

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
Bureau Central International de Séismologie
(B.C.I.S.)

38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

BULLETIN MENSUEL

Le présent bulletin a pu être
préparé et imprimé grâce à une sub-
vention généreusement accordée par
l'U.N.E.S.C.O.

Mois de janvier 1953

I. 1er janvier
Région des Iles Loyauté, 22°S, 169°1/2 E.-H=04h.36m.11s.(USCGS)

Auckland	e(P)	04 39 54			1750	15.8
Karapiro	eP	40 04				
Tuai	eP	20			2000	18.0
Cobb	eP	40				
Wellington	eP	42	eS	04 44 17	2210	19.9
Kaimata	eP	41 01			2220	20.0
Shasta	eP	49 06			9800	88.2
Helwan	ePKP	55 50			15700	141.3
Praha	ePKP	59	e	56 14		
Stuttgart	ePKP	56 05			16450	148.1

II. 1er janvier
Région des Iles Macquarie.-H=10h.02.3m. (BCIS)

Macquarie	iPg	10 02 27	iSg	10 02 33		
Christchurch	eL	09.1				
Wellington	e?	09.8	eL	12.2		
Melbourne	eL	12 12				
Riverview	eL	12.2				
Auckland	eL	15				

III. 1er janvier
Au NE de la Crête, 35°7 N, 25°8 E.-H=10h.17m-17s. (BCIS)
Ressenti dans l'Ile de la Crête (IV-V à Neapolis, IV à Phourni,
III à Heraklion)

Athènes	ePg	10 18 10.1	eiSg	10 18 49.8	310	2.8
Helwan	ePn	19 06	eSn	20 25	815	7.3
Stuttgart	eP	21(29)			1985	17.9
Jena	eP	36			2040	18.4

Janvier 1953

Paris	iP	10 22 09	e(L)	11 32	2390	21.5
Tamanrasset	eP	14	i	10 22 21	2420	21.8
Uppsala	iP	41	i	23 10	2745	24.7
Kiruna	iP	23 48				

IV. 1er janvier

Données insuffisantes. Peut-être Atlantique Nord (BCIS)

Weston	iP	11 21 18.5	C i	11 24 58		
Mt Hamilton	e	24 09	e	25 52		
Kiruna	iP	28 01	i	28 05		
Uppsala	iP	07	i	12		
Tamanrasset	e	25	i	29		

I. 2 janvier

Au large de la côte E du Kamtchatka. -54.0/2 N, 162.0 E.-
H=03h.09m.53s. (BCIS)

Matsushiro	eP	03 15 11	eS	03 19 18	2950	26.5
Manila	e	18.9			5600	50.4
Shasta	eP	55	i	13	5600	50.4
Mt Hamilton	e	19 15	e	56		
Kiruna	eP	28	i	40	6120	55.1
Pasadena	eP	45			6360	57.2
Uppsala	iP	20 22	i	20 27	6950	62.6
Skalnaté Pleso	i	48	i	21 65		
Quetta	iP	57			7610	68.5
Tena	eP	21 23				
Praha	eP	25	eS	30 50	8010	72.1
Stuttgart	eP	36.5	eL	54	8320	74.9
Strasbourg	eP	40	e	22 01	8380	75.4
Paris	iP	43	i	00	8440	76.0
Zürich	eP	45.0D				
Basel	eP	45.8D				
Besançon	eP	49	i	05		
Firenze Xim	eP	(59)	(L)	47.9		
Helwan	e	22 40	e	23 07	9550	86.0
Tamanrasset	e	23 43	e	26 45	11150	100.4
Kimberley	e	29 31				

inscrit à De Bilt, Messina, Roma

II. 2 janvier

Près de la côte du Pérou. -6°S, 81°W. -H=11h.23m.00s. (USCGS)

Ciudad Trujillo	eP	11 20 42	eS	11 23 47		
Chinchina	eP	26 15	iS	28 33	1290	11.6
Bogota	iP	18	i	29 37	1300	11.7
Galerazamba	iP	25	iS	42		
La Paz	iP	58 D	iS	30 11	1840	16.6
San Juan	iP	28 56			3150	28.4
Tacubaya	eP	29 22			3410	30.7
Eva Peron	eP	30.0	eS	35.7	3980	35.8
Fayetteville	iP	31 07			4800	43.2
Tucson	eP	34	eS	40 16		
Weston	iP	50 D			5230	47.1

Janvier 1953

Nelson	eP	11 32 16			5880	48.4
Pasadena	iP				5880	52.9
Mt Hamilton	e					
Butte	iP	33 01				
Hungry Horse	iP				6750	60.8
Shasta	eP	24	e	11 34 02		
Martinique	eS	58	e	39 22	3190	28.7
Resolute Bay	eP	35 19				
Malaga	i	33				
College	eP	41			9500	85.5
Tamanrasset	iP	59 D	eS	46 36	9980	89.8
Ksara	(i)	45 53	(i)	56 23		
Taranto	(e)	50 25				
Riverview	ePS	52 31	eSS	59 37	12980	116.8
Roma	e	57 48	eL	12 09 50		

inscrit à Almeria, Palisades, Paris, Strasbourg, Stuttgart, Quetta

III. 2 janvier

Océan Indien.-Données insuffisantes (BCIS)

Quetta	e	16 14 43				
Pretoria	e	19 24				
Kimberley	i	45				
Uppsala	iP	48	i	16 19 54		
Kiruna	iP	49				
Tamanrasset	e	20 39	e	20 46		

I. 3 janvier

Au NE de la Nouvelle Guinée.-3°S, 146°E, H=17h.46.7m. (BCIS)

Riverview	eP	17 53 03	iS	17 58 06	3410	30.7
Manila	e	05			3380	30.4
Matsushiro	eP	54 40	eS	18 00 31	4440	40.0
Quetta	eP	59 09			9150	82.4
Melbourne	e	15	e	01 13		
Auckland	e(S)	18 01 00	e(SS)	04 30	4710	42.4
Wellington	e(S)	22	eL	05 10	5070	45.6
Stuttgart	e(PKP)	05(35)	eLQ	47	13500	121.5
Tamanrasset	ePKP	06 07	e	08 45	15250	137.3
Ksara	e	18	e	16 40		
La Paz	ePKP	38	i(PP)	10 22	15720	141.5
Roma	e	13 18	eL	48 47		
Kiruna	ePPS	14 37	eL	31		
Uppsala	ePPS	16 17	e	21 24	12340	111.1
Uccle	e	(22)	e(S)	29(32)		
Kew	e	27 06	eL	50		
Firenze Xim	e	27.2				
Berkeley	eL	29.9			10370	93.4

inscrit à Clermont Ferrand, Christchurch, De Bilt, Eva Péron, Palisades, Paris, Strasbourg, Taranto, Hong-Kong

Janvier 1953

II. 3 janvier

Mexique.-16°43'N, 93°05'W.-h=100 Km.-H=21h.31m.15s.(Tacubaya)
 Ressenti sans dégâts à Tuxtla-Gutierrez et Chiapa de Corzo

(Magnitude : 5 1/4 (Tacubaya)

Oaxaca	eP	21 32 03	eS	21 32 52	380	3.4
Tacubaya	eP	45	iS	34 04	700	6.3
Veracruz	eS	33 02			420	3.8
Puebla	eS	40			600	5.4
Pasadena	iP	36 50			3200	28.8
Mt Hamilton	e(P)	37 25	e	37 44		

inscrit à Mérida

I. 4 janvier

Kouriles.-48°N, 156°E.-H=06h.43m.15s. (USCGS)

Matsushiro	eP?	06 47 39	eS	06 50 59	1900	17.1
College	iP	49 58			3750	33.8
Resolute Bay	eP	(06) 51 58			5490	49.4
Victoria	eP	06 52 20				
Shasta	eP	59			6250	56.3
Hungry Horse	iP	59			6290	56.6
Berkeley	eP	53 12 C			6410	57.7
Butte	e	15				
Kiruna	eP	16	eL	07 12	6680	60.1
Pasadena	iP	46			6980	62.8
Nelson	iP	52	i	06 53 59		
Boulder City	e	52				
Tucson	eP	54 23			7630	68.7
Fayetteville	iP	55 02	ipP	55 10	8410	75.7
Brisbane	i	10			8300	74.7
Praha	eP	14	e	22		
Stuttgart	eP	20	eLQ	07 26	8850	79.7
Strasbourg	eP	25	L	25	8910	80.2
Paris	eiP	29	eL	28	9020	81.2
Besançon	eP	33	i	06 55 41		
Ksara	i	35	i	56 29	9150	82.4
Firenze Xim	e	07 03 13				
Pavia	e	29 14				

inscrit à Clermont Ferrand, De Bilt, Hong-Kong, Tamanrasset, Uccle

II. 4 janvier

Près de la côte E de la Nouvelle Guinée.-7°S, 147°E.-H=09h.15m.52s.(USCGS)

Dans l'E. de la Nouvelle Guinée, 6 1/2 S, 146°E.-H=09h.15m.50s.(BCIS)

Brisbane	iP	09 20 42	iS	09 24 28	2410	21.7
Riverview	e(P)	21 44	i(S)	26 16	3040	27.4
Melbourne	e	27 04			3430	30.9
Quetta	iP	28 23			9310	83.8
College	eP	31			9500	85.5
Shasta	eP	29 17	e	29 25	10580	95.2
Victoria	P	18				
Mt Hamilton	eP	19				
Pasadena	iP	31			10900	98.1

Janvier 1953

Hungry Horse	iP	09 29 44			11220	101.0
Nelson	iP	44	e	09 33 35		
Matsushiro	e	30 19	e	39		
Fayetteville	iPKP	34 35	e	35 44	13090	117.8
Tamanrasset	iPKP	35 13	ePP	38 03	15400	138.6
San Juan	iPKP	32				
Weston	iPKS	38 13 C				

III. 4 janvier

environ 360 Km au NE des Iles Fidji.-H=11 16 24 (USCGS)

15°S, 176°1/2 W.-H=11h.16,4m. (BCIS)

Brisbane	e	11 17 55	iS	11 27 35		
Riverview	i(P)	23 18	iS	28 32	3850	34.7
Auckland	e(S)	25 30	e	27 00	2530	22.8
Mt Hamilton	eP	28 00				
Pasadena	eP	06			8150	73.4
Shasta	eP	06				
Nelson	iP	20	e	32 15		
Wellington	e	28.4	eL	30.4		
Tucson	eP	28			8550	77.9
College	iP	46			9090	81.8
Butte	i	58				
Fayetteville	i(P)	29 41				
Ksara	(i)	34 31	i	36 07		
Strasbourg	ePKP	36 00	MR	12 36	16230	146.1
Firenze Xim	ePKP	02	eL	22		
Stuttgart	ePKP	06	MR	41	16200	145.8
Paris	ePKP	06	eL	37	16230	146.1
Besançon	ePKP	10				
Tamanrasset	iPKP	35 D	ePP	11 41 57	19350	174.2
Roma	(e)	12 02 43	e	12 32 27		
Palisades	e	08 13				
Taranto	(e)	09	L	21		

inscrit à Clermont-Ferrand, Christchurch, De Bilt, Kew, Manila, Melbourne, Uccle, Quetta

IV. 4 janvier

Près de la côte S du Kamtchatka, 51°N, 157°1/2 E.-H=22h.38m.05s. (USCGS)

Réplique du IV. 13 novembre 1952.-H=22h.38,0m. (BCIS)

College	iP	22 44 23			3500	31.5
Resolute Bay	P	46 28				
Hungry Horse	eP	47 30			6050	54.5
Kiruna	iP	50			6400	57.6
Pasadena	eP	48 08	e	22 48 19	6800	61.2
Boulder City	eP	23				
Nelson	eP	25	i	31		
Tucson	e	56				
Fayetteville	iP	49 34			8150	73.4
Jena	e	42				
Stuttgart	eP	56			8580	77.2
Paris	i	50 05	e(L)	23 30	8750	78.8

Janvier 1953

I. 5 janvier
 Iles Komandorski, prémonitoire du suivant (USCGS)
 H=04h.52m.42s. (BCIS)

College	iP	04 57 53			
Victoria	eP	05 00 24			
Hungry Horse	i	01 06			
Shasta	eP	07	e(pP)	05 01 18	
Butte	e	24			
Pasadena	iP	59	i	02 10	
Boulder City	iP	02 05			
Nelson	iP	07	i	15	
Kiruna	iP	28	i	33	
Tucson	eP	41			
Fayetteville	iP	03 20			
Uppsala	iP	22	i	03 28	
Weston	iP	04 11 D			
Praha	e	36	e	04 50	
Paris	i	44	eL	30	
Tamanrasset	e	10 54			
Kimberley	e	12 20			
Firenze Xim	e	15 06			
Roma	e	29 47			

inscrit à Clermont-Ferrand, De Bilt, Hong-Kong, Palisades, Strasbourg, Uccle, Quetta

II. 5 janvier
 Région Iles Komandorski, 54°N, 170°E, H=07h.48m.17s.-ressenti à Attu (USCGS)
 H=07h.48m.18s. (BCIS)
 Magnitude : 6 3/4 - 7 (Pasadena); 7 (Roma, Uppsala); 7 1/4 - 7 1/2 (Strasbourg); 7 3/4 (Prague)

Sapporo	iP	07 53 19.0 C	iS	07 57 24	2380	21.4
College	eP	30	eS	48	2620	23.6
Matsushiro	eP	54 11.2	eS	59 07.4	3060	27.5
Utsunomiya	iP	13.3 C	eS	01.7		
Tokio	eP	20.8	eS	22.8	3060	27.5
Cincinnati	iP	21	iS	08 16		
Sitka	iP	37	i	59 48	3400	30.6
Resolute Bay	eP	55 58	S	01 25		
Honolulu	iP	56 10	eS	06 14	4500	40.5
Corvallis	eP	34				
Shasta	eP	42	eS	02 19		
Hungry Horse	iP	42			5120	46.1
Butte	eP	57 00	i	07 57 06		
Berkeley	iP	05 D	ipP	12 C	5320	47.9
Bozeman	eP	15	eS	08 04 10		
Pasadena	eP	34	iS	05 08	5860	52.7
Boulder City	iP	41	i	07 57 48		
Nelson	iP	41	i	49		
Hong-Kong	eP	42	eS?	08 07 17	5770	51.9
Manila	eP	57			6000	54.0
Kiruna	eP	58(03)	i	09	6310	56.8

Janvier 1953

Uccle	eP	07 58	09	iS	08 07	46		
Tucson	eP		16	iS	06	29	6500	58.5
Lincoln	eP		31	eS		39		
Spring Hill	eP		47	eS	09	06		
Lubbock	eP		49	eS	07	18		
Shillong	eP		56	eS		09	7050	63.5
Fayetteville	iP		57	i	00	52	7230	65.1
Uppsala	iP		57	iS	07	42	7180	64.6
Bergen	eP	59	12	eS		54		
Ottawa	iP		13				7420	66.8
Cleveland	iP		19.8	iS	08	07	7460	67.2
Buffalo-L	eP		27					
Delhi	eP		35	eS		30	7630	68.7
State College	iP		36					
Calcutta	eP		38	eS		38	7440	67.0
Weston	eP		41 D	eS	09	10	7900	71.1
Palisades	iP		41	iS	08	50		
New York C.C.	eP		42	eS		50		
Fordham	e		43	e		52		
Washington	iP		46				7910	71.2
Aberdeen	i(P)		52	iS		44		
Quetta	iP		53	eS	09	19	8100	72.9
Tacubaya	eP		59	iS		36	8340	75.1
Jena	eP	08 00	00	ePP	03	04		
De Bilt	iP		02 D	iS	09	35		
Skalnaté Pleso	eP		(05)	eS		(30)		
Praha	eP		07	eS		30	8190	73.7
Kew	iP		08	eS		42		
Veracruz	eP		08	eS		46		
Budapest	iP		12	eS		05	8480	76.3
Wien	eP		16	eS	10	00		
Cheb	eP		17	eS	09	45		
Hurbanovo	iP		17	eS		50		
Strasbourg	iP		18	eS	10	00	8560	77.1
Paris	eP		18	iS		10	8590	77.3
Stuttgart	eP		18	eS		00	8500	76.5
Kalocsa	eP		22	eS		22		
Kecskemet	eP		22	eS		06		
Puebla	e		24	eS	09	32		
Zürich	eP		24.4 C	eS	10	28.4	8650	77.9
Basel	eP		25.9 D	eS		29.9		
Zagreb	eP		26	eS	09	39		
Szeged	eP		27	eS	10	13		
Besançon	iP		28	iPP	03	26	8710	78.4
Chur	eP		29.2 D	eS	11	22.6		
Beograd	eP		29.5 D	iS	10	29.3	8700	78.3
Neuchâtel	eP		30.6	eS		23.2		
Madras	eP		32	eS		37		
Poona	eP		33	eS		26	8710	78.4
Hyderabad	eP		34	eS		13	8510	76.6
Padova	eP		35	e	25	59		

Janvier 1953

Dropa	iP	08 00	37.9	iS	08 10	38.4		
Trieste	(eP)		38	eS		30	8760	78.8
Bombay	eP		39	eS		36	8730	78.6
Pavia	eP		39	iS		42.7		
Clermont	iP		40	eS		40	8920	80.3
Prato	eP		43.7	iS	11	28		
Firenze Xim	eP		44	eS		(00)		
Bermuda-C	e		48					
Brisbane	iP		49				9100	81.9
Athènes	e(P)		50	e	01	06		
Rocca di Papa	e		50	e		34		
Roma	iP		52.2	i!S	11	13.2	9180	82.6
Taranto	eP	01	00	eS		15		
Kodaikanal	eP		07	eS		14		
Toledo	iP		12	iS		45	9620	86.6
Messina	iP		15	iS		40	9500	85.5
Ciudad Trujillo	iP		17	ePS		45		
Cartuja	iP		17	iS	12	13		
Lisboa	eP		18.8	eS	11	53.0	9800	88.2
Helwan	eP		24	eS	12	15		
Alger Uni	eP		25	iS	11	50	9890	89.0
Riverview	iP		29	iS	12	19	9810	88.3
Tortosa	eP		31	iS	11	45		
Karapiro	eP		35	eSKS		43		
Malaga	iP		38	iS		18	9980	89.8
Almeria	iP		40	iS	12	22		
San Juan	iP		42	ePP	06	10	10410	93.7
Wellington	e	02	15	eS	13	02		
Tamanrasset	eP		25 D	eS		52	11370	102.3
Bogota	eP		36					
Christchurch	e	02.8		iS		24		
Angra do Heroismo e		05	11	iS?	11	52		
Jersey	e	07	13	eL		27		
Tananarive	e(PKP)		27	ePP	10	02	13740	123.7
La Paz	ePKP1		32 D	iPP	08	55	13580	122.2
Kimberley	(eiPKP1)		55	e(PKP2)		03	15990	143.9
Grahamstown	e(PKP1)	08	05	e(PKP2)		12		
Eva Peron	ePKP1	08.1		ePKS	11.8			
Buenos Aires	ePKP1		10	e(PP)?		47		
Pietermaritzbg	e		26				15780	142.0
Melbourne	e		44	eS	13	04		
Auckland	e		48	eSS		18.4		
Durham	iS?	09	06	M		38		
Barcelona	eS	11	20	L		26		
Santa Lucia	e		24					
Tunis	(eS)?		40	(L)		24.7		
Coimbra	eS		43	eSS		17.5		

inscrit à Chinchina, Ksara, Mérida

Janvier 1953

III. 5 janvier

Iles Komandorski, réplique du précédent, 54°N, 171°E, H=08h.23m.46s. (USCGS)
 H=08h.23.7m. (BCIS)

Corvallis	eP	08 31 45			
Shasta	eP	32 07	eS	08 38 52	
Berkeley	iP	23	i	34 52	
Pasadena	iP	33 00	i	33 21	
Kiruna	iP	27	i	34	
Uppsala	iP	34 23	i	34 30	
Palisades	iP	59			
Weston	eP	35 00 C			
Quetta	i	18			
Jena	e	23			
Wien	e	35			
Beograd	eP	47.9 C			
Firenze Xim	eP	36(00)	i	36 27	
Cartuja	eP	26	eSKS	46 23	
Tamanrasset	e	40 47	ePP	41 57	
Kimberley	i(PKP1)	43 20			
Grahamstown	e(PKP1)	30			

IV. 5 janvier

Iles Kouriles, 49°N, 156°E, H=10h.06m.25s. (USCGS)
 Magnitude : 6-6 1/4 (Strasbourg); 6 3/4 (Pasadena, Uppsala); 7,25 (Roma)
 7 1/3 (Praha); même épïcentre que le VII du 8 novembre 1952,
 H=10h.06m.25s. (BCIS)

Sapporo	iP	10 09 17.0 C	eS	10 11 40		
Utsunomiya	eP	24.8	eS	13 31.5		
Mito	iP	10 30.4 C	eS	40.1		
Maebashi	eP	33.8	eS	53.9		
Matsushiro	iP	36.1	iS	57.2		
Tokio	eP	38.9	eS	57.4	1930	17.4
College	eP	13 08			3700	33.3
Hong-Kong	iP	14 24	eS?	20 40		
Manila	iP	43	eS	21 16	4850	43.7
Honolulu	eP	55	eS	20 40		
Resolute Bay	eP	15 10				
Corvallis	iP	50	eS	23 17		
Shillong	eP	55	eS	26		
Shasta	iP	16 10	eS	59		
Hungry Horse	iP	10				
Berkeley	iP	23 C	epP	16 36	6380	57.4
Butte	iP	25				
Kiruna	iP	25	i	31		
Delhi	eP	27	eS	24 42		
Calcutta	eP	31	eS	32		
Bozeman	eP	34	iS	42		
Uccle	iP	42	eS	26 26		
Pasadena	iP	57	iS	25 25	6930	62.4
Boulder City	iP	17 03	i	27		
Nelson	iP	03				

Janvier 1953

Uppsala	iP	10 17 17	iS	10 25 53	7400	66.6
Quetta	iP	22	eS	26 17	7450	67.1
Bergen	eP	32	eS	22		
Tucson	iP	34	iS	38	7580	68.2
Hyderabad	eP	35	eS	31		
Lincoln	eP	40	iS	48		
Poona	eP	48	eS	56	7880	70.9
Madras	eP	48	eS	58		
Bombay	iP	52	iS	27 03		
Aberdeen	iP	57		12		
Lubbock	eP	18 00	eS	25		
Chicago	iP	04	eS	28		
Durham	iP	11	iS	27		
Skalná té Pleso	eP	(12)	eS	(52)		
Fayetteville	iP	13	i(pP)	18 26	8330	75.0
Jena	iP	15	ePP	21 14		
Ottawa	iP	15	eS	27 52		
Praha	iP	15.1	eS	50	8500	76.5
De Bilt	iP	19 C	iS	28 00		
Cheb	iP	19	eS	00		
Brisbane	iP	20	iS	03	8350	75.2
Buffalo-I	iP	21		03		
Cleveland	iP	23	iS	07		
Hurbanovo	eP	23	eS	01		
Kecskemet	eP	22	eS	10		
Wien	iP	23	eS	(04)		
Budapest	iP	23	eS	19	8650	77.9
Szeged	eP	25	eS	13		
Cincinnati	iP	26	iS	11		
Kew	iP	27 C	eS	16		
Beograd	eP	27.6	iS	21.9	8780	79.0
Stuttgart	e!P	30.5	eS	20	8750	78.8
Strasbourg	iP	34	eS	26	8830	79.5
State College	iP	35				
Paris	iP	38	ipP	18 54	8900	80.1
Zürich	iP	38.0 C	eS	28 34.2		
Trieste	i!P	38.4	iS	35		
Basel	iP	39.6 C	eS	32.0	8980	80.8
Weston	iP	40 C	iS	40		
Palisades	iP	40	iS	41		
Chur	iP	40.0 C	eS	38.6		
Besançon	eP	41	ipP	18 56	9050	81.5
Fordham	eP	42	eS	28(00)		
New York C.C.	iP	42	iS	41		
Neuchâtel	iP	42.9	eS	42.0		
Padova	iP	43.5	eS	58.5		
Washington	iP	44				
Ksara	i	(48)	i	54	9100	81.9
Oropa	iP	49	iS	56.6		
Pavia	i!P	49.4	eS	55		
Prato	iP	51.2	iS	29 00		

Janvier 1953

Firenze Xim	i!P	10 18 53	i!S	10 29 08		
Spring Hill	eP	54	eS	09		
Clermont	iP	54	iS	08	9230	83.1
Athènes	ei(P)	55 C	ei	19 00		
Riverview	iP	56	ipP	07		
Tacubaya	iP	56	iS	29 26		
Rocca di Papa	eP	59	eS	15		
Roma	i!P	59.5	iS	23.1	9350	84.2
Taranto	eP	19 00	eS	15		
Veracruz	eP	04	e(S)	25		
Messina	i!P	09	iS	33		
Helwan	iP	15.4	eSKS	39	9700	87.3
Karapiro	eP	22	eS	42		
Cartuja	iP	23	iSKS	30 08		
Toledo	iP	27	eS	29 57	10030	90.3
Coimbra	eP	29	eS	58		
Bermuda-C	eP	(10) 19 33	i(S)	30 30		
Alger Uni	iP	10 34 D	iS	21		
Lisboa	eP	35.9	eS	08.7		
Almeria	iP	40	iS	36		
Malaga	iP	43				
Tunis	eP	44	e	31 37		
Christchurch	eP	46	e(SKS)	30.0		
San Juan	iP	20 31	ePP	26 43		
Tamanrasset	iP	32 D	eSKS	31 17	11500	103.5
Martinique	ePKP	24 53				
Bogota	eP	25 09				
Tananarive	ePKP	14	ePP	26 16	12850	115.7
Kimberley	ePKP	41	i	25 52	15300	137.7
La Paz	ePKP	42 D	eSKS	35 14		
Grahamstown	ePKP	51	iPP	28 52		
Pietermaritzbg	e(PKP)	26 18				
Eva Peron	ePKP	26.3	ePP	29.6		
Buenos Aires	e	26 23.3				
Uccle	eS	26	eL	42		
Auckland	eS	29 40	eSKS	29 55		
Melbourne	iS?	56	eLQ	42 33	9550	86.0
Mt Hamilton	e	46 06				
Puebla	e	50 10	e	57 02		

inscrit à Mérida, Jersey

V. 5 janvier

Iles Kouriles, 49°N, 155⁰¹/₂ E. -H=10h.16m.25s. (USCGS)
Réplique du précédent. -H=10h.16m.24s. (BCIS)

College	eP	10 23 06				
Victoria	eP	25 30				
Hungry Horse	iP	26 09				
Shasta	iP	09	i	10 26 22		
Berkeley	iP	22 D	ipP	34		
Kiruna	iP	26	i	38		
Logan	eP	48				

Janvier 1953

Pasadena	iP	10 26 54	i	10 27 07
Nelson	iP	27 02		
Boulder City	iP	03		
Fayetteville	iP	12	ipP	21
Uppsala	iP	16		
Tucson	iP	33		
Jena	eP	28 14		
Praha	eP	15	ePP	31 09
Stuttgart	eP	29		
Strasbourg	iP	33		
Zürich	eP	36.2 C		
Paris	eP	37.5		
Weston	eP	40 C	i	29 05
Besançon	iP	41		25
Firenze Xim	i	52	e	25
Clermont	iP	53		
Tamanrasset	e(P)	30 49	ePP	34 45

VI. 5 janvier

NW du Pacifique.-Données insuffisantes (BCIS)

Manila	eP	15 51 51		
Hong-Kong	e	57 38		
Quetta	i	59 23		
Matsushiro	e	16 01 05	e(L?)	16 03 17
Riverview	e	07 48		

VII. 5 janvier

Iles Kouriles, 49°N, 156°E, H=16h.03m.45s. (USCGS)
Réplique du IV. 5 janvier 1953.-H=16h.03m.40s.(BCIS)

College	iP	16 10 22		
Mt Hamilton	e	13 13		
Shasta	e	24	i	16 13 38
Hungry Horse	eP	25		
Nelson	iP	14 18		
Pasadena	eP	22		
Tucson	e	48		
Fayetteville	iP	15 26	ipP	15 39
Jena	e	30		
Stuttgart	eP	44	MR	52
Besançon	eP	57		
Paris	iP	57	eL	17 05
Weston	i	16 07		

inscrit à Quetta, Uccle

VIII. 5 janvier

Iles Komandorski .-H=16h.19m.20s. (USCGS)
Réplique du II. 5 janvier 1953.-H=16h.19m.24s.(BCIS)

College	iP	16 24 36		
Resolute Bay	eP	27 01		
Mt Hamilton	e	11		
Hungry Horse	iP	19		
Shasta	eP	51		
Pasadena	iP	28 43		

Janvier 1953

Nelson	iP	16	28	50
Kiruna	iP	29	03	
Tucson	eP		24	
Fayetteville	iP	30	05	
Quetta	iP		51	
Palisades	eL	54	33	

IX. 5 janvier

Au large du Costa Rica, vers 8°N, 85°W. -H=22h.49m.42s. (BCIS)

Balboa Heights	eP	22	51	11	eS	22	52	19	640	5.8
Chinchina	eP		52	16	e		54	14	1160	10.4
Galerazamba	eP		55	15	e		56	38	2860	25.7
Mt Hamilton	e		58	10	e		58	32		
Tamanrasset	eP	23	02	43	D				9750	87.8
Palisades	eL		06	49						

I. 6 janvier

Iles Kouriles, 49°N, 156°E, H=10h.27m.00s. (USCGS)

Réplique du VII. 5 janvier 1953, H=10h.26m.55s. (BCIS)

College	iP	10	33	37	i	10	33	49		
Resolute Bay	eP		35	38						
Matsushiro	e(L?)		36	36						
Hungry Horse	iP		40							
Shasta	eP		41		e		36	53		
Butte	eP		56							
Pasadena	iP	37	27							
Nelson	iP		34		i		37	48		
Tucson	eP	38	05							
Fayetteville	iP		40							
Hena	e		46							
Stuttgart	eP	39	00							
Weston	eP		09							
Ksara	(e)		23		e		48	13		

II. 6 janvier

17°18'N, 99°26'W. -H=14h.17m.02s. (Tacubaya)

Tacubaya	eP	14	17	35	eL	14	18	01	227	2.0
Puebla	eP		40		eL		10		256	2.3
Oaxaca	eL	18	20						290	2.6
Veracruz	eL		52						416	3.7

III. 6 janvier

Région frontière Chili-Bolivie

21°1/2 S, 68°W, h=150 Km ca. -H=16h.05m.36s. (USCGS)

Ressenti à Calama

Montezuma	eP	16	06	04	eS	16	06	21	140	1.3
La Paz	iP		56	D	iS		07	46	530	4.8
Huancayo	eP	08	21		eS	10	41		1290	11.6
Santa Lucia	eP		30		eS?		12	50		
Buenos Aires	eP	09	04		eS?	11	17		1730	15.6
Eva Peron	iP		20		eS		12.0		1780	16.0
Bogota	eP	11	10		ipP	11	38		2930	26.4
Chinchina	eP		13		epP		43		3000	27.0

Janvier 1953

Ia Martinique	e	16	12	06						
San Juan	iP			56	iS	16	18	49	4360	39.2
Ciudad Trujillo	iP	13	29		eS		19	35		
Veracruz	eP	14	19		e		14	48	5400	48.6
Tacubaya	iP			33	eS		21	36	5610	50.5
Columbia	eP	15	09		e		15	42		
Washington	iP			36	e		16	12		
Fayetteville	iP			46	ipP			20	6880	61.9
Weston	iP	16	08		eS		25	18	7010	63.1
Ottawa	iP			17						
Tucson	iP			20	ipP		16	54	7450	76.0
Nelson	iP			50	i		17	01		
Boulder City	eP			51						
Pasadena	iP			55	ipP			29	8110	73.0
Mt Hamilton	eP	17	19		i			55		
Butte	iP			25	i		18	00		
Shasta	eP			32	epP			07	8850	79.6
Hungry Horse	iP			38	i			34	8910	80.2
Kimberley	iP			44						
Grahamstown	iP			45					9180	82.6
Malaga	i(P)			51					9280	83.5
Tamanrasset	iP			56	D ipP			31	9380	84.4
Pretoria	e		18	05						
College	eP		19	29					11630	104.7
Bermuda-C	e		21	25	e(S)		23	06		
Ksara	e(PP)		24	49	e(PS)		34	19		
Quetta	e		25	03	i		27	41	15500	139.5

IV. 6 janvier

Costa Rica, 9°5 N, 83°W. -H=23h.23m.43s. (USCGS)

Prémonitoire du 7 à 12h.

Balboa Heights	eP	23	24	43	eS	23	25	48		
Chinchina	eP		26	01	eS?		27	47		
Bogota	eP			30	iS		28	36		
Galerazamba	iS		27	10						
Palisades	eS			30	eL		40	00		
Veracruz	iP			34	e		31	26		
Puebla	eP			57	e		29	35		
Tacubaya	eP		28	09	eS		31	43		
San Juan	iP			10	iS		32	10		
Huancayo	iP			50	iS		33	08		
Fayetteville	iP		29	41	i		31	27		
Morgantown	iP		30	02						
La Paz	eP			17	D eS		35	55		
Cleveland	eP			19						
Tucson	e			31	e		43	44		
Ottawa	iP			56	iP		32	19		
Nelson	iP		31	12	i		31	27		
Pasadena	eP			14	i			25		
Fordham	e			32	e		35	48		
Bermuda-C	e			37	e		34	54		
Hungry Horse	eP		32	15	i		35	14		

Janvier 1953

Martinique	e	23 33 15			
Shasta	eP	35	e	23 35 10	
Uppsala	eP	34 24			
College	eP	35 03			
New York C.C.	eL	46			
Tamanrasset	eP	36 28	e	37 02	
Kiruna	iP	40			
Eva Peron	eS	39.6	L	53.1	
Weston	eL	40 10			

inscrit à Mérida

V. 6 janvier

Belgique, épiceutre macroséismique : $50^{\circ}37'N$, $4^{\circ}36'E$, H=23h.58m.48.8s.
(Uccle)

Uccle	iPg	23 58 49.7	iSg	23 58 54.6	45	0.4
Paris	ePn	59 25	eSn	59 52	240	2.2

I. 7 janvier

Albanie, prémonitoire du suivant : $41^{\circ}1/2 N$, $20^{\circ}1/2 E$.-
H=00h.01m.27s. (USCGS)

$41^{\circ}5 N$, $20^{\circ}0 E$.-H=00h.01m.28s. (BCIS)

Environs d'Elhasan, $41^{\circ}06'N$, $20^{\circ}05'E$ (d'après Beograd)

Taranto	Pg	00 01 56	Sg	00 02 34	
Beograd	eP	02 24.9	D iSg	03 31.4	
Athènes	ePn	(34.0)	iSn	28.0	
Messina	iPn	39.6	iSn	35.0	
Kalocsa	eP	50	eS	44	
Rocca di Papa	ePn	54	eSn	59	
Roma	ePn	54	eSn	58	
Szeged	eP	55	eS	51	
Kecskemet	eP	58	eS	04 03	
Zagreb	ePn	59	eS	27	
Trieste	ePn	03(03)	iSn	17.1	
Budapest	ePn	04	eSn	15	
Firenze Xim	iPn	12	iSn	30	
Siena	ePn	13	eSn	28	
Hurbanovo	ePn	14	eSn	20	
Padova	(ePn)	17	iSn	43	
Wien	ePn	22	eSg	05 29	
Oropa	iPn	23.3	e	04 11.6	
Talmezzo	ePn	24	e	23.6	
Prato	iPn	24.7	iSn	26.2	
Skalnate Pleso	iPn	30	eS	05 17	
Pavia	ePn	41.8	eSn	27.0	
Chur	eP	46	eS	29.3	
Praha	iP	52.2	iSn	31.4	
Zürich	eP	57.1	eS	55.2	
Stuttgart	eP	04 02.0	eSn	06 06.5	
Basel	eP	05.6	eS	20.0	
Neuchâtel	eP	08.7	eL	07 34	
Jena	eP	12	eS	06 35	
Strasbourg	eP	16	eS	27	

Janvier 1953

Cheb	e	00 04 17			
Besançon	eP	17	eS	00 06 29	
Helwan	eP	50	eS	07 21	
Paris	eP	54	iPP	04 02.5	
Ksara	eP	55	eS	07 17	
Uccle	i(P)	05 01	eL	08.2	
Köbenhavn	eP	09			
Clermont	eP	(05 14)	L	07 30	
Toledo	eP	05 45	e(S)	09 12	
Uppsala	iP	47	e	10 31	
Tamanrasset	eiP	06 25 C	ePP	06 56	
Cartuja	ePP	48	eS	09 12	
Kiruna	iP	07 07	iPP	07 33	
Barcelona	eL	11			
Kew	e	08 05	e	09 18	
Durham	e	28	iS	18	
Malaga	L	10 08			
Coimbra	eS	21.0			
Almería	eL	25			
Tananarive	eP	12 09			
Pretoria	eP	23			
Kimberley	iP	38			
Aberdeen	e	40	e	12 50	
Morgantown	iP	51			
College	eP	13 02			
Hungry Horse	iP	49			
Fayetteville	iP	(13) 50			
Lisboa	e	14.2			

inscrit à la Martinique

II. 7 janvier

Albanie, 42°N, 20°E, H=01h.18m.56s. (USCGS)

41°5' N, 20°0' E, H=01h.18m.57s. (BCIS)

Taranto	ePg	01 19 31	eSg	01 20 08	250	2.2
Beograd	eP	52.7 D	iS	39.8	370	3.3
Athènes	e?	20 04	eSg	21 18.0	510	4.6
Messina	iPn	11.0	iSn	05.0	530	4.8
Kalocsa	eP	18	eS	15		
Szeged	eP	19	eS	21		
Rocca di Papa	ePn	22	iSn	27.5		
Roma	iPn	26.3	iSn	32	630	5.7
Kecskemet	eP	28	eS	37		
Trieste	iPn	32.9	i!Sn	48.0	680	6.1
Budapest	ePn	33	eS	31	680	6.1
Oropa	iPn	38	i	44		
Firenze Xim	ePn	39	i!Sn	59	700	6.8
Padova	ePn	43	eSg	22 06.5		
Prato	ePn	43.8	iSn	21 53.6		
Hurbanovo	ePn	45	eSn	48		
Siena	e(P)	47	iSn	56		
Talmezzo	ePn	50.7	i(S)	22 36		

Janvier 1953

Wien	ePn	01 20 51	eSg	01 23(05)	725	6.5
Piave	ePn	57.5	e	22 14.9		
Skalnaté Pleso	ePn	21(00)	eS	20	850	7.6
Pavia	ePn	12.6	e(S)	23 12.6		
Chur	ePn	16.0	eS	22 59.0		
Praha	ePn	22	eiSn	23 02.4	1050	9.4
Zürich	eP	26.0 C	eS	21.2		
Ravensburg	e	(28)	e	31		
Stuttgart	ePn	31.5	eSn	31.5	1180	10.6
Basel	eP	34.6	e	21 46.0		
Neuchâtel	eP	37.5	eL	25 07.0	1140	10.3
Jena	eP	40	eS	23 50		
Besançon	eP	45	eS	53	1280	11.5
Strasbourg	eP	45	eS	53	1250	11.3
Helwan	eP	22 20	eS	24 54	1630	14.7
Clermont	eP	(22) 21	L	26.0	1440	13.0
Paris	eP	22 22	eS	25 01	1590	14.3
Uccle	e(P)	36	eL	26.1		
Köbenhavn	eP	37			1655	15.0
Ksara	i(P)	23 03	e(S)	25 25	1610	14.5
Kew	eP	03	iS	26 25		
Uppsala	iP	15	e	27 49	2060	18.6
Cheb	e	20				
Durham	i	30	i	11		
Cartuja	iP	37	iS	26	2060	18.6
Tamanrasset	iP	56 D	MS	28 03	2440	22.0
Kiruna	eP	24 34	iRg	35 10	2930	26.4
Lisboa	eP	25 29.6	eS	29 26.0		
Barcelonæ	eL	26.7				
Resolute Bay	eP	28 39				
Weston	iP	29 38			7200	64.8
Tananarive	eP	40			7190	64.7
Ottawa	iP	42				
Malaga	eL	56				
Kimberley	iP	30 08			7700	69.3
Morgantown	iP	20				
College	eP	31			8230	74.1
Hungry Horse	iP	31 18				
Fayetteville	iP	19			9150	82.4
Butte	i	25				
Nelson	e	32 12				
Tucson		17			10450	94.0

inscrit à Quetta, Palisades

III. 7 janvier

Au large de la côte E du Kamtchatka, 53° 1/2 N, 161° E. - H=05h.48m.54s.

Magnitude : 5.8 (Praha); 6,1 (Roma) (USCGS)

Sendai	eP	05 53 44.3	eS	05 57 25.7	2260	20.3
Hong-Kong	e	54	M	06 19 32		
Matsushiro	iP	54 11.9	eS	05 58 14.4	2530	22.8
College	eP	43	eS	59 16	3090	27.8

Janvier 1953

Resolute Bay	eP	05 56 52	eS	06 03 03		
Victoria	eP	57 14				
Hungry Horse	iP	55			5650	50.8
Manila	eP	57				
Shasta	eP	59				
Butte	iP	58 14			5690	51.2
Mt Hamilton	eP	19				
Kiruna	iP	33	eL	17.5		
Nelson	iP	56	i	00 59		
Boulder City	iP	56			6520	68.7
Uppsala	iP	59 26	eS	07 35		
Tucson	eP	29			7080	63.7
Quetta	iP	06 00 02	i	00 10	7610	68.5
Payetteville	iP	06	e	02 47	7760	69.8
Ottawa	eP	08				
Jena	eP	28			8590	77.3
Praha	eP	30	eS	09 59		
Wien	eP	36				
Stuttgart	eP	42	eS	10 20	8400	75.6
Strasbourg	eP	44	eS	30	8460	76.1
Cleveland	iP	47	eS	09 26		
Beograd	eP	47.9	D eS	10 49.2		
Weston	e(P)	48	D eR	34 35	8340	75.1
Paris	eP	49	e(SP)	11 17	8540	76.9
Zürich	eP	49.2				
Basel	eP	49.5			8600	77.4
Palisades	eP	55	eS	10 34		
Firenze Xim	(eP)	01 06	iS	11 06		
Ksara	eP	(07)	eS	(35)		
Roma	eP	14.1	eS	22.3	9020	81.2
Oropa	iP	14.7	eS	22.4		
Messina	eP	23	e	45	9280	83.6
Helwan	eP	40	(eS)	12 15	9580	86.2
Tamanrasset	eP	02 49	ePP	06 52	11220	101.0
Trieste	(eP)	(03) 54	e(S)	14 02		
Kimberley	e(PKP)	08 20			15510	139.6
Kew	e(S)	10 12	eL	25		
Bermuda-C	e	12 03				
Taranto	e	19 48				
Aberdeen	e	21	e	29		
Pavia	e	35 51	e	43 55.5		

inscrit à Almería, Cartuja, New York City College, Clermont-Ferrand, De Bilt, La Paz, Morgantown

IV. 7 janvier

Costa Rica : 9⁰¹/₂ N, 83⁰⁰ W, H=12 00 30, plusieurs blessés et de petits dommages (USCGS)

Balboa Heights	eP	12 01 22	eS	12 01 56	380	3.4
Chinchina	iP	02 49	iS?	04 51	950	8.5
Bogota	eP	03 06	iS	05 46	1020	9.2
Ciudad Trujillo	eP	04 14	eS	07 21		

Janvier 1953

Veracruz	eP	12 04 22	e	12 09 08	1730	15.6
Puebla	eP	43	e	08 53		
San Juan	iP	53	iS	26	2050	18.4
Tacubaya	eP	54	eS	17	2030	18.3
Spring Hill	iP	05 26	eS	(22)		
Martinique	iP	40	iS	09 44	2460	22.1
Huancayo	iP	51	iS	10 09	2530	22.8
Fayetteville	iP	06 28	i	07 35	3090	27.8
Bermuda-C	iP	31	eL	14 12		
Cincinnati	iP	40	i	06 45		
Washington	iP	43	i	07 25		
Morgantown	iP	44	i	45	3310	29.8
Lubbock	eP	45	eS	13 17		
La Paz	iP	52 D	eS	11 56	3320	29.9
State College	iP	59	eS	12 20		
Cleveland	iP	59.1	eSS	14 03	3490	31.4
New York C.C.	eP	07 05	iS	12 16		
Fordham	eP	05	eS	16		
Palisades	eP	11	iS	16	3510	31.6
Buffalo-I	iP	14				
Buffalo	iP	16				
Tucson	iP	22	eS	15 04	3780	34.0
Weston	iP	23 C	eS	12 40		
Ottawa	iP	39	eS	13 18	3960	35.6
Nelson	iP	08 01				
Hungry Horse	iP	09 03				
Victoria	eP	38				
Resolute Bay	eP	11 16	eS	19 55		
College	eP	52			7830	70.4
Stuttgart	eP	13 09	eS	23 28	9380	89.4
Jena	eP	15	e(PcP)	13 21		
Tamanrasset	iP	15 D	eS	47	9450	85.0
Uppsala	iP	21	i	13 29	9690	87.2
Kiruna	iP	25				
Trieste	e	26	e	34		
Malaga	i	40				
Helwan	iPKP	19 17				
Quetta	e(PKP)	52				
Tananarive	e(PKP)	53	e	19 59		
Manila	eP	20 19				

inscrit à Strasbourg, Uccle

V. 7 janvier

Nouvelle Bretagne, 5⁰/₂ S, 150⁰/₂ E, H=14h.08m.20s. (USCGS)

Magnitude : 6 ¹/₄ (Praha); 6,3 (Roma)

Brisbane	iP	14 13 21	iS	14 17 23	2420	21.8
Riverview	iP	14 32	iS	19 01	3100	27.9
Manila	i(P)	15 32	e	17 10	3880	34.9
Auckland	eP	56	eS	21 57	4250	38.2
Karapiro	eP	16 07	eS	54		
Cobb	eP	08	eS	22 12		

Janvier 1953

Kaimata	eP	14	16	14	eS	14	22	17	4510	40.6
Wellington	eP			14	epP	16	27		4620	41.6
Tuai	eP			23	eS		07			
Matsushiro	eP			24	eS?		46		4790	43.1
Christchurch	eP			34	e(pP)		46		4710	42.4
Hong-Kong	eP			52	eS?	23	37			
Melbourne	eS	20		41	i		36			
College	eP			51	eS	31	04		9230	83.1
Quetta	iP	21		16	eSKS		39			
Victoria	eP			29						
Berkeley	iP			30					10150	91.4
Shasta	eP			31						
Pasadena	iP			32					10480	94.4
Nelson	iP			57						
Hungry Horse	iP	22		00					10850	97.7
Tucson	iP			13	eS	34	07		11160	100.4
Resolute Bay	eP			17						
Tananarive	e(P)			25	e(PP)	26	31		11100	100.0
Bermuda-C	e	25		29	e	31	18			
Kiruna	iPKP	26		57	eSS	43	32		12190	109.7
Uppsala	iPKP1	27		08					12790	115.1
Pretoria	e(PKP1)			13					12840	115.6
Ottawa	iPKP1			13						
Hurbanovo	ePKP1			15						
Kimberley	iPKP1			15					13020	117.2
Helwan	ePKP1			16					13070	117.6
Morgantown	iPKP1			22					13740	123.6
Praha	ePKP1			24.5	ePP	28	55			
Jena	e(PKP)			25	ePP	29	08			
Vienne	ePKP1			25						
Chinchina	ePKP1			26	eSKP	31	04			
Trieste	iPKP1			27	ePP		29.7			
Washington	ePKP1			29						
Palisades	iPKP1			30	iPP	29	20			
Stuttgart	eiPKP1			30	ePP		28		13930	125.4
Strasbourg	iPKP1			32	ePP		27		14030	126.3
Weston	iPKP1			35	e	27	49			
Paris	eiPKP1			36	iPP		47		14310	128.8
Uccle	ePKP1			37	eSKP	30	53			
Bogota	ePKP1			38	iSKP	31	16		15180	136.6
Besançon	ePKP1			40	e	27	51			
Clermont	ePKP1			41	ePP	30	02		14500	130.5
Oropa	iPKP1			42.2	ePP		13.6			
Kew	iPKP1			50	ePP	29	37			
La Paz	iPKP1			51	eSKS	34	36		15180	136.6
San Juan	iPKP1			52	ePP	30	59			
Roma	ePKP1			52	ePP		07			
Malaga	iPKP1			54	L	15	16	34	15790	142.1
Tamanrasset	iPKP1			58	ePP	14	31	24	15790	142.1
Ksara	iPKP1	28	(07)		i		38	09		

Janvier 1953

Martinique	e(PKP1)	14 28 12	e	14 28 37		
De Bilt	e	29 09	eL	15 10		
Messina	e	21	e	14 39 35		
Taranto	(e)	32	eSS	46 12	13900	125.1
Firenze Xim	ePKP	34	e(PP)	29 45	14130	127.2
Pavia	e(SKP)	30 58.5	e(SKS)	33 50		
Aberdeen	e	40 53	i	45 54		

inscrit à Almería, Beograd, Coimbra, Cartuja, Cheb, Durham, Skalnate Pleso

VI. 7 janvier

Données discordantes.-Deux séismes ?

Taranto	ePn	17 16 16			300	2.7
Beograd	eP	29.3	D eS	17 14.8		
Athènes	e(Pn)	21 04.9	iSg	21 52.8		
Helwan	ePn	22 18	eSn	23 41	799	7.2

I. 9 janvier

Crête médiane de l'Atlantique au NW du Rocher St Paul

5°N, 32°W.-H=16h.42,9m. (BCIS)

Tamanrasset	eP	16 50 37	D e	16 51 27	4510	40.6
La Paz	eP	45	eSKS	17 01 41	4600	41.4
Stuttgart	eP	52 38	eL	12	6190	55.7
Helwan	eP	53 35	e	16 55 34	7200	64.8
Uppsala	iP	52			7360	66.2
Ksara	eP	54 08	e	17 04 24	7700	69.3
Kiruna	iP	26			7920	71.3

inscrit à Bermuda-C, Clermont-Ferrand, De Bilt, Durham, Eva Peron, Kew, Uccle

II. 9 janvier

Données insuffisantes. Probablement Océan Indien ? (BCIS)

Tamanrasset	i	17 07 37	D i	17 09 21		
Stuttgart	e	09 11				
Taranto	(e)	10 46				
Paris	e	53	e	11 11		
Kiruna	eP	11 04	e	10		
Angra do Heroismo	e	14 06	e	15 39		
Roma	e	15 02.2	e	16 31		
Oropa	e	19	e	41.8		
Messina	e	27 24				

I. 10 janvier

Données insuffisantes (BCIS)

Oaxaca	eP	02 55 24	eL	02 55 42		
Puebla	eP	50	eL	56 30		
Tacubaya	eP	56	eL	43		
Veracruz	eP	58	eL	46		

II. 10 janvier

Mexique : 17°42'N, 94°07'W, h=100 Km, H=07h.33m.15s.

modérément ressenti à Jaltipan et Veracruz (Tacubaya)

Veracruz	eP	07 33 51	eS	07 34 28	280	2.5
----------	----	----------	----	----------	-----	-----

Janvier 1953

Oaxaca	eP	07 33 52	eS	07 34 31	300	2.7
Puebla	eP	34 13	iS	35 13	460	4.1
Tacubaya	eP	27	eS	31	560	5.0
Mt Hamilton	eP	39 14	e	40 07	(3400)	(30.6)

inscrit à Mérida

III. 10 janvier

Aléoutiennes, Iles aux Renards, 51°N, 171°1/2 W, H=10h.01m.45s. (USCGS)

College	eP	10 06 03			2000	18.0
Hungry Horse	iP	08 52	i	10 11 11	4020	36.2
Mt Hamilton	eP	09 02	e	09 29		
Pasadena	iP	37			4620	41.6
Boulder City	iP	45				
Nelson	iP	46				
Tucson	iP	10 24			5280	47.5
Fayetteville	iP	11 19	i	12 18		
Kiruna	iP	59			6820	61.4
Uppsala	iP	12 52	i	13 03		
Stuttgart	eP	13 57	e	14 08	8950	80.6
Strasbourg	eP	14 00			9000	81.0
Ksara	(e)	12	(e)	21 36		
Quetta	iP	14			9340	84.1
San Juan	iP	22				
Paris	i	15 56	eL	22	9020	81.2
Kimberley	ePKP	21 43			17110	154.0

IV. 10 janvier

Région du Kamtchatka. -H=13h.40.2m. (BCIS)

Matsushiro	eP?	13 45 07	eS?	13 48 21		
Kiruna	iP	50 02				
Uppsala	iP	54	i	51 06		
Quetta	e	51 09				
Stuttgart	e	52 07				
Paris	i	16	eL	14 31		

V. 10 janvier

Pacifique S, région des Nouvelles Hébrides, H=14h.27.5m. (BCIS)

Karapiro	eP	14 31 37				
Tuai	eP	54				
Cobb	eP	32 08				
Wellington	e(P)	13				
Riverview	iP	22	iS	14 36 17		
Manila	e	37 08				
Christchurch	eL	37.3				
Mt Hamilton	eP	40 12				
Shasta	e	19				
Jena	ePKP	47 06				
Stuttgart	ePKP	09	e	47 14		
Matsushiro	ePKP	11	e	54 44		
Strasbourg	ePKP	16				
Kaimata	e?	22				
Firenze Xim	iPKP	28				

inscrit à Auckland

Janvier 1953

VI. 10 janvier
Mer d'Arabie, vers 12°N, 55°E, H=20h.38.5m. (BCIS)

Quetta	eP	20	43	13	eS	20	46	56
Helwan	eP		44	17	e		45	24
Trieste	e		46	06	e		46	15
Tamanrasset	i		47	26	D e		50	10
Uppsala	iP			59				
Paris	eP		48	08	i		49	11
Ksara	i(S)			36	i		52	44

VII. 10 janvier
Mer Egée, entre les Iles Chios et Andros, 37°9 N, 25°6 E,
H=23h.29.0m. (BCIS)

Athènes	ePn	23	29	31.4	iSn	23	29	50.5	165	1.5
Messina	eP		31	02	eS		32	34	885	8.0
Helwan	eP			33	eS		33	18.6	1015	9.1
Taranto	(e)(Pg)			37	e(Sg)			07		
Trieste	ePn			59	eSn		34	09	1300	11.7
Firenze Xim	e		32	16	e		35	02	1370	12.3
Stuttgart	eP			45	eL			37.5	1795	16.1
Jena	eP			(54)					1825	16.4
Strasbourg	iP		33	02	eL		37	50	1870	16.8
Ksara	i			31	i			36	16	
Uppsala	iP		34	02	eL			40.5	2515	22.6
Tamanrasset	ePP			29.	e		34	45	2550	23.0

I. 11 janvier
Réplique du précédent, H=01h.26.0m. (BCIS)
Ressenti dans les Iles de Chios (Nenita IV) et d'Andros (Andros III)

Athènes	eiPg	01	26	43.3	iSg	01	27	02.2
Helwan	ePn		28	30	eSn		30	11.4
Taranto	(e)		30	37				
Roma	(e)		31	03.5	e		32	38
Tamanrasset	e(PP)			32				

II. 11 janvier
Pacifique Sud, données insuffisantes (BCIS)

Riverview	(eP)	17	48	47	e(S)	17	52	44
Tamanrasset	ePKP	18	03	01				
Matsushiro	eP?		04	51	eS?	18	12	27
Kiruna	iP		10	36				

III. 11 janvier
Ressenti IV à Livadia, dans l'Ile de Tilos (d'après Athènes)

Athènes	eiPb	19	42	43.1	iSg	19	43	26.0
Helwan	ePn		43	36	eSn		44	53
Trieste	(e)		47	31	e		49	10
Roma	e			56	e		48	54.7
Firenze Xim	i		48	53	eM		51	24

inscrit à Strasbourg, Szeged

Janvier 1953

IV. 11 janvier

Données discordantes; peut-être en mer au large de la Tunisie.

Ressenti à Bou-Djerida et à Henchir Zebna (BCIS)

Roma	e(Pn)	21 06 51	e(Pg)	21 07 17		
Tunis	e	07 04	i		21	
Messina	e	57	e		08 20	
Tamanrasset	eP	10 12	e(S)		12 35	
Stuttgart	e	(20)				
Alger Uni	e	46	e		11 11	
Rocca di Papa	e	11				
Pavia	e	30.5	M		12 56.6	

inscrit à Firenze Xim, Strasbourg, Uccle

V. 11 janvier

Ressenti IV à Livadia, dans l'Île de Tilos (d'après Athènes)

Athènes	e	21 44 38.1	eSg	21 45 24.2		
Helwan	ePn	45 32	eSn		46 51	
Tamanrasset	e	48 53				
Taranto	e	58				
Uppsala	iP	49 10				
Pavia	e	52 57				

inscrit à Strasbourg, Uccle

VI. 11 janvier

Côte S de Belize? 16°03'N, 88°56'W, H=21 58 42 (Tacubaya)

Mérida	eP	22 00 02	eS	22 00 54	560	5.0
Veracruz	eL	02 23	e	03 18	830	7.5
Tacubaya	eS	03 02	eL	50	1140	10.3
Puebla	eL	24			1050	9.4

VII. 11 janvier

Yucon, Canada, 65°N, 133°W, H=22h.53m.30s. (USCGS)

65°3/4 N, 133°1/2 W, H=22h.53m.30s. (BCIS)

Magnitude : 6 (Berkeley, Uppsala, Strasbourg); 6 1/4 (Kiruna);

6 1/3 (Praha); 6,38 (Roma); 6 1/2 (Pasadena)

College	eP	22 55 02	eS	22 56 20	680	6.1
Sitka	iP	36	iS	57 08	950	8.6
Resolute Bay	eP	57 10	eS	59 53	1710	15.4
Victoria	eP	37				
Hungry Horse	eP	58 03			2190	19.7
Corvallis	iP	21	eS	23 02 29		
Shasta	eP	59 00	e	35	2830	25.5
Mitchell Field	eP	04	eS	03 40		
Logan	iP	11	e	04 40	3110	28.0
Berkeley	eP	25	eS	32		
Nelson	iP	56	i	02 42		
Lincoln	eP	(22)00 00	eS	05 17	3580	32.2
Pasadena	iP	22 00 03	eS	14		
Chicago	eP	21	iS	57		
Tucson	iP	33	eS	07 56	3950	35.6
Ottawa	iP	38				
Fayetteville	iP	23 00 42	i	01 40	4140	37.3

Janvier 1953

Cleveland	iP	23 00	45.6	eS	23 06 38	4130	37.2
Buffalo-L	iP		47				
Buffalo	iP		47	eS	35	4150	37.4
Cincinnati	iP		52				
Burlington	iP		57	eS	34		
Palisades	iP	01	14	iS	07 34	4550	41.0
New York C.C.	iP		15	eS	14		
Fordham	iP		16	eS	31		
Weston	iP		16	eS	32	4510	40.6
Washington	iP		18				
Spring Hill	eP		42				
Kiruna	iP		54	eS	08 37	5090	45.8
Honolulu	eP	02	04			5170	46.5
Tacubaya	eP		38	eS	10 02	5650	50.9
Veracruz	eP		39	eS	09 55		
Bermuda-C	iP		41	eS	10 12	5760	51.8
Miyaku	eP		45	eS	09		
Mérida	eP		47				
Uppsala	iP		50	iS	25	5890	53.0
Aberdeen	iP	03	00	iS	16		
Puebla	e		04				
Durham	iP		05	iS	45		
Matsushiro	iP		21	iS	11 18	6280	56.5
Kew	iP		25	iS	30	6410	57.7
De Bilt	iP		31 C	eS	39	6470	58.2
Uccle	eP		37	iS	50	6600	59.4
Takamatsu	iP		44.5	eS	12 04.5		
Ciudad Trujillo	eP		45	eS	25		
Jena	eP		46	ePP	06 10	6740	60.7
Paris	iP		47.5	iS	12 09	6750	60.8
Praha	eP		55	eS	22	6870	61.8
Cheb	eP		56	eS	24		
Stuttgart	iP		57.0	eS	23	6900	62.1
Strasbourg	iP		57	eS	27	6900	62.1
Basel	eP		57.8 C	ePP	06 17.0	7000	63.0
Besançon	iP	04	01	iPP	16	7020	63.2
San Juan	iP		04	iS	12 46		
Zürich	eP		04.7 C	eS	41.7	7050	63.5
Neuchâtel	eP		07.8	eS	47.0		
Clermont	iP		08	iS	52	7100	63.9
Kecskemet	eP		08				
Chur	eP		10.6 C				
Wien	iP		11	ePP	06 34	7110	64.0
Skalnaté Pleso	eP		14	ePP	41		
Hurbanovo	eP		18	eS	13 25		
Pavia	eP		19	iS	15 24		
Coimbra	eP		21	eS	13 16	7340	66.1
Trieste	iP		21.9	iS	13	7330	66.0
Padova	e		22	e	05 42		
Prato	eP		28	iS	13 24.5		
Cartuja	iP		29	iS	14 09	7800	70.2

Janvier 1953

Lisboa	eP	23 04	29.5	eS	23 13	31.4	7480	67.3
Firenze Xim	iP		31	eS		32		
Toledo	iP		33	iS		34	7520	67.7
Beograd	eP		34.1	eS	14	34.2	7540	67.9
Oropa	eP		38	iS	13	44		
Martinique	iP		40	eS		50		
Roma	iP		43.2	iS		56.6	7700	69.3
Almería	iP		48	iS	14	04	7860	70.7
Taranto	eP		48	e		28		
Rocca di Papa	e		50	e	30			
Malaga	iP		51	iS	14	03	7830	70.5
Alger Uni	iP	05	01	e(S)	13	42	8040	72.4
Messina	eP		06	eS	14	41		
Athènes	e(P)		14	eiS		56		
Tortosa	eP		22	iS	13	44		
Hong-Kong	e		38	eL	30	32		
Ksara	i(P)		48	i(S)	16	00	8930	80.4
Manila	iP		58	eS		22	9180	82.6
Quetta	iP	06	00	iS		24	9220	83.0
Helwan	iP		05.3	eS		36	9280	83.6
Tamanrasset	iP		17.5	e	17	03	9550	86.0
La Paz	eP		48	iPP	10	40	10460	94.2
Wellington	ePKP	12	08	e	22	30	12500	112.5
Kaimata	ePKP		24					
Tananarive	ePKP2		49	ePP	15	15	14820	133.4
Kimberley	eiPKP1		54				15560	140.0
Grahamstown	iPKP1	13	11					
Guadalajara	e	15	11	e	16	18		
Manzanillo	e	19	12					
Christchurch	e	20	18					

inscrit à Auckland, Barcelona, Eva Peron, Riverview, Szeged

VIII. 11 janvier

Données insuffisantes (BCIS)

Cartuja	iP	23 32	42	eS	23 42	39		
Toledo	eP		50					
Lisboa	eP		52.9					
Zürich	e		53.2					
Paris	e	33 03		i	33	06.5		

I. 12 janvier

Près de la côte E du Kamtchatka, 53°N, 161°1/2 E.-H=05h.36m.53s.(USCGS)

College	eP	05 42	43				3100	27.9
Hungry Horse	eP		45 55				5610	50.5
Matsushiro	eS	46 13		e	05 48	56	2560	23.0
Mt Hamilton	eP		17				5890	53.0
Boulder City	iP		54	i	07 26		6480	58.3
Uppsala	iP	47	26				7090	63.8
Tucson	eP		27				7040	63.4
Quetta	iP	48	01				7650	68.9
Fayetteville	iP		05				7720	69.5
Stuttgart	eP		41				8430	73.9

Janvier 1953

Jena e(P) 05 48 46 8150 73.4

II. 12 janvier
Région de l'île de Rhodos, vers 36°N, 28°E. -H=09h.31.1m.(BCIS)

Ksara	e(P)	09 32 52	i(S)	09 34 37
Szeged	e	33 24	e	37 46
Trieste	e	35 15	e	52
Praha	e(P)	22	M	40.6
Stuttgart	eP	28	eIQ	41.2
Beograd	e	36 00.6	e	37 11.3
Firenze Xim	(e)	15	e	41 08
Tamanrasset	i	21 D	e	36 58
Uppsala	iP	31		
Roma	(e)	37 18		
Pavia	e	38 57	e	41 09
Fayetteville	eP	44 09		

inscrit à Taranto, Uccle

III. 12 janvier

Données discordantes. 2 séismes dont un région du Kamtchatka (BCIS)

Mt Hamilton	e	12 42 02	e	12 43 58
Pasadena	iP	14		
Matsushiro	e	47 34	e(S?)	53 56
Tamanrasset	i	48 51 D	e	50 54
Tananarive	e	53 53	e	55 24
Ksara	(i)	54 26	(i)	13 04 37
Fayetteville	iP	37	i	12 56 30
Kiruna	iP	48		
Paris	e	55 10	i	57 04
Uppsala	iP	41	i	55 52
Jena	e	56 41		
Stuttgart	e	54		
Besançon	e	57 07	e	57 23

inscrit à Grahamstown, Quetta

IV. 12 janvier

Iles Kouriles, 49⁰/₂ N, 156⁰ E, h=60 Km ca. -H=17h.23m.39s.(USCGS)
Magnitude : 6 ¹/₄ (Berkeley); 6 ³/₄ (Uppsala); 6 ³/₄ - 7 (Pasadena);
7 (Praha); 7,1 (Roma)

Sendai	eP	17 27 33.6	eS	17 30 26.2	1720	15.5
Fukushima	iP	38.4	eS	52.4		
Sapporo	eP	46	eS	19	1320	11.9
Mitchell Field	eP	50	e	31 00		
Maebashi	eP	55.0	eS	27.8		
Matsushiro	eP	28 03	eS	29	2000	18.0
Nagoya	eP	05	eS	53		
Tokio	eP	35	eS	32 00	2010	18.1
Kochi	eP	51	eS	33 00		
College	eP	30 07	eS	35 16	3620	32.6
Sitka	eP	31 09			4450	40.0
Hong-Kong	eP	44	e	37 48		
Manila	eP	55	eS	38.7	4950	44.5
Resolute Bay	iP	32 09	iS	39 01	5330	48.0

Janvier 1953

Honolulu	eP	17	32	21	iS	17	58	52	5040	45.4
Corvallis	eP			46	e		48	15		
Hungry Horse	iP		33	10					6180	55.6
Shasta	eP			12	ipP		33	29	6160	55.4
Berkeley	eP			24	D ipP			41	D 6350	57.1
Kiruna	iP			28	eS		41	30		
Logan	eP			51	e		42	09		
Pasadena	eP			58	eS			21	6900	62.1
Uppsala	iP		34	21	ipP		34	42		
Quetta	eP			30	eS		43	25	7440	67.0
Tucson	eP			35	ePP		37	10	7550	68.0
Lincoln	eP			46	eS		43	42		
Fayetteville	iP		35	14	i		36	29	8290	74.6
Durham	iP			17	iS		44	48		
Ottawa	iP			18					8390	75.5
Skalnate Pleso	eP			18	eS			50		
Jena	eP			20	eS		45	15	8330	75.0
Praha	eP			21	eS		44	55	8400	75.6
Cheb	eP			24	eS		45	03		
Cleveland	iP			24	C iS			02	8480	76.3
De Bilt	iP			24	eS		44	52	8420	75.8
Buffalo-L	iP			25						
Szeged	e			26	e			48		
Cincinnati	iP			27						
Kecskemet	e			27	e			49		
Wien	eP			27	ePP		38	25	8630	77.7
Hurbanovo	eP			27	eS		45	03		
Kew	iP			29	eS			06		
Uccle	eP			30	eS			08	8580	77.2
Stuttgart	eP			32	eS			20	8680	78.1
Strasbourg	eP			36	e(pP)		36	18	8750	78.8
State College	iP			37	iS		45	20		
Palisades	iP			38	iS		43	34	8890	80.0
Zürich	eP			40.5	C eS		45	38.6	8820	79.4
Paris	iP			41	ipP		36	06	8840	79.6
Weston	iP			41.5	iS		45	38	8870	79.8
Basel	eP			41.7	e		36	26.0		
Fordham	e			42	eS		45	40	8890	80.0
Chur	eP			42.8	eL		18	05	40.0	
Neuchâtel	eP			42.8						
Besançon	eP			45	ipP		36	18	8920	80.3
Trieste	iP			45	e(SP)		46	52	8850	79.6
Washington	iP			47					8920	80.3
Padova	(e)P			48	e(S)		45	52		
Beograd	eP			48.8	C eS		46	14.3	8700	78.3
Guadalajara	eP			53	eS			04		
Firenze Xim	iP			53	iS			29	9110	82.0
Pavia	eP			53	eS		45	51.7		
Ksara	iP			53	iS		46	00	9030	81.3
Spring Hill	eP			57	epP		36	12		
Clermont	eP			58	ipP			11	9140	82.2

Janvier 1953

Oropa	iP	17 35 59	eS	17 46 12		
Prato	iP	36 01.1	iS	40		
Roma	eP	03	eS	30	9270	83.4
Taranto	eP	04	e(S)	19		
Siena	e	05				
Tacubaya	iP	08	eS	36	9390	84.5
Riverview	iP	08	i(pP)	36 29	9170	82.5
Rocca di Papa	eP	09	e(S)	46 27		
Barcelona	e(P)	13	e(S)	53		
Messina	eP	15	eS	45		
Veracruz	iP	16	eS	49	9630	86.7
Helwan	eP	21	eS	51	9650	86.9
Toledo	eP	21	i(S)	47 03	9920	89.3
Puebla	e	28	e	38 32		
Bermuda-C	eP	32	eS	47 31	10100	90.9
Mérida	eP	36				
Alger Uni	eP	36	eS	25	10090	90.8
Coimbra	eP	36.6	L?	18 01.0		
Almeria	iP	45	eS	17 47 47		
Cartuja	iP	48 C	eS	43	10190	91.7
Malaga	iP	49	iS	33		
Tamanrasset	eP	37 35	eSKS	47	11470	103.2
San Juan	iP	39	e	41 47	11400	102.6
Aberdeen	ePP	47	eS	43 27		
Morgantown	i	38 38	iS	45 26	8780	78.4
Kalocsa	e	52				
Bogota	iPP	42 35	eSKS	48 35	12300	110.7
La Paz	iPKP	54	iPP	45 14	14600	131.4
Grahamstown	ePKP	43 05			15480	139.3
Eva Peron	ePKP	12	eSS	18 06 36	16760	150.8
Auckland	eS	46 57	e(SS)	17 52 45		
Lisboa	eS	47 11.6				
Wellington	eS	50	e(SS)	54.2	10340	93.1
Martinique	e	51	e	57 36		

inscrit à Christchurch, Jersey, Malaga, Tunis

I. 13 janvier

Pacifique à l'Ouest du Mexique, 20°42'N, 108°23'W.-H=01h.57m.31s.

Magnitude 5 1/2 (Tacubaya)

H=01h.57.6m. (BCIS)

Manzanillo	e	01 58 44		450	4.1
Guadalajara	e	59 18	e	02 00 15	550 5.0
Tacubaya	eP	45	e	01 42	980 8.8
Puebla	eP	02 00 00	eI	02 24	1090 9.8
Tucson	eP	38	eI	04 03	1250 11.3
Veracruz	e	01 06	eS	02 45	1300 11.7
Pasadena	iP	30			1750 15.8
Nelson	iP	33	i	13	
Boulder City	eP	39			
Lubbock	iP	37			
Fayetteville	iP	02 07.5			2160 19.4

Janvier 1953

Butte	eP	02 03 27			
Hungry Horse	eP	33		3120	28.1
Oaxaca	e	04 16			
San Juan	eP	05 06		4450	40.1
College	eP	06 43		5700	51.3
Bozeman	e	11 34			

II. 13 janvier

Près de la côte de l'Equateur, 2°S, 81°W.-H=07h.37m.59s. (USCGS)
H=07h.38m.00s. (BCIS)

Bogota	eP	07 40 26			1090	9.8
La Paz	iP	42 28	iS	07 45 20	2160	19.4
San Juan	iP	43 24			2750	24.8
Fayetteville	iP	45 34			4400	39.6
Tucson	e	46 13			4900	44.1
Nelson	eP	50				
Boulder City	eP	51				
Hungry Horse	iP	47 53			6380	57.4

inscrit à Tamanrasset

III. 13 janvier

17°00'N, 98°02'W.-H=09h.31m.41s. (Tacubaya)

Oaxaca	eL	09 32 19			140	1.3
Tacubaya	eP	22	eL	09 32 56	285	2.6
Puebla	eL	44			234	2.1
Veracruz	e	52				

IV. 13 janvier

Réplique du 11 à 21h., ressenti à Henchir Naourlete près de
Henchir Zebna en Tunisie (BCIS)

Roma	(e)	11 12 40	e	11 14 23		
Tunis	e	48	i	54		
Messina	e	13 33	e	12		
Tamanrasset	eP	15 52	e(S)	18 13		
Taranto	e	57				
Alger Uni	e	16 18	e	16 43		
Rocca di Papa	e	45	e	18 11		
Pavia	e	17 34	e	21		

inscrit à Clermont, De Bilt, Paris, Stuttgart, Uccle

I. 14 janvier

Nouvelle Zélande, île du Nord, 38°1/2 S, 177°E.-H=01h.44.1m. (BCIS)

Tuai	eiP	01 44 19	i(S)	01 44 30	75	0.7
Auckland	ePn	40	eS	45 05	275	2.5
New Plymouth	eP	44	i(S)	31	255	2.3
Wellington	eP	56	eS	50	345	3.1
Kaimata	eP	45 34	eS	46 48	680	6.1
Riverview	e(P)	49 02	e(S)	52 54	2380	21.4

II. 14 janvier

Région des Iles Sandwich, Atlantique S, H=02h.32.6m. (BCIS)

Grahamstown	i	02 40 38				
La Paz	iP	41 37				
Tamanrasset	e	45 06	i	02 45 37		

Janvier 1953

Kiruna	iPKP	02 52 10				
Ksara	(e)	57 44	e	03 00 33		

III. 14 janvier

Japon, au large de la côte E de Hondo, 36°0 N, 141°8 E,
h=60 Km, H=09h.38m.02s. (CMO Japon)

Mito	eP	09 38 25.2	D iS	09 38 40.0	120	1.1
Utsunomiya	iP	30.9	D eS	51.6 D	180	1.6
Fukushima	eP	37.6	C iS	39 02.3	210	1.9
Maebashi	iP	40.4	D eS?	06.1	235	2.1
Morioka	eP	39 01.0	? eS	43.2		
Quetta	iP	40 19			6820	61.4
Uppsala	iP	49 39	i	49 50	8220	74.0
Fayetteville	iP	51 10	ipP	51 20		

IV. 14 janvier

Près de la côte E du Kamtchatka, 52°1/2 N, 159°1/2 E. -H=12h.56m.17s. (USCGS)
Réplique du I. 4 novembre 1952

College	eP	13 02 18			3220	29.0
Resolute Bay	eP	04 24				
Hungry Horse	iP	05 28	i	13 06 42	5780	52.0
Butte	eP	46	i	50		
Kiruna	iP	56	i	56	6290	56.6
Boulder City	iP	06 27				
Uppsala	iP	51	i	07 08	7130	64.2
Tucson	eP	07 00				
Palisades	iP	04				
Quetta	eP	21			7560	68.0
Fayetteville	iP	36	ipP	50		
Ottawa	iP	37			7980	71.8
De Bilt	iP	47 C				
Jena	eP	52				
Morgantown	iP	59			8310	74.8
Weston	iP	08 05				
Stuttgart	e	06				
Strasbourg	iP	10			8480	76.3
Ksara	(i)	12	(e)	12 32	8540	76.9
Zürich	eP	14.3 C				
Basel	eP	15.3 D			8640	77.8
Neuchâtel	eP	19.0				
Tamanrasset	eP	10 06	e	14 16	11300	101.8

V. 14 janvier

Région de la Nouvelle Bretagne, 4°S, 153°E, H=20h.53.4m. (BCIS)
H=20h.53m.28s. (USCGS)

Brisbane	iP	20 58 30			2550	23.0
Riverview	e	21 04 31	eL	21 06.6	3260	29.3
College	eP	05 45			8940	80.5
Pasadena	iP	06 36			10120	91.1
Boulder City	iP	50	i	07 22	10420	93.8
Nelson	iP	50	i	22		
Hungry Horse	iP	54			10520	94.7

Janvier 1953

Ottawa	iPKP	21 12 20					
Stuttgart	ePKP	28	e	21 12 47	14000	126.0	
Tamanrasset	ePKP	58	i	13 00	15900	143.1	

inscrit à Palisades, Quetta

I. 15 janvier

Secousse principale d'un essaim de chocs enregistrés entre le 3 et le 30 janvier. Région frontrière entre la province du Cap et le Basutoland, 30⁰¹/₂ S, 27⁰¹/₂ E, H=01h.17m.28s. (Johannesbourg)

Pietermaritzbg	ePn	01(18 11)	iS1	01 18 44	300	2.7	
Kimberley	ePn	18 16			340	3.1	
Grahamstown	ePn	17	iS1	19 01	330	3.0	
Johannesbourg	ePn	(18 39)	iS1	(19 35)	500	4.5	
Pretoria	eP1	(18 41)	iS1	19 31	540	4.9	

II. 15 janvier

Près de la côte E du Kamtchatka, 53°N, 159°E, H=08h.11m.09s. (USCGS)

Resolute Bay	eP	08 15 12					
College	eP	17 11			3200	28.8	
Hungry Horse	iP	20 23	i	08 21 38	5790	52.1	
Matsushiro	e	31	e	23 02			
Butte	iP	40	i	20 45			
Mt Hamilton	iP	47	i	21 43			
Kiruna	iP	51	i	05	6210	55.9	
Pasadena	iP	21 16					
Boulder City	iP	20					
Nelson	iP	23	i	22 09			
Uppsala	iP	46	i	08	7060	63.6	
Quetta	eP	22 17					
Palisades	iP	29	eL	53 22	7510	67.6	
Fayetteville	iP	30					
Ottawa	eP	32			7950	71.6	
De Bilt	i	42					
Jena	eP	46					
Morgantown	iP	53	i	25 35	8300	74.7	
Weston	iP	58					
Stuttgart	eP	23 01			8410	75.7	
Washington	iP	02					
Paris	e	08	e	53	8560	77.0	
Zürich	eP	09.3 C					
Basel	eP	11.3			8580	77.2	
Chur	eP	11.7 C					
Neuchâtel	eP	13.9					
Tacubaya	eP	37			9050	81.4	
Bermuda-C	iP	53			9680	87.1	
Helwan	i	58.2			9540	85.9	
Tamanrasset	iP	25 07 D	ePP	29 12	11240	101.2	
La Paz	ePKP1	30 23					
Kimberley	e(PKP)	39			15410	138.7	
Grahamstown	e(PKP)	44					

inscrit à Strasbourg

Janvier 1953

III. 15 janvier

Près de la côte SW des Iles Hawai, 19°N, 156°W, H=12h.04m.33s.

Ressenti à Oahes et Hawai (USCGS); magnitude 5 - 5 1/2 (Berkeley)

Hawai Volcan Obs	eP	12 04 37	iS	12 04 44		
Honolulu	iP	05 21	i	05 33	330	3.0
Berkeley	eP	11 26	e(S)	16.7	3850	34.7
Nelson	iP	12 08	i	12 06		
Tucson	iP	29			4700	42.3
Hungry Horse	iP	37	i	49		
Butte	iP	49	i	14 38	5020	45.2
College	eP	13 02	iP	13 03		
Tacubaya	eP	58	eS	21 25		
Fayetteville	iP	14 16			6280	56.5
Resolute Bay	eP	15 12				
Morgantown	iP	32				
Brisbane	iP	44			7500	67.5
Ottawa	eP	46				
Washington	eP	46			7780	70.0
Palisades	iP	59	iS	25 13		
New York C.C.	eP	59				
Weston	eP	16 07	eS	57	8180	73.6
La Paz	(eP)	13				
Bogota	eP	41	eS	26 43	9000	81.0
Bermuda-C	eP	53	e(L)	49 41		
Matsushiro	e(S)?	23 04	eL	31 58	6590	59.3
Roma	e	26 46	eM	13 10 ca	13350	120.2
Pavia	e	13 08 25				

inscrit à Almería, Clermont, De Bilt, Durham, Kew, Paris, Stuttgart, Strasbourg, Tamanrasset

IV. 15 janvier

Iran méridional, 25°8 N, 54°5 E, H=13h.15m.10s. (BCIS)

Quetta	iP	13 17 52	i(pP)	13 18 10	1230	11.1
Ksara	iP	19 18	S	25 44	1880	16.9
Jena	e	22 47				
Uppsala	iP	54			4480	40.3
Stuttgart	eP	56	eL	38	4480	40.3
Tamanrasset	i	23 27	e	23 49	4930	44.4
Kiruna	iP	29	e(ScS)	33 11	4970	44.7
Kimberley	i	25 42			6950	62.5
Grahamstown	e	26 05			7330	66.0

inscrit à Roma, Firenze, Pavia

V. 15 janvier

Données insuffisantes, peut-être deux séismes (BCIS)

Quetta	e	17 54 12				
Jena	e	42				
Kiruna	iP	18 11 11				
Ksara	(i)	17 48	M	18 38		
Pasadena	iP	20 59				
Stuttgart	e	22 39				
Paris	i	47	eL	19 01		

Janvier 1953

Roma e 18 29 15 eM 18 36 45

VI. 15 janvier

Iran, au N de Kerman, 31.5° N, 58° E, H=20h.06m.00s. (BCIS)

Quetta	i(Pn)	20 08 22	iL?	20 11 02	940	8.5
Ksara	iP	10 24	S	13 54	2700	24.3
Helwan	iP	11 07	eS	15 31	2550	23.0
Firenze Xim	iP	13 29	e(S)	20 10	4320	38.9
Jena	eP	37				
Zürich	eP	42.6 C	e	50 43.5		
Stuttgart	eP	43	eIQ	20 29	4530	40.8
Kiruna	iP	14 06	eS	35	4750	42.7
Tamanrasset	eP	36	i	15 10	5250	47.3
Roma	e	50	e	19 09	4190	37.7
Paris	e	15 08	eL	30	5010	45.1
Athènes	e(S)	16 54	ei	24 09	3200	28.8
Kimberley	eP	17 02			7460	67.1
Grahamstown	eP	25			7830	70.5
Pavia	e	22 52	eM	30 15		

inscrit à Clermont, De Bilt, Hong-Kong, Kew, Strasbourg, Trieste

I. 16 janvier

Mexique, 16°46'N, 97°49'W.-H=11h.14m.40s. (Tacubaya)

Oaxaca	eP	11 14 58	eL	11 15 10	125	1.1
Puebla	eP	15 18	eL	49	264	2.4
Tacubaya	eP	26	eL	16 06	329	3.0

inscrit à Veracruz

II. 16 janvier

Mer de Banda, 7°S, 130°E.-H=12h.28.8m. (BCIS)

Manila	eP	12 33 51	eS	12 37 46	2550	23.0
Riverview	eP	35 28	eS	40 38	3680	33.1
Matsushiro	e	38 13	e(S)	43 27	4600	41.4
Quetta	iP	39 59			7820	70.4
Pasadena	iPKP	47 19	i	50 35	12390	110.7
Bermuda-C	iPKP	48 37			16800	151.2
Weston	iPP	51 28			15600	140.4
La Paz	e	53 21			16700	150.3

III. 16 janvier

Mer Ionienne, 37°9 N, 20°8 E.-H=15h.10m.00s. (BCIS)

Ressenti dans la région d'Elide (Kyllini VI, Lechaena V, Andravida, Amalias et Letrine IV), dans l'île de Zante (V à Zakynthos), dans la province de Vonitsa (Astakos IV) et III à Leucas (d'après Athènes)

Athènes	ePn	15 10 39.7 C	eiSn	15 11 07.1	270	2.4
Taranto	ePg	55	eSg	57	420	3.8
Messina	iPn	11 10	iSn	12 01	460	4.1
Beograd	eS	12 50.7 D	e	14 10.0	770	6.9
Roma	eiS	13 22	e	10	840	7.6
Tamanrasset	eP	14 39	e	19 55	2220	20.0
Helwan	eS	52	e	15 20	1200	10.8
Uppsala	iP	58	i	05	2450	22.1

inscrit à Kew

Janvier 1953

IV. 16 janvier
Données discordantes (BCIS)

Manila	eP	15	57	45				
Matsushiro	e	59	17		e	16	04	42
Quetta	e	16	04	10	e			22
Kiruna	iP	06	49		i	07	13	
Stuttgart	eP	16	25		M	50		

inscrit à Kew

I. 17 janvier

Japon, centre de Hondo, 35°5' N, 140°2' E, h=65 Km.-H=06h.11m.13s.
(CMO Japon)

Mito	eP	06	11	31.9	C eS	06	11	44.0	50	0.4
Utsunomiya	iP			32.8	D eS			45.6	70	0.6
Matsushiro	eP			44.4	eS	12	06.5		100	0.9
Fukushima	eP			51.5	eS		09.8		120	1.1

II. 17 janvier

Pacifique Sud. Données insuffisantes (BCIS)

Riverview	i(S)	08	08	47	eI	08	11.1		
Auckland	e			12.4					
Pasadena	iP			12	46				
Wellington	e			17					
Stuttgart	e			19	42				

III. 17 janvier

Iles Kouriles, 50°⁰⁴/₂ N, 155° E, h=150 Km ca.-H=17 30 03 (USCGS)

Sendai	e	17	33	42.7	e	17	36	31.4	1730	15.6
Fukushima	eP			49.4	eS			50.6		
Matsushiro	eP	34		10.3	eS	37		30.2	2000	18.0
Maebashi	eP?			25.1	eS?			42.0		
College	eP	36		23	eS	41		28	3600	32.4
Resolute Bay	eP	38		23	eS	45		45		
Hungry Horse	iP	39		27	i	44		12	6180	55.6
Kiruna	iP			38	ipP	40		11	6400	57.6
Berkoley	iP			42	D e(pP)			12		
Pasadena	iP	40		15	ipP			45	6930	62.4
Nelson	iP			22	i			36		
Uppsala	iP			30	i	41		01	7190	64.7
Quetta	iP			38	i(pP)			09	7310	65.8
Tucson	iP			53					7580	68.2
De Bilt	i	41		26	D					
Jena	eP			27						
Fayetteville	iP			29	ipP			59	8290	74.6
Ottawa	eP			30						
Cleveland	eP			38	ipP	42		10		
Stuttgart	eP			42					8540	76.9
Strasbourg	eP			45	e			08	8610	77.5
Morgantown	iP			50	ipP			22	8680	78.1
Zürich	eP			50.2	D e			23.0	8700	78.3
Basel	eP			50.4					8720	78.5
Paris	iP			52	i			28	8710	78.4

Janvier 1953

Weston	i	17	41	55	i	17	42	27	8810	79.3
Butte	iP			55	i			27		
Besançon	eP			55	e			30	8780	79.0
Ksara	iP	42	04		ePP	45	11			
Clermont	eP			06					9000	81.0
Salo	e			06	e	42	25			
Helwan	iP			29.8	e	43	04		9500	85.5
Messina	e			34						
Alger Uni	e			46					9940	89.5
Tamanrasset	eP	43	44		ePP	47	40		11350	102.2
Roma	e	47	08						9130	82.2
Taranto	(e)	51	20							
Riverview	e(S)	52	31		e(S)	52	34		9280	83.5

IV. 17 janvier

Au large de la côte E du Hondo, Japon, 32°0 N, 132°0 E, h=20 Km.-
H=20h.47m.36s. (GMO)

Miyazaki	iP	20	47	47.5	C iS	20	47	55.1	30	0.3
Shimizu	iP			53.5	C iS	48	10.0		60	0.5
Oita	iP	48	00.2		D iS		17.2		70	0.6
Kumamoto	eP			01.3	D eS		19.3		75	0.7
Hiroshima	eP			21.1	eS		51.8		120	1.1
Pasadena	iP	21	00	18					9630	86.7

I. 18 janvier

Près de la côte E du Kamtchatka, 53°1/2 N, 160°1/2 E.-H=18h.08m.10s.(USCGS)
Réplique du V. 10 novembre 1952.-H=18h.08m.08s. (BCIS)

Matsushiro	iP	18	13	15	eS	18	17	22	2480	22.3
College	iP		14	02					3100	27.9
Resolute Bay	eP		16	10	eS	22	33			
Hungry Horse	iP		17	14	i	30			5400	48.6
Shasta	eP			19	e	17	40			
Ottawa	iP			24						
Butte	eP			31	e	37				
Kiruna	iP			44	i	18	06		6180	65.6
Mt Hamilton	eP			48	i		41			
Pasadena	iP	18	07		i		28			
Boulder City	iP			13	i		33			
Nelson	iP			14	i		34			
Uppsala	iP			39	i	19	20			
Tucson	eP			46						
Quetta	eP	19	09						7500	67.5
De Bilt	i			35	C					
Jena	eP			39						
Morgantown	iP			45	i	20	19			
Weston	iP			50						
Fordham	i			53					8350	75.2
Stuttgart	eP			53.5					8380	75.4
Strasbourg	iP			57					8430	75.9
Paris	iP	20	01		eL	48			8500	76.5
Basel	eP			02.3	C					
Zürich	eP			02.3	C					

Janvier 1953

Chur	eP	18 20	04.3 C				
Besançon	eP		05	e	18 20 26		
Ksara	iP		14	e(SS)	36 17	8900	80.1
Clermont	eP		17				
Brisbane	e		25			9000	81.0
Tacubaya	eP		25				
Roma	eP		29	eS	30 51	8950	80.6
Tamanrasset	eP	21 59		ePP	26 04	11180	100.6
Kimberley	ePKP	27 32					

inscrit à Fayetteville et Firenze Xim

I. 19 janvier

Valais moyen, ressenti V dans la région épiscopale. -H=04h.18m.41s.
(BCIS)

Besançon	ePn	04 19	06	eSn	04 19 24	165	1.5
Stuttgart	ePn		21.0	e(Sg)	20 03.5	295	2.6
Strasbourg	ePg		29	e	10	260	2.3
Clermont	e(Sg)	(20 21)				355	3.2
Jena	e	20 33				580	5.2

II. 19 janvier

Japon, près de la côte SE de Hokkaido, 42°N, 143°E. -H=04h.57m.22s.
41°6' N, 143°8' E, h=40 Km ca, H=04h.57m.29s. (CMO) (USCGS)
Magnitude : 6 1/4 (Roma) ressenti

Hachinohe	eP	04 57	58.1	eS	04 58 21.7		
Sapporo	iP		58 01.4 C	iS		200	1.8
Miyako	eP		03.7 C	eS			
Matsushiro	iP		59 03	iS	59 52	720	6.5
Hong-Kong	e	05 01		e	05 08 51		
College	e	05 35		eS	12 06	4880	43.9
Resolute Bay	eP	07 14		eS	15 09		
Quetta	iP		39	eS		6740	60.7
Kiruna	iP		50	i	08 39	6980	62.8
Shasta	eP	08 20					
Hungry Horse	iP		21			7450	67.5
Uppsala	iP		34	i	46	7680	69.1
Berkeley	eP		42	e(S)	17 35		
Pasadena	iP	09 00		iS	18 29	8150	73.3
Nelson	iP		07	i	09 20		
Jena	e(P)		28				
De Bilt	iP		31 D				
Tucson	eP		34			8810	79.3
Stuttgart	eP		42	eS	47	8990	80.9
Strasbourg	eP		43	e	10 33	9090	81.8
Zürich	eP		46.3				
Basel	eP		49.8				
Paris	iP		53	i	38	9250	83.2
Besançon	eP		54	e	07	9290	83.6
Firenze Xim	eP	10(00)		eS	20.2		
Roma	eiP		03	eS	20 29	9460	85.2
Helwan	e		03	e	10 41		
Oropa	eiP		03	eS	20 29		

Janvier 1953

Butte	iP	05 10 08					
Fayetteville	iP		08	i(pP)	10 20.5	9580	86.2
Salo	e		10	eS	20 10		
Cleveland	eP		16	eS	52	9710	87.4
Taranto	eP		18	e	18		
Morgantown	iP		24			9960	89.6
Weston	iP		29				
Ottawa	eP		30			9600	86.4
Palisades	eP		38	iS	58		
Messina	e	13 34		e	49	9630	86.7
La Paz	ePKP1	17 25		iPP	06	15840	142.6
Kew	e(S)	20 01		eL	35		
Bermuda-C	e(S)	23 14		eL	46 27	11290	101.6
Bogota	e(SKS)		24	eSS	34 54	13600	122.4
Pavia	e	40 34		e	44 22		

inscrit à Alicante, Almería, Beograd, Eva Peron, Malaga, Manila, Praha, Riverview, Trieste, Wellington

III. 19 janvier

Nouvelle Zélande, vers 38°S, 177°E.-H=05h.57.8n. (BCIS)

Tongariro	eP	05 57(44)		i(S)	05 59(42)		
Tuai	iP	58 04		eS	58 54		
Auckland	eP		15				
Wellington	eP		57	e(S)	06 00 07		
Cobb	e(P)	59 13		eS	33		
Kaimata	eP		31	eS	01 07		

IV. 19 janvier

Japon, au large de la côte E de Hondo, 39°4 N, 143°9 E, h=40 Km ca.-
H=06h.59m.34s. (CMO)

Miyako	eP	06 59 59.8		eS	07 00 14.0	80	0.7
Hachinohe	eP	07 00 09.0		eS	35.9	110	1.0
Morioka	iP	09.3 C		eS	34.9	110	1.0
Matsushiro	eP	19		eS	01 52	(290)	2.6
Fukushima	eP	27.6		eS	06.1	170	1.5

V. 19 janvier

Japon, au large de la côte E de Hondo, 39°1/2 N, 144°E, h=40 Km ca.-
H=07h.16m. (CMO)

Probablement réplique du précédent (USCGS)

Miyako	iP	07 16 10.5 C		eS	07 16 24.4		
Hachinohe	eP		20.0	eS	43.1		
Morioka	iP		20.6 C	eS	43.5		
Sendai	eP		27.7	eS	58.3		

VI. 19 janvier

Données peu concordantes, région E de la Nouvelle Guinée (BCIS)

Riverview	e(P)	14 53 16		eS	14 57 44		
Manila	eP		54 08				
Matsushiro	eP		55 07	eS	15 01 20		
Shasta	eP	15 00 06					
Pasadena	iP		20	i	00 36		
Jena	e		06(01)				

Janvier 1953

Stuttgart	e	15 06 06	eS	15 19 47
Strasbourg	e	23		
Alger Uni	e	27	e	06 42
Paris	e	28	eL	16 15
Besançon	e	28		

inscrit à Christchurch, Fayetteville

VII. 19 janvier

Japon, au large de la côte E de Hondo, 36°7 N, 141°3 E.-

h=40 Km, H=16h.19m.27s. (CMO)

Mito	eP	16 19 42.0	D eS	16 19 51.5	40	0.4
Fukushima	eP	48.7	D iS	20 04.9	80	0.7
Sendai	eP	53.8	iS	12.3	100	0.9
Tokio	eP	54.8	eS	14.1	80	0.7
Maebashi	eP	57.2	eS	18.5	100	0.9
Matsushiro	eP	20 06.6	eS	37.1	140	1.3
Fayetteville	iP	32 28.5	ipP	32 44.5	10110	91.0

I. 20 janvier

Iles Loyauté, 19°42 S, 169° E.-H=02h.36m.22s. (USCGS)

Brisbane	iP	02 40 20	is	02 43 35	1850	18.5
Auckland	eP	20	e(S)	42	2000	18.0
Karapiro	eP	30				
Tuai	eP	45			2240	20.2
Tongariro	eP	41(10)				
Wellington	eP	14	eS	45 07	2440	22.0
Kaimata	eP	15				
Riverview	eP	16	iS	10	2350	21.2
Matsushiro	e	47 42	e	54 47		
Berkeley	e(P)	49 02			9550	86.0
Pasadena	eP	09	i	49 20	9650	87.0
Shasta	eP	10	e	20		
Nelson	iP	24	i	34		
College	eP	24			9990	89.9
Boulder City	eP	25	e	45		
Tucson	eP	33	e	52 52	10300	92.8
Hungry Horse	e	50	e	53 27		
Fayetteville	e(PKP)	55 06			11840	106.6
Jena	ePKP	58				
De Bilt	i(PKP)	59 0			16100	144.9
Wien	ePKP	59				
Firenze Xim	ePKP	56 06	e	56 48		
Stuttgart	ePKP	07	e	38	16250	146.3
Strasbourg	ePKP	08	e	39	16300	146.7
Paris	ePKP	11	e	22	16500	148.5
Zürich	ePKP	11.2				
Basel	ePKP	11.8	e	38.0		
Ksara	i(PKP1)	12	e	03 08 00	15050	135.5
Besançon	e(PKP)	14	e	02 56 24		
Tamanrasset	iPKP1	25.5	D ePP	03 01 17	18300	164.7

inscrit à Christchurch, Melbourne, Palisades, Quetta, Uccle

Janvier 1953

II. 20 janvier
Données insuffisantes (BCIS)

Zürich	ePg	04 32 13.3	eSg?	04 32 38
Basel	ePg	15.0	eSg?	34
Besançon	e	26		
Stuttgart	e	33(32)		

III. 20 janvier
Epicentre probable, $18^{\circ}27'N$, $94^{\circ}16'W$, $H=05h.18m.06s.$ (Tacubaya)

Veracruz	eP	05 18 39	eL	05 19 03	212	1.9
Oaxaca	eP	48	eL	22	292	2.6
Puebla	eP	19 00	eL	48	387	3.5
Tacubaya	eP	14	eS	20 09	500	4.5
Mérida	eP	20	eS	20	550	5.0
Fayetteville	iP	21 57.0	ipP	22 14.0		

IV. 20 janvier
Panama, $9^{\circ}1/2 N$, $79^{\circ}1/2 W$, $H=09h.43m.09s.$, ressenti (USCGS)

Balboa Heights	iP	09 43 28	eS	09 43 36	50	0.4
Chinchina	iP	44 41	iS?	46 07	810	7.3
Bogota	iP	59	i	45 25	3140	28.3
La Paz	iP	47 08 D				
Tacubaya	eP	48 17				
Fayetteville	iP	49 15			3250	29.3
Buffalo-L	i	47				
Weston	iP	50			3660	32.9
Nelson	iP	50 57				
Boulder City	iP	58			4590	41.3
Pasadena	iP	51 11			4780	43.0
Butte	iP	33				
Hungry Horse	iP	51			5310	47.8
College	iP	54 33			7990	71.9
Tamanrasset	eP	55 27			9090	81.8

V. 20 janvier
Iles Santa Cruz, $11^{\circ}1/2 S$, $165^{\circ}E$, $H=10h.11m.23s.$ (USCGS)

Brisbane	iP	10 15 52			2140	19.3
Berkeley	iP	23 53				
College	eP	53			9250	83.3
Pasadena	iP	24 02			9490	85.4
Nelson	iP	18				
Boulder City	iP	18			9830	88.5
Tucson	eP	30				
Hungry Horse	iP	36			10100	90.9
Butte	eP	37				

VI. 20 janvier
Mexique ? Données insuffisantes (BCIS)

Oaxaca	e	13 35 27				
Tacubaya	eP	31	eL	36 14	351	
Veracruz	e	36 30				
Puebla	e	34				

Janvier 1953

VII. 20 janvier

Détroit des Moluques, 19¹/₂ N, 126° E. - H=17h.33m.06s. (USCGS)

H=17h.33m.07s. (BCIS)

Magnitude : 6 ¹/₄ - 6 ¹/₂ (Roma); 6 ¹/₂ (Pasadena)

Manila	eP	17 36 30	e	17 38 26	1550	14.0
Djakarta	eP	37 51	eS	41 48	2300	20.7
Hong-Kong	eP	38 22	eS?	42 26		
Miyazaki	eP	39 27.5	iS	44 25.1		
Shimizu	iP	35.1	i	41.1		
Fukuoka	eP	38.0	D S	44.1	3540	31.9
Kochi	iP	43.6	eS	54.1	3560	32.0
Hiroshima	eP	47	eS	46 00		
Shionomisaki	eP	48.0	eS	44 58.5		
Tokio	eP	40 14	eS	46 17	3980	35.8
Matsushiro	iP	15	eS	45 51		
Nagaya	iP	18	iS	46 01		
Utsunomiya	e	18.3	e	00.3		
Brisbane	iP	33	iS	24	4280	38.5
Sendai	eP	35.6	eS	29.1	4300	38.7
Riverview	e(P)	41 10	iS	47 23	4670	42.0
Sapporo	iP	15	iS	40		
Tangariro	eP	42(46)	e	43(10)		
New Plymouth	eP	43 13	eScS	56 03		
Cobb	eP	14	eScS	53 02		
Auckland	eP	16	iS	51 18	6520	58.7
Karapiro	eP	17	e(S)	45 25		
Kaimata	eP	19	eS	51 24		
Wellington	iP	24	eS	46	6770	60.9
Tuai	eP	27	eS	12		
Mitchell Field	eP	44 25				
Honolulu	iP	45 00			8450	76.0
College	eP	54	eS	56 16	9610	86.5
Ksara	eP	46 04	eS	58		
Kimberley	e(P)	17			11180	100.6
Helwan	eP	25	eSKS	54		
Kiruna	iP	28	i	46 46	10500	94.5
Uppsala	iP	44	iSKS	57 15	10840	97.6
Resolute Bay	eP	56	eS	56 29		
Oropa	iP	47 00.9				
Wien	eP	05	ePP	51 19		
Jena	eP	14	e(PP)	33		
Shasta	eP	18	ePKP1	30	11670	105.0
Roma	(e)P	19	eS	59 21	11770	106.0
Taranto	eP	20	e(SKS)	57 30		
Stuttgart	eP	23	ePP	51 45	11780	106.0
Mt Hamilton	eP	26	e	46		
Hungry Horse	iP	32	i	50 46	12010	108.1
Pasadena	eP	41	iPP	52 14	12200	109.8
Nelson	iP	50				
Chambon-la-Fôrêt	e	48 03	e	46		

Janvier 1953

Zürich	e	17	48	14.8	e	17	58	54.8		
Tamanrasset	traces			19	ePKP		51	55	13020	117.2
Praha	e			50	eS		58	47		
Fayetteville	eP		49	05	ei		54	04		
Besançon	e		51	16	e		52	25		
Paris	e			17	ePP			16	12240	110.2
Strasbourg	e			23	eS		59	18	11880	106.9
Messina	e			42	e		57	51		
Alger Uni	ePKP1			52	ePP		52	52	12750	114.8
Firenze Xim	(i)		52	02	e	18	02	08		
Lubbock	iP			06						
Pavia	e			11	i(S)	17	59	28.4		
Basel	e			12.8						
Washington	ePKP			17	iP		52	29		
Ottawa	iPKP			19					14500	130.5
Kew	ePP			21	ePS	18	02	02		
Cleveland	iPKP1			21	iPP1	17	54	39.4		
Morgantown	iPKP			25	iPP			45		
Clermont	ePP			25	eSKS		58	29	12340	111.1
Fordham	ePKP			27						
Weston	iPKP			27	iPP		54	51.5	14910	134.2
Tacubaya	ePKP			29	iPP			46		
Bermuda-C	iPKP			46	i		53	06		
San Juan	iPKP		53	05	epP			36		
Martinique	ePKP			12					18000	162.0
Bogota	iPKP1			13	iPKP2			52		
Veracruz	e		54	16	e		56	16		
La Paz	ePKP		55	16	D ePP		57	48		
Tananarive	eS			17					8860	79.8
Puebla	e			40	ePP			20		
Malaga	h?		18	06	30 L	18	42	34		

Inscrit à Aberdeen, De Bilt, Eva Peron

I. 21 janvier

Iles Kouriles, 50°N, 156°E, H=01h.43m.00s. (USCGS)
Magnitude : 6 1/4 (Roma)

Nelson	eP		01	41	24	e	01	53	22		
Fukushima	eP			46	54.7	eS		50	07.8		
Maebashi	eP			47	15.6	eS		47.4			
Matsushiro	eP				17	eS		50	50	2000	18.0
Jena	e			48	04						
College	eP			49	25	eS		54	34	3600	32.4
Resolute Bay	iP			51	27	eS		58	18		
Shasta	i(P)			52	24	ipP		52	40	6510	58.6
Hungry Horse	iP				29						
Berkeley	iP				43	ipP		56		6350	57.1
Butte	iP				45	i		56			
Kiruna	iP				48					6440	58.0
Logan	eP			53	09						
Pasadena	iP				17	ipP		53	29	6900	62.1
Boulder City	iP				22	i		34			

Janvier 1953

Uppsala	iP	01 53 39	ipP	01 53 51	7290	64.8
Quetta	iP	52	iS	02 02 40	7400	66.6
Tucson	iP	54	i	01 54 08	7540	67.9
State College	iP	54 04	iS	02 04 04		
Fayetteville	iP	31	ipP	01 54 44	8250	74.3
Cleveland	iP	43	ipP	55		
Buffalo-L	e	43			8450	76.0
Cincinnati	iP	46	i	58		
Iubbock	eP	50				
Uccle	eP	51	eS	02 04 32		
Stuttgart	eP	52	eS	04.8		
Morgantown	iP	53	ipP	01 55 06	8690	78.2
Weston	iP	59	eS	02 04 54	8830	79.5
Paris	eP	59	ipP	01 55 20		
New York C.C.	eP	55 00	i	11	8850	79.7
Tacubaya	e	00	e(pP)	45		
Zürich	eP	00.9	e	17.0		
Fordham	e	02	i	13	8850	79.7
Washington	eP	05	iP	17		
Besançon	iP	05	ipP	29	8830	79.9
Oropa	eP	06.3	e(S)	02 05 37.6		
Ksara	eP	(12)	eS	58	9000	81.0
Chambon-la-Forêt	eiP	15	ipP	01 55 35		
Firenze Xim	eP	16	eS	02 05 24		
Clermont	eP	17	eS	29	9100	81.9
Roma (e)	(e)	19	eS	37		
Helwan	eP	40	e	01 56 05	9600	86.4
Messina	e	56	e	02 05 44		
Alger Uni	eP	58	eS	06 49	10040	90.4
Bermuda-C	iP	58	e	28		
Tamanrasset	eP	56 24	ePP	01 59 54	11400	102.6
Hong-Kong	e	57 20	e	02 00 57		
La Paz	ePKP	02 02 13 D	ePP	04 32	15280	137.5
Kimberley	ePKP	22				
Kew	e(S)	04 33	eL	15		
Taranto	e(S)	05 00				
Pavia	e(S)	19				

inscrit à Aberdeen, Almería, Beograd, De Bilt, Malaga, Praha

II. 21 janvier

Epicentre : 16°42'N, 98°12'W, -H=04h.51m.32s. (Tacubaya)

Tacubaya	eP	04 52 16	L	04 52 53	307	2.8
Puebla	eL	47			285	2.6
Veracruz	eL	53 03			343	3.1
Fayetteville	e(P)	59 34			2130	19.2

III. 21 janvier

Près de la côte SE du Kamtchatka, 52°42' N, 159°E. -H=09h.27m.12s. (BSCGS)

Réplique du V. 30 novembre 1952. -H=09h.27m.10s. (BCIS)

College	iP	09 33 16	ipP	09 33 28	3250	29.3
Hungry Horse	iP	36 25	i	37 39	5800	52.2

Janvier 1953

Mt Hamilton	e	09 36 45	e	09 37 02		
Kiruna	iP	54			6250	56.3
Logan	e	37 09				
Pasadena	eP	20	i	33	6590	59.3
Uppsala	iP	45			7110	64.0
Tucson	eP	58	e	38 11	7220	65.0
Fayetteville	eP	38 33	ipP	46	7900	71.1
Jena	eP	48				
Morgantown	iP	54			8330	75.0
Weston	iP	39 00.5			8490	76.4
Stuttgart	eP	03			8450	76.0
Paris	i	09.5			8600	77.4
Helwan	e	58	e	40 09		

inscrit à Quetta

IV. 21 janvier

Au large de la côte E de Hondo, 35°9 N, 141°0 E, h=60 Km.-

H=21h.58m.57s. (CMO)

Mito	eP	21 59 12.3	D iS	21 59 22.3	30	0.3
Maebashi	iP	24.0	C iS	42.1	80	0.7
Fukushima	eP	27.8	e	49.3	100	0.9
Sendai	eP	34.6	S	22 00 00.4	120	1.1

I. 23 janvier

Japon, près de la côte E de Kiou-Siou, 33°3 N, 132°2 E, h=40 Km,

H=02h.47m.59s. (CMO)

Oita	iP	02 48 09.2	D iS	02 48 16.5	30	0.3
Kochi	iP	18.7	C iS	31.6	60	0.5
Hirochima	iP	19.0	C eS	32.5	60	0.5
Kumamoto	eP	19.5	D eS	36.5	70	0.6
Fukuoka	eP	23.3	C eS	42.6	80	0.7
Fayetteville	iP	03 01 32	eS		10950	98.6

II. 23 janvier

Près de la côte du Chili, 29°4/2 S, 71°4/2 W, H=08h.28.1m. (BCIS)

Ressenti VI entre 28° et 29°S au Chili

Santa Lucia	eP	08 29 20	eS!	08 30 10	400	3.6
Antofagasta	eP?	30 25	i	31 22	630	5.7
La Paz	eP	31 39	eS	34 16	1460	13.1
Copiapo	e	32 03	i	32 18		
Eva Peron	eL	34.3				
Fayetteville	iP	39 10	ipP	39 22	7550	68.0
Pasadena	e?	55 C	e	40 02	8510	76.6
Grahamstown	e	40 21			8900	80.1
Kimberley	i	24			9010	81.1
Mt Hamilton	eP	26				
Tamanrasset	ei	41 08 D	e	41 21	10020	90.2
Tananarive	e	45 02	e	45 24		
Quetta	e	47 39			15930	143.4

III. 23 janvier

Iles Didji, 17°01/2 S, 177°01/2 E, H=09h.27m.40s. (USCGS)

Karapiro	eP	09 32 57				
----------	----	----------	--	--	--	--

Janvier 1953

Brisbane	iP	09 33 01	iP	09 34 00	2700	24.3
Wellington	ePP	25			2600	23.4
Kaimata	eP	49				
Manila	e	38 55			7130	64.2
Berkeley	iP	39 47			8830	79.5
Pasadena	iP	50	epP	41 46	8830	79.5
Boulder City	iD	40 03	e	42 04		
Nelson	iP	07	i	05		
Tucson	iP	15	e	12	9350	84.2
College	eP	22	i	31	9480	85.3
Butte	iP	39	e	39		
Hungry Horse	iP	40	i	58 30	9810	88.3
Fayetteville	iP	41 20	e	43 21	10920	98.3
De Bilt	i	47 28 D				
Helwan	eP	42	e	47 51	16250	146.3
Tamanrasset	ePKP1	48 01	iPKP2	49 34	18950	170.6
Stuttgart	e	49 42			16350	147.2

inscrit à Quetta

IV. 23 janvier

16°24'N, 98°39'W. -H=22h.19m.46s. (Tacubaya)

Oaxaca	eP	22 20 20	eL	22 20 46	227	2.0
Puebla	eP	28	eL	21 02	285	2.6
Tacubaya	eP	32	eL	12	329	3.0
Veracruz	eP	43	eL	33	402	3.6

I. 24 janvier

Dans le NW de l'île du N, Nouvelle Zélande, H=06h.135.6m. (BCIS)

New Plymouth	eP	06 35 57	e(S)	06 37 06		
Wellington	eP	36 08	eS	16		
Auckland	e(S)	24				
Cobb	eP	31	eS	39		
Kaimata	eP	58	eS	38 17		
Christchurch	eS	38 18				

II. 24 janvier

Péninsule de Gaspé, province de Québec, -H=09h.58m.33s. (USCGS)

Shickshock Mountains, vers 49°N, 66°W. -H=09h.58.5m. (BCIS)

Ottawa	iP	10 00 24	iS	10 01 49	811	7.3
Weston	ePn	26.5	Sn	48	860	7.8
Burlington	e(S)	01 40				
Fordham	e	02 46	eL	03 53	1130	10.2
Buffalo-I.	e	03 19				
Cleveland	iS	50.2			1500	13.5
Fayetteville	iP	51	e	08 40	2720	24.5
Morgantown	eS	04 18	e	05 34	1530	13.8
Washington	e	05 20			1460	13.1
Tucson	e	06 34			4200	37.8
College	eP	44			4900	44.1

Janvier 1953

III. 24 janvier

Au Nord d'Avricourt, Lorraine, 48°7 N, 6°8 E.-H=13h.13m.35s. (BCIS)

Strasbourg	e(Pg)	13 13	45.9	iSg	13 13	57.4	60	0.5
Basel	ePg		58.1	eSg	14 15		130	1.2
Stuttgart	ePn	14	(01.0)	eSg		28.5	170	1.5
Neuchâtel	ePg		05.4	eSg		26.9	185	1.6
Zürich	ePg?		08.0	eS		30.9	190	1.7
Paris	e(Pn)		20	e(Pg)		29	320	2.9
Besançon	eSg		25				165	1.5
Chambon-la-Forêt	ePg		31	eSn	15 67		350	3.2

IV. 24 janvier

Kamtchatka central, 55°N, 158°E.-H=22h.37m.20s. (USCGS)

H=22h.37m.17s. (BCIS)

Resolute Bay	eP	22 45	18				4730	42.5
Hungry Horse	eP	46	26				5750	51.7
Kiruna	iP		49	i	22 46	49	6050	54.5
Mt Hamilton	e		58				6090	54.8
Uppsala	iP	47	42	i	47	48	6850	61.7
Fayetteville	iP	48	24				7800	70.2
De Bilt	iP		38	D				
Jena	eP		42					
Stuttgart	eP		55				8230	74.1
Paris	iP	49	03	i	49	12	8350	75.2
Chambon-la-Forêt	iP		08					
Besançon	eP		08	e		18		
Helwan	eP		49				9400	84.6

inscrit à Firenze Xim, Praha

I. 25 janvier

Au large de la côte SE du Kamtchatka, 51°1/2 N, 160°E.-H=11h.45m.17s.

