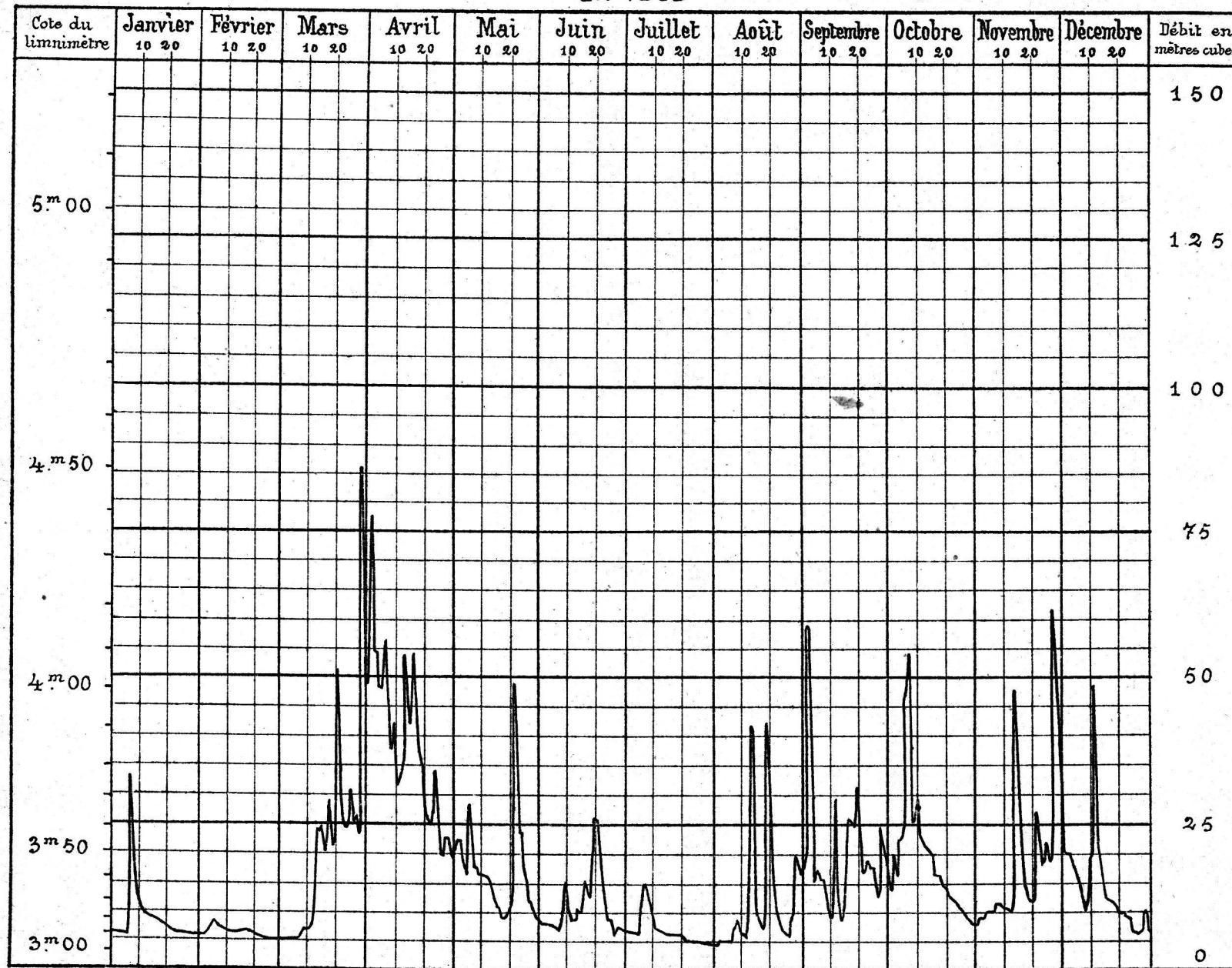
COURBES DU DÉBIT DE LA SERRIÈRE EN 1905



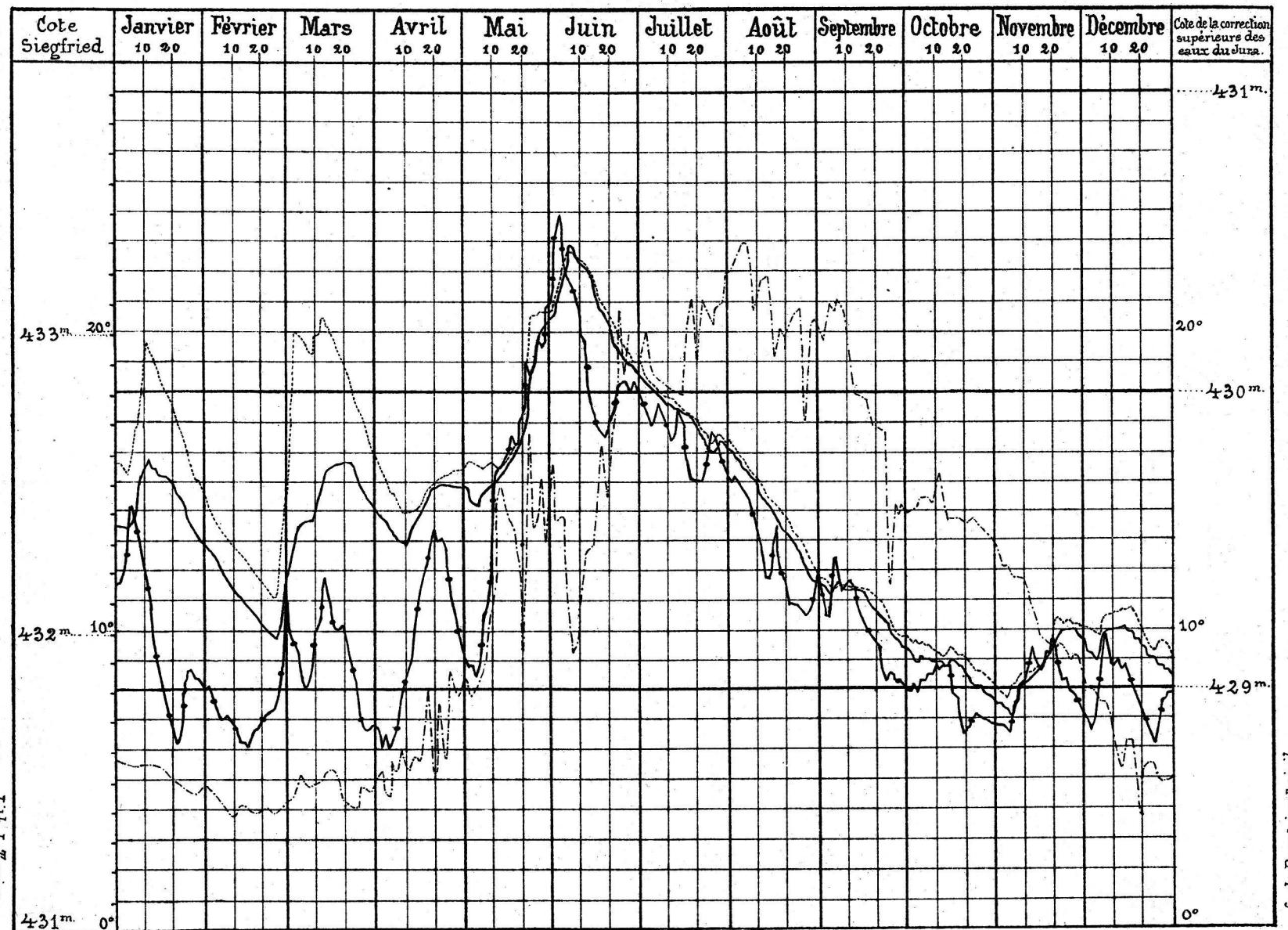
COURBES DU DÉBIT DU SEYON
EN 1905



VARIATIONS DU NIVEAU DE L'AREUSE AU BARRAGE DES MOLLIATS
EN 1905



VARIATIONS DE NIVEAU DES LACS DE NEUCHÂTEL, DE BIENNE ET DE MORAT
EN 1906



Lac de Neuchâtel.

