

1923
No April

Parc. Saint-Maur

Bulletin sismique du 1^{er} au 31 Janvier 1923

Longitude: 2° 29' 37" E Gr. Latitude: 48° 48' 34" Altitude: 47^m

Appareil: sismographe Wiechert masse 1000kg.

Comp^{te} N: $T_0 = 10^2,7$, $\epsilon = 4,7$, $V = 223$ - Comp^{te} E: $T_0 = 11^2,3$, $\epsilon = 5,1$, $V = 23g$

Date	Phase	Tm Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
6							Traces vers 16 ^h (origine sismique?)
8	iP _v	10 ^h 2 ^m 1 ^s					Sismographe vertical, heures douteuses
	eS	10.42					
	L	24					
	F	10,7					
13							Faible mouvement de 10 ^h 6 à 10 ^h 9.
21	e ₁	4 19.46					
	e ₂	23 12	25	25	11	14	
	F	4,8					
22	eL	2 19					
	M	21-22	20	20	6	5	
	F	2,7					
22	iP _v	9 16 28					Δ = 9200 ^{km}
	LS	26 46					
	L	38					
	M ₁	42-43	31	31	81	101	
	M ₂	43-44	24	24	88	62	
	M ₃	45-46	25	23	105	32	
	M ₄	47-48	19	23	69	103	
	M ₅	53-54	13	13	58	25	
	M ₆	56-57	12	14	31	19	
	F	11					
27	eL	8 47					
	M ₁	49-50	16	18	2	5	
	M ₂	52-53	16	15	3	3	
	F	9 ^L					

Journal sismologique

1^{er} : 1 toute la journée ; 2 : 1 jusqu'à 19^h, 2 ensuite ; 3 : 2 jusqu'à 18^h,
1 ensuite ; 4, 5 : 1 toute la journée ; 6 : 1 jusqu'à 5^h, 2 de 5^h à 18^h, 1
ensuite ; 7, 8 : 1 toute la journée ; 9 : 1 jusqu'à 6^h, 2 de 6^h à 16^h, 3 ensuite
10 : 2 toute la journée
11 : 2 jusqu'à 8^h, 1 ensuite ; 12, 13 : 1 toute la journée ; 14 : 1 jusqu'
à 19^h, 2 ensuite ; 15 : 2 jusqu'à 20^h, 1 ensuite ; 16-18 : 1 toute la
journée ; 19 : 1 jusqu'à 18^h, 2 ensuite ; 20 : 2 jusqu'à 23^h, 1 ensuite
21-31 : 1 toute la journée

Caractéristique moyenne du mois : 1,20

Parc. Saint-Klaire

Bulletin sismique du 1^{er} au 28 Février 1923

Longitude: 2° 29' 37" E Gr - Latitude: 48° 48' 34" - Altitude: 47 m

Appareil: sismographe Wiechert masse 1000 kg.

Comp^{te} N = T₀ = 10⁹ G, ε 47, V 225 - Comp^{te} E T₀ = 11⁹ 3, ε = 50, V = 239

Date	Phase	Time Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
1	e	20 ^h (14 ^m)					
	L	38					
	M ₁	42-43	33		30		
	M ₂	45-46	24	29	39	16	
	M ₃	49-50	24	25	32	22	
	F	21,3					
2	eS _N	1 28 19					
	eS _E	28 36					
	L	49					
	M	58	20	17	16	15	
	F	2,9					
	LP	5 19 27					Δ = 8750 km
	eS _E	29 24					
	eS _N	29 34	11	10	12	11	
	L	40					
	M ₁	41-42		56		220	
M ₂	44-45 (38)	(38)	20	(150)	27		
M ₃	45-46 (38)	(38)	33	(98)	135		
M ₄	49	35	32	87	86		
M ₅	6 0-1	17	16	110	64		
F	8,5						
3	LP _N	16 13 32	5	5	15	5	Δ = 9330 km
	eP _E	13 38					
	eS	23 58	12	12	160	104	
	eL	34					nettes à 16 ^h 38 ^m
	M ₁	38-39		25		930	mesures d'après le sismographe
	M ₂	40	30	29	670	1360	Manteau - Les styles dépassent le bord
	M ₃	44-45	24	23	1650	1150	du papier sur le sism. Wiechert

Date	Phase	Tm Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques	
3	M ₄	16 ^h 45-46	21	24	1150	600		
	M ₅	46-47	18	21	870	1000		
	M ₆	48-49	19	18	920	1080		
	M ₇	50-51	18	21	1070	1200		
	M ₈	52-53	15	20	570	1370		
	M ₉	53-54	18	20	700	1100		
	M ₁₀	56	14	16	600	900		
	M ₁₁	17 11-12	18	14	630	250		
	M ₁₂	38-39	13	14	240	120		
	F	(9)					fin dans le suivant	
	3	eP	18 54 47					
		L	19 (14)					
M ₁		29-30	16	18	22	56		
M ₂		38-39	14	12	65	17		
F		20,5						
6	e	15 24 32					forte agitation	
	L	28 1						
	M ₁	28-29	4	5	20	16		
	M ₂	30-31	5	5	12	19		
	F	15 34						
11	eL	23 34						
	F	23 42						
12	e	2 20 42						
	L	45						
	M	52-53	15		20			
16							faible mouvement vers 10 ^h	
19							— id — vers 7 ^h	
23							— id — de 7 ^h ,0 à 7 ^h ,3	
24	e ₁	vers 7 ^h 30 ^m					interruption de l'oreille de l'heure	
	e ₂	vers 7 ^h 45						
	L	vers 8 18						
	M	vers 8 26	15		190			
	F	10 ^h ,6						