(USCGS)

Réplique du V. 6 novembre 1952.-H=11h.45m.16s. (BCIS)

College	iP	11 51	22				3300	29.7
Hungry Horse	eP		54 32				5850	52.7
Kiruna	iP	55	04	i	11 55	10	6380	57.4
Mt Hamilton	e		04					
Pasadena	e?		23	i		33	6600	59.4
Nelson	eP		30	i		37		
Boulder City	e		32					
Uppsala	iP		58	i	56	07	7230	65.1
Tucson	e	56	02				7250	65.3
Quetta	eP		25				7600	68.4
Fayetteville	iP		38				7950	71.6
Jena	eP		57					
Stuttgart	eP	57	11				8550	77.0
Strasbourg	e		16				8630	77.7
Paris	iP		19	i	57	43	8680	78.1
Zürich	eP		19.7				8700	78.3
Basel	eP		21.4				8750	78.8
Chambon-la-Forêt	ei		25					

Janvier 1953

Besançon	P	11 57 26		8800	79.2
Clermont	e	32		9000	81.0
Helwan	i	58 07	i 11 58 17	9680	87.1

inscrit à Hong-Kong

II. 25 janvier

Au large de la côte W de Haiti, 19°N, 73°1/2 W.-H=19h.47m.58s.(USCGS)
 2 morts, dégâts à Anse à Veau et dans la région du Sault du Baril,
 20 maisons détruites. Réplique du séisme du 21 octobre 1952;

Magnitude : 5 3/4 (Roma)

Kingston	ePn	19 48 50	iSn	19 49 28	350	3.2
San Juan	eP	49 40	pP	58	780	7.0
Bogota	iP	51 16	iS	53 55	1570	14.1
Bermuda-C	iP	41	eS	54 25		
Spring Hill	iP	(19) 52 10	iS	(19) 55 44		
Washington	eP	19 52 39	e	19 58 32	2210	19.9
Veracruz	eP	54	eS	57 04	2350	21.2
Morgantown	iP	54	i	56 53		
Palisades	e(P)	53 01	iS	57 07	2360	21.2
State College	i	02				
Cincinnati	iP	02	i	53 08		
Weston	iP	12	eS	57 32	2550	23.0
Cleveland	iP	12	eS	31		
Tacubaya	eP	21	eS	47	2660	24.0
Buffalo	iP	23				
Buffalo-L	eP	24				
Fayetteville	iP	26	i(pP)	54 12	2740	24.7
Puebla	e	29	eS	57 13		
Ottawa	eP	42				
Iubbock	e	54 06				
Huancayo	eP	15	eS	59 24	3390	30.5
La Paz	iP	52	iS	20 00 22	3900	35.1
Tucson	e	55 05	eS	03 37	3950	35.6
Nelson	eP	37	i	39		
Boulder City	eP	39	iP	19 55 41	4400	39.6
Butte	iP	56	e	20 03 36		
Pasadena	iP	58	i	19 56 17	4670	42.0
Hungry Horse	iP	56 09				
Berkeley	eP	31			5100	45.9
Resolute Bay	eP	57 48	eS	20 05 35	6210	55.9
Malaga	iP	58 22	iS	06 58	6860	61.7
Toledo	iP	28	e(S)	44	6900	62.1
Cartuja	iP	31	iS	07 19		
Almería	iP	40	iS	06	7050	63.5
Tortosa	eP	41				
College	eP	51			7290	65.6
Paris	iP	54	i	09 06	7340	66.1
Chambon-la-Forêt	iP	55				
Alicante	eP	56	eS	07 40	7200	64.8
Clermont	eP	58	LQ	20	7420	66.8
Besançon	eP	59 00	e	19 59 10		
Alger Uni	eP	01			7550	68.0

Janvier 1953

Lincoln	eS	19 59 06						
Oropa	eP	16.3	ePP	20 02 20		7730	69.6	
Strasbourg	eP	17	eSS		10			
Basel	eP	17.4						
Zürich	eP	20.7	e	09 56.1		7810	70.3	
Stuttgart	eP	21	eLQ	18		7840	70.6	
Jena	eP	28						
Tamanrasset	eP	33	eS	08 50		8080	72.8	
Roma	eP	35	eS	09 15				
Firenze Xim	eP	37	(eS)		15			
Kiruna	iP	39	eS		16	8140	73.3	
Uppsala	iP	41				8200	73.8	
Trieste	iP	48	eS		32			
Messina	e	20 01 05	e	04 32		8600	77.4	
Helwan	e	26	e	01 33		10250	93.3	
Ksara	i	04 35	e(S)	15 41		10450	94.1	
Coimbra	eP	06 01	L?	18.6				
Quetta	ePKF	48				13040	117.4	
Kew	e	08 35	eL	15				
Pavia	e	09 27	e	19 37				
Taranto	(e)	10 ca						
De Bilt	eL	15						
Aberdeen	i	25 58						
Riverview	e	39 21	e	46 10				

inscrit à Hong-Kong, Praha, Skalnaté Pleso

I. 26 janvier

Au large du cap St Vincent, 36°5 N, 10°0 W. - H=00h.11m.40s. (BCIS)

Ressenti à Lisboa, Evora, Portimao

Lisboa	ePn	00 12 10.3	eS	00 12 38.5		260	2.4	
Coimbra	ePn	38.1	eSn	13 14.0		425	3.8	
Malaga	iPn	52	iSg	38		490	4.4	
Toledo	iPn	13 04	iSn	14 02		610	5.5	
Alicante	ePg	35	e	13 55		840	7.6	
Almería	e(P)	39	eSg	56		665	6.0	
Cartuja	ePg	49	iSg	14 16		565	5.1	
Tortosa	eS	15 39	eS	16 51 D		990	8.9	
Tamanrasset	eP	16 07	e	21 22		2125	19.1	
Clermont	e(S)	17 05				1450	13.1	

II. 26 janvier

Méditerranée, données insuffisantes (BCIS)

Taranto	e(P)	00 19 53	e	00 20 49				
Firenze Xim	e	20 07	e	22 11				
Messina	e	31	e	21 29				
Roma	e	21 01	i	22 19				
Stuttgart	e	50	e	25 00				
Jena	e	24(20)						
Praha	e	47	e	12				
Strasbourg	e	47	e	26 15				

Janvier 1953

III. 26 janvier

Près de la côte SE du Kamtchatka, 52°⁰¹/₂ N, 159°E, H=05h.02m.35s. (USCGS)

Réplique du grand séisme du 4 novembre 1952, H=05h.02.6m. (BCIS)

College	iP	05 08 41			3170	28.5
Resolute Bay	eP	10 47				
Hungry Horse	iP	11 52	i	05 13 04	5730	51.6
Shasta	iP	56				
Butte	iP	12 09	i	13		
Berkeley	eP	10			5990	53.9
Kiruna	iP	18				
Pasadena	iP	44			6540	58.9
Boulder City	iP	50				
Nelson	iP	51	i	04		
Uppsala	iP	13 12	i	19	7070	63.6
Tucson	iP	23			7165	64.5
Manila	e	13.7				
Fayetteville	iP	13 58	ipP	14 15	7830	70.5
Ottawa	iP	14 01			7895	71.1
De Bilt	i	08 C				
Jena	eP	12			8100	72.9
Morgantown	iP	21				
Weston	iP	23			8360	75.2
Stuttgart	eP	27			8410	75.7
Strasbourg	i	31	e	51	8460	76.1
Paris	iP	34			8500	76.5
Zürich	eP	35.5 C				
Chur	eP	37.9 C				
Besançon	i	39			8580	77.2
Chambon-la-Forêt	iP	39				
Clermont	iP	50.5			8865	79.8
Helwan	iP	15 22.0	e	15 32		
Tamanrasset	e	16 32			11270	101.4
La Paz	e(P)	21 40				

inscrit à Hong-Kong

IV. 26 janvier

Sud des Philippines, 8°N, 126°E, H=09h.09m.52s. (BCIS)

Quetta	iP	09 19 56			6550	58.9
Tananarive	iP	21 55	e	09 22 22		
Kiruna	iP	22 46	i	50	9800	88.2
Uppsala	iP	23 03			10180	91.6
Tamanrasset	ePKP	28 31		29 05	12600	113.4
Fayetteville	iPKP	46	i	28 54	13550	122.0

V. 26 janvier

Région des Iles Sandwich, Atlantique S.-H=15h.34.9m. (BCIS)

Grahamstown	e	15 42 58				
Kimberley	i	43 07	i	15 43 21		
La Paz	eP	44 02				
Tananarive	e	45 29	e	45 43		
Tamanrasset	i	47 25 D				
Uppsala	eP	53 40				

Janvier 1953

VI. 26 janvier

Région épiscopale possible Assam-Birmanie (BCIS)

Quetta	e	17 22 36	i	17 22 48
Hong-Kong	eP	25 56	(M)	26 23
Kiruna	eP	27 18		
Uppsala	iP	31		
Tamanrasset	(tr)	29 12		

I. 27 janvier

Au large de la côte E du Kamtchatka, 52°N, 159°1/2 E. -H=03h.12m.55s.
(USCGS)

Sapporo	eP	03 16 53	eS	03 19 53	1650	14.8
Sendai	eP	17 27.2	eS	21 06.2	2090	18.8
Utsunomiya	eP	32.1	eS	43.2		
Maebashi	eP	55.6	S	59.8		
Matsushiro	eP	58	eS	22 06	2390	21.5
Tokio	eP	18 16.9	eS	05.3	2360	21.2
College	eP	57	eS	23 48	2260	20.3
Resolute Bay	eP	21 07	eS	27 38		
Hong-Kong	eP?	30	eS?	28 13	5070	45.6
Manila	eP	46	eS	52	5320	47.9
Hungry Horse	iP	22 10				
Shasta	eP	12			5830	52.5
Berkeley	e	29			6020	54.2
Kiruna	iP	41	eS	30 46	6300	56.7
Uccle	(eP)	59				
Pasadena	eP	23 03	iS	31 09	5550	59.0
Nelson	eP	07	i	24 09		
Uppsala	iP	34	ipP	23 46	7150	64.4
Tucson	iP	40			7190	64.7
Quetta	iP	24 10				
Fayetteville	iP	15	i	25 00	7900	71.1
Wien	e	(17)				
Ottawa	eP	19			7980	71.8
Cleveland	eP	23	iS	33 48		
De Bilt	iP	30 D			8210	73.9
Kalocsa	e	31	eL	57		
Jena	eP	33	eS	34 22		
Budapest	eP	34	eS	31		
Skalnate Pleso	eP	36	eS	06	3330	75.0
Morgantown	iP	39				
Fordham	e	41				
Cheb	e	24.7	eS	48		
Hurbanovo	e	24 45	eL	56.5		
Weston	iP	45	e(S)	34 32		
Palisades	eP	46	iS	24		
Stuttgart	eP	48	eS	34.8	8480	76.3
Washington	e	52				
Beograd	eP	54.4 D	eS	35 01.6		
Paris	eiP	55	e(S)	03	8620	77.6
Chambon-la-Forêt	i	55				
Zürich	eP	55.9			8650	77.9

Janvier 1953

Basel	eP	03 24	57.3				
Chur	eP		59.1				
Besançon	e	25 01		e	03 26 11		
Clermont	iP		11			8930	80.4
Athènes	e		12	e(L)	04 00 00		
Firenze Xim	iP		15	eS	03 35 32		
Praha	e		15	e(S)	34 26	8200	73.8
Ksara	iP		20	e(S)	35 28		
Messina	eP		33	eS	36 07	9380	84.4
Helwan	eP		43	eS	25 55	9580	86.2
Toledo	iP		48	e	29 14		
Tacubaya	e		49				
Tamanrasset	eP		54	iPP	30 56	11280	92.3
Butte	e	27 27					
Trieste	eP	28 50		iS	40 36		
La Paz	ePKP1	32 04		iSS	51 30		
Pavia	e	36 06					
Almería	e	38 11		eS	48 59	9960	89.6
Cartuja	iP		16	iS	07		
Taranto	(e)	39 16		eL	50 00		
Kew	e	40(02)		eL	55		

inscrit à Szeged

II. 27 janvier

Région de la Nouvelle Bretagne, 40¹/₂ S, 153⁰E. -H=03h.25m.02s.(USCGS)
 Magnitude : 6-6 ¹/₂ (Uppsala, Kiruna); 6 ¹/₂ (Roma)

Brisbane	iP	03 30 08		iS	03 34 13	2500	22.5
Riverview	iP	31 08.D		iS	35 45	3200	28.8
Manila	eP	32 18				4120	37.1
Karapiro	eP	32					
Christchurch	eP	42		eS	39 21	4640	41.8
Cobb	eP	43					
Wellington	eP	52		eS	00	4540	40.9
Tuai	eP	53		eS	38 40		
Kaimata	eP	57					
Melbourne	e	36 21		i	37 12		
Bermuda-C	i(P)	25		eL	04 29 30		
College	eP	37 22				8960	80.6
Shasta	eP	38 01		e	03 41 38		
Berkeley	eP	02				9800	88.2
Quetta	iP	02		eSKS	48 31	19830	88.5
Pasadena	iP	13		i	38 37	10130	91.2
Hungry Horse	iP	30		e	03 30		
Butte	e	37					
Tucson	eP	43				10800	97.2
Tananarive	e(P)	39 07		e	39 23	11360	102.2
Fayetteville	i(P)	15		e	43 44	12250	110.3
Kiruna	iP	32		i	57 50	12100	108.9
Uppsala	iP	40 02				12780	115.0
Firenze Xim	e	41 30		e	44 33		
Grahamstown	ePKP	43 52				12860	115.8
Kimberley	iPKP	54					

Janvier 1953

Skalnate Pleso	eP	03 43 58	ePP	03 45 26		
Chambon-la-Forêt (e)		58	i	44 12		
Ottawa	eP	59			13410	120.7
Roma	eP	44 04	eS	54 16		
Jena	ePKP	05				
De Bilt	i	07 D	e	45		
Palisades	eP	07	eL	04 23 33		
Stuttgart	eiP	09	e	03 47 43	13950	125.6
Strasbourg	ePKP	10	e	46 09	14050	126.5
Chur	ePKP	11.0	e	44 29.0		
Zürich	ePKP	11.2 C	e	54 20.4		
Uccle	eP	12	eL	50	14050	126.5
Basel	ePKP	13.0				
Besançon	iPKP	15	i	47 33		
Paris	e	15.5	i	44 17	14280	128.5
Messina	ePKP	16	i(SKP)	32		
Chinchina	iPKP	19	iSKP	41		
Clermont	iP	21			14500	130.5
Toledo	iP	26	i	36		
Morgantown	iP	37				
Tamanrasset	eiPKP	40 D	iPP	47 59	15900	143.1
Martinique	ePKP	43				
Ksara	iPKP1	53	ePP	24	12700	114.3
Eva Peron	ePKP	45.0	ePP?	47.6		
Pavia	i	47 34	eM	59 ca		
Taranto	e(SKP)	56	eSS	04 04 00	14000	126.0
Aberdeen	i	57 30	i	02 18		

inscrit à Auckland

III. 27 janvier

Au large de la côte SE du Kamtchatka, 52°N, 160°E, H=04h.06m.24s.(USCGS)						
College	iP	04 12 26			3180	28.6
Resolute Bay	iP	14 35				
Hungry Horse	eP	15 35	e	04 52 32	5750	51.8
Shasta	eP	48	e	15 52 D		
Mt Hamilton	(eP)	16 00				
Kiruna	iP	09	i	16 17		
Pasadena	iP	29	i	46	5500	58.5
Nelson	iP	35	i	42		
Uppsala	iP	17 03	i	17 08	7130	64.2
Quetta	iP	30			7600	68.4
Fayetteville	iP	43			7830	70.5
Ottawa	iP	47				
Cleveland	eP	53				
Jena	eP	18 03				
Morgantown	iP	07			8300	74.7
Palisades	iP	14 D			8450	76.1
Weston	iP	16				
Stuttgart	eP	17			8450	76.1
Chambon-la-Forêt	i	23				
Paris	i	23	i	18 28		
Basel	eP	24.0				

Janvier 1953

Zürich	eP	04 18 25.3			8600	77.4
Chur	eP	27.7				
Besançon	i	29				
Clermont	i	40	MQ	04 41		
Ksara	(i)	46	(M)	36 30		
Athènes	eiP	49				
Tacubaya	i	59				
De Bilt	i	19 03 D				
Tamanrasset	eP	20 21	e	23 42	11300	101.7
Kimberley	e	23 17			15400	138.6
Roma	e	51 34	e	56 23		

inscrit à Durham, Praha, Strasbourg

IV. 27 janvier

Région du Kamtchatka.-H=04h.43.4m. (BCIS)

Kiruna	iP	04 53 06	i	04 53 16		
Uppsala	iP	54 10				
Fayetteville	eP	42				
Chambon-la-Forêt	e	55 19				
Paris	e	21				

V. 27 janvier

Données discordantes, peut-être région du Kamtchatka, H=08h.18.4m.(BCIS)

Matsushiro	eP	08 21 12	eS	08 27 21		
Pasadena	eP	27 41	i	28 33		
Mt Hamilton	e	58	i	27		
Kiruna	iP	28 06	i	16		
Uppsala	iP	59	i	29 09		
Quetta	i	29 27				
Fayetteville	iP	38				
Strasbourg	e	30 13				
Helwan	eP	31 08	e	31 19		

inscrit à Palisades

VI. 27 janvier

Région frontière Assam-Birmanie.-H=13h.55m.45s. (USCGS)

Birmanie : 22⁰¹/₄ N, 95⁰⁰ E, H=13h.55m.36s. (BCIS)

Quetta	iP	14 01 12 C	ipP	14 01 35	2890	26.0
Hong-Kong	e	05				
Helwan	iP	05 28.8			6280	56.5
Kiruna	iP	06 11	i	06 37	7060	63.5
Uppsala	iP	16	i	40	7150	64.4
Fena	e	43			7640	68.8
Stuttgart	eP	54			7840	70.6
College	iP	07 53			8960	80.6
Tamanrasset	eiP	53.5 C	ePP	10 57	8960	80.6
Resolute Bay	iP	08 05			9250	83.2
Kimberley	i	08			9320	83.9
Grahamstown	i	13			9400	84.6

I. 28 janvier

Iles Loyauté, 20°S, 169⁰¹/₂ E.-H=12h.26m.29s. (USCGS)

Brisbane	iP	12 30 30	iS	12 33 51	1850	16.7
----------	----	----------	----	----------	------	------

Janvier 1953

Auckland	iP	12 30 31	eI	12 35.4		
Karapiro	eP					
New Plymouth	eP?		e	31 12		
Cobb	eP	31 12				
Wellington	eP		e?	35 15	2370	21.3
Riverview	iP	21 D	iS	21	2340	21.1
Kaimata	eP					
Christchurch	eS	36 50	e	40 30	2560	23.0
Melbourne	e	38 54	eI	40 44		
Berkeley	eP	39 16				
Pasadena	iP		i	47	9650	87.0
Shasta	eP					
College	iP				9960	89.6
Nelson	iP		i	43 18		
Hungry Horse	e	40 09			10580	95.2
Jena	e(PKP)	46 12				
Stuttgart	ePKP		e	46 51	16290	146.6
Zürich	ePKP	23.9			16440	148.0
Basel	ePKP	27.8				
Tamanrasset	iPKP1	38 C	iPKP2	47 37	18240	164.2

inscrit à Ksara, Palisades, State College

I. 29 janvier

Au large de la côte du Panama, 7°N, 82°4/2 W.-H=08h.30m.38s.(USCGS)
H=08h.30m.43s. (BCIS)

Balboa Heights	iP	08 31 37	iS	08 32 21	380	3.4
Chinchina	iP	32 21	iS	33 47		
Bogota	iP		iS	34 24	950	8.6
Puebla	iP	34 50 D				
Veracruz	e	35 11				
San Juan	iP				2150	19.4
Oaxaca	e					
Tacubaya	e(PP)	25	e	42 55	2230	20.1
Martinique	eP				2450	22.1
La Paz	eP	36 24	iS	41 00	3010	27.1
Fayetteville	iP		e(PP)	38 11	3360	30.2
Morgantown	iP	37 17				
Tucson	eP				4000	36.0
Ottawa	eP	38 07			4220	38.0
Nelson	iP		i	36 36		
Pasadena	eP		e	40 25	4700	42.3
Mt Hamilton	eP	39 12	e	39 39		
Hungry Horse	iP				5390	48.5
Bermuda-C	e	42 00	e	43 15		
College	iP				8050	72.5
Palisades	e	43 13	eI	45 58		
Tamanrasset	iP	22 C	e	43 54	9460	85.2
Stuttgart	eP				9460	85.2

inscrit à Quetta

Janvier 1953

II. 29 janvier

Kamtchatka, données discordantes. -H=09h.24.0m. (BCIS)

Matsushiro	eP	09 27 01	eS	09 31 19	
Shasta	e(P)	31 04	e	32 22	
Pasadena	iP	24	i	31 57	
Fayetteville	e(P)	29	e	33 40	
Berkeley	eP	33 C			
Kiruna	iP	32 05	i	32 15	
Uppsala	iP	58	i	33 21	
Quetta	iP	33 21			
Jena	eP	57			
Stuttgart	eP	34 10			
Paris	(e)P	20	eL	10 11	
Palisades	iP	21			
Besançon	eP	22			
Ksara	iP	38	eS	45 20	
Helwan	eP	35 07	e	35 16	
Hong-Kong	e	41			

inscrit à Kew, Strasbourg, Uccle

III. 29 janvier

Albanie, 39°4 N, 20°6 E, H=21h.59m.28s. (BCIS)

Taranto	ePn	22 00 15	eSg	22 01 02	310	2.8
Athènes	ePn	16.0	eiSg	13.0	320	2.9
Messina	(e)Pb	38	iSb	31	470	4.2
Firenze Xim	(e)	02 15	eS	03 05	920	8.3
Stuttgart	eP	(32)			1395	12.5
Trieste	eSn	59	e	20	890	8.0
Tamanrasset	eP	04 15			2345	21.1

I. 30 janvier

Région des Iles Tonga. -H=02h.47m.25s. (USCGS)

20°S, 175°W. -H=02h.47.4m. (BCIS)

Kaimata	eP	02 52 55	eS	02 57 06	2750	24.7
Brisbane	iP	53 33			3320	29.9
Tuai	eS	55 35			2160	19.4
Wellington	eS	56 26			2500	22.5
Cobb	e(P)	32				
Pasadena	iP	59 18			8420	75.8
Nelson	iP	35				
Hungry Horse	iP	03 00 11			9580	86.2
Fayetteville	iP	01 44			10430	93.9
Jena	ePKP	07(11)				
Stuttgart	ePKP	16			16700	150.3
Tamanrasset	traces	34			19800	178.2

II. 30 janvier

Kamtchatka, réplique du I. 4 novembre 1952. -H=15h.30m.43s. (BCIS)

College	iP	15 36 47			3170	28.5
Resolute Bay	eP	38 52				
Manila	eP	39.4			5300	47.7
Shasta	eP	40 00				
Butte	eP	12	e	15 41 15		

Janvier 1953

Mt Hamilton	eP	15 40 19	e	15 41 18		
Kiruna	iP	21	i	19	6250	56.3
Pasadena	iP	49			6540	58.9
Boulder City	iP	54	i	10		
Uppsala	iP	41 15	i	49	7070	63.6
Tucson	iP	27			7165	64.5
Quetta	e	49			7500	67.5
Fayetteville	iP	42 02	ipP	42 14	7830	70.5
Ottawa	iP	04			7895	71.1
De Bilt	i	12 C				
Morgantown	iP	26				
Stuttgart	eP	29			8410	75.7
Strasbourg	iP	33			8460	76.1
Paris	iP	37	e	47	8500	76.5
Zürich	iP	37.9				
Chur	iP	39.6				
Neuchâtel	iP	42.0				
Besançon	i	42	e	43 18	8580	77.2
Chambon-la-Forêt	iP	43				
Clermont	iP	52			8865	79.8
Helwan	iP	43 23.3				
Tamanrasset	eP	44 34			11270	101.4
La Paz	e	50 20				

inscrit à Christchurch

III. 30 janvier

Iles Santa Cruz, 12°S, 166 ⁰⁴ / ₂ E, h=100 Km ca. -H=21h.46m.53s. (USCGS)						
Brisbane	iP	21 51 33	epP	21 51 37	2200	19.8
Riverview	iP	52 19	iS	56 48	2850	25.7
Tuai	eP	40	eS	57 14		
Cobb	eP	(21) 52 50	eS	(21) 57 39		
Wellington	eP	21 56	eS	21 49	3280	29.5
Kaimata	eP	53 08	eS	58 04		
Melbourne	eP	21	iS	31		
Manila	iP	55 56	iS	22 03 12	5820	52.4
Shionomisaki	eP	56 07.3	iS	51.4		
Matsushiro	eP	16	i	04 06		
Miyazaki	eP	18.8	iS	03 53.5		
Kochi	eP	19.2	eS	58.2	6050	54.5
Takamatsu	eP	19.5	iS	57.6		
Oita	eP	24.3	eS	04 03.1		
Hong-Kong	eP	57 04	?	05 23		
Berkeley	eP	59 08 C	eS	09 26	9150	82.4
Shasta	e(P)	11 C	eS	30		
College	iP	21 59 13	ipP	21 59 43	9220	83.0
Pasadena	eP	18	i(SKS,S)	22 09 42	9350	84.2
Corvallis	eP	20				
Nelson	iP	34	i	21 59 38		
Tucson	iP	45	eS	22 10 16	9950	89.6
Hungry Horse	iP	52				
Quetta	eP	22 00 46	iSKS	11 26	11550	104.0

Janvier 1953

Resolute Bay	eP	22 00 46	eS	22 11 18		
Fayetteville	i(P)	56	e	04 00	11520	103.7
Galerazamba	iPKP1?	03 30	L	26 00		
Lubbock	eP	04				
Tacubaya	ePP	05 01	epPS	13 25	10860	97.8
Cincinnati	iP	05				
La Paz	ePKP1	12	iPS	16 44		
Tananarive	e	22 D	i	05 26	10410	93.7
Ksara	iPKP1	25	ePP	08 14	14400	129.6
Ottawa	ePKP	28				
Chinchina	iPKP	31	iSKP	06 59		
Kiruna	iPKP	32	ePP	07 13	13360	120.2
Grahamstown	e	41	ePKP	05 44	13310	119.8
Kimberley	e	44	iPKP	49	13810	124.3
Palisades	e	36	iPP	07 02		
Uppsala	iPKP	51	eSSS	29.6	14020	126.2
Jena	ePKP	06(02)	iPP	09 34		
Helwan	ePKP	03	ePP	08 40	14950	134.6
Stuttgart	ePKP	03	ePP	09 05	15350	138.2
Wien	ePKP	06	ePP	08 50		
Paris	ePKP	06	iPP	09 18	15580	140.2
Buffalo	e	07				
Firenze Xim	iPKP	08	ePP	12		
Zürich	ePKP	09.3	epPKP	06 39.7	15500	139.3
Neuchâtel	ePKP	09.5				
Padova	e(PKP1)	10	e	21 29		
Strasbourg	ePKP	10	epPKP	06 44	15430	138.9
Basel	ePKP	11.0	ePP	09 11.0		
De Bilt	iPKP	11	iPP	08 58		
Roma	iPKP1	11	ipP	06 35	15840	142.6
Besançon	ePKP	11	ePP	09 16		
Messina	iPKP1	13.3	iPP	28	15860	142.8
Pavia	ePKP	14.4	iPP	24.2		
Kew	iPKP	15	iPP	13		
Chambon-la-Forêt	ePKP	15	i	06 20		
Prato	ePKP	16	iPP	09 20		
Clermont	ePKP	16	iPP	35	15870	142.9
Cleveland	ePP	19	ePS	16 26		
Taranto	ePKP1	27	ePP	09 17		
Alger Uni	ePKP1	30	epPKP1	06 58	16700	150.3
Almería	iPKP1	31	iPP	10 31		
Tortosa	iPKP1	32			16410	147.7
Alicante	ePKP	36	e(PP)	11 00		
Cartuja	iPKP1	37	epPKP1	07 00		
Tamanrasset	iPKP1	42	epPKP1	02	17570	158.1
Toledo	ePKP1	45	ePP	10 20		
Malaga	iPKP1	49	iPP	43	17020	153.2
Bermuda-C	e(PKP)	07 56	e(SS)	26 24		
Martinique	i	09 20			14780	133.0
Weston	i(SKS)	15 39	e(SS)	23 56	13420	120.8

Janvier 1953

New York C.C. eSKS 22 16 51 eSS 22 23 27
 inscrit à Mt Hamilton, Trieste, Uccle, Washington

I. 31 janvier

Crête médiane de l'Atlantique, 15°S, 18°W.-H=21h.52m.25s.(USCGS)
 16^{01/2} S, 12^{01/2} W.-H=21h.52m.23s. (BCIS)

Kimberley	i(P)	21 59 37			4040	36.4
Tamanrasset	eiP	22 00 23	eS	22 06 59	4740	42.7
Eva Peron	eP	00.7	eS	07.2		
La Paz	iP	01 40	iS	09 12	5860	52.7
Malaga	iP	42	iS	38	5900	53.1
Almería	iP	45	eS	21		
Cartuja	iP	47	eS	27		
Alger Uni	eiP	53 D	eS	30	6080	54.7
Alicante	eP	02 02	e	02 34		
Toledo	iP	05	e	41		
Tananarive	e	18	e	49	6340	57.1
Messina	eP	38	eS	11 05	6710	60.4
Firenze Xim	iP	48	e(S)	28		
Roma	i(P)	49	iS	29	6700	60.3
Helwan	eP	50	i	02 55	6940	62.5
Oropa	eP	51	iS	11 41.9		
Clermont	eP	55	LM	28	7010	63.1
Athènes	eP	57 C	ei	02 58 D		
Chambon-la-Forêt	iP	03 06	i	03 18		
Chinchina	iP	06	eS	11 52		
Besançon	iP	07	e	04 08	7230	65.1
Paris	eP	12	eL	26	7310	65.8
Strasbourg	eP	15	e	05 28	7400	66.6
Ksara	iP	27	e	12 46		
Wien	eP	33				
Jena	eP	37	e(PP)	06 21		
Praha	eP	38	i	04 54.5	7780	70.0
Bermuda-C	iP	41	e(S)	13 08		
Weston	iP	04 29			8810	79.3
Uppsala	iP	31	i	04 38	8810	79.3
New York C.C.	iP	32				
Palisades	iP	34 C	eS	14 36		
Ottawa	eP	50			9270	84.4
Morgantown	iP	52	i	05 28		
Buffalo	iP	55				
Cleveland	iP	05 02	eS	15 31	9500	85.5
Cincinnati	iP	05				
Kiruna	iP	12			9630	86.7
Fayetteville	iP	34	i	07 58	10280	92.6
Tacubaya	e	46	i	09 31		
Taranto	ePP	06 18	e(S)	12 23		
College	iP	09 26			13630	122.7
Mt Hamilton	e	12 00				

Janvier 1953

Matsushiro	eP?	22 12 31	eL	22 17 26		
Shasta	e	39			12780	115.0
Quetta	i	20 26	i	20 47	9900	89.1
inscrit à Kew, Stuttgart, Uccle						
<u>Additif</u> : *	Chur	eP	21 03	10.0		
	Zürich	eP		11.1	C	
	Basel	eP		12.0		

Achevé d'imprimer le 6 juin 1953

J.P. ROTHÉ
Directeur
du Bureau International de
Séismologie

N. DECHEVOY

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
Bureau Central International de Séismologie
(B.C.I.S.)

38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

BULLETIN MENSUEL

Le présent bulletin a pu être
préparé et imprimé grâce à une sub-
vention généreusement accordée par
l'U.N.E.S.C.O.

Mois de Février 1953

I. 1er février

Probablement région frontière Colombie-Equateur - Données insuffi-
santes (BCIS)

Chinchina	iPn	03 52 37	iSn	03 53 10
Bogota	iPn	38	iSn	14
Fayetteville	iP	59 16		
La Paz	e	04 01 22	i(S)	04 02 18

II. 1er février

Iles Kouriles. -49°N, 157°⁰¹/₂ E. -H=10h.50m.50s. (USCGS)

College	P	10 57 21		3580	32.2
Matsushiro	e(S)	58 56	eL	11 00 54	2050 18.5
Resolute Bay	P	59 27			
Hungry Horse	eP	11 00 22		6100	54.9
Shasta	eP	26 0	e	01 26 D	
Kiruna	iP	49		6530	58.8
Pasadena	e	01 12		6780	61.0
Nelson	i	20	i	25	
Boulder City	e	23		6900	62.1
Uppsala	iP	40			
Tucson	eP	50		7450	67.1
Quetta	iP	54.5		7550	68.0
Fayetteville	iP	02 28		8200	73.8
Jena	eP	41			
Stuttgart	eP	54		8750	78.8
Besançon	eP	03 07	e	03 53	8980 80.8

inscrit à Hong-Kong

Février 1953

III. 1er février

Iles Fidji. -h=600 Km ca. -H=14h.12m.40s. (USCGS)
 21.°/4 S, 178.°3/4 W. -h=600 Km ca. -H=14h.12m.42s. (BCIS)

Magnitude : 6 ca (Wellington)

Apia	iP	14 15 06	iS	14 16 57		
Karapiro	eP	16 09	eS	19 01		
Wellington	P	38	eS	44	2250	20.3
Cobb River	eP	42	eS	50		
Brisbane	iP	17 31	iS	21 17	2900	26.1
Tuai	S	19 00				
Christchurch	e(S)	20 54			2530	22.8
Pasadena	iP	23 51			8780	79.0
Mt Hamilton	e	54	e	26 00		
Shasta	eP	57 D			8900	80.1
Nelson	iP	24 08	e	24 12		
Boulder City	iP	09			9180	82.6
Tucson	eP	14	e	26 26		
College	P	34	e	48	9800	88.2
Kiruna	iPKP	30 47				
Uppsala	e(PKP)	52			15500	139.5
Stuttgart	ePKP	31 20	e	31 40.5	17000	153.0
Jena	e(PKP)	23				
Helwan	i	27.6 C	i	39.7	16800	151.2
Tamanrasset	ePKP1	44	epPKP1	34 08		

inscrit à Auckland, Riverview, Manila

IV. 1er février

Méditerranée orientale. -vers 33°1/2 N, 32°E. -H=19h.52.7m.
 probablement profond (BCIS)

Ressenti au Caire (d'après Helwan)

Ksara	P	19 53 36	iS	19 54 10		
Helwan	iPn	42.4 C	Sn	27		
Stuttgart	e	57 48				
Jena	e	58				
Tamanrasset	ei	58 15 C				
Uppsala	iP	36				
Kiruna	iP	59 32				

V. 1er février

Iles aux Renards, Aléoutiennes, 54°N, 165°W. -
 h=100 Km ca. -H=20h.38m.57s. (USCGS)

College	P	20 42 12	S	20 45 00	1530	13.8
Shasta	eP	45 14 C	e	48 05 D		
Hungry Horse	iP	19	i	07	3550	32.0
Berkeley	eP	31 C	e	10 C		
Resolute Bay	P	34				
Pasadena	iP	46 13	i	46 38	4200	37.8
Nelson	iP	20	i	48 28		
Tucson	iP	47 00			4850	43.7
Fayetteville	iP	51 C	i	35	5650	50.9
Ottawa	eP	48 20			6100	54.9

Février 1953

Kiruna	iP	20 48 46	i	20 49 54	6500	58.5
Palisades	iP	50	i	08	6550	59.0
Weston	iP	50.5 C				
Uppsala	iP	49 40				
Firenze Xim	e	50 32	eP	51 15	9200	82.8
Jena	e(P)	(33)				
Trieste	(e)	42	e	21 00 16	9000	81.0
Basel	eP	45.4				
Stuttgart	eP	46			8650	77.9
Zürich	e(P)	50.9				
San Juan	iP	51 04	e	20 51 22	8900	80.1
La Paz	eP	53 10	SKKS	21 05 12		
Matsushiro	e	26	e	20 56 06	4650	41.9
Kimberley	e(PKP)	58 41				

inscrit à Almería

I. 2 février

Au large de la côte S du Mexique

15°04'N, 97°36'W. -H=05h.17m.16s. (Tacubaya)

Oaxaca	P	05 17 56	L	05 18 26	256	2.3
Tacubaya	P	18 29	S	19 27	532	4.8
Veracruz	e	40	L	26	490	4.4
Puebla	L	19 20			467	4.2
Fayetteville	iP	21 37 C			2300	20.7

II. 2 février

Au large de la côte E du Kamtchatka. -H=09h.13.0m. (BCIS)

Shasta	eP	09 22 09 D	e	09 22 15		
Mt Hamilton	e	49				
Pasadena	eP	23 06				
Uppsala	iP	35				
Fayetteville	iP	24 13				

III. 2 février

Iles Kouriles. -49°N, 156°E. -H=09h.30m.00s. (USCGS)

Matsushiro	P	09 34 16	S	09 37 42	1950	17.6
College	P	36 36			3680	33.1
Manila	eP	38 14			4900	44.1
Resolute Bay	P	39	S	49 29		
Shasta	e(P)	39 08 C	e	39 12	6150	55.4
Hungry Horse	eP	38			6200	55.8
Butte	eP	57				
Berkeley	e(P)	40 10				
Pasadena	eP	25	i	40 46	6900	62.1
Boulder City	iP	30				
Nelson	iP	31	i	36		
Uppsala	iP	49	eL	10 07 --	7350	66.2
Quetta	eP	56			7430	66.9
Tucson	eP	41 02				
Fayetteville	iP	40 C			8350	75.2
Witteveen	i(P)	44			8450	76.1
Jena	eP	47				

Février 1953

Stuttgart	eP	09 42 02	eLQ	10 12 --	8700	78.3
Morgantown	iP	05			8780	79.0
Strasbourg	iP	06	e	13.5	8780	79.0
Zürich	eP	10.3	C			
Paris	iP	10.5	eL	19 --	8900	80.1
Trieste	eP	11	L	14.6	8900	80.1
Chur	eP	12.2	C			
Weston	iP	12.5	D			
Neuchâtel	eP	14.2				
Besançon	iP	15	e	09 42 27	8950	80.6
Ksara	iP	23	S	52 38		
Helwan	eP	49	e	43 27	9650	86.9
Tamanrasset	eP	44 06	ePP	48 22	11500	103.5

inscrit à Hong-Kong, Skalnaté Pleso, Palisades, Philadelphia, Messina, Kew, Roma, Taranto, Clermont, Praha, Cartuja, Almería

IV. 2 février

Nord-Ouest du Pacifique, données discordantes (BCIS)

Manila	iP	10 18 21	e	10 22 15		
Riverview	(i)	20 20				
Quetta	e	24 24	e	29 38		
Tananarive	e	25 18 C	e	25 33		
Shasta	e(P)	28 18 C	e	28 23		
Mt Hamilton	e	41				
Pasadena	e(P)	29 05	e	29 15		
Fayetteville	i(P)	30 21	i	32 21 D		
Jena	e	28				
Stuttgart	e	42				
Zürich	e(PKP)	50.3	C			
Neuchâtel	e(PKP)	55.1				
Helwan	e	31 30	e	48		
Tamanrasset	e	32 09				

inscrit à Melbourne

V. 2 février

Au large de la côte SW du Pérou

17°S, 75°W.-H=15h.23m.32s. (BCIS)

La Paz	iP	15 25 16 C	iS	15 26 28	750	6.8
Bogota	iP	28 25	iS	32 15	2380	21.4
Chinchina	eP	29	eS	17	2450	22.1
Buenos Aires	eP	46	e	33 47	2600	23.4
Fayetteville	iP	33 08 D	ipP	16	6150	55.4
Tamanrasset	iP	36 25 D	i	36 35	9800	88.2

VI. 2 février

Apennin Etrusque, Italie.-43°8 N, 11°9 E.-H=18h.32m.30s. (BCIS)

Prato	iPg	18 33 42.7	iSg	18 33 50	62	0.6
Trieste	ePg	34 12	iSg	34 44	258	2.3
Zürich	ePn	35.9			480	4.3
Stuttgart	ePg	35(13)	e	35 43.5	610	5.5
Basel	e	33.3			540	4.9

Prémonitoire inscrit à Prato (Pg 18h.33m.01s↓)

Février 1953

VII. 2 février

SW du Mexique. -18°20'N, 101°50'W. -H=18h.37m.49s. (Tacubaya)

Guadalajara	eP	18 38 34	L	18 39 10	300	2.7
Tacubaya	P	34	S	08	310	2.8
Manzanillo	L	39 01			270	2.4
Puebla	L	32			387	3.5
Oaxaca	e	51	eS	40 06	550	5.0
Veracruz	e	40 26			598	5.4
Fayetteville	iP	42 10			2050	18.5

I. 3 février

Atlantique, au NW du Rocher de St Paul. -H=20h.55.1m. (BCIS)

M'Bour	i	21 00 53	e	21 01 28		
La Paz	P	02 31	i(S)	08 26		
Tamanrasset	eP	03 13	e	09 29		
Helwan	e	06 05				
Ksara	(i)	09 18	(e)	17 43		
Shasta	e	11 50 C				
Mt Hamilton	e	59				

inscrit à Bermuda-C, Paris, Jena, Stuttgart, Uccle, Messina

I. 4 février

Océan Atlantique. -37°1/2 N, 199°1/2 W. -H=10h.53m.07s. (USCGS)

37°1/4 N, 199°1/2 W. -H=10h.53m.10s. (BCIS)

Magnitude : 5 1/4 (Roma)

Angra do Heroismo	iP	10 54 36	iS	10 56 53	700	6.3
Lisboa	Pb	55 28.5	Sn	35.0		
Toledo	eP	56 06	iS	58 15		
Cartuja	iP	12 C	S	32	13800	12.4
Almeria	eP	15	eS	37		
Alicante	P	21	eS	59 17	1650	14.9
Tortosa	eP	57 01	S	44		
Alger Uni	eP	18	ePP	57 32	1970	17.7
Rathfarnham	iP	24	eS	11 00 40	2000	18.0
Clermont	iP	20	iS	01 27		
Kow	iP	35	eS	25		
Paris	iP	40	e	25	2150	19.4
Coimbra	e	56	SS	10 57 18		
Besançon	iP	58 00	iPP	58 21		
Uccle	eP	04	iS	11 02 06	2370	21.3
Basel	e(P)	10.0	eS	02 22.0		
Strasbourg	eP	12	iPP	10 58 37	2500	22.5
M'Bour	iP	14			2520	22.7
Pavia	eP	14	e	11 02 56		
Zürich	eP	16.3 C	eS	25.6		
De Bilt	iP	17	eS	28		
Stuttgart	eP	22	eS	45	2600	23.4
Witteveen		29	iP	10 58 54		
Oropa	eP	31	eS	11 02 48		
Firenze Xim	eP	32	eS	54	2670	24.0
Siena	eP	32				
Salò	eP	38	e	45		

Février 1953

Padova	iP	10 58 38	e(S)	11 03 09		
Roma	eP	39.6	eS	02 58		
Tamanrasset	iP	44	eS	03 03	2820	25.4
Jena	eP	45	e(S)	31		
Trieste	eP	47	(eS)	11	2850	25.7
Kiruna	iP	11 00 29 C	i	00 43		
Helwan	eP	01 11			4700	42.3
San Juan	e	23			4950	44.6
Morgantown	eP	36				
Ksara	e	39	e	08 42		
Resolute Bay	P	02 02			5580	50.2
Fayetteville	iP	03 02				
Hungry Horse	i	53			7350	66.2
Messina	e	53	e	05 04		
Butte	e	55				
Logan	eP	04 07				
Quetta	eP	19			7700	69.3
La Paz	eP	22	eS	13 34	7800	70.2
College	P	23			7830	70.5
Tucson	eP	34				
Boulder City	iP	38			8120	73.1
Nelson	iP	39	i	04 55		
Shasta	eP	48 D	e	05 19		
Pasadena	e	50			8480	76.3
Kimberley	iP	05 07			8550	77.0
Pretoria	iPcP	10				
Mt Hamilton	e	27				

inscrit à Taranto, Bermuda C, Palisades

II. 4 février

Crête médiane de l'Atlantique. -8°N, 38°W. -H=12h.34m.32s. (BCIS)

M'Bour	iP	12 39 18	i	12 39 50	2380	21.4
Tamanrasset	iP	42 41 C	e	45 14	4880	43.9
Rathfarnham	i	43 46			5680	51.1
Paris	eP	47	eL	13 01 --	5780	52.0
Strasbourg	eP	44 08	e	12 44 21	6130	55.2
Stuttgart	eP	13	e	20	6240	56.2
Trieste	eP	23	e	36	6400	57.6
Fayetteville	iP	23			6400	57.6
Jena	e(P)	30				
Helwan	iP	45 31.0 D			7550	68.0
Kimberley	iP	46			7800	70.2
Kiruna	iP	50			7830	70.5
Pretoria	i	46 04				
Mt Hamilton	eP	41	e	47 15		
Shasta	eP	42			8950	80.6
La Paz	e	47 06			4300	38.7

III. 4 février

Iles Kouriles, 48°N, 157°E. -H=18h.41m.33s. (USCGS)

College	iP	18 48 11	ipP	18 48 24	3680	33.1
Matsushiro	e	49 30	eL	51 54	1950	17.6

Février 1953

Resolute Bay	P	18	50	17						
Shasta	eP		51	11	C	e	18	51	25	C
Hungry Horse	eP			13						
Mt Hamilton	eP			25					6380	57.4
Kiruna	iP			39						
Pasadena	eP			58		i	52	12		
Nelson	iP		52	05		i		10		
Uppsala	eP			30					7500	67.5
Quetta	iP			37					7580	68.2
Fayetteville	iP		53	15	D	i	53	27		
Ottawa	iP			20						
Jena	eP			28						
Stuttgart	eP			41		e		56	8830	79.5
Helwan	e		54	43		e	55	10	9780	88.0

I. 5 février

Données insuffisantes et discordantes (BCIS)

Matsushiro	e	01	41	40		e	01	44	44
Fayetteville	e(P)		44	20					
Hong Kong	e		45	17		M		46	26
Kiruna	iP		52	55					
Helwan	iP		53	45.4	D				

II. 5 février

Région des Iles Fidji. 14°S, 176°W. -H=11h.45m.23s. (USCGS)

Apia	iP	11	47	09		iS	11	48	05		
Karapiro	eP		50	43		eS		51	46		
Wellington	iP		51	12					3080	27.7	
Brisbane	iP			48		eS		59	10	3500	31.5
Cobb River	e(S)		55	31							
Berkeley	eP		56	53	C	e		57	02		
Pasadena	iP			58					8050	72.5	
Shasta	iP		57	02		e		58	20		
Nelson	iP			16		i	12	00	13		
Boulder City	iP			16							
Tucson	iP			24					8550	77.0	
Logan	iP			42							
College	iP			44					8930	80.4	
Butte	iP			50							
Hungry Horse	iP			51					9100	81.9	
Fayetteville	iP		58	32	C						
Kiruna	iPKP	12	04	21					14000	126.0	
Jena	e(PKP)			53							
Praha	ePKP			56		ePP		07	52		
Stuttgart	ePKP			59.5		e		05	18		
Wien	ePKP		05	0							
Paris	eiPKP		05	00		i		12	16350	147.2	
Zürich	ePKP			00.1							
Basel	ePKP			01		e		11	25.0		
Ksara	i(PKP)			02		e		08	47		
Strasbourg	iPKP			02		e		05	18	16350	147.2

Février 1953

Trieste	ePKP	12 05(03)	ePP	12 08 26	16380	147.4
Besançon	i	06				
Helwan	e	07	h	53		
Tamanrasset	iPKP1	30 D	ePP	09 36	19300	173.7
Rathfarnham	e	06 18	e	50		

inscrit à Almería

III. 5 février

Afrique du Sud, 30°S, 27°E. H=18h.14m.08s. (Johannesburg)

Grahamstown	eP1	18 15 13	eS	18 15 56	390	3.5
Kimberley	eB1	25			275	2.5
Pretoria	traces S1	16 21			480	4.3

IV. 5 février

Argentine du Nord, vers 23°S, 66°W.-h=250 Km ca.-H=21h.36.3m. (BCIS)

Antofagasta	iP	21 37 51	iS	21 38 36		
La Paz	P	56 D	iS	39 11		
Fayetteville	iP	46 29 D				
Kimberley	iP	48 01				
Tamanrasset	iP	19.5 D	epP	49 15		
Pretoria	iP	23				
Grahamstown	eP	32				

V. 5 février

Au large de la côte W de la Crête, 35°3/4 N, 22°3/4 E.-

H=22h.42m.05s. (BCIS)

H=22h.42m.10s. (USCGS)

Athènes	eiPn	22 42 53.0 C	iSn	22 43 24.5	270	2.4
Messina	iPn	43 41.1 C	iSn	44 45.1	700	6.3
Taranto	Pn	42	Sn	48		
Helwan	P	44 20	S	45 57	1020	9.2
Ksara	(i)	38	M	51		
Trieste	eP	45 01	iSn	47 09	1340	12.1
Budapest	P	03	eL	49 16		
Keckskemet	e	07	S	51 58		
Hurbanovo	Bn	17	e	46 29	1410	12.7
Kalocsa	e	21	e	47 57		
Wien	eP	(23)	eS	48 14	1500	13.5
Padova	eP	24.5	e(S)	47 54.4		
Skalnaté Pleso	e	34	e	03	1520	13.7
Bologna	ePn	35	eSn	48 19		
Chur	eP	41.3	eS	17.6		
Zürich	eP	49.7	eS	55.1		
Praha	eP	50	eS	49 10	1740	15.7
Alger Uni	eP	55	eS	48 56	1780	16.0
Neuchâtel	eP	58.3				
Basel	eP	59.0 D	e	30.0		
Stuttgart	eP	59	e(PP)	46 09	1830	16.5
Szeged	e	46 00	S	47 51		
Strasbourg	eP	07	eS	49 25	1900	17.1
Besançon	eP	10	e	47 01		
Jena	eP	10	e(S)	49 38		

Février 1953

Clermont	eP	22 46 26	L	22 54	2000	18.0
Cheb	e	26	eS	49 20		
Prato	eP	28	iS	48 54.2		
Rocca di Papa	e	30 ca	e	50 ca		
Tamanrasset	eiP	37 C	eS	50 13	2200	19.8
Paris	eP	38	eS	20.5	2220	20.0
Uccle	P	43	S	30		
Firenze Xim	e	45	S	49 16		
Roma	e	45	e	48 20		
Witteveen	eP	52				
Almeria	P	52	S	50 43		
Köbenhavn	eP	56	S	50	2380	21.4
Cartuja	iP	56 D	S	58	2380	21.4
Toledo	eP	59	S	51 01		
Kew	eP	47 11	eL	54 --		
Uppsala	iP	27	i(S)	51 48		
Rathfarnham	iP	44 C	i	48 25		
Kiruna	iP	48 37	eS	53 45		
Quetta	iP	49 22			4130	37.2
De Bilt	eS	50 36	eL	53 --		
Tananarive	e(P)	52 16	e	52 38	6500	58.5
Pretoria	eP	34				
Kimberley	eP	41			7030	63.3
Weston	iP	53 18.5 D				
Ottawa	iP	26			7830	70.5
Grahamstown	e	42				
Morgantown	iP	54 12				
San Juan	e	12				
College	iP	15			8850	79.7
Payetteville	iP	56	i	55 11		
Hungry Horse	iP	58				
Nelson	e	55 58				
Boulder City	e	56 27			10930	98.4

inscrit à Aberdeen

I. 6 février

Réplique du séisme du Kamtchatka de 4 nov. 1952

(52°9 N, 160°1 E.-H=03h.35m.31s. (BCIS))

Kiruna	iP	03 45 15	i	03 45 25		
Uppsala	iP	46 07				
Payetteville	iP	48				
Stuttgart	eP	47(21)				

II. 6 février

Près de la côte SE du Kamtchatka, 51°N, 159°E.-H=05h.33m.22s. (USCGS)

Matsushiro	eP	05 38 13	eS	05 45 15	2250	20.3
College	iP	39 32			3350	30.2
Resolute Bay	P	41 39				
Shasta	eP	42 42 C	e	42 47 D	5900	53.1
Mt Hamilton	e(P)	43 00	e	44 07		
Butte	e	03				
Kiruna	iP	12 C	eS	51 16	6400	57.6

Février 1953

Nelson	iP	05 43	36					
Boulder City	iP		36					
Pasadena	e		37	i	05 43 43	6630	59.7	
Uppsala	iP	44 04	C	i	44 27	7250	65.3	
Tucson	eP		09					
Quetta	iP		27	D		7550	68.0	
Köbenhavn	i		36			7750	69.8	
Ottawa	eP		50					
Fayetteville	iP		56			8050	72.5	
Witteveen	e	45 00				8250	74.3	
Jena	eP		04					
Rathfarnham	iP		05	e	49 13	8430	75.9	
Morgantown	iP		10					
Palisades	iP		11	eL	06 13 19	8600	77.4	
Weston	iP	15.5	C	i	05 45 26	8600	77.4	
Stuttgart	eP		18	LQ	06 17 --			
Strasbourg	iP		22	eL	15.5	8680	78.1	
Zürich	eP		25.9	C				
Paris	eiP		26.5	i	05 46 07	8700	78.3	
Basel	eP		26.9	C				
Besançon	iP		31	i	45 58	8800	79.2	
Clermont	eP		42	L	06 24 --			
Firenze Xim	eP		42	M	28 --	9030	81.3	
Helwan	e	46 12						
Ksara	(i)		41			9050	81.5	
Tamanrasset	traces		56	traces	05 51 08	11380	102.4	
inscrit à Hong-Kong, Kew, Cartuja, Almería, Uccle, Messina, Pavia, Roma, De Bilt								

III. 6 février

Au large du delta de l'Indus, Pakistan.-Données peu concordantes (BCIS)
H=12h.28m.45s. (USCGS)

Ressenti à Karachi (d'après Quetta)

Quetta	iPn	12 30	02	iSn	12 31	04		
Poona	iP	31 11		eS	33 28			
New Delhi	eP		12	eS	32 56			
Bombay	iP		45	iS	33 31			
Shillong	iP	33 52		eS	38 01			
Helwan	eP	35 15		e	36 10			
Athènes	(e)	36 00.5						
Uppsala	iP	37 29	C	i	37 49			
Jena	eP		35					
Stuttgart	eP		44	e	49.5			
Chur	eP		45.0					
Zürich	eP		45.8	C				
Kiruna	iP		49	eS	45 13			
Strasbourg	eP		53	e	37 57			
Madras	iS		57					
Besançon	iP	38 00		e	38 14			
Praha	eP		04	e	46			
Paris	iP		19	e	41			

Février 1953

Alger Uni	e	12 38 20			
Tamanrasset	eP	26	e	12 41 45	
Neuchâtel	e	54.6			
Pretoria	eP	39 19			
Ksara	i(P)	40 04	e	46 26	
Resolute Bay	P	55			
College	iP	41 30			
Hungry Horse	ePKP	46 58			
Columbia	e	47 16			
Fayetteville	e(PKP)	34			
Nelson	i	41			
Tucson	e	48			

inscrit à Hong-Kong, Fordham, Kew, Uccle

IV. 6 février

Près de la côte SE du Hokkaido, Japon, 42°4/2 N, 143°4/2 E.-

H=13h.12m.59s. (USCGS)

42.0 N, 144.02 E.-h=80 Km.-H=13h.13m.03s. Ressenti (CMO Japon)

Magnitude : 7 (Roma); 6.9 (Praha); 6 3/4 (Skalnate Pleso, Hurbanovo, De Bilt); 6 1/4 (Uppsala)

Sapporo	iP	13 13(20)	eS	13 13(52)	190	1.7
Kushiro	iP	23.3	iS	36.7	90	0.8
Nemuro	iP	31.5 D	eS	50.1		
Hachinohe	iP	41.0	S	14 07.3	270	2.4
Hakodate	iP	(45)	iS	(17)	240	2.2
Morioka	iP	53.2 C	eS	28.2 C	360	3.2
Sendai	P	14 08.6 C	S	56.3 C	520	4.7
Fukushima	P	18.4	eS	15 17.7		
Mito	eP	44	eS	50	730	6.6
Matsushiro	iP	47	S	16 06		
Tokyo	eP	50	eS	05	820	7.4
Hong Kong	P	19 27	S	24 38		
Manila	iP	44	eS	25 30	3730	33.6
College	iP	21 08			4800	43.2
Shillong	iP	21	eS	28 03		
Calcutta	iP	57	iS	29 17		
New Delhi	eP	22 31	eS	30 20	6050	54.5
Resolute Bay	P	47	S	40		
Djakarta	eP	55 D	eS	31 02	6470	58.2
Bandung	iP	23 04	eS	10		
Quetta	iP	17 D	eS	34	6750	60.8
Madras	iP	23	iS	46		
Kiruna	iP	25 C	iS	47	6900	62.1
Poona	iP	30	eS	56		
Bombay	iP	32	iS	32 22	7030	63.3
Athènes	e	49	e	26 40		
Shasta	eP	52 C	eS	32 42		
Hungry Horse	iP	54			7350	66.2
Berkeley	eP	24 04	iS	33 04		
Uppsala	iP	08 C	iS	06	7630	68.7
Butte	iP	09				

Février 1953

Brisbane	eP	13 24	17	iS	13 33	16	7750	69.8
Pasadena	iP		34	iS		59		
Köbenhavn	iP		38 C	S	34	10	8180	73.6
Nelson	iP		40	i	24	52		
Szeged	P		44	SKS	34	49		
Aberdeen	(P)		45	iS		44	8550	77.0
Skalná Pleso	P		52	eS		30		
Riverview	i(P)		58 D	iS		32	8380	75.4
Praha	eP	25	00	eS		53	8630	77.7
Jena	eP		03	S		54		
Witteveen	iP		03.5 C					
Budapest	P		04	S		57	8650	77.9
Hurbanovo	eP		05	eS		57		
Cheb	eP		05	eS		57		
Wien	eP		06				8700	78.3
Tucson	eP		08	eS		54		
De Bilt	iP		10 C	eS	35	08	8780	79.0
Ksara	iP		11	iS		24		
Uccle	eP		14	eS		20	8930	80.4
Salò	eP		14	e(S)		13		
Stuttgart	iP		17.0 C	eS		23	8950	80.6
Rathfarnham	iP		19	ePP	28	45	9000	81.0
Kew	iP		20	eS	35	29		
Trieste	iP		20.6 C	iS		30	9050	81.5
Strasbourg	iP		21	eS		32	9050	81.5
Basel	eP		23.1 C	eS		42.1		
Zürich	eP		23.8 C	eS		39.8	9100	81.9
Chur	eP		24.3 ?	eS		39.4		
Padova	eP		24.5	(eS)		28.5		
Neuchâtel	eP		28.5	eS		49		
Paris	iP		29	iS		46	9200	82.8
Lubbock	P		30					
Besançon	iP		30	e	26	34	9200	82.8
Bologna	iP		33	eS	35	56		
Pavia	iP		33.3 C	iS		54.8		
Oropa	iP		35	e(SKS)	36	00		
Prato	eP		35	eS	35	55		
Firenze Xim	eP		37	i(S)	36	15	9300	83.7
Rocca di Papa	(eP)		38)	e(S)	35	54		
Roma	iP		39	eS	36	30	9430	84.9
Helwan	iP		39.0 D	SKS		02	9430	84.9
Ottawa	eP		40	S		03		
Fayetteville	iP		40	i	29	26	9450	85.1
Clermont	iP		42	eS	36	25		
Messina	eP		47	eS		23	9600	86.4
Wellington	eP		50	eS		28	9680	87.1
State College	eP		58	iS		44		
Morgantown	iP	26	00	eS		46	9850	88.7
Weston	eP		01	eS		50	9950	89.6
Taranto	P		03	e		09		

Février 1953

New York C.C.	eP	13 26 04	eS	13 36 55		
Palisades	eP	04	iS	53	10000	90.0
Fordham	eP	05	e	56		
Washington	eP	06			10050	90.5
Cartuja	P	08 D	S	37 39		
Christchurch	(P)	16	(S)	36 44	9830	88.5
Almería	iP	17	S	37 23		
Toledo	eP	17	eS	02	10300	92.7
Alger Uni	eP	18	e	38 00	10330	93.0
Barcelona	e	55	e	37 25		
Tortosa	eP	27 09	S	06		
Tamanrasset	eP	10	eS	38 57	11550	104.0
Pretoria	ePKP	32 03				
Kimberley	ePKP	10			14350	129.2
La Paz	ePKP	32 D	PP	36 00		
Durham	eS	34 56			8750	78.8
Melbourne	eS	35 10			8830	79.5
Auckland	i(S)	56	eL	52 15		
Buffalo	e	36 15				
Philadelphia	e	32				
Tacubaya	e	40 30			10530	94.8

inscrit à Eva Péron, Karapiro, Averroes, Martinique, Tunis, Alicante, Bermuda-C, Lisboa, Coimbra, Grahamstown

V. 6 février

Près de la côte ^{W/} du Péloponèse, Grèce.-H=18h.31.8m. (BCIS)
Ressenti dans la province d'Elide (Lechaena, Amalias, Letrinae, Pyrgos V, Pelopion, Katakolon IV)

Athènes	ePn	18 32 19.9	eSn	18 32 43.3		
Tamanrasset	e	36 21				
Uppsala	iP	44				

VI. 6 février

Près de la côte SE du Kamtchatka, 52°N, 158°E.-
H=19h.12m.25s. (USCGS)

Matsushiro	P	19 17 18	S	19 21 05	2300	20.7
College	iP	18 35	ipP	18 50	3280	29.5
Resolute Bayx	P	20 43				
Hungry Horse	eP	21 44			5830	52.5
Shasta	eP	47 C	e	21 58 0		
Mt Hamilton	eP	22 04			6150	55.4
Kiruna	iP	08	i	22 33	6280	56.5
Pasadena	eP	34			6630	59.7
Nelson	iP	41				
Uppsala	eP	23 01			7100	63.9
Tucson	eP	13				
Quetta	eP	21			7480	67.3
Rathfarnham	iP	50	i	24 07	8250	74.3
Jena	eP	24 00				
Morgantown	iP	12			8350	75.2
Stuttgart	eP	14	eL	54		

Février 1953

Strasbourg	eP	19 24 18	LM	19 53-70	8500	76.5
Paris	eP	22	eL	51		
Trieste	eP	24	e	24 41	8650	77.9
Besançon	eP	27	e	46		
Ksara	iP	44	M	20 06	8900	80.1
Fayetteville	i	49	i	19 25 06	7950	71.6
Helwan	eP	25 08				

inscrit à Uccle, Messina, Roma, Almeria, Cartuja, Kew

VII. 6 février

Réplique du séisme du Kamtchatka, 4 nov. 1952 (52°9 N, 160°1 E)

H=19h.41m.06s. (BCIS)

Shasta	eP	19 50 37 C				
Kiruna	iP	48				
Uppsala	iP	51 41	i	19 52 24		
Fayetteville	iP	52 26	i	55 13		
Stuttgart	eP	54				
Helwan	eP	53 49	e	54 14		

I. 7 février

Près du Cap Providence, Ile du Sud, Nouvelle Zélande.-

H=07h.40.5m. (BCIS)

Kaimata	eP	07 41 47	e(S)	07 42 47		
Cobb River	eP	42 03	e(S)	43 20		
Christchurch	eP	04	(S)	42 56		
Wellington	eP	24	eS	43 51		
New Plymouth	e(P)	49	eS	44 19		
Tuai	e(S)	43 07				
Karapiro	e	08				
Auckland	eP	45 13	eS	46 47		
Kiruna	iP	08 00 21				

inscrit à Riverview, Melbourne

II. 7 février

Iles Kouriles, 49°N, 156°E.-H=18h.23m.12s. (USCGS)

Magnitude : 6 1/4-6 1/2 (Roma); 6 1/4 (Praha); 6 (Strasbourg); 5 3/4-6 (Kiruna)

Matsushiro	eP	18 27 26	eS	18 30 50	1950	17.6
College	iP	29 51			3680	33.1
Hong Kong	e(P)	31 17	e	37 31	4700	42.3
Corvallis	eP	32 27				
Hungry Horse	iP	52			6180	55.6
Shasta	eP	52 C	e	33 06 C	6180	55.6
Berkeley	iP	33 08 C	iS	41 07		
Butte	eP	09				
Kiruna	iP	11	eS	18	6550	59.0
Pasadena	iP	39			6900	62.1
Nelson	iP	45	i	34 15		
Uppsala	iP	34 02	eS	42.7	7350	66.2
Quetta	iP	14	i	35 21	7430	66.9
Tucson	eP	17	i	34 29		
Köbenhavn	iP	35	S	43(45)		

Février 1953

Fayetteville	iP	18	34	55	i	18	36	11	8350	75.2
Ottawa	P			59					8450	76.1
Skalnaté Pleso	P			59	e	43	18			
Witteveen	iP			59	C					
Jena	eP	35		01	e(S)	44	(20)			
Buffalo	iP			02						
Praha	eP			02	eS	30		8450		76.1
De Bilt	iP			03	eS	51				
Brisbane	iP			05	eS	50				
Cheb	eP			05	eS	40				
Rathfarnham	iP			06	eS	52		8550		77.0
Budapest	P			06	e	42	16	8580		77.2
Wien	iP			09						
Uccle	P			11	eS	45	05			
Stuttgart	iP			15.5	C eS		08	8700		78.3
Morgantown	iP			18				8780		79.0
Kew	iP			18	eS	44	57			
Strasbourg	iP			19	eS	45	20	8780		79.0
Weston	eP			21	C eS		24			
Zürich	eP			23.8	C			8850		79.7
Palisades	eP			24						
Basel	eP			24.4	C ePP	34	19.0			
Trieste	eiP			24.5	C eS	45	25	8900		80.1
Chur	eP			24.9	C					
Paris	iP			25.5	i	35	55	8900		80.1
Padova	eP			27	e(P\$)	46	19			
Besançon	iP			27	i	35	52	8950		80.6
Kalocsa	e			27	e	36	12			
Neuchâtel	eP			27.3						
Washington	eP			28						
Salò	eP			29	i	35	48			
Oropa	eP			34	e(S)	46	14			
Bologna	eP			35	e(S)	45	38			
Ksara	iP			36	S	46	(18)			
Firenze Xim	iP			38	C e(S)		15	9150		82.4
New York C.C.	eP			38	eS	45	36			
Pavia	eP			38.5	C e(S)		50			
Siena	eP			39						
Clermont	eP			39	eS	46	02	9200		82.8
Roma	eP			47	eS		14.5	9300		83.7
Riverview	e(P)			51	iS		04	9100		81.9
Messina	iP			55	C eS		34			
Helwan	eP	36		02	e	43	12	9650		86.9
Alger Uni	eP			03	ePP	39	17	10130		91.2
Toledo	eP			13	eS	46	48			
Almería	P			31	PP	40	09			
Cartuja	iP			43	C SKS	46	58			
Bermuda-C	eP			52	e(S)	47	17	10150		91.4
Tamanrasset	eP	37		17	ePP	41	34	11500		103.5
Pretoria	ePKP	42		33						
Kimberley	ePKP			43				15250		137.3

Février 1953

La Paz	e	18 42 44	SKS	18 49 34	14700	132.3
Aberdeen	e	44 05	iS	45 11		
Taranto	S	46 17	e	53 57	9250	83.3
Wellington	e	47 17	e	51 01		

inscrit à Bogota, Christchurch, Szeged, Hurbanovo, Tortosa, Durham, Alicante, Averroes, Coimbra

III. 7 février

Au large de la côte S de la Crète, 35°0 N, 24°1/2 E.-H=22h.31m.05s.

35°1/2 N, 24°1/2 E.-H=22h.31m.08s. (USCGS) (BCIS)

Ressenti VII à VIII dans l'île de Gavdos; V à Ampelouzos, Vamos, Chania, Armenos, Melampes, Spilia; IV à V à Rethymmon, Sphakia, Heraklion, et jusque dans les provinces d'Epidavros et d'Athènes.--(d'après Athènes)

Magnitude : 5 1/2 (Roma); 5 1/4 (Prahá)

Athènes	i!Pn	22 32 01.5	C iSg	22 32 51.1	340	3.1
Istanbul	P	33 00	S	35 49		
Messina	ePn	01	iSn	34 20	880	7.9
Taranto	P	02	eS	22		
Helwan	ePn	02	Sn	28	850	7.7
Ksara	e(P)	06	(S)	35 17	1050	9.5
Roma	eP	30	eSn	36 00	1300	11.7
Oropa	e	33.5	i	35 58		
Beograd	eP	40.7	D eS	51.9		
Rocca di Papa	e	58	e	36 05		
Trieste	ePn	34 14	iSn	40	1490	13.4
Siena	ePn	15	i	37 37		
Padova	e(Pn)	17	e(S)	13		
Szeged	e	18	M	39 20		
Firenze Xim	e(Pn)	24	eSn	36 56	1500	13.5
Budapest	e	24	eS	20		
Kalocsa	e	30	eS	35 46	1370	12.3
Wien	eP	34	eS	37 22	1630	14.7
Bologna	ePn	38	e(Sn)	04		
Hurbanovo	e	44	e	21	1530	13.8
Prato	ePn	44	iSn	26		
Skalnaté Pleso	eP	46	eS	34	1620	14.6
Chur	e(P)	48.2	eS	38 11.4		
Pavia	ePn	53	eSn	37 57		
Prahá	eP	35 05	iS	38 15	1880	16.9
Neuchâtel	eP	06.2	e(S)	53		
Zürich	eP	08.7	eS	17.9	1920	17.3
Keckskemet	e	10	S	35 58		
Cheb	eP	13	eS	38 29		
Alger Uni	eP	15	eS	26		
Stuttgart	eP	16	eS	34	2000	18.0
Basel	eP	16.2	eS	42		
Strasbourg	iP	23	eS	50	2060	18.5
Besançon	eP	24	iPPP	35 49		
Jena	eP	25	eS	38 54		
Clermont	eP	35	iS	39 24	2180	19.6
Tortosa	iP	37	iS	04		

Février 1953

Tamanrasset	iP	22 35 44	C	eS	22 39 32	2250	20.3
Almería	iP	49		iS	47		
Alicante	iP	50		eS	32		
Paris	iP	56		iS	50	2390	21.5
Uccle	iP	57		eS	50	2400	21.6
De Bilt	iP	36 04	C	eS	58		
Witteveen	iP	04	C				
Köbenhavn	iP	06	C	S	40 08		
Cartuja	iP	11	C	S	19	2550	23.0
Toledo	eP	13		iS	20		
Kew	iP	24	C	eS	50	2710	24.4
Uppsala	iP	34	C	eS	52	2830	25.5
Rathfarnham	iP	37 02	C	iS	41 54		
Aberdeen	eP	07		iS	42 01		
Kiruna	iP	43	C	eS	43(00)	3630	32.7
Quetta	iP	38 12		eS	53	3950	35.6
Barcelona	e(S)	39.5		eL	40 55		
Pretoria	eP	41 20				6630	59.7
Kimberley	eP	37				6900	62.1
Resolute Bay	P	37				7100	63.9
Grahamstown	iP	42 07					
Weston	iP	26.5	D			7900	71.1
Ottawa	P	35					
Palisades	eP	42				8200	73.8
Fordham	iP	44					
Washington	eP	43 00				8530	76.8
Morgantown	iP	09		i	44 19		
College	iP	20		i	43 28	8950	80.6
San Juan	iP	20					
Fayetteville	iP	44 04		i	47 16	9900	89.1
Hungry Horse	iP	05					
Butte	iP	12					
Boulder City	e(P)	4(4) 54				11100	99.9
Nelson	e(P)	4(4) 55		i	46 02		

inscrit à M'Bour, Matsushiro

IV. 7 février

Kiruna	eP	23 08 37					
Pasadena	eP	09 15					
Fayetteville	iP	10 24					
Stuttgart	e	44					

I. 8 février

Helwan	eP	05 26 31		eS	05 30 30		
Ksara	e	27 --		i(S)	28 24		
Quetta	i	33					
Tamanrasset	e	30 32					
Kiruna	iP	33					
Fayetteville	iP	34 06					

Février 1953

II. 8 février

Près de la côte S du Mexique, 16°47'N, 99°53'W.-H=18h.05m.38s.
(Tacubaya)

Tacubaya	P	18 06 20	L	18 06 55	292	2.6
Puebla	e	48	L	56	300	2.7
Veracruz	e	07 16				

III. 8 février

Près de la côte S du Mexique, 16°07'N, 98°47'W.-H=23h.36m.21s.
(Tacubaya)

Puebla	P	23 37 06	L	23 37 44	314	2.8
Tacubaya	P	09	L	51	343	3.1
Veracruz	P	22	L	38 16	431	3.9
Oaxaca	L	27				

I. 9 février

Région des Iles Kermadec, 30°1/2 S, 177°1/2 W.-H=03h.10m.28s.(USCGS)

Karapiro	(e)	03 13 25	e	03 13 54		
Wellington	eP	31	eS	15 33	1330	12.0
Kaimata	e(P)	14 08	eS	16 29		
Auckland	eS	14.5			950	8.6
Cobb River	eS	15 50	e	13		
Brisbane	iP	16 00			2830	25.5
Christchurch	eS	39				
Riverview	e(S)	20 28	eL	23.4	2930	26.4
Mt Hamilton	i(P)	23 09				
Shasta	eP	16			9600	86.4
Nelson	iP	21	i	34		
Tucson	eP	25			9780	88.0
College	eP	24 04				
Quetta	ePKP	29 28			13800	124.2
Kiruna	iPKP	55				
Uppsala	iPKP	30 13	i	30 32	16600	149.4
Tamanrasset	iPKP1	38 D	ePP	35 48		
Stuttgart	e(PKP1)	31(09)			17850	166.6

inscrit à Ksara

II. 9 février

Région des Iles Kermadec, réplique du précédent.-H=13h.12.5m. (BCIS)

Tuai	e(P)	13(12 57)	iS	13 14 28		
Wellington	eP	15 25	S	17 40		
Cobb River	eS	17 58				
Kaimata	eS	18 32				
Christchurch	S	42				

III. 9 février

Près de la côte E du Kamtchatka, 53°N, 150°E.-H=14h.50m.12s. (USCGS)

Matsushiro	P	14 55 14	S	14 59 32		
College	iP	56 09			3150	28.4
Resolute Bay	P	58 06	S	15 04 05		
Hungry Horse	eP	59 19			5750	51.8
Shasta	eP	23 C	e	02 06 D	5780	52.0
Mt Hamilton	iP	43	e	00 24	6030	54.3

Février 1953

Kiruna	iP	14 59 54	eS	15 07 40	6180	55.6
Pasadena	eP	15 00 13			6500	58.5
Nelson	iP	19	i	23		
Uppsala	iP	48	i	03 40	7050	63.5
Quetta	iP	01 17	e(S)	10 11	7550	68.0
Fayetteville	iP	28	i	01 48	7800	70.2
Jena	eP	49				
Praha	e(P)	52	M	36.5	8100	72.9
Skalnaté Pleso	e	55	e	07 14		
Wien	eP	58				
Morgantown	i(P)	02 00	i	02 23	8200	73.8
Stuttgart	eP	04	eL	36 --	8400	75.6
Paris	eP	11	eL	39 --	8500	76.5
Basel	eP	11.3				
Trieste	eP	12	e(M)	39 --	8630	77.7
Ksara	(M)(P)	36			8930	80.4
Kimberley	e(PKP)	07 37			15400	138.6

inscrit à Hong-Kong, De Bilt, Kew, Strasbourg, Messina,
 Firenze Xim, Roma, Pavia, Taranto, Wellington, Christchurch,
 Clermont, Alger Uni, Tamanrasset

IV. 9 février

Iles aux Renards, Aléoutiennes, 52°1/2 N, 169°W.-H=21h.32m.36s.

(USCGS)

Mitchell Field	eP	21 33 45	eS	21 34 41		
College	P	36 32	S	40 04	1800	16.2
Shasta	eP	39 22	e	03		
Hungry Horse	iP	28			3850	34.7
Butte	eP	46				
Berkeley	i	47 D	i(S)	44.2	3900	35.1
Pasadena	eP	40 20	eL	49.6	4480	40.3
Nelson	iP	27	i	40 36		
Tucson	iP	41 05			5100	45.9
Fayetteville	iP	58	i	43 18	5950	53.6
Cincinnati	i	42 23	i	42 38		
Ottawa	eP	28			6400	57.6
Morgantown	iP	42			6600	59.4
Kiruna	iP	44	e(S)	51 21		
Palisades	eP	58	epP	43 10	6850	67.7
Uppsala	iP	43 37	i	50	7530	67.8
Jena	eP	44 35				
Praha	eP	39	e	45 21	8650	77.9
Paris	eP	43.5	e	44 55.5	8730	78.6
Stuttgart	eP	44	e	46		
Strasbourg	iP	48	e	45 00	8830	79.5
Basel	eP	50.3				
Zürich	eP	53.2			8900	80.1
Besançon	eP	54	i	44 59		
San Juan	iP	45 07	e	55 29	9250	83.3
Quetta	eP	09	iS	35	9300	83.7
Firenze Xim	iP	13 C	eS	44		

Février 1953

Brisbane	iP	21 45 28			9500	85.5
La Paz	ePKP	51 09	SKS	21 57 32		
Pretoria	iPKP	52 29				
Kimberley	e(PKP1)	38			17100	153.9
Grahamstown	ePKP2	53 07				
Bermuda-C	eS	40	eL	22 10 58	8100	72.9
Manila	e	54 46			7250	65.3
Messina	e	57 18	LM	21 20	10000	90.0

inscrit à Kew, Wellington, Auckland, Christchurch, Tamanrasset, M'Bour, Martinique, Hong-Kong, Roma, Taranto

I. 10 février

Près de la côte E du Hokkaido, Japon

43°N, 145°E.-H=01h.13m.19s. (USCGS)

42°7' N, 144°9' E.-h=40 Km.-H=01h.13m.23s.

Ressenti (CMO Japon)

Kushiro	iP	01 13 32.7	iS	01 13 41.0	45	0.4
Nemuro	eP	39.1	eS	49.3		
Urakawa	eP	49.3	iS	14 09.1		
Sapporo	eP	14 02.7	eS	34.0	300	2.7
Matsushiro	e	16 38	i	17 28	950	8.6
College	iP	21 17			4700	42.3
Quetta	iP	23 30			6830	61.5
Kiruna	iP	38			6900	62.1
Shasta	e(P)	24 02 C				
Hungry Horse	iP	05			7280	65.5
Butte	eP	19				
Uppsala	iP	23	i	24 37	7650	68.9
Nelson	iP	51	i	25 05		
Jena	e	25 17				
Tucson	eP	19			8630	77.7
Stuttgart	eP	31			8980	80.8
Fayetteville	iP	55			9400	84.6

II. 10 février

Iles aux Renards, Aléoutiennes, 52°N, 169°W.-H=07h.58m.29s. (USCGS)

Mitchell Field	iP	07 59 39	eS	08 00 30		
College	P	08 02 28	S	05 56	1830	16.5
Corvallis	eP	04 42				
Shasta	eP	05 16 D	e	31 D	3730	33.6
Hungry Horse	iP	25			3850	34.7
Berkeley	iP	31 C	e(S)	11.1		
Resolute Bay	P	37			4050	36.5
Butte	i	51				
Pasadena	eP	06 12	i	06 39	4450	40.1
Nelson	iP	20	iP	30		
Matsushiro	eP	32	eS	12 05		
Tucson	iP	58			5100	45.9
Fayetteville	iP	07 49				
Ottawa	P	08 21				
Cincinnati	iP	25			6380	57.4

Février 1953

Morgantown	iP	08 08 37	i	08 09 28		
Kiruna	iP	39	e(S)	17 17	6650	59.9
Fordham	eP	53				
Palisades	iP	53	eS	17	6880	61.9
Weston	iP	55 D	eL	31 28		
Tacubaya	e(P)	09 04	eS	17 29	6930	62.4
Columbia	e	11				
Uppsala	iP	32	i	09 48	7580	68.2
Jena	eP	10 27				
Stuttgart	eP	39			8850	79.7
Strasbourg	eP	40			8880	79.9
Trieste	eP	55	e	11 32	9180	82.6
San Juan	eP	11 02	e	21 24		
Quetta	iP	04.5 D	iS	30.5	9350	84.2
Firenze Xim	e(P)	08	e	11 43		
Pretoria	i(PKP2)	18 24			16650	149.9
Kimberley	e(PKP1)	32				
Bermuda-C	eS	19 32	eL	36 54	8150	73.4

inscrit à Hong-Kong, Kew, Paris, Wellington, Martinique, Cartuja, La Paz, Almería, Messina

III. 10 février

Région des Iles Loyauté, H=13h.38m.10s. (USCGS)

Kaimata	e(P)	13 41 29	e(S)	13 43 07		
Brisbane	iP	42 05	iS	45 22		
Karapiro	e(P)	22	eS	14 01 52		
Wellington	eP	43 01	e(S)	13 47 17		
Riverview	iP	03 C	iS	01		
Mt Hamilton	eP	50 57	e	51 26		
Pasadena	iP	51 00				
Shasta	eP	02 C				
Nelson	i	15	i	57 20		
College	(e)	15				
Tamanrasset	traces	57 17				

inscrit à Christchurch, Melbourne

IV. 10 février

Région des Iles Loyauté, H=13h.57m.42s. (USCGS)

20⁰/₂ S, 171⁰ E.-H=13h.57m.45s. (BCIS)

Brisbane	iP	14 01 40	iS	14 04 59	1980	17.8
Auckland	eS	(02 00)	eL	(06 40)		
New Plymouth	eP	00			2000	18.0
Tuai	eP	04	e	05 45	2030	18.3
Cobb River	e(P)	02 20				
Wellington	P	26	eL	10.6	2250	20.3
Riverview	iP	36 D	iS	06 32	2400	21.6
Kaimata	e(P)	36	e	41		
Christchurch	e(P)	37	e	07 00		
Melbourne	e	07 08	e(S)	08.2	3130	28.2
Djakarta	P	08 07	eS	16 27		
Berkeley	eP	10 25				

Février 1953

Shasta	eP	14 10 30	C	iP	14 10 32	C		
Pasadena	iP	30		e	44		9530	85.8
College	eP	44					9950	89.6
Nelson	iP	(4)4		i	55			
Boulder City	iP	47						
Tucson	eP	53					10100	90.9
Hungry Horse	e	11 12						
Matsushiro	eS	16 53		eL	23 08		7150	64.4
Jena	ePKP	17 18						
Stuttgart	ePKP	26					16500	148.5
Tamanrasset	ePKP1	47		ePF	22 17			

inscrit à Philadelphia

V. 10 février

Probablement région des Iles Tonga.-Données peu concordantes (BCIS)

Karapiro	eP	17 17 57						
Apia	iS	18 05						
Wellington	eP	27		eS	17 21 58			
Cobb River	eP	32						
Kaimata	eP	18.8						
Tuai	eS	21 10						
Berkeley	eP	25 26						
Pasadena	iP	29						
Shasta	eP	34	C	e	26 06			
Jena	ePKP	33(00)						
Stuttgart	ePKP	09						
Tamanrasset	ePKP	27						

inscrit à Manila, Auckland

I. 11 février

Données insuffisantes (BCIS)

Taranto	Pn	14 17 21		Sn	14 18 10			
Trieste	e	20 15		i	20 24			
Tamanrasset	traces	21 40						
Helwan	e	25 18						

II. 11 février

Sud de l'Albanie.-vers 41°N, 20°E.-H=14h.37.2m. (BCIS)

Taranto	Pn	14 37 56		Sn	14 38 23			
Athènes	Pn	38 13.0		eiSg	39 25.0			
Kalocsa	e	39 21		e	50			
Szeged	e	41		e	40 41			
Trieste	e(Sg)	40 43		i	50 53			
Stuttgart	e	41.5		e	42 53			
Tamanrasset	eP	42 05						

III. 11 février

Région du Pamir.-H=23h.22.3m. (BCIS)

Quetta	iP	23 25 26		iS	23 27 54			
Ksara	iP	29 08		e(S)	35 32			
Helwan	eP	50						
Uppsala	iP	30 10		iS	36 35			

Février 1953

Kiruna	iP	23 30 14	eSS	23 39 22
Jena	e	47		
Stuttgart	eP	31 02	MQ	49 --
Paris	eP	34	eL	54
Chambon Forêt	eP	43		
Tamanrasset	iP	32 46 C	i	33 22

inscrit à Kew, Uccle, De Bilt, Praha, Hong-Kong, Strasbourg, Roma, Pavia, Messina, Palisades, Trieste

I. 12 février
 Rémonitoire du IV. 12 février (Yukon) H=01h.27m.18s. (USCGS)

College	iP	01 28 50		
Resolute Bay	P	31 00	S	01 35 35
Hungry Horse	iP	55	iP	31 57
Butte	iP	32 23		
Nelson	eP	47	i	36 37
Boulder City	e	56		
Tucson	e	34 24		
Fayetteville	i(P)	33	e	46 50
Morgantown	iP	55	e	47 55
Harvard	iP	35 04		
Weston	iP	06 D	eR	48 21
Kiruna	iP	45 D	i	36 14
Uppsala	iP	36 41	i	37 19
Quetta	iP	39 50		
Tamanrasset	eP	40 08		

inscrit à Washington, Palisades, New York C.C., Fordham, Mt Hamilton, Philadelphia, Columbia

II. 12 février

Pacifique, au large de la côte du Chili.-Données insuffisantes (BCIS)

La Paz	P	02 11 03	L	02 19.6
Fayetteville	iP	15 07		
Pasadena	e	14		
Berkeley	e(P)	26		
Shasta	eP	46		

inscrit à Palisades

III. 12 février

Région frontière Birmanie-Tibet-Assam.-H=03h.12.5m. (BCIS)

Quetta	iP	03 18 02	eS	03 22 46
Hong Kong	eS	19 50	i	31
Helwan	eP	22 11		
Kiruna	iP	49		
Uppsala	iP	53	i	58
Stuttgart	eP	23 35		
Tamanrasset	iP	24 41 C	e	27 13
Pretoria	e	46		
Matsushiro	e	28 49	e	31 38

inscrit à Djakarta, Ksara, Bandung

Février 1953

IV. 12 février

Yukon, Canada, 65°N, 133°W.-H=04h.31m.16s. (USCGS)
65°9' N, 132°9' W.-H=04h.31m.15s. (BCIS)

College	P	04 32 47			680	6.1
Resolute Bay	P	34 56	S	04 38 35		
Hungry Horse	iP	35 51			2230	20.1
Corvallis	eP	36 11				
Butte	iP	17				
Shasta	e(P)	48			2800	25.2
Mt Hamilton	e	37 14	e	39 05	3150	28.4
Nelson	iP	43	i	37 50		
Pasadena	eP	51	i	38 00	3590	32.3
Tucson	eP	38 20				
Ottawa	eP	25			4070	36.6
Fayetteville	iP	29	e	50 45	4120	37.1
Palisades	eP	39 00	e	46 50	4550	41.0
Weston	iP	01.5 C	eR	52 13	4570	41.1
Harvard	iP	02				
Washington	iP	05	eSS	48 58	4590	41.3
Kiruna	iP	40 C	i	39 52	5150	46.4
Uppsala	iP	40 36	i	40 51	5900	53.1
Paris	eP	41 38	e	05 07 55	6780	61.0
Strasbourg	eP	42			7050	63.5
Trieste	e(P)	59	e(S)	04 50 55		
Quetta	eP	43 46			9250	83.3
Helwan	eP	52				
Tamanrasset	eP	44 03 D	ePP	47 31	9600	86.4

inscrit à Berkeley, Fordham, Morgantown, Lubbock, Columbia

V. 12 février

Région côtière du Chili central.-H=06h.25.5m. (BCIS)

Ressenti V entre 32° et 33° S au Chili (d'après Santiago)

Santa Lucia	iP	06 25 50	i!	06 26 02		
Buenos Aires	eP	36	S	30 32		
Antofagasta	e	30 15	ei	30		
La Paz	eP	32 40				
Fayetteville	eP	33 10				

VI. 12 février

Nord de l'Iran.-35°N, 54°1/2 E.-H=08h.15m.29s. (USCGS)

35°8' N, 55°0' E.-H=08h.15m.32s. (BCIS)

Grands Dégâts à Turut et dans les environs.-

Magnitude : 7 (Pasadena); 6 1/2 (Praha); 6 1/2 - 6 3/4 (Roma);

6 1/4 - 6 1/2 (Kiruna); 6 1/4 (Strasbourg, Skalná Pleso, Hurbanovo)

Quetta	iP	08 18 17.3	iS	08 20 25	1260	11.3
Ksara	P	19(24)	S	22 30		
Helwan	iP	20 14.0	S	24 14	2280	20.5
Bombay	iP	39	S	55	2520	22.7
Athènes	iP	59 C	ei(S)	25 13	2750	24.8
Beograd	eP	21 21.3 C	iS	26 08.3		
Keeskemet	P	27	S	02		

Février 1953

Szeged	P	08 21	29	S	08 25	59		
Skalnaté Pleso	eP		36	eS	26	26		
Kalocsa	P		38	S		20		
Budapest	P		39	eS		28	3200	28.8
Taranto	P		45	e	27	48		
Hurbanovo	eP		47	eS	26	40		
Wien	eP		54	ePP	23	00		
Messina	i!P		56 D	i!S	27	03.5	3460	31.1
Trieste	iP	22	05.4 C	iS		18	3580	32.2
Oropa	eP		07.6	ePPP	23	25.9		
Praha	eiP		08.5	eS	27	17	3600	32.4
Rocca di Papa	eP		12	eS		40		
Roma	iP		16.6 D	iS		36	3680	33.1
Firenze Xim	iP		18 C	iS		46		
Uppsala	iP		18 C	iS		48	3730	33.6
Cheb	eP		20	eS		45		
Bologna	iP		20.7	eS		45.2		
Prato	iP		21	iS		49		
Salò	eP		23	eS		51		
Jena	eP		24	eS		51		
Siena	iP		27	S		49		
Chur	eP		29.8	S		57.1		
Stuttgart	eP		32.5	eS	28	10	3950	35.6
Pavia	iP		35	eS		04		
Zürich	eP		37.1 C	eS		09.1		
Strasbourg	iP		41	eS		25	4050	36.5
Basel	eP		42.3	e	24	19		
Neuchâtel	eP		45.0	eS	28	31		
Kiruna	iP		50 C	iS		40	4160	37.4
Witteveen	iP		51 D	iPP	24	18		
Tunis	e		52	eS	28	23	3950	35.6
Uccle	eP		59	eS		53		
De Bilt	iP	23	02 D	eS		54	4280	38.5
Paris	eP		07	iS	29	15		
Clermont	eP		09	eS		17	4400	39.6
Chambon Forêt	iP		13.5					
Barcelona	P		21	eS		31		
Durham	iP		26	iS		59	4740	42.7
Tortosa	iP		29	iS		49		
Kew	iP		30 D	i(S)	28	49	4630	41.7
Aberdeen	iP		42	iS	30	04		
Alicante	iP		45	iS		11		
Tamanrasset	iP		46 D	eS		23	4940	44.5
Almería	iP		53	S		31		
Rathfarnham	iP		55 (D)	eS		37	5050	45.5
Toledo	iP		58 C	iS		44		
Cartuja	iP	24	00 C	iS		51	5140	46.3
Besançon	iPP		04	iPPP	24	26		
Coimbra	P		21.3	S	30	41		
Lisboa	P		28.5 D	S	31	33.3	5570	50.1

Février 1953

Averroes	iP	08 24	32	S	08 31 52		
Hong Kong	eP		42	S	32 33	5800	52.2
Reykjavik	iP		52				
Tananarive	iP	25 00		eS	41	6050	54.5
Hiroshima	eP		53.9	eS	34 22.0		
Manila	iP		54	iS	26	6850	61.7
Takamatsu	eP		58.0	eS	34.9		
Kochi	eP		59.5	eS	24.9	6950	62.6
Angra do Heroismo	eP	26 00		eS	44		
Djakarta	eP		06 D	eS	34	7080	63.7
Bandung	eP		11	e(S)	48		
Matsushiro	P		15	S	35 01	7180	64.6
Pretoria	iP		20	i	26 33		
Tokyo	e(P)		27.1	e(S)	35 16.6		
Resolute Bay	P		32	S	33	7600	68.4
M'Bour	eP		33	S	25	7500	67.5
Kimberley	iP		43	e	38 40	7750	69.8
Grahamstown	eP	27 01		i	39 05		
College	P		33	S	37 30	8700	78.3
Harvard	iP	28 24					
Weston	eP		26 C	eS	39 12	9780	88.0
Washington	eP		26	eS	38 52		
Ottawa	iP		29				
Fordham	e		35				
Palisades	eP		39			10050	90.5
Bermuda-C	iP		47	iS	39 52		
Hungry Horse	iP	29 00		i	40 55		
Butte	eP		08				
Alger Uni	eS		23	eL	35 50	4600	41.4
Fayetteville	iP		32	e	33 35		
Shasta	e	32 14		e	32 43		
Pasadena	e	33 42		ePP	34 24	12200	109.8
Tucson	eP	34 10		i	45 26		
Mt Hamilton	e		18				
Riverview	i		21	eSKS	40 55	12550	113.0
Chinchina	ePKP		26	iPP	35 41		
La Paz	PKP		33	iPP	36 31	14100	126.9
Eva Péron	PP	35.5		SKS	41.7		
Bogota	iPP	35 36		eSKP	37 14		
Santa Lucia	e	38 33		eL	09 20 --	15100	136.9

inscrit à Martinique, Galerazamba, Columbia, Christchurch,
Wellington, Berkeley

VII. 12 février

Réplique du précédent. -H=08h.27m.27s. (BCIS)

Quetta	iP	08 30	24.5				
Messina	iP		33				
Trieste	e(P)		59	e	08 34 37		
Uppsala	iP	34 13	D	i	38 45		
Wien	e		15				

Février 1953

Jena	eP	08 34 18			
Prato	e	18.5			
Stuttgart	eP	28	iP	08 34 32 D	
Zürich	e(P)	30.5			
Paris	(e)	36	i	36 48	
Basel	eP	36.3			
Besançon	eP	38	e	22	
Kiruna	iP	45	i	09	
Chambon Forêt	i	35 10			
Witteveen	e	17	i	15	
Alger Uni	eP	40			
Alicante	P	43			
Almería	P	51	i	43 29	
Toledo	iP	53			
Cartuja	iP	53 D	i	37 53	
Lisboa	P	36 28.6 D			
Tamanrasset	i	43 D			
Reykjavik	iP	45			
Manila	iP	37 49	eS	46 21	
Fayetteville	BPKP	41 27	e	44 11	

I. 13 février

Région des Nouvelles Hébrides.-H=10h.41m.23s. (USCGS)

Brisbane	iP	10 45 24	eS	10 48 47
Riverview	eP	46 14	iS	50 13
Shasta	eP	54 14		
College	iP	27		
Nelson	iP	28	i	54 37
Tucson	eP	36		
Tamanrasset	traces	59 57		

inscrit à Wellington, Christchurch

II. 13 février

Région NW de la Nouvelle Guinée.-H=14h.52.5m. (BCIS)

Djakarta	eP	14 57 14 D	iS	15 01 01
Manila	eP	17	S	02
Bandung	eP	33	S	12
Riverview	(iPP)	59 48	e(S)	05 28
Quetta	e	15 03 31	iP	04 13
Hong Kong	eS	42		
Tananarive	eP	05 37	e	06 25
Matsushiro	eS	06 19 ca	e	09 56
Ksara	e	09 12	e	21 26
Melbourne	e	10 16	e	12 37
Tamanrasset	traces EKP	11 42		

inscrit à Christchurch, Wellington

III. 13 février

Au large de la côte du Pérou.-H=15h.28.0m. (BCIS)

Chinchina	eP	15 31 42	iS	15 34 44
Bogota	iP	46	iS	49

Février 1953

La Paz	P	15 32 32	iS	15 35 48
Fayetteville	iP	36 34		
Tamanrasset	ei(P)	40 56 D e		43 24

inscrit à Quetta

IV. 13 février

Plaine du Pô, Italie, 44°21'8" N, 11°31'5" E, H=16h.29m.45s. (Roma)				
Prato	iPg	16 30 00	iSg	16 30 08.2 55 0.5
Firenze Xim	ePg	03	iSg	11.7 60 0.5
Padova	ePg	08.5	iPg	22.5
Salò	iPg	08.5 D	iSg	27.0 170 1.5
Siena	ePg	11	e	19
Trieste	ePg	(30) 20.5	i	34 20 230 2.1
Chur	ePn	30 29.9		330 3.0
Zürich	e(Pg)	47.7	eSg	31 33.7 420 3.8
Basel	ePg	31 00.2	eSg	54 480 4.3
Stuttgart	ePg	13	e	32 20.5 540 4.9
Strasbourg	e	32 17		580 5.2
Praha	e	49	e	33 13 690 6.2

V. 13 février

Réplique du précédent (Roma)				
Trieste	eP	16(33 47)	i(S)	16(34 20)
Prato	iPg	34 22.2	eSg	29.7
Firenze Xim	iPg	24	iSg	32.6
Padova	ePg	32.5	iSg	50.5
Siena	ePg	34	e	42
Zürich	ePg	35 18.8	e(Sg)	36 01.8
Basel	ePg	23.4	e(Sg)	16.0
Neuchâtel	ePg	30.9	e(Sg)	39.0
Stuttgart	ePg	36	e	42.0
Strasbourg	e	36 00	e	37 08
Besançon	e	33		
Jena	e	(36)		
Praha	e	37 22	e	38 03

VI. 13 février

Région des Iles Kermadec. -H=21h.47.1m. (BCIS)

Magnitude : 6 ca (Wellington)

Tuai	eiP	21 48 42	eS	21 49 51
Karapiro	(eP)	43	(eS)	50 03
New Plymouth	eP	49 14	eS	51 18
Wellington	eP	19	S	50 59
Cobb River	eP	49	S	51 20
Kaimata	e(P)	55	e(S)	58
Christchurch	eS	52 06		
Riverview	i(P)	49	i(S)	57 28
Berkeley	eP	59 57 D		
Pasadena	iP	57	i	22 00 08
Shasta	eP	22 00 06 D		
Kiruna	iPKP	06 34	i	07 08
Reykjavik	iPKP	45		

Février 1953

Uppsala	iPKP	22 06 55	i	21 07 43
Ksara	PKP	58	e	23 12
Tamanrasset	eiPKP	07 11	e	12 25

inscrit à De Bilt

VII. 13 février

Crête médiane de l'Atlantique.-vers 42°N, 25°W.-H=22h.20.4m. (BCIS)

Chambon Forêt	eP	22 25 41	e	22 25 46
Paris	eP	45	e	26 08
Clermont	(eP)	(53)	L traces	32
Uccle	P	58	eL	32
Besançon	eP	26 10		
Stuttgart	eP	26	MQ	34
Jena	eP	42		
Tamanrasset	e	27 45	e	35 02
Fayetteville	iP	29 48		

inscrit à Strasbourg, Firenze Xim, Messina

I. 14 février

Entre les Iles de Crête et de Karpathos

35°42' N, 26°42' E.-h=100 Km ca.-H=08h.43m.13s.(BCIS)

35°2' N, 26°0' E.-H=08h.43m.12s. (Praha)

H=08h.43m.10s. (USCGS)

Magnitude : 6 1/4 (Kiruna); 6 (Uppsala)

Ressenti dans la Crête, VI à Moeraes, V à Kastelli et Kroussonas, dans les îles de Rhodes, de Kos, de Karpathos. (V à Pigadia), de Kalymmos, de Samos, de Naxos et de Théra et jusqu'au Caire

Athènes	i!!!Pn	08 44 09.4	C iSn	08 44 46.5	380	3.4
Istanbul	P	36	S	45 37	690	6.2
Helwan	iPn	55.2	D iSn	46 08.0	770	6.9
Ksara	iP	45 04	iS	24	870	7.8
Taranto	eP	26	(S)	59	990	8.9
Messina	iP	29.7	D i!Sn	47 06.3	1030	9.3
Beograd	eP	43.7	D iS	48 48.6		
Roma	e(Pn)	46 10	eSn	48 42	1420	12.8
Kecskemet	eP	10	S	31		
Kalocsa	P	12	S	21	1390	12.5
Szeged	eP	12	e	51		
Rocca di Papa	e	16	e	28		
Budapest	P	17	S	37	1490	13.4
Hurbanovo	eP	32	eS	49 11		
Trieste	iPn	32.0	iSn	17	1570	14.1
Siena	ePn	34	iSn	24		
Skalnate Pleso	eP	36	eS	21	1610	14.5
Firenze Xim	ePn	38	iSn	27	1620	14.6
Prato	ePn	39.6	iS	29.7		
Wien	eiP	42	i	47 04	1660	14.9
Padova	eP	44	eS	49 39		
Bologna	ePn	45	eSn	39		
Pavia	eP	47 05	eS	50 17		
Oropa	i(Pn)	06	i(Sn)	16	1910	17.2

Février 1953

Praha	iP	08 47	09.5	iS	08 50	16.5	1840	16.6
Chur	eP		12.3	eS		19.6		
Zürich	eP		20.7	C eS		36.5	1990	17.9
Stuttgart	eiP		26.5	C eS		44	2050	18.5
Basel	eP		29.3	D eS		50		
Neuchâtel	eP		29.3	eS		53		
Jena	eP		30	eS		59	2090	18.8
Strasbourg	iP		33	iS	51 00		2120	19.1
Alger Uni	eP		37	eS		09		
Besançon	iP		37	eS		09	2150	19.4
Clermont	eP		53	iS		41	2270	20.4
Chambon Forêt	i	48	02					
Tortosa	P		03	S		48	2340	21.1
Uccle	eP		06	iS	52 01			
Paris	iP		06.5	iS		01.5	2460	22.1
De Bilt	eP		07	eS		09		
Witteveen	eP		07				2470	22.2
Alicante	P		09	S		00		
Tamanrasset	iP		15.5	C iS		22	2490	22.4
Almería	iP		25	S		13		
Uppsala	iP		30	C iS		43	2790	25.1
Kew	eP		30	e(S)	53 08			
Toledo	iP		34	iS	52 49			
Cartuja	iP		37	C S		50	2680	24.1
Kiruna	iP	49	37	C S	54 38			
Quetta	iP		54	eS	55 22		3770	33.9
Pretoria	iP	53	27					
Kimberley	iP		48				6980	62.8
Grahamstown	iP	54	17					
Ottawa	iP		21					
Harvard	iP		36					
Weston	iP		36	D			8080	72.7
College	P	55	15				8900	80.1
Morgantown	iP		16					
San Juan	eP		31				9050	81.5
Hungry Horse	iP	56	05	e	09 06 05			
Fayetteville	iP		08				10000	90.0
Shasta	eP		48	eS	07 16		10980	98.8
Nelson	i		57	e	09 06			

inscrit à Manila

II. 14 février

Données insuffisantes (BCIS)

Shasta	e(P)	16 54	15
Pasadena	i	55	14
Fayetteville	iP	56	16
Stuttgart	e		34

III. 14 février

Probablement Asie Mineure.-		Données insuffisantes (BCIS)	
Ksara	eP	20 54(00)	iS 20 55 55

Février 1953

Helwan	e	20 56 00	e	20 59 54
Stuttgart	e	58 10		
Tamanrasset	e	59 33	e	58

IV. 14 février

Iles Mariannes, 18⁰1/2 N, 146⁰E.-H=21h.48m.12s.-h=60 Km ca(USCGS)
 19⁰N, 146⁰E.-H=21h.48m.15s. (CMO Japon)
 Magnitude : 6 3/4 (Pasadena, Kiruna)

Tokyo	iP	21 52 18.1	iS	21 55 38.4	1950	17.6
Kumagaya	P	24.3	iS	51.5		
Mito	P	30.0	eS	49.2		
Kochi	eP	30	eS	54	2030	18.3
Utsunomiya	eP	31.2	eS	49.4		
Matsushiro	iP	35	iS	56 04	2100	18.9
Hiroshima	eP	40.1	eS	15.1		
Sendai	eP	50.5	eS	25.0	2180	20.6
Sapporo	eP	53 34	e(S)	57 46		
Manila	eP	36	eS	58 16	2650	23.9
Hong Kong	eP	54 40	e(S)	59 16		
Djakarta	eP	56 35 C	e(S)	22 02 27	5100	45.9
Bandung	eP	36	eS	03 25		
Brisbane	iP	37	pP	21 57 01	5130	46.2
Riverview	iP	57 27 C	iS	22 04 46		
College	P	58 38			6950	62.6
Karapiro	eP	39	eS	07 02		
Tuai	eP	46	eS	12		
Cobb River	eP	50	epP	21 59 14	7080	63.7
Wellington	P	54	(S)	22 07 31	7150	64.4
Kaimata	eP	58				
Christchurch	P	59 05	iS	46		
Quetta	iP	32.5	iS	08 42	7900	71.1
Corvallis	iP	22 00 09				
Shasta	iP	16 D	eS	10 06	8780	79.0
Berkeley	iP	21 D	iS	17		
Hungry Horse	iP	34	e	44	9180	82.6
Butte	iP	42				
Pasadena	iP	43 D	iS	57	9350	84.2
Kiruna	iP	45 D	iS	59	9400	84.6
Nelson	i	53				
Boulder City	iP	53				
Uppsala	iP	01 14 D	iPP	04 50	10130	91.2
Tucson	iP	15	eS	11 38	10130	91.2
Lubbock	P	42				
Jena	eP	53	e(PP)	06 28		
Fayetteville	iP	02 00	e(PP)	05 53	11250	101.3
Stuttgart	eP	05	e(S)	13 40	11430	102.9
Ksara	e(P)	19	PP	06 05		
Tacubaya	e	04 35	eS	14 14	11750	105.8
Melbourne	iS	05 39	i	06 18		
Praha	ePP	57	e	32	11050	99.5
Witteveen	ePP	06 05				

Février 1953

De Bilt	ePP	22 06 13	eSKS	22 12 35	11300	101.7
Helwan	e	14	e	13 09		
Strasbourg	ePP	28	eS	46	11480	103.3
Paris	ePP	38.5	e	16 14.5		
Chambon Forêt	(e)	50				
Tamanrasset	ePKP	07 08	eS	58	13700	123.3
Kimberley	ePKP	13				
Palisades	ePP	13	e(S)	13 52	12200	109.8
Chinchina	iPKP	27	i	10 47		
Bogota	ePKP	31	e(S)	02	14950	134.6
Martinique	ePKP	37				
La Paz	iPKP	58	iPP	11 22	16350	147.2
Alger Uni	ePP	08 16	eSKS	14 22		
San Juan	iP	10 40	PP	11 24	14650	131.9
Messina	e	12 16	LM	40 20 ca		
Trieste	e	30	M	38.3	11380	102.4
Ottawa	e	50				
Roma	e	55	eM	43 ca	11700	105.3

inscrit à Auckland, Clermont, Aberdeen, Firenze Xim, Tortosa,
Alicante, Kew, Pretoria, Bermuda-C, Fordham

V. 14 février

Equateur Central, 1.⁰/₂ S, 77.⁰/₂ W, h=200 Km ca. -H=22h.10m.20s.(USCGS)