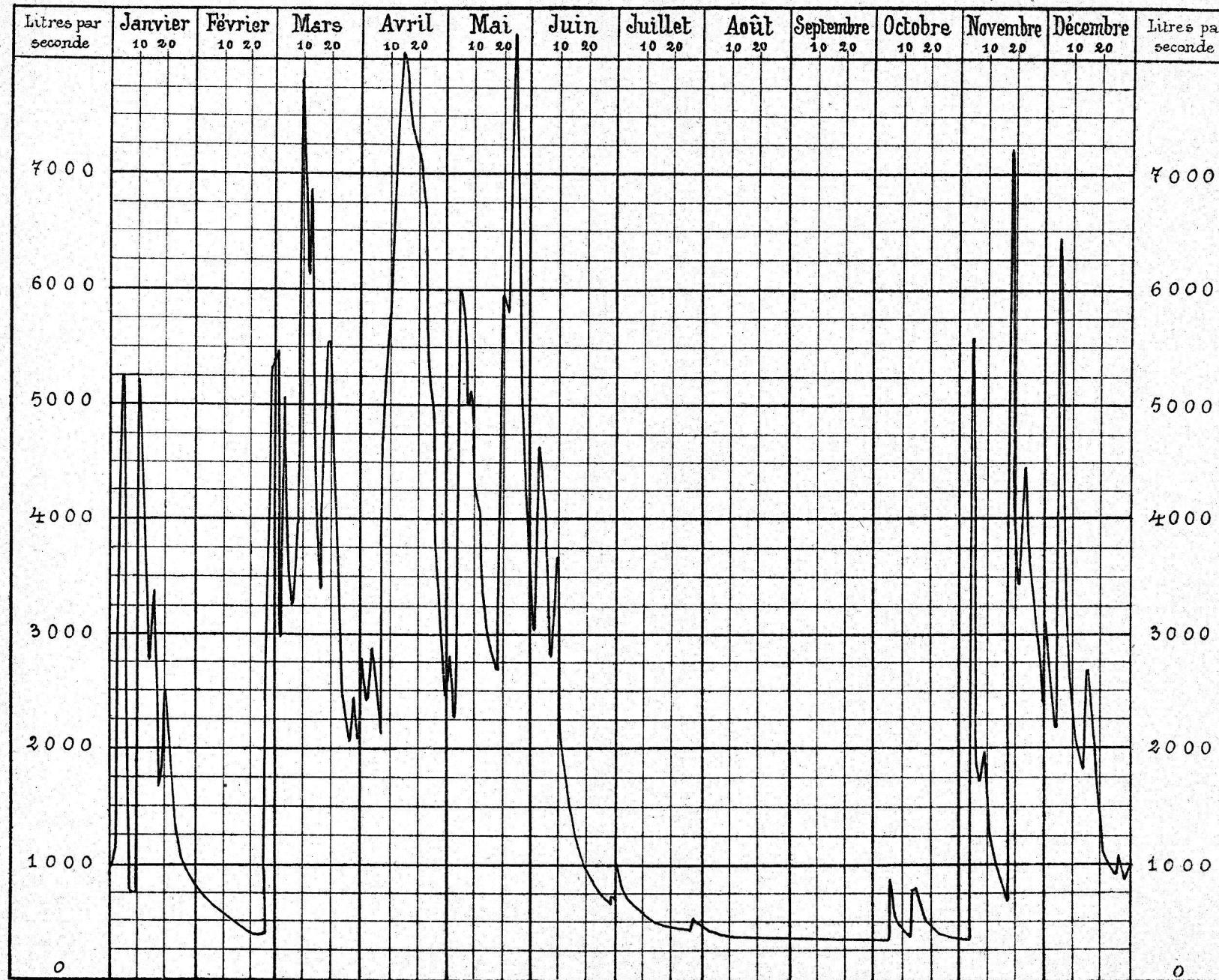
Lac de Biel.

Lac de Morat.

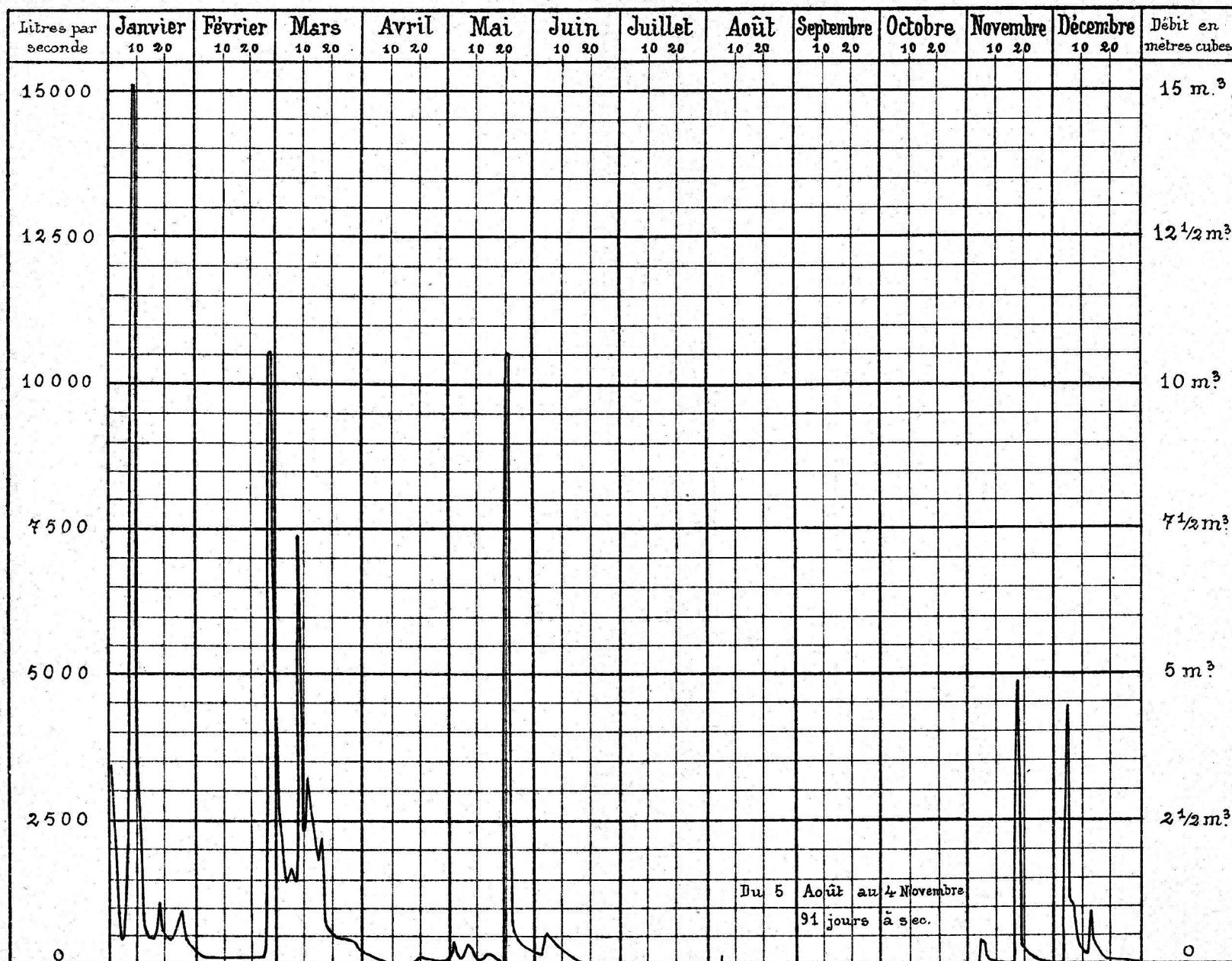
Température.

Les courbes représentent à l'échelle de 1: 20 (1mm.=2 cm.) les variations de niveau des lacs. — Les cotes de la marge de droite sont celles admises par l'Etat et la ville de Neuchâtel; elles sont de 2.^m81 environ inférieures aux cotes de l'Atlas topographique fédéral (Siegfried), repérées dans la marge de gauche.