Journal sismologique

1^{er} : 1 jusqu'à 10^h, 2 de 10^h à 17^h, 1 ensuite ; 2-4 : 1 toute la journée ;
 5 : 1 jusqu'à 8^h, 2 ensuite ; 6 : 2 jusqu'à 7^h, 3 de 7^h à 13^h, 2 ensuite ;
 7 : 2 jusqu'à 2^h, 3 de 2^h à 23^h, 2 ensuite ; 8 : 2 jusqu'à 12^h, 3
 de 12^h à 17^h, 2 ensuite ; 9 : 2 toute la journée ; 10 : 2 jusqu'à 6^h ;
 1 de 6^h à 9^h, 2 de 9^h à 18^h, 1 ensuite ;
 11 : 1 jusqu'à 18^h, 2 de 18^h à 21^h, 1 ensuite ; 12-18 : 1 toute la
 journée ; 19 : 1 jusqu'à 9^h, 2 de 9^h à 19^h, 1 ensuite ; 20 : 1 toute la
 journée ;
 21 : 1 jusqu'à 14^h, 2 ensuite ; 22 : 1 jusqu'à 6^h, 2 de 6^h à 10^h, 1
 ensuite ; 23-25 : 1 toute la journée ; 26 : 1 jusqu'à 9^h, 2
 ensuite ; 27 : 2 jusqu'à 10^h, 3 de 10^h à 22^h, 2 ensuite ; 28 : 2
 jusqu'à 14^h, 1 ensuite ;
 29

Caractéristique moyenne du mois 1,39

Parc Saint Marc

Bulletin sismique du 1^{er} au 31 Mars 1923

Longitude: 2° 29' 37" E Gr. Latitude: 48° 48' 34" Altitude: 47m

Appareil: sismographe Wiechert: masse 1000^{kg}

Comp^{te} N: T₀ = 10°, 7; E = 4, 5, V = 222. Comp^{te} E: T₀ = 11°, 4; E = 4, 9, V = 240

Dates	Phases	Im. Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
2	L ₁	17 ^h 14 ^m 58 ^s					
	L ₂	33 56					
	I ₁	42					
	M ₁	45-46	28	24	56	15	
	M ₂	51-52	18	22	65	28	
	M ₃	56-57	15	16	43	14	
	F	18, 5					
4	e	0 42					
	M	52-53	17		7		
	F	1 1					
10	eP	19 54 2	5	5	2	4	Δ = 2550 km
	eS	58 11	5	6	5	5	
	L	20 2					
	M	3-4	11	9	3	3	
	F	20 10					
14	eL	21 19					
	M ₁	23-24	21	20	7	10	
	M ₂	28-29	20	19	12	4	
	F	21, 7					
15	e ₁	5 42 21					ressenti sur les côtes de l'Adriatique
	e ₂	42 41					
	eS	44 25					
	L	45					
	M	46-47	5	4	56	68	
16	F	6 8					
	e	22 27					
	L	55					
	M ₁	23 4-5	38	21	24	16	
	M ₂	8-9	28	22	54	49	
M ₃	11-12	24	18	42	7		

Date	Phases	Tom Gr	T_N	T_E	A_N	A_E	Remarques
24	F	23,9					$\Delta = 8000 \text{ km}$
	eP	12.49.53					
	eS	59.12					
	I	13.7					
	M_1	13-14	(48)	(40)	(163)	(37)	
	M_2	15-16	36	42	280	110	
	M_3	17-18	24	20	320	37	
M_4	22-23	17	18	103	72		
	I_{LH}	14,5					

Journal sismologique

1^{er}. 1 toute la journée, 2. 2 jusqu'à 20^h, 1 ensuite, 3. 1 jusqu'à 8^h, 2 de 8^h à 13^h, 1 ensuite, 4, 5. 1 toute la journée, 6. 1 jusqu'à 20^h, 2 de 20^h à 23^h, 1 ensuite, 7. 1 jusqu'à 9^h, 2 de 9^h à 14^h, 1 ensuite, 8, 9, 10. 1 toute la journée.

11. 1 toute la journée, 12. 1 jusqu'à 19^h, 2 ensuite, 13. 2 jusqu'à 20^h, 1 ensuite, 14-20. 1 toute la journée

21-22. 1 toute la journée, 23. 1 jusqu'à 9^h, 2 de 9^h à 13^h, 1 ensuite, 24-27. 1 toute la journée, 28. 1 jusqu'à 12^h, 2 de 12^h à 22^h, 1 ensuite, 29. 1 jusqu'à 6^h, 2 de 6^h à 18^h, 1 ensuite, 30, 31. 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1, 11

Parc St Maurice

Bulletin sismique du 4^{er} au 31 Mai 1923

Longitude: 2° 29' 37" E Gr Latitude: 48° 48' 34" Altitude 47^m

Appareil sismographe Wiechert: masse 1000^{kg}
 Comp^a N: T₀ = 10,8, ε = 4,8, V 225. Comp^a E: T₀ = 11,6, ε = 5,1, V = 239

