



Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

1 juin - 30 septembre 1934.

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi = 50^{\circ} 4'13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25'59''$ E, $h = 210$ m;
sous-sol : schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse	Amortissement	T ₀	V ₀	r	ε : 1
Pendule astatique de Wiechert	N/S E/W	mécanique	12mm/min.	1000 kg	d'air	11	188 198 mm	0,3	8

Remarques:

Sous l'amplitude, on entend l'élongation maximum du mouvement réel du sol.



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1934										
juin										
2	eP	13	47	53				2500	Islande	
	eS	13	52	06						
	eL	13	53							
	M ₁	13	55		23	25	60			
	M ₂	13	57		19	25	30			
	M ₃	13	59		15	35	50			
	F	15	20							
8	eP	03	18	16				440	Tyrol	
	iS	03	19	07						
	iL	03	19	18						
	M	03	20							
	F	03	24							
8	eL	05	27		20	7	10			
	M	05	35							
	F	06	10							
9	e ₁	13	19	36						
	e ₂	13	35	24						
	eL	13	33,5							
	M	13	59		24	10	10			
	F	15	00							
13	iP	02	02	47				8500	Kouriles	
	iS	02	12	32						
	eL	02	30							
	M	02	41		15	6	8			
	F	03	10							
13	eP	09	08	50				650	Italie	
	iS	09	10	11						
	M	09	11,5		6	3	3			
	F	09	20							
13	eP	22	18	17				4700	Afganistan	
	ePPP	22	20	09						
	iS	22	24	41						
	eL	22	34							
	M	22	40		16	20	30			
18	eP	09	25	02				7500	Alaska	
	ePP	09	27	40					L et M très	
	ePPP	09	29						faibles	
	eS	09	33	57						
	ePS	09	34	30						
	F	09	50							
19	eP	18	47	10				3700?		
	eS?	18	52	35						
	eL	18	53	32						
	M ₁	18	54	42	10	2	6			
	M ₂	18	55	08	8	2	6			
	F	19	05							

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1934								
juin								
23	eL M F	05 52 05 54 06 20	17	10	7			
24	e ePP eS? eL M F	06 13 55 06 17 41 06 23 58 06 48? 06 53 08 00	26	5	25		Interruption de 06h36m à 06h47m; changement des papiers	
29	eP? eS? eL F	08 43 06 08 51 18 09 01 09 40				6700?	M très faibles	
29	eL M F	12 53 12 54 13 10	28	20	20			
juillet								
6-7	eP eS ePS eSS eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₇ F	23 01 41 23 11 42 23 12 17 23 16 50 23 21,5 23 33 23 36 23 38 23 41 23 45 00 45	26 19 15 15 13	20 20 20 25 5	25 30 25 20 20	8900	Oregon U.S.A.	
18	eP iP ePP ePPP iS ePS eSS eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ M ₆ M ₇ M ₈ M ₉ L ₂ W ₂ F	01 49 18 01 49 26 01 53 11 01 56 13 01 59 57 02 01 18 02 06 13 02 09 02 13 02 15,5 02 18 02 22 02 24 02 26 02 28 02 30 02 32 04 24 04 30 05 40	20 20 22 20 20 19 17 17 20	40 50 50 50 30 30 35 35 6	110 80 300 150 220 130 200 100 30	9500	Panama Un nouveau choc à 03h50,5m	

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A _N	A _E	A _Z		
1934										
juillet										
18	eP	17	12	37				9400	Panama	
	iP	17	12	44						
	eS	17	23	15						
	ePS	17	24	34						
	eSS	17	29	31						
	eL	17	38	,5						
	M ₁	17	44	,5	24	16	40			
	M ₂	17	48		20	13	33			
	M ₃	17	50		18		32			
	M ₄	17	52		18	3	36			
	M ₅	17	53	,5	17	3	34			
	M ₆	17	55	,5	17	7	30			
	M ₇	17	58		16	7	20			
	M ₈	18	00	,5	16	5	28			
	F	19	10							
18	e	19	59	35				15500	Nouvelles- Hébrides	
	ePP	20	02	24						
	eS _{cc} P _{cc} F	20	03	26					Après 20h21m ondes réfléchies com- pliquées	
	ePPP	20	05	22						
	ePS	20	12	44						
	eSS	20	19	17						
	cL	20	38							
	M ₁	20	52	,5	29	580	350			
	M ₂	20	54	,5	25	620	570			
	M ₃	20	56		22	430	350			
	M ₄	20	58		22	435	290			
	M ₆	21	04		20	300	290			
	F	23	30							
19	eP?	00	28	52					M faibles	
	e	00	35	36						
	M	00	44							
	F	00	50							
19	eP?	01	46	33						
	e ₁	01	48	49						
	e ₂	01	52	38						
	e ₃	01	55	12						
	e ₄	01	59	48						
	eL	02	22							
	M ₁	02	25		20	17	15			
	M ₂	02	28	,5	16	13	13			
	M ₃	02	30		16	11	13			
	F	04	00							
19	e ₁	07	58	00						
	e ₂	08	00	19						
	eL	08	38							
	M ₁	08	46		20	18	10			
	M ₂	08	50		20	8	8			
	M ₃	08	54		19	8	10			
	M ₅	09	01		18	15	12			
	M ₆	09	04		18	15	14			
	F	10	10							