Bogota	iP	22 12 05	iS	22 13 09	780	7.0
Chinchina	e	15	e	12 59		
Huancayo	eP	51	eS	14 45	1180	10.6
Galerazamba	iP	13 24	iS	15 55		
San Juan	iP	15 09			2500	22.5
Martinique	eP	09			2500	22.5
Tacubaya	e	16 40	e	17 36	3280	29.5
Weston	iP	17 15 C	eR	38 57		
La Paz	i(S)	32			1950	17.6
Fayetteville	iP	42			4430	39.9
Washington	iP	43	i	18 22		
Morgantown	iP	48	iPP	19 28	4530	40.8
Fordham	iP	18 00				
Palisades	iP	00			4650	41.9
Buffalo-L	iP	13	epP	18 54		
Harvard	iP	14				
Eva Péron	e	18.3	PcS	24.0	4200	37.8
Tucson	iP	18 29			5080	45.7
Bermuda-C	e	30	e	25 11		
Ottawa	iP	33			5150	46.4
Nelson	iP	19 05	i	19 19		
Pasadena	iP	16	ipP	58	5750	51.8
Berkeley	eP	49 D	e	20 32		
Shasta	eP	59 D	e	48 C		
Hungry Horse	iP	20 03	i	51	6480	58.3
Corvallis	eP	21				
Toledo	eP	22 04	e(S)	31 50		
Cartuja	iP	04 C	pP	22 48	8700	78.3

Février 1953

Almería	P	22 22 07	(S)	22 32 07		
Alger Uni	P	27	ePP	25 46		
College	P	28			9180	82.6
Tamanrasset	iP	34 D	e	30	9330	84.0
Uccle	eP	44	eS	28 30	9550	86.0
Chambon Forêt	iP	45.5	ipP	23 31		
De Bilt	iP	47			9600	86.4
Witteveen	iP	52 D				
Stuttgart	eP	57	epP	42	9800	88.2
Jena	eP	23 05				
Uppsala	iP	20				
Quetta	e	27 21	ePKP	29 24	15200	136.8
Philadelphia	e	17				
Ksara	(e)	29 32	e	38 28	12200	109.8

inscrit à Roma

I. 15 février

Données insuffisantes (BCIS)

Helwan	ePn	06 19 23	iSn	06 20 28.8		
Ksara	(e)	22 07	e	23 39		
Tamanrasset	e	23 03				

inscrit à Kew

II. 15 février

Turkestan, 42°¹/₂ N, 71°⁰ E. -H=08h.08m.23s. (USCGS)

Quetta	iP	08 11 26	iS	08 13 51	1400	12.6
Uppsala	iP	15 35	i	17 10	4080	36.7
Kiruna	iP	36	i	16 14		
Köbenhavn	iP	16 00			4400	39.6
Stuttgart	eP	26	MQ	33 --		
Tamanrasset	eiP	18 15 D	e	18 38	6300	56.7
College	iP	19 29				
Hungry Horse	eP	21 22			9950	89.6
Nelson	i	58	e	26 32		

III. 15 février

Près de la côte du Pérou, 12°S, 77°¹/₂ W. -H=09h.32m.25s. (USCGS)

Huancayo	iP	09 33 00	iS	09 33 22	250	2.3
La Paz	eP	35 03	iS	37 08	1150	10.4
Bogota	iP	36 28	iS	39 31	1880	16.9
Chinchina	iP	33	iS	44		
San Juan	eP	38 56			3600	32.4
Fayetteville	iP	41 23				
Tucson	eP	55			6030	54.3
Nelson	i	42 30	i	42 45		
Pasadena	eP	(46)			6650	59.9
Hungry Horse	iP	43 29				
Tamanrasset	eP	45 16			9850	88.7
College	iP	38			10250	92.3

Février 1953

IV. 15 février

Près de la côte E du Hokkaido, Japon
 42°4 N, 144°8 E.-h=60 Km ca.-H=17h.18m.09s. Ressenti (CMO Japon)
 H=17h.18m.05s. (USCGS)

Kushiro	iP	17 18 24.2		80	0.7
Nemuro	iP	32.0	eS	17 18 45.0	
Sapporo	eP	52.0		300	2.7
Morioka	e(P)	19 10.0	eS	19 52.2	425 3.8
College	iP	26 10		4750	42.8
Quetta	iP	28 26		6830	61.5
Shasta	e(P)	56			
Hungry Horse	iP	57		7300	65.7
Uppsala	iP	29 16		7680	69.1
Nelson	iP	43			
Boulder City	eP	43		8130	73.2
Fayetteville	eP	30 40		9450	85.1

V. 15 février

Région des Iles Salomon.-H=19h.59m.40s. (USCGS)

Riverview	(m)	20(04 21)	e	20 10 23	
Brisbane	iP	35	iS	08 41	
College	iP	12 01			
Nelson	e	13 03			
Boulder City	e	04			
Hungry Horse	eP	07			
Melbourne	e	18.0			
Matsushiro	e	23	e	21 27	
Tamanrasset	ePKP	19 15	e	18	

VI. 15 février

Données insuffisantes (BCIS)

Manila	eP	22 00 30	e	22 01 53	
Kiruna	iP	09 59			
Rathfarnham	e	10 20			
Uppsala	iP	22 0			

inscrit à Hong-Kong

VII. 15 février

Au N de l'île Faial, Açores, 38°8 N, 28°9 W.-H=22h.16m.30s. (Lisboa)
 Ressenti IV à Faial et jusqu'à Terceira

Angra do Heroismo	iP	22 16 57	iS	22 17 16	150 1.4
Paris	iP	21 43		2730	24.6
Chambon Forêt	iP	53			
Fayetteville	eiP	25 23		5690	51.1

inscrit à Kew, De Bilt, Uccle, Bermuda-C, Strasbourg, Stuttgart,
 Messina, Palisades, Trieste

I. 16 février

Sud du Hokkaido, Japon, 42°1/2 N, 143°E.-H=00h.06m.58s. (USCGS)
 42°3 N, 142°9 E.-h=100 Km ca.-H=00h.07m.10s.
 Ressenti (CMO Japon)

Urakawa	iP	00 07 26.0	iS	00 07 37.5	
Sapporo	iP	35.0	iS	51.7	150 1.4

Février 1953

Hachinohe	iP	00 07 45.9	C S	00 08 10.2		
Miyako	iP	55.2	C eS	26.8		
Sendai	eP	08 16.9	S	09 05.8	530	4.8
Fukushima	eP	25.0	eS	20.6		
College	iP	15 09			4800	43.2
Quetta	eP	17 11.5			6700	60.3
Kiruna	iP	20				
Resolute Bay	P	46				
Hungry Horse	iP	56			7400	66.6
Uppsala	iP	18 03			7550	68.0
Butte	iP	10				
Pasadena	iP	36			8150	73.4
Nelson	iP	42	i	18 56		
Witteveen	e	19 00				
Tucson	e	10			8800	79.2
Stuttgart	eP	11				
Ottawa	eP	40				
Fayetteville	iP	42			9550	86.0

inscrit à Ksara, Tamanrasset

II. 16 février

W du Nepal, 29°42' N, 81° E. -H=01h.02m.02s. (USCGS)

28°5' N, 81°7' E. -H=01h.02m.05s. (Shillong)

New Delhi	eP	01 03 10			380	3.4
Calcutta	eP	04 23	iS	01 05 53		
Shillong	eP	51	iS	06 04		
Quetta	iP	05 04.6	C iS	07 20	1330	12.0
Poona	iP	08	iS	30		
Bombay	iP	11	iS	35	1400	12.6
Madras	iP	52	i	08 45		
Ksara	i	09 36	i	13 06	4230	38.1
Helwan	P	10 09	i	10 18.0		
Uppsala	iP	11 14	C i	13 12	5700	51.3
Kiruna	iP	15	i	14 07		
Jena	eP	39				
Stuttgart	eP	51			6300	56.7
Strasbourg	eP	12 00	e	12 34	6400	57.6
Witteveen	e	00				
Besançon	eP	08			6550	59.0
Paris	eiP	24				
Kew	eP	27	eL	37 --	6880	61.9
Rathfarnham	iP	49	i	13 01		
Tamanrasset	iP	13 01.5	D ePP	15 34	7430	66.9
College	iP	14 05				
Kimberley	eP	11			8750	78.8
Hungry Horse	e	19 30			11300	101.7
Nelson	e	20 38				

inscrit à De Bilt

Février 1953

III. 16 février.

Près de la côte de Costa Rica, 8⁰1/2° N, 83° W. - H=10h.10m.22s. (USCGS)
 Ressenti en mer par 8°03'30" N, 83°35' W (d'après Balboa Heights)

Balboa Heights	iP	10 11 28	iS	10 12 20	380	3.4
Chinchina	iP	12 30	iS	14 12		
Kingston	iP	51	i(S)	47	1230	11.1
Bogota	iP	52	iS	34		
Mérida	e	14 00			1530	13.8
Puebla	eP	38	eS	18 06		
Ciudad Trujillo	iP	38	iS	17 48		
Tacubaya	iP	49 D	eS	18 30	2100	18.9
San Juan	iP	58	iS	39		
Martinique	iP	15 30	e(S)	19 45	2500	22.5
State College	iP	32				
Spring Hill	iP	32				
Fayetteville	iP	16 29	i	20 35	3200	28.8
Morgantown	iP	49				
Tucson	iP	17 20.5	eS	22 53	3830	34.5
Ottawa	iP	41			4100	36.9
Nelson	iP	18 01	i	20 22		
Pasadena	iP	12	i	11	4550	41.0
Veracruz	e	12	eL	18 36	1800	16.2
Butte	iP	44	ipP	20 25		
Berkeley	eP	50	epP	19 06	5050	45.5
Shasta	eP	19 00 D	e	20 31 C		
Hungry Horse	iP	03	i	33	5200	46.8
Corvallis	e(P)	24				
College	iP	21 50			7900	71.1
Resolute Bay	P	22 16	S	31 21		
Almería	P	25	(S)	32 17		
Cartuja	iP	28 C			8550	77.0
Chambon Forêt	i	49	i	23 11		
Witteveen	iP	55				
Strasbourg	P	23 00	LM	50-59	9400	84.6
Paris	e	01	eL	49		
Stuttgart	eP	03.5	eS	33.6	9480	85.3
Jena	e(P)	(04)				
Tamanrasset	iP	07 D	ePP	26 23	9530	85.8
Kiruna	iP	14	i	23 20		
Uppsala	iP	17			9800	88.2
Quetta	iPKP	29 42	i	29 50		
Manila	ePKP	30 09			16250	146.3

inscrit à Uccle, Palisades, Bermuda-C

I. 17 février

Près de la côte N du Chiapas, Mexique
 17°42'N, 94°07'W. - h=100 Km. - H=03h.30m.27s. (Tacubaya)

Oaxaca	P	03 31 02			280	2.5
Veracruz	eP	03			280	2.5
Mérida	(P)	12	e	03 32 06		

Février 1953

Puebla	P	03 31 24	S	03 32 21	450	4.1
Tacubaya	P	38	S	46	550	5.0

I. 18 février

Région des Iles Sandwich, Atlantique Sud.-H=09h.57.4m. (BCIS)

Kimberley	iP	10 05 44				
Pretoria	eP	06 16				
Tamanrasset	eP	10 03 D	e	10 12 23		
Mt Hamilton	i(PKP)	16 22				
Kiruna	i(PKP)	36				
Praha	e	37 47				

II. 18 février

Au large de la côte E du Hondo, Japon
37°3 N, 142°0 E, h=40 Km.-H=14h.31m.55s. Ressenti (CMO Japon)

Sendai	eP	14 32 16.1	iS	14 32 31.1	150	1.4
Fukushima	eP	17.5	iS	32.9		
Mito	eP	21.3	eS	38.6	170	1.5
Utsunomiya	eP	26.3	eS	49.1	210	1.9
Morioka	eP	36.7	eS	33 05.4	270	2.4

I. 19 février

Probablement Atlantique N.-Données insuffisantes (BCIS)

Stuttgart	e	03 00 42				
Pretoria	e	08 18				
Kimberley	i	58				
La Paz	eP	09 36				

II. 19 février

Région des Iles Kermadec, 28°S, 179°W.-H=13h.05m.42s. (USCGS)
Magn. 7 1/2 (Wellington)

Auckland	iP	13 08 27	S	13 10 13	1100	9.9
Karapiro	P	32	eS	16		
Tuai	eiP	34	S	22	1230	11.1
New Plymouth	P	54	iS	11 00		
Wellington	iP	09 05	S	16	1530	13.8
Cobb River	eP	14	S	35	1550	14.0
Kaimata	eP	34	S	12 09		
Christchurch	eP	38	eS	23	1830	16.5
Apia	iP	54	eS	46		
Brisbane	iP	11 11	iS	15 06	2700	24.3
Riverview	iP	21 D	iS	27		
Melbourne	i	13 18	iS	16 46	3480	31.3
Bandung	iP	17 05	iS	25 58		
Manila	eP	09			7930	71.4
Djakarta	iP	12 D	iS	26 09	8050	72.5
Matsushiro	iP	33	e	25 45	8380	75.4
Pasadena	iP	18 19			9330	84.0
Berkeley	eP	19 D				
Shasta	eP	28 D	eS	28 21	9550	86.0
Boulder City	iP	36	i	35		
Tacubaya	e	47	i(S)	29 52	10050	90.5

Février 1953

Hungry Horse	iP	13	19	10					
College	P			11				10550	95.0
Grahamstown	iPKP	24		17					
Resolute Bay	PKP			20				12730	114.6
Kimberley	iPKP			25	i	13	27	29	
Ottawa	iPKP			26				13150	118.4
Pretoria	iPKP			28	iPKKP	34	45		
Harvard	iPKP			31					
Weston	ePKP			32	C				
Quetta	iPKP			36	C			13650	122.9
Kiruna	iPKP			57	i	28	02		
Reykjavik	iPKP	25		10				15700	141.3
Or opa	iPKP1			19					
Uppsala	iPKP			21	D	i		48	16250
Helwan	PKP			28		PP	29	27	17450
Uccle	ePKP1			29		ePP		49	157.1
De Bilt	ePKP1	25		5		ePP		32	
Witteveen	i			32	D	i	26	02	D
Rathfarnham	iPKP			32	D	e		33	17250
Jena	ePKP1	25		32		ePP	29	43	155.3
Wien	ePKP1			33		ePP		46	
Praha	ePKP1			33		ePP		41	17280
Chambon Forêt	eiPKP1			34		iPP	30	02	155.5
Cheb	ePKP1			35		ePP	29	40	
Stuttgart	iPKP1			35.5	D	ePP		57	17600
Strasbourg	iPKP1			36		ePP	30	00	17650
Paris	eiPKP1			36		iPP		03	158.9
Trieste	iPKP			36.0		ePP	29	58	17730
Zürich	ePKP			36.7	D	ePP	30	03.1	159.6
Firenze Xim	iPKP1			38	C	ePP		10	D
Besançon	iPKP1			38		ePP		09	17950
Roma	PKP1			40		ePP		23	18100
Messina	ePKP1			40.5		ePP		28	162.9
Clermont	iPKP1			42		ePP		22	
Alger Uni	iPKP1			46	D	iPP		57	
Tamanrasset	iPKP1			48	C	iPP	31	04	19500
Cartuja	i(PKP1)			52		iPP		11	175.5
Alicante	e(PKP1)			52		e	27	14	
Prato	e(PKP)			54.2		e	32	38.8	
Skalnaté Pleso	e(PKP)			57		ePPP		57	
Chur	e	26		24.5	D				
Salo	i(PKP)			27		e	26	55	
Palisades	e	27		37		e	35	12	
Hong Kong	e(S)			49					9000
Buenos Aires	e	29		07					81.0

inscrit à Taranto, Ksara, Morgantown

Février 1953

III. 19 février

Crête médiane de l'Atlantique, 0°0 lat., 17°9 W.-H=15h.17m.43s.(ECIS)

0 lat., 18°W.-H=15h.17m.40s. (USCGS)

Magn.: 6 3/4 (Praha, Hurbanovo); 6 1/2 à 6 3/4 (Skalnate Pleso); 6 1/2 (Strasbourg, Uppsala)

M' Bour	eP	15 21 08	iS	15 23 48	1580	14.2
Tamanrasset	iP	24 11 D	e	24 14	3550	32.0
Averroes	iP	31	iS	30 01	3800	34.2
Almería	iP	25 05	iS	31 19		
Lisboa	P	14.7 C	S	15.6	4330	39.0
Cartuja	iP	16 D	iS	14	4350	39.2
Coimbra	P	29.8	S	41.7		
Alger Uni	eP	31	eS	46	4560	41.0
Toledo	iP	35	iS	55		
Alicante	iP	36	iS	55	4620	41.6
Tortosa	iP	51	iS	32 28		
Martinique	iP	26 02	iS	44	5000	45.0
Barcelona	iP	02	(S)	35		
Tunis	eP	03	eS	40	5000	45.0
Messina	eP	33 C	i!S	33 40		
Clermont	eP	34	iS	44	5400	48.6
Taranto	P	36	S	50		
Kimberley	iP	37	e	27 28	5500	49.5
Roma	iP	41 C	i!S	33 56		
Rocca di Papa	(e)P	42	eS	53		
Chambon Forêt	e	42	i	26 44		
Eva Péron	P	26.7	S	34.0	5680	51.1
Prato	iP	44	iS	05.5		
San Juan	iP	45	iS	33 58	5630	50.7
Buenos Aires	eP	46	(S)	34 04		
Pavia	iP	47.3	e(S)	18		
Padova	eP	48	eM	48 --		
Pretoria	eP	48	e	28 00	5680	51.1
Besançon	iP	50	iPP	51	5700	51.3
Oropa	e(P)	50.6	(iS)	33 50.7		
Bologna	eP	52	eS	34 09		
Paris	eiP	52	iS	17	5720	51.5
Neuchâtel	eP	52.6	eS	13		
Salo	eP	54	eS	17		
La Paz	P	57	iS	20	5750	51.8
Chur	eP	58.7	eS	20.4		
Zürich	eP	58.8	eS	23.8		
Trieste	iP	27 02.4	i!S	35	5880	52.9
Strasbourg	iP	03	eS	34	5880	52.9
Grahamstown	eP	04	e	42 38		
Athènes	(e)P	07	eiS	34 34	5950	53.6
Kew	iP	07 C	iS	38		
Uccle	eP	08	eS	41		
Stuttgart	eiP	08.5 C	eS	46	5950	53.6
Rathfarnham	iP	10 C	eS	56		
Bermuda-C	iP	12	iS	35 56	6030	54.3

Février 1953

Ciudad Trujillo	iP	15 27 16	iS	15 34 55		
De Bilt	iP	20 C	eS	57		
Helwan	P	21	S	36 18	6150	55.4
Bogota	iP	25	iS	35 20	6200	55.8
Beograd	iP	26.9 D	eS	17.7		
Kalocsa	P	27	eS	21		
Cheb	eP	27	eS	09		
Kecskemet	P	28	S	26		
Jena	eP	28	eS	22		
Durham	(e)P	29	i	17	6200	55.8
Wien	eP	29	ePP	29 43	6230	56.1
Witteveen	iP	30 C	i	35		
Praha	eiP	32.5	eS	35 26	6300	56.7
Budapest	eP	33	S	33		
Szeged	P	37	S	28		
Huancayo	iP	40	eS	36	6500	58.5
Hurbanovo	eP	27.7	eS	42		
Skalnate Pleso	eP	42	eS	53		
Galerazamba	eP	45	eS	52		
Ksara	iP	56			6730	60.6
Chinchina	iP	28 05	iS	36 05		
Angra do Heroismo	e	08	i	17	4230	38.1
Reykjavik	e(P)	12				
Weston	iP	16 D	eS	49	7030	63.3
Harvard	iP	18				
Santa Lucia	e	18	eS	35 56	6630	59.7
Philadelphia	eP	22	iS	37 11	7200	64.8
New York C.C.	eP	22	eS	07		
Fordham	iP	24	iS	07		
Palisades	iP	25	iS	07	7180	64.6
Uppsala	iP	30	iS	15	7250	65.3
Aberdeen	e	31	iS	35 50	6400	57.6
Washington	eP	34	iP	28 35		
Tananarive	eP	40	eS	37 35	7430	66.9
State College	iP	43	iS	40		
Ottawa	iP	44			7500	67.5
Buffalo-I.	iP	49				
Morgantown	iP	49			7600	68.4
Cleveland	iP	29 00	iS	35 13		
Kiruna	iP	14	i	32 28	8000	72.0
Jersey	eP	42	eS	36 40		
Fayetteville	iP	44	iPP	32 49	8700	78.3
Tacubaya	iP	30 03	iS	40 20		
Lubbock	P	21				
Quetta	iP	24 D	iS	41 10	9500	85.5
Resolute Bay	P	29	S	07	9580	86.2
Tucson	eP	54	eS	42 00		
Hungry Horse	iP	31 02			10430	93.9
Boulder City	eP	10	i	35 02	10630	95.7
Shasta	eP	32 C				

Février 1953

Pasadena	eP	15 35 22			10930	98.4
Djakarta	ePKP	37 09	e	15 38 08		
Riverview	i(PKP)	36 0	ePP	40 44	16000	144.0
Matsushiro	(PKP)	39	e	42 39		
Brisbane	iPKP	44				
Hong Kong	ePP	39 10	M	16 32 52	14250	128.3
Bandung	e(PP)	25				

inscrit à Melbourne, Berkeley

IV. 19 février

Région des îles Carolines.-H=18h.13m.30s. (USCGS)

Brisbane	i	18 20 33				
College	P	25 08				
Quetta	eP	18				
Shasta	eP	26 22 D				
Hungry Horse	eP	44				

I. 20 février

Région frontière Argentine-Chili du Nord.-H=01h.57.2m. (BCIS)

La Paz	eP	02 00 09				
Pasadena	iP	08 53				
Kimberley	eP	09 16				
Tamanrasset	eP	40	e	02 10 29		

II. 20 février

Près de la côte Nord du Chiapas, Mexique

17°42'N, 94°07'W, h=100 Km.-H=04h.50m.15s. (Tacubaya)

Oaxaca	eP	04 50 51			280	2.5
Veracruz	eP	51			280	2.5
Tacubaya	P	51 26	S	04 52 29	550	5.0
Mérida	eP	31			600	5.4
Puebla	e	45	eS	06	450	4.1
Fayetteville	iP	54 00	ipP	54 15		

III. 20 février

Pacifique Sud.-Données insuffisantes (BCIS)

Karapiro	e(P)	10 14 46				
Pasadena	iP	22 47				
Uppsala	e(PKP)	30 04				
Stuttgart	e(PKP)	(07)	e	10 30 50		
Tamanrasset	ei(PKP)	18 D	ePP	35 27		

IV. 20 février

Environ 500 Km au N des Îles Kermadec.-H=23h.22m.23s. (USCGS)

vers 26°S, 178°W.-H=23h.22.4m. (BCIS)

Apia	iP	23 25 30	eS	23 27 32		
Brisbane	iP	28 53				
Riverview	i	29 05	i(S)	34 19		
Mt Hamilton	eP	34 49				
Pasadena	iP	49	i	35 17		
Shasta	iP	58 0	e	48		
Nelson	iP	35 06	i	38 22		

Février 1953

Boulder City	iP	23 35 08		
Tucson	iP	10		
College	iP	43		
Hungry Horse	iP	43	i	23 39 23
Jena	e(PKP)	42(22)		
Stuttgart	ePKP	25		
Praha	ePKP	33	e	43 22
Tamanrasset	iPKP	44 C	e	45 08
Alger Uni	e	43 47	e	47 37

I. 21 février

Au large de la côte S du Kamtchatka.-H=01h.03m.27s. (BCIS)

Matsushiro	eP	01 08 03	eS	01 11 38
Quetta	i	14 13		
Fayetteville	i(P)	45		
Jena	eP	58		
Stuttgart	eP	15 11	e	15 22
Paris	iP	20	ipP	26
Besançon	eP	23		
Chambon-Forêt	eP	28.5	epP	34

II. 21 février

Probablement au large de la côte S du Mexique.-Données insuffisantes (BCIS).

Oaxaca	e	11 19 49		
Puebla	e	21 09		
Tacubaya	e	12	i	11 21 47
Fayetteville	i(P)	23 09		

III. 21 février

Données discordantes (BCIS)

Quetta	i	20 42 21		
Tananarive	i	45 37	i	20 45 48
Uppsala	iP	47 36 C		
Kiruna	iP	36	i	47 48
Stuttgart	eP	48(03)		
Tamanrasset	eiP	36 C	e	51 48

IV. 21 février

Au N de Porto Rico, h=100 Km ca.-H=22h.17m.44s. (USCGS)

Ressenti

San Juan	iP	22 18 06	iS	22 18 18
Ciudad Trujillo	iP	38	iS	19 23
Martinique	iPn	19 12	iSn	20 18
Bermuda-C	eP	21 02	iS	23 23
Morgantown	eP	22 58	i(S)	27 41
Palisades	e(P)	23 13	e(S)	22
Weston	iP	29.5 C	iS	36
Harvard	eP	30		
Fayetteville	iP	49		
Nelson	i	26 04	i	26 31
Hungry Horse	iP	23		
Mt Hamilton	eP	41		

Février 1953

Paris	e	22 27 59			
Chambon Forêt	i	28 01	i	22 28 07	
Stuttgart	eP	26			
Tamanrasset	eiP	28 0	e	34	
College	iP	47	e	29 18	

I. 22 février

Environ 800 Km au N du Spitzberg
 87°N, 45°E. -H=02h.19m.00s. (USCGS)

Kiruna	iP	02 23 31			2150	19.4
College	iP	24 54			3130	28.2
Stuttgart	eP	26 32			4350	39.2
Chambon Forêt	e	40.5				
Paris	e	44	e	26 51		
Hungry Horse	iP	27 15	i	28 56	4950	44.6
Mt Hamilton	eP	28 39			6200	55.8
Fayetteville	iP	42			6230	56.1
Nelson	iP	50				
Tamanrasset	traces P	29 43			7150	64.4

II. 22 février

Réplique du séisme du Kamtchatka, du 4 nov. 1952. -H=04h.06m.24s. (BCIS)

Kiruna	iP	04 16 06	i	04 17 16	
Uppsala	iP	59 0			
Fayetteville	iP	17 42			
Jena	eP	18(00)			
Stuttgart	eP	13			
Besançon	eP	25			
Chambon Forêt	eP	26			
Paris	eP	32	eL	44	

inscrit à Tacubaya, Roma, Messina, Firenze Xim

III. 22 février

Près de la côte W de la Péninsule Seward, Alaska

H=07h.40m.53s. (USCGS)

65°1/2 N, 167°1/2 W. -H=07h.40m.50s. (BCIS)

College	iP	07 42 52	S	07 44 10	920	8.3
Resolute Bay	P	47 16			2780	25.0
Hungry Horse	iP	27			3640	32.8
Butte	eP	50				
Shasta	e(P)	52				
Mt Hamilton	e	48 19			4250	38.3
Nelson	eP	53	i	48 55		
Kiruna	iP	49 22	i	49 26	5200	46.8
Fayetteville	iP	54				
Quetta	eP	52 41			8400	75.6
Matsushiro	e	58 53	e	08 01 38		

inscrit à Philadelphia, Palisades

Février 1953

IV. 22 février

Europe centrale.-Données discordantes (BCIS)

Wien	e	18 00.2			
Praha	eP	39	e	18 01 31	
Stuttgart	e	01(16)			
Uppsala	iP	54	i	02 09	
Kiruna	iP	03 15 C	i	03 43	
Tamanrasset	traces	04 12			

V. 22 février

Près de la côte NW du Péloponnèse.-37°7' N, 21°2' E.-H=18h.26m.23s.(BCIS)
ressenti dans la province d'Elide, VII à Kyllini, VI à Lechaena, IV+ à Pyrgos et Letrinæ et IV dans l'île de Zante à Zante (d'après Athènes)

Athènes	e	18 27 03.0	eiSn	18 27 28.8	235	2.1
Taranto	Pg	42	Sg	28 40	455	4.1
Messina	ePg	45	i	20	490	4.4
Helwan	ePn	29 10	eSn	31 09	1260	11.3
Roma	(e)traces	19			880	7.9
Stuttgart	eP	42	e	32 09	1580	14.2
Jena	eP	(57)			1650	14.9
Trieste	(e)	30 11	i	35 44	1070	9.6
Tamanrasset	eP	31 00			2220	20.0
Uppsala	iP	20			2480	22.3
Firenze Xim	e	32 49			1070	9.6

VI. 22 février

Vallée supérieure de la Werra, Allemagne
50°53'N, 10°01'E.-H=20h.16m.18.5s. (Stuttgart)
50°9'N, 10°0'E.-H=20h.16m.21s. (BCIS)
51°N, 10°E.-H=20h.16m.19s. (USCGS)

Jena	iPg	20 16 37	iSg	20 16 53	95	0.9
Cheb	ePn	51.3	iSg	17 16.2		
Stuttgart	ePn	54.1 D	iSn	17.0	230	2.1
Meßstetten	ePn	17(02)	eSg	48.0		
Strasbourg	ePb	02.5	iSn	35	290	2.6
De Bilt	iPn	06	eSn	51		
Witteveen	iPb	07 C	i	16	320	2.9
Ravensburg	Pn	08.0	iSg	18 04.1		
Praha	iPb	08.3	iSn	17 39.9	320	2.9
Zürich	ePn	14.0	eSg	18 16.6		
Uccle	ePn	15	iSg	22.6	405	3.6
Basel	e(Pn)	18.5	e(Sg)	31.5		
Chur	ePn	20.8	e(Sg)	39.8	445	4.0
Neuchâtel	ePn	26.6	e(Sg)	40		
Besançon	ePn	27	i	45	490	4.4
Wien	ePn	36	Sn	32		
Salo	ePn	39.5 C	iSg	19 17	575	5.2
Paris	ePn	40.5	iSg	23.5		
Trieste	iPn	45.5	iSn	18 51	640	5.8
Chambon Forêt	ePn	48	iSn	56		
Kew	eP	55	e(Sg)	19 29	725	6.5

Février 1953

Oropa	iPn	20	17	58.9	iSn	20	19	10		
Budapest	P		18	01	eS			40	755	6.8
Padova	ePn			05.7	Sn			14		
Pavia	ePn			11.4	eSn			27.4		
Kalocsa	eP			(13)	eS			(39)	810	7.3
Prato	ePn			17.5	eSn			46.2	850	7.7
Siena	eP			21	e		20	11		
Bologna	e(Pg)			29	e		19	25	710	6.4
Clermont	eP			(31)	eS		20	05		
Hurbanovo	e			32	eSg		19	44	675	6.1
Rathfarnham	iP			47	i		18	59	1140	10.3
Firenze Kim	ePn			52	iSn		20	25		
Kecskemet	e	19		24	e(Sg)			30	830	7.5
Toledo	eP			57	e(S)		22	39		
Alger Uni	e(P)			58	traces L		25	--	1640	14.8
Roma	(e)	20		13	e		21	26		
Almería	iP			18	S		23	24	1810	16.3
Cartuja	iP			19 C					1815	16.3
Alicante	P			20	eS			14		
Szeged	Sb			23	SgSg		20	49		
Kiruna	iP			29 D	i		26	55		
Jersey	e			31.5	e		21	20	880	7.9
Uppsala	iP			32	i		22	24	1110	10.0
Beograd	e			51.0 C	e			13.8		
Tortosa	e	21		06	i			56	1310	11.8
Tamanrasset	eiP	22		17 C	e		23	52	3070	27.6
Quetta	iP			24	52				5150	46.4
College	eP			26	50				7080	63.7
Hungry Horse	eP			27	32				7830	70.5
Butte	eP				42					
Nelson	iP	28			38					
Boulder City	eP				38				9000	81.0
Fresno	eP				45 D					

inscrit à ~~Smalnaté~~ Pleso, Taranto, Messina

VII. 22 février

Réplique du précédent. -H=20h.34m.35.5s. (Stuttgart)

H=20h.34m.36s. (BCIS) H=20h.34m.36s. (USCGS)

Jena	iPg	20	34	50	iSg	20	35	15		
Cheb	ePn			35	02.7	eSg			32.8	
Stuttgart	ePn				11.5	iSg			47.1	
Strasbourg	e(Pb)				21.5	iSg		36	01.5	
Witteveen	iPb				25	i		35	34	
De Bilt	(e				29)	i		36	52	
Meßstetten	ePg				(30)	eSg			05	
Praha	ePg				32	iSn		35	59.0	
Ravensburg	ePg				(37)	eSg		36	17	
Uccle	ePn				45	iSn			31	
Trieste	(eP)	36			02	iSn		37	07	
Paris	(e)Pn				03.5	iSg			46.5	
Chambon Forêt	(e)				05					

Février 1953

Besançon	ePg	20 36 06	i	20 36 50
Padova	e(Pn)	12		
Clermont	eP	(57)	eS	38 24
Rathfarnham	eP	37 04	eS	39 08
Wien	e	13		
Salo	ePn	18	eSn	38 20
Pavia	ePn	38.4	eSn	46.4
Oropa	i	43		
Hurbanovo	e	44	eSg	07
Bologna	e	38 09		
Firenze Xim	ePn	25	e(Sn)	39 55
Uppsala	iP	39 30		
Roma	e	40 08		
Tortosa	i	41 10		
Jersey	e	20	e	41 31
College	eP	45 07		

VIII. 22 février

Région des îles Açores, 36°4 N, 25°8 W.-H=21h.57m.44s. (Lisboa)

Ressenti dans toute l'île de San Miguel (IV à Villa Franca) et dans l'île Santa Maria

Angra do Heroismo	iP	21 58 34	iS	21 59 09	260	2.3
Chambon Forêt	e	22 02 42	i	22 02 46		
Paris	e	44.5	i	48.5	2680	24.1
Stuttgart	e	03 12			3170	28.5
Wien	e	03 13				
Tamanrasset	e	39	e	04 20	3350	30.2
Uccle	e(PP)	04 00	e	03	2870	
Tortosa	e	05 17				
Fayetteville	iP	07 16			5950	53.6

inscrit à Taranto, Roma, Kew

IX. 22 février

Région des îles Tonga.-15°4/4 S, 173°3/4 W.-H=22h.15m.15s. (BCIS)

H=22h.15m.05s. (USCGS)

Apia	iP	22 15 52 D	iS	22 16 19	230	2.1
Berkeley	eP	26 37	e(R)	49.1		
Pasadena	iP	41			7950	71.6
Shasta	eP	47 C				
Nelson	iP	58	i	27 15		
Boulder City	iP	59			8350	75.2
Tucson	eP	27 05			8450	76.1
College	iP	37			9050	81.5
Butte	eP	37				
Hungry Horse	iP	38			9100	81.9
Fayetteville	iP	28 17			10030	90.3
Riverview	e	30 55	eL	33.2		
Kimberley	ePKP	34 30			14750	132.8
Wien	e	(32)				
Uccle	e	49	e	35 01		
Jena	e(PKP)	52				

Février 1953

Praha	ePKP	22 34 54	e	22 36 10	16100	144.9
Stuttgart	ePKP	57	ePKP	35 00	16250	146.3
Paris	ePKP	58.5	eL	23 31		
Strasbourg	iPKP	35 00	eLM	38-46	16380	147.4
Chambon-Forêt	ePKP	02	i	22 35 04		
Zürich	ePKP	02.2				
Basel	ePKP	02.8	e	38 25.0		
Ksara	iPKP	03	e	47 03		
Besançon	iPKP	03	e	35 41		
Trieste	ePKP	03	e	59	16600	149.4
Firenze Xim	ePKP	10				
Helwan	e(PKP)	16	e	28	16950	152.6
Tamanrasset	ePKP1	26	ePP	40 42	19400	174.6

inscrit à Wellington, Christchurch, Auckland, Palisades, Cartuja, Alicante

I. 23 février

Népal occidental, 29⁰¹/₂ N, 81⁰ E. -H=00h.46m.08s. (USCGS)

28⁰⁷ N, 81⁰⁸ E. -H=00h.46m.12s. (Shillong)

Magnitude : 6 (Uppsala); 5 3/4 (Kiruna)

New Delhi	eP	00 47 09	iS	00 47 45	380	3.4
Calcutta	iP	48 28	iS	50 06	1080	9.7
Shillong	eP	34	eS	18		
Quetta	iP	49 06.6	iS	51 21.3	1340	12.1
Poona	iP	12	iS	31	1400	12.6
Bombay	iP	15	iS	36		
Madras	eP	57	iS	52 54	1800	16.2
Kodaikanal	iP	50 49	iS	54 07		
Ksara	eP	53 39	PP	55 15	4230	38.1
Helwan	iP	54 13.4	C eS	01 00 42	4750	42.8
Oropa	e traces	55 02.6				
Uppsala	iP	20 C	eS	02 39	5700	51.3
Kiruna	iP	21 C	iS	46		
Wien	eP	25			5780	52.0
Praha	eP	34	eS	03 06		
Messina	eP	38 C	eS	15	5980	53.8
Trieste	iP	38	iS	24	5980	53.8
Jena	eP	44	eS	31		
Roma	iP	50 C	eS	36	6150	55.4
Firenze Xim	eP	52 C	eS	43	6200	55.8
Bologna	e traces	56				
Salo	eP	56	eS	45		
Siena	eiP	57	S	47		
Stuttgart	eiP	58.0 C	eS	52	6300	56.7
Zürich	eP	56 01.4	e	06 33.8		
Strasbourg	iP	04	eL	16.0	6380	57.4
Witteveen	iP	05 D	ePP	00 58 16		
Basel	eP	06.3	e	59 14.0		
Neuchâtel	eP	10.2				
Besançon	iP	14	e	58 08		

Février 1953

Uccle	e(P)	00 56 16	e	00 57 01	6600	59.4
Cheb	e	21	M	01 21.8		
Paris	iP	29	eL	21 --	6750	60.8
Chambon Forêt	i	33.5				
Alger Uni	eP	46	e	00 56 51	7080	63.7
Rathfarnham	iP	54(C)	e	58 39	7250	65.3
Tortosa	i	57 01	i	01 05 31		
Pavia	e	03				
Almería	iP	09	S	17	7530	67.8
Alicante	P	09	S	53		
Tamanrasset	iP	09 D	eS	06 03	7450	67.1
Toledo	iP	14	i	00 58 31		
Cartuja	iP	32 D	S	24	7600	68.4
Pretoria	iP	52			8250	74.3
Resolute Bay	P	57				
Pietermaritzbg	i	58 01				
College	P	11			8700	78.3
Kimberley	iP	16			8730	78.6
Grahamstown	eP	27				
Hungry Horse	eP	01 00 02	e	03 28	11250	101.3
Matsushiro	e(S)	01 49	L	11 44		
Nelson	e	04 30	e	04 49		
Fayetteville	iPKP	51	i	05 31	12780	115.0
Tucson	ePKP	52				
La Paz	iPKP	06 03			16550	149.0
Tacubaya	e	08 49				

inscrit à Hong-Kong, De Bilt, Kew, Aberdeen, Palisades

II. 23 février

Au large de la côte S du Kamtchatka. -H=01h.06m.19s. (BCIS)

Shasta	eP	01 15 55 C	i	01 16 11		
Pasadena	iP	16 58				
Fayetteville	iP	17 57	i	18 12		
Paris	iP	18 24				
Weston	iP	25 C				
Chambon Forêt	i	36				
Tamanrasset.	traces	25 29				

III. 23 février

Au large de la côte E du Kamtchatka

53°N, 161°E. -H=03h.41m.45s. (USCGS)

Matsushiro	eP	03 46 44	S	03 50 47	2480	22.3
College	iP	47 40			3130	28.2
Resolute Bay	P	49 49				
Hungry Horse	iP	50 50	e	57 48	5650	50.9
Shasta	eP	52 C	e	50 58 D		
Butte	eP	51 11				
Mt Hamilton	eP	14	e	51 53	5930	53.4
Kiruna	iP	25 D	eS	59 21	6200	55.8
Pasadena	eP	43	i	51 57		
Boulder City	iP	47			6530	58.8

Février 1953

Nelson	iP	03 51 47	i	03 51 51		
Uppsala	iP	52 18	i	52 32	7130	64.2
Tucson	eP	20				
Lubbock	P	45				
Quetta	iP	46			7550	68.0
Fayetteville	iP	52	i	53 22	7750	69.8
Witteveen	iP	53 14 D				
Jena	eP	18				
Praha	eP	19	e	55 35	8150	73.4
Morgantown	iP	20			8200	73.8
Stuttgart	eP	33	eIQ	04 24 --		
Strasbourg	eP	36	eL	22 --	8500	76.5
Paris	iP	41	eL	27 --		
Zürich	eP	41.0				
Besançon	iP	45	e	03 54 02	8700	78.3
Neuchâtel	eP	45.4				
Chambon Forêt	iP	48.5	ipP	53 55		
Firenze Xim	eP	53 C	e	04 04 41	8930	80.4
Ksara	iP	54 02	(S)	05 27		
Roma	eP	04	e	04 44	9100	81.9
Helwan	iP	27.8 D	e	05 06		
Tamanrasset	P	55 38	ePP	03 59 45	11300	101.7
Taranto	e	56 54	e	04 04 44		
Cheb	e	04 00 42	e	03 59		

inscrit à Hong Kong, Messina, Trieste, Alger Uni, Almería, Alicante, Cartuja, Kew, Palisades, Clermont, Uccle

IV. 23 février

Au large de la côte E du Kamtchatka, probablement réplique du précédent

H=03h.48.7m. (BCIS)

Kiruna	iP	03 58 22	i	03 59 09		
Uppsala	iP	59 15	i	18		
Fayetteville	iP	54				
Jena	eP	04 00 16				
Stuttgart	eP	31				
Paris	eP	38	aL	04 28		
Besançon	eP	42				
Chambon Forêt	eP	46				

inscrit à Tamanrasset

S/

V. 23 février

Près de la côte du Mexique, 16°38'N, 98°39'W.-H=07h.07m.17s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	07 07 59	L	07 08 34	290	2.6
Oaxaca	L	08 15			220	2.0
Puebla	L	27			260	2.3

VI. 23 février

Au large de la côte de Californie, 42°N, 124°1/2 W.-H=07h.43m.00s.(USCGS)

Shasta	iP	07 43 36 C	e	07 46 24	240	2.2
Corvallis	eP	46	i	44 27		
Berkeley	eP	50 C	e(pP)	53	470	4.2
Mt Hamilton	iP	44 10	e(S)	45 13		

Février 1953

Boulder City	e	07 45 03		1080	9.7
Nelson	e	25			
Hungry Horse	eP	26		1080	9.7
Butte	eP	26			
Tucson	eP	46 30		1630	14.7
Fayetteville	iP	48 18		2700	24.3

VII. 23 février

Mer de Banda. -H=10h.01.5m. (BCIS)

Quetta	iP	10 12 41			
Tananarive	iP	13 16 C	e	10 13 32	
Pretoria	eP	14 51			
Tamanrasset	traces PKP	1 09			
Fayetteville	ePKP	41			
Palisades	e	58			

VIII. 23 février

Atlantique Sud, à 300 Km environ au NW de l'île Bouvet. -

H=12h.31m.25s. (BCIS)

Grahamstown	eP	12 37 12			
Kimberley	eP	32			
Pretoria	eP	38 07			
Tananarive	eP	40 14 C			
Tamanrasset	traces P	43 09	e	12 46 05	
Ksara	(e)	44 05			
Helwan	P	13	M	13 15	

IX. 23 février

Au large de la côte E du Kamtchatka
52°1/2' N, 160° E. -H=23h.25m.46s. (USCGS)

Matsushiro	(P)	23 31 16	eL	23 40 13	
College	iP	43			3180 28.6
Hungry Horse	iP	34 53			5750 51.8
Shasta	e(P)	56			
Pasadena	iP	35 50			6500 58.5
Nelson	iP	52	i	35 56	
Uppsala	iP	36 22	i	36 35	7130 64.2
Fayetteville	iP	37 01			7830 70.5
Jena	e(P)	22			
Morgantown	iP	27			8300 74.7
Stuttgart	eP	36			
Quetta	e	53			7600 68.4
Tamanrasset	traces	43 40			11300 101.7

I. 24 février

Près de la côte S du Mexique, 16°13' N, 97°11' W. -H=50 Km. -

H=06h.29m.41s. (Tacubaya)

Oaxaca	P	06 29 58	L	06 30 09	118 1.1
Tacubaya	P	30 36	L	31 25	394 3.5
Veracruz	L	31 14			351 3.2
Fayetteville	iP	33 45	i	33 57	

inscrit à Puebla

Février 1953

II. 24 février
 Au large E/ de l'île de Crète, vers 35°N, 27°E.-H=14h.03.5m. (BCIS)
 Ressenti dans l'île de Crète (IV à Héraklion, Vrachasion, Haghios
 Nicolaos; III à IV à Néapolis, Zakros et Phourni) (d'après Athènes)
 Athènes (e)(Pn) 14 04 18.8 iSg 14 05 19.4
 Helwan ePn 05 14 Sn 06 30
 Tamanrasset traces P 08 21 e 08 26
 Uppsala eP 09 09

III. 24 février
 Près de la côte S du Mexique, 16°23'N, 98°52'W.-H=15h.25m.10s,
 (Tacubaya)
 Tacubaya P 15 25 56 L 15 26 35 320 2.9
 Puebla L 26 32 310 2.8

IV. 24 février
 Nord du Bechouanaland, 19°⁰¹/₂ S, 23°E.-H=15h.43m.34s. (Johannesburg)
 Pretoria ePn 15 45 34 eSn 15 46 57 905 8.2
 Kimberley ePn 55 eS 48 35 1090 9.8
 Pietermaritzbg traces S 50.0 (1395 12.5)
 Grahamstown traces S 51.1 (1600 14.4)

I. 25 février
 Près de la côte calabraise, Italie méridionale, 38°7 N, 16°1 E.-
 H=00h.07.6m. (Roma)
 Ressenti V dans la province de Catanzaro à Tropeo et Sant'Onofrio et
 IV dans les provinces de Messina, de Reggio Calabria et de Stromboli
 Messina iPg 00 08 05.6 D i!Sg 00 08 16.4 60 0.5
 Taranto Pg 25.4 Sn 50.4 230 2.1
 Rocca di Papa e(Pn) 50 e 09 45
 Roma ePn 54.5 Sn 44.5 480 4.3
 Athènes iPn 09 23.6 D i 27.0 670 6.0
 Firenze Xim ePn 25 eSn 10 37
 Trieste ePn 34.0 eSn 53 800 7.2
 Salo ePn 48 e 13 17
 Stuttgart e 10 28 eP 10 40 1270 11.4
 Beograd eP 28.7 D e 50.8
 Jena e(P) 48 1410 12.7
 Helwan eP 11 23 (S) 14 04 1680 15.1
 Tamanrasset eiP 57 D eS 15 18 2020 18.2
 Uppsala iP 12 28 2360 21.2

II. 25 février
 Près de la côte E du Hondo, Japon, 38°8 N, 142°2 E, h=40 Km.-
 H=08h.26m.09s. (CMO Japon) Ressenti.-
 Miyako P 08 26 26.8 C S 08 26 37.4
 Sendai eP 30.4 iS 43.8 130 1.2
 Fukushima eP 38.5 iS 58.6
 Hachinohe P 40.0 S 27 01.6 210 1.9
 Mito eP 53.5 S 27.7 310 2.8
 Fayetteville iP 39 57

Février 1953

III. 25 février

Océan Indien.-Données discordantes (BCIS)

Bandung	e	09 33 24	e	09 37 06
Hong Kong	e	35 46	M	44 07
Quetta	e	48		
Djakarta	e	36 13	e	38 49
Tananarive	e	21	e	37 54
Pretoria	e	40 03		
Tamanrasset	e	41 30		

IV. 25 février

Région des Iles Kouriles, 49°N, 156°E.-H=12h.34m.10s. (USCGS)

Matsushiro	eP	12 38 35	eS	12 42 05	1950	17.6
College	iP	40 46	ipP	40 57	3680	33.1
Resolute Bay	P	42 47				
Hungry Horse	iP	43 48			6200	55.8
Shasta	eP	50 C	epP	44 02 C		
Berkeley	eP	44 03				
Butte	eP	05				
Pasadena	iP	36	i	48	6900	62.1
Nelson	iP	43	i	55		
Tucson	eP	45 14	e	45 26		
Lubbock	P	39				
Fayetteville	iP	48	i(pP)	46 01	8350	75.2
Stuttgart	e	46 10			8700	78.3
Morgantown	iP	13			8780	79.0
Paris	eP	20			8900	80.1
Besançon	eP	24			8950	80.6
Chambon Forêt	eP	28				
Weston	iP	31.5 D				
Tamanrasset	traces	48 35			11500	103.5

V. 25 février

Données insuffisantes (BCIS)

Shasta	eP	14 51 53 D		
Berkeley	eP	52 07		
Pasadena	iP	46	i	14 53 25

inscrit à Quetta

VI. 25 février

Données insuffisantes (BCIS)

Pasadena	iP	15 43 57		
Mt Hamilton	e(P)	57		
Shasta	eP	44 05 C		

inscrit à Tamanrasset

VII. 25 février

Iles Ioniennes.-Données peu concordantes (BCIS)

Athènes	iPg	20 14 01.1 C	i!Sg	20 14 12.1
Messina	iPn	15 08.4 D	iSn	16 04
Helwan	Pn	16 05	Sn	17 52
Stuttgart	e	17 06	e	11

Février 1953

Besançon	e	20 17 18			
Trieste	e	38	e	20 18 28	
Tamanrasset	eP	18 21	e(PP)	23 56	
Uppsala	iP	28	i	18 35	

VIII. 25 février

Au large de la côte S de l'Alaska, 56°N, 156°42 W, h=60 Km.-

H=21h.16m.18s. (USCGS)

h=70 Km.-H=21h.16m.23s. (Tacubaya)

H=21h.16m.20s. (Shillong)

Magnitude : 6 3/4 (Pasadena, Kiruna)

College	iP	21 18 36	S	21 20 40	1080	9.7
Seattle	iP	20 19			2500	22.5
Victoria	iP	21 08	i	21 21		
Hungry Horse	iP	27			2980	26.8
Corvallis	iP	31	e(P)	25 54		
Shasta	iP	22 00 D	epP	22 13	3000	27.0
Butte	iP	16				
Berkeley	iP	19 D	eS	27 08	3200	28.8
Resolute Bay	P	21	S	11	3300	29.7
Bozeman	eP	25	e	05		
Pasadena	iP	23 02 D	epP	23 14	3750	33.8
Boulder City	iP	06	i	25 39		
Honolulu	iP	07			3800	34.2
Tucson	iP	49	iPP	55	4380	39.4
Urakawa	eP	56.9	eS	30 05.3		
Lincoln	eP	24 00	eS	00		
Sapporo	eP	01	eS	06	4500	40.5
Lubbock	eP	19	eS	31 00	4780	43.0
Chicago	eP	32	eS	29		
Fayetteville	iP	36	i	50	5100	45.9
Utsunomiya	e	39.6	e	25.1		
Kumagaya	iP	47.1	i(S)	34.2		
Matsushiro	iP	48	iS	40	5200	46.8
Cincinnati	iP	25 01	i	25 16		
Cleveland	iP	02	eS	31 23	5450	49.1
Ottawa	iP	04				
Buffalo-I.	iP	06	eS	32 28	5500	49.5
Buffalo	iP	07				
Scoresby Sund	P	07	S	36 10	5580	50.2
New Kensington	eP	14	eS	32 44		
Morgantown	iP	18	ePP	26 48	5680	51.1
State College	iP	19	i	32 32		
Takamatsu	iP	19.3	iS	34.9		
Philadelphia	eP	33				
Washington	iP	34			5900	53.1
Spring Hill	P	35	S	57		
Palisades	iP	35	eS	33 06	5930	53.4
Fordham	iP	36	eS	13		
Harvard	iP	36				

Février 1953

New York C.C.	iP	21	25	38	eS	21	33	08		
Weston	iP			38 D	eS			25	5980	53.8
Kiruna	iP			56 C	iS			41	6300	56.7
Tacubaya	iP			56 D	eS			48		
Puebla	e	26		25						
Uppsala	iP			51 C	iS	35	24		7200	64.8
Bermuda-C	iP			52.7	eS			56		
Köbenhavn	iP	27		17	iS	36	17		7600	68.4
Witteveen	iP			32 D	e			02		
Kew	eP			34	eS			51	7900	71.1
De Bilt	iP			36	iS			50		
Hong Kong	eP			36	e(S)			49	7930	71.4
Uccle	eP			40	eS	37	00		8050	72.5
Jena	eP			46	eS			07		
Ciudad Trujillo	iP			48	i(S)	35	58			
Manila	eP			49					8180	73.6
Cheb	eP			50	eiS	37	20			
Paris	iP			52	iS			25	8250	74.3
Praha	eP			53.5	eiS			20		
Stuttgart	eP			56 D	i!S			30	8350	75.2
Strasbourg	iP			57	eS			29	8380	75.4
Chur	e(P)			57.4 D						
San Juan	iP			58	eS			51	8380	75.4
Chambon Forêt	iP	28		01	ipP	28	14			
Wien	eP			02	e(PcP)			23	8480	76.3
Basel	eP			02.5	eS	37	43			
Besançon	eP			03	e(PcP)	28	14		8500	76.5
Zürich	eP			03.1	eS	37	45.6			
Neuchâtel	eP			04.9	epP	28	18.0			
Clermont	eP			09	ipP			22	8680	78.1
Skalnaté Pleso	eP			11	S	37	41			
Trieste	eP			12	iS	38	02		8750	78.8
Hurbanovo	e			13	eS	37	50			
Salo	eP			14	eS	38	06			
Padova	eP			16	e			52		
Zagreb	eP			17	eS			08		
Oropa	iP			18	i(S)			12		
Firenze Xim	eP			25 D	iS			24	8900	80.1
Bologna	eP			25	eS			22		
Shillong	(e)P			25	(e)	39	20		8900	80.1
Prato	eP			26.2	iS	38	24.5			
Chinchina	iP			28	eS			41		
Martinique	iP			28	iS			36	8980	80.8
Tortosa	P			28	(S)			37		
Lisboa	P			32.7 D					9100	81.9
Almería	iP			33	S			55		
Toledo	iP			35	iS			44	9130	82.2
Taranto	(P)			(35)	S	39	03			
Roma	iP			36.6 D	iS	38	44.6		9130	82.2

Février 1953

Bwograd	eP	21 28	36.6	D	iS	21 38	19.5		
Bogota	eP		37		eS		52	9130	82.2
Rocca di Papa	e(P)		40		e	28	50		
New Delhi	(e)P		45		(e)	39	02	9350	84.2
Alicante	iP		46		iS		04		
Bombay	(e)		47		(i)	40	27	10480	94.3
Cartuja	iP		49	C	iS	39	07		
Messina	eP		54		iS		21	9550	86.0
Alger Uni	eP		54		eS		24		
Averroes	eP		57		e	29	27	9650	86.9
Quetta	iP		57	D	iS		29		
Athènes	eP		58	C	eS	39	18	9680	87.1
Ksara	iP	29	19		iS	40	13		
Brisbane	iP		34		e	33	48	10350	93.2
Helwan	P		35		S	40	42		
Huancayo	i		40					10580	95.2
Tamanrasset	eP	30	00		ePPP	36	25	11100	99.9
La Paz	eP		12		iS	41	14		
Aberdeen	i	35	33		i	37	22	7300	65.7
Tananarive	P		35		e	38	33		
Prétoria	i	36	00		i	36	11	16700	150.3
Kimberley	i(PKP)		04		i(pPKP)		08		
Pietermaritzbg	e(PKP)		05		i(pPKP)		13		
Grahamstown	e(PKP)		10		e		25		
Riverview	i(S)	41	40		e	47	49	11050	99.5

inscrit à Manila, Apia, M'Bour

IX: 25 février

Près de la côte S du Mexique, 16°31'N, 100°23'W. -H=22h.45m.55s.

(Tacubaya)

Tacubaya	P	22 46	46	D	L	22 47	30	358	3.2
Puebla	eP		49					387	3.5
Guadalajara	e		47	48					
Oaxaca	e		48	12					
Veracruz	eL		19					540	4.9
Fayetteville	iP	50	23		e	56	58		

I. 26 février

Près de la côte S du Kamtchatka, 51°N, 156°42' E. -H=00h.32m.07s. (USCGS)

Sendai	P	00 36	33.0		eS	00 39	52	1850	16.7
Fukushima	eP		40.1		S	40	05.1		
Mito	iP		53.3		eS		35.5	2050	18.5
Utsunomiya	iP		53.8		eS		26.0		
Kumagaya	iP	37	00.8		(S)		45.0		
Matsushiro	iP		03		iS		45	2130	19.2
Tokyo	iP		03.2		iS		54.0	2130	19.2
Takamatsu	iP		39.5		eS	41	48.4		
Kochi	iP		46.9		e(S)	42	01.6	2680	24.1
College	P	38	32					3480	31.3
Hong Kong	P	40	31		S	50	14		
Resolute Bay	P		35		S	47	02	5150	46.4

Février 1953

Manila	e(P)	00 40 51	e(S)	00 47 35	5100	45.9
Victoria	iP	41 01				
Corvallis	iP	19				
Hungry Horse	iP	39			6050	54.5
Shasta	iP	42 D			6080	54.7
Butte	iP	55				
Berkeley	iP	56 D	e	46 37	6250	56.3
Kiruna	eP	59	ipP	42 33		
Scorsby Sund	iP	42 11			6580	59.2
Logan	iP	22	e	50 15		
Pasadena	iP	29 D	i	46 59	6800	61.2
Boulder City	iP	35				
Uppsala	iP	50 C	eS	51 07	7200	64.8
Tucson	iP	43 08	i	43 40		
Quetta	iP	10 D	iS	52 13	7400	66.6
Köbenhavn	iP	22			7700	69.3
Lubbock	P	32				
Fayetteville	iP	42	i	44 08	8150	73.4
Djakarta	i(P)	43 C	iS	52 55		
Witteveen	iP	46 C	i	43 57		
Jena	eP	50	e(S)	53 06		
Praha	iP	51.0	e	44 21	8250	74.3
Buffalo-L	iP	52				
Cleveland	iP	53			8300	74.7
Cincinnati	iP	54				
Wien	eP	58			8400	75.6
Uccle	eP	58.9	eS	53 27		
Morgantown	iP	44 05	eS	34	8600	77.4
Stuttgart	iP	05 C	e	44 42		
Strasbourg	iP	08	e	45	8630	77.7
Weston	iP	10.5 D	i	16.5		
Zagreb	eP	11	eS	53 50		
Palisades	iP	11	i	47 07	8730	78.6
New York C.C.	iP	12	i	44 47		
Basel	iP	12.1	e	46 50.0	8730	78.6
Fordham	iP	13				
Zürich	iP	13.1 C				
Paris	iP	13.5	ipP	44 50	8730	78.6
Harvard	iP	14				
Trieste	iP	14 D	iS	53 48	8750	78.8
Chur	eP	14.8 C				
Washington	iP	15				
Besançon	iP	17	i	45 45	8800	79.2
Neuchâtel	eP	17.2				
Chambon Forêt	iP	22	ipP	44 59		
Pavia	i	24.2				
Spring Hill	P	26				
Prato	eP	26.2	iS	54 19.2		
Firenze Kim	i!P	27.4 C	eS	22	8980	80.8
Siena	iP	31				

Février 1953

Ksara	iP	00 44 31		i(PP)	00 48 13	8950	80.6
Brisbane	i(P)	33				8600	77.4
Roma	iP	35.6	C S		54 38.5		
Tacubaya	iP	38		iS	49	9300	83.7
Messina	iP	46.6	C eS		56		
Helwan	iP	56.0	D e		55 05	9550	86.0
Toledo	iP	45 04	D				
Alger Uni	iP	10	D	e	46 45	9950	89.6
Almería	P	13		S	56 05		
Tortosa	eP	15		i(S)	55 07		
Cartuja	P	16	C	S	56 19	10050	90.5
Bologna	e	46 03					
Tamanrasset	eiP	09	D	iPP	50 52	11300	101.7
Pretoria	ePKP	51 20		e	51 34		
La Paz	ePKP	25		iPP	54 28	14500	130.5
Kimberley	e(PKP)	31		i	55 02		
Taranto	i(S)	54 10				9150	82.4
Pietermaritzbg	i	55				14900	134.1

inscrit à Grahamstown

II. 26 février

Au large de la côte E du Kamtchatka. -H=02h.18m.20s. (USCGS)							
Matsushiro	eP	02 23 22		S	02 27 34		
College	eP	24 21					
Resolute Bay	P	26 31					
Hungry Horse	e	27 31					
Kiruna	iP	28 04	D	i	28 14		
Boulder City	e	28					
Nelson	e	34					
Pasadena	e	48					
Uppsala	P	58					
Fayetteville	eP	29 38					
Morgantown	iP	30 02					
Weston	eP	18					
Besançon	e	23					
Ksara	iP	41		S	41 59		
Helwan	e	31 08					
Pretoria	e	14					
Kimberley	traces	33.4					

inscrit à Taranto, Messina, Roma, Uccle, Palisades

III. 26 février

Au large de la côte de l'Etat de Guerrero, Mexique
 16°31'N, 100°23'W. -H=04h.45m.54s. (Tacubaya)
 H=04h.45m.55s. (USCGS)

Tacubaya	P	04 46 45		L	04 47 28	358	3.2
Puebla	P	48		S	31	390	3.5
Manzanillo	eP	47 06				500	4.5
Veracruz	eP	10		L	48 19	540	4.9
Oaxaca	L	42				400	3.6
Guadalajara	L	48 21				547	4.9

Février 1953

Lubbock	P	04 49 54			1900	17.1
Tucson	iP	50 13	e	04 50 22	2000	18.0
Fayetteville	eP	30			2200	19.8
Pasadena	e	53			2630	23.7
Boulder City	eP	51 06	e	58 07		
Mt Hamilton	eP	51				
Hungry Horse	iP	52 39			3680	33.1
Weston	eP	53 07	i	53 16	3950	35.6
College	iP	55 51			6380	57.4
Resolute Bay	P	51			6380	57.4

IV. 26 février

Italie centrale, au N du Mont Terminillo, 42°38'N, 12°55'E.-

H=07h.34m.56s. (Roma)

Roma	Pg	07 35 12.7	iSg	07 35 24.8	85	0.8
Rocca di Papa	ePg	14.8	iSg	28.1		
Siena	Pg	16	iSg	34		
Bologna	ePn	38	eSn	59	250	2.3
Firenze Xim	e	41	iSg	56	180	1.6
Trieste	e	36 17	eSg	36 37	340	3.1
Stuttgart	ePg	37(07)	e	38 10	760	6.8
Praha	e	38 41	e	39 06	830	7.5

V. 26 février

Au large de la côte S du Kamtchatka, 50°N, 157°E.-H=07h.37m.45s. (USCGS)

Matsushiro	P	07 42 07	L	07 44 24	2080	18.7
College	iP	44 11			3550	32.0
Resolute Bay	P	46 15				
Hungry Horse	iP	47 17			6100	54.9
Shasta	eP	19 C	ipP	47 33 C		
Butte	eP	33			6250	56.3
Kiruna	iP	37			6500	58.5
Berkeley	iP	46 C				
Pasadena	i(P)	48 06	i!	48 20	6800	61.2
Nelson	iP	12	i	27		
Uppsala	iP	30			7300	65.7
Tucson	eP	44	epP	58		
Quetta	iP	46			7550	68.0
Lubbock	P	49 08				
Fayetteville	iP	22	i(pP)	49 35	8150	73.4
Morgantown	iP	44				
Stuttgart	eP	44			8650	77.9
Harvard	iP	48				
Weston	iP	49 C			8750	78.8
Palisades	iP	50	i	50 04	8750	78.8
Besançon	eP	56	e	10	8900	80.1
Ksara	i	50 07	M	08 31		
Tacubaya	eP	09			9300	83.7
Tamanrasset	traces	51 47				
La Paz	ePKP	57 08			14500	130.5

inscrit à Uccle

Février 1953

VI. 26 février

Afrique du Sud, 30° S, 21° E. - H=09h.14m.17s. (Johannesbourg)

Kimberley	ePn	09 15 11	iS	09 16 03	395	3.6
Grahamstown	eS	17 05			605	5.4
Pretoria	iS	18 11			850	7.7

VII. 26 février

Région des Iles Loyauté, 20° S, 169° E. - H=10h.13m.07s. (USCGS)

Brisbane	iP	10 17 01	eS	10 20 11	1800	16.2
Auckland	e(P)	26	e(S)	56	1900	17.1
Karapiro	eP	28				
Tuai	P	43	eS	21 30	2130	19.2
Apia	i P.	46			2150	19.4
Riverview	iP	56 D	iS	52	2300	20.7
Cobb River	eP	58	eS	57		
Wellington	P	18 09	iS	22 01	2380	21.4
Kaimata	eP	16	eS	15		
Christchurch	P	21	eL	22.7	2580	23.2
New Plymouth	(e)	21 43	e(S)	22 20		
Manila	eP	23 05			6430	57.9
Melbourne	eS	35	eL	27.8	3000	27.0
Berkeley	eP	25 53	ipP	26 04		
Pasadena	iP	57	e	29 39	9680	87.1
Shasta	eP	58 C	e	26 09		
College	eP	26 11			10030	90.3
Boulder City	iP	14	i	25		
Tucson	eP	22	epP	33	10250	92.3
Hungry Horse	(e)(P)	45			10650	95.9
Ksara	ePKP	31 41	i	35 19		
Kiruna	i(PKP)	32 24			14300	128.7
San Juan	i(PKP)	25			14300	128.7
Helwan	ePKP	40			15600	140.4
Praha	ePKP	43	e	34 19		
Athènes	(e)PKP	44.7	e(P)	32 45.9 C	16150	145.4
Jena	ePKP	45				
Witteveen	iPKP	45 D	i	55 C		
De Bilt	ePKP	47	i	58		
Rathfarnham	iPKP1	49 C	ePP	35 43	16300	146.7
Uccle	ePKP	52	eS	33 02		
Trieste	eiPKP	52 C	e	14	16380	147.4
Stuttgart	iPKP	52.5 C	i	03 D		
Firenze Xim	ePKP	54	i	09		
Strasbourg	iPKP	54	i	36	16450	148.1
Zürich	ePKP	54.8(D)	i	05.2 D		
Char	ePKP	55.5				
Salò	PKP	56	e	23		
Wien	e	56			16000	144.0
Basel	ePKP	57.0	e	07		
Neuchâtel	ePKP	58.0				
Besançon	ePKP	59	ipP	10		
Paris	ePKP	59	ipP	09		

Février 1953

Oropa	e	10 33 00					
Chambon Forêt	iP	03	ipP	10 33 13.5			
Tamanrasset	ePKP1	11	ePP	37 43	18300	164.7	

inscrit à Cartuja, Almería

VIII. 26 février

Région des Iles Santa Cruz.-11⁰ S, 164⁰¹/₄ E.-H=11h.42m.30s. (BCIS)

11⁰ S, 164⁰¹/₂ E.-H=11h.42m.26s. (USCGS)

Magnitude : 7 ¹/₄ (Pasadena, Berkeley, Hurbanovo); 7-7 ¹/₄ (Skalnaté Pleso); 7 ca. (Wellington)

Brisbane	iP	11 46 57	iS	11 50 40	2150	19.4
Apia	iP	47 40	iS	52 03	2600	23.4
Riverview	iP	48 00 D	iS	28		
Auckland	e(P)	26	eS	46	2980	26.8
Karapiro	eP	29	eS	53 21		
Wellington	e(P)	39	eS	54 15	3450	31.1
New Plymouth	e(P)	45	S	53 11		
Tuai	e(P)	50	e(S)	40	3280	29.5
Melbourne	iP	53	eS	54 12		
Guam	P	54			3450	31.1
Kaimata	P	49 04	eS	10		
Cobb River	e(P)	09	eS	53 54	3380	30.4
Christchurch	P	09	e(S)	54 48		
Honolulu	iP	51 18	eS	58 18	5400	48.6
Manila	iP	21	eS	26	5480	49.3
Tokyo	eP	28.1	eS	59 03.3	5700	51.3
Kumagaya	P	42.4	e(S)	08.1		
Takamatsu	iP	42.8	iS	15.7		
Sendai	eP	42.9	S	22.2		
Matsushiro	eP	45.4	S	07.8	5850	52.7
Kochi	eP	47.8	eS	14.2		
Fukushima	eP	49.1	e(S)	01.5		
Hiroshima	eP	55			5950	53.6
Bandung	eP	52 06	e(PP)	54 19		
Djakarta	eP	07	iS	12 00 11	6350	57.2
Sapporo	eP	28	eS	16		
Hong Kong	P	30	e	38	6550	59.0
Seattle	iP	54 19				
Shillong	eP	32	eS	04 31	8930	80.4
Calcutta	iP	50	iS	56		
College	P	58	S	05 16	9200	82.8
Berkeley	eP	59 C	iS	27		
Shasta	eP	55 03	eS	28	9400	84.6
Corvallis	eP	09	eS	37		
Pasadena	iP	10	eS	33	9500	85.5
Victoria	iP	17				
Madras	iP	18	iP	47	9600	86.4
Kodaikanal	iP	23	iS	52		
Boulder City	eP	25	i	11 58 58	9850	88.7
Tucson	eP	36	i	56 09		

Février 1953

Hungry Horse	iP	11 55 42				10250	92.3
New Delhi	eP	42	eS	12 06 15		10250	92.3
Butte	eP	43	iP	11 55 45			
Poona	iP	45	S	12 06 19		10450	94.1
Logan	eP	45	iS	17			
Bombay	iP	53	eS	24		10550	95.0
Lubbock	P	56 10					
Quetta	eP	22	iS	07 48		11250	101.3
Resolute Bay	P	29	e	00 48			
Fayetteville	eP	45	ePP	01 00		11730	105.6
Veracruz	e	57 00	e	07 02			
Tacubaya	e	11	e	08 04		11080	99.7
Conception	e	45	e	05 29			
Lincoln	ePP	12 00 29	eSKS	07 08			
Tenanarive	ePKP	01 09	eSKS	37		12300	110.7
Washington	e(PKP)	12	i	02 37		13200	118.8
Weston	iPKP	12 D	eSKS	08 31			
Bogota	i(PKP)	15				13500	121.5
Kiruna	iPKP	16	i	10 14			
Buffalo	ePKP	18				13000	117.0
Scoresby Sund	iPKP	20					
La Paz	ePKP	23	iSKS	08 30		13450	121.1
Palisades	PKP	24	iPP	02 48		13450	121.1
Chinchina	PKP	26	ePP	48			
Kimberley	ePKP	29				13800	124.2
Pretoria	traces PKP	01.5					
Uppsala	iPKP	01 30	i	03 52		13850	124.7
Chicago	ePP	34				12300	110.7
San Juan	e(PKP)	35	i	05 05		14500	130.5
Cleveland	e(PP)	40	e	08 03		12800	115.2
Ksara	iPKP	43	i	02 13			
Stuttgart	ePKP	(43)	e	05 35		15200	136.8
Helwan	ePKP	44	e	02 24			
Uccle	ePKP	45	e	42		15230	137.1
Jena	ePKP	(46)	e	05 22			
Strasbourg	ePKP	47	e	03 30		15280	137.5
Köbenhavn	ePKP	47					
De Bilt	ePKP	01.8	ePP	04.5		15100	135.9
Chur	ePKP	49.0					
Wien	e(PKP)	49	ePP	04 21		14880	133.9
Beograd	e(PKP)	50.4 C	e	16.7			
Firenze Xim	ePKP	50.4	ePP	53			
Budapest	e(PKP)	51	PP	14		14750	132.8
Zürich	ePKP	51.9	e	57.3			
Witteveen	iPKP	52	e	05.0			
Trieste	e(PKP)	52	e	04 34		15200	136.8
Paris	(e)PKP	52	iPP	56		15500	139.5
Rathfarnham	ePKP	54	e	05 10			
Buffalo I	e(PP)	55					
Basel	e(PKP)	56.9	e	48.0		15400	138.6

Février 1953

Chambon Forêt	ePKP	12 01 57	i	12 02 02		
Pavia	ePKP1	58	eSKP	05 26		
Besançon	ePKP	58	e	02 20	15500	139.5
Clermont	e(PKP)	58	e	14 00	15750	141.8
Cheb	ePKP	58	ePKS	05 13		
Oropa	ePKP1	58.8	eSKP	22		
Kew	e(PKP)	02 00	ePP	52	15350	138.2
Roma	ePKP	02.8	eSKP	41	15600	140.4
Tortosa	PKP	08	iPP	49	16300	146.7
Prato	ePKP	09.9	iSKP	32		
Bologna	ePKP1	10	eSKP	37		
Salo	ePKP1	11	eSKP	44		
Lisboa	PKP	13.6	C L	25.4	16900	152.1
Alger Uni	e(PKP1)	16	ePP	05 56	16550	149.0
Toledo	iPKP	19	ePP	48		
Barcelona	e	19	e	02 47	16200	145.8
Coinbra	PKP1	19.9	PKS	04 59		
Morgantown	iPP	20			12950	116.6
Almería	iPKP	21	PP	06 13		
New Kensington	e	22				
Columbia	e	24				
Tamanrasset	ePKP	24	ePP	32	17450	157.1
Alicante	PKP	24	PP	05 47		
Huancayo	ePP	25	e(S)	12 22	12930	116.4
Cartuja	PKP1	26	D iPP	06 37		
Averroes	ePKP	28			17450	157.1
State College	i	31	i	08 09		
M'Bour	iPKP	39	iPP	07 48		
Buenos Aires	ePP	44	e	19 08	13250	119.3
Grahamstown	ePP	45	e	12 28		
Philadelphia	ePP	46	e	08 16		
New York C.C.	ePP	48	eSKS	26		
Fordham	ePP	50	e	18		
Taranto	e	03 04	e	07 00		
Bermuda-C	i(PP)	53	e	05 04	14500	130.5
Skalná Pleso	ePP	04 08	e	09		
Hurbanovo	ePP	17	e	20		
Praha	ePP	21	e	15	14800	133.2
Durham	(e)(PP)	24	e	36	15000	135.0
Ciudad Trujillo	iPP	36	iPS	14 26		
Cincinnati	e	54			12600	113.4
Terre Haute	e	05 00				
Neuchâtel	e	08.7				
Athènes	e	21	e	08 33	15030	135.3
Aberdeen	iSKS	54	i	00		
Bozeman	i	06 26	i(S)	07 02	10400	93.6
Rocca di Papa	e	07 16	e	23 12		
Puebla	eS	57	e	14 01	11180	100.6

inscrit à Messina, Martinique, Galerazamba, Tunis, Kingston,
Jersey, Eva Péron

Février 1953

IX. 26 février

Au large de la côte SE du Kamtchatka. -H=13h.15m.54s. (USCGS)

52°0 N, 159°1/2 E. -H=13h.15m.53s. (BCIS)

College	iP	13	22	00			3250	29.3
Hungry Horse	eP		25	08			5800	52.2
Kiruna	iP			41			6330	57.0
Pasadena	eP		26	00	e	13 26 11	6580	59.2
Boulder City	eP			05			6680	60.1
Uppsala	iP			36	e	38 13	7200	64.8
Fayetteville	iP		27	16			7930	71.4

X. 26 février

Golfe de Gonaïves, Haïti, 19°N, 73°1/2 W. -H=16h.09m.25s. (USCGS)

H=16h.09m.30s. (Tacubaya)

Ciudad Trujillo	iP	16	10	18	iS	16 11 00		
San Juan	iP		11	11	iS	12 50	780	7.0
Galerazamba	eP			24	iS	13 32	880	8.0
Martinique	e(P)		12	11	e(S)	14 23	1430	12.9
Chinchina	iP			38	iS	15 16		
Bogota	iP			46	iS	29	1550	14.0
Mérida	eP		13	07	eS	16 09	1680	15.1
Bermuda-C	iP			08	eS	15 49	1700	15.3
Philadelphia	eP		14	17				
Morgantown	eP			19	eS	24 16	2330	21.0
Fordham	eP			25	eS	18 33		
New York C.C.	eP			25	eS	34		
Palisades	iP			28	iS	39	2380	21.4
State College	iP			30	iS	44		
Cincinnati	iP			31	i	14 40	2480	22.3
Puebla	eP			37	eS	18 48		
Weston	eP			40	C iS	58	2530	22.8
Harvard	eP			42				
Cleveland	iP			43	eS	19 09	2550	23.0
Tacubaya	iP			47	C eS	18 51	2700	24.3
Buffalo-L	iP			53				
Fayetteville	iP			55	i	15 27	2750	24.8
Chicago	eP		15	03	e	19 35	2830	25.5
Lincoln	eP			34				
Lubbock	P			34	PP	17 23	3230	29.1
Huancayo	eP			42	eS	21 00		
La Paz	iP		16	24	iS	54	3930	35.4
Tucson	iP			34	e	17 48	4000	36.0
Logan	eP		17	05				
Boulder City	iP			06	i	08	4430	39.9
Butte	iP			24				
Pasadena	iP			26			4700	42.3
Shasta	eP			30	C			
Hungry Horse	iP			37			4830	43.5
Berkeley	e(P)			58	i	18 11		
Resolute Bay	P		19	14			6200	55.8

Février 1953

Alicante	P	16 19 53	S	16 28 36		
Almería	F	58	S	28	7100	63.9
Oropa	e	20 00				
Cartuja	iP	00 D	S	38	7000	63.0
College	F	18			7350	66.2
Chambon Forêt	eP	22	i	22 26		
Paris	eP	24.5	eI	40	7400	66.6
Clermont	eP	29	L traces	41		
Firenze Xim	e	29	eM	50	8150	73.4
Witteveen	e	20.5				
Besançon	eP	20 39			7700	69.3
Strasbourg	eP	44	IM	43-60	7800	70.2
Stuttgart	eP	48	eIQ	42 --	7880	70.9
Jena	eP	57				
Tamanrasset	eP	21 00	eS	30 29	8100	72.9
Kiruna	iP	06				
Uppsala	iP	07			8250	74.3
Roma	e	35	e	32 55	8330	75.0

inscrit à Ksara, Bologna, Messina, Kew, De Bilt, New-Kensington
Matsushiro

XI. 26 février

Au large de la côte S du Kamtchatka, 50°N, 156°E.-H=19h.43m.20s.(USCGS)

College	iP	19 49 51			3580	32.2
Hungry Horse	iP	52 25				
Resolute Bay	P	54			5230	47.1
Shasta	eP	56 D	e	19 53 07 D		
Mt Hamilton	eP	53 14			6400	57.6
Pasadena	eP	43			6880	61.9
Boulder City	iP	50				
Uppsala	iP	54 06			7280	65.5
Fayetteville	iP	55 00			8250	74.3
Besançon	e	15	eP	55 33	8850	79.7
Stuttgart	eP	20			8630	77.7
Trieste	(e)P	26	eS	20 05 28	8800	79.2
Chambon Forêt	ei(P)	34				
Helwan	eP	56 10			9600	86.4

I. 27 février

Près de la côte E de l'Italie centrale.-H=00h.12.4m. (BCIS)

Taranto	Pg	00 13 02	Sg	00 13 31		
Kalocsa	e	14 44	i	15 14		
Stuttgart	e	(45)	eSg	16 56		
Trieste	e(Pn)	15 18.8	iSn	15 49		
Zürich	eSg	16 13.2				
Basel	e	17 06.2	e	18 13.0		
Tamanrasset	eP	10				
Praha	e	47				

inscrit à Wien

Février 1953

II. 27 février
Nouvelle Bretagne, $5^{\circ}42' S$, $152^{\circ}37'4'' E$.--H=05h.45m.11s. (BCIS)
H=05h.45m.10s. (USCGS)

Brisbane	iP	05 50 04	iS	05 54 04	2380	21.4
Riverview	P	51 05	iS	56 10	3080	27.7
Manila	eP	52 22			4100	36.9
College	P	57 35			9100	81.9
Quetta	eP	58 07			9880	88.9
Pasadena	e	38			10250	92.3
Boulder City	eP	44				
Hungry Horse	eP	48			10700	96.3
Perth	e(S)	59 16	i	06 02 35	4780	43.0
Melbourne	e	34	e	05 59 56.	3600	32.4
Rathfarnham	ePKP	06 03 33	e	06 04 12		
Tamanrasset	ePKP	04 47	e	05 00	16000	144.0

inscrit à Christchurch, Hong-Kong, Wellington,
Palisades

III. 27 février

Italie centrale.--H=07h.27.8m. (BCIS)

ressenti dans la province de Perugia, Ombrie (Italie) (d'après Roma)

Siena	ePg	07 28 01	Sg	07 28 11		
Prato	ePg	04	iSg	14		
Rocca di Papa	e(Pg)	10	e(Sg)	35.5		
Firenze Xim	eSg	17.6 D				
Trieste	e	25	i(S)	59		
Zürich	e	29 54.1				
Stuttgart	e	30(36)	e	31 14		
Quetta	i	38 19				

IV. 27 février

Près de la côte S du Mexique, $16^{\circ}23' N$, $98^{\circ}52' W$.--H=10h.13m.44s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	10 13 28	L	10 15 05	314	2.8
Oaxaca	L	14 48			240	2.2
Puebla	L	15 04			300	2.7
Veracruz	L	36			423	3.8
Fayetteville	eP	18 00				

V. 27 février

Daghestan, Russie.--H=20h.30m.00s. (USCGS)

Données peu concordantes (BCIS)

Ksara	(i)	20 34 21	(M)	20 38 50		
Quetta	i	46				
Praha	e	35 24				
Uppsala	iP	28	i	40 11		
Jena	e	32				
Stuttgart	e	43				
Kiruna	eP	36 04	i	37 28		
Rathfarnham	iP	17 C				
Tamanrasset	eP	37 32				
College	iP	41 28				

Février 1953

Pavia	e	20	42	22			
Hungry Horse	iP			53	e	20	44 39
Roma	e			55	eM		46 15
Zürich	e	45	12.0				

I. 28 février

Près de la côte de Colima, Mexique, 18⁰¹/₂° N, 105° W. H=04h.24m.33s.
 18° 37' N, 105° 14' W. - H=04h.24m.34s. (Tacubaya) (USCGS)
 Magnitude : 5 3/4 (Tacubaya)

Manzanillo	iP	04	24	56	D	eS	04	25	10	120	1.1
Guadalajara	iP		25	17		L			54	350	3.2
Mazatlán	eP			47		L	26	55		550	5.0
Tacubaya	eP		26	02		L	27	23		630	5.7
Puebla	P			15		L			51	730	6.6
Oaxaca	P			40		L	28	42			
Veracruz	P			43		S			28	950	8.6
Chihuahua	eP			58		L	29	33		1100	9.9
Nelson	eP	28	01			e			30		
Tucson	iP			06		i	28	35		1600	14.4
Lubbock	P			14						1700	15.3
Spring Hill	P	29	04			S	32	48			
Fayetteville	iP			07		eL	35	09		2180	19.6
Pasadena	iP			07		iS	33	02		2180	19.6
Lincoln	eP			45		eS	34	03			
Berkeley	eP			56	D	e(S)			42		
Shasta	eP	30	14	D						2930	26.4
Butte	eP			30							
Morgantown	iP			46		eS	41	27		3350	30.2
Chinchina	iP			59		iS	36	11			
Mérida	eS	31	00							1700	15.3
Bogota	eP			16		eS			40	3680	33.1
Fordham	eP			26							
Palisades	iP			26		iS	37	04		3800	34.2
Ottawa	P			38							
Harvard	iP			40							
San Juan	eP			45						4080	36.7
Weston	iP			47	D	eL	43	33		4100	36.9
La Paz	P	33	31	D		iS	40	40		5600	50.4
Bermuda-C	e			41		eL	43	06			
College	P	34	01							5950	53.6
Resolute Bay	P			17		S	42	13			
Chicago	e(S)	35	12							3030	27.3
Ksara	ePP	44	21			e	55	47		12900	116.1

inscrit à Washington, New York C.C., Paris, Kew, Uccle,
 Matsushiro, De Bilt, Strasbourg, Stuttgart, Pavia, Roma, Firenze
 Xim, Messina, Clermont, Cartuja, Riverview

II. 28 février

Océan Arctique, 72° N, 0° long.; H=05h.50m.48s. (USCGS)

Kiruna	iP	05	52	44		i	05	54	07	880	7.9
Uppsala	iP		54	16		i			57 17		

Février 1953

Rathfarnham	iP	05 55 15(D)	e(S)	05 58 24	2050	18.5
Jena	e	42				
Witteveen	e	52				
Praha	eP	53	e	56 56	2500	22.5
Stuttgart	eP	56 01	e	06	2580	23.2
Strasbourg	eP	02	e	48	2600	23.4
Paris	e(P)	04	e	09		
Chambon Forêt	eP	07	i	13.5		
Resolute Bay	P	10			2780	25.0
Besançon	e	14	e	57 04		
College	iP	58 38			4650	41.9
Tamanrasset	eP	59 40			5400	48.5
Hungry Horse	iP	54			5730	51.6
Fayetteville	iP	06 00 36	e	06 01 31	6350	57.2

inscrit à Roma, Palisades

III. 28 février

Au large de la côte S du Mexique, 15°32'N, 100°24'W.-H=09h.07m.06s.
(Tacubaya)

Tacubaya	P	09 08 11	L	09 09 08	452	4.1
Puebla	e	33	L	10	460	4.1
Oaxaca	L	56			416	3.7
Veracruz	L	09 52			620	5.6
Fayetteville	iP	12 10				

IV. 28 février

Probablement au large de la côte S du Mexique.-Données insuffisantes
(BCIS)

Oaxaca	e	14 35 18				
Tacubaya	e	29	i	14 36 43		
Puebla	e	36 45				
Veracruz	e	37 00	e	38 20		

V. 28 février

Région des Nouvelles Hébrides.-H=18h.39.0m. (BCIS)

Karapiro	eP	18 43 02				
Cobb River	eP	32				
Wellington	P	36	eS	18 47 15		
Kaimata	eP	46				
Mt Hamilton	e	52 20				
Jena	ePKP	58 35				
Stuttgart	ePKP	41				

VI. 28 février

Réplique du I. 28 février.-H=21h.53m.15s. (USCGS)

H=21h.53m.16s. (Tacubaya)

Magnitude : 5 1/2 (Tacubaya)

Manzanillo	P	21 53 35	S	21 53 47		
Guadalajara	P	54 02	L	54 39		
Tacubaya	P	44	L	56 05		
Puebla	P	58	L	35		
Oaxaca	P	55 22	S	57 02		

Février 1953

Veracruz	P	21 55 28	S	21 57 11
Nelson	eP	57 31	i	46
Fayetteville	iP	37	eI	22 04 03
Spring Hill	P	44	S	01 28
Pasadena	iP	44	eS	31
Lincoln	eP	58 20	eS	02 22
Shasta	e(P)	52	e(S)	04 30
Berkolcy	e(P)	56	eS	03 20
Butte	eP	59 08		
Morgantown	eP	21	eS	10 17
Chinchina	iP	40	iS	04 52
Bogots	eP	22 00 03	iS	05 19
Fordham	eP	05		
Palisades	eP	06	eS	44
Ottawa	eP	18		
San Juan	eP	26		
Weston	iP	27.5 D	eI	13 55
La Paz	iP	02 11	iS	09 30
Bermuda-C	e	18	e	06 48
Resolute Bay	P	56		
Almería	P	06 48	S	16 48
Cartuja	eP	54 G	(SKS)	57
Eva Péron	e	12.1	L	27.3

inscrit à Chicago, New York C.C., Washington, Ksara, Firenze Xim, Roma, Pavia, Taranto, Messina, Kew, De Bilt, Witteveen, Clermont, Strasbourg, Paris, Stuttgart, Uccle, Kiruna, Tamanrasset, Matsushiro, Wellington, Christchurch, Riverview

VII. 28 février

Probablement région W du Mexique.-Données insuffisantes (BCIS)

Guadalajara	e	23 28 25		
Tacubaya	e	34	e	23 29 29
Fayetteville	iP	31 28		
Veracruz	e	32 03		

Note : La station italienne de Poggio al Vento figure dorénavant sous le nom de Siena.

Les coordonnées de la station de Chambon la Forêt, dont les enregistrements figurent dans le bulletin depuis janvier 1953 sont :

$$l = 48^{\circ}01'3'' \text{ N}$$

$$g = 2^{\circ}15'6'' \text{ E}$$

Achévé d'imprimer le 24 juillet 1953

J.P. ROTHÉ
 Directeur
 du Bureau International de
 Séismologie

Mlle I. BÉHÉ
 M. J.J. MARZI

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
Bureau Central International de Séismologie
(B.C.I.S.)

38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

BULLETIN MENSUEL

Le présent bulletin a pu être
préparé et imprimé grâce à une sub-
vention généreusement accordée par
l'U.N.E.S.C.O.

Mois de Mars 1953

I. 1er mars

Probablement région du Lac Majeur, Italie du Nord.-H=04h.00, 1m. (BCIS)

Pas de données macroséismiques
Zürich ePg 04 00 32.3 eSg 04 00 48.3
Besançon e(Pg) 50
Stuttgart e(Pg) (57) e(Sg) 01 30.5

II. 1er mars

Au large de la côte S du Mexique.-Vers 11°N, 104°W.-H=04h.55, 3m. (BCIS)
Tacubaya eP 04 57 44 i 04 59 51
Guadalajara e 46
Oaxaca e 58 12
Veracruz e 15 e 03
Puebla e 59 05 e 27
Pasadena eP 05 00 46
Fayetteville iP 52 C

III. 1er mars

Région Kamtchatka-Kouriles.-Données insuffisantes (BCIS)

Hong Kong eP 08 01 -- e 08 02 12
Uppsala iP 04 12 i 04 19
Stuttgart eP 05 07
Paris iP 33 e 05 41
Chambon-Forêt e 35
Matsushiro e 49 e 10 57

Mars 1953

IV. 1er mars
 Cachemire, vers 35°N, 75°E. -H=14h.58m.00s. (Shillong)
 Données discordantes (BCIS)

Ressenti dans le Nord du Punjab et au Cachemire

New Delhi	(e)	14 59 40	(e)	15 00 54
Quetta	iP	45.2	i(S)	01 16
Poona	(i)	15 01 37	(e)S	04 08
Bombay	(e)	53	(e)S	26
Shillong	(e)	02 10	(e)S	05 24
Uppsala	iP	06 22	(i)	07 18
Kiruna	iP	43	(i)	19
Jena	e	47		
Stuttgart	eP	07 00	e	10
Besançon	traces P	38		
Paris	iP	44	i	47
Chambon-Forêt	eP	44		
Tamanrasset	e	08 16	i	08 23.5
Kimberley	i	10 02		

V. 1er mars
 Données insuffisantes (BCIS)

Matsushiro	eP	17 32 59	eS	17 38 12
Hong Kong	e	44 --		

inscrit à Uccle, Kew, Palisades, Roma, Oropa, Pavia, Stuttgart,
 Strasbourg, De Bilt, Cartuja, Clermont, Firenze Xim, Messina,
 Taranto

VI. 1er mars

Iles Santa Cruz, 11°S, 166°E. -h=100 Km ca. -H=22h.57m.24s. (USCGS)

Brisbane	iP	23 01 56	iS	23 05 39	2230	20.1
Apia	i(P)	02 09			2400	21.6
Karapiro	e	03 04	epP	03 41		
Cobb River	e	26				
Riverview	e(PP)	25	e(S)	07 15	2900	26.1
Wellington	e(P)	29			3400	30.6
Christchurch	eP	47			3600	32.4
College	iP	09 42	ipP	10 18	9180	82.6
Berkeley	iP	42 C	e(pP)	08 C		
Matsushiro	e	43	e	14 36	5950	53.6
Shasta	eP	46 D	i	10 13 C		
Boulder City	eP	10 06	i	34	9730	87.6
Nelson	iP	06	i	33		
Hungry Horse	iP	24	i	51	10150	91.4
Butte	e	25				
Tucson	e	45			9980	89.8
La Paz	e(PKP)	16 15			13300	119.7
Kimberley	iPKP	18			13900	125.1
Stuttgart	ePKP	(42)				
Tamanrasset	eiPKP1	17 14 D	epPKP	17 46	17650	158.9

inscrit à Manila, Palisades

Mars 1953

I. 2 mars
 Iles Salomon. -6⁰¹/₄ S, 155⁰¹/₄ E. -h=60 Km ca. -H=02h.12m.55s. (BCIS)
 h=60 Km ca. -H=02h.12m.46s. (USCGS)

Brisbane	iP	02 17 26	iS	02 21 15	2330	21.0
Riverview	iP	18 32 D	iS	23 07	3000	27.0
Wellington	e(P)	20 19	e	25 52	4300	38.7
Manila	eP	31	S	26 35	4400	39.5
Bandung	e(P)	21 40	iS	28 17		
Djakarta	e(P)	48	eS	33		
Christchurch	eP	32	e	09	4430	39.9
College	iP	25 10	ipP	25 30	9100	81.9
Quetta	iP	59	ipP	26 15	10150	91.4
Nelson	eP	26 05	ipP	25		
Boulder City	eP	06	e	26	10400	93.6
Hungry Horse	e	26			10600	95.4
Stuttgart	e	31 55	e	32 19	14250	128.3
Malaga	i	32 23				
Tamanrasset	ePKP	31	i	34	16350	147.2
Cartuja	e(PKP)	44 D	p(PKP)	59		
Alicante	(PKP)	48	iSKS	44 26	15650	140.9
Zürich	e	35 07.4				
Strasbourg	e	17	e	35 49	14350	129.2
Firenze Xim	i(SKP)	20	i	44		
Besançon	e	23	e	53	14550	131.0
Oropa	e(SKP)	24				
Paris	(e)	24			14630	131.7
Chambon-Forêt	e	27				
Roma	e(SKP)	45	e	03 12 ca	14550	131.0
Messina	e	59	e	02 44 39		
Basel	e	36 19.2			14480	130.3

inscrit à Taranto, Uccle, Kew, Pavia, Palisades, Weston

II. 2 mars

Iles Ioniennes. -H=11h.19,5m. (BCIS)

Ressenti dans l'Ile de Leucas (IV à Leucas) et III à IV à Preveza
 (d'après Athènes)

Athènes	e	11 20 08	e(Sg)	11 20 55.2		
Messina	e	50	e	21 19		
Roma	e	22 58				
Firenze Xim	e	23 25				

inscrit à Taranto

III. 2 mars

Près de la côte E du Kamtchatka, 52⁰⁴/₂ N, 160° E. -H=20h.56m.36s. (BCIS)
 H=20h.56m.36s. (USCGS)

Matsushiro	eP	21 01 41	e	21 05 49		
College	eP	02 37	i	06 54	3180	28.6
Resolute Bay	P	04 45				
Hungry Horse	iP	05 47			5750	51.8
Shasta	e	49	e	00		
Mt Hamilton	eP	06 10	e	19	6050	54.5

Mars 1953

Kiruna	iP	21 06 19			6230	56.1
Nelson	eP	45	i	21 06 54		
Uppsala	iP	07 14 D	i	07 20	7130	64.2
Quetta	iP	42			7600	68.4
Fayetteville	iP	53			7830	70.5
Witteveen	iP	08 09			8150	73.4
Jena	eP	14				
Rathfarnham	iP	16	e	08 32	8250	74.3
Stuttgart	eP	28			8500	76.5
Trieste	e(P)	30	e	18 24	8730	78.6
Chambon-Forêt	e	34				
Paris	eP	34.5	e	08 40	8600	77.4
Besançon	eP	40			8730	78.6
Clermont	eP	49			8930	80.4
Tamanrasset	traces	14 18	ePP	38	11300	101.7

inscrit à M'Bour

IV. 2 mars

Réplique du précédent. -H=22h.18m.49s. (BCIS)

Matsushiro	eP	22 23 39	eS	22 27 40		
Kiruna	iP	28 33 C				
Uppsala	iP	29 26				
Fayetteville	iP	30 08				
Witteveen	iP	22				
Jena	eP	25				
Stuttgart	eP	39				
Chambon-Forêt	eP	47				
Paris	e(P)	48.5	e	30 51.5		
Besançon	eP	53	e	31 10		

V. 2 mars

Au large de la côte SE du Kamtchatka, 51°N, 159°E. -H=22h.45m.18s. (USCGS)

Matsushiro	eP	22 50 11	S	22 54 15	2250	20.3
College	iP	51 31			3350	30.2
Resolute Bay	P	53 38				
Hungry Horse	eP	54 39				
Kiruna	iP	55 09 C	i	55 59	6400	57.6
Logan	eP	28	e	44		
Nelson	iP	34	i	54		
Uppsala	iP	56 02 C	i	56 10		
Quetta	iP	25				
Fayetteville	iP	44			8050	72.5
Witteveen	i	48 C	i	57 47		
Jena	eP	57 02				
Rathfarnham	eP	03	i	07		
Harvard	iP	11				
Weston	iP	14.5 D			8600	77.4
Stuttgart	eP	15				
Strasbourg	eP	19	e	30	8680	78.1
Chambon-Forêt	e	22	i	25		
Paris	e	23	i	26		

Mars 1953

Morgantown	iP	22 57 27					
Besançon	e	28	e	22 57 48	8800	79.2	
Messina	e	32					
Clermont	e	39					
Helwan	eP	58 10	e	58 19			
Tamanrasset	e	23 02 44	ePP	23 03 23	11350	102.2	

inscrit à Ksara, Roma, Firenze Xim

I. 3 mars

Iles Loyauté.-20°S, 169°E.-H=11h.26m.55s. (USCGS)

20°4 S, 169°0 E.-H=11h.26m.59s. (BCIS)

Magnitude : 7 (Berkeley); 6 3/4 (Pasadena); 6 1/2 (Roma)

Brisbane	iP	11 30 51	iS	11 34 10	1780	16.0	
Auckland	e(P)	58	e(S)	28			
Karapiro	eP	31 11	eS	35 00			
Apia	iP	26	iS	36 48	2130	19.2	
Tuai	P	28	eS	35 17	2150	19.4	
Cobb River	eP	42	e(S)	35 58			
Riverview	iP	43 D	iS	35	2290	20.6	
Wellington	iP	46	e(S)	40			
Kaimata	P	56	e(S)	36 02			
Christchurch	eP	32 09	e(S)	28	2570	23.1	
Melbourne	eP	47	iS	37 30			
Guam	P	34 55	S	41 06	4550	41.0	
Perth	eP	36 12	PP	38 05			
Honolulu	eP	40	eS	44 06			
Manila	eP	37 02	eS	45 11	6510	58.6	
Djakarta	iP	10 D	i(PP)	38 46			
Bandung	eP	21					
Miyasaki	eP	36.7	eS	46 10.2			
Tokyo	P	37.8	eS	07.9	6850	61.7	
Matsushiro	iP	40	S	11	7080	63.7	
Kochi	eP	42.8	eS	14.7	6970	62.9	
Hamada	eP	45.7	S	25.3			
Hong Kong	P	38 12	e	47 42	7600	68.4	
Berkeley	eP	39 46	eS	50 19			
Pasadena	eP	50	e(S)	24	9700	87.3	
Shasta	eP	52	i	59 56 D			
Shillong	eP	58	e	50 23	9880	88.9	
College	P	40 03			10050	90.5	
Nelson	iP	04	i	43 50			
Tucson	eP	13	eS	51 06	10250	92.3	
Logan	iP	31	eSKS	09			
Hungry Horse	eP	31	i	44 19	10680	96.1	
Butte	eP	37					
Tacubaya	eP	43	ePP	43	10900	98.1	
Poona	iP	51	iPP	45 01	11200	100.8	
Bombay	eP	58			11300	101.7	
Delhi	e(P)	41 09	e	52 38			
Payetteville	eP	23	i	45 52			

Mars 1953

Quetta	eP	11 41 33	e(S)	11 53 44	12200	109.8
La Paz	e(P)	38	PP	46 28	12500	112.5
Resolute Bay	PKP	45 32	S	52 18	12430	111.9
Grahamstown	ePKP	42				
Morgantown	iPKP	49			13180	120.4
Ottawa	iP	51				
Kimberley	iPKP	51				
Tananarive	e	56	e	55 39	12280	110.5
Pretoria	ePKP	57				
Palisades	iPKP	57	iPP	47 25	13700	123.3
Washington	iPKP	57				
Fordham	ePKP	59				
Harvard	iPKP	59				
Eva Péron	PP	46.0	SKKS	52.8	12100	108.9
Weston	iP	02.5	D			
San Juan	iP	06			14230	128.1
Kiruna	iPKP	06			14230	128.1
Scoresby Sund	ePKP	08				
Bermuda-C	iPKP	13	ePKS	49 40		
Martinique	iPKP	14	e	41	14750	132.3
Uppsala	iPKP	18	i	46 24		
Köbenhavn	iPKP	28			15650	140.9
Helwan	PKP	30	PP	49 36		
Ksara	i(PKP)	31	iPP	50 10	15150	136.4
Beograd	ePKP	35.9	D ePP	49 59.0		
Chambon-Forêt	(e)	36	i	46 43		
Witteveen	i	36	D i	43	D	
Jena	ePKP	36	ePP	50 13		
Praha	ePKP	36.5	i	46 47.5	15980	143.8
Athènes	ePKP1	37	D iPKP2	51	D	
Hurbanovo	ePKP	38	ePKS	50 12		
Rathfarnham	ePKP1	39	ePP	08	16400	147.6
Stuttgart	ePKP	41	iPKP	46 50	C	
Zagreb	eP	42	eL	12 43	--	
Cheb	ePKP	42	oiPKP	11 46	45	
De Bilt	i	43	iPKP	47		
Trieste	eP	43	eSKS	56 35	16400	147.6
Uccle	ePKP	43.6	eSKP	50(31)		
Salò	ePKP1	45	C eiPKP2	47 03		
Strasbourg	iPKP	46	i	28	16430	147.9
Zürich	ePKP	46.3	D			
Chur	ePKP	46.5	D			
Neuchâtel	ePKP	49.9				
Firenze Xim	eiPKP	47	D iPP	50 34	C 16630	149.7
Bogota	ePKP	48	eSKS	54 26		
Paris	ePKP1	49	i!PKP2	46 56.5		
Besançon	iPKP	46 50	iPP	50 36		
Kew	i(PKP)	51	ePP	51 21	16500	148.6
Taranto	PKP	51	e	56 09		
Roma	eiPKP	51	iPP	50 36	16700	150.3

Mars 1953

Pavia	ePKP	11 46 52	ePP	11 50 37		
Messina	ePKP	52.4	ePP	42		
Siena	ePKP	53	ePKP2	47 17		
Rocca di Papa	ePKP	54				
Bologna	eiPKP	54	ePKP2	12		
Clermont	ePKP1	54	ePP	50 47	16900	152,1
Oropa	ePKP	55				
Prato	ePKP	56	eSKS	56 21		
Reggio Calabria	ePKP	47 01				
Istanbul	ePKP	02	(i)(PP)	50 06		
Alger Uni	ePKP	02	ePP	51 29	17680	159.1
Toledo	ePKP	03	PP	26		
Tamanrasset	ePKP	04	ePP	42	18300	164.7
Averroes	ePKP	14				
Cartuja	PKP1	17 D	iPP	41		
Tortosa	ePKP	24	eL	13 01		
M'Bour	PKP	38	PP	52 23		
Ciudad Trujillo	ePP	45	ePS	58 46		
Barcelona	e(PP)	51 16	eL	13 18 58		
Alicante	(PP)	33			17730	159.6
Aberdeen	i	12 04 24	i	12 13 54		

inscrit à New-York City College, Coimbra, Lisboa, Jersey, Galerazamba, Puebla, Veracruz

II. 3 mars

Probablement réplique du précédent. -H=12h.27.1m. (BCIS)

Shasta	eP	12 38 41 C	e	12 39 12		
Pasadena	iP	46				
Fayetteville	iP	40 09				
Quetta	i	44 37				
Chambon-Forêt	e(PKP)	46 47	e	47 04		
Paris	e(PKP)	49				
Stuttgart	ePKP	52				
Strasbourg	ePKP	55				
Besançon	ePKP	57				
Clermont	ePKP	59				
Tamanrasset	ePKP	47 22	e(PP)	52 30		

III. 3 mars

Région des Iles Loyauté. -H=13h.02m.49s. (USCGS)

Brisbane	iP	13 06 40				
Kaimata	e(P)	07 51				
Apia	eS	15 24				
Pasadena	iP	39	i	13 15 48		
Nelson	iP	54				
Tucson	eP	16 03				
Witteveen	iPKP	22 25 D				
Jena	ePKP	26				
Stuttgart	ePKP	30	e	22 34		
Chambon-Forêt	i	34	i	39		
Strasbourg	ePKP	36	e	44		

Mars 1953

Paris	ePKP	13 22 40	i	13 22 46
Besançon	ePKP	40		
Clermont	ePKP	45		
Tamanrasset	ePKP	55	ePP	27 34
Trieste	e	33 20	e(SKS)	43 55

IV. 3 mars

Région des Iles Loyauté, -H=13h.38m.58s. (USCGS)

Brisbane	iP	13 42 48	i	13 43 36
Auckland	(e)	43 02	(e)	45 30
Tuai	eP	40	eS	49 31
Kaimata	e	59	e	46 10
Cobb River	e(S)	45 59		
Riverview	iP	46 04 0	iS	50 03
Manila	eP	51 24		
College	P	52 03		
Tucson	eP	13		
Mt Hamilton	iP	54 06	i	54 57
Shasta	eP	11 0		
Witteveen	iPKP	58 36 0	i	14 00 58 D
Chambon-Forêt	(e)	39	ePKP	13 58 48
Stuttgart	ePKP	42	ePKP	14 01 04
Rathfarnham	ePKP	43	e	03
Strasbourg	ePKP	45	e	13 58 50
Besançon	ePKP	50	e	57
Paris	e	55		
Tamanrasset	traces	55	ePKP	59 04

inscrit à Wellington, Christchurch

V. 3 mars

Région des Iles Loyauté, 19⁰¹/₂ S, 168⁰¹/₂ E.-H=13h.41m.20s. (USCGS)

Brisbane	eP	13 45 09		1800	16.2
Apia	iP	47		2150	19.4
Riverview	iP	46 04 0	iS	13 50 03	
Mt Hamilton	iP	54 06		9580	86.2
Shasta	eP	11			
College	iP	24		9950	89.6
Hungry Horse	e	27			
Tucson	eP	33		10230	92.1
La Paz	PKP	14 00 05	iPPS	14 11 40	
San Juan	iPKP	26		14250	128.3
Chambon-Forêt	i	01 05	iPKP	01 10	
Strasbourg	ePKP	05	i	07	16350 147.2
Stuttgart	ePKP	05			
Paris	eiPKP	10	i	16	
Besançon	ePKP	11	i	17	16500 148.5
Messina	ePKP	13			
Clermont	ePKP	14			
Tamanrasset	ePKP	24	ePP	06 12	18200 163.6

inscrit à Roma

Mars 1953

VI. 3 mars
 Iles Kouriles, 48°N, 155°E.-H=22h.53m.54s. (USCGS)
 49°N, 157°E.-H=22h.53m.54s. (CMO Japon)

Sapporo	eP	22 56 48	eS	22 59 10	1180	10.6
Fukushima	eP	37.2	eS	23 00 45.3		
Utsunomiya	eP	53.9	eS	01 04.7		
Matsushiro	P	58 04	S	30	1830	16.5
Maebashi	eP	05.3	S	24.2		
Takamatsu	eP	52.1	iS	02 51.4		
Matsuyama	eP	59 02.4	eS	03 02.9		
College	iP	23 00 43			3780	34.0
Manila	eP	02 00			4800	43.2
Resolute Bay	P	44	S	09 02	5480	49.3
Shasta	eP	03 43 D	e	03 54 D		
Hungry Horse	iP	43			6330	57.0
Berkeley	eP	56 C	eR	22.8		
Butte	iP	04 00				
Kiruna	iP	01			6630	59.7
Logan	iP	23				
Pasadena	iP	29	i	04 42	7050	63.5
Boulder City	iP	34				
Nelson	iP	35				
Uppsala	iP	49 C	i	05 05		
Quetta	iP	56	i	14 50	7500	67.5
Tucson	eP	05 06			7700	69.3
Rathfarnham	i(P)	34				
Fayetteville	iP	45	i	06 26	8450	76.1
Witteveen	iP	46 D				
Ottawa	iP	48				
Jena	eP	48				
Praha	eP	50	e	43	8530	76.8
Cincinnati	iP	58				
Uccle	eP	59	S	15 47	8730	78.6
Kew	iP	06 01	eI	35 00		
Stuttgart	e	03	S	15.8	8800	79.2
Beograd	eP	04.9 D	eS	16 25.9		
Strasbourg	eP	06			8850	79.7
Chambon Frêt	iP	07				
Morgantown	eP	08				
Trieste	eP	09	eS	15	8950	80.6
Zürich	eP	11.6				
Zagreb	eP	11	eS	19	8950	80.6
Basel	eP	12.0				
Paris	eiP	12	i	06 17.5	8980	80.8
Chur	eP	13.6				
Palisades	eP	14			9080	81.7
Harvard	iP	14				
Weston	iP	14 C			9080	81.7
Besançon	eP	15	e	24		
New York C.C.	eP	15				

Mars 1953

Salò	eP	23 06 15	e	23 06 48		
Neuchâtel	eP	15.2				
Oropa.	eP	21				
Ksara	iP	22	iS	16 57	9150	82.4
Firenze Xim	eP	26	S	41	9250	83.3
Clermont	iP	27	LR	25 39	9300	83.7
Bologna	eP	34	eS	16 49		
Roma	eP	35	S	53	9380	84.4
Riverview	e	35	i	59		
Messina	iP	42	eS	17 04		
Helwan	P	48	e	12	9700	87.3
Cartuja	P	07 05 C	e			
Tamanrasset	eP	08 05	ePP	12 22	11550	104.0
Cheb	e	11 20	e	14 19		
Pretoria	ePKP	13 19				
Kimberley	ePKP	23			15200	136.8
De Bilt	eS	15.5				
Taranto	(S)	16 00				

inscrit à Bermuda, Alicante, Malaga, Pavia

I. 4 mars

Argentine, 27°3/4 S, 63°1/2 W. -h=600 Km. -H=00h.57m.58s. (BCIS)

28°S, 62°1/2 W. -h=600 Km ca. -H=00h.57m.52s. (USCGS)

Magnitude : 6 1/4 (Pasadena)

Copiapo	P	00 59 20	e	01 00 39		
Antofagasta	e	40	i	01 21		
Santa Lucia	iP	01 00 00	i	43	930	8.4
Buenos Aires	iP	01	iS	38	930	8.4
Eva Péron	iP	04 C	iS	44		
La Paz	iP	36	iS	02 43	1300	11.7
Concepcion	eP	52	i	03 07		
Huancayo	iP	01 47	iS	04 48	2100	18.9
Bogota	iP	53	iS	08 32	3730	33.6
Chinchina	iP	57	iS	41		
Martinique	iP	04 59	iS	11 28		
San Juan	iP	05 27			5050	45.5
Ciudad Trujillo	eP	06 22	iS	13 02		
Tacubaya	eP	07 02	eS	14 18	6430	57.9
Bermuda-C	iP	06 D	iS	31		
Morgantown	iP	08 04	iS	16 22		
Palisades	iP	06	iS	25	7600	68.4
New York C.C.	eP	06	iS	23		
Fordham	e	06	eS	25		
Cincinnati	iP	07	i	10 05		
Fayetteville	iP	10 D	ipP	09	7680	69.1
Weston	iP	12.5 D	eS	16 37		
Harvard	iP	14	i	10 12		
Buffalo-L	iP	22	eS	16 54		
Ottawa	iP	32			8100	72.9
Tucson	iP	41	iS	17 32	8280	74.5