Date	Phase	T _m Gr	T _H	T _E	A _H	A _E	Remarques
1	e	11 ^h 2 ^m 13 ^s					
	L	29					
	M	36-37	20 ^s		8 ^m		
	F	12,2					
2	e	17,4					
	F	17,5					
4	L ₁	16 38 23	3		8		Δ = 8300 ^{km}
	L ₂	47 57	6	6	10	6	
	L	17,0					
	M ₁	17 3-4	26	38	19	90	
	M ₂	6-7	28	28	88	106	
	M ₃	16-17	18	18	65	55	
	M ₄	24-25	19	20	47	51	
	F	19,7					
4	e(s)	22 51 1					
	L	23 10					
	M ₁	30-31		18		4	
	M ₂	32-33	17		3		
	F	23,7					
12	L	2 23					
	F	2,7					
23/24	P	vers 23 ^h					L'enregistrement de l'heure n'a plus fonctionné Δ = environ 9000 ^{km}
	L	vers 23,3					
	M ₁		(16)	(23)	(13)	(9)	
	M ₂		(13)	(15)	(12)	(8)	
	W ₂	vers 1 ^h 2					
	F ₂	vers 1 ^h 5					
25	e	22 40					
	L	51		14	4	2	
	M	52-53	17				

Dates	Phase	Tm. Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques.
25	F	23,3					
26	eL	9 50 ^m					
	M	57-58	19	14	4	2	
	F	9 59					
28	eP	1 38.50					$\Delta = 9450^{km}$
	eS	49 22					
	L	2 12					
	M ₁	2 24-25	20	18	3	3	
	M ₂	27-28	19	19	2	4	
	F	3,1					
30	eP	8 39 34					$\Delta = 5500^{km}$
	eS	46 43					
	L	59					
	M ₁	9 1-2		20		5	
	M ₂	6-7	16	17	8	4	
	F	9,3					
30	eP	18 5 49	4		3		$\Delta = 5450^{km}$
	eS	12 56		6		2	
	L	26					
	M ₁	27-28	17	20	5	7	
	M ₂	32-33	20	17	7	3	
	F	19,0					

Journal sismologique

1^{er} 1 toute la journée, 2. 1 jusqu'à 21^h, 0 ensuite, 3. 0 jusqu'à 2^h, 1 de 2^h à 14^h, 0 ensuite, 4. 0 jusqu'à 12^h, 1 ensuite, 5-10. 1 toute la journée.
 11-19: 1 toute la journée, 20. 1 jusqu'à 15^h, 0 ensuite.
 21. 0 jusqu'à 12^h, 1 ensuite, 22-27: 1 toute la journée, 28. 1 jusqu'à 20^h, 0 ensuite, 29: 0 jusqu'à 1^h, 1 ensuite, 30-31: 1 toute la journée

Caractéristique moyenne du mois 0,93.

Parc Saint Maurice

Bulletin sismique du 1^{er} au 30 juin 1923

Longitude 2° 29' 37" E Gr. Latitude 48° 48' 34" Altitude: 47 m

Appareil sismographe Wiechert, masse 1000 kg.

Comp^o N - T₀ = 10°, 9; ε = 4, 8; V = 223 - Comp^o E - T₀ = 11°, 6; ε = 5, 8; V = 241.

Date	Phase	Im Gr	I _N	I _E	A _N	A _E	Remarques
1 ^{er}	eP	17 ^h 37 ^m 39 ^s					Δ = 9600 ^{km}
	eS	48.17	8	7	5	7	
	L	18.10.					
	M ₁	12	31	26	44	48	
	M ₂	14	18	18	55	53	
	M ₃	18	18	19	62	48	
	M ₄	22-23	15	13	75	21	
	M ₅	25-26	14	13	48	41	
	F	19, 2					
1 ^{er}	eP	20 28 45					Δ = 9500 ^{km} (réplique)
	eS	39.19					
	L	21 4					
	M ₁	4-5	21	20	4	6	
	M ₂	16-17	13	13	6	4	
	F	21, 7					
3	e	12.10					
	L	29					
	M	34-35	20		3		
	F	12, 7					
4	e _v	20 37 53					
	L	45					
	F	21, 6					
4	eL	22 55					Sismographe vertical - id -
	F	23 4					
5	eL	3. 2					
	F	3 13					
6	eL	12.38					
	F	12.54					

Dates	Phases	Time Gr.	T_N	T_E	A_N	A_E	Remarques.
6	eL	13 ^h 30 ^m	0	0	1	1	
	F	14, 1					
6	e(P)	17 49 25					
	L	18 27					
	M	35	15	16	5	6	
	F	19, 4					
6	eP	19.30 33					Sismographe vertical.
	e(S)	34 20					$\Delta = 2280 \text{ km} ?$
	F	19.42					
6	eL	20.39.					
	F	21, 1					
6	eL	23 33					
	F	24					
11	eL	11 43					Sismographe vertical.
	F	12					
15	eL	20 56					id -
	F	21 7					
17	e(P)	18. 8. 5					$\Delta = 2400 \text{ km} ?$
	e(S)	12 10)					
	L	16					
	M	17-18	10	10	1	2	
	F	18.26					
17/18							La par intervalles de 22 ^h à 1 ^h 5
18	e ₁	2. 13. 32					
	e ₂	14 31					
	F	2 20					
18	eL	5 44					Sismographe vertical
	F	6 5					(origine sismique)
18	e _v	8 35 41					
	e ₁	46 40					
	e ₂	49 38					
	L	9 3					
	M ₁	40-41	20	21	8	12	
	M ₂	43-44	19	19	13	9	
	F ²	10, 5					