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
						A _N	A _E	A _Z		
1934										
juliet										
21	eP?	06	40	31				7600?	Interruption 06h57m - 07ho7m; changement des papiers	
	ePP	06	42	49						
	ePPP	06	43	50						
	eS	06	48	41						
	eL	07	08							
	M ₁	07	22		32	100	300			
	M ₂	07	25		22	62	100			
	M ₃	07	27		20	55	120			
	M ₄	07	30		17	30	65			
	F ⁴	10	00							
21	eP	10	52	04				9600	Panama	
	ePP	10	56	04						
	eS	11	02	35						
	ePS	11	04	03						
	eSS	11	09							
	eL	11	12							
	M ₁	11	25,5		22	8	52			
	M ₆	11	36,5		20	10	37			
	F	12	40							
21	eL	13	02							
	M	13	22,5							
	F	13	40							
22	e	20	04	35						
	i ₁	20	05	28						
	i ₂	20	07	22						
	eL?	20	12							
	M	20	24,5		7		7			
28	e ₁	02	24	15						
	e ₂	02	29							
	eL	02	33							
	M	02	34,5							
	F	03	50							
28	iP	21	48	37				8200		
	ePP	21	51	22						
	iS	21	58	15						
	eL	22	12							
	M	22	27		18	30	15			
	F	24	00							
août										
4	eL	14	07,5							
	M ₁	14	12,5		19	2	2			
	M ₂	14	20		17	4	2			
	F ²	14	30							

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1934								
août								
7	e	04 00						
	ePP?	04 03 03						
	eL	04 30						
	M ₁	04 52,5	25	24	9			
	M ₂	04 55	24	24	9			
	M ₃	04 56,5	23	19	8			
	M ₆	05 06	19	21	6			
	F	06 20						
7	e ₁ ?	12 09 10						
	e ₂	12 10 30						
	e ₃	12 13 13						
	eL	12 15 44						
	M ₁	12 18	14	16	7			
	M ₂	12 20,5	11	6	13			
	F	13 20						
11	e	09 00						
	eL	09 04						
	M	09 11	17	6	11			
	F	10 10						
11	e	12 30						
	M	13 02	16					Amplitude in- évaluable
	F	13 30						
13	eP?	00 03 25				9800?		
	ePPP	00 09 00						
	eS	00 14 20						
	eSS	00 20						
	eL	00 35						
	M ₁	00 42,5	26	60	25			
	M ₃	00 47,5	21	32	32			
	M ₄	00 49	20	15	45			
	F	01 45						
14	eP	08 38 52				2100		
	ePPP	08 39 17						
	eS	08 42 20						
	M	08 45,5						
	F	09 05						
18	e?	03 16 43						
	eL	03 18						
	M	03 24	17	4	2			
21	eP?	19 47 27				6200?		Début noyé dans l'agitation.
	ePP?	19 49 25						
	ePP?	19 50 37						
	eS	19 55 13						
	ePS?	19 55 33						
	eL	20 14						
	M	20 24	15	2	2			
	F	21 00						

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
		h	m	s		A_N	A_E	A_Z		
1934										
août										
22	e M F	08 01 08 04 08 15		12		1	1			
23	e M F	23 20 30 23 25 23 35		15						
24	e ₁ e ₂ eL M ₁ M ₂ F	00 10 50 00 18 42 00 51 01 05,5 01 16 02 00		20 18		2 2	3 1			
25	eP eS eL M F	19 45 29 19 46 59 20 47 18 20 47 49 20 52		6				840	Italie M faibles	
26	eL M F	03 16 03 27 03 45		16		1	1			
31	iP ePP ePPP iS eL M F	05 10 35 05 12 19 05 12 47 05 16 48 05 22 55 05 33 07 00		13	10	10		4500		
31	e ₁ e ₂ e ₃ eL M ₁ M ₂ M ₃ F	15 05 31 15 07 07 15 14 11 15 18 00 15 20 50 15 21,5 15 22,5 17 40		10 10 12	20 21 18	6 11 16				
31	e M F	23 31 19 23 32 23 34							Séisme proche. Ressenti à Zalaegerseg /Hongrie/.	
sept. 1	eL M F	12 09 12 17 12 40		14	3	1				