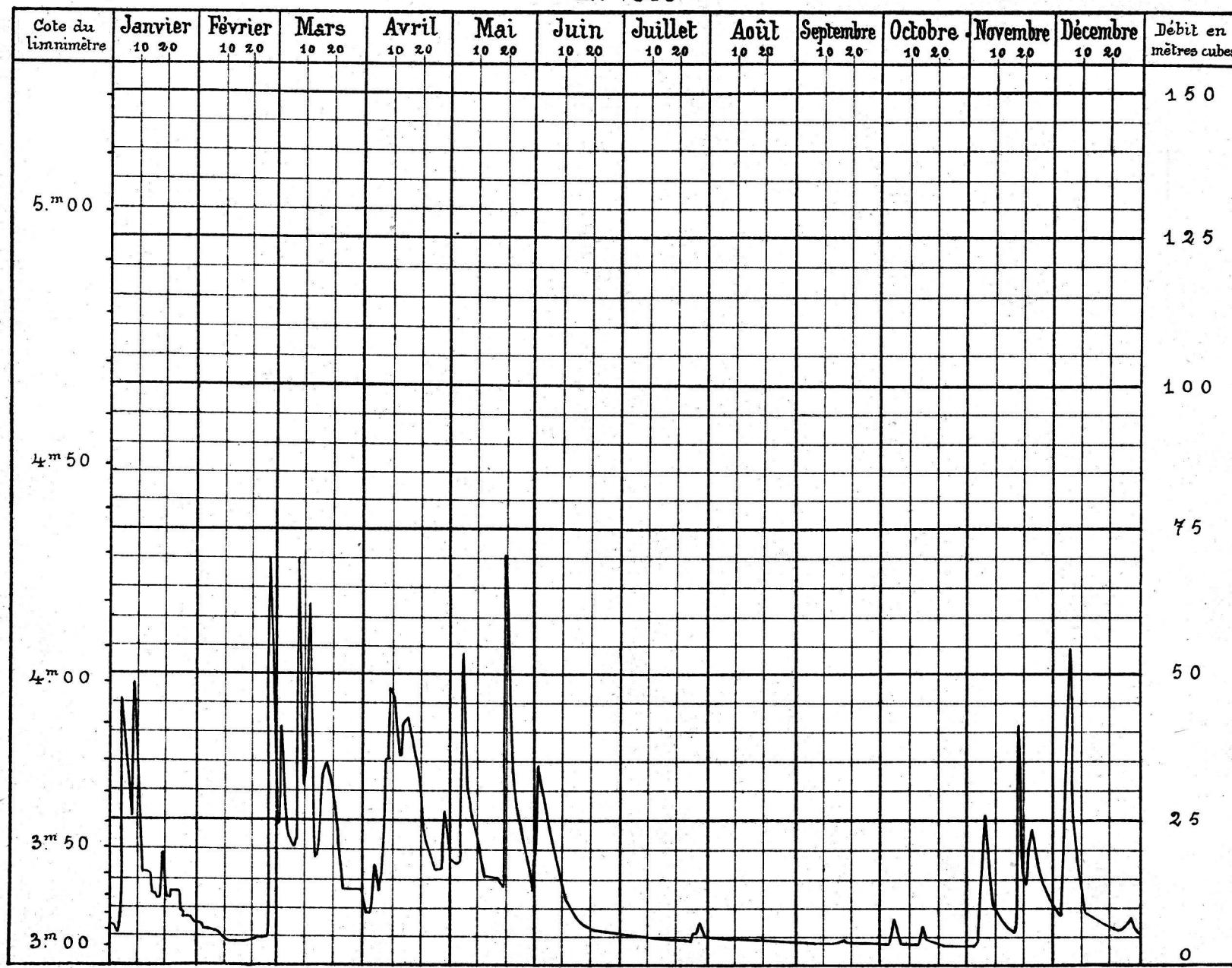
COURBES DU DÉBIT DE LA SERRIÈRE
EN 1906



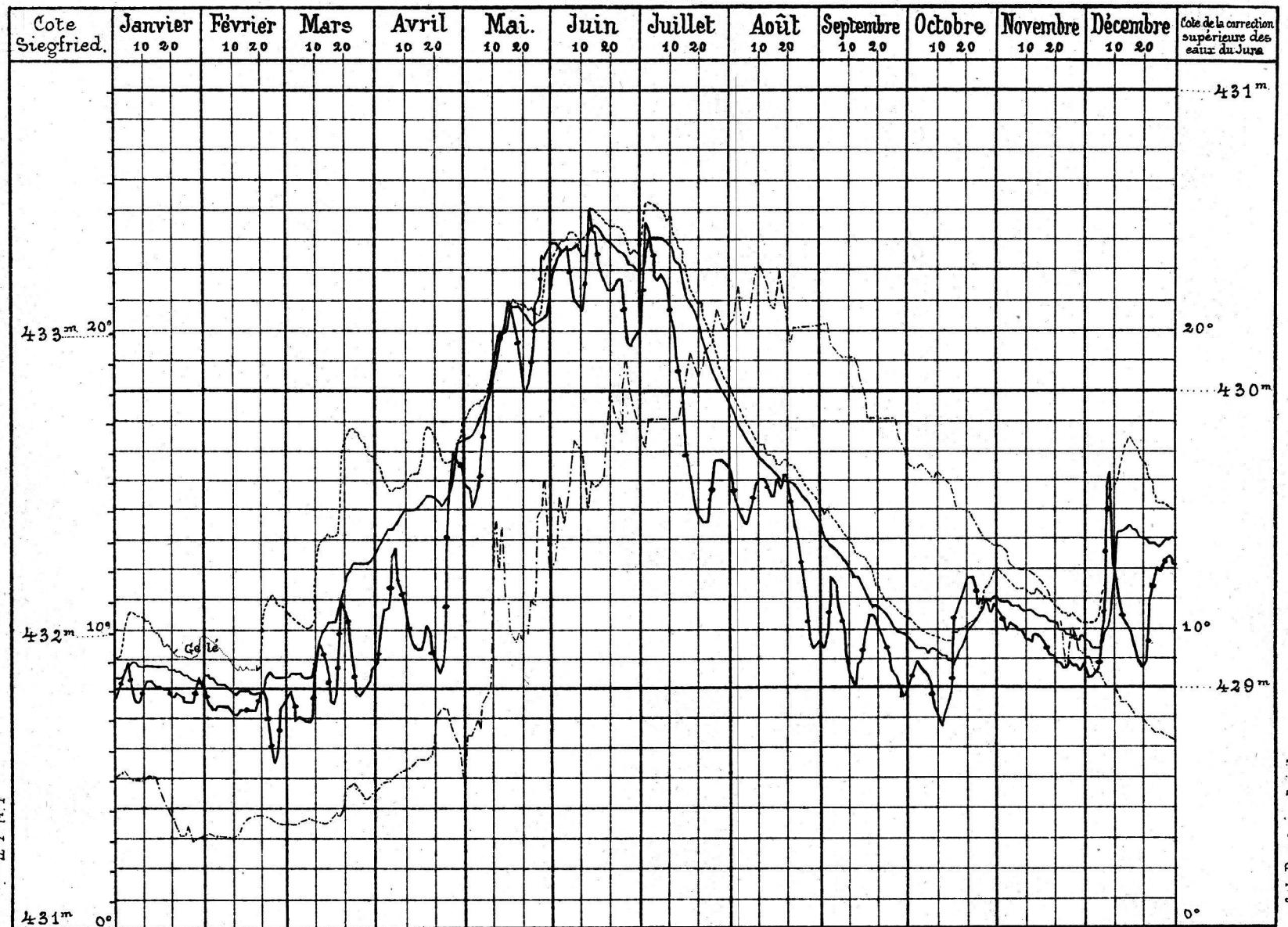
COURBES DU DÉBIT DU SEYON
EN 1906



VARIATIONS DU NIVEAU DE L'AREUSE AU BARRAGE DES MOLLIATS
EN 1906



VARIATIONS DE NIVEAU DES LACS DE NEUCHÂTEL, DE BIENNE ET DE MORAT
EN 1907



Lac de Neuchâtel.

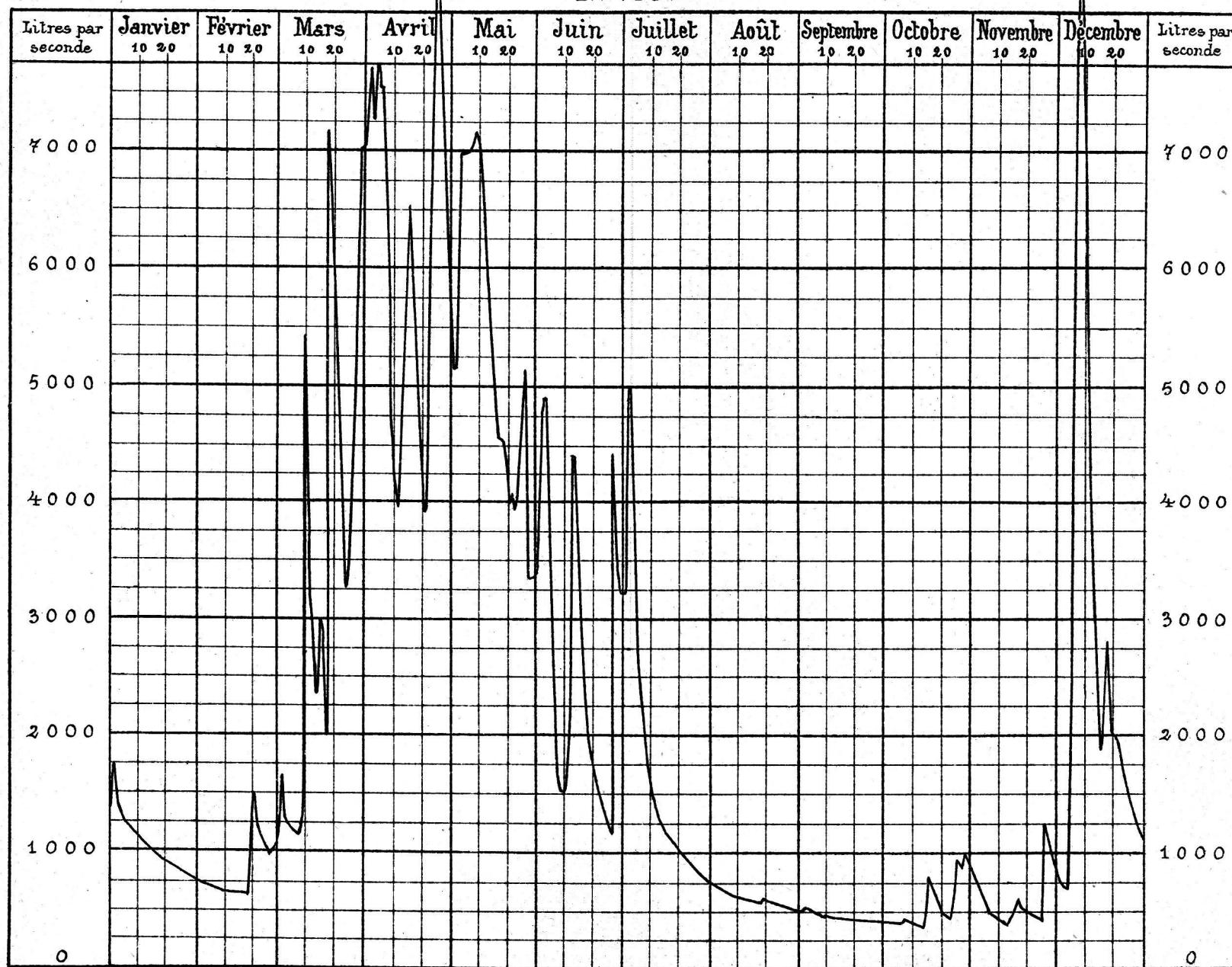
—●— Lac de Biel.