Date	Phase	Tm. Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
					^m	^m	
19/20	LP	22 ^h 54 ^m 30 ^s					
	PR	.56.55					
	L	23 23					
	M ₁	.24-25	25	17	5	1	
	M ₂	.34-35	15	17	3	5	
	F	0, 6					
21	eL	12.58					
	F	13.9					
22	LP	6 56 30	4	4	1	4	Δ = 8640 ^{km}
	LS	7 6 22	5	8	5	8	(Est Chine)
	L	24					
	M ₁	.26-27	36	36	104	47	
	M ₂	.28-29	23	19	130	33	
	M ₃	.31-32	18	25	74	140	
	M ₄	34-35	18	15	69	28	
	F	10, 1					
22	eP	21.5 57					
	L	22 5					
	F	22, 8					
24	e	12 59 2					
	F	14 9					
24/25							
26	e	8.58					
	F	10.6					
28	e ₁	15 13 16					
	e ₂	14.2					
	L	15					
	M	16	4	3	3	4	
	F	15 20					
28	eL	19.8					
	F	19.12					
29	eL	10 14					
	F	12 0					

Sismographe vertical

Les pres que continues entre 23^h et 5^h semblent provenir d'un t^c de t. Pointain

Sismographe vertical; origine sismique?

Sismographe vertical

- id - , origine sismique?

Journal sismologique

1: 1 toute la journée ; 2: 1 jusqu'à 18^h, 0 ensuite, 3: 0 toute la journée ; 4: 0 jusqu'à 8^h, 1 ensuite ; 5: 1 toute la journée, 6: 1 jusqu'à 23^h, 0 ensuite ; 7: 0 jusqu'à 5^h, 1 ensuite ; 8-10: 1 toute la journée.

11-15: 1 toute la journée ; 16: 0 toute la journée ; 17: 0 jusqu'à 1^h, 1 ensuite ; 18-20: 1 toute la journée.

21-27: 1 toute la journée ; 28: 1 jusqu'à 14^h, 0 ensuite ; 29: 0 jusqu'à 8^h, 1 de 8^h à 20^h, 0 ensuite ; 30: 0 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois . 0,84.

Parc Saint Maurice

Bulletin sismique du 1^{er} au 31 Juillet 1923

Longitude: 2° 29' 37" E Gr Latitude 48° 48' 34" Altitude 47^m

Appareil: sismographe Wiebert masse 1000^{kg}

Comp^{te} N. T₀ = 10,9; ε = 5,0; V = 224. Comp^{te} E. T₀ = 11,9; ε = 6,1; V = 242

Date	Obase	Tm. Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
1 ^{er}	eL	8 ^h 40 ^m					
	F	9 3					
2	eP	2 44 59 ^o					Δ = 9350 ^{Kms.}
	eS	55 27					
	L	3 14					
	M ₁	20-21	26 ^o	22 ^o	24 ^μ	3 ^μ	
	M ₂	22-23	22	21	28	11	
	M ₃	31-32	14	15	12	13	
	F	40					
4	eL	9 4					
	F	9,6					
7	eL	13 4 2					origine probablement sismique
	L	14 9					
	F	15,5					
9	eL	15 37 1					sismogramme très confus
	L	39					
	M ₁	39-40	12	12	11	25	
	M ₂	40-41	13	12	13	11	
	F	15,9					
10	iP	5 32 51	1/2	1/2	2	2	Δ = 700 ^{Kms.} signalé dans le Sud-Ouest de la France
	eS	34 8	1/2	1/2	23	20	
	L	34 50	5	4	51	48	
	M ₁	35-36	7	6	130	80	
	M ₂	36-37	5	5	40	81	
	F	6					
10	eP	7 8 22					réplique du précédent
	eS	9 32					
	M	11-12	6 ^o	6	2	1	
	F	14					

Date	Phase	T _m Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
12	eP	3 ^h 35 ^m 22 ^s	4 ^s	5 ^s	3 ^μ	μ	
	L	4 23					
	M ₁	34-35	25	22	10	2	
	M ₂	51-52	20	19	5	5	
	F	5,7					
12	eL	10 31					
	F	11,0					
13	iP	11 26 30	5	5	3	2	$\Delta = 9300$ Kms.
	PR	30 0					
	iS	36 57	7	7	6	5	
	M	12 0-1	9		9		
	L	1					
	M ₁	1-2		35		95	
	M ₂	4-5	20	21	64	46	
	M ₃	10-11	15	17	100	120	
	M ₄	12-13	17	20	100	94	
	M ₅	14-15	15	19	93	82	
	M ₆	16-17	17	18	45	38	
	F	13,4					
14	e	0 39					
	L	46					
	F	1,2					
16							Erases vers 3 ^h .
16							Mouv. faible et peu éloigné vers 14 ^h (enregistrement de l'heure interrompu)
18	eP	1 11 6					
	eS	15 13					
	L	17,3					
	M	18-19	11	11	6	7	
	F	1,6					
	iP	6 7 22					$\Delta = 2500$ Kms.
	iS	11 28					
	L	13,7					
	M ₁	14-15	10	11	5	3	

