

# La prévision du temps pour Neuchâtel d'après les indications du Bureau météorologique central suisse à Zurich

Autor(en): **Weber, Robert**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **27 (1898-1899)**

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-88432>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Séance du 23 juin 1899

---

## LA PRÉVISION DU TEMPS POUR NEUCHÂTEL

d'après les indications du Bureau météorologique central suisse à Zurich

PAR ROBERT WEBER, PROF.

---

Les Bulletins de notre Société des Sciences naturelles contiennent la statistique de la prévision du temps pour Neuchâtel par le Bureau météorologique central suisse à Zurich, depuis 1883 à 1892, soit pour une période de dix ans.

J'ai toujours continué à faire cette statistique, et elle a paru chaque année dans les rapports du Bureau central suisse.

Les résultats obtenus pendant les six dernières années, de 1893 à 1898, sont résumés dans les tableaux qui suivent; le premier, *Prévisions justes*, contient le nombre des prévisions journalières pour lesquelles toutes les deux, trois ou quatre indications (état du ciel, eau tombée, température, vent) se sont réalisées; le second tableau, *Prévisions partiellement justes*, contient le nombre des prévisions pour lesquelles au moins l'une des quatre indications ne s'est pas réalisée. Le troisième tableau, enfin, contient le nombre des *Prévisions fausses*, soit des prévisions où aucune indication du jour ne s'est réalisée.

Cette statistique a été faite avec les mêmes soins et d'après les mêmes principes que les précédentes; elles sont donc comparables.

### I. Prévisions justes.

Année	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre	Novemb.	Décemb.	Total	%
1893	24	23	26	26	27	26	28	26	21	26	21	24	298	82,2
1894	21	25	25	25	24	26	26	21	26	25	26	26	296	82,1
1895	30	26	27	19	28	28	30	27	28	25	26	26	320	88,0
1896	29	26	26	27	27	28	26	26	18	23	26	29	311	85,8
1897	29	22	24	20	26	30	26	19	16	29	30	26	297	82,2
1898	26	23	25	25	29	25	27	28	27	24	28	28	315	87,0
Total	159	145	153	142	161	163	163	147	136	152	157	159	1837	
%	85,9	85,8	82,4	78,9	87,0	90,6	88,0	79,2	75,5	81,8	87,2	85,5	83,8	