—·— Lac de Morat.

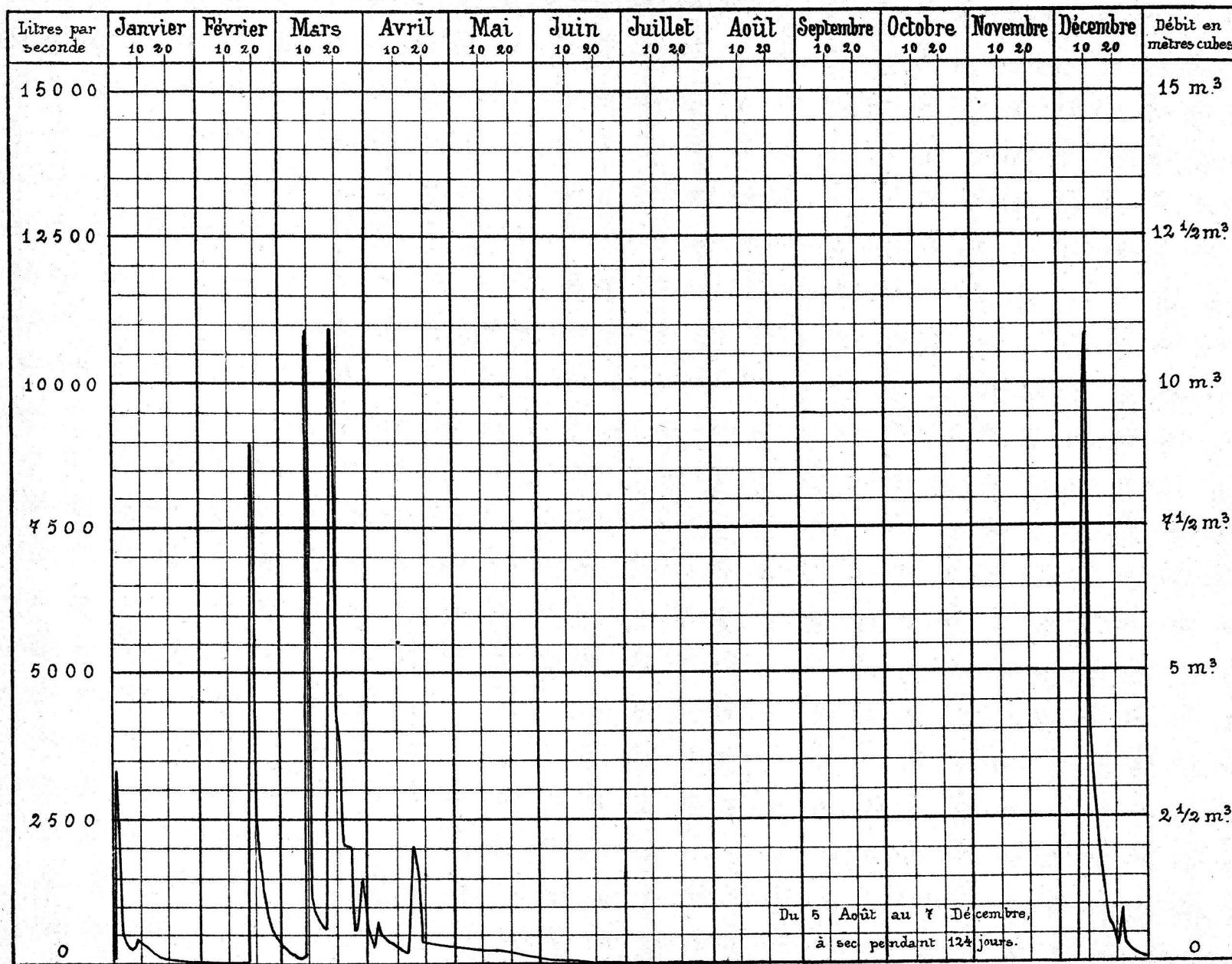
—·—·— Température.

Les courbes représentent à l'échelle de 1:20 (1mm = 2cm) les variations de niveau des lacs. — Les cotes de la marge de droite sont celles admises par l'Etat et la ville de Neuchâtel; elles sont de 2m 81 environ inférieures aux cotes de l'Atlas topographique fédéral (Siegfried) repérées dans la marge de gauche.