Date	Phas	T _{in} Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
18	M ₂ F	6 ^h 18-19 ^m 6,7	12 ^s	11 ^s	2 ^{''}	7 ^{''}	
20	e(P) eS L M F	15 11 55 19 (14) 28 31-32 16,3	19	15	20	35	Δ = (5700 ^{Kms}) intervalle de la minute
21	eL F	14 13 26					
22	eP iS L M ₁ M ₂ M ₃ F	14 30 8 40 4 58 15 4-5 17-18 19-20 16,4	6	9	8	5	Δ = 8700 ^{Kms} .
23	eL F	21 53 22,1	21	18	10	2	
28			15	16	10	5	Graces de 11 ^h 31 ^m à 12 ^h 14 ^m
			14	13	7	8	

Journal sismologique

1-2: 0 toute la journée; 3: 0 jusqu'à 8^h, 1 ensuite; 4-5: 1 toute la journée;
 6: 1 jusqu'à 11^h, 0 ensuite; 7-9: 0 toute la journée; 10: 0 jusqu'à 6^h, 1 de 6^h à 19^h, 0 ensuite.
 11-12: 0 toute la journée; 13: 0 jusqu'à 5^h, 1 ensuite; 14: 1 toute la journée; 15: 0 toute la journée; 16: 0 jusqu'à 5^h, 1 ensuite; 17-20: 1 toute la journée.
 21-31: 1 toute la journée.
 Caractéristique moyenne du mois: 0,69.

Parc Saint Maur

Bulletin sismique du 1^{er} au 31 Août 1923

Longitude: 2° 29' 37" E Gr Latitude 48° 48' 34" Altitude: 47^m

Appareil: sismographe Wiechert masse 1000^{kg}

Comp^{te} N: T₀ = 10,8; ε = 5,0, V = 225. Comp^{te} E: T₀ = 12,0, ε = 6,0, V = 238

Dates	Phase	Tm Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques.
1 ^{er}	eI	5 ^h 24 ^m					
	M	24-25	14	14	3	5	
	F	5,8					
1 ^{er}	LP	8. 21 ^m 25 ^s	3	4	2	4	Δ = 2300 ^{km} ESE
	M	21-22	5	5	6	10	
	LS	25-13	6	4	20	9	
	M	25-26	6	6	17	14	
	I	(28)					L peu distinctes
	M	29-30	9	8	6	4	
	F	8,8					
8	L ₁	12. 12-9					Ces 2 choc, seuls visibles, ne semblent pas appartenir au mouvem ^t suivant
	L ₂	20-45					
8	LP	12 27-7					Δ = 6240 ^{km}
	LS	34-53					
	I	45					
	M ₁	46-47	20	20	6	3	
	M ₂	48-49	14	19	1	7	
	F	13,7					
10	eL	2-49					sismographe vertical
	F	2-58					
11	e	1 19 22					
	I	47					
	M ₁	55-56	24	24	19	4	
	M ₂	59-60	21	27	5	5	
	F	2,4					
12	eI	6-58					
	M	7-7-8	15	15	8	6	
	F	7,7					

Dates	Phases	Tm Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
12	eP	10 22 58					$\Delta = 5700 \text{ km}$
	iS	30 19					
	M ₁	11 0-1	15	12	9	1	
	M ₂	4-5	14	13	6	5	
	F	11, 7					
14	e(P)	17 55 16					$\Delta = 2000 \text{ km}$
	e(S)	58 40					
	I ₁	18 1					
	M	2-3	14	14	4	3	
	F	18 13					
16	e ₁	3 57 9					$\Delta = \text{environ } 9000 \text{ km}$
	e ₂	4 1 26					
	I ₁	4 5					
	M	8-9	8	10	1	1	
	F	4 17					
16	eP	20 34 55					$\Delta = \text{environ } 9000 \text{ km}$
	eS	45 (7)					
	I	21 6					
	M	10	21	20	5	3	
	F	21, 8					
17	eL	2 0					
	M	13-14	16	16	2	2	
	F	2, 4					
17	eL	4 33					
	M	41-42	15		2		
	F	4, 9					
17	e	13 13					
	I	26					
	M	27-28	20	20	8	5	
	F	14, 0					
19	e	13 0 45 ^o					
	I	33					
	M	39-40	18	18	3	2	
	F	13, 8					

Dates	Phases	Trm Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
23	e	6 ^h 3 ^m					très faible
	F	6 13					
28/29	eP _v	23 27 50					Δ = 9300 ^{km}
	eS	38 15					
	I _r	54					
	M ₁	56-57	30	33	25	8	
	M ₂	0 1-2	12	18	3	11	
	M ₃	6-7	14	12	17	9	
	F	1, 3					
31	eI ₁	2 48					
	M	50-51	10	15	1	3	
	F	2 56					

Journal sismologique

1-4 : 1 toute la journée ; 5 : 1 jusqu'à 2^h, 0 de 2^h à 11^h, 1 ensuite ;
 6-7 : 1 toute la journée ; 8 : 0 toute la journée ; 9 : 0 jusqu'à 9^h,
 1 de 9^h à 22^h, 0 ensuite ; 10 : 0 toute la journée.
 11-14 : 0 toute la journée ; 15 : 0 jusqu'à 7^h, 1 ensuite ; 16-18 : 1
 toute la journée ; 19 : 1 jusqu'à 20^h, 0 ensuite ; 20 : 0 jusqu'à
 10^h, 1 ensuite.
 21-22 : 1 toute la journée ; 23 : 1 jusqu'à 19^h, 2 ensuite ;
 24 : 2 jusqu'à 2^h, 1 ensuite ; 25-28 : 1 toute la journée ;
 29 : 1 jusqu'à 7^h, 2 de 7^h à 16^h, 1 ensuite ; 30-31 : 1 toute
 la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,77