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1934								
sept.								
4	eP 18 C F	01 27 09? 01 27 40 01 28 32 01 33					/240?/	Temps du début douteux. Ressenti dans les Alpes.
4	e M F	16 54 17 17 55 19 00	24					
7	eP? eP? eL M F	03 41 27 03 46 26 03 47 25 03 50 04 05	12	5	4			
7	eL M F	20 33 20 35 20 43	13	2	1			
8	eL M F	07 07,5 07 09 07 25	8	1	1			
12	eL M ₁ M ₂ F ₂	15 09 15 16 15 18,5 15 45	15 13	4 3	2 5			
12	e eL M F	18 30 37 18 31 18 36 18 45	12	1	2			
13	eL M F	15 04 15 09,5 15 20	12	2	3			
15	e eL M ₁ M ₂ F ₂	07 28 07 38 15 07 53 07 58 08 30	17 16	4 4	2 2			

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A_N	A_E	A_Z		
1934								
sept. 16	eL	13 59						
	M ₁	14 02	16	2	1			
	M ₂	14 07	12	2	1			
	F	14 20						
21	e	13 01 42						
	M	13 02,5	7	2	2			
	F	13 10						
26	eL	07 57						
	M	08 02,5	20	3	5			Début noyé dans l'agitation.
	F	08 30						
		B. Šalambn Directeur.						A. Zátpek.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		

BULLETIN SÉISMIQUE

de la station séismologique de PRAHA (Prague).

$\varphi = 50^{\circ} 4' 13''$ N, $\lambda = 14^{\circ} 25' 59''$ E, $h = 210$ m;
sous-sol: schistes siluriennes.

Appareil	C ^{te}	Enregistrement	Vitesse de l'inscription	Masse	Amortissement	T ₀	V ₀	r	ε:1
Pendule astatique de Wiechert	N/S	mécanique	12 mm/min.	1000 kg	d'air	10,6	191	0,3 mm	7
	E/W					10,6	190		6

Remarques:

Les valeurs des constantes se rapportent au 1er décembre.

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1934 ----- décembre								
1	e M F	19 59,6 20 02 20 08	13	2	1		Agitation.	
3	e eL M ₁ M ₂ F ₂	03 22,5 03 26 03 32 - 33 03 40,5 04	18 16	3 1	4 4		Agitation.	
4	e ₁ e ₂ eL M F	17 48 56 17 51,3 18 15 18 23 18 40	19	7	4		Masqué par l'agitation.	
7	e F	07 11 07 30					Traces.	
15	P IS eSS eSSS eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ F ₅	02 07 33 02 15 29 02 19,4 02 22,0 02 26 02 31,5 02 32,5 02 33,5 02 35 02 36,5 04 40	18 17 17 13 10	330 233 128 115 26	170 72 81 76 46	6370	Agitation.	
17	e ₁ ? e ₂ e ₃ eL M ₁ M ₂ F ₂	16 18,5 16 28 47 16 32,4 16 50,5 16 59 17 04 17 30	22 20	6 6	6 12		Masqué par l'agitation.	
18	e M F	11 53,8 11 56 12 05	16	5	2		Troublé par l'agitation.	
22	e ₁ e ₂ M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	14 53 25 14 59,8 15 12 15 16 15 18 15 21,5 16 10	21 21 20 19	10 13 7 7	12 25 18		Agitation.	

Date	Phase	Heure h m s T. M. G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		
1934								
décembre								
23	e ₁ e ₂ M F	10 16 48 10 17 51 10 39 env. 11 15						Agitation. M faibles.
24	e M F	16 03 50 16 09,2 16 30	12?	3	2			Agitation.
30	e eL M ₁ M ₂ M ₃ F ₃	14 15 43 14 32 14 39 14 42 14 44 15 40	21 18 17	17 19 14	22 12 13			
31	eP eS eL M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ M ₅ F ₅	18 58 30 ? 19 09 16 19 22 19 32,5 19 35 19 36,5 19 37,5 19 39 22	20 18 18 18 17	94 28 81 115 83	30 82 69 100 67	9700?	Temps du début incertain. Agitation.	
P r a h a , le 4 janvier 1935.								
B. Salamon, Directeur.				A. Zátpek.				

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				A _N	A _E	A _Z		