Mars 1953

Grahamstown	iP	01 08 44	iPP	01 10 45		
Kimberley	iP	47			8450	76.1
Nelson	iP	09 06	i	11 09		
Pretoria	iP	08				
Pietermaritzbg	i(P)	09				
Averroes	i(P)	11			8930	80.4
Pasadena	iP	11	iS	18 28	8950	80.6
M'Bour	e	18	e	09 40	6830	61.5
Logan	iP	21	i	11 25		
Lisboa	P	24				
Tamanrasset	iP	26 C	eS	18 47	9280	83.5
Alicante	e	30	e	12 40		
Malaga	iP	33	i	12 33		
Cartuja	iP	34 C	iS	19 17	9550	86.0
Berkeley	iP	36 C	eS	09		
Butte	iP	39	i	11 45		
Shasta	iP	43 D	eS	19 02		
Hungry Horse	iP	49	i	11 55	9750	87.8
Alger Uni	iP	55 D	iPP	13 33	9930	89.4
Galerazamba	iS	10 05	iScP	14 57		
State College	iP	08	iS	16 29		
Chambon-Forêt	iP	12.5				
Rathfarnham	iP	16 (D)	i	10 23	10500	94.5
Clermont	iP	18.5	e	20 02		
Paris	eiP	24	i	10 26	10680	96.1
Besançon	eP	30	e	16 20		
Basel	eP	34.3				
Zürich	eP	35.9	ePP	14 43.1		
Strasbourg	eP	37	ePP	45		
Roma	e(P)	35	e(PP)	42	10950	98.6
Trieste	eP	38	iS	20 30		
Firenze Xim	e(P)	38	ePP	41	11200	100.8
Stuttgart	eP	40	epP	12 50	11000	99.0
Tananarive	iP	42 C	e	45	11030	99.3
Jena	e(P)	52	e(pP)	13 04		
Messina	e	11 32	i	20 15		
Karapiro	e	12 26				
Kaimata	e	33				
College	PKP	15 29			12500	112.5
Kiruna	iPKP	30				
Helwan	e	40	e	17 34	11900	107.1
Quetta	iPKP	16 18	ipPKP	18 33	15200	136.8
Ksara	i	19	i	15		
Christchurch	e	19 49				

inscrit à Tarantô, Kew, Manila

II. 4 mars

Région des Iles Loyauté, 19°4/2 S, 168°1/2 E.-H=07h.13m.47s.(USCGS)

Réplique du V. 3 mars.-H=07h.13m.46s. (BCIS)

Brisbane	iP	07 17 36				
Riverview	e(P)	18 38	e(S)	07 22 27		

Mars 1953

Wellington	(e)	07 18 46	e	07 27 38
Shasta	eP	26 38		
Pasadena	iP	38		
Fresno	eP	38 0		
College	eP	52		
Nelson	iP	53		
Tucson	eP	27 01		
Hungry Horse	e	18		
La Paz	PKP	32 28		
Ottawa	PKP	40		
Jena	ePKP	33 24		
Witteveen	iPKP	25 (C)		
Stuttgart	ePKP	29		
Rathfarnham	i(PKP)	30		
Besançon	e(PKP)	40	e	33 45

inscrit à Tamanrasset

III. 4 mars

Données discordantes et insuffisantes (BCIS)

Fayetteville	eP	09 38 28	e	09 39 44
Kiruna	eP	39 38		
Uppsala	iP	40 38		
Rathfarnham	e	52	e	43 12

inscrit à Tamanrasset

IV. 4 mars

Près de la côte E de Formose, 24°N, 122°E. -H=14h.45m.48s. (USCGS)

Hong Kong	P	14 47 32	e	14 49 10	830	7.5
Manila	eP	48 03	eS	32	1030	9.3
Matsushiro	eP	50 00	eS	54 03	2050	18.5
Quetta	iP	54 33 D	eS	15 01 37	5400	48.6
Brisbane	iP	55 52			6550	59.0
College	iP	56 54			7600	68.4
Kiruna	iP	57 14	eL	26 --	8030	72.3
Ksara	(e)P	28	M	35 --	8180	73.6
Uppsala	iP	37 D	i	14 57 46		
Jena	eP	58 16				
Trieste	eP	22	e	15 06 20	9400	84.6
Stuttgart	eP	28				
Besançon	eP	42			9800	88.2
Chambon Forêt	i	45				
Paris	iP	46	e	14 58 55	9930	89.4
Shasta	eP	59 01 D				
Hungry Horse	iP	01			10230	92.1
Mt Hamilton	iP	13 0				
Pasadena	iP	32			10900	98.1
Nelson	eP	37	e	15 03 38		

inscrit à Kew, De Bilt, Uccle, Tamanrasset, Strasbourg

Mars 1953

V. 4 mars

Côte Nord du Péloponèse, Grèce, 38°1/4 N, 22° E. -H=15h.30m.36s. (BCIS)
 Ressenti VII à Naupactos (Naupactie); VI-VII à Rion et Hagh. Georgios
 (Achaïe), dans les provinces de Messolongui, d'Elide, d'Arcadie, de
 Korinthia, d'Acarmanie et de Phokis (de IV-V), ainsi que dans les îles
 de Céphallonie, de Zante, d'Ithaque et de Leucas (de III-IV). -Zone ma-
 croséismique : 40.000 Km²ca. (d'après Athènes)

Athènes	iPn	15 31	02.4	C	iSn	15 31	21.4	160	1.4
Taranto	Pn		32		e	33 15		470	4.2
Messina	ePn		53		iS	32 47.2		570	5.1
Beograd	eP	32	12.6	C	eS	34 15.0		750	6.8
Bologna	e		29		e	48		1130	10.2
Rocca di Papa	P		31		e	38			
Roma	eP		35		iS	52		900	8.1
Firenze Xim	e		38		eS	51		1080	9.7
Trieste	ePn		58		eSn	40		1070	9.6
Helwan	P	33	21		i	33 36		1250	11.3
Stuttgart	e(P)		48		e(S)	36 16		1570	14.1
Zürich	eP		48.8		eS	20.8		1480	13.3
Pavia	e		54		e	35 24			
Jena	eP	34	03					1620	14.6
Strasbourg	(e)P		11		e	38 30			
Besançon	eP		12		e	34 23			
Hurbanovo	e		18		e	35 25		1100	9.9
Clermont	iP		23					1760	15.8
Chambon Forêt	iP		34						
Paris	eP		43		e	34 47		1950	17.6
Padova	e		56.5		e	36 26		1160	10.4
Cheb	e	35	11		e	28			
Tamanrasset	eP		18		i	35 25		2320	20.9
Uppsala	i		24		iP	29		2420	21.8
Rathfarnham	eP		56					2720	24.5
Kiruna	iP	36	38						
Praha	e	37	46		e	38 44		1440	13.0
Fayetteville	iP	43	11					9430	84.9

VI. 4 mars

Dérou central. -H=19h.37,4m. (BCIS)

La Paz	iP	19 39	53		S	19 41	53		
Bogota	iP	40	43		iS	43	14		
Chinchina	eP		49						
Fayetteville	iP	46	07						
Berkeley	iP	48	02						
Shasta	iP		11	D					
Tamanrasset	iP	49	57	D	e	50	31		

V. 5 mars

Près de la côte E du Kamtchatka. -H=03h.45m.02s. (BCIS)

Matsushiro	e(P)	03 49	53		eS	03 53	45		
Kiruna	iP	54	44		eI	04 21	--		
Pasadena	e		21						

Mars 1953

Uppsala	iP	03 55 37			
Fayetteville	e	56 21	i	03 57 10	
Stuttgart	eP	49			
Ksara	(e)	04 11 18	(M)	39 30	

(inscrit à Eva Péron)

II. 5 mars

Pacifique Sud, au large SW de l'île de Pâques, 35°S, 113°W.-
H=05h.48m.22s. (BCIS)

Huancayo	eP	05 56 03	eS	06 02 09	4550	41.0
La Paz	iP	32	iS	26	4850	43.7
Tucson	iP	59 12			7380	66.4
Pasadena	eP	28			7600	68.4
Nelson	iP	35	e	08 52		
Fayetteville	iP	47			8050	72.5
Berkeley	eP	52	eR	22.4		
Shasta	eP	06 00 09	C			
Logan	e	11				
Butte	eP	35				
Hungry Horse	iP	49				
College	eP	02 28			11430	102.9
Stuttgart	e	52			15250	137.3
Helwan	P	08 22	e	14		
Tamahrasset	i	14 55 D	e	14 21		

inscrit à Palisades, Messina, Eva Péron

III. 5 mars

SE du Mexique, 16°27'N, 95°26'W.-H=06h.35m.52s. (Tacubaya)

Oaxaca	P	06 36 17	S	06 36 31	140	1.3
Puebla	eL	37 42			416	3.8
Tacubaya	eL	38 13			518	4.7

IV. 5 mars

Région des Iles Loyauté.-H=07h.29m.20s. (USCGS)
Réplique du V. 3 mars.-H=07h.29m.20s. (BCIS)

Brisbane	iP	07 33 11	eS	07 36 21		
Mt Hamilton	eP	42 07				
Shasta	eP	10				
College	(e)P	24				
Nelson	iP	26				
Tucson	iP	33				
Hungry Horse	e	43 02				
Stuttgart	ePKP	49 02				
Strasbourg	iPKP	10				
Besançon	ePKP	13	e	49 20		
Chambon Forêt	ePKP	14				

inscrit à Palisades, Wellington, Ksara

V. 5 mars

Pacifique Sud.-Données discordantes (BCIS)

Magnitude : 6 ca (Wellington)

Karapiro	eP	11 39 58	eS	11 42 34		
Tamahrasset	PKP	07 49 22	ePP	07 54 12		

Mars 1953

Tuui	eP	11 40 01	eS	11 42 34
Wellington	P	31	eS	43 24
Kaimata	P	49	eS	53
Cobb River	eS	43 30		
Mt Hamilton	iP	48 20		
Stuttgart	e(PKP)	55(39)	e	55 42
Tamanrasset	e(PKP)	56 02	e	57 39

VI. 5 mars

Atlantique Sud, région des Iles Sandwich. -H=18h.53.8m. (BCIS)

Grahamstown	iP	19 01 37	e	19 13 14
Kimberley	iP	59		
Pretoria	iP	02 31		
Bogota	eP	05 18	eS	15 23
Tamanrasset	iP	06 18 D	e	08
Helwan	ePP	11 51	e	20 36
Fayetteville	e(P)	12 10		
Pasadena	iPKP	30		
Besançon	ePP	37		
Chambon-Forêt	iPP	40		
Berkeley	iP	40 C	e	13 26
Shasta	eP	42 C	e	14 42

inscrit à Palisades, Strasbourg, Clermont, Paris,
Eva Péron, M'Bour, Uccle, Roma, Messina, Firenze Xim, Pavia, Kew

VII. 5 mars

Prémonitoire du suivant. -H=19h.47m.35s. (BCIS)

Shasta	e(P)	19 57 09 C		
Kiruna	iP	20		
Uppsala	iP	58 11		
Fayetteville	iP	59 02		
Witteveen	eP	07		
Jena	eP	10		
Stuttgart	eP	23		
Paris	eP	33	i	19 59 45
Besançon	eP	37	e	48
Chambon-Forêt	iP	39	i	50

VIII. 5 mars

Sud du Kamtchatka, 52°0 N, 157°0 E. -H=21h.01m.20s. (BCIS)

51°N, 158°E. -h=60 Km ca. -H=21h.01m.23s. (USCGS)

Magnitude : 6 1/4 (Kiruna, Uppsala, De Bilt); 6 3/4 (Pasadena, Berkeley)

Sapporo	eP	21 04 48	eS	21 07 28	1530	13.8
Morioka	iP	05 11.8	eS	08 11.3	1850	16.7
Miyako	eP	16.3	eS	23		
Utsunomiya	eP	55.4	eS	09 33.5		
Maebashi	iP	06 01.2	eS	45.6		
Matsushiro	iP	03.4	iS	45.8	2230	20.1
Murotomisaki	iP	42	eS	11 00		
Tokanatsu	iP	42.9	iS	10 56.7		
Hamada	P	48.3	S	11 08.1	2730	24.6

Mars 1953

College	P	21	07	36	S	21	12	32	3370	30.3
Sitka	iP		08	43	iS		14	35		
Hong Kong	P		09	36	S		16	07	4930	44.4
Manila	eP			57	eS		19	11	5140	46.3
Resolute Bay	P			41	S		16	18	5030	47.3
Hungry Horse	iP		10	43					5920	53.3
Shasta	iP			45	C eS		18	07		
Berkeley	iP			59	C eS			41	6180	55.6
Shillong	iP			59	eS			34	6180	55.6
Butte	iP			59						
Kiruna	iP		11	06	eS			46	6270	56.4
State College	e			15						
Scoresby Sund	iP			18	S		19	17	6480	58.3
Logan	iP			24	i		11	38		
Calcutta	iP			30	i		20	02	6630	59.7
Nelson	iP			32						
Pasadena	iP			34	C iS		19	48	6710	60.4
Delhi	e			49	e			35		
Uppsala	iP			58	C iS		20	30	7110	64.0
Reykjavik	iP		12	02						
Tucson	iP			11	iS		21	00		
Quetta	iP			18.5	D iS			11	7440	67.0
Köbenhavn	iP			32	S			31		
Lubbock	P			35					7780	70.0
Fayetteville	iP			48	ipP		13	02	8020	72.2
Poona	i			48	e		22	11		
Madras	iP			49	i			06	799.0	71.9
Ottawa	iP			51	S			08	8080	72.7
Witteveen	i			56						
Cleveland	iP			57	iS			22		
Jena	iP			58	eS			24		
Buffalo-I	iP			58						
Buffalo	iP			58					8200	73.8
Praha	eP			59	C eS			27		
De Bilt	iP		13	00	iS			31	8200	73.8
Bandung	eP			02	eS			08		
Rathfarnham	iP			02	C e(S)			45	8260	74.3
Uccle	eP			07	e(PS)		23	05		
Kew	iP			08	C eS			44	8380	75.4
Morgantown	iP			11	iS		22	37		
Stuttgart	i			13.0	C eS			40	8450	76.1
Weston	iP			16.5	C eS		23	03		
Harvard	iP			16	eS			29		
Strasbourg	iP			16	ipP		13	35	8500	76.5
Fordham	i			17						
Palisades	iP			17	eS		23	01	8600	77.4
Beograd	eP			18.0	C eS			51.7		
Bombay	i(P)			18	e		22	35		
New York C.C.	iP			19	eS			58	8600	77.4
Pirenze Xim	eP			19	C iS		23	36.5		

Mars 1953

Washington	iP	21 13	21	i	21 14 26			
Zürich	eP		21.0 C	eS	23 07.0	8600	77.4	
Basel	eP		21.7 C					
Trieste	iP		21 C	iS	07	8650	77.9	
Paris	iP		21	iS	08			
Chur	eP		22.8 C					
Neuchâtel	eP		25.4					
Besançon	iP		26	iSP	13 54	8710	78.4	
Brisbane	iP		26	iS	23 20	8750	78.8	
Chambon-Forêt	iP		27	ipP	13 48			
Padova	eP		27	i	23 09			
Oropa	eP		32	i(S)	23			
Pavia	i!P		32 C	iS	33			
Columbia	iP		34	eS	56			
Prato	eP		34	eS	24 09.6			
Bologna	eP		36	eS	23 59			
Clermont	iP		36	iS	40	8920	80.3	
Siena	eP		37					
Ksara	iP		39	S	24 04			
Roma	iP		44 C	iS	23 55	9070	81.6	
Taranto	(P)		48	(S)	13			
Messina	iP		56 C	ipP	14 15.5	9350	84.2	
Riverview	iP		58 D	iS	24 20	9430	84.9	
Istanbul	iP	14	04	(S)	23 56			
Helwan	iP		04.4	SKS	24 26			
Toledo	iP		13 C	iS	50			
Bermuda-C	iP		15 C	i(SKS)	54	9820	88.4	
Tortosa	iP		16	iS	21			
Alger Uni	eP		17	e	16 21	9830	88.5	
Malaga	iP		24	iS	25 19			
Tacubaya	i		46 C	eS	24 06	9320	83.9	
Cartuja	iP		50 D	iSKS	25 18			
Cheb	e	15	13	e	23 20			
Tamanrasset	eP		16	eS	27 06	11270	101.4	
Ciudad Trujillo	eP		31	eS	26 58			
Barcelona	(PP)	17	38	S	24 51			
San Juan	iPP	19	16	iS	26 41	11150	100.4	
Aberdeen	i	20	02	iS	22 01			
Pretoria	ePKP		26			14800	133.2	
La Paz	PKP		35	PP	36			
Bogota	ePP		32	e	26 07	12100	108.9	
Kimberley	ePKP		38	e	20 48			
Pietermaritzbg	ePKP		43			15000	135.0	
Grahamstown	e		46					
Alicante	eS	24	44	e	18 04	9750	87.8	
Melbourne	i(SKS)	25	16	e(S)	25 39			

inscrit à M'Bour, Djakarta, Jersey, Lisboa, Galerazamba

Mars 1953

IX. 5 mars

Au large de la côte S du Kamtchatka, 49°N, 156°E.-H=21h.21m.45s.(USCGS)
50°N, 158°E.-H=21h.21m.45s. (CMO Japon)

Sapporo	iP	21	24	39	eS	21	27	24	1280	11.5
Sendai	eP		25	29.9	eS		28	43.9		
Fukushima	eP			37.5	eS			57.4		
Tokyo	P			58.3	eS		29	20.7		
Miotoisaki	eP		26	32.4	eS		30	40.8		
Takamatsu	iP			40.3	eS			40.8		
Matsuyama	iP			52.3	eS		31	08.3		
College	iP		28	24					3680	33.1
Matsushiro	eS		29	25					1950	17.6
Manila	eP		30	01					4900	44.1
Resolute Bay	P			27						
Hungry Horse	iP		31	24					6150	55.3
Shasta	eP			24						
Kiruna	iP			45	D				6550	59.0
Berkeley	eP			50						
Scoresby Sund	iP		32	01					6800	61.2
Logan	eP			04	e		40	55		
Pasadena	eP			10	i		32	24	6900	62.1
Nelson	iP			17	i			34		
Boulder City	eP			17						
Uppsala	iP			37	i(S)		41	18	7350	66.2
Quetta	iP			43	D				7430	66.9
Tucson	eP		33	06	eS		40	45		
Köbenhavn	iP			09						
Fayetteville	iP			27					8350	75.2
Ottawa	iP			32						
Witteveen	i			33						
Praha	iP			35.5	C e		33	43	8450	76.1
Jena	iP			35						
Cheb	eP			41	eS		43	12		
Uccle	eP			45	iSS		45	40		
Stuttgart	iP			49.0	C				8700	78.3
Rathfarnham	iP			50	C i			59		
Morgantown	iP			51					8780	79.0
Strasbourg	P			52	i		34	14	8780	79.0
Harvard	iP			55						
Trieste	iP			56	C eS		43	42	8900	80.1
Zürich	eP			57.0	C eS			57.0	8850	79.7
Basel	eP			57.6						
Paris	eiP			58	i		34	10.5	8900	80.1
Chur	eP			58.2	C					
Besançon	iP		34	01	i			08	8950	80.6
Neuchâtel	eP			01.6						
Chambon-Forêt	iP			04						
Padova	eP			07						
Orcpa	i(P)			09	e(S)		44	00		
Prato	eP			09.6	eS			23.6		

Mars 1953

Firenze	Xi	eiP	21 34	10.5	C		9150	82.4
Clermont		eP		13			9200	82.8
Ksara		iP		14	e	21 45 16		
Siena		eP		17				
Roma		e(P)		18	i(S)	44 56	9300	83.7
Bologna		eP		25	e(S)	30		
Helwan		P		34	e	40 20	9650	86.9
Istanbul		eiP		37	S	44 23		

inscrit à Cartuja, Skalnaté Pleso

X. 5 mars

Sud du Pérou, 14°S, 71°¹/₂ W, h=100 Km ca. -H=22h.49m.46s. (USCGS)

La Paz		iP	22 50 39	D	S	22 51 32	450	4.0
Huancayo		iP	51 15		eS	52 08		
Bogota		eP	54 11		i	55 02	2080	18.7
Chinchina		iP		15	iS	58 14		
Buenos Aires		e		31	e	21	2600	23.4
San Juan		iP	56 15					
Fayetteville		iP	59 08		ipP	59 59	5930	53.4
Nelson		i	23 00 17		i	23 01 49		
Pasadena		iP		24			7250	65.3
Logan		e		33	e	22		
Berkeley		iP		55	C		7800	70.2
Shasta		eP	01 02					
Hungry Horse		iP		08			8050	72.5
Toledo		iP		54	D	i	02 44	
Tamanrasset		eP		58	e	49	9350	84.2
Kimberley		iP	02 16				9850	83.7
Resolute Bay		P		34	S	07 51		
Pretoria		eP		34				
Stuttgart		eP		48	e	03 42	10500	94.5
College		iP	03 07				10750	96.8
Quetta		iPKP	08 56		i(SKP)	12 13	15650	140.9

inscrit à Eva Péron

I. 6 mars

Réplique du IX. 5 mars (Kantchatka) -H=00h.45m.00s. (BCIS)

Matsushiro		e	00 49 01		e	00 51 41		
Shasta		eP	54 42		e	54 48	C	
Berkeley		e(P)	55 00					
Pasadena		eP		27	i	55 41		
Uppsala		iP		51				
Quetta		eP		59				
Fayetteville		iP	56 45					
Jena		eP		50				
Rathfarnham		eP		56				
Stuttgart		eP	57 04					
Zürich		eP		12.1				
Paris		iP		13	i	57 22		
Basel		eP		14.2				
Besançon		eP		16	e	29		

Mars 1953

Chambon-Forêt iP 00 57 18
 Helwan eP 52 e 00 53 06
 Strasbourg e 58 08 e 22
 inscrit à Roma, Messina, Firenze Xin, Taranto, Clermont,
 Tamanrasset

II. 6 mars

Iles Fidji, 16°S, 177°E.-H=04h.20m.10s. (USCGS)
 Brisbane eP 04 25 30 eS 04 30 32 2730 24.6
 Apia e 26 00
 Riverview i(P) 26 e(S) 31 07 3200 28.8
 Berkeley eP 32 11 eR 56.1
 Pasadena eP 16 eL 56.7 8750 78.8
 Shasta e(P) 20
 Nelson eP 34 e 35 04
 Tucson eP 41 9280 83.5
 College eP 47 9400 84.6
 Butte e 33 05
 Hungry Horse eP 07 9600 86.4
 Matsushiro e 39 16 e 46 52
 Stuttgart ePKP 51 16250 146.3
 Helwan PKP 51 e 40 07 16250 146.3
 Ksara (e) 53 i 25
 Besançon e 40 01

inscrit à Wellington, Christchurch, Melbourne, Palisades,
 Messina, Roma, Firenze Xin, Cartuja, Tamanrasset

III. 6 mars

Côte Sud du Mexique, 16°24'N, 98°39'W.-H=05h.42m.44s. (Tacubaya)
 Oaxaca P 05 43 17 220 2.0
 Tacubaya P 32 343 3.1
 Puebla L 44 02 300 2.7
 Veracruz L 30 402 3.6

IV. 6 mars

Péninsule de l'Alaska, 58°1/2 N, 156°1/2 W.-h=100 Km ca.-
 H=06h.57m.26s. (USCGS)

College iP 06 59 16 800 7.2
 Hungry Horse iP 07 03 00 2980 26.8
 Resolute Bay P 09
 Shasta eP 13 C ipP 07 03 41 C 3100 27.9
 Butte eP 21 i 49
 Berkeley eP 32 ipP 04 02 C
 Pasadena i 04 16 i! 45 3850 34.7
 Nelson iP 19 i 48
 Tucson eP 58 e 10 38
 Fayetteville iP 05 42 5080 45.7
 Morgantown iP 06 16 i 06 46
 Cleveland i(P) 28 e(S) 16 32 5350 48.2
 Ottawa iP 30
 Palisades iP 31 i 07 02 5850 52.7

Mars 1953

Harvard	iP	07 06 33	i	07 07 04		
Weston	iP	33 C	i	04		
Kiruna	iP	42	i	15		
Uppsala	iP	07 39	i	08 11	6900	62.1
Jena	e(P)	08(33)				
Stuttgart	eP	45	e	09 34	8100	72.9
Chambon-Forêt	(e)	46	e	06		
San Juan	eP	09 00	ipP	32		
Besançon	e	30				
Quetta	iP	55	iPP	13 13	9380	84.4
Pretoria	e(PKP)	17 02				

V. 6 mars

Océan Indien. -33°1/4 S, 55°3/4 E H=09h.57m.39s. (BCIS)

Tananarive	eP	10 01 26	e	10 01 59	1780	16.0
Pretoria	eP	03 04			2750	24.8
Quetta	eP	08 13			7050	63.5
Tamanrasset	traces P	09 12			8130	73.2
Ksara	(e)	11 53				

VI. 6 mars

Au large de la côte N de Célèbes. -H=19h.52.1m. (BCIS)

Manila	eP	19 54 38	eS	19 56 24		
Hong Kong	P	56 35	(S)	20 00 09		
Bandung	eP	51	iS	44		
Matsushiro	eP	59 08	e	04 41		
Quetta	i	20 02 10				
Uppsala	iP	05 31				
Besançon	e	10 43				

inscrit à Djakarta, Kew, Uccle

VII. 6 mars

Sud de la Norvège, 60°14'N, 10°55'E. -H=21h.44m.08s. (Uppsala)

Magnitude : 4 (Uppsala)

Uppsala	iPn	21 45 04	iSn	21 45 45	380	3.4
Köbenhavn	iPn	19	iSn	46 16	510	4.6
Bergen	eSb	36	i	45 46	310	2.8
Kiruna	e	48 08	i(Sg)	48 52	950	8.6

VIII. 6 mars

Région Sud des Iles Riou-Kiou. -H=21h.58m.40s. (USCGS)

25°1/4 N, 123°1/2 E. -H=21h.58m.36s. (BCIS)

Hong Kong	eP	22 00 55	e	22 03 32	1020	9.2
Manila	iP	01 10	iS	03 02	1190	10.7
Matsushiro	e(P)	02 15	e	05 44	1850	16.7
Quetta	iP	07 36			5500	49.5
College	P	09 27			7380	66.4
Kiruna	iP	59				
Uppsala	iP	10 25 D	i	10 27	8400	75.6
Helwan	eP	47	e	11 05	8800	79.2
≠ Resolute Bay	(P)	11 00				
Tananarive	e	14 C	e	37		
≠ Jena	eP	22 11 07				

Mars 1953

Stuttgart	eP	22 11 17		9500	85.5
Shasta	eP	36 C	e 22 11 57 C		
Hungry Horse	iP	38		10000	90.0
Mt Hamilton	eP	47	i 52	10200	91.8
Pasadena	eP	12 06		10700	96.3
Nelson	eP	11			

inscrit à Uccle, Paris

IX. 6 mars

Données insuffisantes (BCIS)

Jena	e	23 08 03			
Paris	(e)	04	e 23 08 26		
Stuttgart	e	18			
Chambon-Forêt	e	30			

X. 6 mars

Sud du Mexique, 17°37'N, 99°43'W. -H=23h.03m.28s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	23 03 59	L 23 04 23	212	1.9
Puebla	L	04 12			
Oaxaca	e	24			
Veracruz	e	32			

I. 7 mars

Entre les îles de Crète et de Carpathos. -H=08h.07m.02s. (BCIS)

Helwan	ePn	08 08 48	Sn 08 10 09		
Athènes	(e)Sb	48.6	e 08 52.7		
Istanbul	ei(Pn)	09 10	(Sg) 10 11		
Stuttgart	e	11 14	e 11 21		
Chambon-Forêt	eP	50			
Tamanrasset	eP	12 13			

I. 8 mars

Au Sud des Iles Kermadec. -H=08h.48.9m. (BCIS)

Magnitude : 5 1/2 (Wellington)

Karapiro	eP	08 50 42	eS 08 52 08		
Tuai	eP(?)	45	S 09		
Wellington	eP	51 19	eS 53 03		
Cobb River	eS(?)	53 19	e(S) 26		
Kaimata	e(S)	50			
Christchurch	eS	54 03			

II. 8 mars

Océan Indien, 33°S, 57°E. -H=12h.04m.52s. (BCIS)

Tananarive	eP	12 08 43 C	eS 12 12 36 C	1800	16.2
Pretoria	eP	10 23		2830	25.5
Quetta	iP	15 34		7150	64.4
Tamanrasset	eP	16 33		8150	73.4
Pasadena	ePKP	25 06		19550	176.1

III. 8 mars

Au large de la côte Sud du Kamtchatka

50°N, 156°1/2 E. -h=60 Km ca. -H=12h.26m.52s. (USCGS)

College	iP	12 33 18	iP 12 33 32	3550	32.0
---------	----	----------	-------------	------	------

Mars 1953

Resolute Bay	P	12 35 19					
Hungry Horse	iP	36 22				6150	55.4
Shasta	eP	22 C	epP	12 36 37 D			
Berkeley	eP	36	i(pP)			6300	56.7
Butte	eP	37	epP				
Kiruna	iP	38					
Pasadena	iP	37 08	i(pP)	37 23		6850	61.7
Nelson	iP	16	i	32			
Uppsala	iP	30				7300	65.7
Quetta	iP	41					
Tucson	eP	48	epP	38 03		7500	67.5
Chambon-Forêt	(e)PKP	56	e	52			
Jena	e	38 29					
Rathfarnham	eP	(40)				8450	76.1
Ottawa	eP	36				8300	74.7
Stuttgart	eP	(43)	e	59			
Weston	iP	51.5 C					
Paris	iP	52	e	39 24		8750	78.8
Besançon	iP	56	e	24			
Trieste	(e)(pP)	39 14	e	49 06		8800	79.2
Helwan	P	30.5	e	39 46		9600	86.4
Tamanrasset	eP	40 45				11400	102.6

inscrit à Uccle, Messina, Roma, Palisades

I. 9 mars

Région de la Nouvelle Bretagne, $4^{\circ}1/2$ S, $153^{\circ}1/2$ E. - H=10h.03m.41s. (USCGS)

Magnitude : $6 \frac{3}{4}$ (Berkeley); $6 \frac{1}{2}$ (Pasadena)

Brisbane	iP	10 08 45	iS	10 12 49		2500	22.5
Riverview	iP	09 45 D	ipP	09 57			
Manila	iP	11 00	iS	12 26		4150	37.4
Apia	i(P)	00				3900	35.1
Karapiro	eP	07	eS	17 02			
New Plymouth	eP	14				4300	38.7
Auckland	e(P)	15					
Tuai	eP	21	e(S)	40			
Kaimata	eP	24	e	11 29			
Wellington	P	26	e	38		4530	40.8
Christchurch	eP	36	e	49			
Matsushiro	eP	48	e(S)	18 01		4780	43.0
Bandung	eP	12 07	eS	53			
Djakarta	iP	10 D	iS	56		5150	46.4
Perth	eP	15	S	53			
Hong Kong	P	19	S	19 50		5200	46.8
Honolulu	iP	13 14	eS	20 46		6000	54.0
Shillong	(i)(P)	14 39	(e)	23 26		7550	68.0
Madras	(i)	15 28	(i)	25 00			
Melbourne	iS	48	i	18 26		3750	33.8
Delhi	(e)	58	(e)	25 54			
College	P	16 01	S	26 05		8950	80.6
Bombay	(i)P	08	(i)	24		9200	82.8

Mars 1953

Peshawar	eP	10 16 26	iS	10 26 58		
Berkeley	eP	35	iS	27 58	9750	87.8
Shasta	eP	40 C	epP	17 02		
Corvallis	eP	41				
Quetta	iP	41 C	iSKS	09	9880	88.9
Pasadena	iP	51	e(S)	27.8	10050	90.5
Hungry Horse	iP	17 10			10530	94.8
Nelson	eP	20				
Tucson	eP	21	e	17 40	10750	96.8
Butte	eP	35				
Tacubaya	eP	18 07			11950	107.6
Lübböck	P	19				
Fayetteville	e	42	i(PKP)	22 53	12300	110.7
Ottawa	e	22 30			13400	120.6
Helwan	PKP	32	PP	24 03		
Kimberley	iPKP	37			13450	121.1
Ksara	(e)	39	i	23 33		
Stuttgart	ePKP	49	e	08	14050	126.5
Weston	iPKP	49.5 C	iPP	24 55		
Zürich	iPKP	49.5				
Chambon-Forêt	(e)PKP	53	e	22 59		
Jena	ePKP	53				
Morgantown	eP	54	ePP	24 17		
Besançon	ePKP	55	e	23 18	14350	129.2
Paris	ePKP	57	i	15		
Toledo	ePKP	58	(PP)	25 30		
La Paz	iPKP	23 04	iPKS	26 29	14850	133.7
Chinchina	iPKP	04	iSKP	25		
Clermont	ePKP	09	i	18		
Strasbourg	(e)	10	i	23 14	14150	127.4
San Juan	ePKP	13	e	39	15480	139.3
Basel	e	14.6				
Cartuja	ePKP	16 D	ePP	26 40		
Martinique	ePKP	20			16100	144.9
Tamanrasset	iPKP	21 C	ePP	27	16100	144.9
Bogota	iP	28	iS	48		
Averroes	e	29	e	25 29		
Cleveland	ePP	24 10	eS	30 17		
Palisades	iPP	25	ePS	34 00	13780	124.0
Fordham	ePP	48				
M'Bour	ePKP	49	PP	30 00		
Messina	e	26(10)	e	35 19		
Bermuda-C	e(PKP)	27	e	42		
Tananarive	e	28 42	e	31 12		
Kew	e(PKP)	33 02	eL	57 --		

inscrit à Roma, Firenze Xim, Jersey, De Bilt, Uccle

II. 9 mars

Région du Pamir. -H=12h.09.5m. (BCIS)

Pashawar ePn 12 10 39 iS 12 11 25

Mars 1953

Quetta	eP	12 11 52	iS	12 13 43		
Kiruna	iP	17 16				
Uppsala	iP	17				
Tamanrasset	e	19 28				

III. 9 mars

Au large de la côte S du Mexique, 16°19'N, 98°40'W.-H=22h.30m.27s.
(Tacubaya)

Tacubaya	P	22 31 29	L	22 32 25	445	4.0
Oaxaca	eL	41			278	2.5
Puebla	e	56	L	18	423	3.8
Veracruz	e	32 07				

I. 10 mars

Petites Antilles, 15°N, 59°1/2 W.-H=00h.00m.35s. (USCGS)

Ressenti III à la Martinique (d'après la Martinique)

Martinique	iPb	00 01 03	iSb	00 01 13	180	1.6
San Juan	iP	02 23	iS	03 34	800	7.2
Bogota	eP	04 41	eS	07 58	1980	17.8
Chinchina	eP	53	e(S)	08 27		
La Paz	eP	07 13	L	16 36	3630	32.7
Fayetteville	iP	51				
Tucson	eP	09 29				
Nelson	i(P)	50	iP	09 57		
Butte	e(P)	10 03				
Hungry Horse	iP	14			6180	55.6
Mt Hamilton	e	38	e	10 53		
Tamanrasset	P	11 06			6850	61.7
College	iP	12 25			8450	76.1

II. 10 mars

Au Sud des Iles Kermadec.-H=03h.18.8m. (BCIS)

Magnitude : 6 (Wellington)

Karapiro	eP	03 20 30	eS	03 21 46		
Tuai	P	32	eS	47		
New Plymouth	e	49	i(S)	20 56		
Wellington	eP	21 04	eS	22 49		
Cobb River	eP	11	eS	23 01		
Kaimata	P	32	eS	34		
Christchurch	e(P)	50	e(S)	53		

III. 10 mars

Nouvelles Hébrides, 18°1/2 S, 168°E.-H=05h.58m.55s. (USCGS)

Brisbane	iP	06 02 50	eS	06 05 50	1850	16.7
Apia	eP	03 28			2150	19.4
Auckland	e	33				
Karapiro	eP	36				
Riverview	iP	50	D iS	07 49	2400	21.6
Tuai	P	50	S	45		
Wellington	P	04 06	e?	08 01	2550	23.0
Kaimata	eP	12				

Mars 1953

Christchurch	e(P)	06 04 37	eL	06 09 ca		
Manila	eP	08 42			6350	57.2
Matsushiro	eP	09 14	eS	17 35	6830	61.5
Melbourne	iS	42	eL	12.9		
Mt Hamilton	eP	11 39	i	11 46		
Shasta	eP	43 0	e	48		
Pasadena	iP	51				
College	iP	53			9850	88.7
Boulder City	eP	12 00				
Tucson	eP	08			10250	92.3
Hungry Horse	e(P)	26				
Pavia	e	17 43				
Ksara	ePKP	18 20	PP	21 08	16000	144.0
Rathfarnham	iPKP	31	i	19 05	16200	145.8
De Bilt	ePKP	18.5	eL	07 12		
Jena	ePKP	18 23				
Helwan	e	26	e	06 21 32		
Stuttgart	ePKP	34	e	18 37	16200	145.8
Kew	ePKP	36	eL	07 10 --		
Strasbourg	ePKP	37	e	06 18 53	16280	146.5
Chambon-Forêt	iPKP	37				
Zürich	ePKP	38.4 0				
Basel	ePKP	39.7				
Besançon	ePKP	41	e	19 00		
Paris	ePKP	42	i	18 44		
Firenze Xim	ePKP	42	e	07 08 ca	16500	148.5
Roma	ePKP	45	e	11 ca	16550	149.0
Oropa	iPKP	45				
Clermont	ePKP	47	L	20 --	16700	150.3
Tamanrasset	eiPKP1	19 01 D	ePP	23 46	18200	163.8

inscrit à Palisades, Uccle, Cartuja, La Paz, Messina, Berkeley

IV. 10 mars

Au large de la côte Sud du Mexique
 15°00'N, 98°10'W. - H=09h.57m.41s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	09 58 49	L	59 59 51	489
Oaxaca	eL	58			290
Veracruz	e	59 09			
Puebla	e	14			
Payetteville	eP	10 01 47			

V. 10 mars

Données insuffisantes (BCIS)

Uppsala	iP	15 24 54
Stuttgart	e	26 09
Paris	i	18
Besançon	e	21

Mars 1953

VI. 10 mars

A l'W de Tristan da Cunha, Atlantique Sud, 37°0 S, 16°5 W.-

H=22h.01m.31s. (BCIS)

Eva Péron	e	22 07.5	e	22 12.0	3700	33.3
Grahamstown	eP	08 28	e	17 08		
Kimberley	iP	29			3900	35.1
Pretoria	eP	09 02				
La Paz	P	10 24	S	42	5520	49.7
M'Bour	iP	34	iS	32	5650	50.9
Tananarive	eP	11 30	e	10	6450	58.1
Tamanrasset	eP	49	ePP	14 15	6950	62.6
Chinchina	eP	12 34				
Bogota	eP	49	eS	21 33		
Alicante	eP	53	eL	36 51		
Alger Uni	eP	13 21	ePP	16 27	8380	75.4
Toledo	iP	25	L	31 30		
Malaga	eP	31	eL	21 29		
Helwan	eP	40	e	13 55	8850	79.7
Roma	eP	54	eS	24 05		
Clermont	eP	14 02.5	eSKS	24		
Trieste	eP	(03)	eS	23 59	9550	86.0
Martinique	e	04				
Cartuja	eP	05 0	eS	21 58		
Besançon	eP	12	e	14 29	9500	85.5
Paris	eP	16	eS	24 44		
Stuttgart	eP	20	eS	24.8	9730	87.6
Cheb	(e)P	23	e	25 17		
Ksara	e	24	i	17 26		
Strasbourg	eP	25 0	ePP	46	9680	87.1
Jena	eP	35	eS	25 14		
Praha	eP	38	e	15 43	10070	90.6
De Bilt	eP	48	eS	25.5		
Pavia	e	15 29	eSS	29 32		
Messina	e	53	eS	23 39	8900	80.1
Kew	e(S)	22 16	e	25 09		
Firenze Xim	eS	24 12	e(PS)	17	9300	83.7
Uccle	eS	25 11	ePS	26 21		
Riverview	e	26 46	eL	49.3	10050	90.5
Matsushiro	ePKP	27 04	PP	29 12		
Kiruna	ePS	29 49	eSS	35 21	11900	107.1

inscrit à Jersey, Tortosa, Istanbul, Hong Kong, Taranto, Durham, Aberdeen

VII. 10 mars

Probablement au S des Iles Kermadec.--Données insuffisantes (BCIS)

Auckland	e(P)	(23) 48 38	eL	23 54½		
Wellington	(P)	23 49 55	eS	51 41		
Tuai	eS	50 37				
Karapiro	eS	43				
Cobb River	eS	51 58				
Kaimata	eS	52 37				

Mars 1953

Christchurch	e(S)	23 52 49				
I. 11 mars						
Région de la Nouvelle Bretagne, 6°S, 151.0 1/2 E. -H=01h.19m.10s. (USCGS)						
Brisbane	iP	01 24 02			2350	21.2
College	iP	31 39			9200	82.8
Pasadena	iP	32 30			10350	93.2
Nelson	iP	43				
Hungry Horse	eP	46			10780	97.0
La Paz	PKP	38 30				
Tamanrasset	e(PKP)	36	e(PP)	01 42 13	15950	143.6

II. 11 mars						
Côte S du Mexique, 18°20'N, 101°50'W. -H=07h.09m.27s. (Tacubaya)						
Tacubaya	P	07 10 11	L	07 10 48	307	2.8
Puebla	L	11 06			372	3.4
Veracruz	L	12 10			612	5.6

III. 11 mars						
Réplique du précédent. -H=07h.25m.35s. (Tacubaya)						
Tacubaya	P	07 26 19	L	07 26 56	307	2.8
Puebla	P	28	L	27 14	372	3.4
Guadalajara	e	27 28				
Oaxaca	e	40				
Veracruz	eL	28 19			619	5.7

IV. 11 mars						
Iles Kouriles, 49°N, 154.0 1/2 E. -H=10h.50m.00s. (USCGS)						
Matsushiro	eP	10 54 17	eS	10 57 42		
College	iP	56 45			3750	33.8
Manila	e(P)	58 15			4850	43.7
Resolute Bay	P	46			5400	48.6
Hungry Horse	iP	59 47			6300	56.7
Shasta	eP	48	C	e	11 00 02	C
Kiruna	iP	11 00 01		eL	21 --	6500 58.5
Butte	iP	03		i	00 17	6580 59.2
Mt Hamilton	eP	06		e	25	7050 63.5
Pasadena	iP	34		i(pP)	49	
Boulder City	iP	40				
Nelson	iP	41		i	04 03	7350 66.2
Uppsala	iP	52		i	01 03	
Tucson	eP	01 12				
Jena	eP	51				
Rathfarnham	eP	02 00			8580	77.2
Stuttgart	eP	05				
Strasbourg	eP	08		i	02 10	8780 79.0
Morgantown	iP	11				
Trieste	e	13		i	12 24	8900 80.1
Paris	eiP	15		i	02 30	
Palisades	eP	16			8980	80.8
Weston	iP	17	D			
Besançon	iP	18		e	23	

Mars 1953

Ksara	e	11 02 25	(e)	11 12 34		
Helwan	e	52	e	03 07		
Tamanrasset	P	04 08			11500	103.5
La Paz	e(PKP)	09 17	iPKS	13 32		

inscrit à Roma, Clermont

V. 11 mars

Au large SE du Hokkaido, Japon

42°1 N, 144°3 E. -h=60 Km. -H=15h.57m.02s. (CMO Japon)

Nemuro	eP	16 57 29.0	eS	16 57 44.4	190	1.7
Sapporo	eP	42.0	eS	58 09.0	270	2.4
Hachinohe	eP	43.7	S	14.5	290	2.6
Miyako	eP	48.8	eS?	20.4		
Morioka	eP	54.4	eS	32.7	375	3.4
Kiruna	iP	17 07 23	i	17 07 51		
Shasta	e(P)	08 00				
Uppsala	eP	07	i	08 17	7700	69.3

I. 12 mars

Près de la côte du Chili Central. -H=00h.43.2m. (BCIS)

Santa Lucia	iP	00 43 43	i	00 44 06		
Concepcion	eP	44 29	i	45 11		
Buenos Aires	eS	47 33	M	49 16		
Grahamstown	i	55 12				
Kimberley	e	27				
Tamanrasset	i	56 31 C				
Tananarive	i	57 40 C	e	58 12		

inscrit à Eva Péron

II. 12 mars

Données discordantes (BCIS)

Kiruna	iP	01 00 01 C				
Uppsala	iP	11				
Paris	iPKP	04 50				
Tamanrasset	e	50				
Pasadena	iP	05 02				
Weston	iP	45 D	i	01 08 28		
Palisades	iP	47	e	17		

III. 12 mars

Région des Iles Santa Cruz. -H=11h.51m.42s. (USCGS)

Brisbane	eP	11 56 11				
College	eP	12 04 16				
Nelson	iP	38				
Boulder City	e	39				
Hungry Horse	e	56				

IV. 12 mars

Atlantique, au large du Cap St Vincent

36°3 N, 10°1 W. -H=19h.26m.02s. (BCIS)

Lisboa	Pn	19 26 40.6	Sn	19 27 04.1	260	2.3
Averroes	P	27 04	e	46	440	4.0

Mars 1953

Toledo	e(Pn)	19 27 29	iSn	19 28 20	640	5.8
Cartuja	Sn	28 17	iSg	53	590	5.3
Tamanrasset	e(P)	30 31	i	30 33	2130	19.2

I. 13 mars

Au Sud de la Crête, vers 34° N, 24° E (Kiruna)

Prémunitoire du II. 15 mars. -H=05h.25m.43s. (BCIS)

Messina	iP	05 27 38.1	iS	05 29 02.8		
Reggio Calabria	eP	39.1	e	28 50.5		
Helwan	ePn	45	Sn	29 12		
Istanbul	(P)	28 10	e	42		
Taranto	(e)	53	e	30 18		
Beograd	e	29 08.9	e	29 37.2		
Trieste	ePn	10	eSn	31 37		
Zürich	iP	45.5	i	29 50.2		
Praha	e(P)	50	iP	53		
Stuttgart	eP	59	I	36.0		
Strasbourg	eP	30 10	e	30 18		
Jena	eP	10				
Besançon	eP	12	e	17		
Tamanrasset	eiP	18	eS	33 59		
Clermont	eP	19				
Paris	eP	36	i	30 38		
Pavia	e	36	e	36 21		
Uccle	P	39.5	eS	34 41		
Witteveen	i	47				
Köbenhavn	i	50				
Kew	eP	31 08	eS	35 32		
Uppsala	iP	18	i	31 37		
Roma	e(S)	15	e	33 03		
Kiruna	iP	31				
Firenze Xim	e	33 53	i	35 40		
Cheb	e	34 23	e	34 45		
Fayetteville	iP	38 42				

inscrit à Ksara, De Bilt, Palisades, Bermuda-C

II. 13 mars

Pacifique, région des Iles Fidji. - Données insuffisantes (BCIS)

Apia	iP	18 18 05	iS	18 19 14		
Shasta	e(P)	28 02				
Jena	e(PKP)	35 48				
Stuttgart	e(PKP)	52				

I. 14 mars

Région des Iles Andréanov, Aléoutiennes. -H=11h.11,9m. (BCIS)

Matsushiro	e	11 18 56	e	11 24 01		
Shasta	eP	19 15	epP	19 28		
Berkeley	eP	30	epP	42		
Pasadena	iP	20 10	i	20 21		
Uppsala	iP	22 59	i	23 14		
Pietermaritzbg	ePKP	31 49	i	52		

Mars 1953

Kimberley iPKP 11 31 52 e 11 32 02
 Grahamstown e 32 16

inscrit à Ksara

II. 14 mars

Région de Mindanao, Philippines.-H=17h.00m.32s. (USCGS)

6°3 N, 124°2 E (Manila)

Ressenti VI à Dadiangas, V à Davao, III à Malaybalay et Mambajao

(d'après Manila)

Magnitude : 6 1/4 (Prahá); 5 3/4-6 (Manila); 5 3/4 (Uppsala)

Manila	iP	17 02 52(C)	eS	17 04 21	980	8.8
Hong Kong	P	05 00	i(S)	08 42	2030	18.3
Guam	P	25			2380	21.4
Djakarta	eP	44 D	iS	09 54	2380	21.4
Bandung	eP	45	iS	54		
Miyasaki	eP	06 08.4	iS	10 38.8		
Fukuoka	eP	18.8	eS	11 11.5	3050	27.5
Takamatsu	eP	35.4	eS	21.3		
Matsushiro	iP	59	S	12 24	3600	32.4
Shillong	iP	07 48	eS	13 38	4150	37.4
Sapporo	eP	08 04	eS	14 01		
Hcwrah	P	06	S	10		
Brisbane	eP	32	iS	54	4800	43.2
Madras	iP	53	iS	15 33		
Riverview	iP	09 09 D	iS	55	5230	47.1
New Delhi	eP	11	eS	18 20		
Poona	iP	43	iS	07	5630	50.7
Bombay	iP	49	iS	17 14		
Peshawar	eP	10 12	eS	18 15	6200	55.8
Christchurch	e	11 22	e	24 52		
Tananarive	eP	12 45	e	12 54	8850	79.7
College	iP	57				
Kiruna	iP	13 34			9930	89.4
Resolute Bay	P	59				
Hurbanovo	eP	14 02	e	15 35		
Perth	S	05	e	17 20	4300	38.7
Prahá	eP	12	eSKS	24 48		
Uppsala	i	13			10300	92.7
Shasta	e(P)	32	e	18 08		
Mt Hamilton	eP	38			11600	104.4
Hungry Horse	iP	44	e	19 02	11680	105.1
Jena	e(P)	(46)	ePP	18 24		
Butte	e	15 02				
Stuttgart	e	04	ePS	28 40	11250	101.3
Cheb	(e)	47	e	18 20		
Melbourne	eS	16 11	i(SS)	19 33	5300	47.7
Boulder City	e	18 18				
De Bilt	ePP	18.7	eSS	34.0	11350	102.2
Besangon	e	18 28				
Messina	e(PP)	29	ePS	27 26	11100	99.9

Mars 1953

Firenze Xim	e	17 18 30	e	17 38 02		
Trieste	e	35	e	18 48	11100	99.9
Oropa	e	38.7				
Roma	ePP	46	eSS	33 31	11250	101.3
Berkeley	e	49	e	25 12		
Melton	i	49	i	19 09		
Strasbourg	PP	54	e	38	11350	102.2
Kew	iPP	19 02	eS	28 32		
Pasadena	i	04			12000	108.0
Pavia	e	06				
Tamanrasset	e	16	iPP	20 05	12600	113.4
Paris	ePP	18.5	iPS	28 42.5		
Clermont	ePP	30	ePS	41	11800	106.2
Fayetteville	i(PKP)	32				
Ottawa	PKP	33			13900	125.1
Harvard	iP	43				
Washington	iPKP	44			14500	130.5
Weston	iPKP	44 D				
Palisades	iPKP	44	e	21 54	14500	130.5
Alger Uni	e	46				
Chinchina	ePKP1	20 27	ePKP2	20 57		
San Juan	iPKP	32			16950	152.6
Bogota	ePKP1	35	iPP	24 33		
La Paz	iPKP	40	iPP	25 18	18350	165.2
Fordham	i	21 08				
Philadelphia	ePP	54				
New York C.C.	ePP	59			14500	130.5
Bermuda-C	i(PKP)	23 10	eL	18 14 00		
Uccle	e	29(11)	c	17 29 31		

inscrit à Rathfarnham, Lisboa, Eva Péron, Durham, Skalná
 Pleso, Jersey, M'Bour, Wellington, Malaga, Taranto, Tucson, Cartuja,
 Aberdeen, Durham

I. 15 mars

Région W de la province de Sin Kiang (Chine)
 39⁰¹/₄ N, 80⁰¹/₄ E. - H=03h.08m.50s. (BCIS)

Peshawar	eP	03 11 00	eS	03 12 38	950	8.6
Quetta	iP	12 13			1570	14.1
Uppsala	iP	16 56			4800	43.2
Jena	e	17 32				
Witteveen	iP	42				
Stuttgart	eP	48			5560	50.0
Besançon	eP	18 08				
Paris	eP	20			6050	54.5
Tamanrasset	eP	19 31			7130	64.2

inscrit à De Bilt, Kew

Mars 1953

II. 15 mars

Au Sud de la Crète, Méditerranée.-H=14h.15m.54s. (USCGS)
 vers 34°N, 25°E.-h=supérieure à la normale.-

H=14h.15m.9m. (BCIS)

Athènes	eP	14 16 56.8	C eiS	14 17 46.6
Helwan	Pn	17 55	Sn	19 21
Trieste	e	19 13	e	20 16
Istanbul	(P)	30	e	22 28
Praha	eP	20 03	e	20 40.5
Zürich	eP	04.0		
Beograd	e	07.2	e	21 21.9
Stuttgart	eP	11	e	20 21
Ksara	e	20	e	24 32
Jena	eP	21	e	20 32
Besançon	eP	25	e	50
Tamanrasset	eP	29	eS	24 20
Strasbourg	eP	32	e	21 15
Paris	eP	41	i	20 54
Witteveen	i	57		
Köbenhavn	e	21 00		
Uppsala	iP	30	i	22 27
Kiruna	eP	22 39		
Uccle	e(S)	24 54	eL	28 --
Weston	eP	27 19	C	
College	eP	28 15		
Fayetteville	iP	55		
Hungry Horse	iP	56		

inscrit à Kew, Firenze Xim

III. 15 mars

Région des Iles aux Renards, Aléoutiennes.-H=21h.01,9m. (BCIS)

Shasta	eP	21 08 38	C	
Mt Hamilton	eP	59		
Pasadena	iP	09 34		
Fayetteville	iP	11 14	D ipP	21 12 16
Weston	iP	12 12	C	
Kimberley	e(PKP)	21 41		

I. 16 mars

A 1500 km environ au N de l'île de Pâques
 14°S, 112°1/2 W.-H=05h.09m.48s. (BCIS)

Bogota	eP	05 17 44	eS	05 24 14	4700	42.3
La Paz	iP	49	iS	22	4780	43.0
Pasadena	eP	18 28	eS	25.5	5280	47.5
Berkeley	eP	59	eR	33.8	5780	52.0
Fayetteville	iP	19 00			5800	52.2
Shasta	eP	22			6050	54.5
Bermuda	eS	29 10	eL	41 00	7200	64.8

inscrit à Eva Péron, Palisades, Weston, Riverview, Uccle,
 Matsushiro, Christchurch

Mars 1953

II. 16 mars

Au large de la côte de Colima, Mexique. -H=05h.21,3m. (BCIS)

Manzanillo	eP	05 21 38				
Tacubaya	eP	22 45	eL	05 26 45		
Oaxaca	e	26 30				
Veracruz	e	31	eL	27 15		
Puebla	e	28 06				
Guadalajara	e	24				

III. 16 mars

Nouvelles Hébrides. -18°S, 168°E. -H=08h.22m.26s. (USCGS)

Brisbane	iP	08 26 23	iS	08 29 34	1830	16.5
Karapiro	eP	27 09	e(S)	31 02		
Auckland	eP	11			2150	19.4
Riverview	iP	22	eS	20	2400	21.6
Cobb River	e(P)	36				
Wellington	P	40	eS	54	2600	23.4
Tuai	e(P)	31 26				
Manila	eP	32 15	eS	40 08	6300	56.7
Melbourne	eS	33 32				
Berkeley	eP	35 11	e	09 08.5	9500	85.5
Shasta	eP	16 C	e	08 35 30 C		
Pasadena	e	19			9650	86.9
College	eP	26			9830	88.5
Nelson	eP	33	i	36 04		
Boulder City	eP	34				
Tucson	eP	42			10230	92.1
Matsushiro	eS	41 04	eL	48 55	6750	60.8
Ksara	ePKP	51	PP	44 39		
Trieste	i	42 03 C	e	42 18	16100	144.9
Stuttgart	eiPKP	08.5 C	e	19		
Strasbourg	iPKP1	12	iPKP2	26	16200	145.8
Paris	iPKP	16	e	25		
Clermont	ePKP	22			16650	149.9
Alicante	(PKP)	43 00				

inscrit à Apia, Christchurch, Palisades, Uccle, Tamanrasset, Kew, Philadelphia

IV. 16 mars

Iles Kouriles, 48°N, 154°E. -H=11h.13m.55s. (USCGS)

College	iP	11 20 48	ipP	11 21 01	3830	34.5
Resolute Bay	P	22 47				
Hungry Horse	iP	23 48			6380	57.4
Shasta	iP	48 C	e	24 07		
Kiruna	iP	24 01	i	15	6600	59.4
Butte	eP	04				
Mt Hamilton	eP	05	e	54	6650	59.9
Pasadena	iP	34	i	51	7100	63.9
Boulder City	iP	40	i	55		
Nelson	iP	40				
Uppsala	iP	51 D				

Mars 1953

Tucson	iP	11 25 11	i	11 25 31	7780	70.0
Fayetteville	iP	49 C	i	26 04	8500	76.5
Jena	e(P)	51				
Stuttgart	eP	26 05			8800	79.2
Morgantown	iP	11				
Paris	iP	14	i	31	8980	80.8
Harvard	iP	15				
Besançon	i	16	e	43		
Palisades	iP	17			9100	82.0
Weston	iP	17 D				
Clermont	eP	25			9250	83.3
Helwan	P	49				
Pretoria	e	33 19				
Kimberley	e	26			15450	139.1

V. 16 mars

Pamir, vers 41°N, 78°E. -H=17h.35,6m. (BCIS)

Données peu concordantes

Peshawar	ePn	17 37 34	iSn	17 39 06		
New Delhi	eP	38 20	eS	40 23		
Hoprah	P	40 08	S	43 46		
Bombay	eP	31	iS	44 28		
Poona	iP	33	eS	32		
Ksara	e	42 08	e	50 15		
Helwan	P	43 07				
Kiruna	iP	25	e	52 31		
Uppsala	iP	28	i	43 29		
Trieste	e	44 04	e	45 37		
Jena	e	05				
Stuttgart	eP	18	eIQ	18 03 --		
Besançon	e	33				
Madras	eS	39				
College	P	46 44				
Cheb	e	48 33	e	17 51 31		
Hungry Horse	e	41				

inscrit à De Bilt, Kew, Uccle, Palisades

I. 17 mars

Près de la côte SE du Kamtchatka, 51°N, 159°E. -H=06h.32m.52s. (USCGS)

Matsushiro	iP	06 37 45	iS	06 41 48		
College	eP	39 04	ipP	39 14	3350	30.2
Resolute Bay	P	41 12	S	51 43		
Hungry Horse	iP	42 15				
Kiruna	iP	44 C	eS	50 52	6400	57.6
Logan	e	43 01				
Pasadena	iP	04	i	43 13		
Nelson	eP	08	i	11		
Uppsala	iP	56	i	48	7250	65.3
Tucson	eP	41			7300	65.7
Fayetteville	iP	44 24			8050	72.5
Witteveen	eP	34				

Mars 1953

Jena	e	06 44 37					
Rathfarnham	eP	41 C	e	06 58 45	8430	75.9	
Morgantown	iP	47					
Palisades	eP	50	eL	07 17 42	8600	77.4	
Stuttgart	iP	51	e	06 45 02			
Strasbourg	eP	55	ePcP	04	8680	78.1	
Paris	e(P)	58	eL	07 17 --			
Harvard	eP	58					
Weston	iP	59 C					
Besangon	eP	45 02	e	06 45 22	8800	79.2	
Clermont	eP	(13)	LM	07 28 30			
Ksara	eP	17	eS	06 56(29)	9050	81.5	
Alicante	P	52	iS	.40			
Roma	ePP	48 29	(e)S	55 56	9200	82.8	

inscrit à Hong Kong, Praha, Cartuja, Kew, Messina, Firenze
Xim, Philadelphia

II. 17 mars

Ile du Nord, Nouvelle Zélande. - H=11h.12m.17s. (BCIS)

Mangitude : 5.6 (Wellington)

Tuahi	iP	11 12 50	iS	11 13 13		
Tongariro	ciP	13 04	iS	41		
Karapiro	P	07	S	45		
Wellington	P	18	eS	14 04		
New Plymouth	iP	22	S	09		
Auckland	e(P)	23				
Cobb River	eP	36	eS	09		
Kaimata	e(P)	57	S	15 14		
Christchurch	eP	58	eS	06		
Tamanrasset	e	31 55	e	33 19		

III. 17 mars

Près de l'île Panay, Philippines, 12°N, 122°E.-

H=12h.30m.00s. (BCIS)

Ressenti dans l'île de Panay.-

H=12h.30m.00s. (USCGS)

Manila	eP	12 30 49	eS	12 31 25	330	3.0
Brisbane	iP	38 49			5450	49.1
Quetta	eP	39 28			5950	53.6
College	iP	42 05			8780	79.0
Kiruna	iP	28 C	i	42 35	9250	83.3
Helwan	eP	39	e	57	9380	84.4
Uppsala	iP	46			9600	86.4
Resolute Bay	P	43 02				
Jena	e	17				
Stuttgart	eP	27			10580	95.2
Hungry Horse	iP	56			11300	101.7
Tamanrasset	i	48 10			12130	109.2
Fayetteville	i(PKP)	53				
San Juan	c(PKP)	49 10				

inscrit à Hong Kong

Mars 1953

IV. 17 mars
 Iles Kouriles, 50°¹/₂ N, 156°¹/₂ E. - H=13h.04m.33s. (USCGS)
 50°N, 157°E. - h=a la normale
 H=13h.04m.33s. (CMO Japon)

Sapporo	iP	13 07 42	iS	13 10 21	1380	12.4
Morioka	eP	08 01.3	eS	45.7	1700	15.3
Fukushima	eP	34.5	S	11 48.3		
Utsunomiya	eP	47.1	eS	12 09.5		
Tokyo	iP	58	iS	40		
Matsushiro	iP	59	iS	26	2080	18.7
Osaka	eP	09 31	eS	13 23		
Hamada	iP	50	iS	16 01		
Hiroshima	eP	51	eS	14 01		
Fukuoka	eP	10 05.2	eS	28.6	2780	25.0
College	P	11 05	S	16 12	3550	32.0
Manila	iP	12 59	eS	19 38	5000	45.0
Resolute Bay	P	13 07				
Corvallis	iP	51				
Hungry Horse	iP	14 08			6100	54.9
Shasta	iP	10 C	ipP	14 23 C		
Berkeley	iP	24 C	eS	22 15	6330	57.0
Kiruna	iP	25	eS	17	6380	57.4
Logan	iP	49				
Peshawar	eP	54	eS	23 07	6800	61.2
Pasadena	iP	56	i	15 06		
Uppsala	iP	15 17	e(S)	23 51	7230	65.1
Quetta	iP	30	iS	24 16		
Tucson	iP	35	eS	18 04	7500	67.5
Köbenhavn	eP	51				
Lubbock	P	16 03			7950	71.6
Fayetteville	iP	13 C	i	19 02		
Ottawa	P	14			8280	74.5
Witteveen	iP	15	iPP	18 20		
Jena	eP	18	eS	25 52		
Rathfarnham	iP	(20)			8400	75.6
De Bilt	iP	20	iS	53		
Buffalo-L	eP	22			8400	75.6
Stuttgart	eiP	32.5 D	eS	26 16		
Brisbane	iP	33	iS	21 21	8580	77.2
Morgantown	iP	34				
Strasbourg	iP	36	e	16 52	8650	77.9
Zürich	eP?	37.8	S	26 34.0		
Weston	iP	40 C	eS	32	8750	78.8
Paris	eiP	40	i!S	31		
Palisades	iP	40	iS	33	8780	79.0
Basel	eP	40.8 D	eS	33.0		
Besançon	iP	43	i	17 04	8800	79.2
Neuchâtel	eP	44.2				
(Sal. 07)	eP	45	epP	04		
Washington	iPKP	46	iPP	19 46		

Mars 1953

Oropa	iP	13 16 50					
Ksara	iP	50	S	13 27 05	8950	80.6	
Clermont	eP	(50)	e(SKS)	26(57)			
Bologna	eP	53.5	eS	27 02			
Firenze Xim	eiP	54 D	iS	05	9000	81.0	
Roma	iP	17 01	iS	15	9150	82.4	
Tacubaya	eP	05	eS	28			
Messina	e(P)	13	eS	26			
Helwan	P	19.4	i	17 39	9550	86.0	
Riverview	i	28	iS	27 29	9280	83.5	
Wartuja	eP	39 C	S	28 48			
Tamanrasset	eP	18 34	eS	30 24	11380	102.4	
Cheb	ePP	19 25	eS	25 56			
Pretoria	ePKP	23 42	i	24 14			
La Paz	PKP	46	iPP	26 10	14600	131.4	
Kimberley	ePKP	49	i	24 01			
Uccle	eS	26 05	eSS	31 07			
Bermuda-C	iS	28 26	e	34 24	10000	90.0	

inscrit à Hong Kong, Taranto, Pavia, Beograd, Pietermaritzbg,
Copiapo

V. 17 mars

Région du Kantchatka.-H=16h.36,2m. (BCIS)

Matsushiro	e	16 40 59	e	16 45 01		
Kiruna	iP	45 56				
Uppsala	iP	46 49	i	47 00		
Quetta	e	47 12				

I. 18 mars

Turquie occidentale, 40°1' N, 27°3' E.-H=19h.06m.13s. (BCIS)

40°N, 27°1/2' E.-H=19h.06m.11s. (USCGS)

39°9' N, 27°1/3' E.-(Istanbul)

Violent séisme destructeur. Dégâts considérables, principalement à Yenice, Gönen et Chan : 250 victimes. Ressenti VIII dans l'île de Lesbos; ressenti dans toutes les îles de la Mer Egée, également dans le N et l'E de la Grèce. (d'après Athènes) Ressenti VI à Istanbul; surface macroséismique : 500.000 Km²

Magnitude : 8 (Berkeley); 7 3/4 (Strasbourg, Pasadena, Tacubaya); 7,5 (Hurbanovo); 7,4 (Roma); 7 (Uppsala, De Bilt)

Istanbul	iPg	19 06 40.1			180	1.6
Athènes	ePg	07(07.0)	ePb	19 07 14.9 C	390	3.5
Beograd	iP	58.1 D	iS	09 30.7	770	6.9
Taranto	P	08 18	S	10 35		
Ksara	iP	26 D	S	(28)	1030	9.3
Reggio Calabria	eiP	31.1	eS	26.9		
Messina	iP	31.8	iS	24.6		
Zagreb	iPn	42	i	11 26	1115	10.0
Hurbanovo	eP	44	i	10 20		
Helwan	P	45	eS	38	1190	10.7
Oropa	eiP	49	i	13		
Skalnaté Pleso	P	54	iS	48		

Mars 1953

Rocca di Papa	ePn	19 08	56	i	19 09	20		
Wien	ePn		57.9	eS	11	14.5	1250	11.2
Roma	iPn		59 D	iS	12	43	1250	11.3
Trieste	ePn		59.8	iSn	11	10	1265	11.4
Firenze Xim	iPn	09	13	i(Sn)	12	00	1390	12.5
Padova	Pn		15	i(Sn)	11	55	1355	12.2
Siena	iPn		16	i	09	53		
Prato	eP		16	iS	11	56	1400	12.6
Bologna	iP		16.4	iS		50.4		
Tolmezzo	ePn		22.3	eS		47.8		
Praha	iP		26.0	iS		56	1490	13.4
Salò	ePn		27 D	iSn	12	08		
Pieve di Cadore	(e)Pn		33	eSn	11	56		
Pavia	i(Pn)		39.4	iPP	09	52		
Cheb	iP		40	iS	12	25		
Chur	eP		42.6	iP	09	53.4		
Zürich	eP?		52.3	eS	12	56.8		
Jena	eP		53	iS		28	1710	15.4
Stuttgart	iP		53.5 D	iS		39	1725	15.5
Basel	eP	10	00.6 D	e		16.0		
Neuchâtel	eP		04.9	e(S)	13	24.0		
Strasbourg	iP		04	iS		03	1810	16.3
Clermont	iP		(12)	iS		(48)		
Besançon	iP		13				1885	16.9
Köbenhavn	P		33	iS		53	2045	18.4
Barcelona	iP		40	iS	14	21	2120	19.1
Uccle	iP		41	iS		18	2135	19.2
Witteveen	iP		41 D					
Alger Uni	iP		41 D	iS		04	2140	19.2
De Bilt	iP		43 D	iS		23		
Paris	iP		46	iS		22	2185	19.6
Tortosa	iP		53	iS		36	2265	20.4
Uppsala	iP		55	iS		38	2300	20.7
Alicante	iP	11	07	iS	15	02	2395	21.5
Kew	iP		12 C	iS		23		
Jersey	iP		17	iS		30	2520	22.7
Malaga	iP		23	iS	16	15		
Cartuja	iP		32 C	iS	15	59	2690	24.2
Durham	eP		32	iS		52	2690	24.2
Toledo	iP		33	iS		52	2660	23.9
Edinburgh	eP		38	S		58	2835	25.5
Bergen	iP		40	iS		56	2720	24.5
Aberdeen	iP		42	iS	16	20	2840	25.5
Tamanrasset	eiP		43 D				2805	25.2
Rathfarnham	iP		54 D/C	eS		28	2920	26.3
Coimbra	P	12	00	S	16	.8		
Kiruna	iP		07	i(S)	16	35	3115	28.0
Lisboa	P		09.8	S	17	01.1	3120	28.1
Averroes	iP		17	iS		01		
Quetta	eP		54	iS	18	19	3695	33.2

Mars 1953

Peshwar	iP	19	13	12	iS	19	18	38		
Roykjavik	iP			39					4135	37.2
Angra do Heroismo	iP			47	eS	19	58			
Scoresby Sund	P			47	S		56			
Bombay	iP	14	23		iS	21	06		4925	44.3
Poona	iP			34	iS		15		5035	45.3
M' Bour	iP			45	D iS		40		5145	46.3
Hyderabad	iP	15	03		iS		59		5490	49.4
Howrah	P			41	S	23	17			
Ottawa	P	16	20							
Tananarive	eiP			34	D eS	24	59		6850	61.6
Pretoria	eP	17	00		i	32	16			
Kimberley	iP			18	i	17	20		7600	68.4
Fordham	iP			25						
Pietermaritzbg	eP			27						
Weston	iP			27.5	D eS	26	40		7755	69.7
Harvard	iP			29	iS		41		7760	69.8
Bermuda-C	iP			38	eS		57			
Palisades	eP			41	iS	27	07		8015	72.1
New York C.C.	eP			44	iS		09		8030	72.2
Grahamstown	iP			47	i	17	48			
Philadelphia	eP			48	eS	27	20		8170	73.5
Buffalo-L	eP			52					8200	73.7
Hong Kong	P			53	S		22			
State College	iP			58	e		38		8290	74.5
College	P			59	S		36		8365	75.2
Washington	iP	18	02		iS		44		8375	75.3
Fukuoka	eP			03.7	eS	28	12.1			
Ciudad Trujillo	eP			03	iS		43			
Washington NRL	iP			06	iS	27	48			
New Kensington	e			06	eS		50		8385	75.4
Hamada	eP			07	eS		57			
Cleveland	iP			09	iS		51		8475	76.2
Morgantown	iP			10	eS		40			
Sapporo	eP			20.0	eS	28	10		8670	78.0
Chicago	eP			23	eS		23		8820	79.3
Cincinnati	iP			25					8835	79.4
Martinique	eP			25	iS		31		8835	79.4
Takanatsu	eP			26.1	eS		23.7			
Matsushiro	eP			28	iS		35		8980	80.7
Kochi	eP			29.0	eS		28.1			
San Juan	iP			33	iS		50		8990	80.8
Columbia	iP			35	iS		43		9000	80.9
Fukushima	eP			35.2	eS?		55.3			
Tokyo	iP			37	iS		47		9145	82.2
Sendai	eP			37.9	eS?		40.5			
Utsunomiya	eP			40.0	eS?	29	04.9			
Manila	eP			43	eS		06			
Lincoln	eP			51	eS	28	59		9410	84.6
Hungry Horse	iP			53					9500	85.4
Djakarta	eP			54	C iS	30	04			

Mars 1953

Fayetteville	iP	19 19 02	i(S)	19 29 43		
Butte	iP	03			9670	87.0
Bozeman	eP	04	eS	41	9645	86.7
Spring Hill	P	07	S	48		
Corvallis	e(P)	14	e	53 59		
Victoria	P	16				
Logan	eP	21	eS	30 38	10060	90.5
Bandung	eP	23	eSKS	05		
Lubbock	P	28	PS	31 50	10330	92.9
Shasta	e(P)	41	e	23.5	10560	95.0
Molson	iP	48				
Chinchina	iP	50	iS	32 40		
Perkeley	eP	52	eS	30.6	10840	97.5
Bogota	eP	53	iS	32 26	10640	95.7
Tucson	eP	54	PP	23 51	10925	98.2
Pasadena	eP	20 02	e(S)	31.3	11070	99.6
La Paz	P	12	PP	24 29	12050	108.4
Tacubaya	e	29	eS	31 50		
Mérida	e	23 11	eSKS	30 08		
Veracruz	e	12	eSKKS	31 12		
Galerazamba	ePP	29	iS	30 49	10700	96.3
Terre Haute	iSKS	24(00)				
Evg Péron	PP	25.3	SKS?	30.7		
Buenos Aires	e(PP)	25 25	SS	52 27	12050	108.4
Brisbane	iPKP	34	PP	28 07	14840	133.8
Kainata	ePKP	26 18				
Puebla+	e(PPP)	21	e(S)	31 28		
Christchurch	ePKP	33	e	29 29		
Auckland	(e)	27 10	eI	20 39 --		
Riverview	e(PP)	28 20	i	29 10	14600	131.4
Melbourne	i	29 02	e	19 40 56	14250	128.3
Punta Arenas	e	20	e	41 16		
Wellington	ePP	45	e	35 22	16800	151.2
Santa Lucia	e	30 11	e	42 28		
Oaxaca	eSKS	49	ePS	33 15		

inscrit à Guadalajara, Mazatlán, Concepcion, Apia, Kingston, Chihuahua

II. 18 mars

Réplique du précédent. -H=20h.20m.38s. (BCIS)

Beograd	eP	20 22 20.4	e	20 22 48.0		
Messina	eP	55				
Helwan	eP	23 05	(S)	24 59		
Stuttgart	eP	24 21				
Strasbourg	eP	30	e	52		
Tamanrasset	eP	26 05	ePP	26 38		

inscrit à Wien

III. 18 mars

Réplique du I. 18 mars. -H=20h.34m.59s. (BCIS)

Beograd	e(P)	20 36 38.1	D e	20 37 26.7		
---------	------	------------	-----	------------	--	--

Mars 1953

Messina	i	20	37	10			
Helwan	iP			26.4	e	20	37 31
Stuttgart	eP	38	39				
Strasbourg	eP			51	e	39	08
Tamanrasset	eP	40	23				

IV. 18 mars

Réplique du I. 18 mars. -H=21h.18m.03s. (USCGS)

Ressenti dans la région de Hévrois (IV à Alexandropolis) et dans les îles de Lesbos et de Lemnos (d'après Athènes)

Athènes	e	21	18	58.7	eiSn	20	19	38.1
Beograd	eP	19	50.3		D iS	21	50.1	
Taranto	P	20	00					
Ksara	(iP)		18		i(S)	22	18	
Messina	iPn		21.5		iS		05.5	
Reggio Calabria	ePn		32.7		e(Sn)		05.8	
Helwan	P		36		e	20	47	
Zagreb	eP		38		e	23	09	
Trieste	ePn		(40)		eSn	22	57	
Wien	Pn		(48)					
Roma	eP		56		iS	24	39	
Firenze Xim	ePn	21	06		eSn	23	53	
Prato	eP		08		(eS)	24	10	
Padova	P		11		e		59	
Bologna	e(P)		12.8		e	21	39	
Hurbanovo	e		23		eS	22	30	
Praha	eP		27		e	24	25	
Pavia	e(P)		43		eS		43	
Zürich	eP		47.3					
Chob	e		48		eS		39	
Stuttgart	eP		49		e	21	57	
Jena	eP		51					
Basel	eP		53.5					
Neuchâtel	eP		59.5		e	25	38.0	
Strasbourg	iP	22	02		e	27	05	
Clermont	iP		(03)					
Skalná Pleso	e		07		e	23	13	
Alger Uni	eP		32		ePP	22	50	
Paris	eiP		37		i		43	
Uppsala	iP		47	D	i(S)	26	42	
Cartuja	iP	23	29	C	PP	23	58	
Tamanrasset	eP		34		eS	27	47	
Witteveen	e(P)	(23)	35					
Malaga	iP	23	37					
Rathfarnham	iP		50					
Kiruna	iP	24	01		i(S)	28	22	
Quetta	eP	24	48					
Resolute Bay	P	28	10					
Pretoria	eP		50					
Kimberley	eP	29	07					
College	eP		50					

Mars 1953

Morgantown	eP	21 29 59
Hungry Horse	eP	30 46
Fayetteville	eP	54
Nelson	e	32 02
Boulder City	e	03

V. 18 mars

Méditerranée orientale.-Données insuffisantes (BCIS)

Athènes	e(P)	21 45 35.6		
Helwan	P	46 49	e	21 47 04
Beograd	e	47 23.6	e	48 06.7
Tamanrasset	(traces)	49 53		

VI. 18 mars

République du I. 18 mars (Turquie).-H=22h.28m.03s. (BCIS)

Athènes	e	22 29 15.2	eiSg	22 30 07.8
Beograd	eP	53.4	D e	21.9
Messina	e	30 30		
Helwan	P	34	e	58
Stuttgart	eP	31 48		
Strasbourg	iP	32 00	e	32 22
Paris	eiP	36		
Uppsala	iP	43	i	48
Trieste	(e)	33 28	eSn	34 16
Tamanrasset	eP	33	ePP	04

I. 19 mars

Probablement réplique du I. 18 mars.-Données insuffisantes (BCIS)

Athènes	e?	02 45 02.2	e(Sg)	02 45 50.5
Ksara	(e)	46 20	(e)	48 23
Oropa	eP	30.8		
Roma	e	55		
Messina	e	49 55		

II. 19 mars

Probablement réplique du I. 18 mars.-Données peu concordantes (BCIS)

Athènes	(e)	03 28 15.5	e(Pb)	03 28 17.3 C
Ksara	(i)	40		
Helwan	P	29 38	e	30 04
Stuttgart	e	30 57		
Strasbourg	eP	31 03		
Paris	(e)P	36		
Uppsala	iP	45	il	31 56
Roma	e	51	e	33 52
Oropa	e	53		
Messina	e	32 33		
Tamanrasset	eP	37	ePP	03
Trieste	e	33 13	e	54

Mars 1953

III. 19 mars

Petites Antilles, 14°N, 61°1/2 W.-h=150 Km ca.-H=03h.27m.54s. (BCIS)

14°N, 61°W.-h=200 Km ca.-H=03h.27m.57s. (USCGS)

Violent séisme profond, ressenti dans les îles de la Martinique (VI à VII), de Sainte Lucie (VI), de la Barbade (VI), de la Guadeloupe (V), de Trinidad, et dans les Guyanes.

Dégâts à Port de France (Martinique) où la Cathédrale et plusieurs bâtiments ont été endommagés; 3 blessés légers (communication de Monsieur Molard)

Magnitude : 7 3/4 (Berkeley, Pasadena); 7 1/2 (Tacubaya); 7 1/4 (Uppsala); 7 à 7 1/4 (De Bilt)

Martinique	iP	03 28.15.4 D			85	0.8
Guadeloupe	iP	29 29			230	2.1
San Juan	iP	29 28			725	6.5
Ciudad Trujillo	iP	30 11	iS	08 31 56		
Galerazamba	eP	31 13	iS	33 58	1534	13.8
Kingston	iP	23				
Bogota	iP	30	iS	34 31	1722	15.5
Chinchina	iP	40	iS	42	1837	16.5
Bernuda-C	iP	32 00 C	eS	35 14	2057	18.5
Balboa Heights	eP	02	eS	30		
Columbia	iP	33 22	iS	37 44	2960	26.6
Philadelphia	iP	33	iS	38 10	3168	28.5
Washington	iP	38			3151	28.3
Mérida	eP	38	ipP	34 10		
Fordham	iP	40	iS	38 22	3205	28.8
New York C.C.	iP	40	eS	23	3204	28.8
Palisades	iP	41 D	iS	33	3221	29.0
Weston	iP	46.5 D	iS	31	3280	29.5
Spring Hill	P	48	S	39		
Harvard	iP	48			3300	29.7
State College	iP	53	iS	51	3364	30.2
Morgantown	iP	54	eS	43 45		
La Paz	iP	34 00	iS	38 50	3444	31.0
New Kensington	eP	04	iS	39 02	3429	30.8
Terre Haute	iP	10				
Buffalo-L	iP	11	eS	16	3607	32.4
Cincinnati	iP	11			3579	32.2
Cleveland	iP	13				
Ottawa	P	21			3725	33.5
Veracruz	iP	30 D	eS	45		
Oaxaca	eP	35	epP	35 18		
Chicago	iP	42	iS	40 08	3974	35.7
Puebla	eP	44	eS	14		
Tacubaya	iP	47 D	iS	15	4049	36.4
Angra Do Heroismo	iP	48	iS	58		
Fayetteville	iP	48 D			4069	36.6
Montezuma	iP	53	eS	20	4121	37.0
Antofagasta	P	35 05	eS	40		
Copiapo	P	21	iS	41 52		

Mars 1953

Lubbock	P	08 35	28	S	08 44 58	4602	41.4
Guadalajara	iP		30 D	eS	41 30		
M'Bour	P		39	S	56	4791	43.1
Chihuahua	eP		48	esS	43 18		
Mazatlán	eP		48				
Rapid City	iP	36	05	iS	42 38	5161	46.4
Lead	iP		11	iP	43 04		
Santa Lucia	iP		15	eS	42 59		
Buenos Aires	eP		22	S	58	5378	48.3
Tucson	iP		25	iS	43 18	5380	48.4
Eva Péron	iP		25.8 D	iS	23		
Salt Lake City	iP		45	iS	54	5687	51.1
Logan	iP		46			5716	51.4
Lisboa	P		50.1	S	57.0		
Bozeman	iP		51	iS	44 05	5799	
Nelson	iP		54				
Coimbra	P		56 D	S	14	5893	53.0
Butte	iP	37	00	iS	22	5923	53.2
Concepcion	P		09	S	18		
Pasadena	iP!		11 D	iS!	42	6087	54.7
Hungry Horse	iP		13			6115	55.0
Malaga	iP		14	iS	42	6163	55.4
Toledo	iP		20 D	iS	55	6251	56.2
Reykjavik	iP		20	i(S)	45 14		
Cartuja	iP		20	iS	00	6242	56.1
Rathfarnham	iP		30 (D)	iS	28	6484	58.3
Berkeley	iP		38 D	iS	34		
Shasta	iP		39 D	eS	34	6555	58.9
Tortosa	iP		44	iS	46	6648	59.8
Alicante	iP		45	iS	34	6530	58.7
Jersey	iP		48	iS	43	6626	59.6
Corvallis	iP		50	eS	57		
Alger Uni	iP		54 D	eS	46 07	6825	61.4
Kew	iP		55 C	eS	11	6811	61.2
Durham	iP		56	iS	04	6828	61.4
Barcelona	P		56	iS	00		
Scoresby Sund	iP		56	iS	45 53		
Clermont	iP		(57)	eS	(14)		
Paris	iP	38	02 D	iS	46 10	6945	62.4
Aberdeen	iP		03	iS	10		
Punta Arenas	eP		09	iS	52		
Resolute Bay	P		09	S	22	7049	63.4
Uccle	eP		11	iS	33	7115	64.0
Tamanrasset	iP		12	eS	42	7082	63.7
Besançon	iP		15			7176	64.5
De Bilt	iP		19 D	iS	44	7197	64.7
Neuchâtel	eP		19.7	eS	49.0		
Basel	eP		22.2	eS	58.0		
Oropa	iP		22.5	iS	47 00.7		
Witteveen	i		24				

Mars 1953

Zürich	eP	08 38	26.7	D eS	08 47	05.6		
Chur	eP		31.2	iS		13.4		
Strasbourg	iP		24	iS		00	7325	55.9
Stuttgart	iP		29.5	D eS		09	7431	66.8
Salò	eP		31.6	ePP	41	05		
Pavia	e		32	e	39	30		
Prato	iP		36	iS	49	20	7546	67.8
Firenze Xim	iP		37	iS	47	25	7559	68.0
Trieste	eiP		38	C i!!!S		46.5	7760	69.8
Padova	iP		39	eS		22		
Jena	iP		41	eS		32		
Bologna	iP		43	iS		26		
Rocca di Papa	eP		44	eS		38		
Roma	iP		44	iS		35	7656	68.8
Köbenhavn	iP		47	iS		41	7723	69.5
Sitka	iP		52	iS		51	7735	69.6
Praha	eP		52	iS		53	7819	70.3
Zagreb	eP		59	iS	48	05	7933	71.3
Wien	eP		59	epP	39(48)			
Reggio Calabria	e	39	02					
Taranto	P		03	S	48	21		
Uppsala	iP		05	D iS		17	8060	72.5
Hurbanovo	eP		07	ePP	42	07		
Kiruna	iP		14	D iS	48	28	8232	74.0
Beograd	eP		16.8	D iS		40.8		
Skalnaté Pleso	eP		17	eS		39	8240	74.1
Helwan	iP	40	17.0	S	50	26		
College	P	39	25	S	48	54		
Athènes	eiP		34	D eiS	49	12		
Ksara	iP	40	32	D iS	50	43	9814	88.2
Honolulu	iP		47	eS	51	30	10082	90.6
Kimberley	iP		54	i	41	06		
Grahamstown	iP	41	05					
Pretoria	iP		05	i		12	10630	95.7
Pietermaritzbg	eP		19					
Tananarive	e(P)	42	26	e	46	10	12500	112.5
Quetta	eP		30	iS	54	49	12600	113.4
Matsushiro	(P)	43	24	PKP	46	40	13950	125.6
Tuai	ePKP	46	37					
Wellington	ePKP		38	e	48	24	13680	123.1
Cobb River	ePKP		40					
Auckland	ePKP		42					
Christchurch	iPKP		42	e		34	13800	124.2
Kainata	e(PKP)		42					
Karapiro	ePKP		43					
Howrah	e		54	e	50	11		
Tokyo	PKP		59.1	SKKS	55	27.3		
Riverview	iPKP	47	12	D iPKS	51	00		
Hong Kong	e		12	e		22	14000	126.0
Brisbane	iPKP		16					

Mars 1953

Melbourne	iPKP	08 47 20					
Manila	i	29 D	e	08 55 15	14750	132.8	
Djakarta	iPKP	41 D	i	47 53			
Perth	iPKP	44	i	51 02	18200	163.8	
Bandung	iPKP	48	iPP	52 46			
Messina	iS	48 02.2					

IV. 19 mars

Données discordantes (BCIS)

Tamanrasset (traces)		08 58 03	e	09 06 33			
Stuttgart	e	09 04(30)	e	50			
Kiruna	iP	06 38 D					
Uppsala	iP	43					
Wien	e	(48)					
Jena	e	51					
Besançon	e	58					
Witteveen	e	07.0					
Cartuja	iP	18 D	i	08 06			
Rocca di Papa	e	08 32					

V. 19 mars

Iles Riou-Kiou, 28°¹/₂ N, 127°¹/₂ E. -H=10h.15m.33s. (USCGS)
 28°¹/₂ N, 128° E. -H=10h.15m.56s. (CNO Japon)

Fukuoka	P	10 17 23.2	S	10 18 39.1	630	5.7	
Matsuyama	eP	37.4	iS	57.9			
Kochi	iP	38.6	iS	19 03.7	750	6.8	
Murotomisaki	eP	39.6	eS	05.9			
Takanatsu	iP	49.4	i	22.1			
Matsushiro	i	18 42	i	21 19	1330	12.0	
Manila	iP	19 06	e	38	1650	14.9	
Quetta	iP	24 42			5750	51.8	
College	iP	25 58			6900	62.1	
Brisbane	iP	26 20					
Resolute Bay	P	27 06					
Uppsala	iP	13			8300	74.7	
Shasta	eP	28 12 D	e	28 55			
Hungry Horse	iP	14			9500	85.5	
Mt Hamilton	e	24					
Butte	iP	24	i	37			
Pasadena	eP	40	i	29 26	10150	91.4	
Boulder City	i	48					
Nelson	iP	49					
Alicante	P	29 11	eS	40 33	10800	97.2	

VI. 19 mars

Iles Kouriles. -H=12h.13m.20s. (BCIS)

Kiruna	iP	12 23 32					
Quetta	iP	59					
Uppsala	iP	24 19 C					
Jena	eP	25(14)					
Fayetteville	eP	27					
Stuttgart	eP	29					

Mars 1953

VII. 19 mars

Réplique du I. 18 mars (Turquie). -H=12h.53m.42s. (BCIS)
H=12h.53m.40s. (USCGS)

Ressenti dans l'île de Lemnos (d'après Athènes)

Istanbul	iPg	12 54 04	iSg	12 54 22
Athènes	iPn	43.8	C eiSg	55 42.0
Beograd	eP	55 35.6	D e	57 30.4
Messina	e	56 04	e	56 38
Ksara	(e)	12	i	58 13
Helwan	iP	13.0	C S	22
Firenze Xin	e	54	e	13 01 07
Stuttgart	eP	57 31	eLQ	02.5
Strasbourg	iP	42		
Trieste	(e)	50.8	eSn	12 59 13.7
Alger Uni	P	58 06	ePP	58 21
Uppsala	eP	26	i	43
Taranto	e	33		
Zagreb	eP	59 10		
Tamanrasset	eP	12	ePP	59 49
Wien	e	(48)		
Roma	e	13 00 00	e	13 00 55
Oropa	ei	02.9		
Padova	e	56		
Pavia	e	02 33		
Manila	eP	03 37	eS	07 45
Cartuja	S	04 17	L	08 59
College	eP	05 25		
Hungry Horse	iP	06 21		
Quetta	e	08(52)	i	09 06
Matsushiro	e	14 22	e	17 24

inscrit à Kew

VIII. 19 mars

Pacifique Sud, peut-être région des Iles Kermadec
Données discordantes (BCIS)

Tuai	eP	18 07 56	e(S)	18 10 17
Karapiro	eP	56	e(S)	11 25
Auckland	e	08 11		
Cobb River	e	57	e	10 22
New Plymouth	e	09 03	e	09
Wellington	e	06	e	01
Kainata	e(S)	11 03		
Christchurch	e	06	e	12.7
Riverview	i	12 37	i	13 09

IX. 19 mars

Au Sud des Iles Fidji, 26°S, 178⁰⁴/₂ E. -h=600 Km ca.-
H=18h.53m.29s. (USCGS)

Magnitude : 6 3/4 (Wellington)

Tuai	eP	18 55 47	S	18 57 52	
Auckland	eP	56	S	58 02	1020 9.2

Mars 1953

Karapiro	P	18 56 08	eS	18 58 22		
New Plymouth	iP	25	eS	46		
Wellington	iP	40	eS	59 13	1480	13.3
Cobb River	P	42	S	19		
Apia	iP	46			1830	16.5
Kaimata	P	59	S	45		
Christchurch	i(P)	57 04	eS	58		
Brisbane	iP	50	iS	19 00 20	2480	22.3
Riverview	iP	58 09 C	iS	01 51	2680	24.1
Mt Hamilton	iP	19 05 06	i	07 12		
Pasadena	iP	07	ipP	14	9500	85.5
Nelson	iP	22	ipP	29		
College	iP	49	ipP	56	10600	95.4
Hungry Horse	e	56	e	08 04		
Winberley	iPKP	11 16			13150	118.4
Quetta	iPKP	17			13400	120.6
Uppsala	i(PKP)	59 C	e	14 20	16200	145.8
Ksara	i	12 10	M	40 --		
Jena	ePKP	14				
Stuttgart	ePKP	18	e	12 59	17500	157.5
Helwan	e	18	e	13 23		
Firenze Xin	ePKP	22	i	55		
Alicante	(PKP1)	27	ePKP2	43		
Tamanrasset	eiPKP1	34 D	iPP	17 34	19350	174.2
Matsushiro	e	41	e	16 21		

X. 19 mars

Région des Iles Fidji, -H=20h.29m.39s. (USCGS)

Brisbane	iP	20 35 36				
Nelson	iP	41 45				
Tucson	iP	54				
College	iP	42 09				
Hungry Horse	iP	19				

XI. 19 mars

Réplique du I. 18 mars (Turquie). -H=21h.13m.56s. (BCIS)

H=21h.13m.58s. (USCGS)

Ressenti IV dans l'île de Lesbos (d'après Athènes)

Istanbul	iPn	21 14 27	iSg	21 14 49		
Athènes	e	48.1 C	iSg	15 43.1		
Beograd	eP	15 40.5 D	iS	17 47.5		
Messina	iP	16 10.6	e(Sn)	55		
Zagreb	eP	29	eS	19 01		
Helwan	eP	30	e	17 10		
Trieste	ePn	40.8	eSn	18 50		
Wien	ePn	44	eSgSg	20 13		
Hurbanovo	e	48	eS	18 18		
Prato	eP	17 07.4	eS	20 18.5		
Firenze Xin	e	09	e(S)	19 54		
Praha	eP	20	e	18 02		
Roma	(e)	28	i	20 05		

Mars 1953

Jena	eP	21 17 36			
Stuttgart	eP	37	eS	21 20 50	
Zürich	eP	38.5	eS	48.5	
Basel	eP	44.3	e	22 41.0	
Strasbourg	eP	49	i	17 53	
Besançon	eP	57			
Clermont	eP	18(10)	LM	21 26	
Ksara	(i)	(16)	M	30	
Alger Uni	eP	22	ePP	18 37	
Uccle	eP	26	eS	22 06	
Paris	eP	28	e	18 47	
Taranto	e	30			
De Bilt	iP	30 C	eS	22 07	
Uppsala	iP	39	e(S)	25 38	
Skalná Pleso	e	42	e(Sg)	19 38	
Tamanrasset	iP	19 24 C	eS	23 42	
Rathfarnham	eP	32	e	24 02	
Oropa	i	43			
Kiruna	eP	53	i	20 28	
Quetta	iP	20 40			
Pavia	e	21 04	e	22 37	
Bologna	e	17			
Kew	eP	23 07	e(S)	26 26	
Pretoria	eP	24 41			
Weston	iP	25 09 D			
College	iP	42			
Hungry Horse	iP	26 36			
Fayetteville	iP	43 D			

inscrit à Cartuja

XII. 19 mars

Au large NE de l'île du Nord, Nouvelle Zélande

Probablement prémonitoire du suivant. -H=23h.26,9m. (BCIS)

Tuai	P	23 28 07	S	23 29 02	
Karapiro	eP	12	e(S)	33	
Auckland	e(P)	18	eS	01	
Wellington	e(P)	29 16	e(S)	30 10	
Cobb River	e	24	eS	34	
Kaimata	eP?	42	eS	31 13	
New Plymouth	eS	30 13			
Riverview	e(P)	32 21	e(S)	37 13	

inscrit à Christchurch

XIII. 19 mars

Au large NE de l'île du Nord, Nouvelle Zélande

35°0 S, 179°1/4 W. -H=23h.45m.05s. (BCIS)

H=23h.45m.00s. (USCGS)

Tuai	P	23 46 14	eS	23 47 10	500	4.5
Auckland	eP	21	e(S)	21	560	5.0
Karapiro	eP	22	e(S)	48 03		
New Plymouth	eP	56	S.	15	730	6.6

Mars 1953

Wellington	e(P)	23 47 02	eS	23 48 18	830	7.5
Cobb River	e(P)	30	e(S)	42		
Kainata	e(P)	41	eS	49 21	1080	9.7
Riverview	iP	50 24 0	iS	54 46	2700	24.3
Brisbane	iP	27	eS	56 46	2740	24.7
Tucson	e	58 19			10250	92.3
Nelson	e	37				
College	e	59 05	e	59 18	11300	101.7
Quetta	iPKP	24 04 03			13850	124.7
Hungry Horse	e	10				
Kiruna	iPKP	38	i	24 04 51		
Uppsala	iPKP	58	e	05 08	17100	153.9
Tamanrasset	ePKP	05 10	e	06 20	18600	167.4
Alger Uni	e	16	e	10 52		
Stuttgart	e(PKP)	06.0	MR	25 29 --		

inscrit à Christchurch, Melbourne, Palisades, Paris, Uccle, Kew, Cartuja, Clermont, Strasbourg, Roma, Oropa, Philadelphia

I. 20 mars

Toscane, Italie centrale.-H=07h.34m.54s. (BCIS)

Ressenti à Volterra et Siena (d'après Roma)

Siena	Pg	07 35 01	Sg	07.35 05		
Firenze Xin	ePg	04	iSg	11		
Prato	iPg	06	iSg	14.8		

II. 20 mars

Probablement Italie du Nord.-Données discordantes (BCIS)

Trieste	e	15 01 44.5	e	15 06 45.7		
Roma	(e)	02 55	e	07 00		
Firenze Xin	e	03 30				
Messina	e	37				
Pavia	e	04 23				

inscrit à Stuttgart

III. 20 mars

Au large de la côte Sud du Costa Rica
5⁰/₂ N, 83⁰/₂ W.-H=19h.26m.21s. (BCIS)

Balboa Heights	eP	19 27 47	eS	19 28 45	600	5.4
Chinchina	iP	28 14	iS	29 37	850	7.7
Bogota	iPn	40	iSn	30 24	1050	9.5
Tacubaya	e(PP)	31 27			2250	20.3
La Paz	eP	32 04	i	36 49	2950	26.6
Stuttgart	eP	39 20	MR	55 --	9850	88.7

IV. 20 mars

Méditerranée orientale, au NW de l'île de Rhodes.-H=19h.42,1m.(BCIS)

Ressenti dans l'île de Symi (IV à Symi) (d'après Athènes)

Athènes	e?	19 43 07.2	iSg	19 44 07.1		
Istanbul	iPn	20	eSn	20		
Helwan	Pn	49.2	Sn	45 10.4		
Messina	e	44 19				
Stuttgart	eP	46(13)				
Jena	e	16				

Mars 1953

Taranto	e	19	46	34			
Firenze Xin	e		47	12			
Tamanrasset	iP			12			
Roma	e		46		e	19	49 15
Oropa	e		47				
Kiruna	iP		48	18			

V. 20 mars

Mer de Florès.-H=20h.16,3n. (BCIS)

Probablement profond

Bandung	eP	20	19	35	D	iS	20	22	07
Djakarta	eP			36		eScS		32	23
Manila	eP	21	45			eS		25	56
Quetta	eP	27	03						
Pretoria	e	29	27						

inscrit à Hong Kong

I. 21 mars

Au large de la côte sud du Mexique

16°04'N, 99°33'W.-H=03h.13m.46s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	03	14	35	L	03	15	18	351	3.2
Puebla	P			37	L			21	358	3.2
Oaxaca	L		15	10					314	2.8
Veracruz	L		16	00					503	4.5

II. 21 mars

Yougoslavie, 45°1' N, 18°7' E.-H=19h.35m.19s. (BCIS)

Ressenti V à Vinkovice (d'après Beograd)

Beograd	iPg	19	35	47.4	C	iSg	19	36	05.9	150	1.4
Zagreb	ePn			48.9	C	iSg			20.7		
Hurbanovo	Pn	36	02			iSn			34.5	310	2.8
Trieste	ePn		09			iPg			13 D	395	3.5
Wien	iPn		10			iSg	37	06		400	3.6
Skalnaté Pleso	ePn		27			eSn			19		
Padova	ePn		37.5			e			40	540	4.9
Firenze Xin	ePn		39			e			40	610	5.5
Praha	ePn		40			eSn			42		
Siena	ePn		43			i(Sn)			51	620	5.6
Salò	ePn		45			eSn			32		
Taranto	P		48			e			49		
Oropa	(Pn)		50			Sn			39.5		
Chob	ePn		53			eSn	38	04			
Chur	eP		55.3			iSn?			45.0	730	6.6
Roma	ePg		56			i(Sn)	37	47		610	5.5
Prato	ePn		57			(iS)			36		
Ravensburg	e(Pn)		58.0			e(Sg)	38	29			
Bologna	iPn	37	01			e(Sn)	37	57			
Zürich	ePn		02.3			eSn?	38	29.2		820	7.4
Stuttgart	ePn		03			eSg			47	835	7.5
Jena	ePn		08			eSg			51		
Messina	e(Pn)		09			iSn			24		

Mars 1953

Basel	eP?	19 37 14.5	eSn?	19 39 59.0	900	8.1
Neuchâtel	eP	16.5	eL	52.0		
Pavia	e	20	e	09		
Strasbourg	iPn	20	iSn	38 25	920	8.3
Athènes	(e)	21	e(S)	39(39)	1200	10.8
Istanbul	Pn	31	e	25	950	8.6
Besançon	ePn	36	iSg	40 05		
Clermont	iPn	38(00)	LM	43 --	1210	10.9
Chambon-Forêt	ePn	02	eSn	39 58		
Paris	ePn	06	eSn	40 07		
Uppsala	eP	47	e	38 55		
Helwan	eP	39 33	e	39 52	2000	13.0
Kiruna	iP	40 27			2530	22.8
Tamanrasset	eP	42	S	44 56	2720	24.5
Quetta	e	43 01				
Kew	i	08	e	43 27	4530	40.8

inscrit à Alger-Uni, Durham, Cartuja, Jersey, De Bilt

I. 22 mars

Réplique du précédent. -H=02h.29.3m. (BCIS)
Ressenti IV à Vinkovice (d'après Beograd)

Zagreb	iPg	02 30.05				
Trieste	ePg	23	eSg	02 31 02		
Wien	eSg	31 18				
Praha	eSg	32 35	e	33 46		

II. 22 mars

Région frontière Californie-Nevada, 38°3 N, 119°9 W.-
H =05h.19m.01s. (USCGS)

Ressenti à Lake Tahoe (d'après Berkeley)

Magnitude : 5 (Berkeley)

Mineral	iP	05 19 35				
Mt Hamilton	iP	36	iS	05 20 03		
Berkeley	iP	36	iS	06	215	1.9
Palo-Alto	iP	39	iS	09		
San Francisco	eP	39	iS	10		
Shasta	iP	45 D	iS	22	290	2.6
Arcata	e	20 11	e	21 05		
Boulder City	eP	15	iP	20 18	530	4.8
Nelson	eP	18				
Tucson	eP	21 25			1080	9.7
Hungry Horse	eP	33	i	24 20	1140	10.3
Fayetteville	iP	23 42			3370	30.3
College	e	25 16				

III. 22 mars

Probablement W du Mexique. -H=12h.52m.0m. (BCIS)

Guadalajara	e(P)	12 52 34				
Tacubaya	e(P)	57				
Puebla	i(P)	54 04	e	12 55 46		
Veracruz	e	25				
Fayetteville	iP	55 45				
Witteveen	iP	19 38 05				

Mars 1953

IV. 22 mars
Réplique du I. 18 mars (Turquie). -H=13h.17,2m. (BCIS)

Ressenti à Istanbul

City	Code	Time	Value	Code	Time	Value
Istanbul	iPg	13 17	38	iSg	13 17	58
Athènes	e?	18 12.5		eiSn	18	53.7
Helwan	P	19 36		(S)	21	31
Beograd	eP	47.7	D	e	19	58.8
Stuttgart	eP	20 52		eIQ	26.0	
Strasbourg	eP	21 03		e	21	31
Paris	eP	39				
Chambon-Forêt	eP	40				
Tananrasset	eP	22 36				
Messina	e	23 06				
Roma	e	15				
Pavia	e	26 23				

V. 22 mars

Au large de la côte E du Kantchatka
52⁰¹/₂ N, 159⁰¹/₂ E. -H=19h.35m.35s. (USCGS)

City	Code	Time	Value	Code	Time	Value	Value	Value
Matsushiro	c	19 40	34	e(S?)	19 44	33	2380	21.4
College	P	41	35				3200	28.8
Resolute Bay	P	43	24					
Hungry Horse	iP	44	46	i	45 59		5770	51.9
Shasta	eP	49	D					
Kiruna	iP	45	13				6280	56.5
Pasadena	eP	36					6550	59.0
Nelson	iP	44		e	48 21			
Uppsala	iP	46 07		i	46 13		7120	64.1
Tucson	eP	17					7200	64.8
Köbenhavn	e	40						
Fayetteville	iP	52					7880	70.9
Witteveen	i	47 04						
Jena	eP	08						
Praha	eP	10		e	47 16		8200	73.8
Weston	iP	21.5	C				8450	76.1
Stuttgart	eP	23		e	29			
Strasbourg	iP	27		e	33		8520	76.7
Zürich	e	30.9						
Paris	iP	31		i	38		8700	78.3
Clermont	eP	(34)						
Neuchâtel	e	35.4						
Chambon-Forêt	i	36.5		e	52 24			
Basel	e	41.3						
Firenze Xim	eP	49		M	20 24 ca		8930	80.4
Roma	eP	51		eM	21 --		9100	81.9
Alicante	(P)	48 29		(PPP)	19 53 56			
Tananrasset	(traces)	52 36		ePP	32		11250	101.3

inscrit à Hong Kong, Cartuja, De Bilt, Uccle, Messina

Mars 1953

I. 23 mars

Région du Kamtchatka, -H=02h.09,5m. (BCIS)

Shasta	iP	02 18 18	C		
Mt Hamilton	eP	33		i	02 18 52
Pasadena	iP	19 08			
Fayetteville	iP	20 20	C	i(pP)	20 46
Weston	eP	46	C		

II. 23 mars

Mer Ionienne, 38°1' N, 19°4' E, -H=02h.15m.11s. (BCIS)

H=02h.15m.10s. (USCGS)

Ressenti en Arcananie (Grèce) (IV à Astakos) et dans les Iles Ionien-
nes (III à IV à Zante et à Leucas) (d'après Athènes)

Taranto	Pn	02 16 02		Sn	02 16 38	335	3.0
Messina	iPn	03.6	D	iSn	41.6	345	3.1
Athènes	iPn	05.7	C	iSn	43.1	375	3.4
Reggio Calabria	e	13.3		iSn	39.5		
Beograd	e(P)	17 00.2	D	e	17 59.4	760	6.8
Trieste	(e)P	17		eSn	18 58	960	8.6
Roma	e	50		e	58	740	6.7
Helwan	eP	18 05		S	20 12	1400	12.6
Stuttgart	eP	(20)		e(S)	21 10	1455	13.1
Basel	eP	20.7		eS	19 54.0		
Zürich	e(P)	21.0		eS	36.6	1360	12.2
Jena	e	(45)				1555	14.0
Paris	eP	19 06		e	11	1805	16.3
Chanbon-Forêt	eP	06					
Tamanrasset	eP	38		eS	23 19	2130	19.2
Firenze Xin	e	20 05		i(S)	21 09		
Uppsala	iP	05		i	20 09	2430	21.9
Strasbourg	e(S)	21 19		e	21 46	1500	13.5
Kiruna	iP	19				3270	29.4
Fayetteville	iP	25 54					
Weston	iP	26 01	C			7350	66.2
College	iP	27 04					
Hungry Horse	iP	46				9430	84.9

inscrit à Besançon

III. 23 mai

Données discordantes (BCIS)

Manila	eP	04 38.2			
Quetta	iP	42 03		e(S)	04 49 52
Fayetteville	iP	04			
Pretoria	e	44 21			
Riverview	i	49 31		i	52 26
Jena	e	50 33			
Stuttgart	e	(45)			
Weston	i	52 08			

inscrit à Hong Kong

Mars 1953

IV. 23 mars
 Turquie orientale, 38°6 N, 41°0 E. -H=05h.22m.40s. (BCIS)
 H =05h.22m.40s. (USCGS)

Ksara	i	05 24 33	i	05 26 17		
Istanbul	P	25 00	S	27 47		
Helwan	eP	38	S	29 34		
Messina	eP	27 14	e	27 42	2200	19.8
Quetta	eP	49	i(S)	32 12	2530	22.8
Jena	e	56				
Stuttgart	eP	28 03	eS	32.5	2740	24.7
Firenze Xim	eP	04	iS	32 05		
Uppsala	iP	12 C	i	28 48	2850	25.7
Roma	e	20	e	31 35		
Besançon	eP	22				
Basel	e	42.8				
Kiruna	iP	29 00	i	29 08	3480	31.3
Tamanrasset	eP	29	ePP	30 12	3800	34.2
Rathfarnham	eP	37				
Trieste	e	31 32	e(M)	34 19		
College	eP	34 31			8550	77.0
Taranto	e	41				
Hungry Horse	iP	35 42			10130	91.2
Pavia	e	37 33				
Nelson	e	40 53				

inscrit à Strasbourg, Paris, Uccle

V. 23 mars
 Près de la côte E du Kantchatka. -H=08h.15m.43s. (BCIS)

Kiruna	iP	03 25 23 C				
Uppsala	iP	26 18	i	03 26 28		
Fayetteville	eP	27 01				
Stuttgart	e	31				

VI. 23 mars
 Prémonitoire du I. 25 mars (Aléoutiennes). -H=12h.36m.13s. (USCGS)

(Fayetteville	iP	12 30 36)				
College	iP	40 10	iS	12 43 34		
Sitka	iP	41 03	eS	44 23		
Shasta	eP	42 58 C	epP	43 13		
Hungry Horse	iP	43 07	i	45 39		
Berkeley	eP	12	epP	43 27 C		
Resolute Bay	P	18				
Mt Hamilton	eP	19				
Butte	eP	30				
Matsushiro	iP	45	eS	49 50		
Pasadena	eP	44 02	e(S) (I)	54 04		
Nelson	iP	03				
Tamanrasset	eP	19	e	44 27		
Tucson	iP	42				
Hong Kong	e(P)	46 ---				
Ottawa	P	05				

Mars 1953

Kiruna	iP	12 46 20	C	i	12 46 33
Palisades	iP			iS	55 00
Weston	iP	36.5	C	eL	13 10 14
New York C.C.	eP	36		e(S)	12 55 03
Tacubaya	P	45			
Uppsala	iP	47 14	C	i	47 26
Köbenhavn	iP	41			
Rathfarnham	iP	48	C	e	48 17
Witteveen	iP	59	C		
Jena	eP	48 09			
Paris	iP	20		e	34
Stuttgart	eP	20		e(PS)	58.8
Strasbourg	eP	21		i	48 23
Chambon-Forêt	iP	24.5		i	30.5
Roma	(e)(P)	25		e(S)	59 00
Basel	eP	27.3			
Zürich	eP	27.9		eS?	58 24.0
Besançon	iP	29			
Trieste	e(P)	33		e	49 30
Clermont	iP	(39)		L	13 23
San Juan	iP	44			
Firenze Xin	iP	47	C	(eS)	12 59 08
Quetta	iP	47	D	(ipP)	48 58
Istanbul	iP	53			
Pretoria	iPKP1	56 06			
Kimberley	iPKP1	14			

inscrit à Alger Uni, Kew, Uccle, Cartuja, De Bilt

V. 23 mars

Près de la côte N de la Crète, 35°4 N, 25°7 E.-H=14h.19m.45s. (BCIS)
 Ressenti dans l'île de Crète (V à Héraklion, IV à Mochos, Néapolis, Phourni) (d'après Athènes)