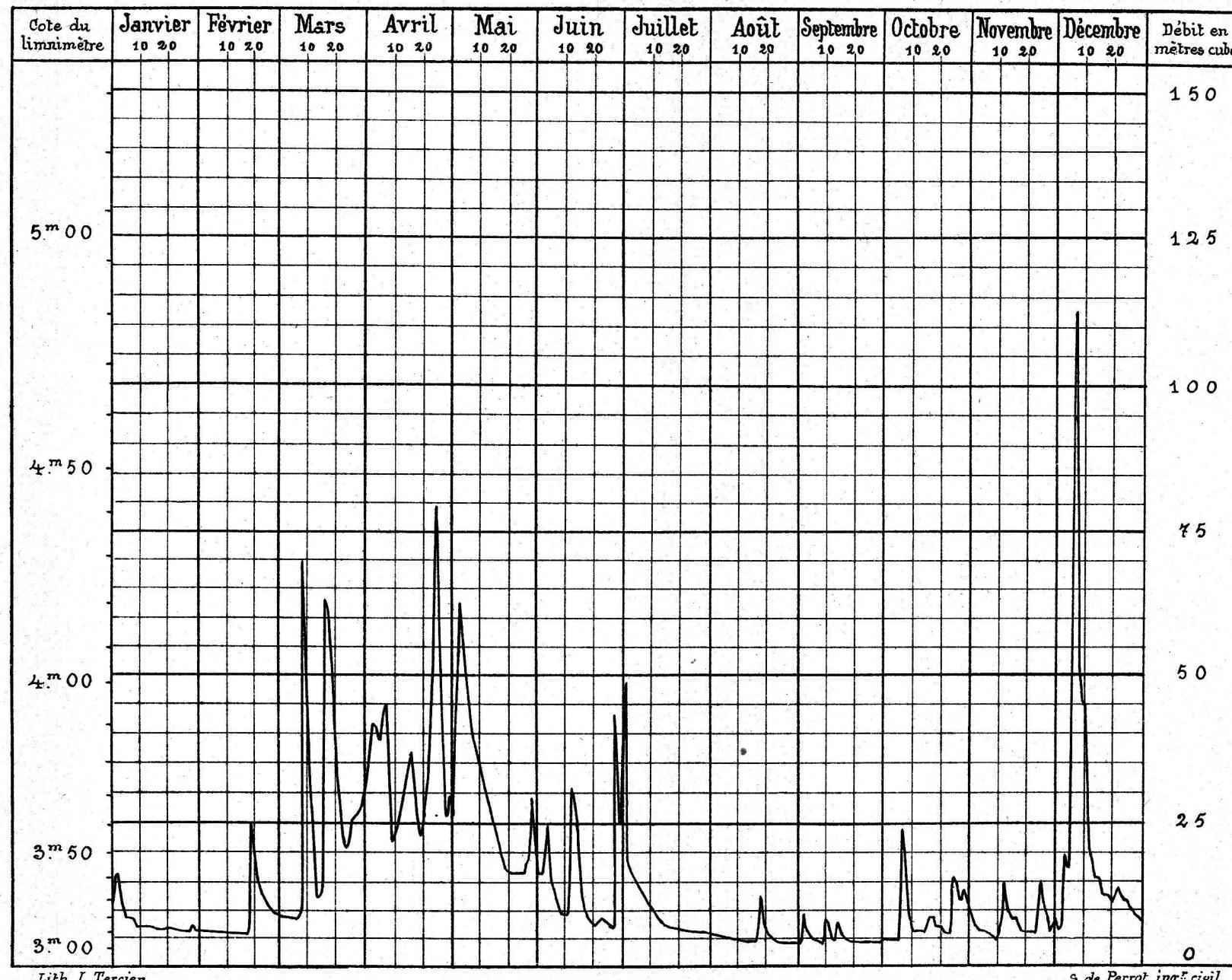
COURBES DU DÉBIT DE LA SERRIÈRE
EN 1907



COURBES DU DÉBIT DU SEYON
EN 1907



VARIATIONS DU NIVEAU DE L'AREUSE AU BARRAGE DES MOLLIATS
EN 1907



LAC DE BIENNE, 38,8 km ²												LAC DE NEUCHATEL, 215,9 km ²												LAC DE MORAT, 22,8 km ²																					
Anées	Nombre	Date	Millième	Date	M ² eau	Différences						Anées	Nombre	Date	Millième	Date	Différences						Anées	Nombre	Date	Millième	Date	Différences						Variation totale annuelle des deux bassins											
						Plus grande eau	Moins grande eau	Max. eau	Min. eau	Max. eau	Min. eau	Plus grande eau	Moins grande eau	Max. eau	Min. eau	Max. eau	Min. eau	Max. eau	Min. eau	Max. eau	Min. eau	Plus grande eau	Moins grande eau	Max. eau	Min. eau	Max. eau	Min. eau	Max. eau	Min. eau	Max. eau	Min. eau	Max. eau	Min. eau	Max. eau	Min. eau	Max. eau	Min. eau								
1860	430,82	27 IX	428,72	29 XII	2,10	81,480,000	0,09	7 III	260,4	420,744	—	0,113	8 47 0,09	1-8 4 23 0,03	III	174	375,000,000	0,28	9-10 III	375,000,000	420,155	1,108	0,00 0,441	7-10 1,0 1,0	21 VIII	1866	431,04	2-5 XI	420,27	4-6 III	375,000,000	0,28	9-10 III	420,155	1,108	0,00 0,124	—	507,210,000	16,4						
1865	430,70	17 XII	428,73	26 V	0,03	78,084,000	0,07	9-7 4,5	350,1	450,630	420,087	—	0,113	4,423,000	10 30 31 0,07	1-2 4 22 0,08	III	187	430,74	21-25 XI	420,10	8-10 4 14 0,04	1,054	354,075,000	0,20	3-4 10 0,00	420,157	37,500,761	0,08	0,00 0,000	—	401,280,000	17,0												
1868	430,24	17 XII	428,82	29-30 III	1,42	55,000,000	0,25	15-16 11	112,4	420,244	420,538	0,389	15,093,200	9 29 0,06	17 16 3 0,12	VI	188	430,24	30 1 VII	420,87	11-15 11 27	274,100,000	0,07	22-23 17	420,458	420,800	0,502	0,16 0,217	3 0,398	—	1897	430,73	8 X	420,25	25 22 III	420,155	0,30	25 10 0,00	420,279	1,018	0,00 0,124	—	507,210,000	16,4	
1869	430,76	16 XII	428,69	27 V	0,07	80,310,000	0,01	9-14 4	400,9	420,292	420,470	0,049	1,901,200	10 29 0,08	15 15 2 0,12	VI	189	430,43	23 1 VIII	420,87	11-15 11 27	274,100,000	0,07	14-15 16	420,458	420,800	0,010	2,156,000	1,138	0,80 0,046	4 0,288	—	1898	430,20	20 VI	420,05	12 15 10 III	420,151	0,34	15-16 11 0,00	420,279	1,018	0,00 0,114	357,780,000	16,4
1870	430,01	14 XII	428,68	14,15,18 IX	1,23	45,000,000	0,08	14 10	305,3	420,249	420,450	0,054	2,055,200	13 30 0,09	14 10 0,12	VI	1900	430,12	1-3 III	420,90	25-30 23 0,00	1,331,000,000	0,25	14-15 16	420,468	420,705	0,010	4,535,000	0,93	0,40 0,222	5 0,275	—	1900	430,05	10 IX	420,94	22 15 10 III	420,151	0,32	15-16 11 0,00	420,279	1,018	0,00 0,114	357,780,000	16,4
1871	431,14	11 XII	428,68	21-22 IX	0,26	45,044,000	0,08	10-12 6	350,9	420,347	420,438	0,171	6,031,800	10 33 1,16	8 5 0,08 0,07	VI	1901	430,73	11 VIII	420,88	11-13 11 27	274,100,000	0,08	7-8 10 0,00	420,458	420,705	0,200	44,475,400	0,80	1,45 0,368	6 0,274	—	1901	431,07	19 IX	420,99	28 22 15 0,00	420,151	0,34	15-16 11 0,00	420,279	1,018	0,00 0,114	357,780,000	16,4
1873	430,73	19 XII	428,67	21-22 II	0,26	70,928,000	0,07	6-7 17	350,9	420,414	420,420	0,063	116,400	8 17 0,02	19 2 0,055	IV	1902	430,71	23-24 VI	420,94	24 21 0,00	300,550,000	0,14	18-19 17	420,719	420,704	0,084	7,346,000	0,67	0,22 0,305	7 0,278	—	1902	430,03	17-18 VIII	420,19	21 15 10 III	420,151	0,32	15-16 11 0,00	420,279	1,018	0,00 0,114	357,780,000	16,4
1875	430,28	20 XII	428,62	10,11,12 III	0,20	18,900,000	0,12	10-20 18	420,150	420,392	420,400	0,025	9,891,000	8 47 0,07	20 5 0,04	VI	1903	430,05	25-26 VIII	420,97	18 19 0,00	255,450,000	0,13	19-20 20	420,408	420,967	0,381	67,144,000	0,54	0,37 0,249	8 0,274	1 0,015	1903	431,72	21 XI	420,152	28-29 20 0,00	420,151	0,37	15-16 11 0,00	420,279	1,018	0,00 0,114	480,821,000	17,0
1876	430,28	20 XII	428,72	10,11,12 IV	0,20	18,900,000	0,10	11-12 22	420,290	420,390	420,480	0,020	7,508,000	8 47 0,07	20 5 0,04	VI	1904	430,57	15 VI	420,97	15 14 0,00	220,570,000	0,14	17-18 19	420,578	420,957	0,170	36,703,000	0,89	0,25 0,218	9 0,268	2 0,050	1904	430,05	17-18 VIII	420,152	28-29 20 0,00	420,151	0,37	15-16 11 0,00	420,279	1,018	0,00 0,114	357,780,000	16,4
1877	430,42	16 XII	428,72	10,11,12 V	0,20	18,900,000	0,09	11-12 22	420,290	420,390	420,480	0,020	7,508,000	9 30 0,05	15 5 0,04	VI	1905	430,42	15 VI	420,98	15 14 0,00	220,570,000	0,14	17-18 19	420,578	420,957	0,170	36,703,000	0,89	0,25 0,218	9 0,268	2 0,050	1904	430,45	22 IX	420,152	28-29 20 0,00	420,151	0,37	15-16 11 0,00	420,279	1,018	0,00 0,114	357,780,000	16,4
1878	430,40	20 XII	428,70	10,11,12 VI	0,20	18,900,000	0,08	18-29 28	420,150	420,392	420,487	0,017	7,503,000	10 40 0,04	14 9 0,03	VI	1906	430,37	8 5 VIII	420,98	8-11 10 0,00	344,360,000	0,07	29-31 31	420,903	420,660	0,115	28,985,500	0,738	0,40 0,220	11 20 3	0,026	1906	430,00	6-7 IX	420,88	28-29 20 0,00	420,151	0,37	15-16 11 0,00	420,279	1,018	0,00 0,114	357,780,000	16,4
1879	430,60	15 XII	428,72	10,11,12 VII	0,20	18,900,000	0,08	18-29 28	420,150	420,392	420,487	0,017	7,503,000	10 40 0,04	14 9 0,03	VI	1907	430,56	16-17 VII	420,987	14-18 15 0,00	340,024,500	0,13	9-10 10 0,00	420,642	420,982	0,092	6,908,800	0,033	0,15 0,04	12 25	0,020	1907	430,02	8-9 VIII	420,605	12 14 0,00	420,151	0,37	15-16 11 0,00	420,279	1,018	0,00 0,114	357,780,000	16,4

Résumé des observations pluviométriques dans le canton.

MOYENNE DE 1905

STATIONS	1826-1905	1864-1905	1886-1905	1905	Jours de pluie	Eau par jour de pluie
	mm	mm	mm	mm		
Genève	789	861	893	884		
Boudry			978	1038	116	8,9
Brenets				1515	204	7,4
Brévine				1452	176	8,3
Brot-Dessous . . .				1248	176	7,4
Cernier						
Chambrelien . . .				1249	155	8,4
Chaumont	994	1035	1096	114	9,6	
Chaux-de-Fonds .			1535	201	7,6	
Colombier			1016	154	6,6	
Couvet			1314	174	7,6	
Dombresson . . .		1083	1052	121	8,7	
Hauts-Geneveys .			1548	188	8,2	
Malvilliers						
Neuchâtel	864	899	1026	166	6,2	
Ponts-de-Martel .		1298	1271	178	9,7	
Saint-Sulpice . . .			1516	181	8,4	
Serrières			878	141	6,2	
Tête-de-Ran . . .						
Valangin			1145	168	6,8	
Moyenne			1272	163	7,8	

Résumé des observations pluviométriques dans le canton.

MOYENNE DE 1906

STATIONS	1826-1906	1864-1906	1886-1906	1906	Jours de pluie	Eau par jour de pluie	
	mm	mm	mm	mm			
Genève	839	855	878	588			
Boudry			995	981	115	8,5	
Brenets				1328	160	8,3	
Brévine				1211	156	7,8	
Brot-Dessous. . . .				1054	153	6,9	
Cernier				978	156	6,2	
Chambrelien				1063	135	7,9	
Chaumont	996	1028	1053	107	9,8		
Chaux-de-Fonds . .			1331	185	7,2		
Colombier			826	125	6,6		
Couvet			1082	166	6,5		
Dombresson		1077	948	117	8,1		
Hauts-Geneveys . .			1399	167	8,4		
Malvilliers			1047	147	7,1		
Neuchâtel	929	893	773	141	5,5		
Ponts-de-Martel . .		1302	1387	162	8,6		
Saint-Sulpice. . . .			1380	154	9,0		
Serrières			658	130	5,0		
Tête-de-Ran				978	147	6,7	
Valangin					1082	145,7	7,4
Moyenne							

Résumé des observations pluviométriques dans le canton.

