

Tchécoslovaquie
Institut géophysique national.

1 janvier - 31 décembre 1933.

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 kg	Amortissement	T ₀	V ₀	r	$\varepsilon : 1$
Pendule astatique de Wiechert	N/S E/W	mécanique	12 mm/min.	1000 kg	d'air				

Remarques:

Les constantes de l'appareil étant inconnues /dépouillé en janvier 1935/, les amplitudes de grandes ondes ne sont pas mises en valeur.

Pour déterminer la distance de l'épicentre, on a employé les tables de Gutenberg /Handb.d.Geophys., B.IV., p.215-217, 1928/ et celles de Mohorovičić /Bureau Central Séismologique International 1925/.

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques
1933					1933				
-----					-----				
janvier					février				
3	cL M F	14 11 14 16 14 30		Agitation. 13 20	cP cS cL M F	02 59 59 03 08/43/ 03 15 03 15,8 03 45			7160 S int.min. Agitation. 8
7	eP cS cL M ₁ M ₂ M ₃ F	04 18/55/ 04 28 54 04 46 04 51 04 53,5 04 59 05 45		8630 Océan Indien. P int.min. 21 23 20 14	e M F 21 c M F	15 47 28 15 47,7 15 50 15 51,0 15 51,5 15 53			Région Elbingen. 6 Réplique. 6
9	iP PP iPPP iS M F	02 09 22 02 10/55/ 02 12 10 02 15 25 02 19 02 45		4390 Région Samarkand. 23 PP int.min. M irrég.	cP iPP cScPcS cL M ₁ M ₂ F	08 23 13 08 27 22 08 33 59 08 51 09 04,5 09 06,5 11			11300 Chilo. 25 22
21	c M F	16 51 16 53 17 15		Faible inscr.					
mars									
21	iP cScPcS cPPS cSS cL M ₁ M ₂ M ₃ F	19 34 25 19 45/53/ 19 47,0 19 51,9 19 59 20 11 20 15 20 21 22 15		10200 1 Océan Indien. ScPcS int.min. 2 24 24 20	c M F iP cPP iS cL M F	02 15 41 02 16,3 02 18 18 43 21 18 46 29 18 53 28 18 58 19 15 22			Région Ebingen. 8900 Destr.au Japon. Grds grandes 30-20amplitudes.
février									
3	cL M F	22 57 23 00 23 20		Kouriles d'après 20 Strasbourg.	c cS M F	14 43 04 14 44 14 14 45 14 50			Italie du Sud. 9
8	cP iS M F	07 07 40 ? 07 08 38 07 09,1 ?		470? Rastatt. 3-4 Agitation.	11 entre	02-03 ^h			un séisme lointain. Destr. Jalisco Marques de ter manquent.

1933				1933			
Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période
mars				avril			
				avril			
			Remarques				Remarques
11	c	14 43		27	iP	02 46 15	7380
	M ₁	15 10	13		S	02 55 09	
	M ₂	15 13	15		cL	05 05	
	M ₃	15 15	14		M	03 20	15
	F	16			F	05 45	
11	cP	19 44 49					
	PP	19 48 29	8700	mai			
	cS	19 54 51	SS int.min.	8	c	10 55,6	
	cSS	19 58/24/			cL	11 14	
	M	20 22	14		M ₁	11 20	27
	F	20 45			M ₂	11 28	21
					M ₃	11 54	20
17	P	16 06 51			F	12 30	
	cS	16 16 14	7900				
	cL	16 33	Région :	11	P	19 12 35	1350
	M	16 41	Kamtchatka.		iS	19 14 55	Chalcidique.
	F	17 30			cL	19 15,8	
					M	19 17	7ca
17	c	20 20			F	19 50	
	M	20 28,5	25				
	F	22 10		juin			
avril				18	P	21 49 49	8780
					cS	21 59 55	Nord du
9	cL	03 28			cL	22 16	Japon.
	M	03 35	21		M ₁	22 25	25
	F	04			M ₂	22 27,5	22-25
					F	24	
9	c	04 45		24-25	cP	22 08 49	10050 env.
	M	04 52	17		c/S/	22 19 54	Sud de
	F	05 20			cL	22 35	Sumatra.
19	c	07 26,7			M ₁	22 50,5	28
	cL	07 30			M ₂	22 54	23
	M ₁	07 33	16		M ₃	23 00,8	17
	M ₂	07 35,5	16		F	01	
	M ₃	07 37,5	19				
	F	08 10		juillet			
23	P	06 00 46		1770	9	c	10 09
	S	06 03 47		Ile de Cos.		M ₁	10 12
	cL	06 04,7		Temps douteux,		M ₂	10 20
	M ₁	06 07	10 ca.			F ₂	11
	M ₂	06 09,5	10				
	F	07 50					
23	c	07 57					
	M	08 00	18				
	F	08 30					