Athènes	ePn	14 20 36.9		iSg.	14.21 23.9	335	3.0
Istanbul	eP	21 20		eS	22 18	710	6.4
Helwan	ePn	34		Sn	56	790	7.1
Messina	eP	58				960	8.6
Besançon	eP	24 11					
Stuttgart	e	(15)				2010	18.1
Tamanrasset	eP	42		e	24 49	2420	21.8
Fayetteville	iP	44 04					

VI. 23 mars

Ile du Nord, Nouvelle Zélande.-H=20h.19.8m. (BCIS)

Tuai	P	20 19 58		S	20 20 13
Karapiro	P	20 03		S	21
Tongararo	iP	11			
New Plymouth	eP	23		e(S)	21 01
Kainata	e	21 36		eS	22 19

Mars 1953

I. 24 mars

Au large NE de l'île du Nord, Nouvelle Zélande. -H=03h.37m.10s. (BCIS)

Tongariro	iP	03 38 21	iS	03 39 15
Tuai	eP?	23	eS	23
Karapiro	eP	23	eS	18
New Plymouth	P	25	S	18
Wellington	iP	27	e(S)	27
Cobb River	P	28	iS	26
Kainata	P	39	S	46
Christchurch	eP	45	S	58

II. 24 mars

Etat de Hidalgo, Mexique, 20°39'N, 98°38'W. -H=09h.03m.42s. (Tacubaya)

Ressenti faiblement à Zacualtipan

Tacubaya	P	09 04 07	L	09 04 23	154	1.4
Puebla	eL	30			183	1.6

III. 24 mars

Réplique du I. 18 mars (Turquie). -Données microséismiques peu concordantes (BCIS)

Ressenti III à IV à Istanbul (d'après Istanbul)

Istanbul	iPn.	20 20 55	iSg	20 21 44
Athènes	e?	21 20.4	iSg	22 07.1
Helwan	P	22 34.8	S	24 15
Messina	e	41	e	25 08
Beograd	e	23 22.2	e	24 16.2
Trieste	ePn	30	e	23 32
Firenze Xim	e	41	e	26 24
Stuttgart	P	24(17)	eLQ	29.6
Strasbourg	eP	30	IM	30 35
Besançon	eP	33	e	25 14
Chambon-Forêt	eP	25 06		
Paris	eP	18	eL	31 --
Tamanrasset	eP	44		
Pavia	e	30 03		

inscrit à Ksara, Uccle, De Bilt, Witteveen, Kew

IV. 24 mars

Région frontière Syrie-Turquie, 37°0 N, 37°0 E. -H=21h.17m.32s. (BCIS)

H=21h.17m.36s. (USCGS)

Ressenti à Alep (d'après Ksara)

Ksara	iP	21 18 29	S	21 19 24	370	3.3
Istanbul	eP	19 22	e	26	805	7.2
Helwan	iP	37.2	D S	21 22.6	980	3.8
Beograd	e(P)	21 07.7	e	36.0	1600	14.4
Messina	eP	32	e	24 49	1880	16.9
Skalnate Pleso	e(P)	43	eP	21 45	1880	16.9
Roma	ePn	22 03	eiSn	25 42	2150	19.4
Trieste	e(P)	10	eS	37	2130	19.2
Praha	eP	18	eS	26 18	2280	20.5
Firenze Xim	e(Pn)	22	i	37	2280	20.5
Bologna	e(Pn)	35	e(M)	29 37	2280	20.5
Jena	eP	39				

Mars 1953

Stuttgart	eP	21 22	43.5	eS	21 26 57	2570	23.1
Zürich	eP?		43.7	eS	55.2	2570	23.1
Basel	eP		48.4	eS	27 14.0		
Strasbourg	eP		51	eS	18	2670	24.0
Besançon	iP	23	00			2750	24.8
Quetta	iP		08	iS	54	2865	25.8
Uppsala	iP		08	i	23 13	2875	25.9
Witteveen	e		12				
Clermont	eP		17	L	33 --	2980	26.8
Paris	iP		17	i	23 21	3040	27.4
Chambon-Forêt	eP		22				
Tamanrasset	eP		49	S(traces)	28 52	3380	30.4
Kiruna	iP	24	03	iPP	25 14	3580	32.2
Taranto	e		21	e	26 45		
Rathfarnham	e		22				
Alger Uni	e		57	e	30 37	2980	26.8
Cheb	eS	26	33	M	33.3--		
Pavia	e		38	e	30 38		
Hurbanovo	e		50	e	27 14		
De Bilt	e	28.2		e	30 --		
Pretoria	eP		03			6900	62.1
Kimberley	eP		26				
College	eP	29	36				
Hungry Horse	iP	30	41			10200	91.8

inscrit à Alicante, Kew, Uccle, Cartuja

I. 25 mars

Iles aux Renards, Alcouthiennes

52° 1/2 N, 169° W. - H=05h.51m.21s. (USCGS)

Magnitude : 5,7 (Roma)

Mitchell Field	eP	05 52	33	eS	05 53 21		
Sitka	e		55 04				
College	iP		18	S	58 40	1830	16.5
Shasta	eP	58	06 C	i	14	3730	33.6
Hungry Horse	iP		15	i	06 00 48	3850	34.7
Berkeley	iP		28 C	eS	04 19		
Butte	e		30				
Matsushiro	iP		57	S	57		
Pasadena	iP	59	10	eS	05 13	4450	40.1
Boulder City	eP		10	e	05 59 18		
Lead	eP		22	i	37		
Tucson	iP		50	e	06 02 20	5100	45.9
Fayetteville	iP	06 00	44	iPP	32		
Buffalo-L	eP	01	14				
Kiruna	iP		29 C	iPcP	15	6650	59.9
Palisades	iP		42	iS	10 07	6800	61.9
Fordham	e		43	e	01		
Weston	iP		44.5 C	i	01 53		
Washington	eP		51				
Tacubaya	eP		53			6930	62.4
Uppsala	iP	02 22	C	i	02 35	7580	68.2

Mars 1953

Rathfarnham	iP	06 02 53	D	i(pP)?	06 03 07		
Bermuda	e(P)	03 02		e(S)	12 21		
De Bilt	eP	03.2		eS	13.6		
Witteveen	e(P)	07					
Jena	eP	17					
Paris	iP	28		i	03 40	8800	79.2
Stuttgart	eP	29		ePS	14 10	8850	79.7
Strasbourg	iP	30		eSKS	13 46	8800	79.9
Ch ambon-Forêt	eiP	34		i	03 45		
Besançon	eP	38		e	49		
Clermont	eP	45		L	39 --		
San Juan	eP	52					
Quetta	iP	55		iS	14 21	9350	84.2
Firenze Xim	eP	56		i(S)	37		
Roma	eP	04 02		e(S)	58	9550	86.0
Bogota	eP	45		eS	15 16		
Tamanrasset	P	05 33		eSS	24 53		
Trieste	(e)	08 36		eS	13 42	9180	82.6
Philadelphia	eS	10 03					
New York C.C.	eS	08					
Hong Kong	e	41					
Pretoria	iPKP1	11 15				16650	149.9
Kimberley	ePKP	21					
Grahamstown	e	53					

inscrit à Aberdeen, Malaga, Peshawar, Martinique, Alger-Uni, Messina

II. 25 mars

Près de la côte NW de Sumatra.-H=08h.29m.56s. (BCIS)

Quetta	iP	08 37 00					
Hong Kong	eS	39 45					
Kiruna	iP	42 01		i	08 42 07		
Stuttgart	eP	29					
Tamanrasset	eP	48		e	57		

inscrit à Matsushiro, Strasbourg

III. 25 mars

Nord du Béchouanaland.-19⁰¹/₂ S, 23° E.-H=19h.26m.40s. (Johannesburg)

Pretoria	ePn	19 28 40		eiSn	19 30 04	910	8.2
Kimberley	iPn	29 01		eSn	39	1075	9.7
Pietermaritzbg (traces)		29.6		eS	33 02	1375	12.4
Grahamstown	ePn	30 05		eS	34.1	(1600)	14.4

IV. 25 mars

Pasutoland, 30° S, 28° E.-H=23h.38m.04s. (Johannesburg)

Pietermaritzbg	iPn	23 38 36		iS	23 39 03	215	1.9
Kimberley	eP	39 00		eS	42	355	3.2
Grahamstown	iP	01		eS	43	360	3.2
Pretoria	eP	24		eS	40 20	500	4.5

Mars 1953

I. 26 mars

Au large de la côte E du Kantchatka, 52°N, 161°E.-H=02h.09m.35s.(USCGS)

Magnitude : 6,1 (Roma)

Matsushiro	P	02 14 41	S	02 18 52		
College	iP	15 35	i	16 12	3200	23.8
Resolute Bay	P	17 47	S	24 21		
Manila	eP	18 26			5400	43.6
Hungry Horse	eP	43			5730	51.6
Shasta	eP	46 D	i	18 52		
Mt Hamilton	e	19 12				
Kiruna	iP	19 C	iPcP	20 15	6350	57.2
Pasadena	e	37	i	19 43	6480	53.3
Nelson	e	43	i	53		
Head	i	43	i	20 05		
Uppsala	iP	20 12 C	i	23		
Quetta	iP	42 D	M	55 1/4	7650	63.9
Köbenhavn	i	45				
Fayetteville	iP	52	i(pP)	21 03	7830	70.5
Witteveen	iP	21 08				
Jena	eP	13				
Praha	eP	14	ePP	24 06	8300	74.7
Cheb	eP	19	e	31 28		
Stuttgart	eP	26	eIQ	51 --	8550	77.0
Strasbourg	iP	30	eS	31 14	8600	77.4
Istanbul	e	31	e	21 40		
Weston	iP	31.5 D				
Paris	eIP	34	e(SP)	32 12	8650	77.9
Besançon	e	38				
Chambon-Forêt	eP	39	ePcP	21 47.5		
Salô	e	44	e	22 53		
Clermont	eP	50	L	55 --	9000	31.0
Firenze Xim	eIP	53	eS	32 15		
Ksara	iP	59 D	ePP	25 13	9100	31.9
Roma	eIP	22 00	eSKS	32 11		
Messina	eP	11	e(S)	45	9450	35.1
Helwan	iP	22.8	i	22 36		
Alicante	(P)	33	eS	33 19		
Tamanrasset	eP	23 31	ePP	27 49	11300	101.7
Pretoria	ePKP	28 48				
Kimberley	ePKP	29 00			15500	139.5
Taranto	e	33 50	e	40 ca		

inscrit à Hong Kong, Pavia, Peshawar, Uccle, Kew, Cartuja, Malaga, Bermuda-C, De Bilt

II. 26 mars

Pacifique Sud.-Données insuffisantes (BCIS)

Mt Hamilton	iP	02 37 49				
Pasadena	iP	53				
Shasta	iP	53 C				
Stuttgart	ePKP	45 58				

Mars 1953

III. 26 mars
 Réplique du I. 26 mars (Kamtchatka). --H=05h.02m.57s. (USCGS)
 H=05h.02m.59s. (BCIS)
 Magnitude : 5,7 (Roma)

Matsushiro	eP	05 08 06	S	05 12 14
College	eP	09 00		
Resolute Bay	P	11 13		
Manila	e(P)	12.0		
Hungry Horse	eP	12 08		
Shasta	iP	11 D	i(pP)	24 D
Mt Hamilton	e	30		
Kiruna	iP	43	i	54
Lead	iP	13 06	i	13 13
Nelson	eP	07	i	30
Uppsala	iP	38	i	39
Tucson	eP	39		
Quetta	eP	14 06		
Boulder City	iP	17		
Fayetteville	iP	17		
Jena	eP	38		
Stuttgart	eP	53	MQ	50 --
Strasbourg	eP	57	IM	45 66
Istanbul	e	59		
Paris	eP	15 00	e	15 16
Chambon-Forêt	eP	04	e	14
Besançon	iP	05	e	15
Firenze Xim	eP	16	I	48 17
Roma	eiP	24	eS	35 40
Ksara	iP	24	M	58 --
Tananrasset	(traces)P	16 56	ePP	21 05

inscrit à Messina, Pavia, Kew, Malaga, Hong Kong

IV. 26 mars
 Réplique du I. 18 mars (Turquie). --H=15h.10m.28s. (BCIS)
 Ressenti IV à Istanbul et Kütahya (d'après Istanbul). Ressenti dans
 l'île de Lesbos (d'après Athènes)

Istanbul	iPn	15.10 55.	iSg	15 11 21
Athènes	e?	11 22.2	eSn	12 03.6
Beograd	eP	12 13.6	C iS	14 15.7
Messina	eP	43	e	43
Ksara	eP	47	S	44
Helwan	eP	59	e	13 12
Trieste	eP	13 13.5	e	15 21
Praha	e	14	e	13 31
Bologna	e	32	c	21 13
Firenze Xim	ePn	43	eSn	16 51
Roma	(e)	57	e	15 51
Oropa	e	57		
Jena	eP	14(04)		
Stuttgart	eP	13	eIQ	19.1
Zürich	e	18.1	c	18 17.9

Mars 1953

Strasbourg	iP	15 14 25	i	15 14 50
Besançon	eP	28	e	42
Clermont	eP	49	L(traces)	23 --
Paris	eP	15 01	e	15 05
Chambon-Forêt	eP	01	e	17
Uppsala	iP	10		
Taranto	iP	50	e	38 ca
Tamanrasset	eP	56	eS	20 30
Wien	e	16 36		
Quetta	iP	17 10		
Tortosa	i	18		

inscrit à Alger-Uni, Pavia, Kew, De Bilt

V. 26 mars

Tyrol, 47°4' N, 11°3' E. -H=23h.15m.42s. (BCIS)

Ravensburg	ePg	23 16 09.8	eSg	23 16 30.0	162	1.4
Stuttgart	e	24.7	eSg	58.0	253	2.3
Basel	ePg	38.1	eSg	17 13.0	325	2.9
Trieste	(ePg)	42	iSg	54.5	250	2.3
Zürich	eSg	47.1			245	2.2
Jena	e	53			390	3.5
Praha	eSg	17 29	e	41	360	3.2
Strasbourg	e	43			330	3.0

I. 27 mars

Monts Sibyllins, Italie centrale, 42°9' N, 13°2' E. -H=19h.21m.41s. (BCIS)

Ressenti à Foligno (Ombrie) (d'après Roma)

Rocca di Papa	iPg	19 22.06.9	iSg	19 22 25.1	150	1.4
Siena	Pg	09	i	23	160	1.4
Trieste	(e)	18	iS	23 15	315	2.3
Firenze Xim	e	19.2	iSg	22 31	180	1.6
Prato	ePg	24	iSg	38.5	200	1.8
Praha	e	25 43			810	7.3

I. 28 mars

Au large de la côte S du Mexique

14°26' N, 94°29' W. -H=11h.26m.52s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	11 28 33	L	11 30 11	751	6.3
Oaxaca	eL	34			386	3.5
Mérida	eP	52	eS	26	875	7.9
Puebla	eL	29 44			649	5.3
Fayetteville	iP	31 16				

inscrit à Veracruz

I. 29 mars

Crête médiane de l'Atlantique, 7° N, 33° W. -H=10h.57m.32s. (BCIS)

M'Bour	iP	11 02 33	iS	11 06 55	2450	22.1
Bogota	iP	04 40	iS	10 25	4000	36.0
Tamanrasset	eP	05 48	eS	12 53	5000	45.0
Alger Uni	eP	06 08	e	06 14	5280	47.5
Firenze Xim	eP	07 14	e	07 36	6230	56.1
Stuttgart	eP	20			6380	57.4

Mars 1953

Trieste	eP	11 07 29	e (traces)	11 07 36	6500	58.5
Fayetteville	iP	36			6500	58.5
Jena	eP	37				
Ksara	ePP	11 48	e	21 42	8130	73.2
Bermuda	eSS	12 05	e	50 24	3850	34.7

II. 29 mars

Au large de la côte E du Hondo, Japon, 40°6' N, 143°4' E. - h=40 Km. -

H=11h.45m.23s. (CMO Japon)

Hachinohe	P	11 45 39.5	S	11 45 56.1	165	1.5
Morioka	eP	50.0	eS	46 10.3	210	1.9
Sendai	eP	46 07.1	S	41.7	305	2.7
Sapporo	eP	11.0	eS	48	320	2.9
Nemuro	eP?	14.5	eS	51.5		
Fukushima	eP	21.6	eS	47 03.8	420	3.8

I. 30 mars

Golfe d'Aden, 13°9' N, 51°7' E. - H=04h.49m.35s. (BCIS)

Quetta	iP	04 54 28	iS	04 58 33	2360	21.2
Ksara	eP	58	S	59 38	2680	24.1
Helwan	P	58	i	55 07	2690	24.2
Istanbul	e(P)	56.8	e(PP)	58.1		
Messina	eP	57 12	e	57 22	4430	39.9
Tamanrasset	eP	48	e	50	4950	44.6
Pretoria	eP	54			5030	45.3
Stuttgart	eP	58(21)			5410	48.7
Jena	eP	22				
Kimberley	eP	25			5500	49.5
Kiruna	iP	59 25	i	59 35	6370	57.3

II. 30 mars

Près de la côte S du Mexique, 16°42' N, 99°12' W

H=08h.56m.42s. (Tacubaya)

Puebla	P	08 57 19	L	08 57 49	256	2.3
Tacubaya	P	24	L	59	292	2.6
Oaxaca	L	51			264	2.4
Veracruz	e	58 51				

III. 30 mars

Mer Ionienne, 37°6' N, 21°3' E. - H=13h.54m.43s. (BCIS)

Ressenti dans le Peloponèse (VI à Kalydona) et dans les îles de Zante et de Leucas (d'après Athènes)

Athènes	e?	13 55 17.5	iSn	13 55 43.6	220	2.0
Taranto	Pg	56 00	S	56 51	470	4.2
Messina	ePg	10	i	57 02	510	4.6
Beograd	e(P)	45.9	D e	20.5	800	7.0
Trieste	(e)	57 19	eSn	59 07	1080	9.7
Istanbul	(S)	58 00	LM	21	780	7.0
Alger Uni	e(P)	05	e	58 12	1610	14.5
Stuttgart	eP	14	e	23	1580	14.2
Jena	eP	24			1660	14.9
Roma	e	44	e	56	860	7.7

Mars 1953

Tamanrasset	eP	13 59 16	e	13 59 28	2220	20.0
Uppsala	iP	48			2430	21.9
Firenze Xim	e	14 01 29	e	14 04 15	1080	9.7

IV. 30 mars
Données discordantes (BCIS)

Uppsala	eP	13 00 44				
Jena	e	01 38				
Stuttgart	e	51				
Quetta	i	02 17				
Pretoria	i	09 36				

V. 30 mars
Près de la côte du Pérou. -H=22h.16.1m. (BCIS)

La Paz	P	22 17 36	iS	22 18 36		
Bogota	iP	20 26	eS	23 59		
Chinchina	iP	20 31	eS?	24 06		

VI. 30 mars
Sud du Mexique, 17°56'N, 98°51'W. -H=22h.55m.25s. (Tacubaya)

Puebla	P	22 55 47	L	22 56 02	147	1.3
Tacubaya	P	52	L	10	169	1.5
Oaxaca	e	56 14	L	32	250	2.3
Veracruz	e	31				
Fayetteville	iP	59 38				

I. 31 mars
Probablement S du Mexique. -H=00h.25.5m. (BCIS)

Oaxaca	e	00 26 29				
Veracruz	e	27 12				
Tacubaya	e	27				
Puebla	e	45				
Fayetteville	iP	29 50				

II. 31 mars
Sud de l'Albanie, 40°7'N, 20°1'E. -H=00h.55m.45s. (BCIS)
41°07'N, 19°27'E. -H=00h.55m.48s. (Roma)
H=00h.55m.50s. (USCGS)

Taranto	Pg	00 56 24	M	00 57 04	235	2.1
Athènes	ePg	49.6	D iSg	43.8	435	3.9
Messina	iPn	51.3	C i!Sn	40.8	480	4.3
Reggio Calabria	ePn	54	i	58 01.3		
Becograd	iP	55.4	D iS	13.0	480	4.3
Rocca di Papa	ePn	57 12	eP	57 21	630	5.7
Roma	ePn	14.5	iSn	58 13	655	5.9
Firenze Xim	ePn	17	i	51		
Zagreb	ePn	19	e	57 55	680	6.1
Trieste	(o)Pn	25.4	iSn	58 40	760	6.8
Siena	ePn	32	iP	57 49	790	7.1
Istanbul	e	36	e	58 56		
Padova	eP	41				
Salò	ePn	51	eSn	59 25		
Wien	ePn	51	iSn	30	900	8.1

Mars 1953

Bologna	e	00 57 59	e	00 53 55		
Prato	ePn	58 00	iSn	59 54.2		
Zürich	eP?	02.8	eS?	01 00 35.8	1190	10.7
Hurbanovo	ePg	03	eSn	00 58 48		
Skalná Pleso	e(Pg)	05	eSg	59 44	950	8.6
Chur	eP	10.8	eS?	58.9		
Basel	eP?	13.9	eS?	01 00 37.0		
Praha	ePn	17	eSn	09	1140	10.3
Stuttgart	eP	27.2	e	00 58 29.5	1260	11.3
Jena	eP	39	eS	01 00 56		
Pavia	e(Sn)	40	e	00 59 45		
Oropa	ePn	57 13	iS	56		
Strasbourg	eP	58 40	e	31	1320	11.9
Besançon	eP	48				
Alger Uni	e	52	e	10	1520	13.7
Helwan	eP	59 06	S	01 01 32		
Ksara	eP	15	e	22	1560	14.0
Chambon-Forêt	eP	17	i	00 59 30		
Paris	eP	20	e	25	1660	14.9
Uppsala	iP	01 00 14	i	01 00 17	2150	19.4
Neuchâtel	e	24.6				
Tamanrasset	eP	38	eS	04 37	2410	21.7
Cheb	eSb	01 16	eSg	01 57		
Quetta	eP	03 17			4350	39.2
College	iP	07 27			8300	74.7
Fayetteville	iP	08 12				
Hungry Horse	iP	12			9230	83.1
Butte	eP	40				
Nelson	iP	09 05	i	09 09		
Boulder City	e	10				

inscrit à Cartuja, Clermont, De Bilt, Kew

III. 31 mars

Sud de la Crète, 35°0 N, 25°2 E. -H=11h.32m.14s. (BCIS)
 Ressenti dans l'île de Crète (VI à Astri-tsion, V à Pompia et
 Ampelouzos) (d'après Athènes)

Athènes	e	11 33 02	eSn	11 33 47.7	350	3.2
Helwan	ePn	55	Sn	35 13	790	7.1
Istanbul	P	56	(S)	36 03	790	7.1
Messina	ePn	34 18	e	35 40	940	8.5
Stuttgart	e(P)	36 25			2020	18.2
Strasbourg	eP?	34	e	36 55	2080	18.7
Besançon	eP	35	e	43	2090	18.8
Jena	eP	(40)			2080	18.7
Chambon-Forêt	eP	37 01	i	05		
Paris	eP	06	i	11	2410	21.7
Oropa	e	22.8				
Roma	(e)	45	e	39 14	1350	12.2

inscrit à Quetta

Mars 1953

V, 31 mars

Réplique du I. 18 mars (Turquie). -H=18h.24.0m. (BCIS)
Ressenti III à Istanbul (d'après Istanbul) et III dans l'île de
Chios (d'après Athènes)

Istanbul	Pg	18	24	30.0	eSg	18	24	54
Athènes	e?		25	02.9	iSg		25	50.5
Beograd	e			19.9	e			10.8
Helwan	e		26	33	e		27	12
Stuttgart	eP		27	52	MQ			33.1
Strasbourg	eP?		28	02	i		28	04
Messina	e			03	e		30	04
Chambon-Forêt	e			37.5				
Taranto	P			45				
Roma	e		29	10	e		29	47
Oropa	e			15.5				
Tamanrasset	e			32	e		30	54
Firenze Xin	e		30	17				

Note : Nous rappelons les coordonnées de la Station d'Averroes :
l = 33°18'N g = 7°25'W

Achevé d'imprimer le 12 août 1953

J.P. ROTHE
Directeur
du Bureau International de
Séismologie

J.J. MARZI
H. THIÉBAULT

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE

Bureau Central International de Sismologie

(B.C.I.S.)

38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

BULLETIN MENSUEL

Le présent bulletin a pu être préparé et imprimé grâce à une subvention généreusement accordée par l'U.N.E.S.C.O.

Mois d'Avril 1953

I. 1er Avril

Turquie occidentale.-H=01h.47m.35s. (USCGS)

40°1 N, 27°3 E.-Réplique du I. 18 mars.-H=01h.47m.35s. (BCIS)

Athènes	e?	01 48 29.4	eiSn	01 49 07.2
Beograd	eP	49 19.3	D iS	51 20.9
Messina	e(Pn)	54	iSn	34
Ksara	iP	55	i(S)	50
Helwan	eP	50 07	(eS)	52 02
Hurbanovo	ePn	15	eS	53 03
Trieste	cP	22	e(Sn)	52 36
Wien	ePn	30	eSn	55
Skalnaté Pleso	e	33	eS	53 15
Firenze Kim	e(P)	54	eSn	(00)
Oropa	e	54.9		
Praha	eP	57	àS	35
Roma	e(Pn)	59	eSn	52 59
Cheb	cP	51 07.5	eS	53 57
Stuttgart	eP	(17)	eS	54 30
Jena	e(P)	17	eP	51 23
Strasbourg	iP	33	i	54
Prato	ePn	46	eSn	53 25.6
Besançon	cP	50	e	52 15
Alger Uni	eP	52 01	ePP	19
Clermont	eP	02		
Paris	eP	08	e(PP)	33
Chambon-Forêt	e	09		
Uppsala	iP	19	i	32
Tamanrasset	eP	53 04	eS	57 28
Kiruna	eP	28	eS	58 16
Quetta	eP	54 17		

AVRIL 1953

Pavia	e	01 55 17
Uccle	e	42
Kow	e	56 49
Resolute Bay	P	58 32
College	eP	59 19
Hungry Horse	iP	02 00 15
Fayetteville	eP	22

inscrit à De Bilt et Cartuja.

II.-- 1er Avril

Nord du Bechouanaland.--

		19 ⁰ 1/2 S; 23 ⁰ E.--H=03h.40m.02s. (Johannesbourg)			
Pretoria	iPn	03 42 01	eSn	03 43 25	905 8.1
Kimberley	iPn	21	eSn	44 01	1075 9.7
Pietermaritzbg	ePn	59	eSn	45.1	1375 12.4
Grahamstown	ePn	43 26	eSl	47 21	1600 14.4

III.-- 1er Avril

Au large de la Côte S de Java.-- vers 10⁰ S; 109⁰ E.-- H=07h.39m.47s.
(BCIS)

Djakarta	i(P)	07 40 52	i(S)	07 41 37	
Quetta	iP	49 32	iS	57 22	
Peshawar	e	55			
Hong Kong	eS	51 --	M	08 05 15	
Matsushiro	e(PP)	39	S	56 37	
Kimberley	iP	52 05	e	52 50	
Helwan	iP	24.0	i	42	
Kiruna	iP	53 29	i	53 59	
Tamanrasset	(traces)	56 49	e	57 40	
Stuttgart	e	57 59	ePP	58 14	
Jena	ePP	58 03			
Alger-Uni	(traces)	21	e	34	
Shasta	ePKP	56 C			
Pasadena	iPKP	59 07	i	59 16	
Weston	e	36 C	i	49	
Palisades	i	41	eLR	08 51 30	
Tacubaya	eP	51			

inscrit à Melbourne, Strasbourg, Paris.

IV.-- 1er Avril

Prémonitoire du Suivant.-- H=10h.49m.41s. (USCGS)-- Magn. 5.4 (Roma)

Bogota	eP	10 51 46	iS	10 53 36	
Chinchina	iP	51	iS	26	
Huancayo	eP	52 51	eS	55 09	
Galcerazamba	iP	53 05	iS?	32	
La Paz	iP	54 24	iS	58 26	
Mérida	eP	36	e	11 00 02	
San Juan	iP	53	PP	54 32	
Martinique	iP	55 06	iS	59 27	

AVRIL 1953

Tacubaya	eP	10 55	14	eS	10 59 27
Veracruz	e(PP)		16	e	11 06 39
Haward	iP	56	49		
Fayetteville	iP	57	04		
Washington	eP		09		
Lubbock	P		16		
Buenos Aires	eP		24	M	19 05
Palisades	iP		33	iS	03 47
Buffalo I.	e(P)		44		
Tucson	eP		45	eP	10 57 48
Weston	iP		49	C eS	11 04 13
Nelson	iP	58	23		
Lead	eP		32		
Pasadena	iP		34	i	10 59 05
Mt. Hamilton	iP	59	06.8		
Fordham	e		07	e	11 03 17
Butte	eP		10		
Berkeley	eP		12	C	
Hungry Horse	iP		26		
Shasta	e		36	C	
M'BOur	(e)	11 00	24		
Resolute Bay	P	01	23	S	11 57
Malaga	iP		52	iS	56
Toledo	eP		53	eS	56
Cartuja	iP		54	D S	12 12
College	iP		55		
Tortosa	eP	02	01	i	49
Alger-Uni	eP		17	ePP	05 27
Alicante	eP		08	eS	12 29
Bermuda C	e(S)		24	e	05 13
Clermont	iP		25	LM	44 ---
Tamanrasset	eP		26	eS	13 06
Besançon	eP		35	e	03 13
Stuttgart	eP		44	MP	42 45
Firenze Xim	eP		53	eS	14 10
Roma	(e)P		58	eS	13
Oropa	eP		59		
Eva Peron	e	03.8		e	09.0
Kiruna	iP		14	eS	14 21
New-York CC	eS		47		
Messina	e		51	e	13 41
Cheb	e	10	57	eS	14 17
Paris	iS		57	eI	34 ---
Strasbourg	eS	13	24	LM	35-60

inscrit à De Bilt, Quetta, Riverview, Matsushiro, Pavia, Taranto.

V.- 1er Avril

Près de la Côte de l'Equateur.- 0° lat; 81° W.- H=11h.21m.23s.(USCGS)

AVRIL 1953

Chinchina	iP	11 23 31	iS	11 25 04		
Bogota	iP	35	iS?	14	930	8.4
Galerazamba	iP	24 05	iS	27 17		
Huancayo	iP	31	iS	26 49	1480	13.3
La Paz	iP	26 05	iS	29 55		
Merida	eP	18	ePP	26339	2450	22.1
San Juan	iP	35	iS	30 51	2630	23.7
Martinique	iP	41	iS	31 05		
Tacubaya	eP	54			2850	25.7
Veracruz	e	27 21				
Fayetteville	iP	28 46			4200	37.8
Washington	eP	52	i	29 01		
Iubbock	P	59				
Tucson	eP	29 27			4750	42.8
Harvard	iP	28				
Weston	iP	28	D eS	35 58	4750	42.8
Buffalo I.	e	29			4750	42.8
Nelson	iP	30 06				
Lead	eP	13				
Pasadena	iP	19	i	30 29	5400	48.6
M'Bour	e	40	e	32 03		
Mt. Hamilton	eP	46.5			5880	52.9
Butte	eP	50	iP	30 54		
Berkeley	e(P)	54			5930	53.3
Shasta	e(P)	31 05				
Hungry Horse	i	08			6180	55.6
Resolute Bay	P	33 11			8280	74.5
Malaga	iP	30				
Toledo	iP	36	e	43 42	8900	80.1
Cartuja	iP	36	C iS	43		
College	eP	40			8900	80.1
Alicante	(P)	50	S	44 11		
Alger-Uni	eP	56	eS	35		
Chambon-Forêt	eP	34 04	i	34 13		
Paris	eP	05	i(S)	44 36		
Clermont	iP	05	IM	12 16 --		
Bermuda C	e(S)	09	e	11 48 34		
Tamanrasset	eP	09	ePP	37 26	9680	87.1
Stuttgart	eP	25	(MR)	56 --		
Kiruna	eP	43			10430	93.9
Eva Peron	eS	35.4	I	44.4	4550	41.0
New-York CC	eS	35 29				
Quetta	ePKP	40(50)	iPP	43 31		

inscrit à Strasbourg, Buenos-Aires

VI.- 1er Avril

Au large de la côte S du Hondo.- 30° N, 142° 8 E, h= 80 km.-

H= 18h.11m.55s. (CMO Japon)

H= 18h.11m.20s. (USCGS)

AVRIL 1953

Tokyo	P	18 13	09.3	eS	18 14	20.7	680	6.1
Mito	eP		15.9	eS		35.0	730	6.6
Kumagaya	eP		16.7	S		39.1		
Maebashi	eP		19.8	e(S)		43.5		
Utsunomiya	eP		20.4	eS		39.9		
Matsushiro	P		26	S	15 07		850	7.7
Fukushima	eP		32.2	S		04.0		
Takamatsu	eP		36.9	eS?		15.1		
Sendai	eP		37.1	eS		14.2	900	8.1
Miyako	eP		53.2	eS		43.8		
Morioka	eP		56.0	eS		51.2	1030	9.3
College	iP	21 01					6030	54.3
Quetta	iP		57	eS	30 29			
Shasta	eP		39	C e	23 34			
Kiruna	iP	23 01		i		30	8200	73.8
Berkeley	eP		16	C				
Hungry Horse	iP		19				8450	76.1
Butte	iP		30					
Uppsala	iP		34	i		37		
Pasadena	iP		41	i		48	8880	79.9
Nelson	iP		49	i		54		
Tucson	eP	24 13					9600	86.4
Jena	e		24					
Stuttgart	e		30				10180	91.6
Alger-Uni	ePP	29 46						
Tamanrasset	ePKP	30 02		ePP	30 53		12530	112.8

inscrit à Firenze Xim , Roma et Resolute Bay.

VII.- 1er Avril

Près de la Côte du Panama.-

		7° 42' N, 78° 42' W, H=22h.37m.51s. (USCGS)						
Balboa Heights	iP	22 38	24	cS	22 38	52	200	1.8
Galcerazamba	iPn	39 06		iSn	40 03			
Bogota	iPn		10	iSn		06	580	5.2
Ciudad Trujillo	eP	40 39		eS	44 54			
San Juan	iP	41 39		i		39	1800	16.2
Merida	eP		59	eS	45 21			
Martinique	eP	42 09		iS		39	2050	18.5
Tacubaya	eP	43 09						
La Paz	eP		23	iS	48 00		2880	25.8
Veracruz	e		39	e	50 30			
Fayetteville	iP	44 19					3480	31.3
Lubbock	eP		35				3730	33.6
Palisades	eP		37	i	50 05		3650	32.9
Cleveland	eP		40				3730	33.6
Weston	eP		50	C cS		28	3850	34.7
Harvard	iP		51					
Tucson	eP	45 20					4300	38.7
Nelson	iP		58	i	46 01			

AVRIL 1953

Boulder City	eP	22 46 00					
Pasadena	eP	11	e	22 46 47	5000	45.0	
Butte	e	33					
Mt. Hamilton	e(P)	45.3			5450	49.1	
Hungry Horse	iP	52					
Bermuda C	eS	48 34	e(I)	51 15	3050	27.5	
Resolute Bay	P	53					
College	iP	49 32			8250	74.3	
Clermont	eP	(51)					
Alger-Uni	eP	53					
Paris	eP	54	e	49 59	8700	78.3	
Chambon-Forêt	eiP	57					
Tamanrasset	eP	50 12	ePP	53 18	9050	81.5	
Oropa	eP	13.8	e	23 01 03.6			
Stuttgart	eP	17	eMR	30 ---	9230	83.3	
Besançon	e	21					
Jena	e	24					
Firenze Xim	eP	30	eS	00 55	9400	84.6	
Roma	(e)P	37	eS	01 02			
Kiruna	eP	40			9580	86.2	
Messina	e	49	e	20 03			
Quetta	ePKP	57 04			14450	130.1	
Uccle	eS	23 00(10)	eSSS	08 35			

inscrit à Cartuja, Eva Péron, Strasbourg

I.- 2 Avril

Région de la Nouvelle Bretagne.- 5° S; 151° 1/2 E, h=60km.-H=03h.56m.06s.
(USCGS)

Magn. 6 (Roma)

Brisbane	iP	04 01 01	pP	04 01 33	2450	22.1	
Riverview	iP	02 00	C i(pP)	02 19			
Auckland	eP	29	i	03 25	4200	37.8	
Karapiro	eP	03 33					
Tuai	e	40			4400	39.6	
Cobb River	P	43					
Wellington	P	50	e(S)	09 57	4600	41.4	
Kaimata	e	54					
Christchurch	iP	59	e	06 16	4700	42.3	
Kochi	eP	59.9	e(S)	10 33.0			
Takamatsu	eP	04 03.1	eS	16.9			
Melbourne	iPPP	02	iS	07 53			
Miyazaki	iP	12.2	iS	10 07.9			
Matsushiro	(P)	20	eS	19	4780	43.0	
Tokyo	eP	23.9	e(S)	20.0			
Fukuoka	P	25.6	e(S)	07.6			
Djakarta	e(P)	36	eS	11 05	4950	44.6	
Sapporo	eP	05 12	eS	11 47.5			
Honolulu	iP	44	eS	13 24	6200	55.8	
College	iP	08 26	ipP	08 42	9130	82.2	

AVRIL 1953

Quetta	iP	04 08 53		ipP	04 09 12	9750	87.8
Berkeley	eP	09 05	D	ipP	22		
Shasta	eP	06	C	i	45		
Pasadena	iP	19		eS	19 49	10350	93.2
Nelson	i(P)	31		i	09 48		
Hungry Horse	iP	35				10780	97.0
Tucson	eP	47		e	13 44	11050	99.5
Butte	eP	54		e	52		
Resolute Bay	P	54				11280	101.5
Lead	eP	10 26					
Payetteville	eP	47		iPKP	14 40	12550	113.0
Iubhock	e	14 06					
Kiruna	iPKP	33		ePS	24 45	12280	110.5
Uppsala	iPKP	43		eL	47 --		
Pretoria	iPKP	50					
Kimberley	iPKP	51				13300	119.7
Helwan	PKP	56.7		PP	16 13		
Cleveland	ePKP	57					
Ottawa	PKP	59				13600	122.4
Wien	ePKP	15 00					
Jena	ePKP	00		ePP	17 03		
Trieste	ePKP	(01)		ePP	16	14050	126.5
Wittewen	iPKP	04	D	i	15 21		
Stuttgart	ePKP	05.5		e	24		
Palisades	ePKP	06		ePP	17 11		
Strasbourg	PKP	07		ePP	06	14250	128.3
Harvard	iPKP	07					
Weston	iPKP	08	C	eSS	34 25		
Firenzeze Xim	iPKP	09	D	iPP	17 22	14400	129.6
Messina	iPKP	09.1	D	e	32		
Roma	ePKP	11		ePP	33	14450	130.1
Besançon	PKP	11		ePP	11		
Paris	eiPKP	12		ePP	(29)	14450	130.1
Cropa	ePKP	12.8					
Chambon-Forêt	iPKP	13.5		ipPKP	15 31.5		
Clermont	iPKP	17		ePP	17 58	14750	132.8
Bologna	ePKP	19		e	29 25		
Pavia	ePKP	20		e(PP)	17 37		
Alger-Uni	ePKP	25		iPP	18 52	15350	138.2
Bogota	ePKP	26		iSKP	56		
La Paz	iPKP	26		PP	02	13300	137.7
Malaga	iPKP	28		iPP	58		
San Juan	iPKP	29		e	35	15700	141.3
Alicante	ePKP	32		(PP)	18		
Toledo	ePKP	32		(PP)	30		
Ksara	ePP	(32)		e	09	12850	115.7
Tortosa	i	32		i	50		
Tamanrasset	eiPKP	33	D	iPP	19 10	15950	143.6
Martinique	i	45		i	16 04		
M'Bour	(PKP)	16 09		(PP)	18 10		

AVRIL 1953

Buenos Aires	e	04 17 00	M	04 18 45	14800	133.2
Cheb	ePP	02	e	21 56		
Taranto	e(PP)	03	e	27 13		
De Bilt	ePP	10	ePS	27.0	14100	126.9
Bermuda C	iPP	18 55	e(SS)	36 41	15100	135.9
Cartuja	PP	19 06	C SKKS	26 03		
Uccia	eSP	27 19	eSS	34 43		

inscrit à Eva Peron, Athènes, Kew.

II.- 2 Avril

Données discordantes.- (BCIS)

Athènes	(e)	06 39(49.5)	ei	06 39 55.2
Firenze Xim	e	40 32	M	48 22
Stuttgart	e	44(22)		
Beograd	e	33.4 D e		45 33.8
Wien	e	45 08		
Roma	e	46 51		
Pavia	e	49 22		

III.- 2 Avril

Mer Egée.- vers 38° 1/2 N, 26° E.- H=08h.21,7m. (BCIS)

Données peu concordantes

Peut-être prémonitoire du I. 3 Avril.

Athènes	ePn	08 22 11.9 D	iSn	08 22 32.6
Beograd	e(P)	23 53.1 D	eS	25 39.0
Helwan	eP	24 11	S	26 06
Praha	eP	56	e	41
Trieste	(eP)	51		
Wien	(eP)	51		
Cheb	eP	25 01	e	27 02
Taranto	e	13	e	28 33
Firenze Xim	e	20	e	29
Stuttgart	eP	(25)	MQ	30.5
Jena	e	33		
Besançon	e	41	e	25 47
Alger-Uni	e	52	e	26 31
Uppsala	iP	26 38	e	34 41
Messina	e	43	e	27 53
Tamanrasset	eP	57	e	14
Ksara	(e)	27 12	(e)	29 42
Roma	e	20	e	28 27
Kiruna	eP	50	eL	35.6
Pavia	e	28 02	e	30 07
De Bilt	e	32 --		

inscrit à Strasbourg

IV.-2 Avril

Près de la Côte E du Hondo, Japon.-

37°5 N, 141° 5 E.-h=45km.-H=11h.56m.28s.

Ressenti (GMO, Japon)

AVRIL 1953

Sendai	P	11 56	45.6	iS	11 56	56.6	100	0.9
Fukushima	iP		47.9	S	57	00.9		
Mito	P		51.5	S		08.3	165	1.5
Utsunomiya	eP		54.4	eS		13.2	185	1.7
Maebashi	eP	57	03.8	S		31.2	255	2.3
Tokyo	eP		04.1	iS		32.4	265	2.4
Matsushiro	P		11	S		44		

V.- 2 Avril

Près de la Côte W du Péloponnèse, Grèce
 $37^{\circ} 7' N$; $21^{\circ} 1' E$. - H=18h.59m.55s. (BCIS)
 Ressenti dans l'île de Zante (d'après Athènes)

Athènes	e?	19 00	42.4	eSn	19 01	14.1	235	2.1
Messina	e(Pn)	01 00		i(Sn)		39	690	6.2
Taranto	(Pn)		08	e	02 28		460	4.1
Roma	ePn	02 13		eSn		42	880	7.9
Trieste	(e)	02 20		e(Sn)	03 54		1075	9.7
Beograd	e		22.1	e		43.8	810	7.3
Helwan	e		45	e	04 50		1260	11.3
Stuttgart	e	03 (22)		e	03 34		1580	14.2
Jena	e		(33)					
Tamanrasset	eP	04 27		ePP	04 46		2220	20.0
Uppsala	iP		52	i	05 07		2490	22.4
Firenze Xim	e	06 10					1075	9.7

inscrit à Tortosa

I.- 3 Avril

Mer Egée.- $38^{\circ} 6' N$; $25^{\circ} 4' E$. - H= 00h.07m.18s. (BSIS)
 Ressenti dans l'île de Chios (III à Chios) (d'après Athènes)
 Magnitude : 5 (Athènes)

Athènes	ePh	00 07	42.8	iSb	00 08	00.4	155	1.4
Messina	ePn	09 10		e	10 34		865	7.8
Helwan	eP		44	e		00	1090	9.8
Beograd	e	10 36.3		e	11 33.9		805	7.2
Tamanrasset	eP	12 28					2580	23.2
Trieste	e	13 27		e	14 40		1240	11.2
Firenze Xim	e		47	e		18	1320	11.9

II.- 3 Avril

Région des Iles Samoa.- $15^{\circ} 42' S$; $172^{\circ} W$. - H= 04h.18m.15s. (USCGS)
 Magnitude : 6 (Roma), 6 ca (Wellington)

Tuai	e(P)	04 22	21	eS	04 25	34	2780	25.0
Wellington	eP		45	S		26 38	3080	27.7
Cobb River	eP		56	eS		50		
Kaimata	e(P)	23 12		eS		27.7		
Christchurch	e		17	eP	23 35		3380	30.4
Brisbane	eP	25 05		eS	29 14		3800	34.2
Matsushiro	eP	28 18		eS	38 45		7700	69.3
Manila	e(P)	29 16						

AVRIL 1953

Pasadena	iP	04 29 39	i	04 29 46	7850	70.7
Berkeley	eP	39	D			
Shasta	eP	49	C			
Nelson	iP	57	i	30 02		
Boulder City	iP	58				
Tucson	iP	30 02	eS	39 47	8350	75.2
Tacubaya	eP	16				
River view	e(S)	17	eL	33.7	4200	37.8
Butte	eP	34				
Hungry Horse	iP	39			9000	81.0
College	iP	39			9050	81.5
Fayetteville	iP	31 09	e	35 05	9850	88.7
La Paz	e	43	PP	36	10900	98.1
Kimberley	e	36 55				
Köbenhavn	i	37 26				
Witteveen	i(PKP)	36				
Trieste	e	37	e	38 46	16700	150.3
Stuttgart	ePKP	38	e	37 45	16350	147.2
Besançon	ePKP	38	e	49		
Jena	ePKP	39				
Wien	ePKP	39				
Praha	i	41	ePP	41 05	16150	145.4
Firenze Xim	e(PKP)	42	e(PP)	42 14		
Ksara	ePKP	43	i	41 18		
Helwan	e	44	e	37 52		
Roma	e(PKP)	45	e(SKKS)	48 40	17050	153.5
Chambon-Forêt	iPKP	46				
Paris	iPKP	46	i	37 55		
Strasbourg	iPKP	46	e	38 06	16400	147.6
Skalnaté Pleso	e	48	i	37 57		
Cartuja	PKP1	50	D PKP2	38 32		
Alger-Uni	ePKP1	52	ePKP2	45	17950	161.6
Malaga	iPKP	56	iPP	42 34		
Tamanrasset	iPKP1	38 00	D ePP	43 41	19300	173.7
Messina	e	25	e	42 28	17300	155.7

inscrit à Kew, Eva Peron, Uccle, Bermuda C, Weston, Quetta,
De Bilt, Melbourne, Philadelphia, New-York CC, Hong-Kong,
Palisades, Taranto, Pavia, Bogota.

III.- 3 Avril

Près de la Côte E du Kamtchatka.-
53° N, 160° E.- H=16h.27m.15s. (USCGS)

College	iP	16 33 09			3150	28.4
Resolute Bay	P	35 15				
Shasta	iP	36 25	C		5780	52.0
Mt.Hamilton	iP	45.2			6030	54.3
Kiruna	iP	50			6180	55.6
Pasadena	iP	37 16	i	16 37 34	6500	58.5
Boulder City	iP	20				

AVRIL 1953

Nelson	iP	16 37 21	i	16 37 43		
Tucson	eP	54			7130	64.2
Fayetteville	iP	38 29	i	38 44	7830	70.5
Witteveen	iP	41				
Jena	iP	46				
Harvard	iP	56				
Weston	iP	57	D		8350	75.2
Stuttgart	eP	39 00			8400	75.6
Paris	iP	06			8500	76.5
Chambon-Forêt	iP	10				
Besançon	eP	12			8680	78.1
inscrit à Quetta et Tamanrasset						

III.- 3 Avril

Près de la Côte E du Hondo, Japon.-

35° 9 N; 141° 6 E.- h=20 km.- H=17h.51m.44s. (CMO, Japon et BCIS)

H=17h.51m.39s. (USCGS)

Mito	P	17 52 03.8	S	17 52 16.3	90	0.8
Utsunomiya	eP	08.6	e(S)	26.8		
Kumagaya	eP	16.5	S	39.8		
Maebashi	P	18.9	eS	47.3		
Fukushima	iP	20.2	iS	44.5		
Sendai	eP	24.1	S	51.8	250	2.1
Matsuihiro	P	29	i	53 16	300	2.7
Sapporo	eP	53 36.6	eS	55 04.0	780	7.0
College	iP	18 00 42			5500	49.5
Quetta	iP	01 59			6800	61.2
Resolute Bay	P	02 16				
Kiruna	iP	41			7530	67.8
Hungry Horse	eP	03 14			8080	72.7
Nelson	eP	54				
Boulder City	e(P)	59			8820	79.4
Stuttgart	eP	04 22			9500	85.5
Fayetteville	iP	52			10180	91.6
Tamanrasset	ePP	10 36			11980	107.8
inscrit à Firenze Xim, Roma et Messina						

I.- 4 Avril

Sud du Mexique.- 16° 58' N; 97° 08' W.-H=00h.34m.24s. (Tacubaya)

Oaxaca	Pg	00 34 33			50	0.5
Veracruz	P	35 02	L	00 35 32	256	2.3
Puebla	L	34			260	2.3
Tacubaya	L	54			340	3.1

II.- 4 Avril

Près de la Côte E du Hondo, Japon,

36° 0 N; 141° 0 E.-H=05h.52m.12s. (BCIS)

36° 1/2 N; 141° 0 E.- H=05h.52m.15s. (USCGS)

35° 8 N; 141° 9 E.-h= 40 km.-H=05h.52m.10s. (CMO, Japon)

Ressenti à Tokyo.- Magnitude : 6 1/4 (Pasadena, Roma et Praha)

AVRIL 1953

Mito	eP	05 52 37	e	05 52 46	80	0.7
Utsunomiya	iP	39.8	e(S)	53 00.7		
Tokyo	iP	40.6	iS	58.8	150	1.4
Kumagaya	eP	44.8	iS	09.0		
Maebashi	iP	48.6	eS	18.5		
Fukushima	iP	49.2	eS	14.1		
Sendai	iP	53.7	S	22.1	230	2.1
Matsushiro	P	53 00.0	S	30.6	280	2.5
Morioka	iP	13.3	eS	59.4	350	3.2
Hong-Kong	eP	(57 47)	S	06 03 17	3030	27.3
Manila	iP	57 58	eS	02 32	3080	27.7
Shillong	(i)P	06 00 17	(e)S	06 40		
College	P	01 10			5500	49.5
Djakarta	eP	27	iS	08 53		
New Delhi	(e)P	37	(e)S	09 10	5950	53.6
Peshawar	eP	49	e	57		
Resolute Bay	P	02 16	P	02 47		
Quetta	iP	27 1/2	iS	10 48	6780	61.0
Bombay	(i)P	36	(i)S	59		
Kiruna	iP	03 10 C	i	03 11	7500	67.5
Seattle	iP	19 C				
Shasta	eP	38 C				
Hungry Horse	iP	43			8050	72.5
Berkeley	eP	47 D				
Uppsala	iP	49 C	i	50	8200	73.8
Iogan	eP	04 14				
Pasadena	iP	16	eS	14 05	8680	78.1
Köbenhavn	iP	18				
Boulder City	iP	22				
Nelson	iP	23				
Ksara	P	24	S	46	9000	81.0
Iead	iP	38	eS	46	9130	82.2
Jena	eP	39	ePcP	04 51		
Skalnaté Pleso	eP	39	eS	14.7		
Wien	e	42	ePcP	04 52	9230	83.1
Beograd	eP	42.0D	eS	15 04.2		
Witteveen	i	43				
Uccle	iP	44	eS	20		
De Bilt	e(P)	47	e(S)	15.5		
Tucson	eP	48			9380	84.4
Stuttgart	eP	52	eS	15 18	9500	85.5
Trieste	eiP	52.2	i!S	37		
Helwan	P	05 00	(PP)	08 27	9680	87.1
Paris	(eP)	02	i	05 16	9730	87.8
Besançon	eP	05	e	08 42		
Hurbanowo	e	05	c	13.2		
Pavia	iP	05	e(S)	16 12		
Oropa	eP	06.5	iSS	21 45		
Chambon-Forêt	eP	07	e	05 19		

AVRIL 1953

Strasbourg	eP	06 05 08	e	06 18 30	9600	86.4
Firenze Xim	iP	09	ePP	08 38	9830	88.5
Roma	iP	11	S	16 13	9930	89.4
Lubbock	e	11				
Messina	iP	16.4	D eS	16	10050	90.5
Clermont	eP	17	L	40 --		
Fayetteville	iP	21	i	05 34	10150	91.4
Alger-Uni	P	49	ePP	09 47		
Toledo	e(P)	50	L	51 20		
Tamanrasset	P	06 36	eS	18 47	12000	108.0
Wellington	(e)	10.2	e	12 25		
Pretoria	ePKP	11(11)			13700	123.3
La Paz	PKP	12 02	PPS	28 26		
Riverview	iS	36	i	13 02	7700	69.3
Cheb	eS	15 01	e	15 18		
Bologna	e	26	e	16 38		
Christchurch	(e)	33	(e)(S)	16	9250	83.3
Taranto	SKS	39	e	47 ca		
Kew	e(S)	49	eI	33 --		

inscrit à Weston, Lisboa, Alicante, Bermuda C, Eva Peron, Malaga, Aberdeen, Cartuja, Tortosa, Palisades, New-York C.C.

III.- 4 Avril

Région du Kamtchatka.- H = 07h. 06,9 m. (BCIS)

Shasta	e(P)	07 15 57				
Mt.Hamilton	e	16 22.3				
Kiruna	iP	25	i	07 16 35		
Pasadena	eP	54				
Uppsala	iP	17 18	C i	17 27		
Quetta	iP	41				
Jena	e	18 18				
Stuttgart	e	32				

I.- 5 Avril

Albanie.- 40° 8 N, 20° E.- H = 03 h.21m.45s. (Roma)

Réplique du II 31 mars.- H = 03h.21m.50s. (BCIS)

Taranto	Pg	03 22 29	Sg	03 22 54		
Athènes	(e)	55.1	eSn	23 34.1		
Messina	iP	58	iSn	49.4	D	
Beograd	eP	58.7	C i	24 21.5		
Oropa	i	23(00)				
Reggio-Calabria	e	10.8	eSn	23 47.0		
Roma	ePn	11	ei	24 50		
Trieste	eiPn	31.6	iSn	46		
Praha	eP	24 23	e	50		
Stuttgart	eP	32.0	e(S)	26 31.5		
Firenze Xim	e	35	e	25 48		
Jena	e(P)	(42)				
Besançon	(traces)	46	e	29 15		
Strasbourg	(e)	25 00	e	27 43		

AVRIL 1953

Chambon-Forêt	e	03 25 26			
Paris	e	29	e	03 25 36	
Ksara	e(P)	32	(e)	27 32	
Pavia	e	35			
Tamanrasset	iP	26 44	D eS	30 35	
Cheb	e	27 56	e	28 16	

II.- 5 Avril

Au S des Iles Kermadec.- H = 08 h. 54 m. 30 s. (USCGS)
 35° 1/2 S; 177° 1/2 W, h = 100 km ca. H=08h.54m.31s. (Wellington)
 Magnitude : 6 ca (Wellington)

Karapiro	eP	08 55) 02	eS	08 57 12		
Tuai	eP	28	eS	(57) 06	700	6.3
New Plymouth	(eP)	30	eS	58 06		
Wellington	eP	36	eS	14	950	8.6
Auckland	eP	58	e	56 20		
Tongariro	P	(56) 14	S	58 10		
Cobb-River	(e)	57.0	eS	33	1030	9.3
Kaimata	e(P)	13	eS	59 13		
Christchurch	(eP)	13	eS	17		
Riverview	iP	59 48	C e	09 04 05	2850	25.7
Brisbane	eP	55	eS	02	2880	25.9
Manila	eP	09 05 59			8450	76.1
Pasadena	iP	07 15	i	07 27	9750	87.8
Mt. Hamilton	e	16.3				
Shasta	eP	24	C e	53	10000	90.0
Nelson	eP	30	i	43		
Tucson	iP	32	i	49		
College	eP	08 10			10700	96.3
Hungry Horse	eP	12 23				
Resolute Bay	PKP	13 11			13400	120.6
Quetta	ePKP	20			14000	126.0
Harvard	e(PP)	23			12700	114.3
Kiruna	iPKP	53				
Reykjavik	iPKP	14 03			16350	147.2
Ksara	ePKP	12	i	16 04	16880	151.9
Uppsala	iPKP	13	i	14 22		
Helwan	PKP	21	e	15 05		
Stuttgart	ePKP	(23)	e	15	18450	166.1
Tamanrasset	ePKP1	30	ePP	18 58		
Jena	ePKP	15 14				

inscrit à Palisades, Peshawar.

III.- 5 Avril

Au large de la Côte E de Formose.-
 22° N; 123° E.- H= 10h.15m.30s. (USCGS)

Magnitude : 5 3/4 (Uppsala)

Hong-Kong	P	10 17 33	(L)	10 19 36	900	8.1
Manila	eP	57	e	22 32		
Matsushiro	P	19 57	S	23 31	2130	19.2
Quetta	iP	24 29	iS	31 47	5580	50.2

AVRIL 1953

College	eP	10 26 42				7700	69.3
Kiruna	iP	27 06	e(S)	10 36 36		8230	74.1
Ksara	iP	20	iS	51			
Uppsala	iP	30	i	27 32		8700	78.3
Resolute Bay	P	42				8900	80.1
Helwan	iP	45.9	e	28 03		8950	80.6
De Bilt	eP	28.4	eS	39.0			
Jena	eP	28 10					
Cheb	eP	10	e	28 25			
Taranto	P	(28)13	PP	31 23		9600	86.4
Stuttgart	eP	28 22	eLQ	11 02 --		9750	87.8
Lead	e	26					
Chambon-Forêt	eP	28					
Messina	eP	29	e	10 36 34		9880	88.9
Roma	eP	30 C	e(SKS)	38 51		9900	89.1
Firenze Xim	eP	30 C	e(S)	39 34			
Paris	eP	39	eL	11 04 --		10200	91.8
Shasta	eP	50 C	e	10 29 00			
Hungry Horse	iP	52				10380	93.4
Mt. Hamilton	e	29 00.6					
Butte	e	02					
Tamanrasset	(traces)	31 22	ePP	33 54		11580	104.2
Tacubaya	e	33 49				13450	121.1

inscrit à Strasbourg, M'Bour, Uccle, Malaga, Weston, Aberdeen, Kew, Palisades, Clermont et Pavia.

IV.- 5 Avril

Près de la Côte du Pérou.-

9° S; 79° W.-h=100 km ca, H=14h.29m.48s.(USCGS)

Huancayo	iP	14 30 52	eS	14 31 46		500	4.5
La Paz	P	33 06	iS	35 50			
Bogota	iP	20	i(S)	27		1600	14.4
Chinchina	eP	59					
San Juan	eP	35 53				3350	30.2
Fayetteville	iP	38 14					
Tucson	iP	44				5650	50.9
Weston	iP	49 D				5700	51.3
Nelson	iP	39 19	i	14 40 16			
Boulder City	iP	21					
Lead	P	31	i	39 49			
Butte	eP	40 04					
Hungry Horse	iP	22				7150	64.4
Resolute Bay	P	42 11					
Tamanrasset	eP	33				9850	88.7
College	iP	36				9900	89.1
Quetta	ePKP	49 13				15750	141.8

V.- 5 Avril

Au large de la Côte S du Mexique.-

15° 29' N; 99° 23' W.- H = 14h.32m.06s. (Tacubaya)

AVRIL 1953

Tacubaya	P	14 33 07	I	14 34 02	438	4.0
Oaxaca	eI	33			329	3.0
Puebla	eI	53			402	3.6
Veracruz	eI	34 30			540	4.9

I.- 6 Avril						
Mer de Banda.	7 ⁰ 3 S;	131 ⁰ 0	E.- H =	00h.36m.16s.	(BCIS)	
	7 ⁰ S;	132 ⁰	E.- H =	00h.36m.12s.	(USCGS)	
	8 ⁰ S	131 ⁰	E.- H =	00h.36m.25s.	(Shillong)	
Magnitude :	7 1/2	(Wellington)	(6,1 Roma)	6 3/4	Kiruna)	
Manila	iP	00 41 36	eS	00 45 48	2670	24.0
Djakarta	iP	38	iS	46 00	2690	24.2
Brisbane	iP	42 12	iS	55	3180	28.6
Riverview	iP	47	D iS	47 57		
Melbourne	iP	57	iS	48 12	3620	32.6
Hong Kong	eP	43 10	iS	19	3730	33.6
Fukuoka	eP	55.7	eS	49 58.5		
Kochi	iP	56.4	eS	51.8	4460	40.1
Tokyo	eP	44 19.8	eS	51 13.0		
Matsushiro	P	21	S	50 43	4890	44.0
Sandai	eP	38.6	eS	51 15.5		
Auckland	eP	45 08	eI	01 00 1/2	5430	48.9
Kaimata	P	10	eS	00 52 12		
Karapiro	eP	15	e(S)	23		
Sapporo	iP	16.3	eS	17	5620	50.6
Shillong	iP	19	eS	21	5660	50.9
Wellington	iP	19	eS	24		
Christchurch	iP	20	iS	32	5670	51.0
Tsai	eP	24	eS	36		
Calcutta	iP	26	iS	44	5700	51.3
Madras	iP	53	i	53 29		
Kodaikanal	iP	46 03	i	48	6240	56.2
Hyderabad	iP	13	i	54 10		
Poona	iP	45	i	55 04	6890	62.0
Bombay	e	54	i	19		
Peshawar	eP	47 30	iS	56 36		
Quetta	iP	46	iS	57 02	7980	71.8
Honolulu	iP	55				
Tananarive	e	48 44			8350	75.2
College	P	49 24	S	59 52	10280	92.5
Grahamstown	iP	50 02				
Pretoria	eP	(03)			10950	98.6
Kimberley	eP	14				
Helwan	eP	16	PP	54 30	11330	102.0
Ksara	P	19	PP	06		
Kiruna	iP	21	D iPP	37	11600	104.4
Shasta	eP	31	D e	05		
Berkeley	eP	33	D e	26	D 11900	107.1
Resolute Bay	P	34	S	01 02 31		
Pasadena	iP	49	i	00 51 04	12300	110.7

AVRIL 1953

Hungry Horse	iP	00 50 52	i	00 54 52	12450	112.1
Nelson	iP	51 00	i	57		
Iogan	eP	08	ePP	55 50		
Lead	eP	28	i	06		
Fayetteville	eP	38	iPKP	25	14400	129.6
Firenze Xim	e	52 09	e	01 03 54	12900	116.1
Oropa	e(PKP)	53 56.6	eSKS	01 26		
Taranto	PKP	54 25	SKS	29		
Wien	ePKP	35	ePP	00 55 50	12400	111.6
Skalnaté Pleso	e	39	ePP	05		
Prato	(e)	49	(e')	01 05 52		
Roma	ePKP	52	e(PP)	00 56 08	12850	115.7
Praha	i(PKP)	55	ePP	55 30	12450	112.1
Cheb	e(PKP)	56	ePP	56 13		
Trieste	ePKP	58.5	e	55 18	12650	113.9
Jena	ePKP	59	ePP	56 06		
Messina	ePKP	59	PP	05		
Beograd	ePKP	55 00.7	D e	55 47.0	12200	109.8
Malaga	iPKP	01	iPP	57 41		
Stuttgart	ePKP	02	ePP	56 06	12900	116.1
Witteveen	iPKP	03	C			
Strasbourg	iPKP	04	PP	19	13000	117.0
Tucson	iPKP	04	(PP)	06		
Uccle	PKP	06	eS	01 03 09	13150	118.4
Kew	iPKP	07	i	00 55 45		
Uppsala	iPP	07	e(SS)	01 10 17	11950	107.6
Besançon	iPKP	08	ePP	00 56 19		
Reykjavik	iPKP	10	C		13400	120.6
Chambon-Forêt	iPKP	10	i	55 19		
Clermont	ePKP	11	ePP	56 48	13430	120.9
Lubbock	PKP	17				
Tortosa	ePKP	17	i	30	13800	124.2
Toledo	ePKP	20	iPP	57 38		
Bologna	ePKP	20	ePP	56 17		
Alger-Uni	iPKP	20	C ePP	57 25	13850	124.7
Alicante	(PKP)	22	(PP)	29		
Tamanrasset	ePKP	22	iPP	14	13950	125.6
Cartuja	PKP	25	D iPP	58		
Hurbanovo	e(PP)	29	e	55 38		
Tacubaya	ePKP	31	e	58 08	14400	129.6
Weston	ePKP	32.5	C iPP	18		
Palisades	iPKP	35	ePP	31		
Buffalo I.	iPKP	35			15100	135.9
Cincinnati	iPKP	35				
Harvard	iPKP	36				
Washington	ePKP	37	i	55 45		
Averroes	e	37			14850	133.7
Veracruz	e	39	e	59 08		
Spring-Hill	ePKP	40	S	11		
State College	iPKP	43	iS	16	15550	140.0

AVRIL 1953

New-York CC	iPKP	00 55 44	ipP	00 58 32		
M'Bour	PKP1	56 04	PP	01 00 20	16400	147.6
Bermuda C	i(PKP)	05	i	00 56 10		
La Paz	iPKP1	06	D iPP	59 36	16600	149.4
Bogota	iPKP1	13	iPKP2	56 33		
San Juan	iPKP	17			17950	161.6
Pavia	ePP	18	ePS	01 05 56		
Martinique	ePKP	22	e	01 02	18500	166.5
Chinchina	iPKP1	31	iPKP2	00 56 50		
De Bilt	ePP	56.3	eSS	01 12.5		
Ottawa	iPKP	58 06	iP	00 59 03		
Aberdeen	e	29	iS	01 04 09	13180	118.6
Eva Peron	PKS	59.3	SS	16.5		

II.- 6 Avril

Près de la Côte N de Mindanao.- $9^{\circ}3/4$ N; $125^{\circ}3/4$ E.-H=03h.49m.32s.(BCIS)
 9° N, 124° E.-H=03h.49m.48s. (Shillong)
 $10^{\circ}1/2$ N, $125^{\circ}1/2$ E.- (Manila)
H=03h.49m.32s.(USCGS)

Ressenti IV à Surigao et Borongan; IIIa Catbalogan, Hinatuan,

Mambajao et Tacloban (d'après Manila)

Manila	iP	03 51 21	iS	03 52 44	760	6.8
Hong-Kong	iP	53 31	(S)	56 27	1880	16.9
Miyazaki	iP	54 37.3	iS	58 30.3		
Djakarta	eP	55	i(S)	04 00 12	2730	24.6
Takamatsu	eP	55 03.3	eS	00 59 15.3		
Matsushiro	P	33	S	04 00 37	3200	28.8
Shillong	iP	56 33	eS	01 44		
Howrah	iP	57 48	i	04 12	4950	44.6
Brisbane	iP	48	iS	27	4950	44.6
Riverview	iP	58 32	C iS	05 32		
Poona	i	36			5680	51.1
Bombay	i	44	i	52		
Peshawar	iP	59 00				
Quetta	i	24			6700	60.3
College	iP	04 01 39	S	11 22	8830	79.5
Ksara	iP	02 06	(PP)	05 26		
Kiruna	iP	13	C ePP	41	9700	87.3
Helwan	e	26.0	PP	50		
Uppsala	iP	32	iS	13 07	10000	90.0
Resolute Bay	P	41	S	23	10230	92.1
Skalnaté Pleso	eP	45	e	15 10		
Wien	eP	56			10600	95.4
Praha	eP	58	e	03 09		
Jena	e(P)	03 03				
Trieste	eP	06	e(SKS)	13 25	10850	97.7
Stuttgart	eP	14	ePP	07 19		
Hungry Horse	iP	27				

AVRIL 1953

Butte	eP	04 03 37					
Firenze Xim	i	06 36	i	04 13 40		11150	100.4
Cheb	ePP	07 01	e	09 13			
Lead	ePKP	13	e	14 18			
Reykjavik	ePP	16				11500	103.5
Messina	e	17	e	13 30			
Roma	ei(PP)	26	e	15 54			
Nelson	iPKP	31	i	08 00			
Tamanrasset	(Traces)	55	eS	16 32			
Fayetteville	iPKP	08 25	e	10 16		13450	121.1
Harvard	iPKP	34					
Palisades	ePKP	35	eLR	52 20		14250	128.3
San Juan	ePKP	09 19					
La Paz	PKP	41	D PP	14 30			
De Bilt	e(SKS)	13.5	e	16 --			
Strasbourg	e(SKS)	13 39	e(PS)	25		11180	100.6

inscrit à Kew, Pavia, Uccle, Clermont

III.- 6 Avril

Près de la Côte S du Hokkaido, Japon.-

42° 5' N; 143° 7' E, h = 40 km ca, H= 09h.33m.09s.

Ressenti (CMO, Japon)

Nemuro	(eP)	09 33 37.3	eS	09 33 55.1			
Sapporo	eP	39.6	eS	34 01.3	200		1.8
Hachinohe	P	45.0	S	16.3	280		2.5
Miyako	eP	49	eS?	28			

IV.- 6 Avril

Près de la Côte E du Kamtchatka.- 52° 1/2 N, 160° E, H=12h.14m.45s.
(BCIS)

H=12h.14m.41s. (USCGS)

Magnitude : 6 (Roma, Praha); 6 1/4 (Kiruna)

Sapporo	eP	12 18 35	eS	12 21 55	1750		15.8
Sendai	eP	19 11.4	eS	22 47.5			
Fukushima	eP	20.2	eS	23 04.6			
Matsushiro	P	39	S	48	2400		21.6
College	P	20 44	S	25 32	3180		28.6
Resolute Bay	P	22 54	S	29 26			
Manila	eP	23 31	eS	30 32			
Hungry Horse	iP	55			5750		51.8
Shasta	eP	56	D				
Mt. Hamilton	eP	24 20.3					
Kiruna	iP	27	C eS	32 16	6250		56.3
Logan	eP	35					
Pasadena	eP	48	iP	24 53	6500		58.5
Lead	eP	51	i	59			
Nelson	iP	52	i	59			
Uppsala	iP	25 20	C iS	33 55	7130		64.2
Quetta	iP	47	D eS	34 50	7600		68.4
Lubbock	P	52					

AVRIL 1953

Köbenhavn	iP	12 25 53					
Fayetteville	iP	26 00			7830	70.5	
Buffalo L	iP	11					
Cleveland	eP	12			8050	72.5	
Cincinnati	P	13					
Witteveen	iP	17	C i	12 16 58	(C)		
Praha	eP	21	ePP	29 26	8200	73.8	
Jena	eP	21					
De Bilt	iP	21	eS	36.2			
Skalná Pleso	eP	24	e	35 52			
Cheb	eP	24	eS	36 12			
Harvard	iP	29					
Weston	iP	30	C		8400	75.6	
Hurbanovo	eP	30	eS	27			
Wien	e	30					
New-York CC	eP	32					
Stuttgart	eP	34	eS	18	8480	76.3	
Washington	eP	35	i	26 44			
Palisades	eP	36	eIQ	54 24	8450	76.1	
Beograd	e(P)	36.3	C e(S)	36 47.5			
Strasbourg	eP	38	ePcP	26 49	8550	77.0	
Trieste	(eP)	41	eS	36 50	8700	78.3	
Paris	iP	41.5	eS	52.5	8630	77.7	
Chambon-Forêt	iP	46	i(pP)	27 00			
Besançon	iP	47	ePcP	26 56			
Pavia	eP	50	e	37 10			
Firenze Xim	eP	57	C eS	19	8900	80.1	
Clermont	eP	57	eS	06			
Ksara	iP	27 04	S	38 02			
Roma	iP	06.4	C e	37 20	9100	81.9	
Tacubaya	eP	11	eP	27 19			
Oropa	eP	13					
Messina	eP	18	eS	37 55			
Helwan	iP	28.9	e	27 39	9600	86.4	
Alicante	(P)	30	eS	38 07			
Toledo	(eP)	33	(S)	00			
Tortosa	e	28 00			9500	85.5	
Tamanrasset	(P)	48	eS	40 22	11300	101.7	
La Paz	e(PKP)	33 28					

inscrit à Kew, Peshawar, Hong-Kong, Malaga, Durham, Riverview, Cartuja, Pretoria.

V.- 6 Avril

Près de la Côte S du Mexique.--16° 23'N; 98° 52'W. H=14h.14m.00s.(Tacubaya)							
Tacubaya	P	14 14 55	L	14 15 23	314	2.8	
Puebla	L	15 20			300	2.7	
Veracruz	L	52			423	3.8	

VI.- 6 Avril

Donnée insuffisantes.- (BCIS)

AVRIL 1953

Matsushiro	e	23 13 15	I	23 21 18
Kiruna	iP	18 07		
Uppsala	iP	54	i	19 05
Quetta	i	19 20		

inscrit à Messina

I.- 7 Avril

Colombie.-	1° 1/4 N; 77° 3/4 W.-	H = 10h. 23m. 13s. (BCIS)		
Chinchina	eP	10 24 22	iS	10 25 11 440 4.0
Bogota	iP	38	iS	33 550 5.0
San Juan	iP	27 54		2250 20.3
Fayetteville	iP	30 24		4130 37.2
Tucson	eP	31 17		4800 43.2
Nelson	i	32 09		
Hungry Horse	iP	52		6180 55.6
La Paz	eS	33 40		2250 20.3
Tamanrasset	eP	35 46		9350 84.2

II.- 7 Avril

Au S des Iles Fidji.- 24° S; 179° 1/2 E.-h= 570 km.-H=17h.28,0m.
(Wellington)

Magnitude :	6 1/2 ca (Wellington)			
Auckland	e(P)	17 31 25	e	17 33 45 1450 13.1
Tongariro	e(P)	28	e(S)	34 45
Karapiro	P	31	eS	04
Tuai	eP	35	S	07 1630 14.7
New Plymouth	eP	50	e	50
Wellington	iP	32 03	eS	54 1900 17.1
Cobb-River	(e)P	06	S	35 00
Kaimata	eP	22	eS	25
Christchurch	eP	28	e(S)	36 2200 19.8
Riverview	iS	37 19	iS	37 20 2900 26.1
Manila	eP	38 35	eS	46 53 7600 68.4
Matsushiro	eP	54	S	47 29 7900 71.1
Berkeley	iP	39 54	C	
Pasadena	iP	56	i	40 20 9150 82.4
Shasta	iP	40 02.2		
Nelson	iP	11	i	43 40
Tucson	iP	17	e	50 21 9600 85.4
Seattle	iP	23	C	
Logan	iP	36	i	44 22
College	iP	37	i	42 39 10150 91.4
Hungry Horse	iP	44	i	44 30 10300 92.7
Lead	eP	41 04	e	45 09
Fayetteville	eP	18	i	44 10 11200 100.8
Quetta	i(P)	43 46	iPKP	46 17 13330 120.0
Resolute Bay	e	45 58		
Ottawa	PKP	46 09		12980 116.8

AVRIL 1953

Kimberley	iPKP	17 46 22				13550	122.0
Uppsala	iPKP	52	D i	17 46 56		15750	141.8
Köbenhavn	iPKP	47 08					
Ksara	PKP	11	PP	50 40			
Helwan	ePKP	12.4	e	49 27			
Jena	ePKP	13	ePP	50 58			
Stuttgart	ePKP	16	e(PP)	49 26		17150	154.4
Witteveen	iPKP	18	C i	35	C		
Strasbourg	iPKP	18	e	47 44		17200	154.8
Chambon-Forêt	ePKP	18	i	49			
Paris	ePKP	19	e	49 30		17300	155.7
Besançon	ePKP	20	i	47 51			
Praha	e	21	ePP	50 16			
Roma	(e)	23	ePP	57		17600	158.4
De Bilt	ePKP	31	i	49 31			
Tamanrasset	iPKP1	35	D ePP	52 51		19350	174.2
Clermont	e	59					
Toledo	i	48 25	D e	36			
Kiruna	i(PP)	49 21	C i	49 26		14930	134.4
Malaga	i	52 30	e	54 34			

inscrit à Oropa, Pavia, Messina

III.- 7 Avril

Pacifique Sud; probablement région des Iles Fidji.-
Données peu concordantes.(BCIS)

Manila	e	20 43.8					
Mt.Hamilton	eP	45 08.1					
Pasadena	iP	11	i	20 45 16			
Shasta	eP	16.4	C				
Quetta	i	52 05					
Kiruna	e(PKP)	21	i	55 07			
Witteveen	i(PKP)	52	D				
Praha	e	47	e	54 34			
De Bilt	e(PKP)	55					
Jena	e	55					
Stuttgart	e(PKP)	57	e	53 07			
Ksara	e(PKP)	57	e	54 31			
Paris	e(PKP)	59	e(PP)	43			
Chambon-Forêt	e(PKP)	53 00	e(PP)	40			
Strasbourg	e(PKP)	04					
Trieste	e(PKP)	06	e	53 15			
Helwan	(PKP)	07	e	37			
Besançon	e(PKP)	07	e	54 47			
Tamanrasset	e(PKP1)	24	e(PP)	58 54			
Uppsala	i	55 31	i	55 40			

IV.- 7Avril

Sud du Mexique.-15°33'N; 97°04'W. H=20h.45m.40s. (Tacubaya)							
Oaxaca	P	20 46 08	I	20 46 28		183	1.6
Tacubaya	i	47 20	I	47 47		481	4.3

AVRIL 1953

Veracruz	e	20 47 21	L	20 47 30	416	3.7
Puebla	eL	30			416	3.7
Mérida	e	48 24				

I.- 8 Avril

Au large SE de Mindanag; Philippines.-

3° 0' N; 126° 3/4' E.-H= 23h.58m.13s. (BCIS)

Magnitude : 5⁴/₂ (Kiruna, Roma). 4° 5' N,

Manila	iP	00 01 20	iS	00 03 45	1430	12.9
Djakarta	eP	03 09	iS	07 18	2430	21.9
Hong-Kong	eP	13	i	22	2480	22.3
Matsushiro	P	05 05	S	13 13	3830	34.5
Shillong	iP	42	e	11 50		
Riverview	(e)	06 10	i(S)	12 34		
New Delhi	eP	07 33	eS	15 04	5900	53.1
Poona	iP	36	iS	12		
Bombay	eP	47	iS	24		
Peshawar	eP	08 35	e(S)	16 27		
Quetta	iP	36	iS	17 04	6930	62.4
Ksara	iP	11 11	iS	21 59		
Kiruna	iP	24	iPP	15 11		
Helwan	P	27.5	PP	13	10350	93.2
Uppsala	eP	49	i	26	10780	97.0
Jena	e	(12) (27)	e	16 30		
Melbourne	e(S)	16 11				
Stuttgart	e(PP)	(50)	e	17 19	11680	105.1
Tamanrasset	iPKP	59	C e	19	13100	117.9
Firenze Xim	e(PP)	17 02	e	26 02		
Roma	e(PP)	04	e(SS)	31 46	11700	105.3
Besangon	e	05	e(PP)	17 25		
Paris	e	07	e(PP)	32	12150	109.4
Chinchina	ePKP	58				
Palisades	e(PP)	20 49	eLR	01 02 37	14850	133.7
Messina	e(SKS)	22 56	eSS	00 31 45		

inscrit à Aberdeen, Uccle, Cartuja, Malaga, Bologna, Pavia, De-Bilt, Strasbourg, Kew, Clermont

II.- 8 Avril

Près de la Côte E du Kamtchatka.- H= 05h.13m.39s. (USCGS)

College	eeP	05 19 42				
Hungry Horse	iP	22 52	i	05 24 05		
Shasta	eP	56.0	C			
Kiruna	iP	23 20	eL	51 --		
Lead	iP	49				
Nelson	iP	51	i	24 08		
Boulder City	iP	51				
Uppsala	iP	24 14				
Tucson	eP	23				
Fayetteville	iP	59				
Jena	e	25 15				

AVRIL 1953

Chambon-Forêt	i	05 25 40	iP	05 25 47
Stuttgart	eP	29		
Besançon	iP	42	e	55
Clermont	eP	53		
Helwan	P	26 24.6		

III.- 8 Avril

Chili Central.-

34°3/4 S, 71°1/2 W, h = 100 km ca, H=08h.13m.23s. (BCIS)
H=08h.13m.30s. (USCGS)

Ressenti à Santiago et environs.

Buenos Aires	eP	08 15 53	S	08 17 54		
Eva Peron	iP	16 00	iS	53.4	1250	11.3
Ia Paz	iP	17 25	iS	20 48		
Bogota	eP	20 45	eS	26 32	4350	39.2
Chinchina	iP	46	(eS)	34		
San Juan	iP	22 29			5850	52.7
Tacubaya	eP	23 25	e	25 50		
Fayetteville	iP	24 49	i(pP)	10	8100	72.9
Tucson	eP	25 07	e	28		
Harvard	iP	08			8480	76.3
Kimberley	eP	22				
Nelson	iP	33	i	55		
Lead	eP	47	iP	48		
Pretoria	eP	25.8			9280	83.5
Mt. Hamilton	eP	56.6			9500	85.5
Shasta	eP	26 10.8	e	26 31.2 D		
Butte	iP	12	e	33		
Hungry Horse	iP	22			10100	90.9
Tamanrasset	iP	29	D epP	53	10300	92.7
Quetta	ePKP	32(59)				

IV.- 8 Avril

Région frontière Greco-albanaise.- 39°15' N; 20°59' E.-
H=11h.50m.07s. (Roma)

Ressenti dans les régions de Jannina (VIII à Gheroplatanos, VI à Vasilikon, V à Doliana et Delvinakion; IV à Konitsa) et de Thesprotia; (III à Philiates).- Séisme suivi de 39 secousses métaséismiques dont 8 ressenties fortement à Gheroplatanos. (d'après Athènes)

Taranto	Pn	11 51 04	Sn	11 51 44	345	3.1
Athènes	(e) (Pn)	07.0	eiSn	40.7	280	2.5
Messina	e(Pn)	17	e	24	490	4.4
Beograd	eP	31.4 D	eS	52 45.9	630	5.7
Reggio-Calabria	e	41.2				
Roma	ePn	51	Sn	53 17	780	7.0
Prato	ePn	52 07	eS	35		
Trieste	(e)P	12	eSn	33	920	8.3
Firenze Xim	e(P)	23	eSn	44	955	8.6
Wien	(e)	36	e	54 25		
Stuttgart	eP	53(05)	eP	53 11	1425	12.8

AVRIL 1953

Praha	e	11 53 15				
Helwan	eP	22	e	11 53 43		
Cheb	e	28	e	54 34		
Besançon	e(P)	29	e	57 46	1495	13.4
Ksara	e	33	(e)	56 43	1430	12.9
Jena	e(P)	35				
Chambon-Forêt	e	54 00				
Uppsala	iP	48			2300	20.7
Tamanrasset	eP	55 05	ePP	55 32	2330	21.0
Pavia	e	11				
Strasbourg	e	32			1480	13.3

inscrit à Cartuja, Kiruna, Paris, De Bilt

V.- 8 Avril

Données insuffisantes (BCIS)

Firenze Xim	e	16 04 32	e	16 05 31		
Trieste	e	57	e	55		
Tamanrasset	i	05 07	D e	06 36		
Ksara	e(P)	06 59	e	11 31		

I.- 9 Avril

Au large de la Côte S du Kamtchatka.-

H=15h.47m.23s. (BCIS)

Shasta	eP	15 57 00.9 D				
Kiruna	iP	14	eL	16 18.5		
Mt. Hamilton	iP	18.9				
Uppsala	iP	58 05	i	58 14		
Jena	eP	59(06)				
Stuttgart	eP	18				
Paris	iP	28	e	59 39		
Weston	iP	30	D			
Besançon	iP	31	e	40		
Chambon-Forêt	e	40				

inscrit à Cartuja, Malaga, Strasbourg

I.- 10 Avril

Probablement Ile du Sud, Nouvelle Zélande,-

Données peu concordantes (BCIS)

Tuai	iP	13 28 41	i(S)	13 33 05		
Tongariro	i	50	i(S)	29 15		
Karapiro	e(P)	29 02				
Wellington	e(S)	57				
Kaimata	eS	31 03				

inscrit à Christchurch

II.- 10 Avril

Nouvelle Zélande.- Données insuffisantes (BCIS)

Tongariro	i	13 33 26	i	13 36 14		
Karapiro	eP	30	eS	07		
Wellington	eP	34 13	eS	58		

AVRIL 1953

Kaimata e(P) 13 35 16 e(S) 13 38 04

III.- 10 Avril

Région de la Nouvelle Bretagne.- H = 17h.00,4m. (BCIS)

Riverview	iP	17 06 08	C eS	17 10 41
Manila	eP	07 34		
Hong-Kong	eP	08 53	e	18 47
Matsushiro	eS	14 56	e	26
Stuttgart	ePKP	19 21		
Jena	e	29		
Tamanrasset	ePKP	54	i	20 02
Besançon	e	22 48		
Paris	e	48	eL	18 16 --
Chambon-Forêt	e	56		

inscrit à Palisades

I.- 11 Avril

Données discordantes.- (BCIS)

Manila	e	03 24 16		
Matsushiro	e	28 12 ca	eL?	03 30 01 ca
Quetta	i	30 32		
Shasta	eP	31 25.2	D	
Mt. Hamilton	i	37.7		
Kiruna	iP	54		
Uppsala	iP	32 21	C	

II.- 11 Avril

Baie de Waikawa, Nelle Zélande.- H = 10h.28,0m. (BCIS)

Magn.: 5 ca (Wellington)

Wellington	iP	10 28 13	S	10 28 26
New-Plymouth	iP	18	iS	37
Tongariro	iP	18	iS	45
Karapiro	iP	34	S	29 03
Tuai	(eP)	34	iS	04
Christchurch	eP	46	eS	22
Riverview	i(P)	32 33	C iS	36 10

III.- 11 Avril

Probablement Nord de l'Océan Indien.- Données discordantes (BCIS)

Quetta	i	15 46 36		
Helwan	e	50 03	♠	15 50 18.4
Pretoria	i	36		
Kiruna	iP	51 33	i	51 42
Uppsala	iP	44		
Tamanrasset	e	52 11	i	52 27

I.- 12 Avril

Sud du Mexique.- 15° 57' N; 97° 49' W.- H=03h.04m.03s. (Tacubaya)

Oaxaca	P	03 04 27	L	03 04 44	162	1.5
Puebla	P	52	L	05 33	336	3.0
Tacubaya	P	05 00	L	51	409	3.7

AVRIL 1953

Veracruz	P	03 05 00		409	3.7
Merida	e	06 40			
Guadalajara	e	09 08			

II.- 12 Avril

Au large de la Côte E du Kamtchatka.-

		53° N, 160° E.-H=07h.22m.00s. (USCGS)			
College	P	07 28 00		3150	28.4
Hungry Horse	iP	31 10	i	07 32 23	5750 51.8
Shasta	e(P)	14.4 D		5780	52.0
Pasadena	eP	32 02	epP	13	6500 58.5
Nelson	iP	09	i	21	
Uppsala	iP	32		7050	65.5
Tucson	eP	41		7130	64.2
Jena	e	33 33			
Fayetteville	iP	36			
Weston	iP	45	D		
Stuttgart	e	47		8400	75.6
Tamanrasset	e	55 17		11250	101.3

III.- 12 Avril

Région frontière Argentine- Chili Central.-

h = 200 km ca.- H=15h.08m.00s. (USCGS)

Buenos Aires	e	15 09 59	S	15 11 47	
Eva Peron	iP	10 09	S	11.9	
La Paz	e(P)	27	iS	12 25	
Chinchina	eP	14 06			
Bogota	eP	39	eS	19 11	
Martinique	e(P)	15 24			
San Juan	iP	50	i	16 31	
Tacubaya	eP	17 17			
Washington	eP	18 21	i	19 05	
Fayetteville	iP	31	i	18 53	
Lubbock	P	37			
Weston	iP	41.5 C			
Tucson	eP	59			
Nelson	i	19 26	i	19 34	
Kimberley	i	27			
Pasadena	iP	30	ipP	14	
Lead	iP	33	i	20 16	
Pretoria	i	(46)			
Mt. Hamilton	e	51.6			
Butte	iP	01	ipP	45	
Shasta	eP	20 04.5 D	i	05.2	
Hungry Horse	iP	12			
Tamanrasset	iP	16	D ePP	23 26	
College	P	24 00			
Quetta	ePKP	26 49	i	26 57	

AVRIL 1953

- 222 -

IV.- 12 Avril

Au large de la Côte E du Kamtchatka.-

53° N, 160° E.- H = 22h.30m.24s. (USCGS)

College	P	22	36	21				3150	28.4	
Resolute Bay	P		38	28						
Manila	e		39	25						
Hungry Horse	iP		34		i	22	40	49	5750	51.8
Shasta	iP		38.4		C i			51.1	5780	52.0
Butte	eP		51		epP			57		
Mt. Hamilton	eP		58.1						6030	54.3
Pasadena	iP	40	27		i			39	6500	58.5
Lead	iP		30		i		41	19		
Nelson	iP		33		i		40	47		
Uppsala	iP		56		D i		41	08	7050	65.5
Tucson	iP	41	06		e			21	7130	64.2
Köbenhavn	iP		27						7550	68.0
Quetta	iP		30		i			41		
Ottawa	iP		43						7880	79.9
Jena	eP		52							
Witteveen	iP		53		C					
Praha	eP		59		e		43	21		
Weston	iP	42	09		C					
Palisades	iP		10		eLR	23	12	15	8350	75.2
Stuttgart	eiP		12.5		C e	22	42	39	8400	75.6
Strasbourg	iP		15						8480	76.3
Paris	iP		19		i			30	8500	76.5
Chambon-Forêt	iP		20							
Besançon	iP		24		e			39	8680	78.1
Salò	eP		27		e		42	36		
Clermont	iP		35						8880	79.9
Oropa	iP		35.6							
Firenze Xim	iP		37		C e	44	34		8900	80.1
Roma	iP		44		C e(S)	52	40			
Helwan	iP	43	09.4						9600	86.4
Tamanrasset	eP	44	18		ePP	48	23		11250	101.3
Pretoria	e(PKP)	49	(47)							
Kimberley	e(PKP)	50			e	50	01		15400	138.6

inscrit à Messina, Ksara.

I.- 13 Avril

Grèce.- 39° 0 N; 22° 6 E.-H= 12h.51m.11s.- (BCIS)

Ressenti dans les provinces de Phtiotis (VII à Ladikon, VI à Hypatà, V à VI à Makrykoni, V à Sperchias et Lamia, IV à Ghiamitson) de Parnassis (IV à Amphissa) de Lokris (IV à Molos), de Vonitza et de Trichonis (III) et dans l'île de Leucade (III à Leucas), (d'après Athènes)

Athènes	eiPg	12	51	41.5	C iSb	12	51	59.6	150	1.4
Taranto	Pn		52	21	Sn	53	04		480	4.3
Messina	iPn		34.1		C iSn			31.5	620	5.6
Beograd	eP		44.6		D eS	54	28.2		675	6.1
Rocca di Papa	ePn	53	(12		e(Sn)		45		890	8.0

AVRIL 1953

Oropa	e	12 53(39)			1400	12.6
Trieste	ePn	46.5	eSn	12 55 05	1030	9.3
Roma	e	50	e	54 42	920	8.3
Helwan	e(P)	54 03	e	24	1270	11.4
Zurich	eP	11.6	e	50 15.2		
Stuttgart	eP	25	eS	56 48	1530	13.8
Jena	e	(33)				
Besançon	e	44				
Uppsala	iP	55 58			2350	21.2
Tamanrasset	eP	56 04	eS	59 47	2415	21.7
Kiruna	iP	57 13	i	57 45		
Pavia	e	33	e	59 18		
Firenze Xim	e	58 ca			1080	9.7

inscrit à Paris, Strasbourg, De Bilt

II.- 13 Avril

Sud du Mexique.- $16^{\circ} 38' N, 98^{\circ} 39' W$.- H= 17h.13m.10s. (Tacubaya)

Oaxaca	P	17 13 42			210	1.9
Tacubaya	P	54	L	17 14 31	307	2.8
Puebla	L	14 22			278	2.5

III.- 13 Avril

Près de la Côte W de la Turquie.- Vers $38^{\circ} N; 27^{\circ} W$.- H=23h.15,3m. (BCIS)

Ressenti dans les Iles de Lesbos (III à Plomarion) et de Samos (III à I.Vathy) (d'après Athènes)

Athènes	(e)	23 16 02.8	eSn	23 16 34.3		
Helwan	eP	17 28	S	19 08		
Trieste	(e)	18 34	e	22 17		
Beograd	e	48.0	e	19 55.1		
Taranto	P	20 08	e	21 38		
Messina	e	20				
Tamanrasset	e	38	e	20 55		
Roma	e	21 38 ca	e	22 38		
Ksara	i	22 05	i	23 19		

inscrit à Uccle, De Bilt, Stuttgart, Pavia

I.- 14 Avril

Hokkaido, Japon.- H= 01h.21m.00s. (USCGS)

College	P	01 29 04				
Hungry Horse	iP	31 52				
Uppsala	iP	32 05				
Boulder City	eP	37				
Nelson	iP	38				
Lead	e	39				
Tucson	e	33 05				
Fayetteville	iP	38				

AVRIL 1953

II.- 14 Avril

Brésil occidental.- 7° 1/2 S; 71° 1/2 W.--h= 650 km ca.--

H=13h.29m.26s. (USCGS)

Magn.: 7 (Pasadena); 6 1/2 (Uppsala); 6 3/4 (Tacubaya); 6 1/2 (Kiruna)

La Paz	iP	13	31	37	iS	13	33	28	1080	9.7
Bogota	iP		32	16	iS		34	11	1370	12.3
Chinchina	iP			22	iS			12		
Balboa Heights	eP		33	13	eS		36	44	2030	18.3
Galerazamba	iP			16	iS			17		
Martinique	iP		34	03	iS			41	2700	24.3
Ciudad Trujillo	iP			20	iS		37	06		
San Juan	iP			22	iS		41	11	2900	26.1
Buenos Aires	P			38	S		38	43		
Eva Peron	iP			41.4	iS			48.6	3330	30.0
Merida	iP	35	24		D iS		40	02	3680	33.1
Oaxaca	iP			38	D iS			33		
Veracruz	iP			48	D iS			48	3950	35.6
Puebla	eP			54	D iS		41	04		
Tacubaya	iP	36	00		D iS			18	4230	38.1
Bermuda C	iP			17	e(S)			44	4430	39.9
Spring Hill	P			26	e		37	17		
Columbia	iP			35	iS		40	52	4650	41.9
Guadalajara	eP			37	iS		42	11		
Washington	iP	37	05		i		40	03	5130	46.2
Morgantown	iP			12.4	iS		43	24	5250	47.3
Cincinnati	iP			13	iS			27	5260	47.3
Fordham	iP			18	iS			36		
Palisades	iP			18	D iS			36	5300	47.7
State College	iP			22	i			39		
Saint-Louis	iP			23	iS			47	5400	48.6
Cleveland	iP			28	iS			53		
Weston	iP			29	D iS			55	5450	49.1
Lubbock	P			32						
Buffalo L	iP			36	eS		44	06	5550	50.0
Ottawa	iP			51	S			36		
Tucson	iP	38	03		iS			59	6050	54.5
M'Bour	iP			28	iS		45	46	6530	58.8
Nelson	iP			35						
Lead	iP			36	i		40	32		
Boulder City	iP			37	iS		46	04		
Pasadena	iP			44	D iS			17	6700	60.3
Logan	iP			49						
Berkeley	iP	39	16.8		D iS		47	08.5	7250	65.3
Shasta	iP			22.9	eS			29.9		
Hungry Horse	iP			25	i			35	7400	66.6
Corvallis	iP			44	iS		48	05		
Seattle	iP!			49	iS			20	7800	70.2
Victoria	iP			54	iS			31		
Averroes	iP			55	S			37	8180	73.6

AVRIL 1953

Malaga	iP	13 40	19		iS	13 49	08		
Cartuja	iP		25	D	iS		28	8630	77.7
Toledo	iP		27		iS		32		
Alicante	iP		38		iS		53		
Reykjavik	iP		41		iS	50	01		
Tamanrasset	iP		42		eS	49	50	9050	81.5
Tortosa	iP		45		iS	50	04	9100	81.9
Alger-Uni	iP		46	D	eS		06		
Jersey	iP		50		iS		11		
Sitka	iP		51					9180	82.6
Resolute Bay	P		54		S		24		
Barcelona	e(P)		54		iS		24	9200	82.8
Kew	iP	41	00		iS		31		
Skoresby-Sund	iP		00					9300	83.7
Clermont	iP		00		iS		40		
Chambon-Forêt	iP		02						
Paris	iP		03		iS		43	9500	85.5
Aberdeen	iP		07		eS	51	22		
Uccle	iP		09		eS	50	55	9650	86.9
Besançon	iP		10		iPP	44	51		
Oropa	iP		13		iS	51	26.7		
Neuchâtel	iP		13.2		epP	43	46.0		
De Bilt	iP		14		iS	50	45	9730	87.6
Basel	(eP)		15.1		epP	43	29.0		
Strasbourg	iP		17		iS	51	17	9850	88.7
Zurich	iP		18.8		eS		03.7	9870	88.8
Pavia	iP		19		eS		53		
Taranto	P		20		(S)	52	55		
Witteveen	iP		20	D	ipP	43	32		
Salò	eiP		21		ei(S)	51	09		
Chur	ePKP		21.6		epP	43	35.0		
Firenze Xim	i(P)		22	D	eS	51	47	10030	90.3
Stuttgart	i!P		22.2		i!(S)		25	9950	89.6
Prato	iP		22.7		iS	52	37		
Honolulu	iP		23					9980	89.8
Roma	iP		26.4		iS	51	29	10100	90.9
Rocca di Papa	eP		27		eS		31		
Athènes	e		28		eiS		41		
Kimberley	iP		29					10230	92.1
College	iP		29		S		28		
Siena	iP		30		e(S)		08		
Messina	eP		31		iS		40	10280	92.5
Jena	iP		31		ePP	45	23		
Cheb	e		32		ePP		33		
Grahamstown	iP		32						
Köbenhavn	iP		38		ipP	43	51		
Praha	iP		38.5		iPP		36		
Wien	P		(39)		epP		56		
Trieste	i		39.5		iPP	45	17	10250	92.3

AVRIL 1953

Pretoria	eiP	13 41 45						
Uppsala	iP	51	D	iS	13 52 18	10680	96.1	
Budapest	P	51		S	06			
Pietermaritzbg	eP	51						
Kalocsa	eP	53		eS	19			
Hurbanovo	eP	54		eS	22			
Szeged	P	55		S	24			
Beograd	iP	55.4D		iS	51 33.0	10780	97.0	
Skalnate Pleso	eP	59		eS	52 25			
Kiruna	iP	59		iPP	46 12	10800	97.2	
Helwan	eP	42 32		PP	47 02			
Bologna	e	43 21						
Tananarive	e	47 00		e	49 38	12750	114.8	
Riverview	iPKP	13		iSKS	53 18			
Ksara	i(PP)	16		i	49 31			
Quetta	e	28		iPP	50 29	15150	136.4	
Matsushiro	i	39		i	49 54	15800	142.2	
Peshawar	iPKP	46		iPP	51 07			
Manila	iPKP	48 23		iS	59 04	18350	165.2	
Djakarta	iPKP	24		ePP	53 27	18550	167.0	
Bandung	iPKP	25		i	51 04			
Christchurch	e	52 00		e	56 06	11400	102.6	
Melbourne	e	53 23				13680	123.1	

inscrit à Wellington, Hong-Kong.

III.- 14 Avril

Région E du Pérou Central.- H = 23h.44m.05s. (USCGS)

Chinchina	eP	23 46 52		eS	23 50 09		
La Paz	iP	47 06		iS	49 00		
Bogota	eP	31		(eS)	42		
San Juan	iP	50 01					
Galerazamba	(eS)	52 28					
Fayetteville	iP	50					
Tucson	iP	53 31					
Nelson	iP	54 05		i	54 21		
Lead	eP	10		e	45		
Pasadena	e	13					
Hungry Horse	iP	55 00					
Tamanrasset	eiP	56 40		e	57 12		
College	P	57 12					
Stuttgart	e	17					

I.- 15 Avril

Iles Kouriles.- 49° N; 156° E.- H = 01 h. 16 m.57s. (USCGS)

Magn.: 5 1/2 (Kiruna)							
Matsushiro	P	01 21 16		S	01 24 41	1950	17.6
College	P	23 37		S	28 48	3680	33.1
Manila	eP	25 19				4900	44.1
Resolute Bay	P	38		S	32 29		

AVRIL 1953

Hungry Horse	iP	01 26 40				6200	55.8
Shasta	iP	40.5	C i	01 26 52.5	D		
Berkeley	eP	52.7	eS	34 51.0			
Kiruna	iP	55	eS	35.0		6550	59.0
Butte	iP	55					
Logan	iP	27 18					
Pasadena	iP	26	i	27 58		6900	62.1
Nelson	iP	34	i	47			
Lead	iP	34	i	47			
Uppsala	iP	47	i	29 11		7350	66.2
Quetta	iP	55	e	37 11		7430	66.9
Tucson	iP	28 04					
Köbenhavn	i	19					
Iubbock	e	28					
Fayetteville	iP	42				8350	75.2
Ottawa	iP	44				8450	76.1
Witteveen	iP	44	D				
Jena	eP	46					
Praha	eP	46	ePP	31 31		8450	76.1
De Bilt	eP	28.8	eS	38.5			
Cleveland	iP	28 51				8500	76.5
Stuttgart	eiP	29 00	C eS	39.8		8700	78.3
Morgantown	iP	02.8				8780	79.0
Strasbourg	eP	03	e	38 25		8780	79.0
Paris	eiP	08	i	29 36		8900	80.1
Zurich	eP	08.8	C				
Trieste	iP	09	e(S)	39 37.5		8900	80.1
Basel	eP	09.4	e	29 23.0			
Besançon	iP	13	e	28		8950	80.6
Chambon-Forêt	iP	15					
Ksara	iP	21	e	37 59			
Clermont	eP	24	L	02 00 --		9200	82.8
Tacubaya	eP	27					
Roma	ei(P)	31	e(S)	00 40 06		9300	83.7
Helwan	P	47	i	30 10		9650	86.9
Firenze Xim	i	30 23	C e(S)	41 06		9150	82.4
Tamanrasset	eP	31 00				11500	103.5
Ia Paz	PKP	36 12				14700	132.3
Pretoria	ePKP	20					
Kimberley	ePKP	26				15250	137.3
Taranto	eS	39 40				9250	83.3
Riverview	e	40 54	eL	57.3		9100	81.9
Messina	e	41 19	L	59 37			
Kew	e	55 --					

inscrit à Malaga, Palisades, Uccle

II.- 15 Avril

Prémonitoire du IV 23 Avril (Si-Kang).-- H= 06h.39m.07s. (BCIS)

Peshawar eP 06 43 56 eS 06 47 51

AVRIL 1953

Quetta	iP	06 44 34	i(S)	06 49 20
Hong-Kong	e	46 --	e	48 33
Kiruna	iP	48 53	i	59
Uppsala	iP	49 05	i	50 42
Stuttgart	eP	54	e(MR)	07 22 --

III.- 15 Avril

Probablement Japon.- Données insuffisantes (BCIS)

Kiruna	iP	07 15 50	i	07 16 01
Pasadena	eP	16 27		
Uppsala	iP	43 0	i	54
Jena	e	17 42		
Stuttgart	eP	57		

IV.- 15 Avril

Près de la Côte E du Kamtchatka.-

53° N, 159° E.- H = 18h.07m.05s. (USCGS)

Matsushiro	eP	18 11 58	eS	18 15 57		
Resolute Bay	P	15 13				
Hungry Horse	iP	16 17	i	17 28	5780	52.0
Mt. Hamilton	eP	40.4	i	16.3	6100	54.9
Kiruna	iP	42 0				
Logan	eP	59				
Pasadena	iP	17 10	i	17	6550	59.0
Lead	iP	14				
Boulder City	iP	14	i	42	6680	60.1
Nelson	iP	16	i	31		
Uppsala	iP	36			7030	63.3
Tucson	iP	47			7180	64.6
Quetta	eP	18 00			7500	67.5
Ksara	(i)	31	(e)	20 32		
Jena	e	36				
Stuttgart	e	50			8400	75.6
Weston	iP	51.50				
Strasbourg	iP	53			8480	76.3
Köbenhavn	i	18.8				
Zurich	iP	57.60			8580	77.2
Basel	iP	59.50				
Neuchâtel	iP	19 02				
Besançon	iP	03			8630	77.7
Paris	i(P)	06			8500	76.5
Clermont	iP	15				
Helwan	iP	44.3	e	08		
Tamanrasset	P	20 55			11250	101.2
Pretoria	i	26 23				
Kimberley	e	30			15450	139.0

I.- 16 Avril

Pacifique Sud, probablement région de l'île du Nord, Nelle Zélande (BCIS)

AVRIL 1953

Riverview	(P)	05 39 01	iS	05 42 58
Mt. Hamilton	eP	46 53.8		
Pasadena	eP	47 04	i	47 13
Shasta	eP	04.9		
Jena	e	54 00		
Stuttgart	e	06		
Tamanrasset	e	22	e	55 26

inscrit à Wellington et Christchurch

II.- 16 Avril

Pacifique, probablement au large W des Iles Galapagos.-
Données discordantes (BCIS)

Bogota	eP	08 04 01	eS	08 10 24
La Paz	P	10	eS	10
Tacubaya	e	42	e	14 01
Pasadena	eP	48	i	04 54
Mt. Hamilton	eP	05 12.6		
Shasta	eP	15.5		
Veracruz	e	14 06	e	15 03

inscrit à Palisades

III.- 16 Avril

Kouriles septentrionales.- H = 08h.55m.40s. (USCGS)
49° 1/2 N, 157° E.- H = 08h.55m.40s. (BCIS)

College	P	09 02 10			3580	32.2
Matsushiro	e	03 06	eL	09 05 56		
Shasta	e(P)	05 11.6				
Hungry Horse	eP	13			6130	55.2
Kiruna	iP	38	eL	29 --	6530	58.8
Boulder City	eP	06 07	i	06 13	6930	62.4
Pasadena	eP	07				
Nelson	iP	08	i	14		
Lead	e	08	e	15		
Uppsala	iP	29	i	37	7350	66.2
Tucson	eP	39				
Quetta	iP	41.5	i	07 13	7500	67.5
Witteveen	i	07 26	D			
Jena	e	28				
Stuttgart	eP	43	e	54	8700	78.3
Strasbourg	eP	47			8780	79.0
Paris	iP	51	i	02	8850	79.7
Besançon	eP	55	e	07	8930	80.4
Chambon-Forêt	iP	56	i	07.5		

inscrit à Trieste, Palisades

I.- 17 Avril

Nord du Pérou.- 5° S, 77° W.- H = 00h. 02m. 50s. (USCGS)

Magn.: 6 - 6 1/4 (Pasadena), 5.75 (Roma)						
Huancayo	iP	00 04 40	iS	00 06 20	800	7.2
Chinchina	iP	05 24	eS	08 26	1150	10.4

AVRIL 1953

Bogota	iP	00 05 24	iS	00 0(7) 31	1150	10.4
La Paz	P	06 17	iS	09 26	1600	14.4
Galerazamba	eP	51	eS	43		
Ciudad Trujillo	iP	08 08	iS	12 45		
Martinique	e(P)	(14)			2800	25.2
San Juan	iP	25	iS	58	2880	25.8
Merida	iP	50 D				
Eva Peron	P	09.8	S	15.2	3830	34.5
Bermuda C	eP	10 23	e(S)	16 25		
Columbia	e(P)	25			4300	38.7
Tacubaya	e	27			3600	32.4
Washington	iP	59	i	11 28		
Fayetteville	iP	11 00	e(S)	17 30	4830	45.5
Cincinnati	iP	04				
Morgantown	iP	04.4			4930	44.4
Lubbock	P	08				
Fordham	eP	16	iS	18 01		
Palisades	iP	17	iS	02	5050	45.5
Buffalo L	iP	29				
Weston	iP	29.5 C	eS	25	5230	47.1
Tucson	iP	40	eS	43	5430	48.9
Ottawa	iP	49	S	19 02	5550	50.0
Nelson	iP	12 15	i	12 37		
Lead	iP	23	i	30		
Pasadena	iP	25	i	13 59	6100	54.9
Mt. Hamilton	e	30.7	i	.28.4		
Logan	eP	34				
Berkeley	eP	58.0 C	eS	21 13	6630	59.7
Butte	eP	58				
Shasta	eP	13 08.5 C				
Hungry Horse	iP	15			6880	61.9
M'Bour	iP	20			7030	63.3
Seattle	iP	37	e(S)	13 44		
Malaga	iP	15 00	eS	24 12	8830	79.5
Resolute Bay	P	03	S	25 02	8850	79.7
Cartuja	iP	06 C	S	06		
Toledo	iP	07	(S)	15		
Alger-Uni	e	22	iP	15 31 D	9450	85.1
Tortosa	iP	33				
Tamanrassat	iP	33 D	eS	26 02	9530	85.5
Kew	iP	33	i	15 46		
College	P	35			9580	86.2
Chambon-Forêt	iP	37	i	49		
Paris	eiP	39	i	52	9680	87.1
Clermont	eP	40				
Besançon	P	49	e	16 09	9900	89.1
De Bilt	e	15.9	e	26.6		
Basel	eP	15 54.6 C				
Strasbourg	eP	55	e	16 33	10050	90.5
Witteveen	i	56 C				

AVRIL 1953

Zürich	eP	00 15 57.7	D			10100	90.9
Stuttgart	eP	16 00		eMQ	00 54 --		
Jena	e	08					
Trieste	(e)P	11		eM	59.7 -	10480	94.3
Uppsala	iP	24	D	i	16 29		
Kimberley	iP	30				10900	98.1
Cheb	e	34		eS	27 10		
Uropa	e	57		e	28 35		
Ksara	(e)	17 18		e	22 24	12450	112.1
Alicante	e(PP)	18 23		e(S)	25 07		
Kiruna	iPP	20 21				10800	97.2
Quetta	iPKP	22 20				15400	138.6
Manila	ePKP	51				17750	159.8

inscrit à Pavia, Messina, Roma, Taranto, Uccle, Firenze ~~Kim~~, Averroes, Wellington, Christchurch

II.- 17 Avril

Près de la Côte de l'Etat de Michoacan, Mexique.-

		18° 34' N, 102° 56' W.-	H= 07h.36m.48s.	(Tacubaya)		
Manzanillo	P	07 37 08	L	07 37 22	140	1.3
Guadalajara	P	23	L	51	240	2.2
Tacubaya	P	48	L	38 43	438	4.0
Puebla	e	38 22				
Veracruz	e	39 22				

III.- 17 Avril

Prémonitoire du VII.- 23 Avril (Nouvelle Bretagne)

H= 11h. 10 m. 17 s. (USCGS)

3° 1/2 S; 151° 1/2 E.- h = 90 km, H= 11h.10m.15s. (Wellington)

Guam	P	11 15 00		S	11 16 16		
Brisbane	iP	21		iS	19 31		
Riverview	iP	16 24	D	iS	21 16		
Karapiro	eP	17 48		e	20 45		
Cobb River	eP	18 01		S	24 10		
Wellington	iP	07		S	22		
Kaimata	eP	08		S	21		
Tuai	(eP)	11					
Christchurch	eP	16		eS	36		
Matsushiro	eP	19		eS	40		
College	P	22 31					
Shasta	e(P)	23 14.2					
Quetta	iP	17		i	23 34		
Pasadena	iP	29		i	44		
Hungry Horse	(e)	30		eP	45		
Boulder City	eP	37					
Nelson	iP	38		i	59		
Lead	eP	24 04		e	28 35		
Tucson	(e)	06					
Resolute Bay	P	06					
Hong-Kong	eS	25 39		e	29 --		

AVRIL 1953

Stuttgart	e(PKP)	11 29 18	e	11 32 53
Chinchina	ePKP1	32	ePP	58
Jena	ePKP	(35)		
La Paz	PKP	40	PP	14
San Juan	ePKP	45		
Tamanrasset	ePKP	49	ePP	33 07
Toledo	ePKP	50	e(PP)	20
Malaga	ePKP	33 04	ePP	36 08
Bogota	eSKP	35	L	12 18 00
Cartuja	ePP	34 00	SSS	11 58 00

inscrit à Messina, Pavia, Firenze Xim, Palisades, Weston, M'Bour, Clermont, De Bilt, Strasbourg, Alicante, Kew, Roma.