MOYENNE DE 1907

STATIONS	1826-1907	1864-1907	1886-1907	1907	Jours de pluie	Eau par jour de pluie
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Genève	840,6	833,9	881,0	941,2		
Boudry			974,6	894,0	130	6,9
Brenets				1262,3	148	8,5
Brévine				1282,4	160	8,0
Brot-Dessous . . .				970,9	158	6,4
Cernier				952,1	165	5,8
Chambrelien . . .				970,5	139	7,0
Chaumont	994,3	1024,1		941,0	141	6,7
Chaux-de-Fonds .				1228,2	197	6,2
Colombier				812,4	136	6,0
Couvet				1105,2	178	6,2
Dombresson		1071,2		954,3	125	7,6
Hauts-Geneveys .				1241,7	181	6,9
Malvilliers				1084,9	148	7,3
Neuchâtel	925,9	889,1		800,4	153	5,2
Ponts-de-Martel .			1294,5	1130,6	156	7,2
Saint-Sulpice . . .				1316,3	161	8,2
Serrières				670,8	140	4,8
Tête-de-Ran				1125,5	137	8,2
Valangin				904,7	167	5,4
Moyenne				1034,1	153,6	6,8

Observations pluviométriques moyennes mensuelles et annuelles en 1905.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	Année	1826-1905	1864-1905	1886-1905	
	Moyenne	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	%	%
Station de comparaison : Observatoire de Genève, alt. 408 m.																	
1826-1905	45,0	42,1	48,9	62,6	79,5	76,4	73,6	88,0	92,2	104,4	75,8	54	842,5	100	—	—	
1864-1905	42,1	47,8	53,2	67,1	79,0	75,1	77,4	94,9	82	109,1	76,0	57,3	861,0	109,2	100	—	
1886-1905	43,3	52,9	58,1	69,3	74,4	78,5	78,5	101,5	79,3	118,8	80,0	58,0	892,6	113,1	103,6	100	
1905	26,2	5,0	92,0	51,0	71,0	36,5	18,0	188,6	149,8	39,1	108,7	52,8	838,7	112,0	102,5	98,9	
Station de Neuchâtel : Observatoire, alt. 488 m.																	
1864-1905	50,6	55,2	63,2	71,6	80,1	99,6	90,2	99,4	83,5	98,5	71,8	68,7	932,5	—	100	—	
1886-1905	46,2	52,8	63,9	69,2	68,8	102,9	90,6	104,1	74,5	95,4	62,8	68,2	899,3	—	104,1	100	
1905	55,1	17,0	106,4	84,0	52,8	111,4	46,2	182,7	149,5	60,5	115,2	44,9	1025,7	—	108,6	114	
Station de Chaumont, alt. 1128 m.																	
1864-1905	52,9	54,0	65,0	74,3	88,4	110,1	100,4	111,3	89,6	106,4	75,5	66,6	994,2	—	100	—	
1886-1905	59,5	62,7	76,9	77,5	83,3	116,5	103,4	117,2	85,2	106,6	72,8	74,0	1035,6	—	104,1	100	
1905	49,4	19,2	68,2	34,6	67,7	134,0	50,5	209,5	117,0	121,0	178,6	46,5	1096,2	—	110,1	105,8	
Station de Boudry, alt. 488 m.																	
1886-1905	50,3	64,4	76,7	78,1	70,9	102,6	87,8	106,6	87,3	105,0	74,0	74,5	978,2	—	—	100	
1905	39,7	9,3	69,8	133,5	91,8	72,8	50,5	201,7	168,1	57,8	125,2	17,7	1037,9	—	—	106,1	
Station des Brenets, alt. 895 m.																	
1905	119,3	44,3	149,3	151,8	102,9	106,0	89,1	240,6	159,2	114,5	165,2	73,1	1515,3	—	—	—	
Station de La Brévine, alt. 1058 m.																	
1905	87,4	37,8	176,7	163,3	114,8	102,1	71,5	255,1	130,4	105,5	142,0	65,3	1451,9	—	—	—	
Station de Brot-Dessous, alt. 865 m.																	
1905	52,2	19,8	127,2	139,8	131,1	90,9	45,2	205,6	143,3	94,0	143,5	55,1	1247,7	—	—	—	
Station de Cernier, alt. 790 m.																	
1905	110,8	31,9	120,0	90,5	69,2	114,1	53,0	193,6	123,6	109,7	135,3	—	—	—	—	—	—

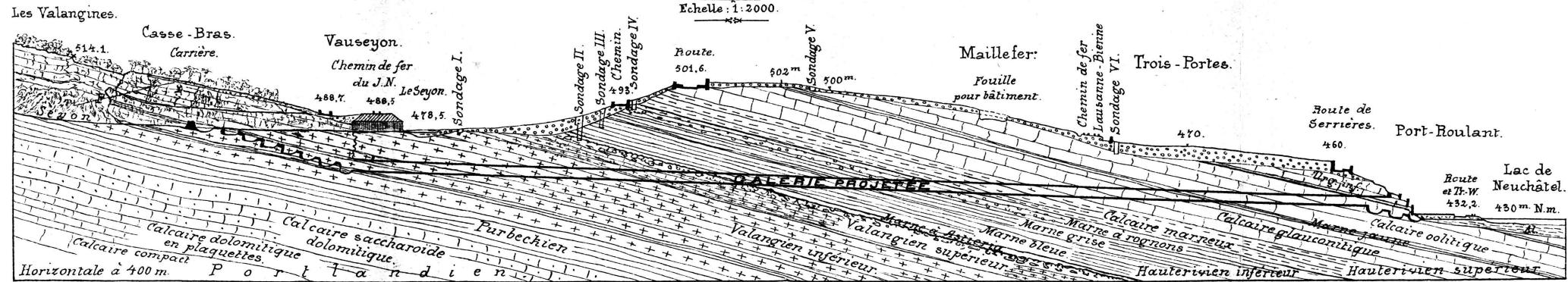
AVIS

Cette planche est à coller dans le
tome **XXXIV**, p. **250-251**.

N-W.

S-E.

FIG. I. - PROFIL GÉOLOGIQUE LE LONG DU NOUVEAU PROJET DE PERCÉE DU SEYON, ENTRE VAUSEYON ET PORT-ROULANT.

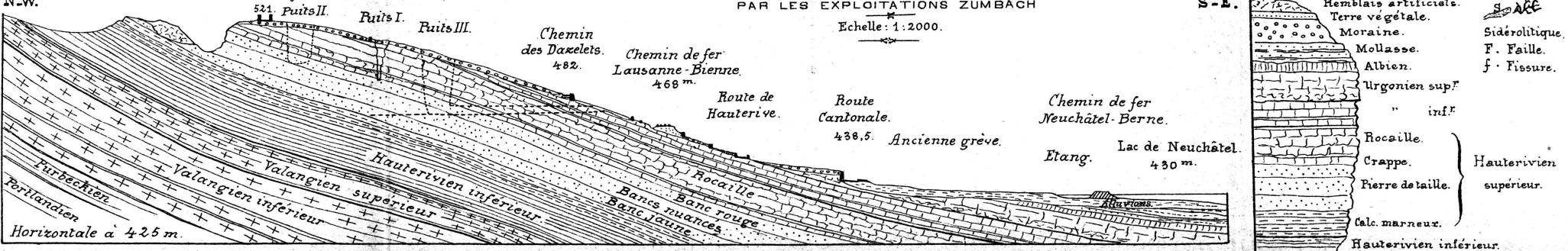


Les Valangines.
Casse-Bras.
Carrière.
Vauseyon.
Chemin de fer
du J.N. Le Seyon.
488,7. 488,5
478,5
Sondage I.

Les Grands Creux.
Combe de Hauterive. Carrière abandonnée.
Nouvelles Carrières.
Chemin des Champs Vertes.