Parc Saint Maurice

Bulletin sismique du 1^{er} au 30 Septembre 1923

Longitude : 2° 29' 37" E Gr. Latitude : 48° 48' 34" Altitude : 47^m

Appareil sismographe Wiechert masse 1000 kg

Comp^{te} N $T_0 = 10,9$ $\epsilon = 5,0$ $V = 222$ Comp^{te} E $T_0 = 11,9$ $\epsilon = 5,8$ $V = 236$

Date	Phase	T_{in}	T_N	T_E	A_N	A_E	Remarques
1 ^{er}	LP	3 ^h 11 ^m 23 ^s	7 ^s	6 ^s	6 ^{mm}	6 ^{mm}	Groulement de terre destructeur à Tokio et Yokohama
	LS	22 1	7	6	40	43	
	L	41					
	M ₁	44-45	29	36	340	910	
	M ₂	46-47	28	24	420	790	
	M ₃	49-50	18	20	620	350	
	M ₄	51-52	16	20	680	720	
	M ₅	53-54	18	18	870	610	
	M ₆	54-55	16	16	700	470	
	M ₇	56-57	13	17	180	550	
	M ₈	58-59	17	15	790	420	
	M ₉	4 2-3	14	17	320	560	
	M ₁₀	4 5-6	17	18	620	510	
	M ₁₁	11-12	17	17	120	260	
	S						dans le suivant
1 ^{er}	CL	8 24					
	M	32	15	15	15	15	
	F	10,5					
2	LP	2 59 33					$\Delta = 9350^{km}$ réplique du trembl ^t de terre du Japon.
	PR	3 3-4					
	LS	10 2	14	15	46	51	
	L	26					
	M ₁	34-35	21	28	32	104	
	M ₂	38-39	17	18	140	165	
	M ₃	39-40	18	20	120	350	
	M ₄	41-42	15	18	250	250	
	M ₅	46-47	14	15	115	310	
	M ₆	49-50	16	14	160	83	
	F	6,2					
2	LP	9 39 46					$\Delta = 9230^{km}$ réplique du trembl ^t de terre du Japon
	LS	50 11					

Date	Phase	Tm. Gr	T _N	T _E	A _N	A _E
2		9 50, 17	12	8	5	9
	L	10 12				
	M ₁	19-20	17	22	13	36
	M ₂	23-24	17	17	26	15
	F _{1,3}	11, 3				
2	e ₁	13 22 12				
	e ₂	25, 4				
	L	57				
	M	14 7-8	13	15	2	3
	F	14, 4				
2	eL	15 6				
	M	10-11	12	16	1	1
	F	15, 6				
2/3	eP	22 50 52				
	PR	55 13				
	CS	23 1 13	10	10	6	15
	L	19				
	M ₁	20-21	24	21	5	6
	M ₂	29-30	20	21	6	6
	F _{1,5}	0, 5				
4	eL	18 36				
	F	18 45				
5	eL	19 22				
	F	19 35				
9	eP	22 15 4	3	3	4	6
	CS	24 14				
	L	25	7	6	21	6
	L	39				
	M ₁	42-43	25		120	
	M ₂	49-50	20	18	39	63
	F	23, 6				
10	eL	9 50				
	M	50-51	16	15	5	11
	F	10, 1				
10	e	12 3				
	M	4-5	6		2	

$\Delta = 9210^{km}$ réplique du trembl^e de terre du Japon

$\Delta = 7800^{km}$

Remarques

Date	Base	Tm Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
10	F	12 ^L , 3					
11	L	9 12 46					
	eL	18					
	M	19-20	7	(7)	1	(0,3)	
	F	9 24					
14							faible mouvement de 13 ^h 28 à 13 ^h 34
16	e	17.2					
	L	39					
	M ₁	46-47	20	22	25	10	
	M ₂	50-51	19	20	14	13	
	F	19,1					
17	e(P)	7 18 36					Δ = 5550 ^{km}
	e	22.57					
	e(S)	26.8					
	L	32					
	M	37	16	14	26	22	
	F	8,8					
21	e	20 18 (7)					
	L	29					
	M	30-31	18	22	9	9	
	F	20,7					
22	eP	20 56 3		4		7	Δ = 4920 ^{km}
	eS	2 42					
		3-4	5	5	9	12	
	L	21.8					
	M ₁	13-14	23	24	71	44	
	M ₂	16-17	20	16	100	24	
	F	22,8					
23							
26	e(P)	1 23 12					traces de 19 ^h 14 ^m à 19 ^h 19 ^m
	e(S)	23 45					très faible et rapproché
	(L)	24 2					
	M	25-26	5	5	2	3	
	F	1 29					
26	e(S)	2 46 42					
	L	54					

Date	Phase	T _m Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
26	M	2 ^h 59 ^m	20	22	9	8	Δ = 9350 ^{km}
	F	4,1					
26	eP	8 36.40					
	eS	47 8					
	L	9 9					
	M ₁	9-10	30	30	29	16	
	M ₂	14	17	20	39	23	
	M ₃	22-23	13	17	14	24	
	J ₃	10,6					
28	eL	21 44					
	F	22 16					
29	eL	7 41					
	M	43-44	15	13	3	1	
	F	8,0					
30	P	vers 1 ^h , 5 début des S	16	16	118	76	interruption dans l'enregistrement de l'heure - Δ environ 2500 ^{km}
	M ₁		12		160		
	M ₂			11		101	
	M ₃		10		83		
	M ₄			10		85	
	F ^H	9					