IV.- 17 Avril

Au large W du Peloponnèse, Grèce.- 37° 3 N, 20° 3 E, H=21h.50m.15s. (BCIS)

Ressenti dans l'île de Zante (IV à Zante) (d'après Athènes)						
Athènes	e(Pn)	21 50 58.6	e(Sn)	21 51 33.6	310	2.8
Messina	ePn	51 18	iSn	52 03	430	3.9
Taranto	eSn	52 01	e	37	430	3.9
Beograd	e	18.9D	e	54 47.6	830	7.5
Trieste	(ePn)	48	eSn	19	1070	9.6
Helwan	ePn	53 04	i	55 11	1290	11.5
Roma	(e)	54 30.5	e	54 53.8	850	7.7
Tamanrasset	eP	47	e	22 03 10	2135	19.2
Uppsala	iP	55 23			2510	22.6
Firenze Xim	e	50	e	21 59 19	1050	9.5
Pavia	e	57 32				

inscrit à Szeged

I.- 18 Avril

SE de l'Océan Indien; à 2000 km ca à l'E des Iles Kerguelen.- H= 03 h. 09,5 m. (BCIS)

Riverview	eP	03 17 19	eS	03 23 39
Djakarta	eP	40	eS	24 11
Quetta	eP	22 07		
Ksara	eP	23 29	e	33 51

inscrit à Heard Island.

II.- 18 Avril

Sud du Mexique.- 16° 08'N; 96° 48'W.- h= 50 km.- H= 03h.13m.19s. (Tacubaya)

Oaxaca	P	03 13 35	L	03 13 44	103	0.9
Tacubaya	P	14 19	L	15 13	431	3.9
Puebla	L	50			343	3.1
Veracruz	L	50			343	3.1

III.- 18 Avril

Données discordantes (BCIS)

AVRIL 1953

Berkeley	eP	03 29	21.5		
Shasta	eP		30.0		
Pasadena	iP		31	i	03 29 39
Hong-Kong	e	30	25		
Pietermaritzbg	e	31	46		
Pretoria	i	32	34		
Kimberley	i		38		
Matsushiro	e	33	05	e	38 00
Eva Peron	e	37.4		L	57.8
La Paz	eP		44	i	49 38
Quetta	i	39	22	i	39 36
Tamanrasset	e		27	e	43 54

inscrit à Messina, Roma, Pavia, Firenze Xim, Cartuja, Palisades, Stuttgart, Averroes, Tortosa, Paris, Strasbourg, Kew, M'Bour, Clermont, De Bilt, Bogota, Malaga, Chinchina, Christchurch, Wellington.

IV.- 18 Avril

Au large W du Peloponnèse, Grèce.- H=15h.11,5m. (BCIS)

Messina	eP	15 12	38	e	15 13 06
Taranto	eP		39	e	42
Helwan	eP	14	12	i	16 10.5
Trieste	(e)		30	e	03
Roma	e	16	01	e	52
Uppsala	iP		18		
Pavia	e	18	44	e	22 36

inscrit à Praha.

V.- 18 Avril

Au large de la Côte Sud du Mexique.-

8° 3/4 N, 103° 0 W.- H= 23h.25m.29s. (BCIS)
 10° N, 102° W.- H = 23h.25m.40s. (USCGS)
 8° 30' N, 103° 30' W.- H= 23h.25m.30s. (Tacubaya)

Magn.: 6 (Tacubaya), 5,75 (Roma)

Oaxaca	eP	23 28	03	L	23 30 55		
Tacubaya	eP		18	L	31 15	1250	11,3
Puebla	eP		19	eS	30 39		
Veracruz	eP		36	eL	31 59	1370	12.3
Merida	eP	29	40	L	34 27	1970	17.7
Chihuahua	eP	30	08	eS	33 51		
Tucson	eP		48	eS	35 26	2680	24.1
Lubbock	P		53	S	31		
Guadalajara	eS	31	09			1370	12.3
Chinchina	eP		17	eS	36 04		
Pasadena	eP		26	e(S)	20	3170	28.5
Nelson	iP		28				
Boulder City	eP		30			3200	28.8
Bogota	eP		37	eS	31	3250	29.3
Mt. Hamilton	e	32	05.5			3700	33.3
Logan	iP		14				
Cincinnati	iP		19			3800	34.2

AVRIL 1953

Shasta	eP	23 32	29.90				
Lead	eP		36				
San Juan	eP		39			4100	36.9
Morgantown	iP		39.2	iS	23 38 30	4100	36.9
Butte	iP		47				
Hungry Horse	iP	33	07			4420	39.8
Palisades	iP		14	iS	39 38		
La Paz	iP		28 C	iS	59	4750	42.8
Ottawa	eP		32	S	40 09		
Weston	eP		33	eS	13	4800	43.2
Washington	e	34	05				
Philadelphia	e		32	eS	39 12	4400	39.6
New York C.C.	e	35	09	eS	31		
Berkeley	eS	37	43	e	40 13	3740	33.7
Malaga	eP	38	40	iS	49 22		
Martinique	eS	39	39			4650	41.9
Bermuda C	e	40	03	e	43 35		

inscrit à Firenze Xim, Eva Peron, M'Bour, Galerazamba, Stuttgart, Kew, Christchurch, Uccle, Tamanrasset, De Bilt, Clermont, Strasbourg, Roma, Messina, Pavia.

I.- 19 Avril

Région des Nouvelles Hébrides.- H= 12h.13m.12s. (USCGS)

Brisbane	iP	12 17 52		i(PP)	12 18 10		
Karapiro	e	20 45					
Riverview	e(S)	23 42		i	23 52		
Quetta	eP	25 42					
College	P	47					
Ksara	(i)	55		i	29 13		
Hungry Horse	e	26 20					
Shasta	eP	30.5 C					
Pasadena	iP	43					
Nelson	e	57		e	31 39		
Boulder City	e	58					
Stuttgart	e	32 08					
San Juan	eP	46					

II.- 19 Avril

Au large de la Côte du Kiou-Siou, Japon.-H=15h.54m.05s. (USCGS)

Matsushiro	P	15 56 22		e	15 56 57		
Manila	eP	58 19					
Quetta	eP	16 03 36					
College	P	04 10					
Kiruna	iP	05 16 D		eL	16 27 --		
Shasta	eP	06 27.4 C					
Hungry Horse	iP	29					
Jena	e(P)	33					
Butte	eP	41					
Stuttgart	eP	45		eIQ	16 42 --		
Boulder City	e	07 05					

AVRIL 1953

Logan eP 16 07 06
 Nelson i 06
 Lead eP 09
 Tucson e 28
 Roma (e) 17 47.6 e 16 44 26
 inscrit à Hong-Kong, Messina, Pavia, De Bilt, Clermont, Strasbourg,
 Paris, Durham, Uccle, Cartuja, Kew.

III.- 19 Avril

Iles Andréanov, Aléoutiennes.- 50° 42' N, 179° W, H=22h.47m.39s. (USCGS)
 Ressenti à Adak.

Magnitude : 5 1/4 à 5 1/2 (Roma)

Finger Bay	eP	22 48 12	iS	22 48 26		
College	P	52 32	S	56 36	2400	21.6
Matsushiro	P	54 48	e	55 48	3650	32.9
Shasta	eP	55 19.8 C				
Resolute Bay	P	21			4550	41.0
Hungry Horse	iP	28	i	23 01 28	4600	41.4
Berkeley	eP	33.0	i	22 55 40.4	4650	41.9
Butte	iP	45				
Logan	iP	56 09				
Pasadena	eP	10	i	56 20	5180	46.6
Nelson	iP	22	i	34		
Lead	iP	32				
Lubbock	P	57 33			6350	57.2
Fayetteville	iP	51			6700	60.3
Kiruna	iP	58	iPoP	58 42	6800	61.2
Manila	e	58 00			6580	59.2
Cincinnati	P	15				
Cleveland	iP	15	eS	23 06 58	7100	63.9
Morgantown	iP	28.8				
Palisades	iP	42	eS	07 25	7580	68.2
Weston	iP	45 C				
Uppsala	iP	51	i	22 59 03	7700	69.3
De Bilt	eP	59 22	eS	23 10.5		
Witteveen	i	39 D				
Jena	e	47				
Stuttgart	eP	59	eIQ	31 --	9000	81.0
Strasbourg	iP	23 00 01	e	00 49	9050	81.5
Paris	iP	02	e	23		
Quetta	iP	03			9080	81.7
Chambon-Forêt	iP	06				
Besançon	iP	09			9200	82.8
Firenze Xim	iP	13 C	eS	10 56		
San Juan	iP	46	i	00 54	10050	90.5
Messina	iP	47	e	07 45	10100	90.9
Helwan	iP	01 12.2				
La Paz	ePKP	06 25			12900	116.1
Pretoria	iPKP2	07 33				
Pietermaritzbg.e(PKP2)		40				

AVRIL 1953

Kimberley i(PKP2) 23 07 44 16850 151.7
 Roma e(SKKS) 11 19.5 e(PPS) 23 12 30
 Alicante (S) 45 (SS) 17 53
 inscrit à Pavia, Bermuda C, Peshawar, Clermont, Uccle, Malaga,
 Cartuja.

I.-- 20 Avril

Iles Kermadec.- H= 11h.00m.31s. (USCGS)

Magnitude : 6 (Roma)

Karapiro	e(P)	11 07 10			
Brisbane	e	10 44	e	11 10 54	
Manila	(eP)	11 32	eS	15 41	
Matsushiro	iP	12 49	S	21 55	
Mt. Hamilton	e	13 06.9			
Nelson	iP	27			
Boulder City	iP	29			
Tucson	eP	34	eS	23 27	
Logan	iP	58			
College	P	14 05			
Butte	iP	06			
Hungry Horse	iP	07			
Lubbock	P	16			
La Paz	eP	24	PP	18 22	
Lead	eP	29			
Messina	e	19 25	e	23 18	
Jena	e	21 20			
Stuttgart	e(PKP)	27	e	21 40	
Paris	ePKP	27	e	38	
Wien	ePKP1	27	ePKP2	57	
Zürich	ePKP	27.4			
Strasbourg	PKP	29	i	42	
Chambon-Forêt	(e)	30	i	34	
Ksara	ePKP	31	PP	24 58	
Besançon	ePKP	31	e	21 45	
Basel	ePKP	31.20	e	25 30.0	
Salò	e	34	e	21 54	
Trieste	i	35	e	25 20	
Clermont	e(PKP)	36	L	12 23 --	
Helwan	ePKP	36	e	11 22 18	
Firenze Xim	e(PKP)	41 D	eSS	44 40	
Roma	e(PKP)	44 D	eSS	35	
Tamanrasset	ePKP1	22 00	ePP	27 08	
Berkeley	eS	23			
De Bilt	e	24.5	eI	12 20 --	
Palisades	e	26 44	eIR	11 51 42	
Bogota	eS	27 38			

inscrit à Kew, Wellington, Christchurch, Auckland, Riverview, Uccle,
 Tacubaya, Weston, Kiruna, Philadelphia, Pavia, Taranto.

AVRIL 1953

II.- 20 Avril

Crête médiane de l'Atlantique.-3° N, 32° W, H=20h.10m.24s. (BCIS)
H = 20 h. 10m. 35s. (USCGS)

Tamanrasset	eiP	20 18 12	D	ePP	20 19 50	4600	41.4
Firenze Xim	e(P)	19 57		e(S)	27 54		
Roma	(e)P	20 05		eSS	31 35	6150	55.4
Trieste	iP	20.5		e	20 36	6450	58.1
Helwan	eP	21 10				7300	65.7
Uppsala	iP	26				7550	68.0
Kiruna	iP	22 00				8130	73.2
Lead	eP	12					
Hungry Horse	eP	52				9150	82.4
Boulder City	eP	55				9180	82.6
Nelson	iP	56		e	23 03		
Messina	eS	27 49		LM	38 10	6200	55.8
Pavia	e	50		eM	37 00 ca		

inscrit à Bermuda C, Bogota, Stuttgart, Paris, De Bilt, Clermont, Palisades, Uccle.

I.- 21 Avril

Région du Ruanda-Urundi, Afrique Orientale.-H=02h.05,lm. (BCIS)

Prétoria	iP	02 10 00					
Kimberley	iP	33					
Helwan	P	11 40.3					
Tamanrasset	eP	56		e	02 13 23		
Quetta	eP	13 59					
Stuttgart	e	14 34					
Chambon-Forêt	eP	45		e	14 52		
Paris	eP	48.5		e	55.5		

inscrit à Firenze Xim.-

II.- 21 Avril

Région des Iles de l'Amirauté.- H = 17 h. 29,5 m. (BCIS)

Manila	iP	17 34 37		eS	17 38 42		
Matsushiro	eP	36 44		eL	46 54		
Quetta	eP	41 02					
Riverview	e	45 27		i	47 09		
Chambon-Forêt	ePKP	48 12		e	30		
Tamanrasset	ePKP	40		e	49 16		
Chinchina	ePKP	49 07					

inscrit à Firenze Xim, Melbourne, Roma, Pavia, De Bilt, Kew, Clermont, Palisades, Paris, Stuttgart, Uccle, Strasbourg,-

I.- 22 Avril

Iles Kermadec.- H = 10 h. 02,7 m.- (BCIS)

Karapiro	eP	10 04 38		e(S)	10 08 37		
Auckland	eP	43		eS	06 15		
Tongariro	e	52		e(S)	05 18		
Wellington	(e)	05 1/2		e(P)	07 01		
Tuai	i(S)	54					

AVRIL 1953

Kaimata	e	10 06 10	e(S)	10 08 02
Cobb-River	e(P)	07 22		
Christchurch	eS	08 06	eL	09 ca
Riverview	i(P)	21	i	13 09
Pasadena	eP	15 30		
Mt. Hamilton	e	44		
Ksara	ePKP	22 36	i	23 40
Kew	ePKP	40	e(PP)	27 44
Helwan	ePKP	45	e	23 10
Trieste	ePKP	46	e	10
Tamanrasset	ePKP	50	e	03
Stuttgart	e(PKP1)	23 06	e(PP)	27 13
Besançon	e	27 27		

inscrit à Melbourne, Palisades, Paris.-

I.- 23 Avril

Mer Ionienne.- Probablement réplique du IV 17 Avril.-

H = 01 h. 21m. 38s. (BCIS)

H = 01 h. 21,6m. (Roma)

Athènes	e	01 22 28.3	C iSg	01 23 16.1
Messina	e(Pn)	39	iSn	23.7
Taranto	Pn	23 01	Sn	56
Trieste	(eP)	24 02	(eS)	26 19
Beograd	e	09.9	e	24 55.0
Helwan	eP	27	e	26 36
Praha	eP	49	e	28 25
Firenze Xim	e	51	eSn	25 52
Roma	e	54	e	18
Strasbourg	e	25 03		
Stuttgart	eP	07	e	29.0
Jena	e	11		
Tamanrasset	eP	26 08	e	27 12
Kalocsa	e	27 14		
Budapest	e	20		
Bologna	e	45		
Pavia	e	28 24	e	29 29
Cheb	e	29 05		

II.- 23 Avril

Mer d'Arabie.-14° 1/2 N, 56° 1/4 E.- H = 03h.32m.16s. (BCIS)

Quetta	eP	03 36 33	eS	03 40 08	2030	18.3
Helwan	eP	38 06	e	38 20	3030	27.3
Proctoria	eP	41 00			5350	48.2
Tamanrasset	eP	02			5380	48.4
Kimberley	iP	32			5800	52.2
Chambon-Forêt	i	51			6100	54.9

inscrit à Ksara

AVRIL 1953

III. 23 Avril

Province de Si-Kang, Chine, - 31° N, 96° 42' E. - H=03h.50m.58s. (USCGS)

Magnitude : 5.6 (Roma, 5 1/2 (Praha))

Hong-Kong	P	03 55 07	S	04 00 35	1950	17.6
Peshawar	iP	52	iPP	03 56 14		
Quetta	iP	56 28	iPP	57 11	2800	25.2
Manila	e	43	e	59 44	3030	27.3
Matsushiro	P	57 54	PP	12		
Djakarta	eP	58 17	e	04 00 37	4230	38.1
Ksara	P	04 00 (06)	S	07 22	5600	50.4
* Helwan	eP	35	S	08 22		
Praha	iP	01 26.8	eS	09 43		
Jona	e.	32				
Trieste	eiP	32.5	iS	10 10	7080	63.7
Cheb	e	37	eS	06		
Messina	eP	40	eS	24	7200	64.8
Stuttgart	eP	45	eS	28	7300	65.7
Witteveen	eP	01.8				
Roma	eP	01 49.7	ePP	04 23.7		
Basel	eP	53.5	e	00.0	7480	67.3
Malaga	eP	54	ePP	07 01		
Strasbourg	eP	54	eS	10 48	7400	66.6
Zürich	e	55.0				
Firenze Xim	iP	58	eS	11 02	7350	66.2
De Bilt	eP	02.0	eS	10 52		
Besançon	eP	02	e	02 04	7600	68.4
Cartuja	iP	10 D	eS	12 36		
Paris	eP	12	i	02 22	7780	70.0
Bologna	e	13	eS	10 42		
Chambon-Forêt	e	13.5	e	04 49		
Kew	eP	18	e(S)	11 31	7830	70.5
Clermont	eP	19	eS	14 11		
College	P	24			8000	72.0
Tortosa	eP	30	i(S)	12 18		
Resolute Bay	P	38				
Alger-Uni	eP	39	iPP	05 20	8300	74.7
Tamanrasset	iP	03 07 C	e	03 19		
Pretoria	i	38			9550	86.0
Pietermaritzbg	e	44				
Köbenhavn	e(PP)	56			6880	61.9
Kimberley	i	58				
Hurbanovo	e	04.5	e	10 17		
Boulder City	eP	04 18			11900	107.1
Hungry Horse	iP	29	i	07 06		
Skalnate-Pleso	ePPP	31	eS	09 01		
Nelson	e	05 26				
Kiruna	iS	08 38	i	51	6300	56.7
Bogota	iPKP1	10 32				
Pavia	eS	47	e	25 36		
* Uppsala	iP	04 00 05	inscrit à Palisades, Uccle, Morgantown.-		6450	58.1

AVRIL 1953

IV.- 23 Avril
Réplique du précédent.- H=03h.53m.35s. (USCGS)

Hong-Kong	PcP	03 57 42	S	04 02 52		
Peshawar	P	58 24				
Quetta	iP	59 02				
Djakarta	eP	54	e	00 37		
Uppsala	iP	04 03 33				
Jena	eP	04 08				
Messina	eP	18	eS	12 58		
Stuttgart	eP	23	eS	13 10		
Strasbourg	ePP	26	eS	20		
Roma	eP	27.7	eS	12		
Basel	eP	32.0	e	05 35.0		
Paris	eP	50	e	14 00		
College	P	05 01				
Resolute Bay	P	15				
Tamanrasset	eP	48	eS	15 47		
Hungry Horse	e	07 06				
Boulder City	e	09 06				
Taranto	e	12 42				
Bogota	iPKP1	13 09				
Nelson	e	15 33				

V.- 23 Avril
Entre les Iles de Crète et de Carpathos.-
35° 1/2 N, 26° 1/2 E.-H= 12h.53m.48s. (BCIS)

Athènes	(e)	12 54 45.9	eSb	12 54 38.7	370	3.3
Helwan	iPn	55 31.2	Sn	56 43.6	760	6.8
Stuttgart	eP	58 07			2050	18.5
Tamanrasset	P	46	e	58 58	2480	22.3
Uppsala	iP	59 13	C i	59 42	2790	25.1
Kiruna	iP	13 00 19				

VI.- 23 Avril
Données discordantes.- (BCIS)

Quetta	iP	14 41 26				
Uppsala	iP	47 30				
Kiruna	iP	30	C i	14 47 40		
Tamanrasset	e	49 16				

VII.- 23 Avril
Région de la Nouvelle Bretagne.-
4° S, 154° E.- H=16h.24m.17s. (USCGS)

Quelques dégâts.-
Magnitude : 7 3/4 à 8 (De Bilt), 7 3/4 (Kiruna, Roma, Praha), 7 1/2 à 7 3/4 (Pasadena, Strasbourg), 7 1/2 (Uppsala, Wellington)

Guam	iP	16 29 06				
Brisbane	iP	26	iS	16 34 14	2550	23.0
Riverview	iP	30 32	iS	35 25		
Melbourne	eP	31 11	e	31 51	3830	34.5

AVRIL 1953

Manila	eP	16	31	29	eS	16	36	29	4180	37.6
Apia	iP			44	eS		37	02		
Karapiro	P			52	e(S)		38	33		
Auckland	eP			53	S			09		
Tongariro	P			59	iS			34		
Cobb-River	eP	32	03		e(S)			42	4480	40.3
Tuai	eP			05	e(S)			19		
Wellington	eP			11	e	32	20		4580	41.2
Tokyo	eP			13.5	eS		38	28.7		
Christchurch	eP			19	i		32	30		
Kochi	eP			19.2	eS			36.2		
Matsushiro	iP			20	S		38	40	4780	43.0
New-Plymouth	eP			21	e(S)			29		
Sendai	eP	32.8			eS	39	03.8			
Bandung	eP	32	50		iS			43		
Djakarta	eP			51	iS			48	5230	47.1
Perth	iP			55	iS			10		
Hong-Kong	P	33	00		S			33		
Macquarie Island	iP			02	iS	40	06			
Honolulu	eP			04	eS	41	50			
Sapporo	eP			09	eS			06	5350	48.2
Mitchell-Field	eP			53	eS	43	24			
College	P	36	32		S	47	00		8930	80.4
Heard Island	eP			59	eS			02		
Quetta	eP	37	15		i(S)	48	16		9930	89.4
Sitka	eP			20	iS	47	32			
Berkeley	eP			22	ePP	41	02.5			
Shasta	iP			24.4	e(S)	48	17			
Victoria	e(P)			26	iS	(42)	45		9800	88.2
Seattle	eP			27	iS	48	38			
Corvallis	eP			29	eS			15		
Pasadena	(e)(P)			32	e(S)	48.8			10080	90.7
Nelson	eP			40						
Boulder City	e(P)			41						
Hungry Horse	eP			43	i	37	52		10500	94.5
Butte	eP			58	eSKS	49	30			
Logan	e(P)	38	03							
Tucson	e(P)			10	iPP	42	33		10700	96.3
Resolute Bay	P			13	S	49	11			
Bozeman	e			32	eSKS			36		
Kiruna	e(P)	39	13		iPP	43	11		12150	109.4
Chihuahua	e			26	iS	56	20			
Uppsala	eP			27	iPP	44	29		12800	115.2
Ksara	eP			38	PP			15		
Helwan	eP	40	00		PKP	43	30			
Strasbourg	eP			06	iPP	45	44		14100	126.9
Palisades	e(P)			09	ePP			27	13700	123.3
Tacubaya	e			09	eS	50	32		11880	106.9
Veracruz	e			16	eSKS	49	21			
De Bilt	eP			18	ePKP	43	36			

AVRIL 1953

Chambon-Forêt	e	16 40 20	ePKP	16 43 39		
Stuttgart	e(P)	32	ePKP	26	14050	126.5
Paris	eP	36	iPP	45 59		
Roma	e(P)	43.5	i(PP)	46 02.5	14300	128.7
Messina	e	44	iPP	45 57.5		
Firenze Xim	e(P)	45	i(PP)	46 00	14250	128.3
Øropa	i(P)	41 01.8	iPP	03.7		
Cleveland	i(PKP)	42 57	ePP	44 54		
Guadalajara	e	43 10	eS	50 02		
Ottawa	ePKP	11			13400	120.6
Reykjavik	ePKP	16			13450	121.1
Pretoria	ePKP	16				
Szeged	PKP	18	ePP	45 09		
Athènes	(e)	18	e(PKP)	43 28 C		
Kimberley	ePKP	19			13480	121.3
Buffalo-L	e	19			13250	119.3
Lubbock	PP	20				
Chur	ePKP	20.8	e	17 02 54.0		
Wien	ePKP	21	ePP	16 45 02		
Morgantown	i	22	e(S)	50 50	13380	120.4
Jena	ePKP	(23)				
Grahamstown	e	25	ePP	45 18		
Fordham	e	26				
Witteveen	ePKP	28	i	44 10 D		
Zagreb	ePKP	29	ePP	45 36		
Trieste	ei(PKP)	29.6	i(PP)	44 10	13980	125.8
New-York C.C.	ePKP	30				
Weston	ePKP	31 C	eS	53 36		
Neuchâtel	ePKP	31.7	e	10.0		
Columbia	e	32	e	55 05	13430	120.9
Zürich	ePKP	32.7	e	44 15.3		
Spring-Hill	e	32				
Uccle	e(PKP)	33	e	55 26	14100	126.9
Budapest	ePKP	34	PP	45 11		
Buffalo	e	35				
Basel	ePKP	35.7	ePP	53.0		
Salò	ePKP	35.3	ePP	45 14		
Chinchina	ePKP1	36	i	44 00	14500	130.5
Pavia	e	36	ePP	45 22		
Sançon	ePKP	36	i	44 00		
Lincoln	ePKP	36				
Praha	ePKP	37	ePP	45 25		
Bologna	ePKP	37	eSKP	46 35.5		
Huancayo	e(PKP)	38			14250	128.3
Kalocsa	e	39	ePP	45 01		
Beograd	ePKP	39.2 D	ePP	45 16.5		
Prato	(e)	39.3	iS	55 29.7		
Alger-Uni	ePKP1	40	ePP	46 39	15350	138.2
Clermont	e(PKP)	42	ePP	25	14550	131.0
Kew	iPKP	44	iPP	45 53		

AVRIL 1953

Rocca di Papa	e(PKP)	16 43 45	e(PP)	16 45 50		
Tamanrasset	PKP	50	ePP	47 09	16050	144.5
Bermuda C	e(PKP)	51	e(PP)	46 41		
San Juan	iPKP	54	PP	47 24	15430	138.9
Toledo	e(PKP)	54	PP	46 36		
Durham	i	54	i	45 37		
Bogota	ePKP	54	i	47 01		
Tortosa	iPKP	55	iPP	46 53		
La Paz	i(PKP)	59	iPP	14	14830	133.5
Eva Peron	PKP	44.2	PP	46.2		
Alicante	PKP	05	PPP	48 05		
Averroes	ePKP	06	i	45 59	16200	145.8
Cartuja	iPKP	07	PP	47 25		
Malaga	iPKP	08	iPP	45 04		
Siena	e	11	ePP	44 11		
Hurbanovo	e	11	ePP	45 12		
Chicago	e(PP)	13			12600	113.4
Galerazamba	ePKP	20	eSKP	46 40		
Buenos Aires	e	33	PP	48 41		
Puebla	e	36	ePPS	53 28		
Cincinnati	iPP	38				
Skalnate Pleso	e	42	ePP	44 56		
M'Bour	(PKP)	48			18600	167.4
State College	e	51				
Aberdeen	ePP	57	iSKS	50 11		
Taranto	PP	45 03	e	55 13		
Cheb	e	04	ePP	45 33		
Merida	e	09	e	48 40		
Philadelphia	e	17				
Saint Louis	e	46 03	e	47 59	12480	112.3
Montezuma	e	06	PP	48 11		
Tananarive	e	21	(S)	51 45	11550	104.0
Barcelona	e	35	(PP)	48 08		
Oaxaca	e	53 28	e	17 10 27		

inscrit à Kecskemet

VIII.- 23 Avril

Même région épacentrale que le précédent.- H=18h.16,7m. (BCIS)

Karapiro	e(P)	18 24 12				
Tongariro	i(P)	22				
Cobb-River	e(P)	26				
Wellington	P	31				
Kaimata	eP	32	eS	18 30 41		
Christchurch	P	44				
Tuai	eP	56				
Pasadena	iP	29 50				
La Paz	e(PKP)	36 15	e	39 45		
Tamanrasset	e	15	e	40 01		

inscrit à Auckland.

AVRIL 1953

I.- 24 Avril
Données insuffisantes.--(BCIS)

Tuai	eP	00 49 20	e(S)	00 50 42
Auckland	(e)	50 ca		
Wellington	e(S)	51 43	eL	54 ca
Cobb-River	e(S)	52 07		

inscrit à Christchurch

II.- 24 Avril

Au large de la Côte W du Spitzberg.-

77° 5' N, 6° 5' E.- H = 02h.09m.41s. (BCIS)

75° 1/2' N, 6° E.- H = 02h.09m.44s. (USCGS)

Magnitude : 5 1/2 (Uppsala); 5,35 (Roma); 5,1 (Praha)

Kiruna	iP	02 12 07 D	iPP	02 12 16	1120	10.1
Reykjavik	iP	13 29			1780	16.0
Uppsala	iP	46	i(S)	17 08		
Durham	e	14 15	i(P)	14 49	2500	22.5
Aberdeen	iP	27	iS	18 16		
Resolute Bay	P	42	S	55	2500	22.5
Witteveen	iP	15 02 C	i	15 08 C		
De Bilt	iP	10 C	iS	19 35	2770	24.9
Kew	iP	18	eS	50		
Jena	iP	18	ePP	15 51		
Uccle	eP	19	eS	19 51		
Praha	eP	27	eS	20 09	3010	27.1
Stuttgart	eP	37	e	15 43		
Paris	eiP	38	e(S)	20 (27)		
Skalnate Pleso	eP	39	ePP	16 34		
Strasbourg	eP	40	eS	20 28	3180	28.6
Chambon-Forêt	eP	48	i(pP)	15 54		
Basel	eP	48.7	e	54.0		
Wien	e	49				
Zürich	eP	51.5			3300	29.7
Besançon	eP	52	ePP	16 49		
Hurbanovo	eP	52	eS	20 46		
Clermont	eP	16 06	eS	21 21	3490	31.4
Oropa	eP	11	i	18 19.5		
Szeged	e	11				
Firenze Xim	e(P)	13 C	eS	21 48	3700	33.3
Trieste	eP	13	e	17 25	3520	31.7
Bologna	eP	34				
Roma	eP	38.5 D S		22 14.3	3900	35.1
Siena	eP	40				
Tortosa	eP	53	i	18 20		
College	eP	17 03			4200	37.8
Toledo	eP	04				
Messina	eP	15	eS	23 08	4350	39.2
Athènes	eiP	20 C	eS	24		
Alger-Uni	eP	21	ePP	19 00	4480	40.3
Cartuja	iP	24 C	iS	23 32		

AVRIL 1953

Malaga	eP	02 17 25	e(S)	02 21 08	4530	40.8
Ottawa	eP	57	eS	24 40	4950	44.6
Ksara	iP	18 04	PP	19 46		
Weston	iP	19 C	eS	25 08		
Helwan	P	28	S	30	5380	48.4
Palisades	eP	28	iS	37		
Hungry Horse	iP	38			5530	49.8
Morgantown	iP	50.9				
Butte	iP	54				
Cincinnati	i	19 00				
Tamanrasset	iP	11 C	ePP	21 13	5980	53.8
Quetta	iP	12	eS	26 36 1/2	6000	54.0
Shasta	eP	45.0 D			6510	58.6
Mt. Hamilton	eP	56				
Nelson	iP	20 08	e	22 19		
Pasadena	eP	22	e	31	7120	64.1
Tucson	eP	26				
Chihuahua	eP	38	eS	29 20		
San Juan	e	50			7610	68.5
Tacubaya	eP	21 19	e	28 52		
Manila	eP	56			9000	81.0
Taranto	S	24 34	L	26 ca		
Bermuda C	eS	26 54	eL	03 33 06	6050	54.5

inscrit à Saint-Louis, Hong-Kong, Chicago, Philadelphia, Bozeman

III.- 24 Avril

Iles Aléoutiennes.- H = 05h. 43,2m. (BCIS)

Shasta	iP	05 50 43.9 C				
Mt. Hamilton	iP	51 04	i	05 51 29		
Pasadena	iP	38				
Kiruna	i P	5(2)27				
Uppsala	iP	54 26				

IV.- 24 Avril

Prémonitoire du II.-25 Avril (Sin-Kiang, Chine)

H = 23h.38m.33s. (USCGS)

Quetta	iP	23 43 16	iS	23 47 02		
Kiruna	eP	46 19	i	46 29		
Uppsala	iP	39	i	47 14		
Helwan	eP	56				
Jena	eP	47 25				
Trieste	eP	31	e	49 44		
Stuttgart	eP	(43)	e	47 49		
Firenze Xim	eP	53	e	59 17		
Messina	e	54				
Besançon	eP	48 02	e	48 08		
Paris	eP	11	e	31		
Chambon-Forêt	eP	18	i	25		
College	P	49 09				
Tamanrasset	eP	38	e	49 45		

AVRIL 1953

Hungry Horse iP 23 51 19
 Pretoria eP 24
 Nelson eP 52 17 e 23 54 51
 inscrit à Kew, Uccle, Strasbourg, Clermont, Cartuja, Malaga, Palisades,
 Cheb, De Bilt.

I.- 25 Avril

Au large S de la Crête.-

34° 1/2 N, 24° 1/2 E.- H = 02h.54m.57s. (BCIS)

Athènes	(e)	02 55 48.7	eiP	02 55 56.8	400	3.6
Helwan	i(P)	50.6	i	56	810	7.3
Ksara	iP	57 17	i	58 31	1060	9.5
Messina	e(P)	59 07	e	59 32	900	8.1
Stuttgart	e(P)	11			2030	18.3
Strasbourg	iP	18			2100	18.9
Besançon	eP	21	i	25	2100	18.9
Tamanrasset	eP	42	i	56	2230	20.1
Paris	e	49			2310	20.8
Chambon-Forêt	e	50	e	59		
Kiruna	iP	03 01 16			3680	33.1

II.- 25 Avril

Province de Sin-Kiang, Chine.-

43° 1/2 N; 86° E.- H = 16h.23m.38s. (USCGS)

Magnitude : 6 (Kiruna, Uppsala); 5.1 (Roma).-

Quetta	iP	16 28 20	iS	16 32 06	2230	20.1
Ksara	e(P)	31 21	e(S)	33 39		
Kiruna	iP	28	i(PP)	17	4630	41.7
Uppsala	iP	44	eS	38 30		
Helwan	eP	32 00	e	33 40	4980	44.8
Wien	e	01				
Jena	eP	29				
Trieste	ei	38	e	34 37	5530	49.8
Stuttgart	eP	46.5	e	32 53	5700	51.3
Firenze Xim	e	47	e	33 42		
Roma	e(P)	48.5	e(PP)	34 52.5	5780	52.0
Messina	eP	52	e	32	5750	51.8
Zürich	eP	33 00.4			5850	52.7
Besançon	eP	06	i	33 13		
Paris	eP	16	i	23	6150	55.4
Chambon-Forêt	eP	22	e	28		
Resolute Bay	P	34 06				
College	iP	13			7180	64.6
Tamanrasset	eP	43	ePP	37 17	7550	68.0
Hungry Horse	iP	36 24				
Nelson	iP	37 21	i	37 27		
Boulder City	eP	21			11000	99.0

inscrit à Palisades, Cartuja, Clermont, Uccle, Malaga, Strasbourg,
 Taranto, Kew, De Bilt, Cheb, Hurbanovo, Praha.

AVRIL 1953

I.- 26 Avril

Région des îles Salomon.- h = 60 km ca.- H=01h.35m. 12s. (USCGS)

Brisbane	iP	01 39 34	iS	01 43 16
Riverview	e(S)	45 08	i	45 22
College	P	47 39		
Mt. Hamilton	eP	46		
Shasta	eP	48.2 C	e(pP)	48 02.2 C
Pasadena	eP	55	e	09
Nelson	eP	48 07	i	15
Boulder City	e	09	iP	11
Hungry Horse	iP	25		
Tucson	eP	44		
Tamanrasset	PKP	55 26		

inscrit à Wellington, Christchurch, Matsushiro

II.- 26 Avril

Séisme profond au S de Samoa (Wellington).-
Données insuffisantes (BCIS)

Magnitude : 6 ca (Wellington)

Karapiro	eP	08 44 58
Wellington	eP	45 33
Cobb River	eP	35
Kaimata	eP	46 00

III.- 26 Avril

Nouvelles Hébrides.- H= 12h.20m.30s. (BCIS)

Riverview	(iP)	12 25 43	iS	12 29 54
Wellington	eP	48	eS	30 04
Firenze Xim	e	39 51	ePKP	40 27
Trieste	ePKP	40 12		
Morgantown	iPP	20.3	e	42 41

inscrit à Melbourne, Christchurch, Stuttgart, Kiruna.

IV.- 26 Avril

Faille du Guadalquivir.- vers 38°1 N, 3° 3 W.- (Cartuja)
Ressenti II à Malaga (d'après Malaga)

Malaga	iPg	22 11 28	iSg.	22 11 40
Cartuja	P	32	iS	45
Toledo	(P)	12 15	Sg	12 51

I.- 27 Avril

Région des îles Kouriles.- H= 11h.18,3m. (BCIS)

Kiruna	iP	11 28 24		
Pasadena	eP	55		
Uppsala	iP	29 19		
Jena	eP	30 20		
Stuttgart	eP	34		
Paris	iP	41	e	11 30 45
Besançon	eP	46		
Chambon-Forêt	eP	46	i	48
Helwan	iP	31 32.6 D	e	31 58

AVRIL 1953

II.- 27 Avril

Près de la Côte NE de l'île du Nord, Nouvelle Zélande.-
H=23h.22,0m. (BCIS)

Magnitude : 5.1 (Wellington)

Karapiro	P	23	22	25	iS	23	22	47
Tuai	P			27	iS			50
Tongariro	eiP			27				
New Plymouth	eP			36	iS	23	08	
Wellington	P			50	S			32
Auckland	(S)	(22)		58				
Cobb River	e(P)			59	S			45 1/2
Kaimata	eP	23	22		eS	24	23	
Christchurch	S	24	31					

I.- 28 Avril

Chili septentrional.- h = 100 km ca.- H=04h.42m.35s. (USCGS)

Ressenti à Montezuma

Montezuma	eP	04	43	13				
Antofagasta	P			18	C S	04	43	52.5
La Paz	iP			40	iS		44	33
San Juan	iP		49	46				
Morgantown	iP		52	34.7				
Fayetteville	iP			38				
Tucson	eP		53	11				
Nelson	iP			40	i	54	10	
Boulder City	iP			42	i			02
Lead	iP			46	i			16
Pasadena	iP			57				
Mt. Hamilton	eP	54	10					
Butte	iP			17	epP			46
Shasta	eP			23				
Hungry Horse	iP			29	i			59
Tamanrasset	eP			51				

II.- 28 Avril

Probablement Pérou.-Données insuffisantes (BCIS)

Bogota	eP	16	09	36	eS	16	10	53
Chinchina	eP		11	24	e		15	54
La Paz	P			56	i		17	12
Tamanrasset	e		22	39				

III.- 28 Avril

Au large de la côte S du Mexique.-

15° 04' N, 97° 36' W.- H=23h.44m.33s. (Tacubaya)								
Oaxaca	P	23	45	08	L	23	45	35
Merida	e		46	11	e		47	24
Veracruz	e			14	L	46	39	480
Puebla	e			16	L		28	438
Tacubaya	i			34	L		47	510
								2.1
								4.3
								3.9
								4.6

I.- 29 Avril

Région des Iles Salomon.- H = 03h.31m.18s. (USCGS)

10° 0 S, 159° 5 E.- H= 03h.31m.20s. (BCIS)

Magnitude : 6,25 (Roma)

AVRIL 1953

Riverview	iP	03 36 46	iS	03 41 17	2730	24.6
Wellington	(e)	37 05	e	38 04		
Karapiro	eP	43				
Cobb River	e(P)	38 02	e(S)	43 20	3600	32.4
Kaimata	e(P)	08				
Christchurch	eP	17	e(S)	39 32	3850	34.7
Tuai	e	20				
Manila	iP	39 38	eS	45 03	4980	44.8
Tokyo	eP	40 10.4	eS	47 19.0		
Kochi	eP	13.2	eS	24.1		
Takamatsu	eP	15.6	eS	24.6		
Matsushiro	iP	16	eS	06	5550	50.0
Djakarta	P	40.5	iS	55	5770	51.9
Bandung	eP	31	eS	51		
Hong Kong	P	51	S	48 32	6070	54.6
College	P	43 50			9310	83.8
Berkeley	eP	44 05.0	ipP	44 15.0		
Shasta	eP	08 C	e	17		
Pasadena	iP	16	i	24	9880	88.9
Nelson	iP	31	i	40		
Hungry Horse	eP	42			10500	94.5
Tucson	eP	44				
Quetta	i	51			10730	96.6
Lead	eP	45 14	(e)	23		
Hurbanovo	e	48 24	e	55 17		
Kiruna	iPKP	50 02	ePP	51 22	12850	115.7
Kimberley	i	15				
Weston	ePKP	20				
Helwan	PKP	32	iPP	52 27	14200	127.8
Jena	e(PKP)	{33}	ePP	49		
Wien	e	{36}				
Stuttgart	ePKP	39	ePP	53 06	14900	134.1
Chambon-Forêt	e	39	e(PP)	33		
Praha	e	53	e	52 34	14700	132.3
Alger-Uni	iPKP	59 D	ePP	54 21		
Toledo	iPKP	51 04 D	PP	30		
Cartuja	PKP	07 C	PP	46	16900	152.1
Malaga	iPKP	09	iPP	53 11		
Tamanrasset	ePKP	11	ePP	54 59	16980	152.8
Ksara	ePKP	52 00	PP	20		
Oropa	iPP	53 02				
Messina	e	13	e	14		
Besançon	e(PP)	21	e	53 52	15150	136.4
Siena	e	22	e	04 03 34		
Kew	e(PP)	22	e(S)	05 23	15150	136.4
Roma	iPP	26.2	iSKP	03 54 13.2		
Strasbourg	e(PP)	29	e	25	15050	135.5
Paris	iPP	35	e	15	15200	136.8

inscrit à Auckland, Melbourne, Uppsala, Eva Peron, Uccle, Clermont,
 Galerazamba, Pavia, Firenze Kim, M'Bour, De Bilt, Witteveen,
 Bermuda C.

AVRIL 1953

II.- 29 Avril

Chili septentrional.- h=100 km ca. H= 10h.58m.14s. (USCGS)
 Ressenti à Montezuma.-

Montezuma.	eP	10 58 34	eS	10 58 49	
Antofagasta	eP	38	iS	57	
Tucson	eP	11 09 09	e	11 09 44	
Nelson	iP	38	i	42	
Boulder City	i	39	i	10 14	
Pasadena	eP	42			
Lead	iP	46			
Butte	eP	10 15	e	40	
Hungry Horse	iP	26			
Kimberley	eP	28			

inscrit à Firenze Xim

III.- 29 Avril

Hokkaido, Japon.- 43° N, 143° E.- H = 20h.21m.00s. (USCGS)
 Magnitude : 5.3 (Roma).- 42° N, 143° E.- h=55km, H=20h.21m.05s., -(CMO)

Sapporo	iP	20 21 31.8	iS	20 21 50.8	120	1.1
Hachinohe	P	39.0	iS	22 04.2		
Nemuro	eP	40.4	eS	03.3		
Morioka	eP	51.7	eS	25.1	350	3.2
Sendai	eP	22 10.5	eS	57.5	580	5.2
Matsushiro	eP	46	eS	24 04	800	7.2
College	P	29 09			4800	43.2
Resolute Bay	P	30 41	S	38 37		
Quetta	iP	31 13	eS	39 32	6700	60.3
Kiruna	iP	20 C	eS	39	6830	61.5
Shasta	e(P)	55				
Hungry Horse	iP	55			7400	66.6
Uppsala	iP	32(01)C	i	32 14		
Mt. Hamilton	eP	10			7680	69.1
Hong Kong	(eP)	22	(eL)	37 29		
Köbenhavn	iP	35			8130	73.2
Nelson	iP	42	i	32 48		
Lead	eP	42	iP	42		
Pasadena	e	43	e	33 01	8100	72.9
Praha	eP	58	e	18	8550	77.0
Jena	eP	59				
Witteveen	eP	33 00 D				
Paris	(e)	05	i(P)	36	9130	82.2
Ksara	iP	06	ePP	36 24		
Tucson	eP	09			8780	79.0
Stuttgart	eP	15	e	33 35		
Besançon	iP	26	e	34 07	9150	82.4
Chambon-Forêt	eP	28				
Oropa	iP	29	iS	43 25.7		
Firenze Xim	eP	31	eS	44 07	9230	83.1
Helwan	iP	34.0	e	34 04		
Roma	eP	35	eS	43 54	9350	84.2

AVRIL 1953

Fayetteville	eP	20 33 41						
Morgantown	iP						9880	88.9
Weston	iP	34 03	D					
Tamanrasset	(traces)	38 33		ePP	20 39 24		11500	103.5
Pretoria	ePKP	40 00					13800	124.2
Pavia	e	43 34		e	21 00 22			
Taranto	S	57		L	05 ca		9300	83.7
Bologna	e	50 37		e	20 54 22			

inscrit à Messina, De Bilt, Cartuja, Manila

IV.- 29 Avril

Iles Kouriles.-		49° 1/2 N, 156° E.-	H=21h.53m.30s. (USCGS)					
College	P	22 00 03					3600	32.4
Manila	eP	01 57						
Resolute Bay	P	02 05					5300	47.7
Hungry Horse	iP	03 06					6150	55.4
Shasta	iP	08 C	e	22 03 24 C				
Kiruna	iP	23	i	25			6430	57.9
Mt. Hamilton	eP	27	e	04 19				
Logan	eP	46	e	02				
Pasadena	iP	56	i	09			6900	62.1
Nelson	iP	04 01	i	18				
Lead	iP	02						
Tucson	iP	33					7550	68.0
Fayetteville	iP	05 10						
Ottawa	iP	13					8330	75.0
Stuttgart	eP	27					8630	77.7
Morgantown	iP	31.8	e	08 00				
Weston	iP	38 C	e				8830	79.5
Paris	iP	38	e	06 08			8830	79.5
Besançon	eP	41	e	23				
Chambon-Forêt	eP	42						
Helwan	P	06 18	e	53			9850	88.7
Bogota	e(P)	07 46					12250	110.3

inscrit à Roma, Cartuja

I.- 30 Avril

Près de la Côte E du Kamtchatka.-		H= 01h.09m.23s. (USCGS)						
53° N, 160° E.-		H = 01h.09m.23s. (BCIS)						
College	P	01 15 25					3150	28.4
Resolute Bay	P	17 32						
Hungry Horse	iP	18 35	e	01 24 47			5750	51.8
Shasta	e	40						
Mt. Hamilton	eP	59	e	19 09			6030	54.3
Kiruna	iP	19 03 C					6180	55.6
Logan	eP	17						
Lead	iP	33	e	44				
Nelson	iP	35	(e)	46				
Tucson	eP	20 07					7130	64.2
Köbenhavn	iP	30					7630	68.7
Fayetteville	iP	43					7830	70.5

AVRIL 1953

Witteveen	e	01 20 55				
Jena	eP	59				
Praha	eP	21 02	e	01 21 23	8100	72.9
Morgantown	iP	05.9				
Weston	iP	11	C			
Stuttgart	eP	13			8400	75.6
Besançon	iP	24			8680	78.1
Helwan	iP	22 09	e	22 30		
Kimberley	ePKP	28 47			15400	138.6
Pretoria	e	48				

inscrit à Roma

II.- 30 Avril

Au large S de Panama.- H= 06h.25m.24s. (USCGS)

		5 ⁰ 3/4 N, 82 ⁰ W.- H= 06h. 25m. 23s. (BCIS)				
Balboa Heights	iP	06 26 31	eS	06 27 20	450	4.1
Chinchina	eP	27 10	(eS)	28 37	730	6.6
Bogota	eP	35	i	29 14		
Galerazamba	eP	37	eS	43		
San Juan	iP	30 05	iS	33 58	2250	20.3
Tacubaya	eP	25	eS	34 31		
Tucson	eP	32 37			4150	37.4
Nelson	iP	33 17				
Boulder City	eP	19			4680	42.1
Lead	iP	21				
Logan	eP	34				
Hungry Horse	iP	34 21			5550	50.0
Tamanrasset	eP	38 12	ePP	41 37	9650	86.9

III.- 30 Avril

Iles Loyauté.- 20° 1/2 S, 170° E.-h=60km ca. H= 06h.26m.40s. (USCGS)

		Magnitude : 6.9 (Praha), 6,85 (Roma), 6 3/4 (Pasadena), 6 1/2 à 6 3/4 (Kiruna)					
Brisbane	iP	06 30 36	eS	06 33 24	1850	16.7	
Auckland	iP	38	eS	53			
Karapiro	eP	55	e(S)	34 35			
New Plymouth	eP	59	eS	46	2030	18.3	
Tuai	P	31 11	eS	50			
Cobb River	eP	26	e(S)	35 23			
Wellington	iP	28	e(S)	25	2300	20.7	
Riverview	iP	29 D	iS	26	2330	21.0	
Christchurch	iP	49 C	S	58			
Melbourne	iP	32 40	iS	37 10	3030	27.3	
Guam	iP	34 38	iS	40 58			
Honolulu	eP	36 09	eS	43 13	5750	51.8	
Manila	iP	47	iS	44 49			
Djakarta	iP	37 09	iS	45 27	6950	62.6	
Bandung	iP	11	iS	27			
Kumagaya	iP	15.0	S?	46.6			
Matsushiro	P	19	eS	42	7100	63.9	

AVRIL 1953

Takamatsu	eP	06 37	23.3	eS	06 45	57.6		
Miyako	iP		28.4	eS	46	08		
Nemuro	eP		42.1	eS		34.7		
Sapporo	iP		49.0	(eS)		47.0	7550	68.0
Hong Kong	P		51	(eS)		48	7600	68.4
Berkeley	iP	39	27.5	C eS	49	40		
Pasadena	iP		33	eS	50	19	9650	86.9
Shasta	eP		35	C e(S)		16		
Sitka	iP		45	eS		13		
College	P		47	iS		16	10030	90.3
Nelson	iP		49	e	40	13		
Seattle	iP		53					
Tucson	iP		57	PP	42	51	10200	91.8
Logan	eP	40	10	e	44	04		
Hungry Horse	iP		14				10650	95.9
Lubbock	(e)		31					
Lead	eP		45	iP	40	51		
Fayetteville	e(P)	41	04	e	56	29	11800	106.2
Quetta	eP		28	i(S)	53	36	12300	110.7
Tacubaya	ePP	44	09	eS	51	36		
Resolute Bay	PKP	45	17	S	55	26	12300	110.7
Cincinnati	i		23	i	56	03	12650	113.9
Chinchina	ePKP		26	eSKS	52	10		
Morgantown	iPKP		29.9	ePP	47	00		
Eva Peron	PKP	45.4		PPS	56.3			
Buffalo I	ePKP	45	33				13250	119.3
Ottawa	iPKP		36				13450	121.1
Kimberley	iPKP		36				13450	121.1
Washington	iPKP		37					
Pretoria	ePKP		37					
Palisades	iPKP		39	iPP	47	19		
Weston	iPKP		43	C iPP		34		
San Juan	iPKP		48				14250	128.3
Skalnate Pleso	ePKP		49	ePKS	49	31		
Kiruna	iPKP		49	i	46	39		
Bermuda C	iPKP		55					
Uppsala	iPKP		58	i		06		
Martinique	ePKP	46	00	i	49	26	14600	131.4
Reykjavik	iPKP		05					
Köbenhavn	e		08				15850	142.7
Helwan	PKP		09	PP		20		
Ksara	iPKP		12	i(PP)	48	53		
Budapest	PKP		19	PP	49	30		
Athènes	(e)PKP		19.2	ei	47	02.3	16300	146.7
Jena	ePKP		20	ePP	49	44		
Beograd	ePKP		20.4	D iPcP	46	21.9	C 16300	146.7
Praha	iPKP		20.7	ePP	49	26	16300	146.7
Wien	ePKP		21	ePKS	50	08		
Kecs-kemet	e		21					
Uccle	iPKP		21	e	47	03	16400	147.6

AVRIL 1953

Witteveen	i	06 46 21	C					
Szeged	iPKP	23		PP	06 49 37			
Durham	i	24						
Prato	e	24		iPSKS	07 10 11			
Hurbanovo	ePKP	24		ePP	06 49 19			
De Bilt	iPKP	24	C	ePP				
Stuttgart	ePKP	25		ePP	50 00	16450	148.1	
Aberdeen	iPKP	25		iPP	49 30			
Kew	iPKP	26		e	47 32			
Strasbourg	iPKP	28		iPP	50 00	16530	148.8	
Salò	ePKP	28	(D)	ePP	20			
Paris	ePKP	28		iPP	11	16550	149.0	
Zürich	ePKP	28.1	C	ePP	49 59.8			
Basel	ePKP	28.9	C					
Chur	ePKP	28.9						
Taranto	PKP	29		SS	07 09 19			
Besançon	iPKP1	29		iPP	06 50 13	16680	150.1	
Oropa	iPKP	29.8		iSS	07 09 27.8			
Neuchâtel	ePKP	30.2						
Roma	iPKP	30.7	C	iPP	06 50 17.7	16800	151.2	
Firenze Xim	eiPKP	31		iPP	16	16750	150.8	
Messina	iPKP	31.1	C	eSS	07 09 42			
Bologna	ePKP	31.5		i	06 47 52			
Rocca di Papa	e(PKP)	32		i	46 47			
Pavia	ePKP	32	C	eSKS	52 40			
Chambon-Forêt	iPKP	32		i	46 38			
Reggio-Calabria	e(PKP)	33.5		i	45.0			
Clermont	iPKP	36		iPP	50 25	16900	152.1	
Siena	iPKP	39		i	47 59			
Tortosa	iPKP	42		iPP	50 52			
Alger-Uni	iPKP	43	C	iPP	51 16	17750	159.8	
Toledo	ePKP	45		PP	07			
Cartuja	iPKP1	47	D	iPP	20			
Alicante	ePKP	47		iPP	09			
Tamanrasset	ePKP1	48		iPP	35	18350	165.2	
Malaga	iPKP	49		iPP	19			
M'Bour	PKP1	51		PP	52 00			
Averroes	i(PKP)	52		e	47 02			

inscrit à Saint Louis, Puebla, Guadalajara, Veracruz, Grahamstown, Galerazamba, Chihuahua, Bogota.

IV.- 30 Avril

Daghestan, Caucase oriental.- 42° N, 47° E.-H=15h.45m.29s. (USCGS)
41 1/2 N, 47 3/4 E, H=15h.45m.24s.(BCIS)

Magnitude : 5 1/2 à 5 3/4 (Kiruna)

Ksara	e(P)	15 48 29	i(S)	15 52 09	1330	12.0
Athènes	(e)	34.4	ei	48 37.7	C 2070	18.6
Hurbanovo	e	49 20	e	53 17		
Helwan	eP	30	e	24	1930	17.4
Quetta	iP	45			2080	18.7

AVRIL 1953

Wien	e	15 50(35)					
Roma	eP	51 02.9	C	PP	15 51 40.5	2870	25.8
Uppsala	iP	03	C	iS	56 03	2880	25.9
Oropa	iP	04.8		eSn	55 51.7		
Jena	eP	07		e(S)	56(00)		
Praha	eP	07		e	51 39		
Firenze Xim	iP	08	C	ePP	54	2960	26.6
Stuttgart	eP	18		eS	56 34	3100	27.9
Messina	e	22		eS	55 25	2850	25.7
Kiruna	iP	40		iPP	52 39	3380	30.4
Tamanrasset	eP	53 02		e	53 23	4400	39.6
Taranto	e	54 20		e	57 20	2550	23.0
College	P	56 59				8150	73.4
Hungry Horse	iP	58 24				9950	89.6
Lead	eP	32					

inscrit à Kew, Durham, De Bilt, Strasbourg, Paris, Cartuja.

V.- 30 Avril

Région au large SW de l'île de Pâques.- H = 23h.58,6m. (BCIS)

Certaines données reçues en retard.

La Paz	P	24 06 14		iS	24 13 20		
Chinchina	eP	07 28					
Bogota	iP	35		iS	14 53		
Pasadena	e	09 01		iP	09 22		
Myetteville	iP	27					
Tamanrasset	ePKP	17 45		ePP	19 52		
Stuttgart	ePKP	53					
Helwan	ePKP	18 34		e(PP)	20 54		
Ksara	ePKP	37		(e)	29 34		
Quetta	ePKP	19 00					

inscrit à Christchurch, Palisades, Cartuja, Kiruna et
Messina.

Achevé d'imprimer le 10 Septembre 1953

J.P. ROTHE
Directeur
du Bureau International
de Séismologie

J.J. MARZI
H. THIÉBAULT

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
Bureau Central International de Séismologie

(B.C.I.S.)

38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

BULLETIN MENSUEL

Le présent bulletin a pu être préparé et imprimé grâce à une subvention généreusement accordée par l'U.N.E.S.C.O.

Mois de Mai 1953

I.- 1er Mai

Probablement Afrique du Sud; données insuffisantes. (BCIS)

Pretoria	e	01 09.5	e	01 11 06
Kimberley	e	10 37		
Grahamstown	e	12.5		
Pietermaritzbg	e	13.2		

II.- 1er Mai

NW du Cachemire - Données insuffisantes - (BCIS)

Ressenti à Astor (d'après Quetta)

Peshawar	e	03 14 22.		
Quetta	P	15 ---		
Kiruna	iP	20 57 C		
Uppsala	e(P)	22 20	i	03 22 27

inscrit à Stuttgart.

III.- 1er Mai

Probablement région S du Turkestan.- Données insuffisantes (BCIS)

Quetta	iP	07 11 26		
Kiruna	iP	15 59 D		
Uppsala	iP	16 09 C	i	07 16 15
Stuttgart	e(P)	55		

IV.- 1er Mai

Cachemire : $35^{\circ} \frac{1}{2}$ N, $74^{\circ} \frac{3}{4}$ E, H = 09h. 38m. 41s. (Quetta)

Ressenti à Astor et Chilas.

Peshawar	ePn	09 39 30	iSn	09 40 10	330	3.0
Quetta	iP	40 48	iS	42 26	930	8.4
Uppsala	iP	46 47	i	48 30	4830	43.5
Kiruna	iP	52 C	c	57 33	4900	44.1

inscrit à De Bilt et Manila.

Mai 1953

V.- 1er Mai

Prémonitoire du V.- 2 Mai (Côte W Turquie)

H = 20 h. 06 m. 40 s. (BCIS)

H = 20 h. 06 m. 40 s. (USCGS)

Ressenti dans les îles de Lesbos (VII à Mandamados, VI à Kalloni, Vatoussa, Molyvdos, IV + à Hag. Marina, Haghiasos, Mytillini, Plo-marion, Skalochorion et Skopellos) de Chios (IV à Kardamyla, Neocho-rion, Nenita, Volissos etc..), de Lemnos (III à Kastron) et de Skyros (III à Skyros),

Surface macroséismique 70.000 km² (d'après Athènes)

Magnitude : 5 (Athènes)

Athènes	(e)	20 07 12.3	iPg	20 07 19.9
Messina	e	08 10	e	10 22
Helwan	eP	59	S	41
Beograd	e	09 00.7	D eS	09 56.7
Budapest	e	18		
Taranto	e	20		
Trieste	(e)	36	eSn	12 43
Ksara	e	45	e	11 31
Hurbanovo	e	54	e	12 13
Praha	eP	10 11	e	11 42
Kecskemet	e	19	e	39
Roma	e	26	e	13 29
Stuttgart	eP	29	e	10 38
Jena	eP	33		
Strasbourg	iP	39	e	11 06
Kew	eP	44	eL	18 --
Szeged	e	51	Sg	11 28
Firenze Xim	e	11 02	e	13 25
Köbenhavn	eP	08	eS	14 45
Witteveen	eP	11		
Uccle	eP	12	(e)	34
Paris	eP	15	eS	15 04
Chambon-Forêt	eP	15		
Kalocsa	eSb	25	eSg	11 42
Uppsala	iP	35	i	12 08
Tamanrasset	eP	56	eS	16 21
Kiruna	iP	12 43	iPP	13 28
Quetta	eP	13,8		
College	P	18 31		
Lead	iP	19 20		
Hungry Horse	iP	23		

inscrit à De Bilt, Clermont, Wien, Hong Kong.

VI.- 1er Mai

N. du Pakistan : 34° N, 72° 3/4 E, H = 21h.18m.07s. (Quetta)

H = 21h.18m.15s. (USCGS)

Ressenti à Rawalpindi, Campbalpar, Hasan Abdal, Murree.

Peshawar	iPn	21 18 27		100	0.9
Quetta	iPn	19 40.4	C iSn	21 20 52	670 6.0
Uppsala	iP	26 22	iPP	28 07	4800 43.9

Mai 1953

Kiruna	iP	21 26 31	eSS	21 36 37	5000	45.0
Praha	eP	36	e	28 21		
Jona	eP	44				
Stuttgart	eP	58	eS	34.0	5380	48.4
Besançon	eP	27 14				
Paris	eP	33	eL	51	5900	53.1
Chambon-Forêt	eP	35				
Tamanrasset	eP	28 15	ePP	30 29	6580	59.2
College	P	30 06			8530	76.8

inscrit à Ksara, Kew, Firenze Xim, Roma, De Bilt, Strasbourg, Matsushiro,

I.- 2 Mai

Prémonitoire du V.-2 Mai (Côte W Turquie), H= 05h.41m.51s. (BCIS)

Ressenti dans les îles de Lesbos (IV à Eressos, Plomarion, Mytilini, Skopelos) de Chios (IV à Nenita) et de Samos (III à Mytilinoe) (Athènes)
Magnitude : 5 1/2 (Athènes)

Athènes	e(Pb)	05 42 23.1	eiSn	05 42 49.6		
Messina	e	43 56	e	47 56		
Beograd	eP	44 01.6 D	e	45 49.0		
Ksara	i	04	e	46 31		
Helwan	eP	10	S	45 52		
Kalocsa	eP	15	eSg	47 09		
Budapest	e	29	Sg	34		
Taranto	e	45	e	46 25		
Trieste	e	46	i!S	48 31		
Wien	eP	50	S	(35)		
Praha	eP	45 17	eS	47 55		
Skalnate Pleso	e	22	e	43		
Roma	e	26	e	49 29		
Bologna	e	29	e	46 41		
Firenze Xim	e	30	e	25		
Zürich	e(P)	39.8 C	eP	45 42.3 D		
Jena	e(P)	43				
Stuttgart	eP	45	eLQ	50.2		
Hurbanovo	e	47	e	47 24		
Strasbourg	eP	51	e	46 02		
Besançon	e	59				
Köbenhavn	iP	46 18				
Szeged	Sb	20	Sg	53		
Uccle	eP	26	eL	53 --		
Paris	eP	29	ePP	46 46		
Chambon-Forêt	eP	29				
Uppsala	eP	43	i(PP)	47 19		
Tamanrasset	eiP	47 09	eS	51 31		
Kiruna	iP	54	iPP	48 38		

inscrit à Kew, Kecskemét, De Bilt, Clermont, Jersey, Aberdeen, Quetta.

II.- 2 Mai

Prémonitoire du V.- 2 Mai (Côte W Turquie).- H = 10h.06m.43s. (BCIS)
Ressenti IV à Nenita, dans l'île de Chios (d'après Athènes)

Mai 1953

Athènes	e	10 07	20.8	ePg	10 07	27.7
Helwan	eP	09	02.5	S	10	45
Beograd	e		29.0	D e		52.6
Ksara	(e)	10 08		e	12	56
Budapest	e		08	eS	11	26
Stuttgart	eP		35	M		15.8
Jena	e		35			
Strasbourg	iP		43	e	11	03
Witteveen	c	11 15		e		18
De Bilt	e		18			
Szeged	e		25	e		28
Uppsala	iP		38	i	12	06
Kecskemet	e		56	e		17
Tamanrasset	eP		59	eS	16	20
Kalocsa	eSg	12 03		e	12	08
Firenze Xim	e		14	e	15	06
Kiruna	iP		46			
Trieste	e	13 09		e		29

inscrit à Paris

III.- 2 Mai

Autriche.- 48° 1 N, 16° 8 E.- H= 12h.37m.27s. (BCIS)
48° 1 N, 16° 8 E.- (Wien)

Ressenti IV à Regelsbrunn (d'après Wien), et à Wien (presse)

Wien	iPg	12 37 34	iSg	12 37 40	50	0,45
Hurbanovo	eP	49.3	eSn	38 04.5		
Budapest	Pg	38 00	S	27	175	1.6
Praha	iPn	09.2	iSn	36.7		
Trieste	ePn	11	ePg	26	360	3.2
Kalocsa	P	13	S	45		
Skalnate Pleso	ePn	15	eSn	47	275	2.5
Kecskemet	P	15	S	49		
Szeged	P	19	Sb	09		
Cheb	ePn	20	eSn	55.5		
Jena	ePn	37	eSn	39 10	490	4.4
Ravensburg	ePn	41.0	eSn	34.5		
Beograd	eP	42.5	D eS	51.5		
Stuttgart	ePn	43.9	e(Sn)	38.0	565	5.1
Chur	eP	44.2	e(Sg)	40 07.7	565	5.1
Zürich	e(P)	49.7	e(Sn)	39 51.0		
Strasbourg	ePn	39 02	iSn	40 02	665	6.0
Neuchâtel	e(Pn)	05.4	e(Sg)	41 05		
Basel	e	25.3	e	40 44.0	690	6.2
Firenze Xim	e	45	e(S)	53	650	5.9
Besançon	e	47				
Paris	e	40 06.5			1050	9.5
Uppsala	iP	17	i	42 24	1300	11.7
Bologna	e	23	e	41 33	580	5.2
Ksara	i	26	e	42 30	2230	20.1
Köbenhavn	e	27			890	8.0
Pavia	e	43	e	44 38		

Mai 1953

Roma	e	12 40 51	eM	12 42 13	770	6.9
Uccle	eSn	41 30	iS	04	950	8.6
Kiruna	e(P)	33	e	45 39		
Witteveen	e	34	e	42 44	890	8.0
De Bilt	e	42.0				
Clermont	e	42 39			1060	9.5

inscrit à Messstetten

IV.- 2 Mai

Près de la Côte W du Péloponnèse, Grèce.- H = 14h.44.6m. (BCIS)

Ressenti dans la province d'Elide (III à Lechaina) (d'après Athènes)

Athènes	(e)(Pb)	14 45 10.6	eSb	14 45 40.0		
Szeged	Sb	48 55	eSb	49 09		
Firenze Xim	e	49 09	e	50 46		
Trieste	e	09	e	49 41.8		
Kalocsa	e	32	e	43		
Uppsala	eP	40				
Roma	e	41				
Helwan	e	50	e	50 15		

inscrit à Budapest

V.- 2 Mai

Près de la Côte W de la Turquie.- $38^{\circ} \frac{3}{4} N$, $26^{\circ} \frac{1}{2} E$,

Dans la région de Karaburun H = 18h.37m.38s. (BCIS)

(Turquie) H = 18h.37m.42s. (USCGS)

Ressenti dans les îles de Lesbos (VI à Mandanados, Vatoussa, Vrissa, Skalochorion, IV à Plomarion, Hag. Marina, Molyvdos et Kalloni etc..), de Oenoussae (V à Oenoussae), de Chios (V à Vrontados, IV à Nenita, Neochorion, Chios, Valissos etc..), de Samos (III à Limin Vathy), de Lemnos (III à Kastron) et de Skyros (III à Skyros).

Surface macroséismique : 70.000 km² (d'après Athènes)

Magnitude : $5 \frac{3}{4}$ (Uppsala, Kiruna); $5 \frac{1}{2}$ (Athènes)

Athènes	(e)(Pn)	18 38 13.8	iSg	18 38 50.9	270	2.4
Taranto	ePn	39 26			830	7.5
Beograd	eP	42.5	D i	41 55.1		
Messina	ePn	48	e	44 02	980	8.8
Helwan	eP	58	iS	41 39.2	1060	9.5
Szeged	e	40 00	S	38		
Budapest	eP	18	e	42 46		
Trieste	e(Pn)	22	e(Sn)	43	1300	11.7
Kalocsa	ePg	24	e	06		
Wien	Pn	(35)	eSgSg	44 13	1340	12.1
Praha	e	41 17	eS	43 45	1580	14.2
Firenze Xim	e	19	e	55	1400	12.6
Stuttgart	eP	(22)	e(SS)	44 41	1800	16.2
Zürich	eP	24.2	C e	33.7	1750	15.8
Cheb	eP	26	eS	14		
Jena	eP	28			1800	16.2
Besançon	(e)	30	e	41 41		
Strasbourg	eP	36	e	42 11	1880	16.9
Roma	(e)	39	e	44 39	1270	11.4

Mai 1953

Ksara	e	18 41 42	(M)	18 46 30	970	8.7
Köbenhavn	iP	42 05			2130	19.6
Witteveen	iP	09 0			2210	19.9
De Bilt	e(P)	10	eS	45 30	2250	20.3
Uccle	eP	10	e	44 52	2220	20.0
Paris	eP	11.5	eS	45 59.5	2235	20.1
Chambon-Forêt	eP	14.5				
Hurbanovo	eS	24	eL	44.3	1220	11.0
Uppsala	iP	30	eS	46 28	2450	22.1
Kew	iP	41	e(S)	59	2540	22.9
Skalnate Pleso	e	43	e	43 49	1280	11.5
Toledo	eP	51	e	44 03	2640	23.8
Tamanrasset	iP	54 D	iS	47 17	2680	24.1
Malaga	iP	53	i	55	2720	24.5
Cartuja	eP	43 03	S	19		
Kiruna	iP	42	eS	48 48	3230	29.1
Quetta	traces P	44 1/2			3750	33.8
Aberdeen	e	45 38	i(S)	04	2900	26.1
College	P	49 29			3500	76.5
Morgantown	iP	33				
Hungry Horse	iP	50 21			9600	86.4

inscrit à Clermont, Jersey, Durham, Kecskemet.

VI.- 2 Mai

Au large de la côte E du Kamtchatka.- H = 13 h. 38m. 12s. (USCGS)

52° 1/2 N, 159° E.- H = 13 h. 38m. 11 s. (BCIS)

Magnitude : 5 3/4 (Uppsala et Kiruna)

Sendai	eP	18 42 23.2	eS	18 46 09	2100	18.9
Fukushima	eP	34.8	eS	24.4		
Maebashi	eP	54.0	eS	47.3		
Matsushiro	iP	57	iS	47 05	2330	21.0
Tokyo	eP	43 09.0	eS	00		
Takamatsu	eP	41.1	e(S)	48 20.2		
College	P	44 15			3250	29.3
Manila	e	45) 50			5300	47.7
Resolute Bay	P	46 24				
Hungry Horse	eP	47 21			5780	52.0
Shasta	eP	23 0			5800	52.2
Berkeley	eP	34	eS	55.6		
Kiruna	iP	56	eSS	59 35	6250	56.3
Boulder City	iP	48 13				
Nelson	iP	19	i	49 22		
Uppsala	iP	43 0	eS	57 34	7080	63.7
Tucson	eP	51				
Quetta	iP	49 12	eS	58(00)	7500	67.5
Fayetteville	iP	29			7900	71.1
Morgantown	iP	32.8				
Cheb	e	44	e	51 22		
Praha	eP	50	e	52.5	8230	74.1
Jena	eP	54				
Witteveen	i	53				

Mai 1953

Stuttgart	eP	18 50 07	e	18 50 16	8530	76.8
Strasbourg	e(P)	20	eS	19 00 12	8600	77.4
Skalná Pleso	eP	23	e	18 59 35		
Hurbanovo	e	24	e	56 13		
Ksara	(i)(P)	32	(e)	19 01 08	8950	80.6
Tamanrasset	e(P)	51 44	ePP	18 56 05	11250	101.3
Athènes	(e)	54 37	e	58 09		
Bermuda-C	eS	19 01 47	eL	19 24 06	9700	87.4

inscrit à Palisades, Aberdeen, Peshawar, Paris, De Bilt,
Uccle, Kew, Trieste, Clermont, Cartuja, Durham, Toledo, M'Bour,
Firenze Xim, Roma, Taranto, Messina, Weston, Tortosa, Beograd,
Budapest

VII. 2 mai

Région de Fiume, 45°5' N, 14°5' E.-H=19h.07m.23s. (BCIS)

Trieste	iPg	19 07 32.4	i!!Sg	19 07 41.4	65	0.6
Wien	eP	08(04)	eSg	09 06	340	3.1
Firenze Xim	ePg	18	eSn	08 53	330	3.0
Chur	e(Pn)	26.8	eSg	09 23.6	410	3.7
Ravensburg	ePn	(34)	ePg	08 41.5	450	4.1
Stuttgart	ePn	37.5	eSg	10 05.0	555	5.0
Prato	e	45.5			330	3.0
Zürich	ePg	47.3	e(Sg)	09 47.6	500	4.5
Praha	eiPg	50.5	eSn	21.5	515	4.6
Cheb	ePg	57	eS	23		
Basel	ePg	09 01.6	e(Sg)	10 02	580	5.2
Kalocsa	eSb	07	eSg	09 13	360	3.2
Strasbourg	e	12	e	10 12	620	5.6
Szeged	Sb	20	Sg	09 28		
Besançon	e	20			680	6.1
Hurbanovo	e	21	e	35	380	3.4
Budapest	e	28	e	34	415	3.7
Jena	e	45	iSg	10 34	645	5.8

VIII. 2 mai

Au large de la côte du Chili du Nord, vers 22°S, 73°W.-

H=23h.02.5m. (BCIS)

La Paz	P	23 04 20	iS	23 05 41		
Payetteville	iP	12 47				
Pasadena	iP	13 52				
Mt Hamilton	e(P)	14 16				
Shasta	eP	27 C				
Tamanrasset	i	38	iP	15 28		

I. 3 mai

Données discordantes (BCIS)

Athènes	(e)(Pn)01	15 13.3	iSg	01 15 49.7		
Tamanrasset	e	19 50	e	20 20		
Trieste	e	23 10	e	23 21		
Stuttgart	e	(37.0)	e(Sg)	24 37.5		
Praha	e	24 39	i	44		

Mai 1953

II. 3 mai

Au large de la côte de l'Etat de Guerrero, Mexique, 16° 53' N,
100° 20' W. - H=03h.50m.08s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	03 50 51	L	03 51 27	300	2.7
Puebla	P	56	L	38	343	3.1
Oaxaca	P	51 02	L	50	387	3.5
Veracruz	P	16	L	52 21	511	4.6
Guadalajara	e	52 40				
Fayetteville	iP	54 33				

III. 3 mai

Yunnan, Chine, 25° 3/4 N, 103° 1/4 E. - H=23h.57m.06s. (BCIS)
H=23h.57m.05s. (USCGS)

Hong Kong	eP	24 00 12				
Howrah	i	04 11			1550	14.0
Ksara	(e)	05 01	(e)	00 16 11		
Helwan	P	07 33			6950	62.6
Kiruna	iP	44	D e	20 48		
Uppsala	iP	58	D i	08 54	7300	65.7
Köbenhavn	iP	08 21				
Praha	eP	22	e	10 15	7750	69.8
Trieste	e	23	e	09 12.5		
Jena	eP	31				
Firenze Xin	e	32	e(M)	48 ca	8200	73.8
Stuttgart	eP	44	eS	18 28	8180	73.6
De Bilt	eP	44				
Witteveen	i	46				
Strasbourg	eP	50	LR	37-65	8300	74.7
College	P	51			8300	74.7
Besançon	e	59				
Paris	iP	09 07	eL	41 --	8630	77.7
Chambon-Fofêt	eP	10.5				
Resolute Bay	P	17				
Tamanrasset	eP	52	e	13 12	9650	86.9
Pretoria	eP	00 10 01			9350	88.7
Hungry Horse	eP	52				

inscrit à Kew, Clermont, Pavia, Roma, Cartuja, Palisades

I. 4 mai

Données Discordantes (BCIS)

Mérida	e	02 15 48	i	02 16 36		
Oaxaca	e	16 20				
Puebla	eiP	17 49				
Fayetteville	eiP	49				
Veracruz	e	50				
Tacubaya	e	59				

inscriptions faibles dans les stations mexicaines

II. 4 mai

Au large de la côte E du Kantchatka, 53° 1/2 N, 161° E. - H=04h.03m.53s.

Prémonitoire du IV. 4 mai, H=04h.03m.52s. (BCIS)

(USCGS)

College	P	04 09 43				
---------	---	----------	--	--	--	--

Mai 1953

Resolute Bay	P	04 11 55	S	04 18 42	
Hungry Horse	eP	12 55			
Shasta	eP	56 D	e	13 06 D	
Mt Hamilton	e	13 25			
Kiruna	iP	30 C	eS	21 25	
Lead	eP	52			
Boulder City	e	54			
Nelson	iP	56	i	14 16	
Uppsala	iP	14 25 C	i	44	
Tucson	e	27			
Quetta	iP	59			
Fayetteville	iP	15 03			
Witteveen	i	20			
Jena	eP	25			
Morgantown	iP	27	i	16 06	
Praha	eP	29	e	22	
Weston	iP	34 C			
Stuttgart	eP	40	eL	49 --	
Strasbourg	iP	43	ePcP	15 56	
Paris	(e)P	44	eL	50 --	
Zürich	eP	48.1 C			
Basel	eP	48.5			
Besançon	e	51			
Chambon-Forêt	eP	52.5			
Firenze Xim	e(P)	16 06	e(S)	26 27	
Helwan	P	38	e	17 03	
Tamanrasset	eP	17 45	ePP	21 53	

inscrit à Kew, Clermont, Roma, Messina, Pavia, Cartuja,
De Bilt, Palisades

III. 4 mai

Au SE de Solbad Hall; Autriche.-Ressenti dans la région d'Innsbruck

		47° ⁰³ N, 11° ⁰⁶ E.-H=06h.18m.42s. (BCIS)			
Ravensburg	ePg	06 19 09.0	eSg	06 19 29.1	155 1.4
Chur	iPg	09.8	eSg	30.3	160 1.4
Zürich	ePg	13.3	eSg	44.1	225 2.0
Stuttgart	ePg	(26)	eSg	56.0	250 2.3
Basel	eSg	10 00.4			305 2.7
Praha	eSg	34	e	21 22	370 3.3
Jena	eSg	40			395 3.6

IV. 4 mai

Près de la côte E du Kamtchatka

53°⁴² N, 161°⁰⁰ E.-H=11h.29m.03s. (USCGS)

54°⁰⁰ N, 162°⁰⁰ E.-H=11h.29m. (CMO Japon)

Magnitude : 6 1/2 (Uppsala); 6-6 1/2 (Kiruna); 6 (Roma et Praha)

Aomori	eP	11 33 48.5	eS	11 37 16.0	
Fukushima	eP	34 02.2	eS	57.8	
Utsunomiya	eP	08.5	eS	38 13.6	
Mito	e	14.2	e	18.5	2450 22.1
Maebashi	eP	19.1	S	31.2	
Matsushiro	iP	22	S	34	2550 23.0

Mai 1953

Kumagaya	eP	11 34	23.3	(S)	11 38	31.3		
College	P		58	S	39 36		3080	27.7
Kochi	e(P)	35	06.6	e(S)		51.1		
Resolute Bay	P	37	08	S	43 33		4750	42.8
Hungry Horse	iP	38	12				5630	50.7
Shasta	eP		15	e	42 55			
Butte	eP		28	i	38 41			
Berkeley	eP		32	eS	46 03		5930	53.4
Kiruna	iP		46	C eS		31	6180	55.6
Scoresby Sund	P		54	S	47.0		6300	56.7
Lead	iP	39	08	i	39 09			
Nelson	iP		11	i		39		
Reykjavik	i(P)		38				7000	63.0
Uppsala	iP		40	iS	48 25		7030	63.3
Peshawar	eP		43	eS		26		
Tucson	eP		44	ipP	39 57		7080	63.7
Köbenhavn	iP	40	13	iS	49 15			
Quetta	iP		14	1/2 D eS		(11)	7600	68.4
Fordham	i		19	e	40 41			
Fayetteville	iP		20	e	50 20		7730	69.6
Ottawa	eP		21					
Oropa	(e)		(30.6)	i	52 11.6			
Kew	e(P)		36	eS	51 14		8280	74.5
Witteveen	i		37	C				
Skalnáté Pleso	eP		41	eS	50 11			
Aena	eP		42	eS		05		
De Bilt	iP		42	C eS		27	8100	72.9
Morgantown	iP		42.8	iP	40 43			
Praha	iP		44	eS	50 10		8130	73.2
Cheb	eP		47	eiS		13		
Weston	iP		49.5	D eSS	54 50		8300	74.7
Wien	eP		51	iPP	43 45			
Uccle	eP		52	eS	50 39		8300	74.7
Budapest	P		52	eS		45		
Washington	eP		53				8350	75.2
Hurbanovo	eP		53	eS		25		
Stuttgart	eiP		57	C eS		35	8400	75.6
Strasbourg	iP		59	eS		47	8450	76.1
Beograd	eP	41	02.6	D eS	51 04			
Paris	iP		04	e(PP)	43 53		8550	77.0
Zürich	eP		04.1	C eS	50 51.6			
Ba sel	eP		04.4	C				
Trieste	eiP		07	D eS	51(00)		8630	77.7
Besançon	iP		09				8650	77.9
Salò	e(P)		11	e		38		
Clermont	eP		18	eS		35	8830	79.5
Pavia	i!P		18	eS		29		
Prato	(eP)		18.5	iS		36.3		
Bologna	eP		21	eS		37		
Firenze Xim	iP		21	C iS		40	8880	79.9

Mai 1953

Roma	iP	11 41 29	eS	11 51 42	9050	81.5
Siena	eP	29				
Ksara	eP	(29)	e	(49)		
Tacubaya	e	38			8930	80.4
Messina	iP	41.4	D eS	52 16	9300	83.7
Tortosa	eP	49	iS	22		
Toledo	iP	55	eS	53 27	9600	86.4
Helwan	P	55	e	52 33		
Alger Uni	eP	42 02				
Malaga	iP	07	iS	53 26	9950	89.6
Cartuja	iP	37	D PP	45 37		
Tamanrasset	P	52	eS	54 28	11250	101.3
Jersey	e	44 45	L	12 17 --		
Seattle	i	47 48				
Pretoria	e	48 07			15050	135.5
M' Bour	e	50 --				
Palisades	e(S)	21	eIQ	06 39	8330	75.0
Bermuda-C	e(S)	52 25	eL	13 24		
Alicante	eS	41			9700	87.3

inscrit à Durham, Hong Kong

V. 4 mai

Au large de la côte E du Kamtchatka.-H=13h.53m.45s. (USCGS)

53°1/2 N, 162°E.-H=13h.53.8m. (BCIS)

College	P	13 59 39			3000	27.0
Hungry Horse	eP	14 02 49			5550	50.0
Shasta	eP	51			5600	50.4
Mt Hamilton	e	03 11				
Pasadena	eP	41	e	14 04 11	6380	57.4
Kiruna	i(P)	41	i	03 56		
Boulder City	e(P)	42			6450	58.1
Lead	eP	47				
Nelson	iP	49				
Uppsala	eP	04 25	i	04 50	7080	63.7
Fayetteville	iP	58			7700	69.3
Morgantown	iP	05 21.7				

VI. 4 mai

N du Golfe de Californie, 30°1/2 N, 114°W.-H=14h.55m.10s. (USCGS)

Tucson	iP	14 56 08	iS	14 56 56	350	3.2
Nelson	iP	26	i	43		
Boulder City	eP	29			580	5.2
Pasadena	iP	42	eS	57 38	550	5.0
Chihuahua	P	57 18	L	59 02		
Lubbock	P	58 02	S	15 06 18		
Shasta	e(P)	32	e	01 48	1330	12.0
Lead	eP	59 01	i	14 59 04		
Fayetteville	iP	17	e	15 04 25	1950	17.6
Hungry Horse	eP	20				
Morgantown	eP	15 01 11	eSS	10 31		
College	eP	02 50			4400	39.6

inscrit à Tacubaya, Veracruz, Columbia, Buffalo-L, State College,

Mai 1953

Washington, Fordham, Palisades, Tacubaya, Cincinnati, Weston

VII. 4 mai
Santiago del Estero (Argentine), 28° S, 62⁰/₂ W.-h=600 Km ca.-
H=15h.26m.30s. (USCGS)

Réplique du I. 4 mars.-h=600 Km.-H=15h.26m.36s. (BCIS)
Magnitude : 6 ¹/₂ (Pasadena); 6 ¹/₄ (Tacubaya)

Montezuma	eP	15 28 26	eS	15 29 52
Antofagasta	iP	30	iS	30 02
Buenos Aires	P	35	S	06
La Paz	iP	29 17 D	iS	31 26
Chinchina	iP	32 37	iS	37 24
Bogota	iP	41	iS	25
Martinique	iP	33 40	i	39 18
San Juan	iP	34 05	iS	40 05
Tacubaya	iP	35 39 C	eS	42 58
Bermuda-C	iP	46	iS	43 16
M' Bour	iP	59	iS	37 50
Columbia	iP	36 14	iS	44 03
Washington	iP	37	ipP	38 32
Morgantown	iP	43.6	iS	45 04
Fordham	iP	45	e	05
Palisades	iP	45 D	iS	07
Cincinnati	iP	47	iS	08
Fayetteville	iP	49	i(S)	15
Weston	iP	52 D	eS	19
Buffalo-L	iP	37 00		
Buffalo	iP	01	i	38 57
Ottawa	iPP	11	S	46 00
Tucson	iP	20		
Grahamstown	eiP	20	i(pP)	39 19
Pretoria	iP	44		
Nelson	iP	45	ipP	46
Pietermaritzbg	eP	46		
Lead	iP	49	i	47 13
Averroes	iP	49	e	40 47
Pasadena	iP	50 C	iS	47 11
Tamanrasset	eiP	38 02 C	eS	28
Lisboa	P	02,3	S	30.5
Malaga	iP	11	iS	40 17
Berkeley	iP	14 C	ipP	17 D
Shasta	eP	16	e(S)	47 53
Cartuja	iP	17 C	S	48 02
Toledo	iP	21	eS	47 55
Hungry Horse	iP	27	i	56 07
Alger Uni	iP	34	ePP	42 09
Tortosa	iP	37	iS	48 14
Galerazamba	eS	49	esS	42 33
Clermont	iP	56.5	e	48 39
Roma	e	39 00	e	45 08
Paris	i!P	03	ePP	43 02

Mai 1953

Besançon	i	15 39 07				
Firenze Xim	iP	12 D	iPPP	15 45 07 D		
Zürich	eP	14.5 D	eSKS	48 51.2		
Basel	eP	15.0	e	40 57.0		
Strasbourg	iP	15	ePP	43 20		
De Bilt	iP	18	ePP	43 26		
Stuttgart	iP	19.5 D	ePP	31		
Trieste	i	23.5 D	e	45 25		
Witteveen	i	24 C				
Jena	eP	29	ePP	43 39		
Resolute Bay	P	37				
Praha	eiP	37	ePP	55		
Uppsala	iP	40 05	e	33		
College	P	16				
Kiruna	iP	21	iPP	45 05		
Cobb River	epP)	48	eS	49 13		
Washington	iP	49				
Wellington	i(P)	52				
Christchurch	e(P)	54				
Karapiro	e(pP)	58				
Kaimata	eP	41 00	e	41 44		
Pavia	e	59	e	45 40		
Helwan	e	43 45	i	44 30		
Cheb	ePP	48	epPP	45 40		
Wien	e	57				
Skalnaté Pleso	e	44 25	e	46 47		
Quetta	ipP	42	iPKP	44 55		
Ksara	iPKP	45 01	pPKP	47 01		
Peshawar	iPKP	03				
State College	i	13				
Lubbock	(e)	27				
Matsushiro	ePKP	46 07 C	pPKP	39		
Messina	e	48 49	e	52 27		

inscrit à Puebla, Veracruz, Guadalajara, Mérida, Chihuahua, Kew

VIII- 4 mai

Région frontière Chili-Bolivie, 20°¹/₂ S, 68°W.-

h=100 Km ca.-H=21h.09m.45s. (USCGS)

Antofagasta	eP	21 10 41	eS	21 11 06	430	3.9
La Paz	iP	11 00 C	iS	50		
San Juan	iP	17 03			4300	38.7
Morgantown	iP	19 51.5				
Fayetteville	iP	53	i	20 15	6780	61.0
Weston	iP	20 04				
Buffalo-L	i	12			7050	63.5
Boulder-City	iP	58	i	21 28		
Nelson	iP	58	i	28		
Palisades	i	21 02	i	32	6780	61.0
Lead	iP	02	ipP	32		
Berkeley	iP	30 D	e	59	8600	77.4
Butte	i	33				

Mai 1953

Shasta	eP	21 21 39	D e	21 22 09	C	8780	79.0
Hungry Horse	iP	46					
Tamanrasset	eP	22 14	epP	36		9350	84.2

inscrit à Montezuma

IX. 4 mai

Région des Iles Kouriles, 49° 1/2 N, 157° E. - H=23h.26m.55s. (USCGS)

H=23h.26m.51s. (BCIS)

College	iP	23 33 25				3580	32.2
Resolute Bay	P	35 28				5300	45.0
Hungry Horse	eP	36 29				6130	55.2
Shasta	eP	30	D e	23 36 42			
Berkeley	eP	43	D				
Butte	e	45					
Kiruna	eP	48	i	37 37		6530	58.8
Pasadena	iP	37 17	i	30			
Nelson	iP	23	i	52			
Boulder City	iP	23					
Lead	iP	24					
Uppsala	iP	39				7350	66.2
Quetta	iP	54				7500	67.5
Fayetteville	iP	38 32	i(pP)	38 44		8230	74.1
Ottawa	iP	36				8330	75.0
Jena	eP	38					
Stuttgart	eP	54	e(MR)	25 14 --		8700	78.3
Morgantown	iP	55.2					
Weston	iP	39 01	D				
Paris	iP	02	e	23 39 24		8850	79.7
Besançon	eP	07				8930	80.4
Chambon-Forêt	iP	10					
Helwan	iP	43	D			9700	87.3
Tamanrasset	traces P	40 57	ePP	45 11		11480	103.3

inscrit à Messina, Pavia, Roma

I. 5 mai

Amérique du Sud. - Données discordantes (BCIS)

Buenos Aires	e	00 11 52	(S)	00 15 50			
La Paz	iP	12 43	L	20.8			
Martinique	e(S)	13 48					
Bogota	eS	23 22	e	26 44			
Quetta	e(PKP)	26 41					

inscrit à Cartuja, Paris, Kiruna, Kew, Clermont, De Bilt, M'Bour

II. 5 mai

Foyer périodique du Valais (Suisse). - (46° 3' N, 7° 5' E). -

H=01h.25m.00s. (BCIS)

Ressenti V (d'après Zürich)

Oropa	iPg	01 25 16	iSg	01 25 26.8		90	0.8
Besançon	ePg	24				160	1.4
Strasbourg	(e)	50	eSb	26 14		260	2.3
Stuttgart	e(Pg)	54	e(Sg)	32.5		300	2.7

Mai 1953

Paris	(e)Bg	01 26 02	e	01 27 41	480	4.3
Chambon-Forêt	e	04				
Clermont	i(Sb)	34			350	3.2
Jena	eSg	27(48)			580	5.2
Praha	e(Sg)	28 17	e	28 54	650	5.9

III. 5 mai

Réplique du séisme du Kamtchatka, du 4 nov. 52.-H=05h.28m.00s. (BCIS)

Shasta	eP	05 37 54	e	05 38 02 C		
Mt Hamilton	eP	38 10				
Kiruna	iP	22				
Uppsala	i	38	eP	39 16		

IV. 5 mai

Région frontière Argentine-Chili du Nord.-H=18h.07,9m. (BCIS)

La Paz	P	18 10 26				
Pasadena	eP	19 52				
Mt Hamilton	eP	20 15				
Shasta	eP	26 D				
Tamanrasset	eP	37	e	18 21 28		

I. 6 mai

Chili central, 36⁰1/2 S, 73⁰W.-h=100 Km ca.-H=17h.16m.48s. (USCGS)

Dégâts et quelques victimes à Chillan, Angol, Parral, Concepcion, Linares et Cauquenes. Epicentre voisin du grand séisme du 25 janvier 1939.

Magnitude : 7 3/4 à 8 (Praha); 7 1/2 à 7 3/4 (Pasadena, Strasbourg); 7 1/2 (Roma, Kiruna, Uppsala); 7 1/4 (Tacubaya)

Santiago	iP	17 17 53			380	3.4
Buenos Aires	iP	19 40	S	17 21 52	1350	12.2
Montezuma	eP	20 08	iS	23 46	1580	14.2
Punta Arenas	iP	36				
La Paz	iP	21 27	iS	25 09	2230	20.1
Huancayo	iP	22 08	eS	26 46		
Bogota	iP	24 30	iS	30 56	4530	40.8
Chinchina	iP	32	iS	19		
Balboa Heights	P	25 10	S	36	5050	45.5
Galerazamba	eP	21	eS	32 18		
Martinique	iP	53	iS	33 15	5730	51.6
San Juan	iP	26 14	iS	54	6050	54.5
Ciudad Trujillo	iP	16	iS	56		
Oaxaca	iP	33 D	eS	34 26	6400	57.6
Mérida	eP	46 D	eS	58		
Veracruz	iP	51 D	eS	35 04	6580	59.2
Puebla	eP	57	eS	09		
Tacubaya	iP	27 03 D	iS	23	6700	60.3
Spring Hill	eP	43	e	36 43		
Bermuda-C	iP	48.5	iS	53.5	7600	68.4
Columbia	eP	28 01	iS	37 16		
Chihuahua	eP	04	iS	20		
M'Bour	iP	13.5	iS	38 00	8150	73.4
Lubbock	eP	15	S	02		

Mai 1953

Saint Louis	i(P)	17	28	22	iS	17	38	09	8450	76.1
Fayetteville	iP			24	(pP)		28	42	8280	74.5
Washington	iP			27	iS		38	07	8330	75.0
Cincinnati	iP			30						
Morgantown	iP			31.3	iS		14		8400	75.6
Grahamstown	eP			35						
Palisades	iP			37	iS		28		8530	76.8
Tucson	iP			38	iS		31		8550	77.0
Hartford	iP			39	S		40	40		
State College	i			40	i		38	25		
Fordham	iP			41	eS			32		
Cleveland	iP			42	iPP		31	32	8650	77.9
Kimberley	iP			43					8750	78.8
Weston	eP			44	C S		38	44		
Buffalo-L	eP			47					8780	79.0
Buffalo	iP			48	iS			45		
Chicago	eP			49	iS			44		
Christchurch	e(P)			54	S		39	00		
Wellington	P			57	eS		38	57	8950	80.6
Ottawa	iP	29		00	S		39	15	9000	81.0
Nelson	iP			02	iP		29	05		
Tongariro	e			02	i			18		
Pietermaritzbg	iP			03						
Pasadena	iP			04	iS		39	24	9100	81.9
Boulder City	iP			05	iS			24		
Pretoria	eP			(06)					9250	83.3
Johannesburg	eP			06						
Cobb River	eP			06	eS			13		
Karapiro	eP			08	eS			16		
Tuai	eP			12	eS			05		
Kaimata	eP			13	eS			14		
Lead	iP			18						
New Plymouth	e(P)			21	eS			17	9200	82.8
Auckland	P			25	eS			37		
Angra do Heroismo	iP			27	i		40	04	9500	85.5
Berkeley	eP			28	D eS		39	55	9650	86.9
Bozeman	eP			38	eS		40	04		
Shasta	eP			38	eS			07	9850	88.7
Butte	iP			42	eS			10		
Hungry Horse	iP			52					10150	91.4
Averroes	iP			53	S		41	19		
Corvallis	eP			55	eS		40	25		
Tananrasset	eIP	30		02	iPP		34	08	10500	94.5
Lisboa	P			03.6	PP		33	58.0		
Seattle	iP			06	iS		40	43		
Victoria	P			08						
Coimbra	P			15	S			45		
Malaga	iP			15	iS		41	36	10750	96.8
Cartuja	iP			16	C pP		31	07		
Riverview	eP			28	iSKS		40	56	10980	98.8
Toledo	eP			24	SKS		41	01		

Mai 1953

Alicante	iP	17 30 32	iPP	17 34 37	11150	100.4
Alger Uni	iP	34 C	iPP	43		
Tananarive	eP	38	i	41	11280	101.7
Tortosa	iP	40	iPP	52		
Prato	iP	50	iS	44 57.3		
Brisbane	i(P)	55	e	34 54	11430	102.9
Clermont	eP	59	iPP	35 29		
Paris	e(P)	59	iPP	33	12030	108.3
Jersey	eP	31 00	e	39		
Chembon-Forêt	iP	04	i	31 23.5		
Kew	iP	06	iPP	35 53	12080	108.7
Sitka	eP	08	PP	25		
Witteveen	eP	09	ePP	36 02		
Neuchâtel	eP	11.8	e	43 09.0		
Besançon	iP	13	iPP	35 46	12150	109.4
Oropa	iP	13	ePP	22.4		
Roma	eiP	15	eS	43 29	12280	110.5
Strasbourg	eP	15	iS	35	12330	111.0
Basel	e(P)	15.3	ePP	35 40.0		
Firenze Xim	iP	16 C	iPP	50 C	12300	110.7
Uccle	eP	16	iPP	46		
Zürich	eP	18.2 D	ePP	45.9		
Stuttgart	eP	20	ePP	36 02	12500	112.5
Resolute Bay	e	22	PP	35 59	12350	111.2
De Bilt	eP	25	iPP	36 01		
Trieste	eP	26.7	iPP	05.8	12500	112.5
Pavia	e	30	eS	43 33		
Jena	eP	33	iPP	36 24		
Cheb	eiP	38	iPP	34		
College	iP	43	(S)	44	12830	115.5
Helwan	eP	54	ePP	43	13050	117.5
Salò	e	32 28	eiPP	35 53		
Chur	ePKP	34 29.0	eL	18 07 --		
Taranto	e	48	(PS)	17 45 38		
Rocca di Papa	e	49	ePP	35 52		
Barcelona	PP	35 00	PPP	37 15		
Athènes	(e)	11	e(PP)	36 39	12880	115.9
Reggio Calabria	e	16	e(M)	18 12 55.1		
Kockremet	PKP	21	PP	17 36 29		
Budapest	ePKP	24	ePP	34		
Köbenhavn	PKP	27	PP	35	12900	116.1
Wien	ePKP	28	ePP	27		
Praha	ePKP	28	ePP	20	12850	115.7
Beograd	e	31.4 D	i	37.3		
Uppsala	ePKP	33	iPP	37 05	13400	120.6
Kalocsa	ePKP	33	ePP	36 56		
Szeged	PKP	33	PP	41		
Reykjavik	iPKP	35				
Bologna	e	36	e	37 18		
Skalnaté Pleso	eP	38	ePP	36 40		
Kiruna	iPKP	39	iPP	37 30	13730	123.6

Mai 1953

Ksara	iPKP	17 35 42	(PP)	17 37 14		
Durham	iPP	45			12100	108.9
Hurbanovo	e	52	ePP	36 25		
Aberdeen	iPP	55	eS	43 52		
Kodaikanal	(e)PKP	36 01	e	57 46	15850	142.7
Poona	(i)PKP	18	(i)	39 32		
Bombay	(i)PKP	19	(e)	46 59	16150	145.4
Guam	ePKP	20	e	39 49		
Quetta	iPKP	21	ipPKP	36 44	16250	146.3
Sapporo	ePKP	27.0	ePKP2	36 45.5		
Miyako	ePKP	29	e(SKKS)	47 09		
Matsushiro	ePKP	32 C	PP	40 39	17200	154.8
New Delhi	(e)	34	ePP	29		
Peshawar	ePKP	34	iPP	05		
Manila	ePKP	36	iS	47 18	17300	155.7
Tokyo	ePKP	36.4	eSKKS	14.6		
Kameyama	PKP	36.6	PKP2	37 11.8		
Maebashi	ePKP	37.7	e(SKS)	43 35.3		
Sendai	ePKP	43.9	i(SKKS)	47 14.3		
Shillong	(e)	45				
Hong Kong	ePKP	37 00	e	46 51		
Terre Haute	(e)	39 00				
Hyderabad	(i)	(55)	i	50 26		
Melbourne	iSKS	41 01	iS	41 47	10900	98.1

inscrit à Mt Hamilton, Guadalajara, Manzanillo

II. 6 mai

Données insuffisantes (BCIS)

Wellington	e(P)	17 55 38	e(S)	17 59 04
Kaimata	e(S)	59 02		
Karapiro	(e)	07		
New Plymouth	(e)S	08		

I. 7 mai

Au large de la côte E du Kamtchatka.-H=15h.28m.50s. (USCGS)

vers 52°N, 161°E.-H=15h.28.7m. (BCIS)

Données peu concordantes

Matsushiro	eP	15 33 24	eS	15 37 24
College	eP	34 39		
Shasta	eP	37 57 D		
Hungry Horse	e	38 02		
Mt Hamilton	e	16		
Kiruna	iP	27 C	i	38 39
Nelson	eP	51	e	39 57
Lead	eP	52	e	52 23
Uppsala	iP	39 20	i	39 31
Quetta	iP	43		
Fayetteville	eiP	40 01		
Jena	eP	20		
Stuttgart	eP	33	e	40 46
Chambon-Forêt	e	46.5	i	50

inscrit à Hong Kong

Mai 1953 Voir le II. 7 mai à la fin du bulletin

III. 7 mai

Pacifique Sud, vers 55°S, 130°W.-H=17h.56.6m. (BCIS)

Ia Paz	P	18 06 35			
Chinchina	eP	08 06			
Bogota	iP	09	iS	18 17 41	
Pasadena	iP	09 40	i	09 48	
Berkeley	eP	57			
Fayetteville	iP	10 04			
Shasta	eP	09 C	e	10 16 D	
Tamanrasset	ePKP	15 52	i	16 00	
Clermont	ePKP	16 20			
Kew	ePKP	22			
Paris	iPKP	23	i	30	
Chambon-Forêt	iPKP	23	i	17 05	
Stuttgart	e(PKP)	(27)	e	20 16	
Helwan	ePKP	26	e	17 17	
Besançon	ePKP	26			
Strasbourg	ePKP	27	e	05	
Basel	ePKP	29.4			
De Bilt	ePKP	16.5			
Quetta	PKP	16 1/2			
Zürich	ePKP	30.2			
Firenze Xim	ePKP	31	e	18 49	
Witteveen	e(PKP)	34			
Jena	e(PKP)	38			
Uppsala	iPKP	43	i	17 15	

inscrit à M'Bour

IV. 7 mai

Réplique du précédent.-H=18h.43.7m. (BCIS)

Chinchina	eP	18 54 37			
Bogota	iP	42	iS	19 04 11	
Pasadena	iP	56 11			
Mt Hamilton	e	25			
Fayetteville	iP	34			
Tamanrasset	ePKP	19 02 22	e	03 04	
Paris	(e)PKP	46	eL	54	
Clermont	ePKP	50			
Chambon-Forêt	ePKP	54			
Stuttgart	e(PKP)	03 00	eMR	20 00 --	
Besançon	e(PKP)	03			
Helwan	e(PKP)	04	e	19 05 06	
Quetta	ePKP	(04)	i	03 22	
Jena	e(PKP)	05			

V. 7 mai

Probablement crête médiane de l'Atlantique.-Données discordantes (BCIS)

Cartuja	P	19 43 04 C	S	19 51 22	
Lisboa	e	44 35	i	45 32	
Malaga	i	46 52	e	51 30	

Mai 1953

Toledo	eP	19 46 55	e(S)	19 51 24
Tamanrasset	e	48 42	e	49 21
Kiruna	iP	49 42		
Fayetteville	iP	50 10		
Mt Hamilton	e	52 31		
Quetta	e	53 51		

inscrit à Palisades, Bermuda-C

VI. 7 mai

Près de la côte S du Hokkaido, Japon.-41⁶.6 N, 142⁰.2 E, h=40 Km,
H=20h.33m.20s. (CMO Japon)

Aomori	iP	20 33 43.7	iS	20 33 59.9		
Sapporo	iP	49.5	iS	34 09.2	170	1.5
Miyako	eP	51.1				
Morioka	eP	52.8	eS	17.2	270	2.4
Akita	eP	34 00.4	S	31.5		
Quetta	iP	43 23			6700	60.3
Kiruna	eP	45	i	44 46	6950	62.6
Stuttgart	eP	45 30	epP	45 49	9000	81.0

inscrit à Paris, Palisades

I. 8 mai

Données insuffisantes (BCIS)

Mt Hamilton	iP	03 27 32				
Pasadena	eP	42	i	03 27 48		
Uppsala	i(PKP)	34 37	i	34 45		
Tamanrasset	i(PKP)	35 01 D				
Paris	e(PKP)	36	eL	04 07 --		
Chambon-Forêt	e(PKP)	44				

II. 8 mai

Environ 650 Km au SW des îles Açores.-H=03h.54m.50s. (USCGS)
35°N, 34⁰¹/₄ W.-H=03h.54m.43s. (BCIS)

Angrado Heroismo	iS	03 57 48	i	03 59 16	750	6.8
Malaga	iP	04 00 03	ePP	04 04 33		
Toledo	iP	07			2700	24.3
Cartuja	iPP	40 D	S	05 43		
Weston	iP	54 C	eS	23	3280	29.5
Chambon-Forêt	e(P)	56				
Paris	eP	56	e	01 01	3350	30.2
Clermont	e	58	L traces	11 --		
Besançon	eP	01 15			3600	32.4
Stuttgart	eP	(35)	eL	10 --	3850	34.7
Jena	e(P)	50				
Tamanrasset	eiP	55 D	ePP	03 18	4050	36.5
Lead	e	02 18	i	04 50		
Kiruna	iP	57	i	03 10	4950	44.5
Fayetteville	iP	03 22	i	05 25	5330	48.0
Resolute Bay	P	26			5380	48.4
Ottawa	e	26				
Hungry Horse	iP	04 43			6530	58.8
Tucson	eP	05 10			6950	62.6

Mai 1953

Nelson	eP	04 05 15	e	04 05 37		
Boulder City	eP	17	iP	22	7080	63.7
College	eP	41				
Mt Hamilton	eP	45	i	06 07		

inscrit à Bermuda-C, Palisades, Kew, Alger-Uni, Roma, M'Bour

I. 9 mai

Région de l'Ile Panay, Philippines.-Foyer profond (BCIS)
Ressenti III à Catbalogan et Virac (d'après Manila)

Manila	iP	11 37 28	eS	11 38 13		
Quetta	iP	46 03				
Kiruna	iP	48 52	e	56 20		
Uppsala	iP	49 22	i	49 31		
Shasta	e(P)	50 11				

inscrit à Hong Kong, Palisades, De Bilt, Cartuja

II. 9 mai

Pacifique Sud.-Données insuffisantes (BCIS)

Riverview	e	17 49 28				
Jena	e(PKP)	58 10				
Stuttgart	e(PKP)	15				
Tamanrasset	e(PKP)	47	e(PP)	18 01 13		

inscrit à Christchurch, Palisades

I. 10 mai

Nouvelles Hébrides, 18°S, 168°E.-H=05h.10m.50s. (Wellington)

H=05h.10m.45s. (USCGS)

H=05h.10m.46s. (BCIS)

Brisbane	iP	05 14 41	iS	05 17 49	1850	16.7
Riverview	eP	15 42	iS	19 42		
Mt Hamilton	eP	23 28	i	23 41	9550	86.0
Shasta	eP	32 C				
Pasadena	iP	37			9680	87.1
College	iP	42			9850	88.7
Nelson	iP	47	i	24 00		
Boulder City	iP	49			10080	90.7
Tucson	eP	57				
Ksara	(i)	26 23	e	30 11	14950	134.6
Matsushiro	S	29 28	L	35 31		
Kiruna	i(P)	48	eL	06 14 --	14130	127.2
Jena	e(PKP)	30(18)				
Trieste	eiPKP	23	e(PP)	05 33 43.5	16150	145.4
Kew	i(PKP)	23	e	30 37		
Stuttgart	eiPKP	23.5 C	e	36	16250	146.3
Strasbourg	iPKP	26	e	31 02	16330	147.0
Zürich	ePKP	26.1				
Basel	ePKP	28.7				
Paris	iPKP	(30) 30	eL	06 30 --	16550	149.0
Besançon	iPKP	31				
Chambon-Forêt	iPKP	30 33				
Firenze Xim	ePKP	34	e	05 31 06	16580	149.2
Roma	ePKP1	36	eM	06 32 --	16600	149.4

Mai 1953

Clermont ePKP 05 30 37.5
 Tamanrasset ePKP1 49 ePP 05 35 24 18100 162.9
 inscrit à Christchurch, Wellington, Weston, Palisades,
 Cartuja

II. 10 mai
 Golfe d'Aden, 13⁰/₄ N, 51⁰/₄ E.-H=15h,22m.54s. (BCIS)
 Quetta iP 15 27(49) e(S) 15 31 43 2400 21.6
 Helwan P 28 15.4 M 36 -- 2700 24.3
 Tamanrasset eP 31 06 e 45 42 4930 44.4
 Ksara e 27 i 35 05 2700 24.3
 inscrit à Kew, Kiruna

III. 10 mai H=19h.49m.10s. (USCGS)
 Près de la côte E du Hondo, Japon, 36.2 N, 141.1 E.-
 Ressenti.- h=40 Km, H=19h.49m.14s. (CMO Japon et BCIS)
 Mito P 19 49 26.3 S 19 49 34.1 70 0.6
 Utsunomiya iP 32.9 iS 45.3
 Kumagaya iP 38.8 iS 55.4
 Maebashi iP 41.7 S 50 01.4
 Sendai eP 48.8 eS 14.5 210 1.9
 Matsushiro iP 53 eS 22 280 2.5
 College eP 58 09 5500 49.5
 Quetta iP 59 26 i 59 42 6780 61.0
 Kiruna eP 20 00 08 eS 20 09 24 7500 67.5
 Shasta eP 37 e 00 50 C
 Hungry Horse iP 42 8050 72.5
 Uppsala iP 46 i 01 37 8180 73.6
 Butte eP 54
 Mt Hamilton eP 59
 Lead eP 01 28 iP 29
 Boulder City i 34 8800 79.2
 Jena eP 35
 Stuttgart eP 49 eSKS 12 10 9480 85.3
 Fayetteville iP 02 21 10180 91.6
 Tamanrasset ePP 07 34 11980 107.8
 inscrit à Hong Kong, Cartuja, Paris, Uccle, De Bilt, Palisades,
 Roma

IV. 10 mai
 Données discordantes (BCIS)
 Bogota eP 22 33 32 e 22 34 42
 Chinchina e 35 02 i 43 56
 La Paz P 35
 Kimberley i 42 53
 Tamanrasset ei 46 11 D e 46 26

I. 11 mai
 Données discordantes (BCIS)
 Quetta iP 04 22 10
 Pasadena iP 30 49
 Weston i 31 28.7 C

Mai 1953

Morgantown	iP	04 31 29.3	i	04 32 34
Grahamstown	i	36 17		
Kimberley	i	54		

II. 11 mai

Ile du Nord, Nouvelle Zélande.-H=09h.14m.18s. (BCIS)
Magn. 5.4 (Wellington)

Tongariro	eiP	09 14 47	iS	09 15 11
New Plymouth	eP	49 1/2	iS	06 1/2
Wellington	iP	54 C	S	20
Cobb River	P	54	S	21
Karapiro	P	56	S	26
Tuai	eP	15 01	eS	33
Kaimata	P	14	S	53 1/2
Christchurch	P	19	iS	16 05 1/2

(inscrit à Palisades)

III. 11 mai

Iles Loyauté, 21.1/2 S, 169° E.-H=10h.16m.36s. (USCGS)

21.3/4 S, 168.1/2 E.-H=10h.16m.43s. (BCIS)

Magnitude : 7 (Berkeley); 6 3/4 (Pasadena); 6 1/2 (Praha); 6 1/4 à 6 1/2 (Uppsala); 6 1/4 (Kiruna, Roma); 6 ca ca (Wellington)

Brisbane	iP	10 20 22	iS	10 23 23	1700	15.3
Auckland	P	32	e(S)	24 58		
Karapiro	eP	42	eS	04		
New Plymouth	eP	51	eS	35	1950	17.6
Tongariro	eP	54	S	30		
Tuai	eP	56	eS	27		
Cobb River	eP	21 11	eS	25 01	2130	19.2
Wellington	P	14	eS	24 58	2180	19.6
Riverview	iP	16 C	iS	25 04	2180	19.6
Kaimate	P	27	eS	12		
Christchurch	iP	35 C	eS	36	2380	21.4
Melbourne	eP	22 23	iS	26 52		
Guam	iP	24 37	e	31 00	4650	41.9
Tokyo	iP	27 14.8	S	35 55.2		
Utsunomiya	eP	18.1	eS	57.6		
Kochi	eP	19.9	eS	36 02.3		
Matsushiro	iP	22	S	02	7130	64.2
Sendai	e	25.0	e	11		
Hong Kong	P	49	eS	37 00	7600	68.4
Sapporo	eP	51.0	eS	02.0		
Berkeley	eP	29 30	iS	40 19		
Pasadena	iP	34	iS	03	9800	88.2
Sendai	eP	35 D	eS	01		
Corvallis	eP	44	eS	12		
Nelson	iP	48	i	33 28		
College	P	50			10180	91.6
Victoria	P	54				
Seattle	iP	54	eS	41 --		
Sitka	eP	55	iS	40 24	10150	91.4
Tucson	iP	56	iSKS	34		

Mai 1953

Tacubaya	eP	10 30 15	e	10 41 02		
Hungry Horse	iP				10800	97.2
Butte	eP					
Lead	iP					
Fayetteville	eP	31 11	eP	35 22	12000	108.0
Palisades	iP	32 19	iPKP	38	13850	124.7
Peshawar	e	34 11	e(PKP)	33	11900	107.1
Chinchina	ePKP	35 22	ePP	36 24		
Resolute Bay	e		e	43 06	12500	112.5
Kimberley	ePKP	30				
Ottawa	iPKP	35			13680	123.1
Fordham	ePKP	39	e	44 21		
Weston	ePKP	42	iPP	37 41.5	14050	126.5
San Juan	iPKP	47	e	46		
Bermuda-C	ePKP	50	i	45 10	14650	131.9
Kiruna	iPKP	51 D	i(PP)	38 00		
Spring Hill	ePKP	52	e	42 58		
Uppsala	iPKP	36 04	iPP	38 50	15200	136.8
Helwan	ePKP	06	e	37 51		
Skalnaté Plesc	ePKP	07	ePP	39 17		
Ksara	ePKP	08	PP	11	15200	136.8
Köbenhavn	PKP	08	PP	14		
Budapest	PKP	17	ePP	17		
Praha	ePKP	19	eSKS	43 06	16250	146.3
Kalocsa	ePKP	20				
Jena	ePKP	20	ePP	39 37		
Hurbanovo	PKP	20	ePP	30		
Wien	ePKP	20	iPKP	36 23	16380	147.4
Beograd	iPKP	20.6 C	ePP	39 42.7		
Athènes	ePKP	21 D	ePKS	56		
Kecskemet	e	21				
Szeged	PKP	22	PP	23		
De Bilt	iPKP1	23 D	iPP	56		
Witteveen	iPKP	23 D				
Kew	iPKP1	24 D	ePP	55		
Chambon-Forêt	iPKP1	24	iPKP2	36 40		
Uccle	ePKP1	24	ePP	43 05		
Stuttgart	iPKP	24.0 D	ePP	39 35	16500	148.5
Trieste	ePKP	24.2	ePP	54	16550	149.0
Strasbourg	iPKP	25	ePP	40 05	16600	149.4
Chur	ePKP	25.8 D	i	36 32.8 C		
Salo	ePKP	26 D	eSKP	39 55		
Firenze Xim	ePKP	26 D	ePP	40 36	16850	151.7
Basel	ePKP	26.9	e	38 45.0		
Zürich	ePKP	27.0 C	e	37 29.4	16600	149.4
Neuchâtel	ePKP	27.8				
Pavia	e(PKP1)	28 D	eSKP	40 01		
Roma	iPKP1	28 D	iPP	38	16850	151.7
Rocca di Papa	ePKP	28				
Cheb	ePKP2	28	ePP	39 29		

Mai 1953

Besançon	ePKP	10 36 28	i	10 36 30		
Messina	iPKP1	28.3	D iSKP	40 00		
Paris	iPKP1	29	iPP	15	16950	152.6
Bologna	ePKP1	30	ePP	29		
Prato	iPKP	30	eS	47 18.5		
Reggio Calabria	ePKP1	30.2				
Clermont	iPKP1	32	iPP	40 28	17050	153.5
Tortosa	iPKP	38	iPP	41 01		
Alicante	ePKP	38	ePP	09	17900	161.1
Alger Uni	ePKP1	40	ePP	08		
Jersey	(e)	42	traces	42-80		
Toledo	ePKP1	43	PP	41 10		
Malaga	iPKP	47	iPP	34		
Tamanrasset	iPKP1	47 C	ePP	26	18200	163.8
Bogota	e	47	e(SKS)	42 02	13000	117.0
Cartuja	iPKP1	47 C	iPP	41 19		
M'Bour	iPKP1	52	iPP	53		
Averroes	iPKP	54	ePP	50		
Buffalo-I.	iPP	59			13430	120.9
Martinique	iSKP	39 23			14750	132.8
Aberdeen	iPP	40 03	i	53 42		
Bpzezan	eS	41 00				

inscrit à Grahamstown, Tananarive, Quetta

IV. 11 mai

Iran, 33°0' N, 48°1/4' E. - H=15h.45m.36s. (BCIS)

Helwan	eP	15 49 07	e	15 54 51	1650	14.9
Quetta	iP	28			1780	16.0
Ksara	(e)S	57	i	51 24	1150	10.4
Uppsala	iP	52 17	i	52 22	3700	33.3
Kiruna	iP	58			4230	38.1
Tamanrasset	eP	53 02			4300	38.7

V. 11 mai

Pacifique Sud.-Données insuffisantes (BCIS)

Mt Hamilton	e	21 01 43	e	21 02 09		
Shasta	e(P)	51	e	18		
Paris	e	09 38	e(PKP)	09 47		
Jena	e(PKP)	40				
Stuttgart	e(PKP)	46	eMR	22 58 --		
Chambon-Forêt	e(PKP)	50	e	21 10 22		
Trieste	e(PKP)	53	e	36		

inscrit à Strasbourg

I. 12 mai

Sud du Mexique, 16°22' N, 97°48' W. - H=01h.16m.38s. (Tacubaya)

Oaxaca	P	01 16 58	L	01 17 13	147	1.3
Puebla	eP	17 19	L	53	285	2.6
Tacubaya	P	29	L	18 15	365	3.3
Veracruz	P	30	L	15	365	3.3
Mérida	i	19 16				
Fayetteville	iP	20 40 C				

Mai 1953

II. 12 mai

Région du Shikok, Japon. -H=01h.36,6m. (BCIS)

Kiruna	iP	01 47 25	i	01 48 09		
Uppsala	iP	48 10				
Jena	e	49 05				
Pasadena	iP	17				
Stuttgart	e	19				

III. 12 mai

Côte S du Mexique, 16°42'N, 99°12'W. -H=02h.08m.53s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	02 09 34	S	02 10 05	280	2.5
Puebla	L	10 04			270	2.4
Veracruz	L	43			416	3.7

IV. 12 mai

Iles Andreanov, Aléoutiennes, h=100 Km ca, H=12h.39m.02s. (USCGS)

Ressenti à Adak et Great Sitkin

Finger Bay	iP	12 39 18	iS	12 39 25		
College	iP	43 28				
Mt Hamilton	e	46 01	i	46 49		
Shasta	eP	20 D	i	24 C		
Hungry Horse	iP	28	i	52 18		
Butte	eP	45	e	48 44		
Nelson	iP	47 22	i	47 39		
Lead	iP	32	i	52 52		
Tucson	iP	48 00	i	48 17		
Fayetteville	iP	51				
Kiruna	iP	49 06	i	49 23		
Morgantown	iP	30.3				
Weston	iP	44.5 C				
Quetta	iP	51 14				
San Juan	iP	47				
Kimberley	e	58 47	ipPKP	58 53		
Pietermaritzbg	epPKP	49				

inscrit à Strasbourg

V. 12 mai

Au large de East Cape, Ile du Nord de la Nouvelle Zélande

37°1/2 S, 178°1/2 E, h=200-300 Km, H=19h.23.3m. (Wellington)

Magn. 5 3/4 (Wellington)

Karapiro	eP	19 24 04	S	19 24 40		
Tuai	e(P)	05	i(S)	40	280	2.5
New Plymouth	P	21 1/2	i(S)	25 11	450	4.1
Wellington	P	35	S	34	530	4.8
Auckland	S	41			350	3.2
Cobb River	eP	42	S	46 1/2		

I. 13 mai

Près de la côte S du Mexique, 16°32'N, 99°43'W. -H=03h.33m.58s.

