

# Séance ordinaire du 23 mars 1842

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **1 (1842-1846)**

Heft 2

PDF erstellt am: **24.05.2024**

## 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.

est destiné aux mesures de la déclinaison et de l'intensité magnétiques ainsi que de leurs variations. Une description complète, qui manque en français, en sera donnée dans un résumé de l'état de nos connaissances sur le magnétisme terrestre, que M. Wartmann s'occupe de rédiger.

SÉANCE ORDINAIRE  
du 23 Mars 1842.

Présidence de M. Wartmann.

M. Wartmann dépose le tableau suivant des observations météorologiques horaires faites au cabinet de physique de l'Académie, à l'équinoxe du printemps. On y a employé les mêmes instruments qu'en Décembre dernier.

*Observations météorologiques faites à l'équinoxe du printemps 1842, au cabinet de physique de Lausanne.*

Mars 21. heures.	barom. à 0°. mm.	therm. extér.	hyg.	état du ciel.	vents.	Remarques.
6	707 995	+2° 28	100°	couvert	SO NE	tourbillon de neige.
7	709 781	2 56	96	idem	SN	vent plus calme.
8	709 779	3 24	88	idem	idem	vent léger.
9	709 866	3 24	88	idem	idem	idem.
10	710 190	3 06	92	idem	idem	idem.
11	710 257	3 26	93	idem	idem	idem.
12	710 160	3 84	88	idem	idem	idem neige.
1	710 118	3 88	88	idem	idem	idem.
2	710 240	3 24	92	idem	idem	idem.
3	710 118	4 00	88	idem	idem	idem.
4	710 272	4 08	88	idem	idem	idem.
5	710 578	3 40	95	éclaircies	idem	idem.
6	710 821	3 62	95	couvert	idem	idem.
7	711 317	3 62	89	idem	idem	idem.
8	711 768	3 56	95	idem	idem	idem.
9	712 007	3 28	95 <sup>1</sup> <sub>2</sub>	idem	idem	idem.
10	712 271	3 10	95	idem	idem	idem.
11	712 384	2 74	95	idem	idem	idem averse.
12	712 505	2 76	92	idem	idem	idem.

Mars 22. heures.	barom. à 0°. mm.	therm. extér.	hyg.	état du ciel.	vents.	Remarques.
1	712 505	3° 00	92°	couvert	SN	vent léger.
2	712 299	2 88	92	idem	idem	idem.
3	712 514	2 80	91	idem	idem	idem.
4	712 374	2 52	89	idem	idem	idem.
5	712 412	2 48	89	idem	idem	idem.
6	712 456	1 88	89	éclaircies	NS	calme.
7	712 384	2 18	88	soleil	idem	idem.
8	713 399	3 44	83	éclaircies	idem	idem.
9	713 337	3 40	80	idem	idem	brise modérée.
10	713 212	3 34	78	idem	idem	idem.
11	712 661	3 48	76	soleil	idem	idem.
12	712 635	3 82	72	couvert	idem	idem.
1	712 060	4 18	72	idem	idem	idem.
2	711 930	4 56	72	éclaircies	idem	idem.
3	711 113	5 22	70	soleil	idem	calme.
4	711 140	4 96	67	éclaircies	idem	idem.
5	710 776	6 88	67	soleil	idem	idem.
6	710 903	4 04	67	idem	idem	idem.

« Il y a eu, du reste, continue M. Wartmann, quelque chose d'assez singulier dans des abaissements barométriques presque périodiques à l'entrée de la troisième semaine de plusieurs mois. Voici quelques nombres extraits du cahier de mes observations (non réduites) :

### Baromètre.

dates	à midi mm.	à 3 h. mm.	vents.
1841 25 Octobre	701 0	699 8	N. calme.
» 26 »	697 4	691 6	N.
» 27 »	698 6	700 2	N.
» 17 Décembre	705 7	707 2	S. calme.
» 18 »	702 4	700 7	S.
» 19 »	699 8	698 7	N. calme.
» 20 »	700 3	700 3	N.
» 21 »	707 1	707 7	N.

<i>dates</i>	<i>à midi</i>	<i>à 3 h.</i>	<i>vents.</i>
	mm.	mm.	
1842 22 Janvier	713 3	713 0	N.
» 23 »	701 2	700 2	N. ouragan.
» 24 »	709 1	714 1	N. calme.
» 23 Février	711 3	708 1	S. calme.
» 24 »	700 2	700 2	S.
» 25 »	709 4	709 5	S.
» 9 Mars	717 7	718 4	S.
» 10 »	715 4	716 5	S. ouragan.
» 11 »	724 5	724 9	S. calme.
» 22 »	713 9	712 7	N. calme.
» 23 »	709 9	709 5	N. brise forte.
» 24 »	713 9	714 6	N. id. moins forte.

» Le fameux ouragan du 19 Juillet 1841 ne fut accompagné d'aucun abaissement remarquable du baromètre. »

---