FIG. II. PROFIL GÉOLOGIQUE ENTRE ST-BLAISE ET HAUTERIVE

PAR LES EXPLOITATIONS ZUMBACH

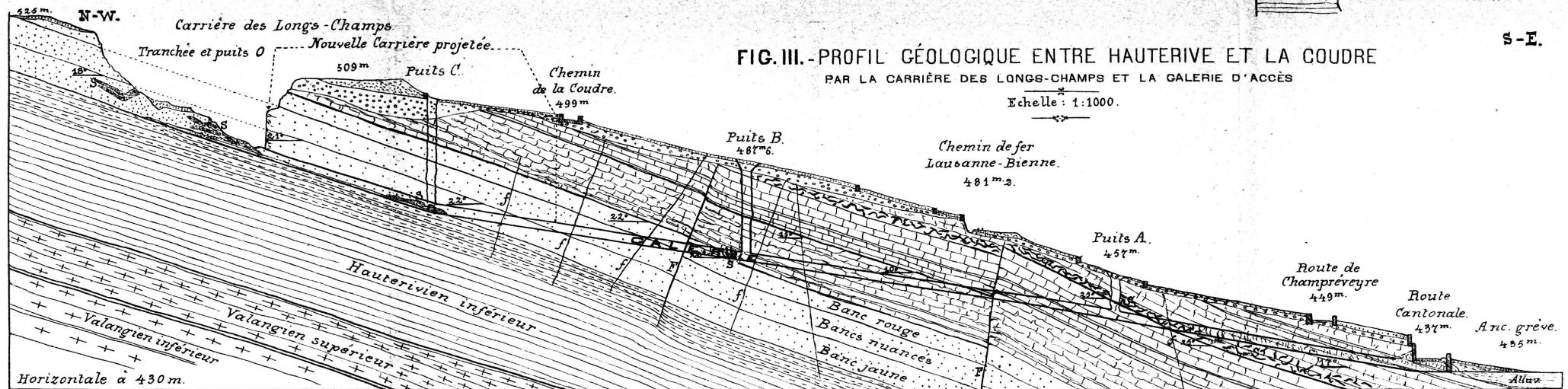


N-W.
Carrière des Longs-Champs
Tranchée et puits 0
Nouvelle carrière projetée.
521 Puits II.
Puits I. Puits III.
Chemin des Daxelis.
482. Chemin de fer
Lausanne-Bienne.
468 m.

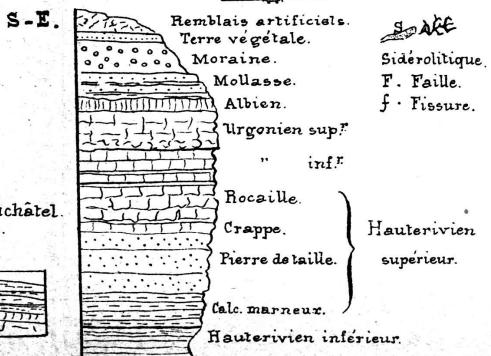
FIG. III. - PROFIL GÉOLOGIQUE ENTRE HAUTERIVE ET LA COUDRE

PAR LA CARRIÈRE DES LONGS-CHAMPS ET LA GALERIE D'ACCÈS

Echelle: 1:1000.



Légende de Fig. II et III.



STATION DE CLAUSINGEN, ALT. 909 M.

1905 | 67,0 | 22,2 | 143,7 | 144,5 | 72,0 | 88,9 | 49,9 | 207,4 | 132,0 | 98,8 | 167,1 | 55,6 | 1248,8 | — | — | —

Station de La Chaux-de-Fonds, alt. 987,3 m.

1905 | 124,2 | 41,9 | 151,9 | 190,2 | 101,5 | 94,3 | 59,0 | 265,5 | 151,2 | 127,4 | 156,9 | 70,7 | 1534,7 | — | — | —

Station de Colombier, alt. 483 m.

1905 | 53,4 | 17,9 | 121,6 | 95,7 | 59,0 | 64,3 | 51,3 | 173,4 | 132,1 | 72,8 | 132,9 | 41,2 | 1015,6 | — | — | —

Station de Couvet, alt. 753 m.

1905 | 82,2 | 26,6 | 133,3 | 148,2 | 102,6 | 86,0 | 66,8 | 231,0 | 130,0 | 93,0 | 155,1 | 59,3 | 1314,1 | — | — | —

Station de Dombresson, alt. 740 m.

1886-1905 60,3 64,0 76,2 84,2 82,8 121,7 105,0 122,0 85,6 116,1 77,3 87,9 1083,1 — — 100
1905 66,5 28,0 107,1 76,9 56,8 94,5 75,0 181,5 123,5 69,5 121,5 51,4 1052,2 — — 97

Station des Hauts-Geneveys, alt. 985 m.

1905 | 134,6 | 50,6 | 168,6 | 179,0 | 90,3 | 117,2 | 43,0 | 227,2 | 151,7 | 134,4 | 191,8 | 60,1 | 1548,4 | — | — | —

Station de Malvilliers, alt. 865 m.

1905 | 94,8 | 36,6 | 147,2 | 117,7 | 77,1 | 126,3 | 22,3 | 197,4 | — | 69,9 | 155,0 | 56,3 | — | — | —

Station des Ponts-de-Martel, alt. 1020 m.

1886-1905 69,9 71,8 92,4 98,2 116,0 133,9 129,9 140,6 116,1 147,8 88,9 92,6 1298,1 — — 100
1905 84,0 53,2 160,7 217,2 176,0 151,4 60,5 266,6 214,2 143,1 136,9 57,3 1721,1 — — 132,5

Station de Saint-Sulpice, alt. 710 m.

1905 | 103,0 | 50,1 | 167,1 | 143,8 | 119,7 | 107,4 | 86,9 | 235,7 | 136,0 | 105,9 | 183,7 | 76,2 | 1515,5 | — | — | —

Station de Serrières, alt. 462 m.

1905 | 47,5 | 9,5 | 93,1 | 70,2 | 42,5 | 85,7 | 46,6 | 171,5 | 123,0 | 49,2 | 109,8 | 29,0 | 877,6 | — | — | —

Station de Tête-de-Ran, alt. 1324 m.

1905 | 130,8 | 10,0 | 202,7 | 151,3 | 80,9 | — | — | 93,5 | 135,0 | 78,8 | 78,3 | — | — | —

Station de Valangin, alt. 653 m.

1905 | 77,8 | 40,0 | 130,9 | 143,0 | 76,8 | 128,0 | 36,9 | 183,4 | 137,4 | 73,4 | 116,1 | 31,4 | 1145,4 | — | — | —

Observations pluviométriques moyennes mensuelles et annuelles en 1906.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	Année	1826-1906	1864-1906	1886-1906	
	Moyenne	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	%	%
Station de comparaison : Observatoire de Genève, alt. 408 m.																	
1826-1906	45,1	42,5	48,8	62,4	79,1	75,9	73,6	87,1	91,5	103,6	75,8	54,0	839,4	100	—	—	
1864-1906	42,3	48,3	53,0	66,6	78,3	74,3	77,2	93,0	80,8	107,5	76,0	57,3	854,6	101,8	100	—	
1886-1906	43,6	53,6	57,5	68,2	73,1	76,7	78,3	97,3	77,0	114,9	79,9	58,0	878,1	104,6	102,7	100	
1906	49,5	68,2	43,5	45,8	48,2	41,3	73,4	13,8	30,8	38,2	78,0	57,0	587,7	70,1	68,7	66,9	
Station de Neuchâtel : Observatoire, alt. 488 m.																	
1864-1906	51,2	55,8	62,9	71,2	80,4	98,0	89,4	97,6	82,2	97,7	73,7	69,0	928,8	—	100	—	
1886-1906	47,6	54,1	63,1	68,3	69,8	99,5	88,3	100,3	72,2	93,9	67,2	69,0	893,3	—	96,1	100	
1906	74,7	80,6	47,8	51,7	91,0	32,1	41,5	23,5	25,3	65,1	155,1	84,6	773,0	—	83,2	86,5	
Station de Chaumont, alt. 1428 m.																	
1864-1906	54,1	55,9	65,6	73,7	89,1	108,8	99,9	109,4	88,1	105,5	77,8	67,7	995,5	—	100	—	
1886-1906	61,6	66,0	77,5	76,1	85,5	113,5	102,3	113,0	82,4	104,9	69,4	75,8	1028,0	—	103,2	100	
1906	104,4	131,5	89,6	48,5	129,4	53,2	79,5	29,2	27,5	71,8	176,5	111,8	1052,9	—	105,7	102,4	
Station de Boudry, alt. 488 m.																	
1886-1906	51,9	66,7	75,7	77,4	72,8	100,3	86,5	102,8	101,9	103,0	80,6	75,6	995,2	—	—	100	
1906	84,1	112,0	56,0	61,8	110,9	56,0	61,4	28,0	38,3	62,0	212,8	97,5	980,8	—	—	98,5	
Station des Brenets, alt. 895 m.																	
1906	128,9	165,0	112,0	68,3	161,4	96,8	117,9	51,9	41,1	65,1	159,5	159,9	1327,8	—	—	—	
Station de La Brévine, alt. 1058 m.																	
1906	139,6	170,3	111,8	49,9	155,1	49,1	89,8	45,8	32,4	51,0	156,3	159,8	1210,9	—	—	—	
Station de Brot-Dessous, alt. 865 m.																	
1906	109,1	149,0	73,1	64,8	134,1	64,2	77,1	24,6	32,4	61,5	184,4	79,8	1054,1	—	—	—	
Station de Cernier, alt 790 m.																	
1906	92,3	92,3	92,2	56,2	122,2	35,5	66,8	46,3	28,2	59,4	183,7	133,4	977,9	—	—	—	

STATION DE CHAMONIX, alt. 1000 m.

1906	119,5	122,0	79,6	72,6	125,2	52,9	64,1	27,0	43,6	58,9	190,8	107,0	1063,2	—	—	—
------	-------	-------	------	------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	--------	---	---	---

Station de La Chaux-de-Fonds, alt. 987,3 m.

1906	127,0	150,5	134,3	67,5	172,1	60,1	113,3	33,9	43,1	76,6	169,5	185,2	1333,1	—	—	—
------	-------	-------	-------	------	-------	------	-------	------	------	------	-------	-------	--------	---	---	---

Station de Colombier, alt. 483 m.