(Tacubaya)

Tacubaya	P	03 34 42	L	03 35 20	314	2.8
Puebla	P	44	L	23	322	2.9

Mai 1953

Oaxaca	P	03 34 46	L	03 35 26	328	3.0
Veracruz	P	35 04	S	57	480	4.3
Fayetteville	e(P)	38 22				

II. 13 mai

Iles Proches (Near Islands), Aléoutiennes, 52°N, 174°E, h=100 Km ca
H=04h.16m.28s. (USCGS)

College	iP	04 21 30			2600	23.4
Matsushiro	eP	22 27	sP	04 27 13	3230	29.1
Shasta	eP	24 32	e	30 17		
Hungry Horse	iP	24 35	i	26 19	4980	44.8
Mt Hamilton	e	25 00	i	22		
Resolute Bay	e	03			4680	42.1
Pasadena	eP	30	i	25 53	5630	50.7
Nelson	i	32	i	59		
Lead	iP	37	i	26 48		
Tucson	eP	26 07			6300	56.7
Kiruna	iP	17 C	eS	34 14	6600	59.4
Reykjavik	iP	52				
Fayetteville	iP	53	i	27 28	7100	63.9
Ottawa	eP	27 07				
Uppsala	iP	10 C			7450	67.1
Morgantown	eP	24				
Palisades	iP	34	e	56 58		
Weston	iP	34.7 D	i	28 43	7850	70.7
Tacubaya	eP	55				
Witteveen	iP	28 03				
Quetta	iP	08 1/2	ipP	39	8450	76.1
Jena	eP	09				
Praha	eP	12	epP	41	8550	77.0
Stuttgart	eP	22	eMR	59 --		
Strasbourg	eP	24	IM	56-85	8850	79.7
Paris	iP	2(8) 26	eL	54 --	8880	79.9
Chambon-Forêt	iP	30				
Besançon	eP	32			9030	81.3
Trieste	eP	35	e	29 09	9080	81.7
Firenze Xim	iP	48 C	e	16		
Roma	eP	55	eS	39 25	9480	85.3
Alger Uni	eP	29 25				
San Juan	iP	35				
Tamanrasset	e	33 36	e(PP)	34 34	11650	104.9
Kimberley	i	36 04			16400	147.6

inscrit à De Bilt, Kew, Uccle, Cartuja, Pavia, Bermuda-C

III. 13 mai

Sud du Mexique, 16°46'N, 97°49'W. -H=08h.55m.55s. (Tacubaya)

Oaxaca	P	08 56 10	L	08 56 20	111	1.0
Puebla	P	32	L	57 03	263	2.4
Tacubaya	P	41	L	21	329	3.0
Veracruz	e	58 10				

Mai 1953

IV. 13 mai
Région des Iles Kermadec, 30°S, 175°1/4 W.-H=11h.53m.04s.
(Wellington)

Tuai	eP	11 55 52	eS	11 57 45	1230	11.1
Karapiro	e	56 21				
Wellington	e(P)	34	S	58 55	1500	13.5
Cobb River	e(P)	56.9	eS	59 12		
Riverview	P	58 59	e(S)	12 03 46	3180	28.6
Christchurch	e	12 00 10	eL	01 32	1800	16.2
Berkeley	eP	05 29	eS	15 50		
Pasadena	iP	32	e	05 53	9230	83.1
Shasta	eP	34	e	07 07		
Matsushiro	eP	55	eS	15 37	8750	78.8
Quetta	i(PKP)	12 02			14050	126.5
Kiruna	iPKP	28	iPP	17		
Uppsala	iPKP	42	i	13 30	16650	149.9
Ksara	e(PKP)	53	e	15 36		
Köbenhavn	iPKP	54			17150	154.4
Jena	ePKP	56				
De Bilt	e	13.0	eL	13 15 --	17700	159.3
Stuttgart	ePKP1	13.0	ePP	12 17 16		
Strasbourg	ePKP	13 01	e	17	18100	162.9
Paris	(e)PKP	02	e	16		
Trieste	ePKP	02			18150	163.4
Helwan	ePKP	04	e	16 57		
Firenze Xim	iPKP	06	e	14 33	18400	165.6
Pavia	e(PKP)	09	e	16 23		
Alger Uni	traces PKP	09	e	18 23	19600	176.4
Besançon	(e)(PKP)	09	e	13 42		
Tamanrasset	ePKP	11	e	18 35	19800	178.2
Bermuda-C	e(SKS)	19 05	e	30 24	13500	121.5
Bogota	ePPS	20 45	e	25 55	11350	102.2
Roma	e(PPP)	21 35	eM	13 30 25	18500	166.5

inscrit à Auckland, Melbourne, Palisades, La Paz, Galerazamba,
Cartuja, Messina, Malaga, Clermont, Uccle, Kew, M'Bour

V. 13 mai
Etat de Guerrero, Mexique, 16°53'N, 100°20'W.-H=16h.31m.01s.(Tacubaya)

Tacubaya	P	16 31 43	L	16 32 18	292	2.6
Puebla	P	46	L	24	314	2.8
Veracruz	P	32 11	L	33 16	510	4.6
Oaxaca	L	41			380	3.4

VI. 13 mai
Près de la côte S du Mexique, 16°31'N, 100°23'W.-H=16h.45m.06s.
(Tacubaya)

Tacubaya	P	16 45 56	L	16 46 39	351	3.2
Puebla	L	46 43			365	3.3

Mai 1953

I. 14 mai

Région des Iles Mariannes.-H=02h.09m.57s. (USCGS)

17°0 N, 147°0 E.-H=02h.09m.57s. (BCIS)

Huam	P	02 11 13	e	02 13 27	450	4.1
College	iP	20 32			7080	63.7
Quetta	iP	21 34	i	21 51	8150	73.4
Shasta	iP	22 06	D		8780	79.0
Berkeley	eP	10	D eR	52.4		
Resolute Bay	eP	14			8950	80.6
Hungry Horse	iP	27				
Pasadena	iP	32	i	22 56	9350	84.2
Butte	iP	35				
Nelson	iP	42	i	23 31		
Boulder City	eP	43			9600	86.4
Logan	iP	46				
Kiruna	iP	46	D		9680	87.1
Tucson	eP	23 04				
Uppsala	iP	14	C		10380	93.4

inscrit à Palisades, Messina

II. 14 mai

Au large de la côte de Vancouver, Colombie britannique

50°N, 130°W.-H=07h.41m.44s. (USCGS)

Victoria	iP	07 42 52			500	4.5
Seattle	iP	43 08				
Hungry Horse	iP	44 16			1150	10.4
Shasta	eP	20	D e	07 49.8	1200	10.8
Butte	iP	39				
Mt Hamilton	eP	45 02	e	45 53	1530	13.8
Logan	eP	20				
College	iP	54	S	49 26	1950	17.6
Nelson	eP	56	i	46 21		
Boulder City	eP	56			1980	17.8
Pasadena	e(P)	46 01	e	48 16	1980	17.8
Lead	iP	02				
Tucson	eP	46			2500	22.5
Berkeley	eS	47 28			1480	13.3
Fayetteville	iP	46	e	57 52	3250	29.3
Resolute Bay	P	52				
Ottawa	iP	48 46			4030	36.3
Morgantown	iP	48.4	ePP	50 08		
Washington	eP	49 07			4300	38.7
Palisades	eP	13	eIR	08 00 28		
Weston	iP	22.5	D eR	05 56	4500	40.5
Kiruna	e(P)	51 48	eL	13 --	6750	60.8

inscrit à Bermuda-C

III. 14 mai

Réplique du V. 2 mai (côte W de la Turquie).-H=13h.00,4m. (BCIS)
 Ressenti dans les îles de Lesbos (IV à Skopellos, Plomarion, Mytillène, Eressos), de Chios (IV à Neochorion, Nenita), d'Ikaria (IV à Kirykos) et de Samos (d'après Athènes)

Mai 1953

Athènes	e	13 01 07.5	ePg	13 01 08.5	0
Messina	eP	02 30	e	03 21	
Helwan	eP	39	S	04 18	
Ksara	(e)	03 17	e	05 37	
Praha	eP	04 08	M	09.4	
Zürich	eP	10.4			
Stuttgart	eP	14	MQ	09.0	
Jena	e	16			
Strasbourg	eP	24	e	04 28	
Firenze Xim	e	25	e	08 21	
Beograd	e	33.4	e	04 47.0	
Szeged	e	35	e	05 03	
Witteveen	i	56	i	00	
Chambon-Forêt	eP	59			
Budapest	e	05 10	e	06 20	
Kalocsa	e	19	e	05 39	
Uppsala	e(P)	20	e(S)	09 16	
Tamanrasset	eP	32	e	08 28	
Kiruna	iP	06 26	eS	11 36	
Roma	e	53	e	07 15	
Trieste	e	(58)	i	08 13	

inscrit à Pavia, Paris, Uccle, Kew, De Bilt

IV. 14 mai
 AU large de Vancouver, 50°N, 130°W.-H=18h.27m.41s. (USCGS)
 Réplique du II. 14 mai

Victoria	iP	18 28 52			
Seattle	iP	29 08			
Corvallis	eP	22	eS	18 32 42	
Mt Hamilton	iP	57			
Shasta	eP	30 12 0	e	22	
Hungry Horse	iP	15	i	33 14	
Butte	eP	37			
Logan	eP	31 17			
Pasadena	iP	51	i	32 01	
College	iP	53			
Boulder City	eP	53			
Lead	eP	32 00	iP	01	
Nelson	i	37			
Tucson	eP	44	e(S)	36 55	
Resolute Bay	P	33 42	S	38 42	
Fayetteville	iP	46	e	43 32	
Palisades	eSS	44 12	eLR	46 33	
Kiruna	eS	46 20	eL	57 --	

inscrit à Kew, Cartuja, Bermuda-C, Roma, Pavia, Stuttgart, Uccle

V. 14 mai
 Près de la côte S de Costa Rica.-H=22h.17,6m. (BCIS)

Balboa Heights	iP	22 18 37	eS	22 19 21	
Chinchina	eP	44			

Mai 1953

Bogota	eP	22 19 19	e(S)	22 20 57
Galerazamba	e(S)	21 26	M.	25 00

inscrit à Palisades

I. 15 mai

Nord de l'Océan Indien.--Données peu concordantes (BCIS)

Quetta	iP	08 40 43.7	iS	08 44 10
Ksara	e	42(45)	e(S)	47 57
Helwan	eP	43 55	e	51
Firenze Xim	e	45 33		
Trieste	ei	34.5 C e		46 13
Alger Uni	e	46 03		
Uppsala	iP	06 C	i	51
Kiruna	iP	37 C	eS	55 14

II. 15 mai

Région des îles Andreanov, Aléoutiennes.--h=100 Km ca.--H=09h.36m.47s. (USCGS)

52.⁰¹/₄ N, 171.⁰³/₄ W.--h=100 Km ca.--H=09h.36m.49s. (BCIS)
ressenti à Adak

Finger Bay	iP	09 36 03.	iS	09 36 10		
College	iP	41 15	i	44 54	2150	19.4
Shasta	eP	44 07	i	19		
Hungry Horse	iP	13	i	54 19	4380	39.4
Mt Hamilton	e(P)	33			4500	40.5
Nelson	iP	45 08	i	47 00		
Lead	iP	18	i	04		
Tucson	eP	45	i	46 00	5680	51.1
Fayetteville	iP	46 37	i	32	6500	58.5
Kiruna	iP	46 51	i	47 36		
Weston	iP	47 30.5 D			7380	66.4
Uppsala	iP	45	i	48 30	7530	67.8
Quetta	i(P)	49 03	ipP	49 40	8980	80.8
Matsushiro	S	20	L	54 54		
Kimberley	e	56 35	i(pPKP)	56 41	16900	152.1
Pietermaritzbg	epPKP	37				

III. 15 mai

Chili central.--H=19h.41.2m. (BCIS)

Buenos Aires	eP	19 44 05	S	19 46 21
La Paz	P	46 06		
Grahamstown	e	53.1		
Kimberley	iP	53 17		
Tamanrasset	eP	54 34		
Quetta	iPKP	20 00 54		

inscrit à Palisades, Paris, M'Bour, Messina

I. 16 mai

A l'Ouest de l'île de Carpathos, Méditerranée orientale
35.⁰¹/₂ N, 27.⁰⁰ E.--H=02h.52m.11s. (BCIS)

Ressenti IV à Karpathos (d'après Athènes)

Athènes	e	02 53 15.5	eiSg	02 54 09.0.	390	3.5
Helwan	iPn	46.5 C Sn		57	730	6.6

Mai 1953

Messina	e(Pn)	02 54 38	i(Sn)	02 56 21.6	1050	9.5
Stuttgart	eP	56 33			2090	18.8
Jena	eP	38			2120	19.1
Taranto	e	57 13			1020	9.2
Tamanrasset	eP	13 C	e	59 06	2520	22.7
Uppsala	iP	42	i	58 12	2820	25.4
Trieste	e	58 48	M	03 00 33	1590	14.3
Kiruna	eP	48	e	05 42	3630	32.7

II. 16 mai

Région des Iles Mariannes.-h=150 Km ca.-H=16h.56.5m. (BCIS)

Quetta	iP	17 07 38				
Shasta	eP	08 28 D	ipP	17 09 01 C		
Berkeley	iP	33 C	ipP	06 C		
Kiruna	iP	50	ipP	24		
Pasadena	iP	54	e	03		
Uppsala	eP	09 20	i	51		
Tamanrasset	i	15 19 C				

III. 16 mai

W du Hondoç Japon, 35°1 N, 132°6 E, h=40 Km ca.-

H=21h.20m.35s. (CMO Japon)

Ressenti

Hiroshima	iP	21 20 50	iS	21 20 59	85	0.8
Matsuyama	iP	55.2	iS	21 10.2		
Takamatsu	iP	57.7	iS	14.9	165	1.5
Toyooka	iP	21 06.9	eS	30.1		
Sumoto	P	07.6	iS	32.5	230	2.1

I. 17 mai

Roumanie orientale.-H=02h.33m.30s. (USCGS)

46°N, 26°1/2 E.-h=200 Km ca.-H=02h.33m.52s. (BCIS)

Skalnate Pleso	eP	02 35 09	e	02 37 05	590	5.3
Wien	ePn	35	eS	37	820	7.4
Praha	ePn	36 00	eSn	38	1000	9.0
Jena	eP	27			1230	11.1
Stuttgart	eP	37	e	36 50	1340	12.1
Trieste	(e)	(59)	eS	39 40	990	8.9
Uppsala	iP	37 18	i	40 14	1660	14.9
Kiruna	iP	40	i	46 03	2450	22.1
Tamanrasset	eP	39 33			3170	28.5
College	iP	44 48			7750	69.8
Hungry Horse	iP	45 47			8950	80.6
Fayetteville	e(P)	58				

II. 17 mai

Sumatra.-3°6 S, 102°2 E.-h=300 Km.-H=13h.12m.12s. (BCIS)

4°5 S, 103°E.-H=13h.11m.46s. (Shillong)

Magnitude : 6 (Kiruna)

Manila	eP	13 17 25	eS	13 21 24	2890	26.0
Kodaikanal	eP	18 03	iS	22 39		
Shillong	eP	07	eS	23 21	3440	31.0
Doona	e	54	i	24 33		

Mai 1953

Quetta	iP	13 20 20			5250	47.3
Peshawar	eP	29	eS	13 27 23		
Matsushiro	iP	57	eS	28 27	5800	52.2
Hong Kong	P	22 55	M	34 21		
Riverview	i(PP)	23 14	i(S)	28 20	6050	54.5
Ksara	eP	16	eS	33 12		
Helwan	eP	28	e	28 27	8350	75.2
Kiruna	iP	24 46	eS	35 48	10050	90.5
Stuttgart	e(P)	29 15	eL	14 08 --		
Shasta	ePKP	30 42	e	13 32 39	14000	126.0
Weston	i	31 05.5 C				
Palisades	i	10	e	34 26		
Fayetteville	iP	14			16150	145.4
Messina	e	35 39				
Pavia	e	37 42				

inscrit à Tamanrasset, Kew, Strasbourg, Paris, De Bilt, Cartuja, M'Bour

III. 17 mai

Près de la côte de Colima, Mexique

19°01'N, 105°05'W.-H=16h.40m.57s. (Tacubaya)

Magnitude : 5 1/2 (Tacubaya)

Manzanillo	P	16 41 08	i	16 41 12	80	0.7
Guadalajara	P	32	L	42 02	256	2.3
Tacubaya	P	42 19	L	43 38	612	5.5
Puebla	i	43 58	L	44 08	720	6.5
Oaxaca	e	44 45	i	45 04		
Veracruz	eL	45 04			940	8.5
Fayetteville	iP	23				

IV. 17 mai

Au large de la côte SE de Kamtchatka.-H=17h.23m.30s. (USCGS)

52°N, 159°1/2 E.-H=17h.23m.31s. (BCIS)

Matsushiro	iP	17 28 18	eS	17 32 16	2330	21.0
College	iP	29 38			3250	29.3
Hungry Horse	eP	32 44			5780	52.0
Shasta	eP	47 C	e	55 D		
Mt Hamilton	e(P)	33 10			6100	54.9
Kiruna	iP	16 C	eL	55 --	6280	56.5
Pasadena	e(P)	43	e	34 03		
Nelson	i	51	i	00		
Uppsala	iP	34 09 C	i	53 20	7130	64.2
Köbenhavn	i	41				
Fayetteville	iP	52			7900	71.1
Jena	eP	35 09				
Weston	eP	21 C			8450	76.1
Stuttgart	eP	23	MQ	18 13 --		
Strasbourg	eP	27	ePcP	17 35 44	8550	77.0
Zürich	eP	30.9 C				
Paris	eiP	31	i	44	8630	77.7
Trieste	eP	32	e	45 35	8680	78.1

Mai 1953

Chambon-Forêt	eP	17 35	34.5				
Besançon	eP		35			8730	78.6
Clermont	eP		47				
Ksara	(e)	36 15		(e)	17 39 05	8980	80.8
Helwan	eP		16	e	36 28		

inscrit à Messina, Pavia, Cartuja

V. 17 mai

Région du Kamtchatka, probablement réplique du précédent.-

H=17h.31.4m. (BCIS)

Shasta	eP	17 40	41				
Kiruna	iP	41 10		i	17 41 21		
Pasadena	e(P)		57				
Uppsala	iP	42 03	D	i	42 13		

VI. 17 mai

Près de la côte E du Kamtchatka.-H=18h.31m.54s. (USCGS)

College	eP	18 37	55				
Matsushiro	eS	40 27		e(L)	18 43 25		
Hungry Horse	e	41 03					
Shasta	e		08				
Kiruna	iP		37	eSS	53 15		
Nelson	i	42 10		i	42 17		
Uppsala	iP		30	i	41		
Fayetteville	eP	43 19					

inscrit à Messina

VII. 17 mai

Probablement Méditerranée orientale.-Données discordantes (BCIS)

Ksara	i(P)	21 49	07	i	21 50 03		
Helwan	Pn		35.0	iSn	01		
Praha	e	52 12					
Jena	e		14				
Stuttgart	e		15				
Uppsala	iP	53 02					
Tamanrasset	e		22				

VIII. 17 mai

Près de la côte S du Hondo, Japon

h=100 Km ca, H=22h.12m.05s. (USCGS)

34.0 N, 139.7 E, h=110 Km.-H=22h.12m.10s. (CNO Japon)

Ressenti

Tokyo	iP	22 12	32.8	iS	22 12 50.5	100	0.9
Chichibu	iP		36.7	iS	56.4		
Kumagaya	iP		38.4	iS	59.2	180	1.6
Maebashi	iP		40.7	S	13 03.7		
Matsushiro	iP		48	S	12	270	2.4
College	iP	21 07		ipP	21 21	5730	51.6
Kiruna	iP	22 57	D	i	25 29	7600	68.4
Uppsala	iP	23 36		i	26 22	8280	74.5
Hungry Horse	iP		37				
Berkeley	iP		42 C	e	24 12		
Butte	iP		50	i	21		

Mai 1953

Logan	iP	22 24 07					
Köbenhavn	i	03					
Pasadena	iP	07			8830	79.5	
Nelson	i	14	e	22 24 44			
Jena	eP	24					
Stuttgart	eP	36	e	25 15	9480	85.3	
Tucson	iP	39			9530	85.8	
Fayetteville	iP	25 13			10380	93.4	
Weston	iP	35 D					
Tamanrasset	traces	29 52	e	33 07	11950	107.6	

inscrit à Pavia

I. 18 mai

Région des Iles Salomon, 10°S , 161°E , $h=60\text{ Km ca}$, $H=07\text{h}.52\text{m}.36\text{s}$.
(USCGS)

Brisbane	iP	07 56 55	iS	08 01 32	2080	18.7	
Kaimata	e(P)	59 32					
Manila	iP	08 01 04	eS	02 44	5150	46.4	
Matsushiro	eP	37	eS	08 45	5630	50.7	
Riverview	e(S)	02 46	i	03 37			
College	iP	05 02	ipP	05 22	9230	83.1	
Berkeley	iP	12 C	epP	28			
Shasta	eP	15 D	eS	15 27	9550	86.0	
Pasadena	iP	22	ipP	37	9730	87.6	
Nelson	e	37	i	48			
Tucson	eP	50			10350	93.2	
Hungry Horse	iP	51			10380	93.4	
Logan	e	54					
Butte	eP	54					
Fayetteville	eP	11 12			11950	107.6	
Ottawa	iP	22					
Kimberley	ePKP	27			13600	122.4	
Palisades	ePKP	27					
La Paz	e(PKP)	28					
San Juan	ePKP	48			14850	133.7	
Tamanrasset	ePKP	12 31	e	13	17150	154.4	

II. 18 mai

Crête médiane de l'Atlantique N, $28^{\circ}1/2\text{ N}$, 44° W . - $H=08\text{h}.12\text{m}.12\text{s}$. (USCGS)
Magnitude : 6 (Roma, Kiruna)

Bermuda-C	iP	08 16 31.6	iS	08 20 11	2000	18.0	
San Juan	iP	17 17	eS	23 30			
Weston	eP	50			2830	25.5	
Fordham	e(P)	18 02	e	25 00			
Palisades	iP	04	iS	22 48	3080	27.7	
Ciudad Trujillo	P	05	e	33			
Washington	eP	19			3250	29.3	
Ottawa	(P)	27					
Toledo	(P)	52	(L)	27 30	3830	34.5	
Malaga	iP	57	iS	23 15			
Cartuja	iP	19 04 C	iS	24 28	3850	34.7	
Alicante	eP	06	S	26			

Mai 1953

Cincinnati	iP	08 19 09				3880	34.9
Spring Hill	iP	13	e	08 31 00			
Tortosa	(P)	30	S	25 19		4250	38.3
Chinchina	eP	32	e(S)	29			
Angra do Heroismo	iS	39				1900	17.1
Alger Uni	eP	48	traces	PP 21 21		4450	40.1
Chambon-Forêt	iP	53					
Clermont	eP	55	eS	26 05		4530	40.8
Kew	eP	20 04	eS	01			
Bogota	e	04	eS	25 12		4100	36.9
Fayetteville	iP	12	e(S)	26 42		4730	42.6
Besançon	eP	12				4750	42.8
Zürich	e(P)	15.4					
Uccle	e(P)	21	eS	27		4700	42.3
Galerazamba	ePP	23	eS	24 51		3850	34.7
Witteveen	iP	25 D	e	20 35			
Tamanrasset	eP	27	eS	26 59		4950	44.6
Strasbourg	eP	30	eS	55		4930	44.4
Stuttgart	eP	30.5	eS	27 12			
Firenze Xim	eP	36	eS	32		5130	46.2
Pavia	eP	39	eS	08			
Cropa	eP	41.8	eS	42.6			
Jena	eP	45					
Roma	eP	47.4	eS	41		5280	47.5
Trieste	eiP	52 D	e	38 45		5330	48.0
Bologna	e	55					
Praha	eP	21 04	eS	28 05			
Messina	eP	09	M	35 50		5550	50.0
La Paz	eP	10	iP	21 25			
Uppsala	eP	21	e	28 19		5730	51.6
Skalnaté Pleso	eP	26	eS	54			
Resolute Bay	P	31	(e)	29 05		5850	52.7
Athènes	e(P)	42.9					
Kiruna	eP	46	eS	17		5950	53.6
Logan	eP	52					
Hungry Horse	eP	55	e	20		6250	56.3
Tucson	iP	22 02	eS	26 10		6330	57.0
Nelson	e	17	i	22 25			
Pasadena	eP	40				6900	62.1
Shasta	eP	44 D	e	52 D			
Mt Hamilton	eP	49	e	23 08		7130	64.2
Helwan	P	51	e	27 18			
Ksara	eP	23 07	e(S)	31 53		7450	67.1
College	iP	25				7780	70.0
Jersey	e	25 28	L	31 --			
Durham	iS	26 00	M	43 --		4430	39.9
Kimberley	e	27 09	e	38.6		9600	86.4

inscrit à M'Bour, Pietermaritzbg, Aberdeen, Melbourne,
Paris, De Bilt

Mai 1953

III. 18 mai
 Près de la côte S de Sumatra, 4.3/4 S, 103.0 E.-H=08h.15m.28s. (BCIS)
 6° S, 103.5 E.-H=08h.15m.24s. (Shillong)
 H=08h.15m.26s. (USCGS)
 Magnitude : 6 (Kiruna)

Djakarta	iP	08 16 34	iS	08 18 08	450	4.1
Manila	eP	21 12	eS	25 05	2950	26.6
Madras	iP	28	iS	26 19	3150	28.4
Kodaikanal	eP	43	iS	34		
Shillong	eP	22 01	eS	27 15		
Poona	i(P)	24	iS	28 03	4100	36.9
New Delhi	eP	23 15	eS	29 35		
Quetta	iP	24 13	pP	24 21	5380	48.4
Peshawar	eiP	14	iS	31 16		
Brisbane	eP	46	eS	55	5800	52.2
Matsushiro	iP	47	S	32 12	5830	52.5
Riverview	iP	49 D	iS	10	5850	52.7
Kiruna	iP	28 34	iS	39 35	10130	91.2
Bombay	i(SS)	31 54				
Jena	e	32 38				
Stuttgart	ePP	50	M	09 20 --	10650	95.9
College	ePP	33 42			11380	102.4
Hungry Horse	iPKP	34 29	e	08 44 16	14050	126.5
Butte	(e)	33	ePKP	34 41		
Logan	ePKP	39				
Nelson	e	43	i	53		
Mt Hamilton	e	43				
Pasadena	e(PKP)	48	i	38 12	14600	131.4
Weston	e	54.5 C				
Tucson	ePKP	54	e	37 42	15350	138.2
Fordham	i	35 00	iPKP	35 08	16250	146.3
Lubbock	(e)	00				
Cincinnati	iPKP	03			16050	144.5
Fayetteville	iPKP	04	e	38 29	16080	144.7
Washington	ePKP	06	i	35 16		
San Juan	ePKP	32			18650	167.9
Chinchina	e	39	e	48 21		
Palisades	i	50			16250	146.3
Tamanrasset	e	40 02	e	41 34		

inscrit à Philadelphia, Paris, M'Bour, Strasbourg, Wellington, Christchurch

IV. 18 mai
 Choc local néo-zélandais.-Données discordantes (BCIS)

Wellington	P	09 48 16	eS	09 48 56		
Christchurch	eS	49 56				
New Plymouth	iP	53 00	eS	53 29		
Kaimata	e(P)	54	S	54 48		
Cobb River	eS	54 10				

Mai 1953

I. 19 mai

Probablement Pacifique.--Données insuffisantes (BCIS)

Corvallis	e(P)	02 47 48	e	02 48 47
Shasta	eP	48 41 D		
Berkeley	eP	49 17	e	50 04
Pasadena	eP	50 17	i	21

inscrit à Palisades

II. 19 mai

Au large de la côte S du Kamtchatka, 51°N, 159°E.-H=03h.11m.06s.(USCGS)

52°N, 162°E.-H=03h.11m. (CMO Japon)

Magnitude : 6 1/2 (Pasadena, Skalnate Pleso)

Sapporo	eP	03 14 45.5	eS	03 17 56.0		
Utsunomiya	eP	15 48.1	eS	19 47.1		
Maebashi	eP	54.6	eS	52.0		
Kumagaya	eP	55.7	S	20 00.0		
Matsushiro	iP	57	iS	02	2250	20.3
Tokyo	P	16 00.1	eS	08.2		
College	P	17 18	S	22 14	3350	30.2
Sitka	eP	18 24	PP	20 10		
Resolute Bay	P	19 25	S	25 44		
Guam	eP	37				
Manila	iP	51	eS	26 21	5200	46.8
Hungry Horse	eP	20 19				
Shasta	eP	27 C	eS	27 56	5900	53.1
Berkeley	eP	44	eS	28 24		
Kiruna	iP	56 C	i	22 08	6400	57.6
Logan	eP	21 08				
Pasadena	eP	16	iS	29 28		
Lead	iP	23	i	21 33		
Uppsala	iP	49 C	iS	30 31	7250	65.3
Tucson	iP	55	eS	40		
Quetta	iP	22 11	iS	31 17		
Köbenhavn	iP	21	S	30		
Lubbock	P	25				
Fayetteville	iP	32	eS	32	8050	72.5
Ottawa	iP	35	S	32 00		
Skalnate Pleso	eP	41	e	33 03		
Cleveland	iP	43	eS	32 06		
Cincinnati	iP	45				
Witteveen	iP	45 C	i	26 03	8250	74.3
Jena	eP	48	eS	32 25		
Praha	eP	50	eS	32	8330	75.0
De Bilt	iP	51	iS	30		
State College	iP	54	i	31		
Cheb	eP	55	eS	34		
Morgantown	iP	55.8	eS	35		
Budapest	P	56	eS	40		
Uccle	eP	56	eS	38		
Wien	eiP	57			8480	76.3

Mai 1953

Hurbanovo	eP	03 22 59	eS	03 32 40		
Szeged	P	23 01	S	44		
Weston	iP	01.5 C	eS	46	8600	77.4
Fordham	iP	02	e	48		
Palisades	iP	02	eS	45	8600	77.4
Stuttgart	eiP	03 C	eS	53		
Kew	eP	04	eS	33 19		
Kalocsa	eP	05				
Strasbourg	iP	05	eS	32 58	8680	78.1
Washington	iP	06	i	23 32		
Beograd	eP	06.5 D	eS	33 14.0	8650	77.9
Chambon-Forêt	iP	09				
Paris	eiP	10.5	eS	04.5		
Trieste	eiP	11.6 C	eS	09	8780	79.0
Chur	eP	12.4 C	eL	04 00 35.0		
Zürich	eP	12.7	eS	03 33 05.7	8700	78.3
Basel	eP	13.0				
Besançon	iP	15			8800	79.2
Neuchâtel	eP	15.1	e(S)	17		
Athènes	(e)	21	eS	46		
Salò	eP	22	eS	39		
Pavia	iP	23 C	eS	36		
Oropa	eP	23.9	eS	43		
Firenze Xim	eP	25 C	iS	42	9030	81.3
Clermont	iP	27	eS	16		
Bologna	eP	28	eS	50		
Prato	eP	30	eS	36		
Ksara	iP	31	eS	52	9050	81.5
Roma	P	33.3	eS	49	9200	82.8
Rocca di Papa	e(P)	37	e(S)	34 01		
Siena	eP	40	S	57		
Messina	iP	45.7 D	eS	13		
Riverview	(P)	55	e(S)	06	9350	84.2
Helwan	iP	55.8 D	S	36		
Bermuda-C	iP	24 00	eS	43		
Tortosa	P	00	S	32		
Alicante	eP	01	eS	36	9850	88.7
Toledo	e(P)	12	(S)	52		
Malaga	iP	15	iS	35 05		
Cartuja	iP	32 C	iS	15		
Tamanrasset	eP	25 07	eSKS	36 11	11350	102.2
Aberdeen	i	27	iS	31 45		
La Paz	ePKP	30 28	PP	32 29		

inscrit à Bogota, Chinchina, Galerazamba, Tacubaya, Christchurch, Wellington, Auckland, Jersey, Averroes, M'Bour, Coimbra, Taranto

III. 19 mai

Yougoslavie.-41°3' N, 20°6' E.-H=05h.16n.47s. (BCIS)

Ressenti V à Struga (41°10' N, 20°40' E) (d'après Beograd)

Taranto	ePn	05 17 28	e	05 18 08	285	2.6
Beograd	ePn	41.4	e	26.6	400	3.6

Mai 1953

Athènes	e	05 17 50.6	C eSg	05 18 58.7	460	4.1
Trieste	e(P)	18 38	eSn	19 47	735	6.6
Kalocsa	e	56	e	59		
Zürich	e	20 16.9			1165	10.5
Budapest	e(Sg)	23			710	6.4
Salò	e	43	e	21 39		
Firenze Xim	e	21 07	e	52	815	7.3
Tamanrasset	eP	51	e	23 16	2495	22.4
Jena	e	22(26)				
Praha	e	30	e	13		
Stuttgart	e	(47)			1240	11.2
Strasbourg	(e)	23 38				
Uppsala	i	30 52			2110	19.0

inscrit à Paris, Messina, Roma

IV. 19 mai

Près de la côte E du Kamtchatka, $52^{\circ}1/2$ N, $158^{\circ}1/2$ E. -H=05h.52m.40s.
(USCGS)

Matsushiro	eP	05 57 23	eS	06 01 23	2330	21.0
College	P	58 45			3250	29.3
Hungry Horse	eP	06 01 56			5800	52.2
Shasta	e(P)	59				
Mt Hamilton	eP	02 22	e	03 06	6180	55.6
Kiruna	iP	22 C	i	02 47	6250	56.3
Logan	e	42				
Lead	eP	50				
Nelson	i	59				
Pasadena	e(P)	59	e	03 03	6630	29.7
Uppsala	iP	03 15 C	i i	22	7080	63.7
Tucson	eP	28			7250	65.3
Quetta	iP	38			7480	67.3
Fayetteville	eP	04 05			7930	71.4
Witteveen	i	10 C				
Weston	iP	27.5 D				
Chambon-Forêt	e	36				
Paris	eP	38			8600	77.4
Clermont	eP	52.5			8900	80.1
Ksara	e(P)	58	M	47 --		
Helwan	eP	05 22	e	05 34	9550	86.0

inscrit à Pavia, Stuttgart

V. 19 mai Iles

Pacifique Sud entre les Kermadec et la Nouvelle Zélande
 $34^{\circ}1/2$ S, $178^{\circ}1/2$ E, h=300-400 Km ca. -H=10h.36m.33s. ca
Magnitude 5.6 (Wellington) (Wellington)

Wellington	eP	10 38 24	S	10 39 50	780	7.0
Auckland	e(S)	38	e	53 39	400	3.6
Kaimata	e(P)	39 15	eS	40 44		
Cobb River	eS	40 04			800	7.2
Christchurch	eS	42			1080	9.7

Mai 1953

VI. 19 mai

Au large de la côte W de Sumatra, 0° lat., 97° E. - H=15h.49m.52s. (Shillong)

Données peu concordantes (BCIS)

Kodaikanal	eP	15 52 55	iS	15 56 46		
Madras	eP	54 37	iS	58 28	2280	20.5
Shillong	eP	55 16	eS	59 33	2850	25.7
Poona	eP	23	i(S)	16 01 54		
Manila	iP	38	e(S)	00	3100	27.9
Bombay	ePP	46	i	01		
Quetta	iP	57 36			4560	41.0
Matsushiro	iP	59 01	eS	06 18	5830	52.5
Tananarive	P	12	e	02 13	5730	51.6
Ksara	eP	16 00 46	e	11 19	7300	65.7
Helwan	eP	58	e	01 05		
Kimberley	iP	01 39			8250	74.3
Uppsala	iP	02 23	e	05 24	9350	84.2
Kiruna	iP	24 0	i	26		
Jena	eP	36				
Stuttgart	eP	44	eMR	48 --	9780	88.0
Tamanrasset	eiP	03 01 D	i	06 03	10150	91.4
Paris	(e)	06	eL	44 --		
Chambon-Forêt	e	06	i	03 28		
Palisades	e(PP)	11 58	e	40 50	15550	140.0

inscrit à Hong Kong, Cartuja, Pavia, Kew

I. 20 mai

Pacifique Sud, 53°S, 134°W. - H=07h.45m.26s. (USCGS)

Magnitude : 7 1/4 (Pasadena)

Christchurch	eP	07 52 27	eS	07 58 06	4000	36.0
Wellington	P	28	eS	10	4000	36.0
Auckland	e(P)	55	e(SS)	08 01 45		
Riverview	iP	54 58 D	eS	02 40	6100	54.9
La Paz	eP	55 48	iS	04 20	6850	61.7
Huancayo	eP	51	iS	24		
Chinchina	eP	57 13	eS	07 07		
Bogota	eP	20	eS	06 57	8400	75.6
Tacubaya	eP	27	eS	07(30)	8600	77.4
Tucson	eP	58 12	eS	09 06		
Pasadena	eP	18	iS	13	9650	86.9
Nelson	e	26				
Mt Hamilton	e	30				
Shasta	e	49	e	07 58 57 0		
Fayetteville	iP	5(8)49	e	56	10450	94.1
Peshawar	e	08 01 11				
Quetta	e	(32)	iPKP	08 05 24	16900	152.1
Brisbane	eS	03 23			6500	28.5
Palisades	ePP	04 07	e	10 26		
College	e(PP)	08				
Malaga	iPKP	24	iPP	07 33		
Tamanrasset	e(PKP)	44	e	09	15200	136.8
Alger Uni	e(PKP)	05 00	e	08 30	16150	145.4
Alicante	e(PKP)	00	e	07 33		

Mai 1953

Matsushiro	e(PP)	08 05 02	SKS	08 10 59	12900	116.1
Tortosa	e	08	eL	53 --		
Kew	e(PKP)	09	e	09 11	16800	151.2
Chambon-Forêt	e	19				
Helwan	ePKP	20	e	07 21	17150	154.4
Paris	ePKP	22	e(PP)	09 06		
Stuttgart	ePKP1	23	ePP	30		
Trieste	ePKP	24	e	30	17450	157.1
Roma	ePKP	25	eM	09 07 --		
Pavia	ePKP	27	e	08 08 40		
De Bilt	ePKP	28	ePP	09 10		
Strasbourg	e(PKP)	28	ePP	25	17250	155.3
Jena	ePKP1	29	e(PP)	42		
Oropa	e(PKP)	31				
Bologna	e(PKP)	38	e	08 21		
Firenze Xim	e(PKP)	40	eSKP	09 21	17200	154.8
Messina	e(PKP)	49	e(PPS)	22 50		
Ksara	PKP	57	PP	09 44		
Clermont	e(PKP)	0(6)08	L	09 00 --	16800	151.2
Kiruna	e	06 10				
Uppsala	e(PKP2)	20	eL	06 --	18200	163.8
Cartuja	PKP	25 C	PP	08 09 28		
Berkeley	e(SKS)	23	eQ	24.2	10050	90.5
Bermuda-C	e(SKS)	10 15	e	19 03	11500	103.5
Philadelphia	e	16				
Fordham	e	30			11750	105.8

inscrit à Cobb River, Kaimata, New Plymouth, Buenos-Aires,
Grahamstown, Resolute Bay, Uccle, Tananarive, M'Bour, Averroes,
Jersey, Weston

II. 20 mai

Région de l'île Célèbes, h=200 Km ca.-H=10h.43m.50s. (USCGS)

0° lat., 125° E.-h=150-200 Km.-H=10h.43,9m. (BCIS)

Manila	iP	10 47 53	iS	10 50 18	1680	15.1
Djakarta	eP	54	iS	51 36	2150	19.4
Hong Kong	P	48 56	e	53 11	2730	24.6
Matsuyama	eP	50 29.4	eS	55 50.9		
Kameyama	P	48.2	S	56 22.0		
Matsushiro	iP	51 04	iS	50	4280	38.5
Utsunomiya	eP	06.7	eS	53.0		
Brisbane	iP	5(1)13	iS	5(6)56	4230	38.1
Sendai	eP	51 25.9	eS	56 29.0	4500	40.5
Riverview	iP	40 D	iS	57 55		
Peshawar	eP	53 37	eS	11 01 39		
Wellington	P	38	S	02 09		
Quetta	iP	56	ipP	10 54 36	6950	62.6
Kaimata	e	54 ¹ / ₂	eS	11 01 50		
Tananarive	eP	55 32			8700	78.3
Ksara	iP	56 31	S	07 16	9900	89.1
College	iP	34			9850	88.7
Helwan	P	48	i	00 30	10350	93.2
Pretoria	eP	57 03			10680	96.1

Mai 1953

Uppsala	iP	10 57 13	e	11 08 23	10900	98.1
Kiruna	iP	47				
Hungry Horse	e(P)	58 15	i(PKP)	02 13	12200	109.8
Shasta	e	11 01 11	e	05		
Fayetteville	i	48	i	04 58	14350	129.2
Auckland	eS	58	e	03 35		
Cobb River	e(S)	02 00	e(sS)	00	6600	59.4
Jena	ePKP	01				
Trieste	e(PKP)	01	e	02	11630	104.7
Stuttgart	ePKP	(15)	eL	45 --		
Christchurch	iS	16			6700	60.3
Butte	e	17				
Pasadena	i	18			12380	111.4
Nelson	i	21	i	02 49		
Tamanrasset	ePKP	21	e	05 09	13000	117.0
Mt Hamilton	e	21	e	02 42		
Tuai	e	21	e	03 45	6650	59.9
Lead	e	26	i	09 16		
Tucson	ePKP	29	e	04 00	13150	118.4
Pavia	e	32	e	17 27		
Bologna	e	39				
Firenze Xim	e	46	e	03 21		
Ottawa	iPKP	51	i	06 05	14550	131.0
Palisades	e	53	e	22		
Cincinnati	e	55	i	14		
Weston	i	55.5 D				
Washington	ePKP	03 02	i	26		
Bermuda-C	iPKP	22.6			16250	146.3
Cartuja	PP	34	S	11 37		
Kew	e	36	eL	40 --	12300	110.7
San Juan	iPKP	38	pPKP	04 14		
La Paz	iPKP	40 C	PP	08 08		
Chinchina	iPKP1	42	i	27		
Bogota	ePKP	48			17900	161.1
Fordham	i	06 24				
Uccle	e	12 05	eL	36 --		
Clermont	e	30	L	40 --		

inscrit à Paris, Strasbourg, De Bilt, Tacubaya

III. 20 mai

Près de la côte S du Mexique, 16°53'N, 100°20'W.-H=12h.59m.49s.

(Tacubaya)

Tacubaya	P	13 00 33	L	13 01 10	307	2.8
Puebla	P	38	L	21	351	3.2
Veracruz	P	01 00	L	02 05	511	4.6
Oaxaca	L	34			402	3.6
Guddalajara	L	02 05			518	4.7
Fayetteville	iP	04 15				

IV. 20 mai

Même épicentre que le précédent.-H=13h.15m.51s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	13 16 35	L	13 17 12	307	2.8
Puebla	P	41	L	25	358	3.2

Mai 1953

Oaxaca	L	13 17 34			387	3.5
Veracruz	eL	18 06			511	4.6
Fayetteville	iP	20 04				

V. 20 mai
 Hondo, Japon.--36^o.2 N, 139^o.9 E, h=60 Km ca.--H=23h.06m.38s. Ressenti
 (GMO Japon)

Utsunomiya	iP	23 06 48.6			30	0.3
Mito	iP	49.7	iS	23 06 57.6	55	0.5
Kumagaya	iP	49.9	iS	58.0		
Tokyo	iP	51.5	iS	07 01.3	70	0.6
Chichibu	iP	52.9	iS	03.5		
Maebashi	iP	52.9	S	03.7		
Quetta	iP	16 39			6630	59.7
Kiruna	eP	17 22	i	19 51		
Uppsala	iP	18 02	i	18 16	8080	72.7
Jena	e(P)	52				
Trieste	e	19 03	e	19 36	9430	84.9
Stuttgart	eP	(05)			9380	84.4

VI. 20 mai
 Au large de la côte de Vancouver, Colombie britannique
 50^oN, 130^oW.--H=23h.14m.23s. (USCGS)

Victoria	P	23 15 34			500	4.5
Seattle	iP	56				
Hungry Horse	iP	57	i	23 19 40	1180	10.6
Shasta	eP	17 02 C				
Butte	eP	23				
Berkeley	eP	35	e(S)	20 34	1450	13.1
Resolute Bay	P	58	S	25 05		
College	iP	18 32	S	21 54	1930	17.4
Nelson	e	36	i	25 02		
Pasadena	eP	39	eS	22 10	1980	17.8
Lead	eP	43	iP	18 45		
Tucson	eP	19 08	eS	23 32		
Fayetteville	i(P)	20 27	e	32 04	3280	29.5
Ottawa	iP	21 25				
Morgantown	iP	27.4	e	33 32	4050	36.5
Weston	iP	22 10 C	R	38 35		
Tacubaya	ePP	23 23			4300	38.7
Palisades	eP	25	e(S)	28 02		
Kiruna	iP	24 30	eS	32 50	6680	60.1
Bogota	eP	25 16				
Uppsala	iP	17 D			7530	67.8
Paris	iP	55	i	26 02		
Stuttgart	e	26 05	(M)	24 01 --	8400	75.6
Malaga	iP	23	i	23 29 44		
Trieste	e	25.8	e	27 48	8900	80.1
Cartuja	iP	40	eS	36 24		
Firenze Xim	e	27 07			8980	80.8
Quetta	e	31 57			8950	80.6

inscrit à Chicago, Fordham, New-York C.C., State College,
 Washington, Bermuda-C, Tortosa, Alicante, Pavia, Roma, Alger Uni

Mai 1953

I. 21 mai

Province de Catania, Sicile : 37°15'N, 14°49'E.-H=00h.36m.03s.(Roma)
ressenti V à Vizzini, IV à Scordia, III à Ramacca (Sicile)
(d'après Roma)

Reggio Calabria	ePg	00 36 25	iSg	00 36 42	120	1.1
Messina	ePg	25.5	iSg	41.0	120	1.1

II. 21 mai

Près de la côte S du Guatemala, 14°N, 92°W.-h=200 Km.-H=01h.56m.29s.
h=200 Km.-H=01h.56m.10s. (USCGS) (BCIS)

14°32'N, 92°19'W.-h=100 Km.-H=01h.56m.38s. (Tacubaya)

Ressenti faiblement à Suchiate et Tapachula; Chiapas (d'après Tacubaya)
Magnitude : 5 3/4 (Tacubaya)

Oaxaca	P	01 57 48	S	01 58 53	580	5.2
Veracruz	P	58 02	iS	59 19		
Mérida	eP	15	iS	39	780	7.0
Puebla	P	15	S	45		
Tacubaya	P	31	S	02 00 09	930	8.4
Chinchina	iP	02 00 24	eS	04 05		
Lubbock	(e)	36			2360	21.2
Bogota	eP	42	eS	27		
Fayetteville	iP	01 08	e	05 28	2400	21.6
San Juan	e	31				
Tucson	eP	38	e	48	2730	24.6
Cincinnati	iP	40				
Morgantown	iP	56.1			3000	27.0
Nelson	i	02 20	i	20		
Bermuda-C	iP	23	e	10 05	3450	31.1
Palisades	e	26	e(I)	08 00		
Lead	eP	36	i	05 25		
Weston	iP	49 C	S	09 07	3650	32.9
Ottawa	iP	53			3750	33.8
Mt Hamilton	eP	03 08	e	39		
Butte	eP	16				
Hungry Horse	iP	37	i	46		
College	iP	06 38	ipP	07 16	6980	62.8
Galerazamba	e	07 00			1880	16.9
Paris	e(P)	08 29	eI	38 --		
Kiruna	iP	43			9400	84.6
Quetta	iPKP	15 23	i(PP)	18 48	14650	131.9

inscrit à Philadelphia, New York C.C., Cartuja, Uccle

III. 21 mai

Iles aux Rats, Aléoutiennes.-H=10h.12m.37s. (USCGS)

51°1/4 N, 179°1/2 E.-H=10h.12m.37s. (BCIS)

College	iP	10 17 30			2400	21.6
Shasta	eP	20 18	e	10 20 23 C		
Hungry Horse	iP	28			4630	41.7
Mt Hamilton	eP	39			4780	43.0
Butte	eP	44				
Pasadena	eP	21 19	e	21 27	5280	47.5
Boulder City	e(P)	27				

Mai 1953

Lead	iP	10 21 31				
Tucson	eP		58		5900	53.1
Kiruna	iP	22 49 0				
Cincinnati	iP	23 12			7080	63.7
Weston	eP	41 0	eS	10 31 26		
Uppsala	iP	42	i	23 55	7600	68.4
Witteveen	e	24 31				
Matsushiro	S	34	L	28 36	3580	32.2
Jena	eP	38				
Stuttgart	eP	51			8900	80.1
Quetta	iP	52				
San Juan	iP	25 40			10000	90.0
Pretoria	iPKP2	32 24			16200	145.8
Kimberley	iPKP1	34				

inscrit à Palisades

IV. 21 mai

Au large de la côte de Vancouver, Colombie britannique

50°N, 130°W.-H=12h.29m.51s. (USCGS)

réplique du VI. 20 mai

Victoria	eP	12 30 59				
Seattle	iP	31 25				
Corvallis	e(P)	39				
Hungry Horse	iP	32 23	e	12 35 06		
Shasta	eP	31 0	eS	36 34		
Butte	eP	48				
Berkeley	iP	33 05 0	iS	35 48		
College	iP	54	S	37 20		
Nelson	e	34 05	i	34 22		
Lead	eP	08	iP	10		
Tucson	eP	55	eS	39 05		
Fayetteville	iP	35 56	e	41 24		
Morgantown	eP	36 51	eL	49 17		
Weston	iP	37 21.5				
Palisades	eP	38 51	e(S)	43 28		
Uppsala	eP	40 45				
Tamanrasset	P	42 21				

inscrit à Chicago, New York C.Cl., Washington, Stuttgart,
De Bilt, Clermont, Kew, Pavia, Cartuja, Bermuda-C

V. 21 mai

Région des Marches, Italie.-H=19h.38.6m.-Données peu concordantes

(BCIS)

Rocca di Papa	ePg	19(39 00 ca)	eSg	19(39 31)		
Prato	ePg	39 06	iSg	14		
Roma	ePg	10.6	eSg	33		
Firenze Xim	ePg	11	eSg	35		
Trieste	(ePn)	17	eSn	50		
Zürich	e(Pg)	40 04.9	e(Sg)	40 52.5		
Stuttgart	e(Pn)	(24)	e	41 59.5		
Wien	e	41.4				
Basel	e	41.9				
Jena	e	50				

Mai 1953

I. 22 mai

Probablement même région épiscopale que le précédent (BCIS)

Prato	iPg	02 42 16	iSg	02 42 25
Firenze Xim	ei	29	i	44
Trieste	(e)	30	e	43 05
Roma	e	43 ca		
Stuttgart	e	44(19)		
Praha	e	45 30		

II. 22 mai

Ile du Nord, Nouvelle Zélande.-H=09h.30.7m. (BCIS)

Magnitude : 5 (Wellington)

Wellington	iP	09 31 02 C		
Tongariro	iP!	(02)	iS	09 31 17
New Plymouth	iP	05	S	21
Karapiro	eP	16	(S)	47
Kaimata	eP	41	e(S)	32 34

III. 22 mai

Au large de l'île de Flores.-9⁰/₂ S, 119⁰ E.-H=10h.56,2m. (BCIS)

Manila	iP	11 01 28	iS	11 05 43	2680	24.1
Quetta	iP	06 41			7000	63.0
Tananarive	eP	07 24			7730	69.6
Hong Kong	eS	43			3500	31.5
Pretoria	i(P)	09 04				
Morgantown	iPKP	15 56.6	e	19 34		
Weston	iPKP	57 0			16350	147.2
Palisades	iPKP	58.5				

inscrit à Riverview, Christchurch, Wellington, Paris

IV. 22 mai

Région des Iles Fidji, 18⁰ S, 178⁰/₂ W, h=600 Km ca,
H=20h.14m.26s. (USCGS)

Auckland	e(P)	20 18 10	eS	20 20 08	2150	19.4
Brisbane	iP	19 32	iS	23 37	3080	27.7
Riverview	iP	20 04 D	iS	24 31	3480	31.3
Wellington	e	18	eS	22 34	2600	23.4
Cobb River	(e)	24	e	37	2600	23.4
Kaimata	e	50				
Christchurch	e	56	e(S)	23 30	2880	25.9
Manila	e(P)	24 19			7500	67.5
Berkeley	eP	25 20 D	epP	27 23 C		
Pasadena	iP	23	ipP	25	8580	77.2
Nelson	iP	40	epP	44		
Tucson	iP	47	epP	50	9050	81.5
College	iP	26 05	ipP	28 13	9450	85.1
Logan	eP	06	epP	13		
Hungry Horse	eP	13	ipP	21	9630	86.7
Butte	iP	13	ipP	21		
Lead	iP	35	epP	44		
Fayetteville	i	29 03	i	30 52	10650	95.9
Witteveen	e(PKP)	33 02	e	33 04		
Jena	ePKP	04	epPKP	35 22		

Mai 1953

Ksara	h(PKP)	20	33	06	e	20	36	20	16100	144.9
Praha	ePKP			08	epPKP	35	24			
Stuttgart	ePKP			10	epPKP		28		16500	148.5
Chambon-Forêt	ePKP			12.5	e		26.5			
Helwan	iPKP			14.4	e		30		16650	149.9
Paris	e			28	e		33			
Strasbourg	e			29	e		43		16600	149.4
Clermont	e			33						
Besançon	e			33						
Tamanrasset	e			51	e	38	52		19300	173.7

inscrit à Quetta

I. 23 mai

Région des Iles Loyauté. -h=100 Km. -H=19h.47m.44s. (BCIS)

Kaimata	eP	19	52	35						
Mt Hamilton	iP	20	00	23	epP	20	00	46		
Shasta	eP			28	D epP			52		
Kiruna	iPKP	06	45							
Helwan	ePKP	07	05		e	07	12			
Praha	ePKP			15	e			43		
Jena	ePKP			16						
Witteveen	ePKP			17						
Stuttgart	ePKP			19	e			24		
Zürich	e(PKP)			26.2						
Basel	e(PKP)			27.8						
Paris	e(PKP)			29						
Besançon	e(PKP)			30						
Chambon-Forêt	i(PKP)			31.5						
Tamanrasset	e(PKP)			45	e	12	12			

I. 24 mai

Région des Iles Sandwich, 51°S, 28°W. -H=01h.19m.55s. (USCGS)

Buenos Aires	P	01	25	47	S	01	30	38	3050	27.5
Grahamstown	iP			27	50	e		40	05	
Kimberley	iP			28	09				4970	44.7
Pietermaritzbg	i				09					
La Paz	iP			34	D	iS	35	38	5150	46.4
Pretoria	iP			41					5400	48.6
Johannesbourg	iP			41					6030	54.3
Huancayo	iP	29	27		iS	37	13			
M'Bour	iP	30	00		i	40	48			
Tananarive	e			38	C	e	39	33	7380	66.4
Bogota	iP			53		iS	40	07	7500	67.5
Chinchina	iP	31	00		e(S)		27			
Martinique	e			24		e	41	00	7850	70.7
Galerazamba	eP			49		eS	38	55		
San Juan	iP			50		eS	39	18	8500	76.5
Tamanrasset	iP	32	10		e(S)		41	45		
Bermuda-C	iP			58		e	43	28	9850	88.7
Malaga	iP	33	02			eS	44	09		
Cartuja	iP			08	D	S		26	10050	90.5
Alger Uni	e(P)			09		e(S)		26	10150	91.4
Alicante	eP			10		eSS	50	57		

Mai 1953

Tacubaya	eP	01 33 10				10350	93.2
Toledo	eP	20	(S)	01 44 15			
Helwan	eP	33	e	45 12		10630	93.7
Palisades	eP	40	e	44 16			
Averroes	i	41	e	02 03 00		9550	86.0
Cincinnati	i	55					
Fayetteville	eP	34 06	e	01 44 33		11530	103.8
Stuttgart	e(P)	(15)	ePP	38.7		11530	103.8
Spring Hill	P	24	S	44 04			
Kiruna	eP	35 29	iFP	55		13680	123.1
Manila	e	37 13				13100	117.9
Fordham	e	27	e	15			
Messina	e(PP)	29	eSKS	04		10700	96.3
Ksara	e	39	e	47 37		11280	101.5
Philadelphia	e(PP)	40					
Roma	e(PP)	44	eSKS	18		10930	98.4
Washington	i	52					
Paris	(e)(PP)	38 04	e	11		11350	102.2
Weston	i	06.5	C SKS	44 20			
Morgantown	i	07.9				11200	100.8
Firenze Xim	e	13	eM	02 16 0a		11100	99.9
Pavia	e(PP)	14	e	01 47 51			
Chambon-Forêt	e	15					
Tucson	e	17	e	44 38		12230	110.1
Strasbourg	e(PKP)	17	e(S)	46 13		11430	102.9
Trieste	e	21.5	eS	47 42			
Nelson	i	27					
Lead	iP	27	i	39 42			
Quetta	i(PKP)	29	i	47		12900	116.1
Logan	e	32	i	51			
Uppsala	iPKP	32	ePP	40 08		12850	115.7
Peshawar	e(PKP)	34	ePP	30			
Berkeley	i(PKP)	37 D	i	38 48		13400	120.6
Butte	i	38	e	40 22			
Shasta	e(PKP)	40 C	e	39 02 C		13600	122.4
Hungry Horse	i(PKP)	42	e	51 57		13700	123.3
De Bilt	ePPP	38.7	e	48.5			
Jena	e(PP)	50					
Seattle	i(PKP)	52				14000	126.0
Resolute Bay	e	55	e	42 37			
Praha	e	39 14	e	48 32		11950	107.6
College	e	23					
Matsushiro	i	39	PP	43 59			
Skalná Pleso	e	53	eS	48 38			
Taranto	e	40 24					
Hurbanovo	e	42 14	e	35			
Mortosa	i	45 00	eL	02 04 --		10280	92.5
Uccle	e	46 28	e	01 48 17			
Kew	e	34	e	20		11580	104.2
Cheb	e	35	ePS	34			

Mai 1953

Aberdeen	e	01 46 41	e	01 47 32		
Weston	e(S)	47 24	SS	53 02	11050	99.5

inscrit à Riverview, Christchurch, Wellington, Jersey

II. 24 mai

Utah (USA), 40°1/2 N, 111°1/2 W.-H=02h.54m.29s. (USCGS)

ressenti à Lehi et dans les environs

Salt Lake City	iP	02 54 35			35	0.3
Logan	iP	53	iS	02 55 13		
Nelson	e	55 48				
Butte	eP	55			630	5.7
Lead	iP	56 15	(e)	58 12		
Hungry Horse	iP	30			850	7.7
Tucson	e	46	eS	23	900	8.1

inscrit à Clermont, Paris, Strasbourg

III. 24 mai

Données discordantes (BCIS)

Quetta	iP	05 24 38	i	05 28 31		
Helwan	eP	28 08	e	32 36		
Kiruna	iP	15	e	51 33		
Ksara	iP	24	e(S)	32 32		
Uppsala	iP	27	i	28 33		
Jena	e	29 10				
Stuttgart	e	26				
Tamanrasset	e	31 00	e	40 10		

inscrit à Cartuja

IV. 24 mai

Près de la côte du Costa Rica.-10°1/2 N, 85°1/2 W.-H=05h.58m.40s. (USCGS)

Bogota	iP	06 01 56			1430	12.9
Tacubaya	e	02 45			1750	15.8
San Juan	iP	03 19				
Spring Hill	P	26	S	06 06 31		
Fayetteville	iP	04 23			2930	26.4
Cincinnati	iP	39			3150	28.4
Bermuda-C	iP	44			3230	29.1
Washington	eP	46				
Morgantown	iP	47.9	iP	04 48	3250	29.3
Palisades	eP	05 11				
Weston	iP	29 D			3780	34.0
Ottawa	iP	42			3950	35.6
Nelson	i	55				
Lead	iP	59	i	08 14		
Mt Hamilton	eP	06 35			4650	41.9
College	eP	09 48			7650	68.9
Stuttgart	eP	11 16			9480	85.3
Jena	e(P)	22				
Uppsala	i	12 06			9780	88.0

Mai 1953

I. 25 Mai

Région des Iles Kouriles, 47°N, 154°1/2 E.-H=02h.30m.40s. (USCGS)

Matsushiro	eP	02 34 40	eS	02 37 47		
College	iP	37 38			3930	35.4
Hungry Horse	iP	40 36			6450	58.1
Butte	eP	51				
Kiruna	iP	51			6730	60.6
Logan	e	41 13				
Nelson	eP	28	ipP	41 35		
Lead	iP	31	ipP	38		
Quetta	iP	36			7430	66.9
Uppsala	iP	40	i	42 04	7550	68.0
Tucson	eP	58				
Fayetteville	iP	42 35			8550	77.0
Jena	e	37				
Stuttgart	eP	51	eLM	03 17 --	8900	80.1
Strasbourg	eP	56	LM	13-40	8980	80.8
Zürich	eP	57.4				
Morgantown	iP	58.0			9030	81.3
Paris	eiP	59	eL	10 --	9080	81.7
Basel	eP	59.7				
Chambon-Forêt	eP	43 02				
Witteveen	e	47 35				
Praha	e	53 14			8600	77.4

inscrit à Peshawar, De Bilt, Uccle, Kew, Malaga, Pavia

II. 25 mai

Californie méridionale, 34°3/4 N, 119°W.-H=03h.23m.58s. (USCGS)
ressenti à Bakersfield et Los Angeles (d'après Berkeley)
Magnitude : 4.7 (Berkeley)

Nelson	iP	03 24 55	i	03 24 57		
Boulder City	iP	55	iS	25 08	400	3.6
Berkeley	iP	59	eS	44		
Tucson	eP	25 46			790	7.1
Logan	e	26 15				
Hungry Horse	i(P)	46	i	35 34	1580	14.2
Butte	eP	27 02				
Lead	iP	37	i	27 39		

III. 25 mai

Au large de la côte S de Sumatra, 3°1/2 S, 101°E.-H=12h.38m. 13s.
(USCGS et BCIS)
3°S, 102°E.-H=12h.38m.20s. (Shillong)

Djakarta	eP	12 38 48	iS	12 40 06	690	6.2
Manila	eP	43 54	e(S)	48 09	2980	26.8
Madras	iP	59	i	28		
Kodaikanal	iP	44 05	e	47	3030	27.3
Howrah	eP	17	iS	47 43		
Shillong	eP	26	e	49 20	3400	30.6
Bombay	e	45 17	i	51 16		
New Delhi	e	38	e	31	4380	39.4
Peshawar	iP	46 40	iS	53 25		

Mai 1953

Quetta	iP	12 46 45 1/2	Dis	12 53 30	5200	46.8
Matsushiro	iP	47 27	eS	54 12		
Tananarive	e	52	e	48 04	6050	54.5
Ksara	e(P)	49(38)	e	55(26)		
Pretoria	traces P	51			8100	72.9
Kimberley	eP	50.1			8500	76.5
Skalnaté Pleso	eP	50 47	eS	13 01 27		
Budapest	eP	51 08	eS	39		
Messina	iP	11 D	e	02(13)	9850	88.7
Wien	eP	12				
Kiruna	iP	13 C	eS	01 57	10000	90.0
Uppsala	iP	14	e	02 07		
Trieste	eiP	19 C	(e)	12 55 10	10050	90.5
Praha	eP	20	ePP	54 31		
Roma	eP	22	eS	13 02 14	10130	91.2
Firenze Xim	eP	25	e(S)	09	10230	92.1
Jena	eP	26	ePP	12 55 22		
Stuttgart	eP	33	ePP	20	10500	94.5
Tamanrasset	eP	47	e	39	10730	96.6
Chambon-Forêt	e	55				
College	P	52 09			11380	102.4
Pavia	e	26 ca				
Paris	e	55 09.5	eL	13 29 --	10930	98.4
Besançon	(e)	45	e	12 55 56		
Kew	e(P)	56 00	eL	13 40 --		
Hungry Horse	iPKP	57 16			14030	126.3
Shasta	ePKP	16 C	e	12 59 00		
Lead	ePKP	23	i	57 32		
Tucson	e	23	e	13 01 12	15350	138.2
Butte	ePKP	23				
Nelson	ePKP	23	i	00 59		
Mt Hamilton	ePKP	23	i	12 58 41	14250	128.3
Logan	ePKP	28	i	13 00 50		
Fayetteville	i(PKP)	44			16100	144.9
Morgantown	iPKP	46.2	e	12 59 56		
Washington	iPKP	51	i	36		
La Paz	ePKP	58 22				
Chinchina	e(PKP1)	23	ePP	13 04 01		
San Juan	e(PKP)	27			18500	166.5
Bogota	e(PKP)	59 46	eSKS	05 00	19500	175.5
Cheb	eS	13 02 17	ePS	03 29		

inscrit à Riverview, Uccle, De Bilt, Cartuja, M'Bour

IV. 25 mai

Au large de la côte S du Kamtchatka, 51°N, 159°4/2 E, -H=17h.40m.30s.

(USCGS)

Magni. : 5 1/2 (Roma); 6 1/4-6 1/2 (Kiruna); 6 1/2 (Uppsala)

Sendai	eP	17 44 53.1	eS	17 48 29.0	2030	18.3
Fukushima	eP	45 00.6	(S)	45.8		
Maebashi	eP	20.5	eS	49 16.6		
Kumagaya	eP	20.0	eS	21.0		
Matsushiro	iP	23	iS	23	2300	20.7

Mai 1953

Kochi	eP	17 46	10.4	eS	17 50	52.5		
College	eP		42	i(pP)	47 01		3330	30.0
Resolute Bay	P		50	S	55 31			
Manila	eP	49	06				5250	47.3
Seattle	iP		26				5500	49.5
Hungry Horse	eP		49				5880	52.9
Shasta	eP		50	D e	50 07	C	5880	52.9
Berkeley	eP	50	04	eS	58 02			
Butte	e		12					
Kiruna	iP		22	C eS	17		6400	57.6
Logan	eP		32					
Pasadena	iP		41	i	51 24		6630	59.7
Nelson	eP		45					
Lead	iP		47					
Uppsala	iP	51	15	C eS	18 00	(00)	7280	65.5
Tucson	eP		18	e	17 51	34	7300	65.7
Lubbock	(e)		38					
Quetta	iP		38	D eS	18 00	41		
Köbenhavn	iP		46	S		58		
Fayetteville	iP		55				8000	72.0
Ottawa	eP	52	09				8130	73.2
Witteveen	e		12	e	17 52	23		
Jena	eP		14	e(PP)	55 09			
Praha	eP		15	e		23	8350	75.2
De Bilt	eP		16	eS	18 01	57		
Morgantown	eP		17					
Kew	eP		22	eL	25 --		8530	76.8
Uccle	eP		23	eS	02 03			
Budapest	eP		23	eS		10	8500	76.5
Wien	eP		23					
Weston	iP		26	D			8580	77.2
Hurbanovo	eP		28	eS		05		
Stuttgart	eP		29	eS		20	8630	77.7
Strasbourg	eP		31	eS		24	8680	78.1
Paris	eiP		35	eS		32	8750	78.8
Zürich	eP		35.5	C				
Skalná Pleso	e		38	e	29.7			
Trieste	eP		39.5	e	03 26		8830	79.5
Chambon-Forêt	eP		40	i	17 52	52		
Besançon	eP		41				8880	79.9
Beograd	eP		49.9	eL	18 30	54.8	8700	78.3
Taranto	e		50					
Clermont	iP		51	eSKS	03 08		9100	81.9
Firenze Xim	eP		52	eS		11		
Ksara	eP		(52)	e(S)		(12)	9100	81.9
Pavia	eP		54	eS		16		
Roma	eP	53	00	eS		10	9250	83.3
Bologna	e(P)		08	e(S)		43		
Messina	eP		11	eS		48	9500	85.5
Salò	e		48	e	17 53	55		
Corvallis	eP		48					

Mai 1953

Tamanrasset	P	17 54 32	ePP	17 58 47	11450	103.1
Malaga	eP	57 23	eS	18 08 34		
Peshawar	e(S)	59 33	eL	16 --		
Pretoria	ePKP	55			15000	135.0
Cheb	e	18 02.7	M	30.6		
Bermuda-C	eS	04 08	eL	25 24	9830	88.5

inscrit à Durham, Philadelphia, Palisades, Tortosa, Cartuja, Alger Uni

V. 25 mai

Au large du Cap Est, Nouvelle Zélande.-H=19h.39,7m. (BCIS)

Tuai	P	19 40 45	eS	19 41 30		
Wellington	e(S)	41 54	eL	45 ca		
Cobb River	e(S)	42 10				
Kaimata	eS	54				

inscrit à Christchurch

VI. 25 mai

Données discordantes (BCIS)

Mt Hamilton	e	22 10 11	e	22 10 38		
Shasta	eP	21 0				
Pietermaritzbg	i	16 57	e	17 31		
Grahamstown	e	17 09	i	55		
Jena	e	18 07				
Stuttgart	e	(11)				
Tamanrasset	traces	32	e	20 23		
Trieste	e	39	e	19 57		
Kimberley	traces	19.1	traces	19.6		

inscrit à Cartuja

I. 26 mai

Région N de l'île du Nord, Nouvelle Zélande.-H=01h.18,4m. (BCIS)

Karapiro	P	01 19 06	S	01 19 37		
Tuai	iP!	10	S	42		
New Plymouth	eP	18	S	56 1/2		
Wellington	iP	32	S	20 23		
Cobb River	eP	36	eS	33		
Auckland	iS	45				
Kaimata	eP	58	eS	21 09		
Christchurch	eS	21 18				

II. 26 mai

Près de la côte S du Hokkaido, Japon

42° N, 142° 1/2 E, h=60 Km ca.-H=01h.43m.11s. (USCGS)

41° 8 N, 143° 1 E, h=40 Km ca.-H=01h.43m.11s. (CMO Japon)

Ressenti.- Magn.: 5 3/4 (Praha); 6 1/4 (Kiruna, Uppsala); 6 3/4 (Roma)

Urakawa	iP	01 43 23	iS	01 43 24	30	0.3
Sapporo	iP	41.0	iS	44 02.6	130	1.2
Aomori	iP	45.4	S	10.3	200	1.8
Morioka	iP	51.0	eS	21.9	280	2.5
Akita	P	59.4	S	36.6	320	2.9
Sendai	P	44 11.2			435	3.9
Fukushima	eP	19.3				

Mai 1953

Matsushiro	iP	01 44 46	iS	01 45 57	680	6.1
Tokyo	eP	51	eS	46 11	735	6.6
Hong Kong	eP	49 27	e	54 29		
Manila	eP	45	eS	52 02	3650	32.9
College	iP	51 20	S	57 48	4900	44.1
Peshawar	eP	52 41	eS	02 00 06		
Resolute Bay	P	57	S	51		
Quetta	iP	53 18 ^{1/2} D	eS	01 24	6650	59.9
Kiruna	iP	30	iS	55	6930	62.4
Shasta	eP	54 05 D	eS	02 58		
Hungry Horse	iP	06			7530	67.8
Uppsala	iP	13	eS	03 10	7680	69.1
Berkeley	iP	16 C	eS	21		
Butte	iP	20				
Pasadena	eP	45	i	01 55 07	8230	74.1
Köbenhavn	iP	45	S	02 04 14	8230	74.1
Nelson	i	52				
Lead	iP	53				
Praha	iP	55 07.5	eS	05 20	8680	78.1
Jena	eP	08	eS	21		
Budapest	eP	08	eS	04 53	8680	78.1
Witteveen	i	11 C				
Hurbanovo	eP	11	eS	30		
Wien	eP	12			8730	78.6
De Bilt	iP	16	eS	15		
Ksara	iP	(17)	S	(44)	8780	79.0
Tucson	eP	20	e	10		
Uccle	eP	22	eS	49	9000	81.0
Stuttgart	eiP	23 C	e	27		
Strasbourg	eP	25	e	28	9080	81.7
Trieste	eiP	26 D	eS	56	9100	81.9
Kew	iP	29	e(S)	36	9100	81.9
Zürich	eP	30.3 C	eS	46.3		
Basel	eP	30.7	e	01 57 47.0	9180	82.6
Skalnáte Pleso	eP	31	eS	34		
Cheb	e	31	eS	26		
Chur	eP	32.0				
Salò	eP	34	ePS	02 07 09		
Paris	iP	35	eS	05 47	9280	83.5
Besançon	eP	36			9300	83.7
Oropa	eP	37.9	eS	06 26		
Chambon-Forêt	i	39.5				
Firenze Xim	iP	40 C	eS	27	9350	84.2
Lubbock	(e)	40				
Pavia	eP	42	e(S)	06		
Roma	eP	44	eS	34	9450	85.1
Clermont	iP	49	eS	40		
Messina	eP	52	eS	51	9650	86.9
Ottawa	iP	52				
Fayetteville	iP	52	e(S)	20	9650	86.9
Bologna	eP	56 05	e(S)	46		

Mai 1953

Morgantown	iP	01 56 09.7	ipP	01 56 24	10100	90.9
Weston	iP	12 0				
Palisades	eP	13	e(S)	02 07 03		
New York C.C.	e	21				
Toledo	iP	25	eS	16	10380	93.4
Alicante	eP	26	PP	00 39		
Malaga	iP	38	eS	08 44		
Tamanrasset	P	57 13	eS	09 06	11580	104.2
Cartuja	PP	02 00 29 C	eS	07 35		
Ia Paz	ePKP	02 32	SKS	12 06		
Taranto	e	06 00	M	29 00		
Jersey	e	30	traces	28-40		
Tortosa	S	07 06	eI	28 --	10100	90.9
Philadelphia	e	07				
Bermuda-C	e	08 41	e	10 34	11380	102.4

inscrit à Riverview, Alger-Uni, Beograd, M'Bour, Wellington, Bogota

III. 26 mai

Probablement Iles Ioniennes.-Données insuffisantes (BCIS)

Messina	ePn	12 53 24	iSn	12 54 11.4		
Taranto	e	35	e	00		
Roma	e	54 08	e	04		
Trieste	(e)	55 07	e	56 02		
Firenze Kim	e	27	e	55 39		

IV. 26 mai

Données insuffisantes (BCIS)

Quetta	iP	15 25 13.7	i(S)	15 27 37.4		
Helwan	eP	27 11	e	34 20		
Kiruna	iP	30 47				

inscrit à Roma

I. 27 mai

Bechouanaland : 19⁰4/2 S, 23⁰E.-H=10h.24m.06s. (Johannesburg)

Pretoria	ePn	10 26(05)	eSn	10 27(30)	905	8.2
Kimberley	iPn	26	iSn	28 07	1080	9.7
Pietermaritzbg	eS	30.4			1370	12.3

II. 27 mai

Hindou-Kouch : 36⁰1/2 N, 71⁰4/2 E.-H=12h.53m.55s. (Quetta)

Peshawar	ePn	12 54 50	iSn	12 55 20		
Quetta	iPn	55 42.6 D	iSn	57 05.8	800	7.2
Uppsala	eP	13 01 10	e(S)	13 10 25	4580	41.2
Kiruna	iP	40	i	03 28		

III. 27 mai

Région des Iles Kermadec.-H=18h.16m.54s. (USCGS)

30⁰S, 177⁰W.-H=18h.17,0m. (Wellington)

Karapiro	eP	18 19 21	eS	18 21 56		
Kaimata	e(P)	20 26	e(S)	23 04		
Tuai	e(S)	49			1080	9.7
Wellington	e(S)	21 54	e(I)	23 ca	1430	12.9
Cobb River	eS	22 15				

Mai 1953

Brisbane	iP	18 22 26	eS	18 27 10	2880	25.9
Riverview	i(P)	47	eI	28.9		
Christchurch	e(S)	59			1730	15.6
Matsushiro	eP	29 03	eS	38 43	8680	78.1
Pasadena	iP	30			9380	84.4
Mt. Hamilton	eP	30	e	29 44		
Shasta	eP	40	D e	53	D 9580	86.2
Nelson	iP	46				
Tucson	iP	49	PP	33 23	9780	88.7
College	eP	30 26			10700	96.3
Quetta	iPKP	35 53				
Helwan	e	54	e	37 09	17250	155.3
Kiruna	ePKP	36 18				
Uppsala	ePKP	36	c	38 10	16550	149.0
Tamanrasset	ePKP1	37(02)	ePP	42(17)	19150	172.4
Jena	e	24				
Stuttgart	ePKP2	35	c(PP)	41 33	17830	160.5
Malaga	e(PK)	38 03	iPP	42 15		
Berkeley	e(S)	39 34				

inscrit à Palisades, Paris, Cartuja.

IV.- 27 Mai

Région des îles Mariannes : 20° 1/2 N, 146° E, H= 18h.59m.12s. (USCGS)

Guam	P	19 00 57	S	19 02 06	780	7.0
Tokyo,	eP	03 19	eS	06 15	1750	15.8
Yumagaya	eP	21.3	S	27.6		
Niebashi	eP	24.7	eS	34.7		
Matsushiro	P	31	S	41	1930	17.4
College	iP	09 33			6800	61.2
Quetta	iP	10 30			7850	70.7
Shasta	eP	11 14	D e	14 11	8650	77.9
Berkeley	eP	19	G			
Hungry Horse	iP	32			9030	81.3
Kiruna	iP	40	C		9280	83.5
Pasadena	iP	41				
Butte	iP	41				
Nelson	iP	51	e	12 51		
Tucson	eP	12 13			9930	89.4

V.- 27 Mai

Région frontière Inde - Tibet.-

30° 5 N, 80° 0 E, H= 22h.41m.15s. (Shillong)
H = 22h.41m.07s. (BCIS)

New Delhi	eP	22 42 01	eS	22 42 36	350	3.2
Peshawar	eP	43 08	i(S)	45 12		
Quetta	iP	48	iS	42	1250	11.3
Shillong	eP	44 05	eS	46 47		
Poona	eP	15	eS	47	1450	13.1
Bombay	eP	36	eS	54		
Madras	eS	48 21			1900	17.1
Uppsala	iP	50 08	i	50 18		
Kiruna	iP	12	i	24	5630	50.7

Mai 1953

- 313 -

I.- 28 Mai

Données discordantes.- (BCIS)

Mt. Hamilton	e	00 09 23	i	00 09 30		
Shasta	eP	30	C e	43	0	
Jona	e	17 11				
Stuttgart	e	16				
Trieste	e	19	e	17 28		
Paris	iPKP	19	i	25		
Strasbourg	ePKP	20	e	19 46		
Chambon-Forêt	iPKP	21	i	17 28		
Helwan	ePKP	21	e	22 18		
Besançon	ePKP	23				
Athènes	e(PKP)	26.3	D e	17 30.8	0	
Firenze Xim	iPKP	27	D			
Clermont	ePKP	29				
Tamanrasset	ei(PKPL)	45	D ePP	22 56		
Malaga	i	18 15	i	03		

inscrit à Auckland, Wellington, Berkeley, Cartuja, Palisades.

II.- 28 Mai

Ethiopie.- 9° 2 N; 41° 9 E.- H= 01h.24m.46s. (BCIS)

Importants dégâts dans les villes de Harar et de Dire Dawa (presse)

Helwan	eP	01 29 50	e	01 34 59	2510	22.6
Quetta	iP	31 09			3470	31.2
retoria	eP	32 00			4130	37.2
Messina	eP	00			4130	37.2
Tamanrasset	iP	01	C e	33 38	4140	37.3
Trieste	eiP	49	C e	38 04	4790	43.1
Alger Uni	Traces P	58	I	53 ---	4910	44.2
Praha	eP	33 14.			5130	46.2
Zürich	eP	18.2				
Stuttgart	eP	25			5290	47.6
Jona	eP	28				
Strasbourg	eP	30	e	33 35	5340	48.1
Besançon	iP	31	e	38 39	5370	48.3
Cartuja	iP	40	D S	42 16	5490	49.6
Toledo	eP	48	(S)	41 07	5620	50.6
Chambon-Forêt	iP	48.5				
Paris	eP	50	e	33 57	5650	50.9
Alicante	eP	56	e	50 36		
Kiruna	iP	34 53	e(I)	02 00 ---	6620	59.6

inscrit à Palisades, Averroes

III.- 28 Mai

Région des îles Kouriles : 48° 1/2 N, 157° 1/2 E, H=03h.31m.00s.

(USCGS)

				H= 03h.30m.55s. (BCIS)			
Matsushiro	eP	03 35 29	C S	03 39 08	2030	18.3	
College	P	37 35			3680	33.1	
Shasta	eP	40 33	C i	40 57	0		
Hungry Horse	iP	35			6180	55.6	

Mai 1953

Kiruna	iP	03 41 04	i	03 41 28	6650	59.9
Nelson	iP	29				
Lead	iP	31				
Uppsala	iP	55	i	42 08	7500	67.5
Tucson	eP	57			7530	67.8
Quetta	iP	42 07				
Payetteville	iP	39	i	43 16.0	8300	74.7
Jena	e	53				
Cincinnati	iP	54			8550	77.0
Morgantown	iP	43 03.8				
Stuttgart	eP	08			8880	79.9
Weston	iP	09	D			
Paris	eP	15			9050	81.5
Chambon-Forêt	eP	21				

inscrit à Palisades, Cartuja, Tamanrasset.

IV.- 28 Mai

Région des îles Kermadec : 32° S, 180° E, h=200-300km ca,
H= 13h.54m.34s. (Wellington)
Magn.: 5,8 (Wellington)

Wellington	eP	13 56 50	eS	13 58 35	1110	10.0
Cobb River	eP	58	eS	50	1130	10.2
Timata	eP	57 17	eS	59 26		
Tuai	e	35				
Christchurch	eS	59 36			1400	12.6

V.- 28 Mai

Région de la Nouvelle Bretagne : 4° 1/2 S, 152° E, h=100km ca,
H = 18h. 01m. 41s. (USCGS)

Guam	iP	18 06 28			2150	19.4
Brisbané	iP	41	iS	18 10 51	2500	22.5
Manila	e	08 53			4030	36.3
Matsushiro	eP	09 37	eS	15 22	4780	43.0
Riverview	i(S)	12 34	i	12 58		
College	iP	13 54			9080	81.7
Shasta	eP	14 31			9980	89.8
Quetta	iP	33	ipP	14 47		
Pasadena	iP	45	ipP	15 09	10250	92.3
Mt. Hamilton	e	45				
Nelson	iP	58				
Hungry Horse	eP	15 01			10700	96.3
Lead	e	34				
Ksara	(e)	19(10)	i	21(22)		
Kimberley	e(PKP)	20 31			13300	119.7
Jena	ePKP	36				
Witteveen	ipKP	38				
Stuttgart	ePKP	41	eMR	19 19 ---	13980	125.8
Wrich	ePKP	43.4 G				
Strasbourg	ipKP	44	epPKP	18 21 04	14080	126.7

Mai 1953

Basel	ePKP	18 20	44.5				
Chambon-Forêt	iPKP		46	iPP	18 24	06	
Besançon	ePKP		47				14280 128.5
Paris	iPKP		48	i		06	14330 129.0
Tamanrasset	ePKP	21 11		ePP		50	15900 143.1
Averroes	iPKP		18				

inscrit à Palisades, Weston, Malaga, Kew, De Bilt

VI.- 28 Mai

Région frontière Cachemire- Chine -- H = 21h.06m.29s. (BCIS)							
Quetta	iP	21 08	59.6	iS	21 10	52	
Uppsala	iP		14 26				
Kiruna	iP		28				
Tamanrasset	traces	16 44					

VII.- 28 Mai

Région des îles Kermadec : h supérieure à la normale,

H = 22h. 11,6m., Magn.: 5 3/4 (Wellington)

Karapiro	eP	22 14	52	e(S)	22 17	28	
New Plymouth	eP		15 06				
Cobb River	eP		23	S	18 24		
Wellington	eP		26	eS		21	
Kaimata	eP		43	eS		18.9	
Tuai	eS	17 28					

I.- 29 Mai

Iles Kouriles.- 48° 42' N; 156° E.- H= 02h.49m.18s. (USCGS)

College	iP	02 55	51				3700 33.3
Matsushiro	(S)		57 25	(I)	02 59	23	1930 17.4
Shasta	eP		58 52				6250 56.3
Hungry Horse	eP		52				
Kiruna	iP	59 22		i		31	
Pasadena	eP		39	e		56	6930 62.4
Nelson	eP		46				
Lead	iP		48				
Uppsala	iP	03 00	13	D i	03 00	28	7400 66.6
Quetta	i(P)		26				
Fayetteville	iP		56	D			8330 75.0
Jena	eP	01 11					
Stuttgart	eP		26				
Weston	iP		26.5	D			8900 80.1
Besançon	eP		37				9050 81.5

I.- 30 Mai

Région des îles Bonin.- H = 07h. 16,5m. (BCIS)

Manila	eP	07 21	33	iS	07 25	18	
Quetta	iP		27 32				
Shasta	eP	28 40		C e	28 57	0	
Kiruna	iP		48				
Mt. Hamilton	eP		49	i	29 01		
Pasadena	eP	29 11		e		25	

inscrit à Palisades

Mai 1953

II.- 30 Mai

Au large NE de l'île du Nord; Nouvelle Zélande.-

Données peu concordantes (BCIS) Magn. 5 3/4 (Wellington)

Tuahi	eP	20(38) 55	eS	20 40 06		
Karapiro	e(P)	39 08				
Wellington	e(S)	41 11	e	42 10		
Cobb River	eS	32				
Kaimata	eS	42 16				
Christchurch	e(S)	16	eL	46 ca		
Mt. Hamilton	e	50 08	e	50 44		

I.- 31 Mai

SW du Mexique.- 19° 05' N; 102° 35' W, h= 100 km. H=02h.39m.09s.
(Tacubaya)

Ressenti faiblement à Apatzingan, Michoacan.-

Guadalajara	eP	.02 39 33	S	02 39 58	180	1.6
Tacubaya	P	54	S	40 38	350	3.2
Puebla	e	40 33				
Fayetteville	i(P)	42 55				

inscrit à Manzanillo

II.- 31 Mai

Près de la côte NW du Hondo Central (Japon)

36° 7' N; 136° 0' E.-h = 20 km ca, H=04h.08m.30s.

Ressenti (CMC, Japon)

H = 04h.08m.30s. (USCGS)

Toyama	P	04 08 48.4	S	04 09 01.0	115	1.1
Hikone	P	55.9	S	14.7	165	1.5
Kyoto	iP	09 00.5	iS	21.6	185	1.7
Nagoya	P	00.5	iS	21.2	185	1.7
Matsushiro	P	01	D S	29	190	1.7
Kameyama	P	03.2	S	25.6	210	1.9
College	iP	17 41			5730	51.6
Kiruna	iP	19 15	i	19 17		
Uppsala	iP	52			7900	71.1
Hungry Horse	iP	20 15			8330	75.0
Butte	e	28				
Jena	e	44				
Nelson	i	46				
Stuttgart	eP	56			9180	82.6
Lead	iP	57				
Fayetteville	iP	21 50			10430	93.9

III.- 31 Mai

Mer de Florès.- 9° S; 118° E.- h = 100 km ca, H = 05h.00m.15s. (USCGS)
7° S; 118° E.- H = 05h. 00m. 20s. (Shillong)

Djakarta	iP	05 03 00	eS	05 07 58	1280	11.5
Manila	iP	05 17	ipP	05 33	2650	23.9
Brisbane	iP	07 25	iS	13 11	4180	37.6
Melbourne	eP	29	eS	16	4180	37.6
Riverview	iP	38	D iS	36		
Hong Kong	e	08 --	e	11 37	3480	31.3

May 1953

Shillong	eP	05	08	07	eS	05	14	15		
Guam	P			18	e		21	58	3900	35.1
Matsushiro	P			52	pP		09	16	5480	49.3
Poona	eP		09	15	e(S)		14	18		
Bombay	eP			22	iS		16	42	5850	52.7
New Delhi	eP			32	e(S)		17	39	6030	54.3
Howrah	iP			47	i		14	44		
Dehra Dun	iP			49	iS		17	38		
Cobb River	eP		10	02	eS		18.0		6450	58.1
Wellington	eP			14	eS		18	17	6550	59.0
Peshawar	eP			27	eS			37		
Quetta	iP			32	ipP		10	54 1/2	6950	62.6
Pietermaritzbg	eP		12	46	i		12	48		
Pretoria	eP			52					9530	85.8
Grahamstown	iP			55						
Kimberley	eP		13	05					9830	88.5
Ksara	iP			(05)	S		24	(13)		
Helwan	P			17	e			24	10180	91.6
College	e			24	eP		13	50	11080	99.7
Athènes	(e) (P)			53	e(S)		24	23		
Kiruna	iP			59	eSKS			34	11280	101.5
Uppsala	e(PKP)		17	45	e(SKS)			30		
Christchurch	eS		18	08	e			48	6450	58.1
Jena	ePKP			32						
Stuttgart	ePKP			36	eSKS		25	20	12100	108.9
Praha	ePKP			39	e			06		
Messina	e			48	e		24	38	11680	105.1
Cheb	ePP			49	eSKS		25	19		
Firenze Xim	e			51	i		19	26	12000	108.0
Tamanrasset	e			51	e			39	12680	114.1
Mt. Hamilton	ePKP		19	00	e		20	11		
Hungry Horse	iPKP			02	i		29	07	13500	121.5
Butte	iPKP			06						
Pasadena	iPKP			06	i		19	11	13650	122.9
Nelson	iPKP			10	e		28	53		
Lead	ePKP			14	i		19	25		
Cartuja	e			17	D S		29	59	13400	120.6
Lubbock	(e)PKP			18						
Tucson	ePKP			18	e		21	34	14400	129.6
Fayetteville	i(PKP)			30	i(PP)		22	31		
Uccle	(e)			31	eL		55	--	12450	112.1
Ottawa	e			34						
Cincinnati	i			40						
Morgantown	iPKP			43.8	i		21	32		
Weston	iPKP			44.5	C SKS		26	58		
Palisades	iPKP			45	e(SS)		42	12	16300	146.7
State College	iPKP			45	e		20	32		
Philadelphia	ePKP			51						
Washington	iPKP			51						
Spring Hill	e			56						

Mai 1953

La Paz	i(PKP)	05 20 04	iPKP2	05 20 32	17050	153.5
Bermuda C	iPKP	05			17400	156.6
Chinchina	ePKP1	13	ePKP2	21 09		
Bogota	ePKP1	19	ePKP2	23		
Kew	e	20	e	22 30		
Malaga	e	51				
San Juan	i	21 30			18900	170.1
Pavia	e	48	e	30 20		
Taranto	e	24 41	e	28 11		
Roma	e	25 10	e	22	11900	107.1

inscrit à Hurbanovo, De Bilt, Strasbourg, Auckland, Berkeley, Paris, Clermont, Skalnaté Pleso, Averroes, Galerazamba.

IV.- 31 Mai

Petites Antilles.- H = 06h. 12,0m. (BCIS)

Martinique	ePn	06 13 00	eSn	06 13 59		
Bermuda C	eP	14 42	eS	16 54		
Palisades	eP	17 02	eS	20 53		
Morgantown	eP	07	e	21 38		
Weston	iP	10.5 C	eS	07		
Fayetteville	eP	56				

V.- 31 Mai

Probablement baie de Waikoua; Nelle Zélande, H=13h.51,0m.

Données insuffisantes (BCIS)

Cobb River	P	13 51 31	S	13 51 55		
New Plymouth	eP	46	iS	52 18		
Kaimata	e(P)	54	eS	18		
Karapiro	(e)	52 04	e	08		

VI.- 31 Mai

Région des Iles Wallis, h= 600 km ca.-H= 19h.36m.30s. (USCGS)
vers 13° S; 179° W. h = 600 km ca. H = 19h.36,5m. (BCIS)

Karapiro	P	19 41 14				
Wellington	P	42				
Cobb River	eP	4(1) 45	eS	19 44 25		
Manila	e	46 13				
Berkeley	iP	47 10 C	e	48 06		
Pasadena	iP	10	i	47 32		
Shasta	iP	14 C	e	49 15 D		
Nelson	iP	27	epP	24		
Boulder City	iP	28				
Tucson	iP	34	epP	40		
Seattle	iP	36				
College	iP	50	ipP	56		
Butte	iP	58				
Hungry Horse	iP	59				
Lead	iP	48 21	i	48 44		
Fayetteville	iP	40 C				
Terre Haute	(e)	53 30				
Kiruna	iP	54 14	i	56 44		

Mai 1953

Uppsala	iP	19 54 17	i	19 57 10	
Chur	e(PKP)	42.2	e	54 59.8	
Jena	ePKP	47			
Witteveen	iPKP	47 C			
Wien	ePKP	49			
Basel	ePKP	50.0	e	55 56.0	
Praha	i	50.0	e	45	
Stuttgart	ePKP	50.5	iPKP	54 55.5	C
Paris	ePKP	51	i!	56	
Chambon-Forêt	ePKP	54	i	55 00	
Holwan	e	54	e	00	
Besançon	i	55 00			
Zürich	e	02.2			
Clermont	i	04			
Tamanrasset	i	17 D	e	56 51	

VII.- 31 Mai

Près de la Côte N de la République Dominicaine.-

20° N; 70° 1/2 W.- H=19h.58m.35s.(USCGS)

Ressenti.-

Magnitude : 7 1/2 (Berkeley); 7 1/4 (Praha); 7 (Pasadena, Tacubaya),
6 3/4 à 7 (De Bilt); 6 3/4 (Roma, Strasbourg); 6 1/2 (Kiruna); 6 1/4 à
6 1/2 (Uppsala).

San Juan	iP	19 59 36	iS	20 00 32		
Martinique	eP	20 01 03	iS	03 06	1130	10.2
Galerazamba	eP	12				
Bermuda C	iP	47	eS	04 15	1450	13.1
Chinchina	iP	02 08	iS	05 20		
Bogota	iP	15	iS	02	1720	15.5
Merida	iP	52 D	eS	06 21		
Spring Hill	P	03 07	S	49		
Washington	iP	11	i	47	2130	19.2
Fordham	iP	25	iS	07 15		
Palisades	iP	25	i(S)	15	2270	20.4
Morgantown	iP	27.4	eS	20		
State College	i	33	e	44		
Cincinnati	eP	42	i	03 47	2470	22.2
Weston	iP	42 C	iS	07 53		
Cleveland	iP	50	iS	08 20	2550	23.0
Buffalo I	iP	53				
Balboa Heights	i	57	e	06 29	1530	13.8
Veracruz	iP	57 D	e	08 42	2650	23.9
Burlington	eP	04 01	iS	39		
Oaxaca	eP	04	iS	38		
St. Louis	eP	06	eS	31	2750	24.8
Ottawa	iP	10				
Fayetteville	iP	16	eS	50	2870	25.8
Puebla	eP	16	eS	56		
Chicago	eP	18	iS	51	2870	25.8
Tacubaya	iP	21 D	iS	47		
Huancayo	iP	05 03	iS	10 24	3500	31.5

Mai 1953

Chihuahua	iP	20 05 17	D	eS	20 10 47		
Guadalajara	e	28		eS	09 49	3330	30.0
Lead	i	36		iP	05 48		
La Paz	iP	36	C	iS	11 17	3980	35.8
Tucson	iP	06 00		eS	12 02	4180	37.6
Nelson	i	32		iPP	06 37		
Angra do Heroismo	i(P)	37		iPP	08 23	4580	41.2
Butte	iP	42		eS	13 11		
Bozeman	eP	45		eS	12 40		
Pasadena	iP	51		iS	13 33	4880	43.9
Hungry Horse	iP	56					
Berkeley	eP	07 21		iS	14 28	5300	47.7
Shasta	iP	22	D	e	07 44		
Seattle	iP	34				5480	49.3
Corvallis	eP	35		e	25 18		
M'Bour	iP	46		iS	15 01	5680	51.1
Averroes	eP	08 03		S	16 07		
Buenos Aires	(P)	05		(S)	34	6100	54.9
Resolute Bay	P	19		S	18		
Coimbra	P	25		S	11	6200	55.8
Malaga	iP	40		iS	17 01		
Cartuja	iP	42	C	iS	02	6600	59.4
Toledo	iP	43		iS	16 54		
Aberdeen	iP	09 03		iS	17 20	6800	61.2
Jersey	e(P)	04		e(S)	40		
Kew	iP	05		eS	18 01	6880	61.9
Durham	iP	05		iS	17 24		
Sitka	e(P)	05		iS	08	6550	59.0
Tortosa	iP	09		iS	38		
Paris	eP	09.5		iS	30.5	7050	63.5
Chambon-Forêt	eP	10		i	09 29		
Alicante	P	11		S	17 37	6900	62.1
Clermont	eP	14		iS	18 01		
Alger Uni	eP	19		eS	10	7250	65.5
Uccle	eP	22		iS	08		
Besançon	e	25		i	09 35	7350	66.2
Witteveen	e	27		e	10 01		
De Bilt	eP	29		eS	18 15		
College	P	30		S	20	7350	66.2
Neuchâtel	eP	30.8		eS	09.0		
Stuttgart	eP	38		iP	09 46		
Strasbourg	iP	41		iS	18 34	7450	67.1
Basel	eP	42.0		eS	17.0		
Chur	eP	45.4		eS	31.0		
Zürich	eP	46.8		eS	26.8	7530	67.8
Jena	eP	47		eS	54		
Oropa	iP	48		i	19 15		
Köbenhavn	eP	48		eS	00	7730	69.6
Tamanrasset	iP	48.5	C	eS	08	7750	69.8
Pavia	iP	49	C	eS	18 55.7		
Firenze Xim	eiP	49	C	iS	19 12		

Mai 1953

Salò	eP	20 09 53	eS	20 19 00	
Cheb	eiP	59	eS	11	
Kiruna	iP	10 01	iS	31	
Uppsala	iP	01	iS	24	7930 71.4.
Praha	eP	03	eS	15	
Trieste	eP	05.5	iS	25	7980 71.8
Prato	iP	05.5	eS	00	
Bologna	eP	07	e(S)	30	
Roma	iP	10.7 C	iS	26	
Wien	eP	12	eS	(27)	8130 73.2
Rocca di Papa	e	20	e	33 ca	
Messina	e(P)	24	iS	20 01	8280 74.5
Budapest	P	24	S	03	
Szeged	eP	25	eS	10	
Hurbanovo	(e)	30	eS	19 50	
Skalnate Pleso	eP	32	eS	20 08	
Kalocsa	PcP	33	eS	07	
Beograd	e(P)	49.6	eS	18.7	8480 76.3
Athènes	eP	57 D	eiS	21 09	8980 80.8
Helwan	P	11 40	S	22 35	
Ksara	iP	(54)	S	(57)	10130 91.0
Kimberley	e(P)	12 52	e	16 53	11450 103.1
Lisboa	S	16 05.5	R	24 40.0	
Quetta	i(PKP)	17 13	iSKS	13	12750 114.8
Barcelona	S	55	eL	29 08	
Riverview	PKP	18 09	(SKKS)	28 11	15480 139.3
Peshawar	e	16	eL	51 --	
Matsushiro	ePP	51	eSS	34 56	13080 117.7
Christchurch	e	24 47	e	29 24	13500 121.5

inscrit à Hong Kong, Pretoria, Grahamstown.