### II. Prévisions partiellement justes.

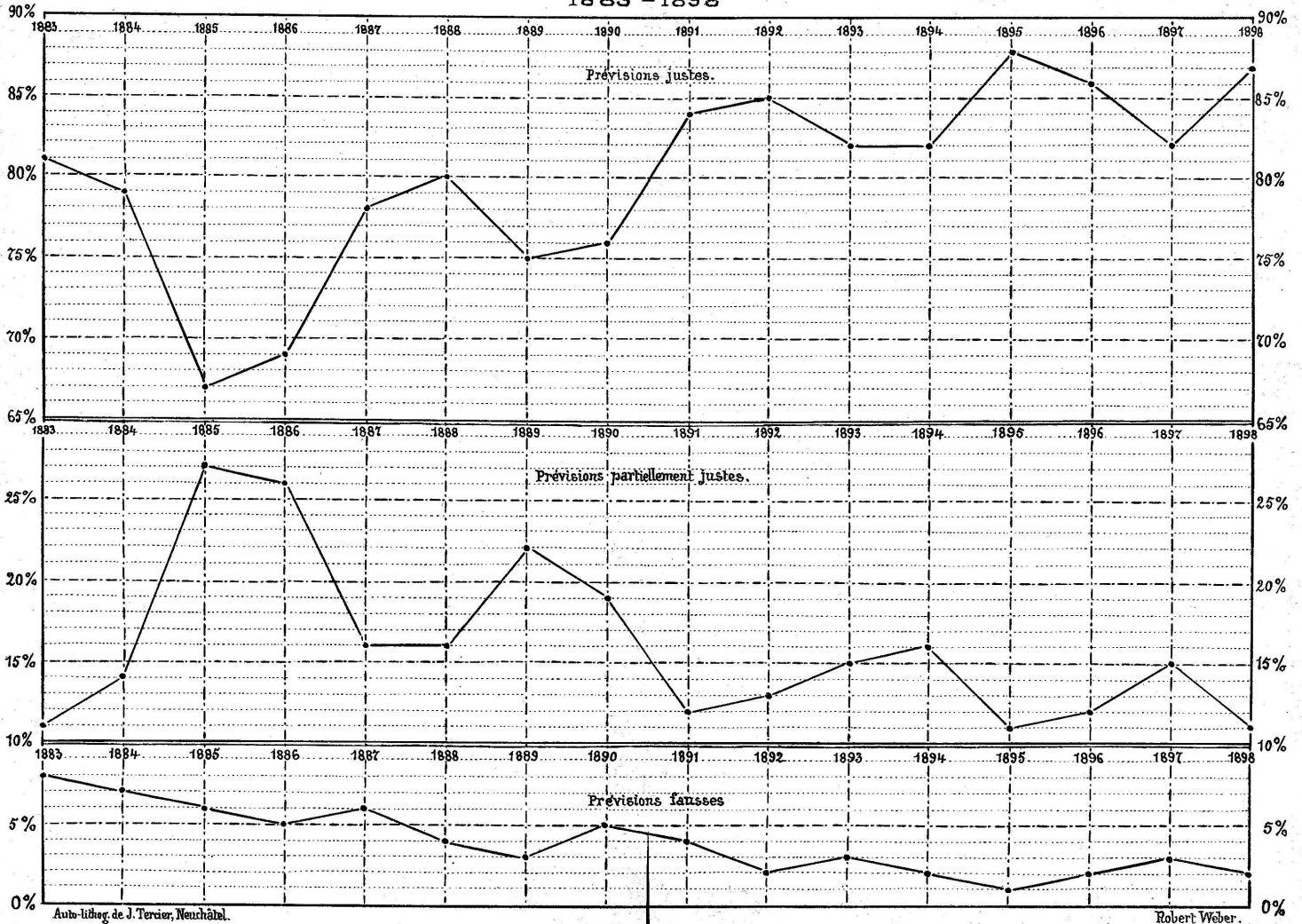
1893	5	2	4	4	3	3	2	4	6	5	8	7	53	14,6
1894	8	3	5	5	5	4	4	8	4	5	4	5	60	16,6
1895	1	2	4	8	3	2	1	4	2	5	4	5	41	11,3
1896	2	3	4	3	4	1	5	5	8	5	4	1	45	12,4
1897	2	5	6	5	4	0	5	8	12	2	0	5	54	14,6
1898	4	5	6	3	2	5	3	2	2	7	1	2	42	11,5
Total	22	20	29	28	21	15	20	31	34	29	21	25	295	
%	11,7	11,8	15,6	15,6	11,0	8,3	10,6	16,8	18,9	15,6	11,7	13,4	13,5	

### III. Prévisions fausses.

1893	2	3	1	0	1	1	1	1	3	0	1	0	14	3,2
1894	2	0	1	0	2	0	1	2	0	1	0	0	9	1,7
1895	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0,7
1896	0	0	1	0	0	1	0	0	4	3	0	1	10	1,8
1897	0	1	1	5	1	0	0	4	2	0	0	0	14	3,2
1898	1	0	0	2	0	0	1	1	1	0	1	1	8	1,5
Total	5	4	4	10	4	2	3	8	10	5	2	2	59	
%	2,4	2,4	2,0	5,5	2,0	1,1	1,4	4,0	5,6	2,6	1,1	1,1	2,7	

# LA PRÉVISION DU TEMPS POUR NEUCHÂTEL

1883 - 1898



Ainsi, en reproduisant les résultats des dix premières années, on voit que, d'année en année, le % des trois groupes de prévisions a changé comme suit :

	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898
I	87	79	67	69	78	80	75	76	84	85	82	82	88	86	82	87
II	11	14	27	26	16	16	22	19	12	13	15	16	11	12	15	11
III	8	7	6	5	6	4	3	5	4	2	3	2	1	2	3	2

Pour faire ressortir l'influence des saisons sur le succès des prévisions, on peut comparer les % de chaque mois pour l'ensemble des dix premières années aux % de chaque mois pour l'ensemble des six années qui suivent. On le fera, pour les trois groupes de prévisions, sur les tableaux ci-après :

### I. Prévisions justes.

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1883-92	80	77	76	70	77	83	80	81	73	75	76	81
1893-98	86	86	82	79	87	91	88	79	76	81	87	86

### II. Prévisions partiellement justes.

1883-92	15	19	19	22	16	13	16	15	22	20	18	15
1893-98	12	12	16	16	11	8	11	17	19	16	12	13

### III. Prévisions fausses.

1883-92	5	4	5	8	7	4	4	4	5	5	6	4
1893-98	2	2	2	5	2	1	1	4	5	3	1	1

On remarque que les mois d'avril et de septembre donnent le moins de prévisions réussies, tandis que le contraire a lieu pour les mois de juin et de décembre.