1933				1935			
Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Δ km Période Remarques	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Δ km Période Remarques
juillet				septembre			
9	cP	12 43 40	8260	21	c	10 31	
	cS	12 55/21/	Région		cL	10 34	
	cPS	12 54 08	Kouriles.		M	10 40	14
	cL	13 10	S int.min.		F	10 50	
	M	13 15	22				
	F	14 20		24	c ₁	15 31	Temps douteux.
					c ₂	15 40	
19	P	20 10 56	1940		M	16 00	22
	cS	20 14 11	Mer Egée.		F	17	
	cL	20 15,8					
	M	20 17,5	8	25	cP	19 00/29/	5970
	F	20 30			cS	19 08 01	
					cL	19 21	
22	c	21 11	Temps douteux.		M	19 25 13	
	cL	21 21			F	20 20	
	M ₁	21 38	21				
	M ₂	21 40,5	19	26	cP	05 55 24?	/800/
	M ₃	21 45	18		cS	05 56 51	Temps du début incertain.
	F ₃	25			cL	05 57,2	
					M	05 58,2	4 Rég.Sulmona, Ital.
					F	04	
cout				octobre			
11	cP	09 05/13/?	7100?				
	cS	09 15 50	P int.min.				
	M	09 31	/douteux/. 2		cP	15 45 10	9900
	F	10 15	M irrég.		cS	15 54 06	
					cL	15 10	
25	c	08 09	c commencement		M ₁	16 20	23
	cL	08 18	de l'inscr.		M ₂	16 22-27	21-18
	M	08 26,5	25 Changement des		F	18	
	F	10	feuilles.				
			Chino d'après	5			entre 13 50-15 ^h un séisme.
			Strasbourg.				Marques de temps manquant.
28-29	c	22 37	15000				
	cPP	22 39 15	Iles	22	c	12 34	
	cPS	22 49 01	Sandwiches.		M	12 40	12
	cSSS	22 54,8			F	15	
	cL	23 05					
	M ₁	23 18	27	25-26	cP	23 41 12	10000
	M ₂	23 21	22		cS	23 52 12	
	M ₃	23 24	22		cL	24 00	
	F	01			M	00 10	20
					F	01 15	
29	cP?	15 07 16	5700?				
	cS	15 14 32	M faibles.	26	cL	12 56	Faible
	M	15 18,5			M	13 13	20 ca. inscr.
	F	15 40			F	13 40	

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques	Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Δ km Remarques.
1933					1933				
novembre					décembre				
19	c	04 25			4	c ₁	19 54 10		Agitation.
	cL	04 33				c ₂	19 54 35		
	M	04 42,5	20			F	?		
	F	04 55							
20-21	P	23 29 22		4470	15	c	22 06		Agitation.
	cPP	23 30 59		Mer de		M ₁	22 20	24	
	iS	23 35 30		Baffin.		M ₂	22 23,5	12	
	cL	23 41,5				F ²	23		
	M ₁	23 45	23						
	M ₂	23 48	15						
	M ₃	23 50,5	16						
	F	01 45							
Praha, le 1 février 1935.									
22	c	00 29							
	M	00 40 ca	18						
	F	01							
B. Šalamon, Directeur. A. Zátopek.									
22	c	05 37							
	M	05 40	19						
	F	06							
22	c ₁	13 05 04							
	c ₂	13 15,0							
	cL	13 39							
	M ₁	13 47	27						
	M ₂	13 53-59	25-20						
	F ²	15							
23	c	01 13,6		Italie.					
	M	01 15,5	4						
	F	01 20							
23	c	19 41							
	M	19 45	18						
	F	20 20							
28	entre 11 15 - 12 30 inscription d'un séisme. Marques de temps manquent.								
décembre									
2	c?	20 48		Agitation.					
	cL	21 08							
	M	21 13	23						
	F	21 45							