Journal sismologique

1 - 1 toute la journée, 2 - 1 jusqu'à 13, 0 de 13^h à 18^h, 1 ensuite,
 3-10 - 1 toute la journée
 11-19 - 1 toute la journée, 20 - 1 jusqu'à 6, 2 de 6^h à 10^h, 1 ensuite,
 21-25 - 1 toute la journée, 25 - 1 jusqu'à 10^h, 2 de 10^h à 21^h, 1
 ensuite, 26-28 - 1 toute la journée, 29 - 1 jusqu'à 20^h, 0 ensuite,
 30 - 0 jusqu'à 7^h, 1 ensuite
 Caractéristique moyenne du mois: 1,00

Parc Saint Maurice

Bulletin sismique du 1^{er} au 31 Octobre 1923

Longitude : 2° 29' 37" E Gr Latitude : 48° 48' 34" N Altitude : 47 m

Appareil sismographe Wiechert masse 1000 kg

Comp^{te} N : T = 10,9 E = 4,8 V = 224 Comp^{te} E : T₀ = 11,7 E = 5,8 V = 239

Date	Phase	T _m Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
1 ^{er}	e	8.47 ^m	•	•	μ	μ	
	M	9.3	15	13	2	3	
	F	9.1					
1 ^{er}	eL	20.0					
	F	20.14					
7	(P) PR	3.44.1 49.20					
	eS _v	58.(57)					
	iS _E	59.10					
	L	4.25					
	M ₁	27	26	38	105	115	
	M ₂	29-30	23	32	140	190	
	M ₃	30-31	26	28	180	120	
	M ₄	32-33	22	23	115	100	
	M ₅	36-37	24	19	120	110	
	M ₆	39-40	20	20	52	63	
	F	6.4					
10	LP	7.16.32	5	5	18	4	Δ = 2550 ^{km} NNW
		16-17	5	5	39	12	
	LS	20.42	12	13	115	53	
	L	23					
	M ₁	23-24	18	16	93	84	
	M ₂	24-25	14	13	110	93	
	M ₃	25-26	14	12	140	59	
	M ₄	26-27	14	10	70	40	
	M ₅	30-31	12	11	56	77	
	F	8.6					

Date	Phase	Im Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
11	e	12 ^h 45 ^m 0	0	0	μ	μ	semble d'origine sismique
	F	13 10					
15	cL	8 57					Traces sur la C ^{te} E de 2 ^h 13 ^m à 2 ^h 24 ^m . Faible et peu éloigné.
	M ₁	9 1-2	28	18	8	1	
	M ₂	9-10	16	22	2	7	
	F	9,5					
19							Traces entre 2 ^h 0 et 2 ^h 3. Origine sismique ?
20	e	0 32 34					
	L	35,7					
	M	37	12	12	2	1	
	F	39					
26							

Journal sismologique

1-3 1 toute la journée, 4 1 jusqu'à 8^h, 2 de 8^h à 15^h, 1 ensuite,
 5-8 1 toute la journée; 9 1 jusqu'à 7^h, 2 de 7 à 12^h, 3 de 12^h à 18^h,
 2 de 18^h à 22^h, 1 ensuite; 10 1 toute la journée.
 11-20 1 toute la journée
 21 1 jusqu'à 11^h, 2 de 11^h à 15^h, 1 ensuite; 22-23 1 toute la journée;
 24 1 jusqu'à 9^h, 2 de 9^h à 19^h, 1 ensuite; 25 1 jusqu'à 7^h, 2 de
 7^h à 20^h, 1 ensuite; 26 1 jusqu'à 4^h, 2 ensuite; 27 2 jusqu'à 21^h
 1 ensuite; 28 1 jusqu'à 7^h, 2 de 7^h à 11^h, 1 ensuite; 29-31 1 toute la
 journée

Caractéristique moyenne du mois 1, 13

Parc Saint Maurice

Bulletin sismique du 1^{er} au 30 Novembre 1923

Longitude 2° 29' 37" E. Gr. Latitude 48° 48' 34" Altitude 47^m

Appareil : sismographe Wieckert masse : 1000 kg.

Comp^{te} N T₀ = 10,8, ε = 4,6, V = 223; Comp^{te} E = T₀ = 11,6, ε = 4,2; V = 238

Dates	Phases	Tm Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
2/3	eP	21 ^h 27 ^m 9 ^s					
	L	22 (22)					
	F	0,6					
3							faible mouvt ^e vers 6 ^h
3	L	8 57 10					
	L	9 5					
	M	6-7	22°	25°	7	4	
	F	9,4					
3	eP	16 31 (57)					intervalle de la minute
	eS	42 (57)					- id -
	L	51					Δ = 10 000 ^{km}
	M ₁	17 11	21	26	37	37	
	M ₂	13	24	25	38	38	
	M ₃	18	19	19	120	120	
	M ₄	19	18	16	38	55	
	F	17,9					mouvt ^e important vers 0 ^h (app ^l de Hecker)
4							faible mouvement vers 20 ^h - id -
4							
5	eP _v	21 40 51					Δ = 9450 ^{km}
	L _v	41 8					
	P _v	44 27					
	eS _v	51 23					
	L _v	17					
	M	(32)	16	16	>150	>200	
	F	23,5					
6	eL	18 12					
	M	6-7	21	24	7	5	
	F	19,1					