1906	92,3	101,9	55,7	56,2	83,7	46,3	37,1	18,2	24,5	68,1	161,9	79,9	825,8	—	—	—
------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-------	---	---	---

Station de Couvet, alt. 753 m.

1906	112,6	131,5	100,2	44,3	135,5	64,0	72,5	35,8	38,4	53,2	156,6	137,1	1081,7	—	—	—
------	-------	-------	-------	------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	--------	---	---	---

Station de Dombresson, alt. 740 m.

1886-1906	60,8	65,6	76,1	83,3	84,2	118,5	102,7	117,5	82,7	113,4	81,5	89,7	1076,7	—	—	400
1906	71,6	100,2	75,0	67,0	114,0	56,5	56,5	26,2	27,0	59,9	166,3	128,1	948,3	—	—	88,1

Station des Hauts-Geneveys, alt. 985 m.

1906	157,6	165,3	135,0	73,8	164,5	64,8	91,5	27,1	47,5	72,6	230,6	169,1	1399,4	—	—	—
------	-------	-------	-------	------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	--------	---	---	---

Station de Malvilliers, alt. 865 m.

1906	116,2	116,4	105,4	50,7	60,3	10,0	70,9	25,3	32,3	72,8	241,7	144,7	1046,7	—	—	—
------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	--------	---	---	---

Station des Ponts-de-Martel, alt. 1020 m.

1886-1906	72,0	74,9	92,3	96,4	121,5	131,9	130,8	137,1	113,3	144,7	93,6	93,7	1302,2	—	—	400
1906	113,8	137,1	91,2	60,8	232,0	91,6	148,4	68,0	57,1	83,5	186,4	115,7	1385,6	—	—	106,4

Station de Saint-Sulpice, alt. 710 m.

1906	136,8	211,4	134,5	71,0	179,8	81,5	74,7	25,1	50,7	55,6	147,2	241,8	1380,1	—	—	—
------	-------	-------	-------	------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	--------	---	---	---

Station de Serrières, alt. 462 m.

1906	66,8	71,7	34,0	42,1	77,1	32,7	36,1	20,0	45,6	64,2	148,5	49,5	658,3	—	—	—
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-------	---	---	---

Station de Tête-de-Ran, alt. 1324 m.

1906	174,8	89,8	—	62,0	88,4	—	—	—	—	76,4	—	—	—	—	—	—
------	-------	------	---	------	------	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---

Station de Valangin, alt. 653 m.

1906	103,1	101,2	54,6	55,8	90,2	45,9	81,2	22,4	30,0	76,8	179,7	137,0	977,9	—	—	—
------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	---	---	---

Observations pluviométriques moyennes mensuelles et annuelles en 1907.

Années	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octob.	Nov.	Déc.	Année	1826-1907	1864-1907	1886-1907
Moyenne	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	%	%
Station de comparaison: Observatoire de Genève, alt. 408 m.																
1826-1907	44,9	42,7	48,8	62,5	79,3	76,8	73,2	87,4	91,0	103,9	75,3	54,8	840,6	100	—	—
1864-1907	42,0	48,6	52,9	66,8	78,6	53,2	76,6	92,8	80,2	107,9	75,1	58,8	833,9	99,2	100	—
1886-1907	43,1	54,0	57,1	68,6	74,0	80,0	76,9	96,7	76,0	115,5	77,9	60,9	881,0	104,8	105,7	100
1907	32,5	62,9	50,1	76,8	94,3	148,9	50,0	84,9	56,0	127,8	35,2	121,8	941,2	114,9	112,9	106,8
Station de Neuchâtel: Observatoire, alt. 488 m.																
1864-1907	50,9	56,2	62,7	70,9	80,0	98,0	88,8	96,9	81,4	97,4	72,6	70,4	925,9	—	100	—
1886-1907	47,3	54,9	62,7	67,9	69,6	99,5	87,7	98,9	70,4	93,5	65,3	71,4	889,1	—	96,0	100
1907	42,1	73,3	54,8	60,2	64,8	100,5	76,5	68,4	32,8	84,0	25,6	117,4	800,4	—	86,4	90,0
Station de Chaumont, alt. 1128 m.																
1864-1907	54,6	55,8	65,8	73,6	88,9	108,8	99,5	108,9	87,2	105,3	76,5	69,2	994,3	—	100	—
1886-1907	62,3	65,5	77,4	75,8	85,4	113,4	101,3	111,9	80,9	104,6	67,1	78,5	1024,1	—	102,9	100
1907	75,2	55,2	75,5	69,5	82,6	111,1	80,5	89,4	50,1	96,7	49,7	135,5	941,0	—	94,7	91,9
Station de Boudry, alt. 488 m.																
1886-1907	50,9	66,2	75,7	78,0	73,3	101,1	86,3	100,8	83,2	103,5	78,0	77,3	974,5	—	—	100
1907	31,4	56,1	76,5	93,2	84,2	116,6	80,4	59,2	45,2	113,2	24,4	113,8	894,0	—	—	91,7
Station des Brenets, alt. 895 m.																
1907	155,4	84,8	119,5	115,0	86,5	123,9	96,0	90,7	54,6	106,9	51,3	177,7	1262,3	—	—	—
Station de La Brévine, alt. 1058 m.																
1907	137,4	74,5	125,5	107,2	100,8	154,6	94,2	89,6	58,4	108,5	49,4	185,0	1282,1	—	—	—
Station de Brot-Dessous, alt. 865 m.																
1907	57,1	43,6	73,6	89,9	93,0	134,9	63,0	68,7	61,0	124,5	32,7	128,9	970,9	—	—	—
Station de Cernier, alt. 790 m.																
1907	143,8	64,8	114,0	80,3	55,0	97,8	57,7	60,0	38,4	82,9	39,9	150,8	952,1	—	—	—

station de Chamorenne, alt. 989 m.

1907 | 63,5 | 72,3 | 91,4 | 81,6 | 94,5 | 109,6 | 60,4 | 83,0 | 34,2 | 104,4 | 20,9 | 155,0 | 970,5 | — | — | —

Station de La Chaux-de-Fonds, alt. 987,3 m.

1907 | 135,1 | 86,7 | 122,5 | 111,5 | 82,6 | 132,6 | 79,6 | 92,2 | 64,4 | 90,6 | 45,5 | 184,9 | 1228,2 | — | — | —

Station de Colombier, alt. 483 m.

1907 | 52,6 | 82,5 | 71,2 | 68,4 | 74,6 | 86,4 | 64,7 | 50,4 | 36,8 | 64,5 | 25,6 | 137,7 | 812,4 | — | — | —

Station de Couvet, alt. 753 m.

1907 | 107,0 | 70,3 | 115,4 | 94,7 | 69,7 | 141,2 | 65,1 | 74,9 | 61,8 | 115,0 | 38,2 | 151,9 | 1105,2 | — | — | —

Station de Dombresson, alt. 740 m.

1886-1907	62,2	65,3	77,1	82,4	83,3	117,8	101,6	115,4	81,6	112,4	79,3	93,4	1071,2	—	—	100
1907	90,6	57,3	97,4	54,6	62,3	101,9	78,0	70,9	56,8	90,4	32,2	161,9	954,3	—	—	89,1

Station des Hauts-Geneveys, alt. 985 m.

1907 | 147,9 | 103,5 | 134,8 | 103,9 | 75,5 | 120,7 | 73,5 | 65,1 | 59,3 | 125,6 | 48,3 | 183,6 | 1241,7 | — | — | —

Station de Malvilliers, alt. 865 m.

1907 | 83,6 | 81,6 | 125,4 | 84,3 | 61,0 | 113,3 | 79,5 | 97,1 | 48,7 | 86,1 | 44,8 | 179,8 | 1084,9 | — | — | —

Station des Ponts-de-Martel, alt. 1020 m.

1886-1907	72,8	74,6	92,9	96,3	121,3	132,1	127,8	134,8	111,2	142,9	90,4	97,3	1294,4	—	—	100
1907	89,5	67,9	106,8	94,3	115,2	137,4	65,3	84,9	68,4	105,0	22,7	173,2	1130,6	—	—	87,3

Station de Saint-Sulpice, alt. 710 m.

1907 | 152,3 | 103,2 | 147,8 | 120,4 | 99,6 | 175,2 | 67,8 | 84,1 | 48,9 | 116,9 | 40,3 | 160,4 | 1316,3 | — | — | —

Station de Serrières, alt. 462 m.

1907 | 31,0 | 58,3 | 48,8 | 59,5 | 57,0 | 86,1 | 61,2 | 47,4 | 31,7 | 79,1 | 16,6 | 94,1 | 670,8 | — | — | —

Station de Tête-de-Ran, alt. 1324 m.

1907 | 135,0 | 95,0 | 79,7 | 96,6 | 97,6 | 145,8 | 62,9 | 72,6 | 26,4 | 122,4 | 57,7 | 133,8 | 1125,5 | — | — | —

Station de Valangin, alt. 653 m.

1907 | 66,2 | 71,6 | 87,5 | 74,9 | 69,7 | 90,3 | 81,1 | 75,9 | 28,6 | 89,1 | 29,2 | 140,6 | 904,7 | — | — | —