Dates	Phases	Trn Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
6	eL	20.7 ⁷					
	M	16-17	16 ¹	16 ⁰	8 ^m	11 ^m	
	F	20,9					
7	e	5 1					mouv ^t faible et rapproché
	F	5.5					
17	eL	3 44					
	M	47-48	20	15	5	2	
	F	4,4					
18	eL	22 15					
	M ₁	19-20	24	21	15	7	
	M ₂	26-27	15	15	18	14	
	F	23,6					
19	eP	3 55 27					ressenti dans le S.W de la France
	eS	56 34					
	L	57 22					
	M ₁	58-59	5	5	32	38	
	M ₂	3 ^h 59-4 ^h 0	4	6	18	17	
	F	4 4					
23	e	2 49 28					
	L	24					
	F	3 34					
23							très faible mouv ^t de 19 ^h 9 ^m à 19 ^h 19 ^m " " " " 19 ^h 23 ^m à 19 ^h 29 ^m (semblent d'origine sismique?)
23							
24	e ₁	18 53 3					
	e ₂	55 30					
	M	54-55		8		1	
	F	19, 1					
25	eL	17.47					
	M	51	26	26	9	5	
	F	18, 3					
26	eL	13 11					
	f'	13, 4					

2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32

Dates	Phases	Time Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
27							traces de I, de 4 ^h 17 ^m à 4 ^h 23 ^m
28	eL	0 ^h 44 ^m					
	F	0 55					
28	e ₁	6 10 ^m 13 ^s					aspect d'un trembl ^t de terre rap- proché
	e ₂	10 56					
	L	11 55					
	M	12	5	5	2	2	
	F	6 13					

Journal sismologique

1-3 1 toute la journée, 4: 1 jusqu'à 12^h, 2 de 12^h à 21^h, 1 ensuite;
 5-9 1 toute la journée, 10: 1 jusqu'à 11^h, 2 de 11^h à 20^h, 1 ensuite;
 11, 12: 1 toute la journée, 13: 1 jusqu'à 11^h, 2 de 11 à 16^h, 1 ensuite;
 14: 1 jusqu'à 11^h, 2 de 11^h à 20^h 1 ensuite, 15: 1 jusqu'à 15^h, 2 de
 ensuite, 16: 2 jusqu'à 2^h, 1 de 2^h à 9^h, 2 de 9^h à 20, 1 ensuite,
 17-20: 1 toute la journée
 21-30: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois. 1,08

Parc Saint Maur

Bulletin sismique du 1^{er} au 31 Décembre 1923

Latitude 2° 29' 37" E Gr Longitude 48° 48' 34" Altitude 47^m

Appareil sismographe Wiechert, masse 1000 Kg

Comp^a N: T₀ = 10^s, 6; ε = 4, 7; V = 224; Comp^a E: T₀ = 11^s, 4; ε = 3, 6; V = 238.

Dates	Phases	Tm Gr	T _N	T _E	A _N	A _E	Remarques
2	eL	15 ^h 54 ^m			7	7	
	M ₁	58-59	22	21	7	3	
	M ₂	16.0-1		22		5	
	F	16,2					
5							6 ^h de terre important vers 21 (Appareil Hecker, Wiechert arrêté)
5							6 ^h de terre important vers 23 (Appareil Hecker, Wiechert arrêté)
11							Traces de 6 ^h 27 ^m à 6 ^h 33 ^m
22	e	10.18					
	L	32					
	M	39	20	21	6	7	
	F	11,1					
27	e	14.51.50					
	F	15.40					
28	e	22.32.37					
	L	53					
	F	23,2					

Journal sismologique

1-2: 1 toute la journée, 3: 1 jusqu'à 7^h, 2 de 7^h à 14^h, 1 ensuite, 4: 1 jusqu'à 8^h, 2 ensuite, 5: 2 toute la journée, 6: 1 toute la journée, 7: 1 jusqu'à 15^h, 2 ensuite, 8: 2 jusqu'à 22^h, 1 ensuite, 9-10: 1 toute la journée.

11: 1 jusqu'à 4^h, 2 ensuite, 12: 2 toute la journée, 13: 2 jusqu'à 20^h, 1 ensuite, 14: 1 jusqu'à 8^h, 2 de 8^h à 23^h, 1 ensuite, 15: 1 jusqu'à 3^h, 2 ensuite, 16: 2 jusqu'à 16^h, 1 ensuite, 17: 1 toute la journée, 18: 1 jusqu'à 9^h, 2 de 9^h à 17^h, 1 ensuite, 19: 1 toute la journée, 20: 1 jusqu'à 19^h, 2 ensuite.

21: 2 jusqu'à 1^h, 1 ensuite, 22: 1 toute la journée, 23: 1 jusqu'à 8^h, 2 de 8^h à 16^h, 1 ensuite, 24-28: 1 toute la journée, 29: 1 jusqu'à 9^h, 2 de 9^h à 20^h, 1 ensuite, 30-31: 1 toute la journée. Caractéristique moyenne du mois: 1,30

Corrections au bulletin d'octobre: le 1^{er}, au lieu de: eL 20^h 0^m, F 20^h 14^m, lire eL 23^h 0^m, F 23^h 14^m.