VIII.- 31 Mai

Réplique du précédent.- H = 20h.56m.18s. (USCGS)

San Juan	iP	20 57 22			
Martinique	eP	58 47	iS	21 00 50	
Bermuda C	eP	59 29	eS	01 35	
Bogota	iP	21 00 00	eS	02 47	
Chinchina	iP	02	iS	03 02	
Merida	eP	36	eS	58	
Washington	eP	48	iP	00 55	
Palisades	iP	01 07	e	04 55	
Fordham	eP	08	e	50	
Quantown	iP	09,0	eS	05 09	
Winton	iP	31.5 C	iS	18	
Cleveland	iP	34			
Buffalo L	iP	01 36			
St Louis	iP	50	iS	06 43	
Ottawa	iP	53			
Veracruz	e	54			
Fayetteville	iP	58	eS	38	
Nelson	i	58	i	04 15	
Tacubaya	eP	02 03	eS	06 34	

Mai 1953

Lead	eP	21 03 30	i	21 03 46
Ia Paz	eP	30		
Tucson	eP	42	i	05 37
Butte	eP	04 24	iP	04 28
Pasadena	eP	34	c	48
Hungry Horse	iP	36		
Mt. Hamilton	eP	59	i	05 22
Shasta	eP	05 03		
Corvallis	eP	15		
Cartuja	iP	06 29	D	
Paris	iP	54		
Chambon-Forêt	eP	54		
Besançon	eP	07 11		
College	P	12		
Stuttgart	eP	22		
Köbenhavn	iP	32		
Tamanrasset	eP	32		
Uppsala	iP	44		
Kiruna	iP	46	C	

inscrit à Puebla

Achevé d'imprimer le 28 Septembre 1953

J.P. ROTHE
 Directeur
 du Bureau International
 de Séismologie.

J.J. MARZI,
 Melle L. BEHE

Additif de la page 274

II. 7 mai						
Transvaal, 26°S, 30 ⁰¹ / ₂ E, H=16h.02m.42s. (Johannesburg)						
Pretoria	ePn	16 03 19	eSn	16 03 39	240	2.2
Pietermaritzbg	traces S1	04.6			(380	3.4)
Kimberley	eP1	04 27	eS1	05 37	630	5.7
Grahamstown	traces S1	06.9			(910	8.2)

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE
Bureau Central International de Séismologie

(B.C.I.S.)

38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

BULLETIN MENSUEL

Le présent bulletin a pu être préparé et imprimé grâce à une subvention généreusement accordée par
l'U.N.E.S.C.O.

Mois de Juin 1953

I. 1er juin

Réplique du VII. 31 mai (République Dominicaine). -H=04h.15m.44s. (USCGS)

San Juan	eP	04 16 46		
Bermuda-C	iP	19 01	eS	04 21 15
Fayetteville	eiP	21 28		
Nelson	i	23 42		
Hungry Horse	eP	24 06		
College	eP	26 39		
Tamanrasset	eP	58		

II. 1er juin

Réplique du VII. 31 mai (Républ. Dominicaine) H=04h.49m.00s. (USCGS)

San Juan	eP	04 50 05		
Bermuda-C	iP	52 16	eS	04 54 29
Fayetteville	eP	54 44		
Nelson	e	56 58		
Hungry Horse	eP	57 22		
Lead	e	58 15		
Tamanrasset	eP	05 00 18		

III. 1er juin

Réplique du VII. 31 mai (Républ. Dominicaine). -H=07h.08m.30s. (USCGS)

San Juan	eP	07 09 29		
Bermuda-C	iP	11 47	iS	07 14 05
Fayetteville	eP	13 55		
Nelson	i	16 32		
Hungry Horse	eP	55		
College	eP	17 21		
Lead	e	21 30		

IV. 1er juin

Atlantique Sud, région des îles Sandwich. -H=17h.42.3. (BCIS)

Kimberley	iP	17 51 17		
-----------	----	----------	--	--

Juin 1953

La Paz	eP	17 51 30	e(S)	17 58 53
Pretoria	eP	49		
Tamanrasset	eP	55 20	o	56 29
Kiruna	iP	18 02 02		

inscrit à Stuttgart

V. 1er juin

Au large de la côte W du Péloponèse. -37°42' N, 21°0' E. -H=20h.17m.33s.
(BCIS)

Ressenti en Elide (IV à Lechaena) et dans l'île de Zante (III à Zante) (d'après Athènes)

Athènes	(e)	20 18 22.4	eiPg	20 18 24.2	260	2.3
Messina	e	59.4	i	19 38.0		
Taranto	(Pn)	19 20	(Sn)	20 05		
Beograd	eS	20 13.5	e	22 00.7	830	7.5
Helwan	e	23	eS	24	1260	11.3
Tamanrasset	eP	22 04	e	23 06	2180	19.6
Firenze Xin	c	04	e	35	1090	9.8
Roma	e	14	e	08	890	8.0
Uppsala	iP	33	e	22 56	2480	22.3
Trieste	(e)	52	e	23 28	1090	9.8

inscrit à Pavia, Stuttgart, Strasbourg, Paris, De Bilt, Kiruna

VI. 1er juin

Réplique du VII. 31 mai (Républ. Dominicaine). -H=20h.33m.34s. (USCGS)

San Juan	eP	20 34 39	iP	20 34 47
Martinique	eP	36 19	eS	38 --
Bermuda-C	eP	41	eS	57
Bogota	eP	37 16	eS	40 12
Palisades	e	38 26	eIR	44 00
Weston	iP	46 D	iS	42 38
Ottawa	eP	39 10		
Fayetteville	iP	15		
Galerazamba	e(S)	40 38		
Nelson	i	41 30		
Hungry Horse	eP	53		
Tamanrasset	o	44 48		

inscrit à Philadelphia

I. 2 juin

Réplique du VII. 31 mai (Républ. Dominicaine). -H=08h.07m.30s. (USCGS)

San Juan	eP	08 08 35	iP	08 08 40
Bermuda-C	eP	10 44	eS	12 59
Weston	iP	12 47 C	iS	16 30.2
Fayetteville	e(P)	13 13		
Hungry Horse	eP	15 52		

II. 2 juin

Massif de l'Aar (Suisse). -46°35' N, 8°15' E (Zürich)

Ressenti V de Haslital jusqu'à Meiringen (d'après Zürich)

H=13h.26m.29s. (BCIS)

Zürich	iPg	13 26 43.7	e(Sg)	13 26 54.6	85	0.8
Oropa	iPg	45.7	iSg	27 01.8		

Juin 1953

Chur	iPg	13 26	45.7	eSg	13 26	57.4	100	0.9
Neuchâtel	iPg		48.3	iSg	27	01.0	110	1.0
Basel	ePn		48.9	eSg		04.0	125	1.1
Ravensburg	ePg		56.9	iSg		18.0	170	1.5
Stuttgart	ePg	27	11.4	iSg		45.8	260	2.3
Strasbourg	e(Sn)		32	i		36	230	2.1
Clermont	ePg		40	i	28	30	410	3.7
Jena	e	28	(52)				535	4.8
Praha	eSg	29	23				595	5.4

III. 2 juin

Réplique du VII. 31 mai (Républ. Dominicaine).-H=14h.06m.00s. (USCGS)									
San Juan	eP	14	07 05						
Bermuda-C	iP		09 13	iS	14	11 27			
Weston	iP		11 13	iS		15 09			
Fayetteville	eiP		41						
Lead	e	13	16						
Nelson	i		56	i	14	02			
Hungry Horse	iP	14	20						
College	eP		16 55						
Tamanrasset	P		17 17						

IV. 2 juin

Iles Ioniennes.-Données peu concordantes (BCIS)									
Athènes	(e)	14	51 28.4	eiSg	14	52 09.1			
Messina	e		55.5	iSn		28.7			
Taranto	e	52	20	e		53 10			
Reggio Calabria	i		32.5	i		52 48.5			
Beograd	e	53	17.0	e		54 03.4			
Tamanrasset	traces	54	55	e	15	00 17			
Roma	e	55	04	e	14	56 04			
Firenze Xim	e		10	e		05			
Cheb	e		16	M	15	00.4			
Trieste	(e)		38	M	14	57 05 ca			
Uppsala	eP		52						

inscrit à Praha, Stuttgart, Kew, Kiruna

V. 2 juin

Au large de la côte S de Hondo, Japon, 30°N, 142°E.-

H=17h.50m.13s. (USCGS)

H=17h.50m.09s. (BCIS)

30°¹/₂ N, 142°E.-h=60-80 Km.-H=17h.50m.21s. (CMO Japon)

Magnitude : 6 (Kiruna)

Oshima	eP	17	51 34.9	eS	17	52 32.2		
Tokyo	iP		44.1	C S		46.1	650	5.9
Chichibu	iP		51.0	eS	53	03.3		
Kumagaya	P		51.8	C S		05.1		
Nagoya	eP		55.3				740	6.7
Maebashi	eP		55.6					
Matsushiro	P	52	01	i		33	820	7.4
Fukushima	eP		06.7	S		34.6		
College	iP		59 44				6080	54.7
Resolute Bay	P	18	01 20					

Juin 1953

Seattle	iP	18 01	38					
Kiruna	iP		46	eS	18 11	16	8190	73.7
Shasta	iP		56	D e	02 07			
Berkeley	eP	02 03	D e		24 26			
Hungry Horse	iP		05				8560	77.0
Butte	iP		17					
Uppsala	iP		20	i	02 41		8860	79.7
Pasadena	iP		29				8990	80.9
Nelson	e		38					
Köbenhavn	iP		48					
Lead	iP		49	i		56		
Ksara	iP	03(00)		e	11(52)			
Tucson	eP		02	e	37-04		9700	87.3
Jena	eP		03					
Stuttgart	eP		19	e(S)	14 22		10120	91.1
Helwan	P		20	e	03 54			
Fayetteville	iP		40	D			10700	96.3
Praha	e(PP)	06 20		e	08 23		9780	88.0
Tamanrasset	traces	09 12		iPP	09 41		12550	113.0
Kimberley	ePKP		19					
La Paz	PKP2	10 08						

inscrit à Hong Kong, De Bilt, Roma, Messina, Strasbourg,
Paris, Cartuja, Kew

VI. 2 juin

Près de la côte N de la République Dominicaine, 19°42 N, 70°W.-

H=22h.15m.54s. (USCGS)

Martinique	eP	22 18	36	eS	22 20	31	1130	10.2
Bermuda-C	iP	19 07		iS	21 24		1480	13.3
Bogota	iP		37	iS	22 31		1700	15.3
Chinchina	iP		37	eS		40		
Galerazamba	e(S)		52	e		23	1130	10.2
Morgantown	iP	20 49.2		iS	24 46		2400	21.6
Weston	iP	21 02	C	iS		55.5		
Cleveland	eP		08.8	iS	25 29.3			
Fayetteville	iP		37	e	30 15		2980	26.8
Tacubaya	e	22 01		ePP	22 23		3080	27.7
La Paz	eP		55	iS	28 32		3960	35.6
Mt Hamilton	eP	24 37		e	25 20			
Shasta	eP		42	C iP	24 48	C	5480	49.3
Chambon-Forêt	eP	26 27.5						
Cartuja	e		34	D L		44.7	6680	60.1
Paris	eP		35	eL	46 --		7150	64.4
Trieste	(eP)	27 11		eS	36 14		8030	72.3
Tamanrasset	eP		12	ePP	29 48		7780	70.0
Firenze Xim	e(P)		18	e(S)	36 10			
Kiruna	eP		23	eS		48	8030	72.3
Alicante	(PP)		38	(PPP)	30 37			

inscrit à Berkeley, Stuttgart, Kew, Malaga, De Bilt,
Uccle, Strasbourg, Messina, Pavia

Juin 1953

I. 3 juin

Réplique du VII. 31 mai (Républ. Dominicaine). -H=00h.05m.30s. (USCGS)

San Juan	eP	00 06 34			
Bermuda-C	eP	08 44	eS	00 10 59	
Fayetteville	eP	11 13			
Nelson	i	13 27			
Hungry Horse	eP	52			

II. 3 juin

Près de la côte E de Formose, vers 23°N, 122°E. -h=supérieure à la normale. -H=02h.21,1m. (BCIS)

Hong Kong	P	02 22 37	M	02 28 10	
Manila	eP	23 02			
Matsushiro	P	25 28	S	29 27	
Kiruna	iP	32 29	e(S)	42(00)	
Uppsala	iP	33 01	i	33 20	
Helwan	P	04			

inscrit à De Bilt, Stuttgart, Strasbourg, Paris, Kew, Roma, Clermont, Cartuja

III. 3 juin

Colombie, 7°N, 74.4°W. -Ressenti à Barrancabermeja (Bogota)

Chinchina	ePn	12 03 18	iSn	12 03 52	270	2.4
Bogota	ePn	30	iSn	04 07	280	2.5
Galerazamba	eP	52	eS	36	420	3.8

IV. 3 juin

NW de la Turquie, 40.1°N, 28.8°E. -H=16h.05m.23s. (BCIS)
H=16h.05m.32s. (USCGS)

Ressenti à Istanbul. -Magn. : 6 (Athènes); 5 3/4 (Kiruna); 5 (Praha)

Athènes	eiPn	16 06 33.3	iSn	16 07 11.7	500	4.5
Ksara	eP	46	i(S)	08(04)		
Beograd	iP	07 15.8	D i	07.46.6		
Taranto	ePn	22				
Messina	ePn	55.6	iSn	09 56.6	1165	10.5
Siena	ePn	08 00	e	48		
Reggio Calabria	e(Pn)	00.7	e(Sn)	57.5		
Hurbanovo	(e)Pn	03	eSn	10 03	1190	10.7
Helwan	eP	03.2	S	32		
Wien	ePn	14	eSn	29		
Trieste	eiPn	20.5	e(Sn)	24	1360	12.3
Roma	e(Pn)	25	eSn	53		
Firenze Xim	eP	39 0	eSn	11 03		
Padova	Pn	39	Sn	16		
Bologna	wPn	40	e(Sb)	12 16		
Salò	ePn	43	e	10 49		
Praha	eP	47	eS	11 22	1560	14.0
Oropa	ePn	49	e	10 47.6		
Prato	eP	55	iS	11 44		
Chur	eP	09 08.6	D eL	13 24.0		
Pavia	e	11	e	12 09.5		
Jena	eP	11	eS	18		
Zürich	eP	14.4	eS	18.8		

Juin 1953

Stuttgart	eP	16 09 16	eS	16 12 10	1820	16.4
Cheb	e	17	e	12		
Basel	eP	23.5				
Karlsruhe	eP	24 (D)	eS	14		
Strasbourg	eP	25	eS	39	1900	17.1
Neuchâtel	eP	26.2	eL	14 22.0		
Clermont	eP	52	eS	05	2160	19.4
Uccle	eP	10 00	eS	13 38		
Chambon-Forêt	eiP	01.5	i	10 08		
Alger-Uni	eP	03	ePP	22	2250	20.3
De Bilt	eP	03	eS	13 44		
Paris	iP	04.5	iS	57	2270	20.4
Witteveen	i	08	i	10 31		
Uppsala	iP	09	eS	13 (59)	2320	20.9
Kew	eP	23	eS	14 44		
Toledo	eP	51	eS	15 12		
Cartuja	iP	11 01 D	i(S)	16 23		
Alicante	e	02	e	20		
Malaga	iP	04	iS	15 42		
Tamanrasset	eP	04	eS	30	2920	26.3
Rathfarnham	iP	14 C	iPP	11 46	3030	27.3
Kiruna	iP	20	eS	16(00)	3120	28.1
Quetta	i	12 07				
Pretoria	iP	16 16				
Kimberley	iP	34				
College	P	17 13			8430	75.9
Hungry Horse	iP	18 09				
Butte	eP	20			9840	88.6

inscrit à Skalnaté Pleso, Jersey, Tortosa, Lisboa, M'Bour, Matsushiro

V. 3 juin

Près de la côte E du Kamtchatka, 52°N, 159°E. -H=17h.51m.48s. (USCGS)						
Matsushiro	P	17 56 43	S	18 00 46	2350	22.2
College	iP	57 53			3280	29.5
Hungry Horse	iP	18 01 02			5830	52.5
Shasta	eP	04 C	e	01 32 D		
Butte	eP	19				
Mt Hamilton	iP	24			6130	55.2
Kiruna	iP	32	eS	09 24		
Boulder City	iP	59			6730	60.6
Nelson	iP	02 00				
Pasadena	e(P)	05	i	02 12	6600	59.4
Uppsala	iP	25 C	i	04 38	7150	64.4
Tucson	eP	32			7280	65.5
Quetta	eP	46			7530	67.8
Köbenhavn	iP	57				
Fayetteville	iP	03 09 C			7950	71.6
Ksara	e(P)	12	e	08 30	7980	71.8
Witteveen	i	22				
Jena	eP	25				

Juin 1953

Karlsruhe	e	18 03 35	D				
Stuttgart	eP	39.5	e	18 03 55	8500	76.5	
Strasbourg	iP	44	LM	32-60	8580	77.2	
Paris	eP	48	i	03 55			
Chambon-Forêt	eP	49					
Helwan	P	04 34	e	04 44	9580	86.2	
Tamanrasset	P	05 45	ePP	09 55	11300	101.7	
Pretoria	ePKP	11 11					
Kimberley	e(PKP)	20			15400	138.6	

inscrit à Clermont, Roma, Messina, Cartuja, De Bilt

VI. 3 juin

Réplique du VII.	31 mai	(républ. Dominicaine).	-H=20h.44m.56s.	(USCGS)			
San Juan	eP	20 46 03					
Bermuda-C	iP	48 12.5	eS	20 50 26			
Nelson	e	52 52	i	52 55			
Hungry Horse	eP	53 17					

I. 4 juin

Réplique du VII.	31 mai	(Républ. Dominicaine).	-H=06h.50m.48s.	(USCGS)			
San Juan	eP	06 51 53					
Bermuda-C	eP	54 02	iS	06 56 18			
Morgantown	iP	55 53.0	e	59 56			
Fayetteville	eiP	56 32					
Nelson	i	58 45					
Hungry Horse	iP	59 09					

II. 4 juin

Parc National de Yellowstone, Wyoming, 44.⁰/₂ N, 110.⁰/₂ W.-
H=19h.24m.32s. (USCGS)

Ressenti.- Accompagné d'un essaim de secousses faibles

Bozeman	eP	19 24 55	eS	19 25 12	130	1.2	
Butte	eP	25 08	iS	32			
Logan	eP	24	i	39			
Hungry Horse	iP	43	i	26 56	480	4.3	
Nelson	e	26 44	i	30 24			
Fayetteville	eP	28 07	e	32 18	1680	15.1	
College	e	30 35			3220	29.0	

I. 5 juin

Séisme lointain, probablement Pacifique Sud.-Données insuffisantes(BCIS)

Jena	e(PKP)	00 36 31					
Stuttgart	e(PKP)	39					
Paris	ei(PKP)	39	i	00 36 40			
Chambon-Forêt	i(PKP)	43	i	48.5			

II. 5 juin

Réplique du VII.	31 mai	(Républ. Dominicaine).	-H=18h.15m.50s.	(USCGS)			
Bermuda-C	iP	18 19 00	eS	18 21 16			
Martinique	e	20					
Bogota	eP	32	eS	22 14			
Chinchina	eP	33	eS	23			
Washington	eP	20 31	i	24 00			
Morgantown	eP	45	eS	44			

Juin 1953

Galerazamba	e(S)	18 20 56	eL	18 23 00
Weston	iP	21 01 C	iS	24 48.5
Ottawa	eP	26		
Fayetteville	iP	30 D		
Tucson	e	23 10		
Nelson	iP	46		
Butte	eP	54		
Hungry Horse	iP	24 09		
Mt Hamilton	iP	30	e	42
Shasta	eP	36		
Tamanrasset	eP	27 06		

III. 5 juin

Région frontière Mozambique-Rhodésie du Sud. -H=23h.33.6m. (BCES)

Pretoria	iP	23 35 37	eiS	23 37 14
Pietermaritzbg	traces	36.2	e	38 13
Kimberley	iP	36 32	iS	48
Grahamstown	i	37 16		
Tamanrasset	eP	42 26	e	45 31
Stuttgart	eP	44 48	e	44 56
Jena	e	(51)		
Paris	e	45 02	e	45 10
Uppsala	iP	37		
Mt Hamilton	e	53 26		
Shasta	ePKP	26		

I. 6 juin

Sud de l'Iran, 28°4 N, 57°0 E. -H=00h.02m.25s. (BCIS)

Quetta	eP	00 04 34	i(S)	00 06 21	980	8.8
Ksara	eP	06 46	e	13 42	2090	18.8
Peshawar	e	07 18	eS	08 15	1500	13.5
Kiruna	(e)P	10 44	eL	23 --	5020	45.2
Tamanrasset	traces P	11 00			5200	46.8
Uppsala	i(P)	36			4550	41.0

inscrit à Matsushiro

II. 6 juin

Iles Andaman, Golfe du Bengale, 10°3/4 N, 93°1/4 E. -H=01h.10m.08s. (BCIS)

H=01h.10m.30s. (USCGS)

11°N, 92°5 E. -H=01h.10m.30s. (Shillong)

Madras	eP	01 13 14			1420	12.8
Howrah	iP	25	iS	01 15 31		
Shillong	eP	43	eS	16 18	1650	14.9
Poona	iP	14 47	eS	17 19(?)	2260	20.3
Bombay	eP	15 15	eS	18 55		
New Delhi	eP	20	eS	19 42(?)		
Quetta	iP	16 30	eS	21 29	3440	31.0
Peshawar	e	17 08	i(S)	22 36		
Ksara	e	20 12	e	21 20		
Helwan	P	20	e	20 35	6680	60.1
Messina	e	21 40				
Pretoria	eP	42			8100	72.9
Uppsala	iP	42	i	24 22	8120	73.1
Kiruna	iP	43	eS	30 42		

Juin 1953

Trieste	(e)	01 21 50	e	01 22 15	8300	74.7
Firenze Xim	eP	51	w	31		
Praha	eP	52	e	38	8280	74.5
Jena	eP	22 01	e(PP)	25(00)		
Kimberley	i	03			8530	76.8
Chur	eP	07.7				
Stuttgart	eP	09	e(PP)	23	8660	77.9
Strasbourg	eP	14	i	22 30	8770	78.9
Zürich	eP	14.4	e	30.9		
Witteveen	e	17				
Paris	iP	33	i	53	9170	82.5
Chambon-Forêt	iP	37				
Alger Uni	eP	39	ePP	25 42	9300	83.7
Tamanrasset	iP	42	eP	22 58	9300	83.7
Clermont	e	(53)				
College	iP	23 20			10200	91.8
Resolute Bay	P	32				
Hungry Horse	e(PKP)	28 50	e	39 27		
Nelson	e(PKP)	29 14	i	29 32		
Tucson	ePKP	26	i	32 44	14680	132.1
Fayetteville	iPKP	27	i	48		
San Juan	ePKP	46			15900	143.1
Butte	e	30 14				

inscrit à Hong Kong

III. 6 juin
Atlantique Nord, 56°N, 35°W. -H=06h.06m.15s. (USCGS)

Reykjavik	iP	06 08 59				
Kew	eP	10 57	eS	06 14 58	2350	21.2
Paris	(e)P	11 26	ePPP	11 59		
Chambon-Forêt	eP	34				
Ottawa	e(P)	12 01			3080	27.7
Uppsala	e(P)	04			3100	27.9
Kiruna	e	20	e(S)	16 55		
Malaga	eP	51	L	19 27		
Messina	e	14 08	e	23	4200	37.8
Tamanrasset	eP	24			4900	44.1
Angra do Heroísmo	e	36	i	14 56	1960	17.6
Hungry Horse	eP	42			5220	47.0
Butte	e	54				
College	eP	15 04	iP	15 05	5530	49.8
Nelson	e	54	e	18 02		
Tucson	eP	56			6280	56.5
Mt Hamilton	e	16 11				

inscrit à De Bilt, Palisades, Strasbourg, Stuttgart, Pavia, Roma, Taranto

IV. 6 juin
Au S de Nüremberg, Allemagne. -H=10h.01m.25s. (BCIS)

Pas de renseignements macroséismiques

Stuttgart	iPg	10 01 47.7	iSg	10 02 05.0		
Strasbourg	e	02 06	i	17		

Juin 1953

Zürich	e(Pg)	10 02 07.6	eSg	10 02 41.0
Basel	e(Sg)	34.8		

V. 6 juin
 Atlantique Nord, 56°N, 35°W. -H=12h.06m.13s. (USCGS)
 Réplique du III. 6 juin

Roykjavik	iP	12 08 57		
Kew	iP	11 01	eS	12 15 01
Paris	(e)P	28	e	43
Ottawa	eP	12 01		
Trieste	e	39	e	20 20
Angra do Heroismo	e	14 14	i	15 00
Durham	i	18	M	18 --
Tamanrasset	eP	25	ePP	16 04
Hungry Horse	eP	44		
Butte	eP	51		
Messina	e	15 01	e	19 26
College	iP	05		
Rathfarnham	e	10	e	16 31
Mt Hamilton	e	11		
Uppsala	iP	28		
Nelson	e	53		

inscrit à De Bilt, Palisades, Uccle, Strasbourg, Stuttgart,
 Roma, Pavia, Taranto, M'Bour, Clermont

VI. 6 juin
 Iles Mariannes, 14°N, 144.4/2 E. -h=100 Km ca. -H=12h.55m.40s. (USCGS)

Guan	P	12 55 57	S	12 56 04	70	0.6
Takamatsu	eP	13 00 42.1	eS	13 05 20.0		
Manila	iP	43	e	02 00		
Matsushiro	P	43	S	04 52	2580	23.2
Kumagaya	eP	50.2	e(S)	05 23.3		
Maebashi	eP	51.0	eS	25.6		
Mitchell Field	e	04 25				
Karapiro	eP	05 31				
Wellington	eP	47			6800	61.2
Kaimata	e(P)	06.1				
College	iP	06 33			7500	67.5
Quetta	iP	07 04	i	07 37	8050	72.5
Seattle	iP	54				
Shasta	eP	08 01 D	e	08 23 C		
Resolute Bay	P	05			9380	84.4
Berkeley	iP	06 C	i(pP)	27		
Mt Hamilton	eP	08	e	11 45	9380	84.4
Hungry Horse	iP	22	i	08 53		
Pasadena	iP	25	ipP	47	9750	87.8
Kiruna	iP	30	eS	18 49	9900	89.1
Nelson	iP	36	i	08 58		
Boulder City	iP	36	i	58	10050	90.5
Uppsala	eP	56	i	12 28		
Tucson	eP	56			10500	94.5
Esara	(e)	10(50)	e	14(08)	10750	96.8

Juin 1953

Erieste	e(PKP)	13 13 55	e	13 14 15	11780	106.0
Stuttgart	e(PKP)	14 (15)	e(PP)	35	11900	107.1
Jena	e(PKP)	18				
Kimberley	ePKP	14.4				
Tamanrasset	ePKP	14 38	epPKP	15 04	13900	125.1

VII. 6 juin

Au large de la côte S du Kamtchatka, -H=17h.07m.15s. (USCGS)

49⁰¹/₂ N, 156⁰¹/₂ E. -H=17h.07m.06s. (BCIS)

Matsushiro	P	17 11 22	S	17 15 16		
College	iP	13 41			3600	32.4
Hungry Horse	eP	16 44			6150	55.4
Shasta	eP	45 C	e	16 52		
Mt Hamilton	e	17 04				
Kiruna	iP	04	e	27 28	6530	58.8
Pasadena	e(P)	04	e	17 40		
Nelson	eP	40	iP	45		
Uppsala	iP	18 00			7380	66.4
Tucson	eP	15				
Fayetteville	iP	49			8250	74.3
Jena	e(P)	54				
Stuttgart	eP	19 08	e	19 25	8700	78.3
Paris	iP	16	i!	23	8850	79.7
Zürich	eP	22.9 C				
Basel	eP	24.1				
Morgantown	iP	28.3				

inscrit à Hong Kong, Strasbourg, De Bilt, Uccle, Roma, Messina, Pavia, Kew, Clermont

I. 7 juin

Ile du Nord, Nouvelle Zélande, vers 38⁰¹/₂ S, 175⁰¹/₂ E.-

H=00h.03,6m. (BCIS)

Magnitude : 5 ca (Wellington)

Karapiro	iP	00 03 59	iS	00 04 17		
Tuui	e(P)	00 00	iS	24		
New Plymouth	eP	10	eS	36		
Wellington	eP	24	eS	05 01		
Kaimata	S	05 53				
Christchurch	eS	06 01				

II. 7 juin

Nord de l'Ile Sakhaline, 53⁰¹/₂ N, 142⁰¹/₂ E. -H=01h.58m.00s. (USCGS)

College	P	02 05 02			3980	35.8
Kiruna	iP	07 13	eL	02 26 --	5800	52.2
Uppsala	iP	08 04	h	08 08		
Hungry Horse	iP	10			6650	59.9
Shasta	eP	21 C				
Butte	e	26				
Mt Hamilton	eP	39			7130	64.2
Nelson	iP	09 01				
Kena	e(P)	07				
Pasadena	eP	07			7600	68.4
Stuttgart	eP	23			7930	71.4

Juin 1953

Tucson	eP	02 09 39			
Fayetteville	iP	10 04 C		8730	78.6
La Paz	ePKP	17 26		15250	137.3

inscrit à Matsushiro

III. 7 juin

Région des Iles Kermadec. -H=04h.56,5m. (BCIS)

Tuai	e(S)	05 01 20	e(S)	05 02 09	
Wellington	e(S)	02 26	eL	05 ca	
Kaimata	eS	03 22 1/2			
Riverview	eSS	08 26	eL	10.8	
Mt Hamilton	e	49	eP	09 04	
Shasta	eP	09 12 C			
Uppsala	iPKP	16 16 D			

inscrit à Matsushiro, Berkeley

IV. 7 juin

Près de la côte N de la République Dominicaine, 20°N, 70°W
H=12h.23m.56s. (USCGS)

Ressenti.-

Magnitude : 5 3/4 (Praha); 5 1/2 à 5 3/4 (Kiruna).

Ciudad Trujillo	iP	12 24 36	iS	12 24 56	
San Juan	iP	25 00	iS	25 44	
Martinique	eP	26 27	iS	28 34	1130 10.2
Galerazamba	e(P)	34	eS	46	1180 10.6
Bermuda-C	iP	27 07	iS	29 23	1480 13.3
Chinchina	iP	41	eS	30 29	
Bogota	iP	41	iS	21	1750 15.8
Columbia	iP	28 03			
Spring Hill	P	30			
Merida	ePP	30	eS	31 48	2050 18.5
Washington	iP	32	i	32 08	
Philadelphia	iP	36			
Fordham	iP	47	e	42	
Palisades	iP	47	iS	45	
State College	i	56	e	56	
Weston	eP	59.5 D	iS	33 01	2450 22.1
Morgantown	iP	29 00.0	eS	32 58	
Cincinnati	iP	05	i	29 10	
Cleveland	iP	13 C	iS	33 34	2650 23.9
Buffalo-L	iP	15			
Veracruz	eP	21	e(S)	56	2750 24.8
Ottawa	eP	32			
St Louis	iP	32	eS	58	
Chicago	e(P)	36	e(S)	34 17	
Fayetteville	iP	38 C	eS	20	2950 26.6
Tacubaya	eP	46	e	29 56	3050 27.5
Oaxaca	ePP	30 09			
Puebla	ePP	10	eS	34 48	2950 26.6
Lubbock	(e)	20			
La Paz	eP	31 02	iS	36 55	4000 36.0
Tucson	eP	21			

Juin 1953

Logan	eP	12 31 47	i	12 31 59		
Nelson	iP	54				
Butte	eP	32 03	iP	32 05		
Pasadena	iP	13	eS	39 04	4980	44.8
Shasta	eP	14 0	e	34 26		
Hungry Horse	iP	17				
Berkeley	iP	43 D	e	42 46	5380	48.4
M'Bour	i	33 04	LM	50 --		
Resolute Bay	P	40	S	41 32		
Scoresby Sund	P	53	S	42 01		
Rathfarnham	eP	58	eS	41 50	6500	58.5
Cartuja	iP	34 09 0			6680	60.1
Kew	iP	26	eS	42 57	6900	62.1
Chambon-Forêt	eP	27				
Paris	eP	33	eS	43 15	7080	63.7
Clermont	iP	38	eS	(28)		
Alger Uni	eP	39	eS	25	7200	64.8
Uccle	eP	41	eS	22	7230	65.1
De Bilt	eP	48	eS	40		
College	eP	53				
Basel	eP	54.2			7480	67.3
Zürich	eP	54.2				
Strasbourg	eP	55	eS	55	7480	67.3
Karlsruhe	eP	59 D	e	35 10		
Stuttgart	eP	35 00	eS	44 01	7580	68.2
Oropa	eP	00.4				
Jena	eP	09	e(S)	21		
Köbenhavn	eP	10	S	23	7750	69.8
Pavia	iP	11 0	eS	16		
Tamanrasset	iP	11.5	eS	29	7750	69.8
Chihuahua	e	12	e	40 45		
Trieste	e	19	e(S)	44 46	8000	72.0
Praha	eP	20	eS	45		
Firenze Xim	eP	22	eS	40	7850	70.7
Uppsala	iP	23	eS	47	8000	72.0
Kiruna	iP	24	iS	47		
Roma	eP	25	S	47	7980	71.8
Athènes	(e)	36 13	eP	36 15 0	9000	81.0
Helwan	eP	59	ePP	40 32	10030	90.3
Ksara	eP	37 09	PP	48	10200	91.8
Skalnaté Pleso	e	33	e	46.2		
Cheb	e	39 26	eS	44 35		
Alicante	eS	42 50	eL	49.5	6900	62.1
Messina	e	44 02	e	49 59	8300	74.7

inscrit à Angra do Heroismo, Tortosa, Matsushiro, Durham, Averroes, Hurbanovo, Beograd, Witteveen

V. 7 juin

Au large NW de l'île de Karpathos, Méditerranée, 36°0 N, 27°0 E
H=13h.52m.49s. (BCIS)

Ressenti dans l'île de Karpathos (IV à Messochori, III à Karpathos)
(d'après Athènes)

Athènes eiPg 13 53 49.7 iSg 13 54 37.4

Juin 1953

Helwan	Pn	13 54	36.8	Sn	13 55 52	780	7.0
Ksara	eP		45	e(S)	58 48		
Cheb	(e)	56	27	M	14 05.7		
Trieste	e(PP)		28	iQ	01 24	1540	13.9
Praha	eP		47	e	13 58 06	1855	16.7
Firenze Xim	e(P)		48				
Zürich	e(PP)		59.7				
Stuttgart	eP	57 05		ePP	57 27	2030	18.3
Basel	eP		05.2				
Jena	eP		09			2060	18.5
Karlsruhe	eP		15	e	26		
Strasbourg	iP		15	e	32	2100	18.9
Chambon-Forêt	iP		38.5				
Paris	eP		45.5	e	58 01	2450	22.1
Tamanrasset	eiP		54.5	C e	03	2540	22.9
Uppsala	iP	58 11				2740	24.7
Kiruna	iP	59 18		eL	14 08 --		

inscrit à Oropa, Roma, De Bilt

VI. 7 juin

Sud de la Chine.-Données peu concordantes (BCIS)

Quetta	iP	21 44	43	eS	21 49 27		
Hong Kong	e	47	49	e	48 48		
Peshawar	eS	48	33	eL	54 00		
Kiruna	eP	49	30	eS	58(00)		
Uppsala	eP		37				
Tamanrasset	traces	51 29		e	54 10		

I. 8 juin

Au NW de Fribourg, Suisse, 46° 08' N, 7° 1' E.-H=01h.15m.18s. (BCIS)

Ressenti IV (d'après Zürich)

Neuchâtel	iPg	01 15	23.2	iSg	01 15 26.5	25	0.2
Basel	ePg		34.1	eSg	43.0	70	0.6
Zürich	e(P)		40.9	eSg	55.2	120	1.1
Stuttgart	eSg	16 36				265	2.4

II. 8 juin

Au S des Iles Kermadec, 35° S, 177° 1/2 W.-H=02h.50m.20s. (Wellington)

Magnitude : 5 3/4 (Wellington)

Tuai	P	02 51	43	S	02 52 48	600	5.4
Karapiro	eP		49				
Auckland	e(P)	52 09		e(S)	53 04	720	6.5
Wellington	eP		46	iS	57	950	8.6
Kaimata	(e)	53 17		e(S)	59 33		
New Plymouth	e		36	e(S)	53 40	390	8.0
Christchurch	eS	55 07		eL	56 ca.	1280	11.5
Riverview	eP		49	S	03 00 15	2850	25.7

III. 8 juin

Crête médiane de l'Atlantique, 27° 1/2 N, 44° 1/4 W.-H=02h.59m.07s. (BCIS)

Bermuda-C	eP	03 03	25	eL	03 07 42	2030	18.3
Malaga	iP	05 58		i	11 03		
Tamanrasset	eP	07 25		e	10 23	4980	44.8

Juin 1953

Stuttgart	eP	03 07 32	eS	03 14 32	5080	45.7
Firenze Xim	eP	40	e	08 30	5230	47.1
Trieste	eP	55	e(S)	15 05	5430	48.9
Uppsala	eP	08 22	i	10 31	5820	52.4
Angra do Heroismo	e	41	i	11 36		
Kiruna	iP	42	i	10 49		
Ksara	e(P)	10 01	e	13 15	7530	67.8

inscrit à M'Bour, La Paz, Berkeley, Kew, Bogota

IV. 8 Juin

Près de la côte E du Kamtchatka, 53°3' N, 159°1' E.-

h=60 Km ca. -H=11h.40m.34s. (BCIS)

52°N, 159°42' E. -H=11h.40m.25s. (USCGS)

Magnitude : 6 1/4 à 6 1/2 (Uppsala); 6 1/2 (Pasadena); 6 1/4 (Kiruna)

Mitchell Field	iP	11 43 55	eS	11 46 32	1580	14.2
Sapporo	eP	44 13.2			1730	15.6
Fukushima	eP	45 03.0				
Matsushiro	eP	26	eS	49 17	2480	22.3
Takamatsu	eP	46 02.1	eS	50 25.5		
College	P	29			3170	28.5
Sitka	eP	47 45	eS	53 20		
Resolute Bay	P	48 36	S	55 11		
Hong Kong	eP	56	e	38	5140	46.3
Manila	eP	49 15	i(S)	58	5400	48.6
Hungry Horse	iP	40			5750	51.8
Shasta	eP	42 0	e	49 58 0	5780	52.0
Butte	eP	56				
Berkeley	eP	50 03	eS	57 35		
Scoresby Sund	P	09	S	58 07		
Kiruna	iP	11 0	eS	(00)	6210	55.9
Pasadena	eP	31	eS	38	6530	58.8
Nelson	e	37	i	50 45		
Peshawar	eP	52	eS	59 25		
Uppsala	iP	51 05 0	iS	40	7050	63.5
Quetta	iP	31	eS	12 00 31	7550	68.0
Lubbock	(e)	36				
Köbenhavn	iP	37	S	43		
Fayetteville	iP	46	eS	01 02	7800	70.2
Witteveen	i	50 0				
Ottawa	iP	50				
Cleveland	eP	56	iS	18		
Cincinnati	iP	52 00				
Praha	eP	05 0/D	eS	36	8130	73.2
Jena	eP	05	eS	33		
De Bilt	iP	06 0	epP	52 21		
Rathfarnham	iP	07 0	e	02 00	8180	73.6
State College	e	10	e	01 44		
Cheb	eP	11	eS	45		
Kew	iP	12	ipP	52 34	8300	74.7
Uccle	eP	13	eS	01 51		
Wien	eP	14	e(PP)	11 54 45		
Weston	iP	15.5 0	eS	12 01 52.5	8380	75.4

Juin 1953

Hurbanovo	eP	11 52 16	e(S)	12 02 12		
Washington	eP	17				
Karlsruhe	eP	19 0	eS	07		
Stuttgart	iP	19.2 0	eS	04	8400	75.6
Strasbourg	iP	21	eS	10	8450	76.1
Morgantown	iP	23.2	eS	01 53		
Beograd	eP	25.5 D	eS	02 32.2		
Paris	iP	26 0	eS	13	8530	76.8
Zürich	eP	27.4 0	eS	20.0		
Basel	eP	27.6 0	eS	10.0		
Chur	eP	29.1 0				
Trieste	iP	29.5 0	iS	23	8610	77.5
Chambon-Forêt	eP	30				
Firenze Xim.	eP	31	iS	51		
Neuchâtel	eP	31.6	eS	27.0		
Salò	e	33	i	03 11		
Athènes	(e)(P)	38	e	03	9100	81.9
Pavia	iP	40 D	eS	02 55		
Siena	eP	40				
Prato	eP	42.9	eS	51.5		
Bologna	eP	43	e(S)	45		
Tacubaya	eP	43			8970	80.7
Clermont	iP	43.5	eS	49		
Ksara	iP	48	S	03(34)		
Roma	iP	50.7	eS	09	9030	81.3
Oropa	iP	52.8	eS	38		
Tortosa	eP	53 03	iS	53		
Messina	e(P)	04	iS	40	9300	83.7
Helwan	iP	13 04 D	eS	50	9540	85.9
Toledo	eP	16	eS	55		
Malaga	iP	31	iS	04 49		
Tamanrasset	eP	54 23	ePP	11 58 35	11230	101.1
Taranto	e	55 20	S	12 03 11		
Kimberley	ePKP	59 50				
Pretoria	ePKP	(59 50)	e	(03 37)	14950	134.6
Durham	e	12 01 08	e	01 18		
Aberdeen	iS	09	i	21 30		
Fordham	e	57				
Bermuda-C	e(S)	03 54	eL	16 00	9600	86.4
Alicante	S	04 07	eL	23 00		
Ia Paz	i	51	PS	11 00	14200	127.8
Bogota	e	05 32	e	09 12		

inscrit à M'Bour, Jersey, Galerazamba

V. 8 juin

Près de la côte E du Hondo, Japon, 36°4' N, 141°2' E.-
h=40 Km.-H=13h.24m.19s. (CMO Japon)

Mito	iP	13 24 32.0 0	S	13 24 40.5	70	0.6
Fukushima	iP	43.7	S	25 02.9		
Tokyo	eP	43.9	eS	01.2	150	1.4
Sendai	P	49.0	iS	12.5	210	1.9

Juin 1953

Maebashi	eP	13 24	49.2	S	13 25	09.0	200	1.8
Oshima	eP	25	00.0	eS		26.5		
Matsushiro	eP		00	eS		28	295	2.7

VI. 8 juin

Baie de Waikoua, Nouvelle Zélande, $40^{\circ}1/4$ S, $173^{\circ}1/2$ E.-h=supérieure à la normale.-H=20h.36,7m. (BCIS)
Magnitude : $5 \frac{1}{4}$ (Wellington)

New Plymouth	eP	20 37	01	eS	20 37	23 1/2	80	0.5
Wellington	iP		03 C	eS		25	70	0.6
Kaimata	iP		17	iS		52	120	1.1
Tuai	eP		22	iS	38	00		
Christchurch	eP		24	eS		01	150	1.4
Auckland	e(P)		27	e(S)		06		
Helwan	e(PKP)	55	52.3	e	55	56		
Kiruna	i(PKP)		53	i		58	16680	150.1
Uppsala	iPKP	56	26 D	i(pPKP)	57	14	17350	156.2

VII. 8 juin

Italie du Nord.-Données discordantes (BCIS)

Bologna	e	20 39	56	i	20 40	37		
Pavia	ePg	40	08	iSg		18		
Firenze Xim	e		32	i		43		
Prato	eP		33.3					
Zürich	e(Pg)		45.0	eSg	41	11.0		
Basel	e(Pg)		55.8	eSg		36.0		
Stuttgart	e(Pn)	41	07	e		42.0		
Strasbourg	traces	42	08	e	42	31		
Jena	e		(25)					
Praha	(e)	43	11	e	43	23		
Trieste	e	44	27	e	44	42		

VIII. 8 juin

Sud du Mexique, $16^{\circ}38'N$, $98^{\circ}39'W$.-H=23h.38m.01s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	23 38	42	L	23 39	16	285	2.6
Oaxaca	L	39	03				227	2.0
Puebla	L		11				264	2.4
Veracruz	e	40	15					

I. 9 juin

Région de l'île de Célèbes.-H=00h.40,2m. (BCIS)

Manila	iP	00 43	23	i(S)	00 45	43		
Quetta	iP	50	01	e(S)	57	54		
Ksara	P	52	(56)	PP	56	(14)		
Helwan	eP	53	05.8	eS	01	03.45		
Kiruna	iP		24	eS		04 07		
Pretoria	e(P)	(53	28)					
Kimberley	e(P)	53	44					
Stuttgart	e(PP)	58	25	e		02.4		
Tamanrasset	traces (PKP)		36	e	00	59 24		
Bayetteville	ePKP	59	33					

Juin 1953

II. 9 juin
Réplique du IV. 8 juin (Près de la côte E du Kamtchatka) -h=60 Km.-
H=01h.03m.37s.

Kiruna	iP	01 13 14	C	eLR	01 30 --
Uppsala	iP	14 08		i	14 17
Fayetteville	iP	50			
Jena	eP	15 08			
Stuttgart	eP	22			
Morgantown	iP	28.8			
Paris	eP	30		e	15 53
Chambon-Forêt	e(P)	34			
Helwan	P	16 17.8		e	16 27

III. 9 juin
Près de la côte E du Kamtchatka, 53°8 N, 160°0 E.-H=01h.39m.04s. (BCIS)
53°N, 160°E.-H=01h.39m.00s. (USCGS)
Magnitude : 6 3/4 (Strasbourg); 6 1/2 (Uppsala); 6 1/4 à 6 1/2 (Praha);
6 1/4 (Kiruna, Hurbanovo)

Matsushiro	P	01 44 06		S	01 48 17	2520	22.7
College	P	59				3120	28.1
Resolute Bay	P	47 07		S	53 37	4800	43.2
Hong Kong	eP	34		e	54 22	5180	46.6
Manila	iP	55		iS	55	5450	49.1
Hungry Horse	iP	48 09				5700	51.3
Shasta	eP	12 C		e	49 51 D	5720	51.5
Butte	eP	26		e(S)	58 15		
Berkeley	eP	32 C		eS	56 01		
Kiruna	iP	43 C		iS	30	6180	55.6
Scoresby Sund	P	50		S	47	6300	56.7
Logan	eP	50					
Pasadena	eP	49 02		iS	57 06	6480	58.3
Nelson	iP	07					
Peshawar	eP	30		eS	58	6940	62.5
Reykjavik	iP	35					
Uppsala	iP	37 C		iS	58 09	7020	63.2
Tucson	eP	39					
Lubbock	(e)	50 05					
Quetta	iP	06		e(S)	49	7550	68.0
Köbenhavn	iP	09		S	59 12		
Fayetteville	iP	16 C		eS	27	7760	69.8
St Louis	iP	18		iS	28		
Ottawa	P	20				7830	70.5
De Bilt	eP	50.5 C		iP	50 40		
Cincinnati	iP	50 30					
Witteveen	i	33					
Praha	eiP	37.5		eS	02 00 08	8100	72.9
Jena	eP	38		eS	06		
Rathfarnham	iP	38 C		eS	10	8130	73.2
Cheb	eP	42		eS	17		
Fordham	iP	44		e	26		
Uccle	eP	45		eS	25	8250	74.3

Juin 1953

Kew	eP	01 50	47	e	02 11	03		
Wien	eP		47					
Hurbanovo	eP		47	eS	00	25		
Palisades	eP		47				8460	76.1
Weston	iP		48 0	eS		21.5		
Washington	eP		50					
Karlsruhe	eP		51	eS		05		
Stuttgart	iP		52.0 0	eS		34	8370	75.3
Strasbourg	iP		54	eS		35	8420	75.8
Morgantown	iP		55.9					
Beograd	eP		57.2 D	eS		46.0		
Paris	iP		59 0	iS		49	8500	76.5
Basel	eP		59.2 0					
Trieste	eP	51(00)		eS		52	8560	77.0
Chambon-Forêt	iP		02					
Chur	eP		02.2					
Zürich	e(P)		03.0 0	eS		51.3		
Neuchâtel	eP		04.0					
Firenze Xim	eP		05 0	eS	01	31	8800	79.2
Salò	eP		09	eS		18		
Pavia	iP		12	iS		15		
Clermont	eP		15.5	eS		24	8830	79.5
Prato	eP		(15.7)	eS		(03.2)		
Oropa	iP		15.9	eS		37		
Tacubaya	eP		20	eS		25		
Roma	iP		22.5	eS		36.5	8980	80.8
Athènes	eP		23 0	eIS		36		
Ksara	iP		(24)	S		(55)		
Bologna	e		35	e(S)	02	20		
Messina	eP		35	eS	01	57	9250	83.3
Bermuda-C	iP		41	iS	02	35		
Toledo	eP		41	e(S)		29		
Helwan	iP		47.8 D	eS		24	9530	85.8
Cartaga	iP		56 0	S		56		
Malaga	iP	52	06	i		04 09	9930	89.4
Tamanrasset	eIP		57 D	ePP	01	57 03	11180	100.6
Bogota	ePP		57 58	eSKS	02	04 02		
Ia Paz	ePKP		58 14	PP		00 24	14180	127.6
Pretoria	ePKP		(58 26)				14980	134.8
Kimberley	e		58 26					
Grahamstown	ePKP		33					
Taranto	e	02 02	23					
Alicante	eS		33	eSS	03	20	9650	86.9
Chinchina	eSKS	03	54					

inscrit à Chihuahua, Aberdeen, Durham, M'Bour, Wellington, Christchurch, Tortosa

IV. 9 juin

A 600 Km ca au S du Honfō, Japon.-H=05h.33m.49s. (USCGS)

30°N, 137°3/4 E.-H=05h.33m.53s. (BCIS)

College	P	05 43	40				6280	56.5
Quetta	iP		44 10				5700	60.3

Juin 1953

Kiruna	iP	05 45 21	C	8000	72.0
Shasta	eP		51 C		
Uppsala	iP		54	8650	77.9
Hungry Horse	iP		59	8750	78.8
Mt Hamilton	e	46 03			
Butte	iP		10		
Logan	e		24		
Pasadena	iP		24	9300	83.7
Nelson	iP		31		
Tucson	eP		53	9980	89.8
Cartuja	(PP)	53 56			

V. 9 juin

Au Sud des Iles Kermadec. -H=07h.54,9m. (BCIS)

Tuai	eP	07 56 17	S	07 57 21	
Kaimata	e(P)	57 39	e(S)	59 33	
Auckland	e(S)	58 07			
Wellington	e(S)		e(L)	58 56	
New Plymouth	eS				
Christchurch	e	59 42	eL	08 01 ca	
Pasadena	eP	08 07 44	e	09 04	
Berkeley	e(P)		e	00	
Shasta	e(P)				
Kiruna	iPKP	14 23	e	24 32	
Uppsala	iPKP		i	15 05	
Tamanrasset	ePKP		e	16 01	

inscrit à Paris

VI. 9 juin

Probablement région Tibet-Birmanie. -Données insuffisantes (BCIS)

Quetta	iP	09 24 54			
Peshawar	e	27 20			
Kiruna	iP	29 11	e	09 32 21	
Uppsala	iP		i	31 15	

inscrit à Hong Kong, Stuttgart

VII. 9 juin

Région épicertrale possible : Venezuela, vers 8°N, 65°E.-

H=16h.19,7m. (BCIS)

Bogota	iP	16 22 08	eS	16 24 03	
Chinchina	eP		eS	13	
La Paz	eP	2(3)58	iS	2(8)17	

VIII. 9 juin

Turquie occidentale, 39°5 N, 27°1 E. -H=16h.28m.22s. (BCIS)

Athènes	e(Pn)	16 29 18.6	C e	16 29 25.6	415	3.7
Beograd	eP	30 07.2	D eS	31 42.7	850	7.7
Ksara	eP		iS	32 38	910	8.2
Messina	eP		e	27	1100	9.9
Trieste	(ePn)	31 19	e	34 57	1350	12.2
Wien	eP		e	35 39	1350	12.2
Hurbanovo	e		(e)Sg	33 23		
Praha	eP		eS	34 13	1585	14.3

Juin 1953

Chur	e(P)	16 32	04.3				
Zürich	e(P)		10.1	eS	16 35	26.1	
Jena	eP		14			1800	16.2
Stuttgart	eP		16	iP	32 19.5	C	
Basel	eP		21.8	eL	37 22.0		
Karlsruhe	eP		26 D	e	33 20		
Strasbourg	iP		28	eS	35 55	1915	17.2
Firenze Xim	ePn		31	eSb	58		
Helwan	eS		47	e	33 20	1105	9.9
Köbenhavn	P		52	S	36 43		
Witteveen	i		59			2200	19.8
Uccle	eP		59	eL	39 --		
De Bilt	e	33.0				2250	20.3
Chambon-Forêt	eiP	33 03					
Paris	eP		05	eS	37 06	2275	20.5
Uppsala	iP		12	e	39 30	2380	21.4
Tamanrasset	eP		50	eS	38 26	2810	25.3
Kiruna	iP	34 21		iPP	35 14		
Taranto	e	37 20		eM	37 50		
Kimberley	eP	39 23				7480	67.3
Payetteville	iP	41 12	C			9730	87.6

inscrit à Cheb, Clermont, Jersey, Kew, Quetta

IX. 9 juin

Au S des îles Kermadec, 33°42' S, 179°W. -H=20h.59m.37s. (BCIS)							
Tuai	eP	21 01	03	S	21 02	09	620 5.6
Karapiro	eP		(05)	e(S)		(13)	
Wellington	e(S)	03 17		e	04 --		1000 9.0
Kaimata	eS	04 21					
Christchurch	e(S)		29	eL	06 ca		1300 11.7
Mt Hamilton	eP	12 31					9800 88.2
Kiruna	iPKP	19 08		i	19 27		
Uppsala	iPKP		29	i	20 28		17000 153.0
Tamanrasset	traces PKP		40				19500 175.5

inscrit à Berkeley, Auckland

I. 10 juin

Réplique du précédent, H=03h.31m.58s. (BCIS)							
Tuai	eP	03 33	24	i(S)	03 34	30	
Karapiro	eP		30	eS		39	
New Plymouth	(e)	35 30					
Wellington	e		39	e(L)	39 ca		
Cobb River	e	36 02					
Kaimata	eS		41				
Ksara	e	51(09)		e	55(13)		
Uppsala	ePKP		47	i	52 11		

inscrit à Christchurch, Riverview, Berkeley

II. 10 juin

Près de la côte S de l'île Ceram, 4°S, 128°E. -H=18h.23m.43s. (USCGS)							
Manila	iP	18 28	23	iS	18 31	59	2200 19.8
Hong Kong	(P)	29 57		e(L)	34 37		3250 29.3
Brisbane	iP	30 24		eS	35 37		3680 33.1

Juin 1953

Riverview	iP	18	30	56	C	S	18	36	31	4080	36.7	
Matsushiro	P		31	15		S		37	13			
Howrah	iP		32	51		iS		39	22			
Kaimata	e(P)		33	21						6000	54.0	
Peshawar	iP		34	35		eS		43	02			
Quetta	iP			46		eS			44	7500	67.5	
Mitchell Field	eP		35	28								
Hungry Horse	e		36	11		eP		38	25	12350	111.2	
College	P			50						10080	90.7	
Melbourne	eS			53		e		37	28			
Ksara	iP		37(15)			PP		40(57)		10400	93.6	
Helwan	P			27		PP		41	30			
Kiruna	iP			33		eS		49	07	11150	100.4	
Uppsala	iP			50		i(S)		42	09			
Shasta	e(P)		38	08	C	e(PKP)			15			
Strasbourg	e(PKP)		42	07		ePPP		45	16	12500	112.5	
Trieste	(e)			07		e		44	45	12150	109.4	
Jena	e(PKP)			13		e(PP)		43	03			
Stuttgart	e(PKP)			26		ePP			00	12400	111.6	
Pasadena	e(PKP)			26		e			07			
Nelson	e(PKP)			27								
Chambon-Forêt	ePKP			30		e			31			
Berkeley	e			33		e		44	45	11950	107.6	
Paris	ePKP			33		ePP		43	40	12850	115.7	
Tucson	ePKP			36		i			48	13080	117.7	
Chob	e(PP)			40		eSKS		49	10			
Alger Uni	ePKP			43		ePP		44	08			
Tamanrasset	ePKP			44		ePP			20	13500	121.5	
Praha	ePP			44		e			36			
Cartuja	ePKP			48	C	PP			48			
Fayetteville	ePKP			58		ePP		45	03	14400	129.6	
Ottawa	ePKP		43	05								
Cleveland	iPKP			06	D	iPP		43	22	14880	133.9	
Cincinnati	iPKP			09		i		45	32			
Washington	ePKP			13		e		46	04			
Morgantown	ePKP			15		ePP		45	51			
M'Bour	i(PKP)			25		i		47	48			
Bermuda-C	e(PKP)			34		i			09			
La Paz	iPKP			40		iPP			40	17100	153.9	
Chinchina	ePKP1			43		eSKP			35			
Tasubaya	e			45		ePPP			51	14600	131.4	
Bogota	ePKP1			52		ePP			48	02		
Kew	e(PP)			53		eL		19	20	12880	115.9	
San Juan	i		44	26								
Alicante	e			30								
Toledo	e			33								
Malaga	iPP			45		i		18	47	24	13980	125.8
Philadelphia	e		45	52								

inscrit à Clermont, Pavia, De Bilt, Wien, Tortosa, Uccle, Wellington

Juin 1953

III. 10 juin
 Au NE d'Innsbruck, Autriche, 47⁰³ N, 11⁰⁶ E.-H=22h.15m.50s. (BCIS)
 Ressenti à Innsbruck, pas de dégâts (presse)

Chur	eP	22 16 17.2	D eSg	22 16 40.3	170	1.5
Zürich	ePg	28.1	eSg	55.2	230	2.1
Stuttgart	ePn	34.0	e(Sg)	17 05.5	240	2.2
Basel	e(Pg)	45.5	eSg	17.0	300	2.7
Strasbourg	eSg	17 26	e	32	325	2.9
Praha	eSg	37	e	46	365	3.3

I. 11 juin
 Hainaut, Belgique, 50⁰⁵ N, 3⁰⁹ E.-H=00h.22m.22s. (BCIS)
 Ressenti à Brussot (d'après Uccle)

Uccle	ePg	00 22 29.6	iSg	00 22 34.9	42	0.4
Chambon-Forêt	e	23 14				
Paris	eSn	20	e	23 36	215	1.9
Stuttgart	ePg	34.0	e	50.1	420	3.8
Basel	e	53.4	e(Sg)	24 31.0	420	3.8
Strasbourg	e(Sn)	55	e	00	340	3.1
Zürich	e	24 14.3			485	4.4

III. 11 juin
 Probablement région W de l'Autriche.-Pas de renseignements macro-
 séismiques (BCIS)

Chur	ePg	10 22 14.3	e	10 22 26.0		
Stuttgart	e(Pn)	19.2	e(Sg)	56.3		
Zürich	ePg	21.3	e(Sg)	33.2		
Trieste	(ePg)	24 55	e	25 20		

III. 11 juin
 Pacifique Sud, région des îles Samoa.-H=13h.25,9m. (BCIS)

Mt Hamilton	eP	13 37 22				
Shasta	eP	31 0				
Fayetteville	i(P)	39 02				
Stuttgart	e(PKP)	45 28	eMR	14 53 --		
Strasbourg	ePKP	28	e	13 46 31		
Paris	ePKP	30	eL	14 45 --		
Chambon-Forêt	ePKP	40				
Tamanrasset	ePKP	57	e	13 47 20		

inscrit à Wellington, Christchurch, Berkeley

IV. 11 juin
 Près de la côte SW de la Colombie.-H=14h.36m.00s. (USCGS)
 3^{0N}, 79^{01/2} W.-H=14h.35m.57s. (BCIS)

Chinohina	iP	14 36 56	e(S)	14 37 53		
Bogota	eP	37 17	e	38 11	600	5.4
San Juan	iP	40 28			2200	19.8
Martinique	e	42				
La Paz	P	41 16	(S)	45 40		
Tacubaya	e(P)	40			2780	25.0
Fayetteville	iP	42 54			3880	34.9
Morgantown	iP	43 02.0				

Juin 1953

Tucson	eP	11 43 47			4550	41.0
Ottawa	iP	51			4550	41.9
Nelson	iP	44 26	e	14 44 30		
Pasadena	eP	37	e	48	5230	47.1
Logan	e	42				
Butte	e	45 07				
Berkeley	iP	13 D			5800	52.2
Shasta	e(P)	21 C				
Hungry Horse	iP	24				
College	iP	47 58			8630	77.7
Paris	eP	48 21			9180	82.6
Chambon-Forêt	e	27				
Tamanrasset	eP	31	e	49 12	9380	84.4
Stuttgart	eP	42			9650	86.9
Jena	e	46				

V. 11 juin

Données discordantes (BCIS)

Helwan	eP	17 31 23	e	17 31 32		
Ksara	e	50	e	33 44		
Stuttgart	e	33 28	e	35		
Uppsala	iP	36				
Kiruna	iP	55	i	34 02		
Chambon-Forêt	e	34 14				
Tamanrasset	i	35 00 D	e	35 51		
Fayetteville	eP	36 49				
Kimberley	i	38 47				

inscrit à Paris

VII. 11 juin

Réplique du VII.	31 mai	(Républ. Dominicaine).	-H=17h.46m.07s.	(USCGS)		
Ciudad Trujillo	iP	17 46 37	iS	17 46 55		
San Juan	eP	47 11				
Bermuda-C	eP	49 20	iS	51 35		
Morgantown	eP	50 58	eS	54 58		
Weston	iP	51 20.2 C	iS	55 09.2		
Nelson	eP	54 05				
Butte	i	15				
Hungry Horse	iP	29				

VII. 11 juin

Pacifique Sud, région des îles Tonga.-H=20h.53m.40s. (BCIS)

Mt Hamilton	e	21 05 18	e	21 05 36		
Shasta	e	20 C				
Stuttgart	e(PKP)	13(20)	e	13 44		
Trieste	ePKP	26	e	36		
Paris	ePKP	28	eL	22 14 --		
Chambon-Forêt	e(PKP)	33				
Pavia	e	49				

inscrit à Apia, Strasbourg, Malaga

Juin 1953

I. 12 juin

Près de la côte N de la République Dominicaine.-H=01h.03.5m.(BCIS)

Bermuda-C	iP	01 06 41	eS	01 08 53	
Weston	iP	08 39.2	C iS	12 32.7	
Fayetteville	eP	09 10			
Morgantown	iS	12 20.8			

II. 12 juin

Région du Kamtchatka.-H=02h.27.6m. (BCIS)

Matsushiro	e	02 31 10	eS	02 36 31	
Kiruna	iP	37 29	i	37 40	
Uppsala	i(P)	38 22	i	38 33	

inscrit à Kew, Stuttgart

III. 12 juin

Près de Punch, Cachemire, 34°N, 74°E.-H=02h.37m.44s. (Quetta)

Peshawar	iPn	02 38 22	iSn	02 38 52	270	2.4
Quetta	iPn	39 32.8	iSn	40 55.1	785	7.1

IV. 12 juin

Probablement Sud du Mexique.-Inscriptions faibles dans les stations mexicaines (BCIS)

Mérida	e	08 50 18			
Oaxaca	e	59	e	08 51 28	
Puebla	e	52 24			
Tacubaya	e	43			
Veracruz	e	54 10			
Fayetteville	e(P)	45			

V. 12 juin

Probablement Sud du Mexique.-Inscriptions faibles dans les stations mexicaines (BCIS)

Oaxaca	e	09 00 38			
Puebla	e	01 54			
Mérida	e	02 09			
Tacubaya	e	57			
Veracruz	e	03 23			
Fayetteville	eP	25			

I. 13 juin

Côte S du Mexique, 17°02'N, 100°03'W.-H=02h.17m.58s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	02 18 39	L	02 19 12	278	2.5
Puebla	P	42	L	18	300	2.7
Veracruz	L	20 05			480	4.3
Fayetteville	e(P)	22 25				

II. 13 juin

Près de la côte E du Kamtchatka.-H=06h.01m.35s. (BCIS)

Matsushiro	c	06 07 13	e(S?)	06 11 10	
Shasta	eP	10 53 D			
Kiruna	iP	11 15	eL	33 --	
Uppsala	eP	12 11			
Fayetteville	iP	55 D			

inscrit à Stuttgart

Juin 1953

- 348 -

III. 13 juin

Au large NE de l'île de Crète, 35°6' N, 26°3' E.-H=06h.50m.34s. (BCIS)

Athènes	ePn	06 51.26.0	eiSn	06 52 05.7	350	3.2
Helwan	P	52 20.7	e	52	770	6.9
Messina	eP	49	e	54 42	995	9.0
Pavia	e	54 10				
Stuttgart	eP	50	eL	07 01 --	2030	18.3
Kiruna	iP	57 00	eL	07 --	3550	32.0
Trieste	e	58 16	e	06 58 38	1530	13.8

IV. 13 juin

Au large de la côte de El Salvador.-h=100 Km ca.-H=15h.47m.10s. (USCGS)
 13°19'N, 90°11'W.-h=100 Km.-H=15h.47m.18s. (Tacubaya)
 13°3' N, 90°2' E.-h=100 Km.-H=15h.47m.19s. (BCIS)

Mérida	eP	15 49 07	iS	15 50 37	820	7.4
Puebla	eP	29	eS	51 26		
Tacubaya	eP	46	S	44	1150	10.4
Veracruz	e	50 33				
Guadalajara	e	50				
Chinchina	eP	51 22				
Spring Hill	(e)	23			2360	21.2
Columbia	eP	52 12				
Fayetteville	iP	16 0	i	52 30	2520	22.7
Lubbock	P	30				
St Louis	eP	40	eS	57 10		
Ann Arbor	i(P)	48			3250	29.3
Tucson	e	50	eP	52 52	2950	26.6
Welson	iP	53 34	ipP	53 52		
Morgantown	eP	36	ePcP	56 09		
Pasadena	eP	47	e	43	3630	32.7
Ottawa	eP	59				
Hungry Horse	eP	54 47	i	54	4400	39.6
Shasta	eP	56 51 D	e	57 10 D		
College	P	57 47	ipP	58 20	7120	64.1

inscrit à Oaxaca

V. 13 juin

Probablement Sierra de Gudar, Espagne.-H=16h.50.9m. (BCIS)

Tortosa	iPg	16 51 09	iSg	16 51 24	111	1.0
Alicante	Pg	52 48	Sg	53 14	225	2.0
Clermont	e	54 56	M	55 27	660	5.9

VI. 13 juin

Golfe de Corinthe, Grèce.-38°3/4' N, 22°3/4' E.-H=18h.38m.58s. (BCIS)
 Ressenti dans les provinces de Corinthe (VI à Xylokastron, Kiaton, Trikkala, Zevgolatio, Diakopton, V à Assos, Derveni, Vello, Loutraki, Perachora, Nemea et Korinthos), de Tripolis (V à Tripolis), de Nauplion (IV), d'Elide (III à Lechaena), de Kalavryta (III), d'Achaïe (III à Aegion), de Parnassis (V à Itea et Desphina), de Lokris (V à Atalanti) et dans les régions de Boéotie, d'Aétoïe, d'Attique, de Magnésie, de Trikkala, ainsi que dans les îles d'Eubée et de Spetsae. Surface macro-séismique : 70.000 Km².- (d'après Athènes)

Magnitude : 5 3/4. (Athènes); 5 (Praha)

Juin 1953

Athènes	iPg	18	39	17.8	iSg	18	39	28.8	95	0.9
Messina	ePn		40	25	i!Sn		41	37.5	630	5.7
Reggio Calabria	e			31.3	eSn			33.2		
Beograd	eP			44.7	C eS		42	05.3	760	6.8
Roma	Pn		41	07	iSn			50	965	8.7
Oropa	e			09	e(P)			02.6	1450	13.1
Firenze Xim	ePn			31	e(Sn)		43	25		
Trieste	ePn			31.5	(eSn)			13.5	1110	10.0
Helwan	P			35	S			34	1205	10.9
Wien	ePn			40	e			35		
Prato	eP			40.7	iS		44	11.1		
Skalná Pleso	eP			42	e			06		
Salò	ePn			49	e		43	44		
Hurbanovo	e			53	e(Sn)			38	1125	10.1
Chur	eP		42	05.6	eL		46	21.6		
Praha	eP			08	eS		44	44	1470	13.2
Ksara	(P)			08	i(S)			29	1265	11.4
Zürich	eP			16.6	C e(S)		45	05.3		
Pavia	e			17	e			16		
Cheb	eP			21	e			26		
Stuttgart	eP			23.5	eS			10	1600	14.4
Basel	eP			24.1	eL		46	44.0		
Strasbourg	eP			31	eS		45	20	1660	14.9
Neuchâtel	eP			32.0	eL		47	16.0		
Jena	eP			34	e(S)		45	37		
Karlsruhe	eP			40	C eS			25		
Alger Uni	eP			45	eS			54	1720	15.5
Clermont	eP			55	eS		46	(07)		
Tortosa	iP			59	(S)			30	1920	17.3
Chambon-Forêt	eP		43	09.5	i		43	14		
Paris	eP			11	i			31	2000	18.0
Uccle	eP			11	eS		46	43		
Witteveen	eP			17					2030	18.3
De Bilt	iP			19	D oS			55		
Köbenhavn	iP			21	S			57	2080	18.7
Alicante	iP			24	eS			41		
Toledo	iP			42	eS		47	27		
Kew	eP			43	eS			42	2310	20.8
Jersey	eP			44	e		46	--		
Cartuja	iP			45	D S		47	28		
Tamanrasset	iP			49	eS			36	2370	21.3
Malaga	iP			51	eS		48	11		
Uppsala	iP			52	oS			(00)	2430	21.9
Durham	eP		44	12	iS			23		
Rathfarnham	iP			20	C eS			46	2760	24.8
Averroes	iP			25						
Aberdeen	iP			27	iS			45		
Kiruna	iP		45	06	eS		50	(00)	3260	29.3
Quetta	i		46	42	i(PP)		47	44		
Kimberley	iP		49	52					7330	66.0
Morgantown	iP		50	43.4						

Jun 1953

Payetteville iP 18 51 41 D 9550 86.0

VII. 13 juin

Au large de la côte SE du Kamtchatka. -H=20h.45m.04s. (BCIS)

Matsushiro e(P) 20 49 59 e(S) 20 54 01
 Kiruna iP 54 52 C
 Uppsala iP 55 45 C
 Fayetteville e(P) 56 29

inscrit à Stuttgart

VIII. 13 juin

Nouvelles Hébrides, 18°3/4 S, 169°E. -h=150 Km. -H=22h.48m.51s. (BCIS)
 h=150 Km. -H=22h.48m.47s. (USCGS)

Brisbane	iP	22 52 44	iS	22 55 55	1900	17.1
Auckland	eP	53 00				
Apia	iP	06	i(pP)	53 32	2120	19.1
Karapiro	iP	15				
Tuai	eP	27			2280	20.5
New Plymouth	e	35				
Riverview	iP	36 D	iS	57 34	2430	21.9
Cobb River	eP	41				
Wellington	iP	45	e(S)	43	2530	22.8
Kaimata	P	54	e	53 23		
Christchurch	P	54 03	eL	23 01 ca		
Matsushiro	eP	58 52	eS	07 13	6880	61.9
Berkeley	iP	23 01 17 C	e	02 40		
Shasta	iP	22 C	e	45 D	9600	86.4
Pasadena	iP	22	e	02		
College	iP	33			9900	89.1
Nelson	iP	38				
Seattle	iP	41	i	02 09		
Tucson	iP	47			10180	91.6
Logan	e	02 00				
Hungry Horse	eP	01			10650	95.9
Tacubaya	e	03 31				
Manila	e	06 13			6880	61.9
Payetteville	e(PKP)	07 11				
Kiruna	iPKP	38	i	10 42	14100	126.9
San Juan	iPKP	41				
Helwan	ePKP	08 05	c	08 47	15500	139.5
Jona	ePKP	07				
Praha	ePKP	08	epPKP	56		
Rathfarnham	iPKP	10 C				
Stuttgart	ePKP	14	e	55		
Trieste	ePKP	16	e	54	16200	145.8
Karlsruhe	iPKP	17 C	i	56		
Strasbourg	iPKP	18	ipPKP	09 03	16250	146.3
Paris	(e)PKP	19	i	16	16450	148.1
Zürich	ePKP	19.4 C				
Chambon-Forêt	ePKP	20.5				
Florence Xim.	ePKP	20.5	ipPKP	15.5	16450	148.1
Ksara	e(PKP)	25	i(PP)	11 19		

Juin 1953

Messina	e	23 08 26	e	23 09 13	16600	149.4
Clermont	e	29	e	10		
Tamanrasset	iPKP1	40 D	epPKP1	16	18250	164.3
Basel	iPKP	20.3	e	10 00.0		
Cartuja	PKP1	10 01 D	PP	13 41		
Uppsala	e	11 07	i	11 10	14880	133.9

I. 14 juin

Imperial Valley, Californie, 33° N, 115.3/4° W. - H=04h.17m.27.5m. (USCGS)

Légers dégâts matériels

Magnitude : 6 (Berkeley); 5,4 (Pasadena)

Palo Alto	iP	04 17 48				
Riverside	iP	59				
Dalton	iP	18 05				
Pasadena	iP	07.4	iS	04 18 42.7	250	2.3
Nelson	iP	13				
Boulder City	e	19			320	2.9
China Lake	iP	20				
Haiwee	eP	26	iS	19 30		
Santa Barbara	iP	27	i	18 41		
Tucson	P	31	i	19 38	480	4.3
Tinemaha	iP	39	iS	20 01		
Mt Wilson	iP	57				
Berkeley	eP	19 18	eS	44	780	7.0
Logan	eP	45	i	22 30		
Shasta	eP	48 C	e	21 35	1000	9.0
Chichuhua	eP	49	eS	30		
Lubbock	P	20 19	S	23 41	1330	12.0
Hungry Horse	iPP	21 11			1650	14.9
Seattle	iP	12				
Fayetteville	iP	40.5	eLR	27 00	2080	18.7
Tacubaya	eP	22 07	eS	25 48		
St Louis	iP	28	iS	26 33		
Spring Hill	P	42	S	27 08		
Chicago	eP	46			2680	24.1
Ann Arbor	iP	23 01				
Bozeman	e	28	e	24 31	1430	12.9
Morgantown	iP	34.5	iL	32 46		
Cleveland	e(PP)	57	eS	28 17	3180	28.6
Ottawa	eP	24 10				
College	iP	45			4100	36.9
San Juan	eP	25 58				
Kiruna	iP	29 11	eL	57 --	8280	74.5
Paris	e(P)	36	eL	05 01 --	9130	82.2
Chambon-Forêt	e	56				
Jena	e	30 08				
Stuttgart	eP	10	eIM	02 --	9480	85.3
Strasbourg	(e)	17	traces	04 57-85	9430	84.9
Kimberley	ePKP	37 11			16250	146.3
Matsushiro	(S)	40 12	e	54 08		

inscrit : Guadalajara, Veracruz, Puebla, Bermuda-C, Cartuja, Clermont, Pavia, Kew, Malaga

Juin 1953

II. 14 juin
Réplique du précédent. -H=04h.29m.55s. (USCGS)
Ressenti. -

Nelson	i(P)	04 30 53			
Boulder City	e	56			
Tucson	iP	31 06			
Hungry Horse	iP	33 44			
Fayetteville	e(P)	34 13	eIR	04 39 27	
Chihuahua	e	41	e	35 07	
College	e(P)	37 15			
Kiruna	iP	41 40			

III. 14 juin
Tibet, 29⁰/₂ N, 93⁰ E. -H=09h.51m.55s. (BCIS)

Peshawar	eP	09 56 05	iS	09 59 31	2080	18.7
Quetta	iP	57	eS	10 00 58	2500	22.5
Kiruna	iP	10 01 41	i	02 16	6275	56.5
Uppsala	iP	50 D			6415	57.7
Stuttgart	eP	02 36			7175	64.6

Inscrit à De Bilt

IV. 14 juin
Pacifique, région des Iles Tonga. -H=10h.47.9m. (BCIS)

Apia	iS	10 51 56			
Mt Hamilton	eP	59 32	e	11 00 26	
Pasadena	iP	35			
Shasta	eP	41	e	10 59 53	
Kiruna	i	11 06 41	e	11 09 23	
Uppsala	iPKP	50			
Witteveen	e	07 15			
Praha	e	23			
Stuttgart	e	29	ePKP	07 37	
Tamanrasset	traces	35	e	09 17	

inscrit à Hong Kong

I. 15 juin
Données discordantes (BCIS)

Chinchina	eP	08 04 58			
Balboa Heights	iP	06 15	iS	08 06 44	
Bogota	eP	07 21	e	08 55	
Tamanrasset	i	16 07 0			

II. 15 juin
Au large de la côte NW de Puerto Rico, 19⁰/₂ N, 67⁰ W. -
H=14h.24m.07s. (BCIS)

Martinique	eP	14 26(01)			830	7.5
Bermuda-C	iP	27 16	iS	14 29 23	1430	12.9
Chinchina	eP	57				
Bogota	eP	57	e(S)	31 06	1800	16.2
Morgantown	eP	29 22	e	33 32		
Weston	iP	33.5 D	iS	20.5		
Fayetteville	iP	30 08			3200	28.8
Tamanrasset	eP	35 04			7430	66.9

inscrit à Kew

Juin 1953

III. 15 juin

Près de la côte S de Kodiak, 56⁰¹/₂ N, 154⁰⁰ W. - H=17h.47m.14s. (USCGS)
 Magnitude : 6,7 (Berkeley); 6 1/2 (De Bilt, Kiruna, Pasadena, Uppsala);
 6 1/4 (Prahá, Hurbanovo); 6 à 6 1/4 (Strasbourg)

College	P	17 49 27	S	17.51 45	980	8.8
Sitka	eP	45	iS	50 48		
Mitchell Field	eP	50 40	eS	53 58	1550	14.0
Victoria	iP	51 52				
Seattle	iP	52 05			2380	21.4
Corvallis	eP	17	eS	56 28		
Hungry Horse	iP	45	i	59 56	2830	25.5
Shasta	iP	49 D	eS	57 21		
Berkeley	eP	53 08	iS	46	3100	27.9
Bozeman	eP	13	eS	59	3180	28.6
Resolute Bay	P	28	S	59 27		
Logan	eP	34	iP	53 35		
Salt Lake City	eP	37	iS	58 48	3480	31.3
Pasadena	iP	53	iS	59 14	3680	33.1
Nelson	iP	57				
Honolulu	eP	54 12	eS	46	3880	34.9
Tucson	eP	38	iS	18 02 08	4250	38.3
Nemuro	eP	48.5	e(S)	00 51.0		
Lubbock	(e)P	55 08			4650	41.9
Sapporo	eP	12.0	eS	01 29		
Chihuahua	eP	22	eS	02 00	4850	43.7
Fayetteville	iP	28 D	eS	00	4950	44.6
St Louis	iP	29	eS	01 46		
Morioka	eP	30.1	eS	02 06.6	4980	44.8
Cleveland	eP	50 C	eS	38		
Buffalo-L	iP	59			5280	47.5
Tokyo	iP	56 00.0	S	03 00.2		
Matsushiro	iP	00.5	S	02 51	5350	48.2
Scoresby Sund	iP	03	iS	03 07		
Morgantown	iP	08.8	eS	18	5530	49.8
Washington	eP	25	eS	04 02	5780	52.0
Spring Hill	P	28	S	03 47		
Palisades	eP	28	iS	51	5800	52.2
Takamatsu	eP	30.5	eS	57.3		
Kochi	eP	35.8	e(S)	04 09.7	5900	53.1
Columbia	iP	37				
Fordham	e	39				
Reykjavik	iP	44	eS	25	6080	54.7
Tacubaya	iP	45	eS	30	6100	54.9
Puebla	eP	48	e	16 24		
Cincinnati	i	52	i	02 45		
Kiruna	iP	56 C	iS	04 44	6250	56.3
Veracruz	eP	57 01	e	05 03		
Bermuda-C	eP	48	i(S)	06 14	7080	63.7
Uppsala	iP	50 C	iS	22		
Aberdeen	iP	55	iS	36		
Durham	iP	58 07	iS	07 04		

Juin 1953

Rathfarnham	iP	17 58	14	eS	18 07	17	7500	67.5
Köbenhavn	iP		15	iS		15	7530	67.8
Witteveen	i		31					
Kew	iP		32 C	iS		46	7850	70.7
De Bilt	iP		34 C	iS		52		
Uccle	eP		37	iS	08	00		
Jena	iP		43	iS		05		
Hong Kong	P		47	e(S)		12	8100	72.9
Praha	eiP		50	eS		21	8200	73.8
San Juan	eP		50	iS		19	8200	73.8
Paris	iP		51	iS		21	8200	73.8
Cheb	eiP		51.0	eS		17		
Chambon-Forêt	iP		52.5	i	17 59	08		
Karlsruhe	P		54 C	S	18 08	30		
Stuttgart	iP		55.0 C	iS		30	8330	75.0
Strasbourg	iP		55	iS		31	8330	75.0
Maniña	eP	59	00					
Ciudad Trujillo	eP		01	iS		20		
Basel	eP		01.2 C	e(PS)	09	40.0	8400	75.6
Wien	eP		02	eS	08	50		
Zürich	eP		02.1 C	eS		44.9	8430	75.9
Neuchâtel	eP		03.1	eS		55.0		
Chur	eP		05.8	eS		50.6		
Hurbanovo	eP		07	ePP	02	14		
Clermont	eP		08	iS	09	00	8530	76.8
Oropa	eiP		11	iPP	02	05.7		
Prato	eP		12.8	iS	09	23.1		
Padova	eP		14	eS		32		
Trieste	eP		15	iS		(02)	8680	78.1
Pavia	iP		16 C	eS		09		
Beograd	eP		20.9 C	eS		22.2	8800	79.2
Bologna	eP		22	eS		20		
Coimbra	P		23	S		28	8850	79.7
Firenze Xim	iP		24 C	iS		25		
Chinchina	eP		24	eS		22	8830	79.5
Lisboa	P		31.1 C	S		38.7	9000	81.0
Roma	P		32	iS		47		
Tortosa	iP		32	iS		39		
Toledo	iP		32 C	PP	02	40	9030	81.3
Athènes	e(P)		32	e(S)	09	36		
Martinique	e		35					
Jersey	e		39	eS	08	08	8030	72.3
Alicante	P		46	iS	10	03		
Cartuja	iP		48 D	iS		11		
Malaga	iP		49	iS		17	9330	84.0
Bogota	iP		49	eS	09	31		
Alger Uni	eP		53	eS	10	16	9500	85.5
Messina	eP		55	eS		17		
Averroes	i(P)	18 00	01	e	01	37		
Quetta	iP		03 D	iS	10	44	9650	86.9
Helwan	P		36	e	04	15		

Juin 1953

La Paz	iP	18 00 00	e	18 05 24		
Tamanrasset	eP	01	ePP	10	11080	99.7
Salô	e	19	e	06 54		
M'Bour	i(PKP)	05 20	e	29 30		
Pretoria	ePKP1	(07 03)	i	(07 07)	16700	150.3
Kimberley	eiPKP1	07 12				
Angra do Heroismo	eS	08 45			8400	75.6
Barcelona	(S)	09 36				
Riverview	iSKS	11 48	iS	12 53	11180	100.6

inscrit à Ksara, Wellington, Christchurch

I. 16 juin

A 150 Km à l'W de Peshawar, 33°4/5 N, 69°4/5 E.-H=08h.00m.06s.(Quetta)

Ressenti à Peshawar et Drosh

Peshawar	ePn	08 00 30	iSn	08 00 49	155	1.4
Quetta	iPn	01 15.7	iSg	02 31	485	4.4
Uppsala	i	07 08	i	09 08	4700	42.3

II. 16 juin

Au large de la côte SE du Kamtchatka.-H=09h.29m.35s. (USCGS)

52°N, 160°E.-H=09h.29m.40s. (BCIS)

College	eP	09 35 48			3250	29.3
Hungry Horse	eP	38 54			5800	52.2
Kiruna	iP	39 27 C			6330	57.0
Nelson	e	40 01				
Uppsala	iP	20 C	i	09 40 30	7180	64.6
Köbenhavn	iP	52			7730	69.6
Fayetteville	eP	41 03			7900	71.1

III. 16 juin

Au large de la côte S du Hondo, Japon, 31°N, 141°E.-

H=09h.53m.06s. (USCGS)

31°1 N, 141°2 E.-h=40 Km ca.-H=09h.53m.15s.-Ressenti (CMO Japon)

Magnitude : 6 (Kiruna, Praha, Uppsala); 5 3/4 à 6 (Strasbourg)

Oshima	eP	09 54 17.6	e(S)	09 55 06.2		
Tokyo	P	27.9	S	23.4	520	4.7
Chichibu	iP	35.3	eS	40.8		
Kumagaya	eP	36.4	S	39.1		
Mito	eP	37.2			590	5.2
Maebashi	eP	39.7				
Matsushiro	P	45.7	S	55	680	6.1
Manila	eP	58 30	eS	10 02 36		
Hong Kong	P	41	e	03 38	2850	25.7
College	P	10 02 36	S	10 12	6030	54.3
Peshawar	eP	03 02	eS	56		
Quetta	iP	35	e(S)	11 54	6950	62.6
Riverview	iP	50 C	iS	12 29	7180	64.6
Resolute Bay	P	04 17	S	13 11		
Kiruna	iP	35 C	iS	58	8050	72.5
Seattle	iP	36				
Shasta	eP	49	i	04 55 D		
Hungry Horse	iP	59			8500	76.5

Juin 1953

Berkeley	eP	10 04	59	eS	10 14	41		
Scoresby Sund	P	05	10	iS	15	06		
Uppsala	iP		10 C	iS		05	8700	78.3
Bozeman	eP		20	eS		12	8850	79.7
Pasadena	eP		23	eS		29	9000	81.0
Logan	eP		25	i	05	31		
Köbenhavn	iP		38	S	15	57	9250	83.3
Ksara	iP		48	e(S)	16	15		
Jena	eP		55	e(S)		44		
Wien	eP		57	eS		50	9680	87.1
Witteveen	e		59					
Tucson	eP		59	eS		22	9700	87.3
Praha	eP	06	03	eS		39		
De Bilt	iP		05	iS		52	9880	88.9
Stuttgart	eP		08.5 C	eS	17	00	9980	89.8
Helwan	eP		09	e	16	40	9980	89.8
Uccle	eP		10	eS		58		
Strasbourg	eP		12	eS	17	08	10080	90.7
Cheb	eP		13	eSKS	16	39		
Basel	eP		14.0	e(S)	17	18.0		
Karlsruhe	eP		15 D	e(S)		08		
Zürich	eP		15.4	ePP	09	57.6	10130	91.2
Kew	iP		16	e	18	13		
Trieste	e(P)		17.5	eS	17	05	10030	90.3
Roma	eP		22	iPP	10	14		
Paris	eP		22	ePP		02	10300	92.7
Firenze Xim	eP		23	iPP		16		
Chambon-Forêt	eP		25					
Oropa	eP		30	(iPP)		00		
Clermont	eP		(32)	eS	17	51	10530	94.8
Fayetteville	iP		34				10630	95.7
St Louis	iP		40	eS		30		
Cartuja	(P)	07	01 D	PP	11	43	11600	104.4
Pavia	e		23	e	10	43		
Hurbanovo	e	09	09	ePP	09	31		
Aberdeen	e		20	iSKS	16	33	10200	91.8
Rathfarnham	iPP		52	e		(50)		
Messina	ePP	10	20	eSKS		58		
Alicante	(PP)		49	(S)	18	14		
Palisades	ePP	11	15				11350	102.2
Alger Uni	ePP		22	ePPP	13	44		
Tamanrasset	traces PKP		39	e	11	54		
Malaga	iPKP		45	iPP		54		
La Paz	i	13	03 D	SKS	20	08	16650	149.9

inscrit à Reggio Calabria, Salò, M'Bour, Durham, Toledo, Tortosa, Beograd

IV. 16 juin

Au S des Iles Tonga.-h=100 Km ca.-H=16h.01m.57s. (USCGS)

h=110 Km.-H=16h.02m.04s. (Wellington)

25°S, 177°W.-h=100 Km ca.-H=16h.02m.00s. (BCIS)

Juin 1953

		Magnitude : 6 1/2 (Wellington)					
Apia	iP	16 04 51	C	iS	16 06 56	1330	12.0
Karapiro	eP	05 31		eS	07 53		
Auckland	eP	34					
Wellington	eP	57		eS	08 53	1930	17.4
Kaimata	eP	06 28		S	09 44		
Christchurch	eP	29		eS	53		
Brisbane	e(P)	07 10		e(S)	12 07	3000	27.0
Tuai	eS	47					
Riverview	iP	55	C	isP	08 25	3230	29.1
Matsushiro	eP	13 34		S	22 56	8230	74.1
Pasadena	iP	14 10		ipP	14 38	8980	80.8
Berkeley	iP	11	D	ipP	39	C	
Shasta	eP	18	C	ipP	47	D	
Nelson	iP	26		i	54		
Tucson	iP	31		i	58	9400	84.6
Tacubaya	eP	43					
Seattle	iP	43		ipP	15 12		
Logan	iP	52					
Lubbock	(e)	15 04					
College	eP	04					
Hungry Horse	iP	04					
Fayetteville	iP	34		e	19 35		
Ottawa	iPKP	20 33				12750	114.8
Pretoria	i	(20 35)					
Grahamstown	i	20 38					
Kimberley	iPKP	48				13630	122.7
Quetta	iPKP	50				13730	123.6
Messina	e	54		e	27 11		
Kiruna	iPKP	21 05		i	24 44		
Uppsala	iPKP	24	C	ipP	40	15980	143.8
Firenze Xim	ePKP1	32		i	23(00)		
Ksara	iPKP	41		i	22 12	16650	149.9
Karlsruhe	PKP	21.7		e	14		
Witteveen	e	21 42		i	21 50		
De Bilt	e	43					
Helwan	ePKP	43		e	51	17150	154.4
Jena	ePKP1	43		epPKP	22 20		
Stuttgart	ePKP1	45		pPKP	14.5	17300	155.7
Rathfarnham	iPKP	45		i	15		
Wien	eiPKP1	45		epPKP	31		
Oropa	iPKP1	45		i	23 04.7		
Alicante	(PKP1)	45		(PP)	26 40		
Zürich	e	46.0		e	22 47.6		
Strasbourg	ePKP	47		ipPKP	16	17380	156.4
Basel	e	47.1		e	21.0		
Chambon-Forêt	ePKP	48		e	26 31		
Paris	ePKP	49		ipPKP	22 16.5	17400	156.6
Praha	ePKP1	51		epPKP1	15		
Kew	e	51				17100	153.9
Roma	eiPKP1	52		ei	23 08	17500	157.5

Juin 1953

Toledo	e	16 21 55	e	16 26 12		
M' Bour	i	57	i	22 22		
Malaga	iPKP	58	iPP	26 50		
Alger Uni	ePKP1	59	epPKP1	22 29	19500	175.5
Tamanrasset	iPKP1	22 04	ipPKP1	30	19780	178.0
Palisades	e(PP)	05			12800	115.2
Trieste	e	46	e	24 08	17900	161.1

inscrit à Tortosa

V. 16 juin

Près de la côte S de la péninsule de l'Alaska, 55° 1/2 N, 160° W.-

h=60 Km ca.- H=19h.48m.25s. (USCGS)

Magnitude : 6 1/4 à 6 1/2 (Pasadena)

College	P	19 51 07	S	19 52 32	1250	11.3
Sitka	iP	44	iS	54 23	1550	14.0
Seattle	iP	53 54				
Shasta	eP	54 18 C	eS	59 09		
Hungry Horse	iP	22	i	20 01 06	3200	28.8
Berkeley	eP	38 0	eS	19 59 40	3400	30.6
Logan	eP	55 09	i	55 18		
Nelson	iP	14				
Pasadena	iP	32	iS	20 00 58		
Tucson	iP	56 09	pP	19 56 20	4580	41.2
Matsushiro	iP	36	S	20 03 12	4980	44.8
Fayetteville	iP	59				
Saint Louis	iP	57 05	iS	04 02	5380	48.4
Cleveland	eP	24	eS	34		
Cincinnati	iP	25	iS	41		
Ottawa	eP	27	S	47	5750	51.8
Buffalo-L	iP	31				
Morgantown	iP	40.3	ipP	19 57 51	5930	53.4
Washington	iP	57	ipP	58 08		
Palisades	iP	58	iS	20 05 43	6200	55.8
Weston	iP	58 00.5 C	S	48		
Reykjavik	iP	06			6350	57.2
Kiruna	iP	08 C	eS	06(01)		
Tacubaya	iP	11 D	eS	10		
Uppsala	iP	59 02 C	e	07 38	7280	65.5
Köbenhavn	iP	30	S	08 36		
Bermuda-C	e(P)	31	e(S)	05	7480	67.3
Manila	eP	40			7900	71.1
Kew	iP	45	eS	10 10		
Witteveen	i	46 0				
Rathfarnham	i	48	i	00 04	7800	70.2
De Bilt	iP	50 C	iS	09 10	8050	72.5
Uccle	iP	55	eS	21		
Jena	iP	58	eS	10		
Praha	eiP	20 00 03.0	eS	37	8380	75.4
Paris	iP	05	ilpP	00 17.5		
Stuttgart	iP	09.5 C	epP	25	8480	76.3
Karlsruhe	iP	10 C	e	22		

Juin 1953

Strasbourg	iP	20 00	10	eS	20 09 44	8500	76.5
Chambon-Forêt	i!P		11	isP	00 26		
Tortosa	eP		13	e	11 33		
Wien	eP		14	e	01 08	8580	77.2
Basel	eP		14.9	C e	18.0		
San Juan	iP		16	eS	10 04	8600	77.4
Zürich	eP		16.4	C epP	00 30.6		
Neuchâtel	eP		18.4				
Chur	eP		20.6				
Clermont	eP		24	eS	10 19		
Trieste	eP		27	eS	30	8830	79.5
Pavia	iP		28	eS	32		
Oropa	iP		28	i	11 11		
Padova	eP		29				
Firenze Xim	iP		37	C iS	10 45	9080	81.7
Roma	iP		47	C iS	11 06	9280	83.5
Siena	eP		48	i	09 46		
Toledo	iP		49	(S)	11 07		
Lisboa	P		49.5	pP	01 05.7		
New Delhi	eP		51	eS	10 14		
Athènes	(e)		56	eP	01 07(D)	9730	87.6
Quetta	iP		59	D i(S)	12 00		
Malaga	iP		59	iS	11 50	9580	86.2
Cartuja	iP	01 02	D	iS	55		
Messina	eP		05	iS	39	9650	86.9
Alger Uni	eP		08	traces PP	04 33		
Ksara	iP		25	e	12 13		
Bombay	eP		36	e	11 17	10380	93.4
Bologna	e		49	eS	22		
Tamanrasset	eP	02	14	eS	13 52	11230	101.1
La Paz	P		20	SKS	10		
Alicante	(PP)	04	12	eS	11 13		
Pretoria	ePKP	(08 03)		ipPKP	(08 09)		
Aberdeen	iS	08	04	i	11 05	7450	67.1
Kimberley	e(PKP)		11	i(pPKP)	08 19		
Grahamstown	ePKP		16	i	49	17600	158.4
Chinchina	e	10	45	e	11 00		

inscrit à Jersey, Hyderabad, Shillong

I. 17 juin

Iles aux Renards,	Aléoutiennes,	52°N,	171°W.	-H=01h.36m.31s.	(USCGS)		
College	eP	01 40	40		1950	17.6	
Shasta	eP	43	26	C			
Hungry Horse	iP		36	i	01 46 01	4000	36.0
Matsushiro	eP		56	eS	49 57	4250	38.3
Logan	iP	44	16				
Nelson	iP		30	i	44 36		
Mt Hamilton	i		45				
Tucson	iP	45	08	e	45 26	5250	47.3
Fayetteville	iP	46	03	C			
Saint Louis	eP		09	eS	53 53	6180	55.6

Juin 1953

Cleveland	eP	01 46 30 C				
Ottawa	iP	33				
Kiruna	iP	42 C	eS	01 55 09	6700	60.3
Morgantown	iP	45.9			6750	60.8
Weston	iP	47 03.5 C				
Uppsala	iP	35 C	i	47 47		
Köbenhavn	P	48 02			8100	72.9
Jena	eP	30				
Stuttgart	eP	42	MR	02 30 --	8900	80.1
Paris	iP	42	eL	28 --		
Strasbourg	iP	44	LM	28-55	8950	80.6
Chambon-Forêt	eP	46				
Quetta	iP	49 02			9300	82.8
San Juan	iP	07			9400	84.6
Kimberley	e	56 03				
Pretoria	iPKP	(56 21)			16650	149.9

inscrit à Roma, Kew, Bermuda-C, Uccle, Cartuja, Clermont

II. 17 juin

Région frontière Province du Cap - Basutoland, près de Matatiele,
30°S, 28⁰/₂ E.-H=05h.09m.04s. (Johannesburg)

Grahamstown	iP1	05 10 07	iS1	05 10 49	380	3.4
Kimberley	iP1	09	iS1	52	390	3.5
Pretoria	eP1	(10 25)	eS1	(11 20)	495	4.5

III. 17 juin

Près de la côte du Pérou méridional, 15⁰/₂ S, 75°W.-h=50 Km ca.-
H=14h.08m.33s. (USCGS)

Huancayo	iP	14 09 37	e	14 10 23		
Ia Paz	iP	10 05	iS	11 10	750	6.8
Buenos Aires	e	12 05	i(P)	13 37	2700	24.3
Bogota	iP	13 10	eS	16 55	2230	20.1
Chinchina	iP	12	iS			
San Juan	iP	15 19	eS	20 46	3880	34.9
Tacubaya	eP	16 24	e	16 34	4680	42.1
Washington	iP	17 57	i	18 09		
Fayetteville	iP	18 00	i(pP)	12	6050	54.5
Morgantown	iP	04.0	ePP	19 59		
Lubbock	(e)P	07			6150	55.4
Saint Louis	eP	09	eS	25 55		
Cleveland	iP	17.2 C	eS	26 09	6300	56.7
Weston	iP	23 D	eS	18		
Buffalo-I	iP	26				
Tucson	iP	31	eS	23 34	6500	58.5
Ottawa	iP	42			6680	60.1
Nelson	iP	19 04	i	19 17		
Pasadena	iP	10	i	23	7150	64.4
Logan	iP	22	e	36		
Bermuda-C	e	31	e(S)	24 12	5380	48.4
Berkeley	iP	41 C			7680	69.1
Butte	iP	45	i	19 59		
Shasta	eP	50 C				

Juin 1953

Hungry Horse	iP	14 19 59			8000	72.0
Malaga	iP	21 02	iS	14 31 29		
Toledo	iP	08	(S)	32 38	9580	86.2
Cartuja	P	14 C	S	31 37		
Tamanrasset	iP	16 D	eS	48	9780	88.0
Rathfarnham	iP	28 D	i	22 04	10000	90.0
Kimberley	iP	28				
Resolute Bay	P	33				
Clermont	eP	42	e	32 39		
Paris	iP	42.5	epP	21 55.5	10380	93.4
Chambon-Forêt	iP	43.5				
Pretoria	iP	(21 46)				
Uccle	eP	21 50	e	22 01	10580	95.2
Strasbourg	eP	58	epP	11	10750	96.8
Witteveen	e	22 00				
Stuttgart	eP	02	eMR	15 00 --	10880	97.9
College	P	02				
Roma	iP	05 C			10950	98.6
Jena	e	(12)				
Firenze Xim	e(P)	16.4				
Tortosa	eP	23	iS	14 32 13		
Kiruna	eP	39	ePP	27(01)	11780	106.0
Quetta	iPKP	27 58	ipPKP	28 14	15900	143.1
Matsushiro	ePKP	28 19	eL	15 15 54		
Pavia	e	31 14	e	14 35 49		

inscrit à Alicante, Kew, De Bilt

IV. 17 juin

Au Sud des Iles Kermadec. -H=21h.50.9m. (Wellington)

Magnitude : 6 ca (Wellington)

Wellington	eP	21 52 49	iS	21 54 18		
Kaimata	e(P)	53 25	eS	55 07		

I. 18 juin

Près de la côte SE du Kamtchatka. -H=03h.44m.40s. (USCGS)

Matsushiro	e(P)	03 48 17	e	03 53 58		
College	eP	50 46				
Hungry Horse	iP	53 58	i	55 10		
Kiruna	iP	54 25				
Nelson	i	55				
Uppsala	iP	55 19				
Fayetteville	iP	56 04	ipP	56 14		
Jena	eP	20				
Morgantown	iP	26.2				
Weston	iP	32				
Stuttgart	eP	35				

II. 18 juin

Au Sud d'Andrinople, Turquie d'Europe, 41°7 N, 26°5 E.-

H=05h.44m.06s. (BCIS)

Plusieurs morts, dégâts important à Andrinople (presse).-

Ressenti dans les régions d'Ebros (VI à N. Vyssa, IV+ à Souphli) et de

Juin 1953

Rhodope (IV+ à Lappae) (d'après Athènes)		Magnitude : 5 3/4 (Uppsala); 5 (Kiruna); 4 3/4 (Praha)					
Athènes	(e)	05 45	08.9	i!Sg	05 46	22.3	480 4.3
Beograd	iP		28.8	D ePg	45	52.6	600 5.4
Messina	ePn	46	18.8	iSn	48	19.3	1010 9.1
Reggio Calabria	e(Pb \ddot{g})		22	iSn		19	
Wien	ePn		28	e		57	1085 9.8
Trieste	ePn		33	e(Sn)		36	1110 10.0
Hurbanovo	e		33	eSn	47	47	950 8.6
Siena	ePn		41				
Roma	ePn		42	iSn	48	42	1165 10.5
Firenze Xim	ePn		44	eSb	50	14	
Ksara	ePP		48	e	49	14	1175 10.6
Rocca di Papa	e		55	e(Sn)	48	58	
Praha	eiP		59	eS	49	24	1315 11.8
Helwan	P	47	04.2	e		30	1365 12.3
Bologna	e		06	e	50	15	
Prato	eP		11.1	eS		07.4	
Salò	e(Pn)		14	e(Sn)	49	57	1350 12.2
Chur	eP		16.6	eL	50	54.0	
Neuchâtel	e		21.4	eL	51	16.0	1650 14.9
Jena	eP		24	e(S)	50	21	1540 13.9
Stuttgart	eP		29	eS		16	1570 14.1
Basel	eP		34.4	eS		17.0	1630 14.7
Karlsruhe	P	47	.6	S		53	
Strasbourg	eP	47	44	eS		34	1650 14.9
Pavia	e		49	i	51	07	1450 13.1
Oropa	i		52.9	i	48	58	
Köbenhavn	P	48	02	S	51	12	1860 16.7
Witteveen	iP		13 D				1925 17.3
Uccle	eP		16	eS		40	1970 17.7
Clermont	eP		16	eS		39	
De Bilt	iP		18	eS	51	.8	1985 17.9
Paris	eP		22.5	eS	51	54.5	2025 18.2
Chambon-Forêt	eP		24				
Tortosa	eP		27	S	52	17	
Uppsala	iP		28	eS		06	2100 18.9
Alger Uni	eP		30	eS		08	2100 18.9
Jersey	eP		56	L	55	--	2365 21.3
Durham	P	49	08	S	53	25	2500 22.5
Kew	eP		11	eS	52	49	
Toledo	iP		15	eS	53	24	2550 23.0
Cartuja	iP		20	iS		39	2590 23.3
Aberdeen	iP		20	eS		40	
Malaga	iP		29	iS		49	2685 24.2
Rathfarnham	iP		29 D	eS		59	2740 24.7
Tamanrasset	iP		42 D	eS	54	24	2850 25.7
Kiruna	iP		44 D	iS		27	2900 26.1
Cheb	e		56	M		52.6	
Alicante	(S)	53	04	eL	54	36	2300 20.7
Weston	iP	55	10.5 D	eS	06 02	24.5	7620 68.6

Juin 1953

Morgantown	iP	05 55 51.6					
Fayetteville	iP	56 46 D				9500	85.5
Pasadena	iP	57 44					
inscrit à Zürich							
III. 18 juin							
Iles Salomon, 6 ⁰ 1/2 S, 155 ⁰ E, -H=10h.04m.48s. (USCGS)							
Magnitude : 6 1/4 (Praha); 6 (Kiruna)							
Brisbane	iP	10 09 32	iS	10 12 55		2300	20.7
Guam	iP	48					
Riverview	iP	10 32 D	iS	15 12		3000	27.0
Wellington	e(P)	12 14	eS	18 05			
Christchurch	e(P)	16	e	26		4380	39.4
Kaimata	eP	23	eS	22 1/2			
Manila	iP	25	iS	25		4400	39.6
Matsushiro	iP	13 12	S	20 00		5080	45.7
Hong Kong	eP	42	(S)	51			
Melbourne	iS	16 34	eSSS	18 54			
College	iP	17 14				9150	82.4
Shasta	iP	16 D	e	17 26 D			
Berkeley	iP	44 D	i	19 57 C		9800	88.2
Peshawar	e(P)	46	eS	28 04			
Pasadena	iP	56	e	30 15			
Quetta	iP	57	eS	28 54		10180	91.6
Nelson	i	18 10	i	21 54			
Hungry Horse	iP	16	e	22 06		10580	95.2
Butte	eP	21					
Tucson	eP	32	PP	18			
Resolute Bay	P	42	S	21 55			
Pavia	e	23 24	e	44 24			
Kiruna	iPKP	25	iPP	24 09		12450	112.1
Uppsala	ePKP	39					
Ottawa	iPKP	43					
Kimberley	ePKP	43				13400	120.6
Uccle	e(PKP)	46	e	50			
Helwan	ePKP	46	e	05.5		13550	122.0
Palisades	iPKP	51	i(PP)	25 38		14030	126.3
Fordham	ePKP	52	e(PP)	35			
Firenze Xim	e	54	ePP	26 49			
Jena	ePKP	54	e	(02)			
Weston	iP	54 C	e	43 36			
Praha	e(PKP)	55	e	24 08			
Fayetteville	ePKP	56					
Trieste	ePKP	57	e	27 18		14300	128.7
Witteveen	i(PKP)	58					
Stuttgart	ePKP	59	ePP	26 04		14330	129.0
Karlsruhe	ePKP	24 00	e	24 26 D			
De Bilt	iPKP	00	ePP	26.0			
Chinchina	ePKP	00	eSKP	27 20			
Strasbourg	ePKP	01	ePP	26 07		14400	129.6
Messina	e(PKP1)	01	ePP	25			

Juin 1953

Zürich	ePKP	10 24	01.3	D				
Rathfarnham	iPKP		02		eSKP	10 27 23	14580	131.2
Basel	ePKP		02.4		e	18.0		
Kew	iPKP		03		eSKP	27		
Roma	iPKP1		04	C	ePP	26 22	14680	132.1
La Paz	iPKP1		05	D	iPP	22		
San Juan	ePKP		06		i	24 08		
Paris	iPKP		07		iPP	26 27.5	14680	132.1
Chambon-Forêt	ePKP		07.5					
Clermont	ePKP		10		ePP	42		
Alger Uni	iPKP		21	D	ePP	27 22	15600	140.4
Alicante	PKP1		21		PPP	30 36		
Toledo	e		22		e	28 02		
Tortosa	PKP		23		i	27 53		
Cartuja	iPKP		24		e	26 00	16000	144.0
Lisboa	PKP1		26.5	C				
Malaga	iPKP		27		i(PP)	29 56		
Tamanrasset	ePKP1		32		ePP	27 57	16300	146.7
Averroes	iPKP		36					
Oropa	iP		50.9		i(SKP)	13		
Ksara	iPP		54		e	25 22	13000	117.0
M'Bour	i(PKP)		58		i	30 00		
Cheb	e	26	46		ePKS	27 20		
Bermuda-C	e	27	07		e	39	15000	135.0
Durham	i		19					
Bogota	e		31					
Saint Louis	iS		33 55				12580	113.2

inscrit à Apia, Auckland, Aberdeen, Washington

IV. 18 juin

Iles Kouriles, 49°N, 157°E.-H=18h.29m.05s. (USCGS)

50°0 N, 157°0 E.-h=sup. à la normale.-H=18h.29m.07s. (BCIS)

Matsushiro	eP	18 33	36		eS	18 37 14	2100	18.9
College	iP		35 37				3550	32.0
Resolute Bay	P		37 42				5250	47.3
Mt Hamilton	e		58		e	39 09		
Shasta	i(P)		38 11	C	i	38 22 D		
Hungry Horse	iP		40				6100	54.9
Kiruna	iP		39 05		eL	19 00 --	6500	58.5
Butte	iP		07					
Boulder City	iP		34				6930	62.4
Nelson	iP		34		i	18 39 46		
Pasadena	i(P)		39					
Uppsala	iP		56				7330	66.0
Tucson	iP	40	17					
Fayetteville	iP		44		ipP	40 54	8200	73.8
Jena	e		(54)					
Stuttgart	eP	41	09		eLQ	19 12 --	8680	78.1
Paris	eP		18		e	18 41 23	8850	79.7
Chambon-Forêt	eP		24					

inscrit à De Bilt, Pavia, Roma, Uccle, Kew, Strasbourg, Messina, Cartuja, Malaga

Juin 1953

V. 18 juin

Pacifique Sud.-Données discordantes (BCIS)

Wellington	e(P)	18 53 13	eS	18 56 23
Karapiro	e(S)	55 51		
Kaimata	P	56 42	eS	19 00 01
Christchurch	e(S)	51		
Kiruna	i	19 10 55		
Uppsala	i	11 06		
Helwan	e	34	e	11 47

VI. 18 juin

Sud du Mexique, 17°45'N, 97°06'W.-h=100 Km.-H=20h.14m.57s. (Tacubaya)

Oaxaca	eS	20 15 28		80	0.7	
Tacubaya	P	33	L	20 16 10	280	2.5
Puebla	eS	45			180	1.6
Veracruz	eS	45			180	1.6
Fayetteville	iP	17 26 D			2050	18.5

I. 19 juin

Au NE du Lac Baïkal, U.R.S.S., 56°42'N, 114°E.-H=05h.02m.15s. (USCGS)
57°8'N, 114°0'E.-H=05h.02m.17s. (BCIS)

Matsushiro	eP	05 07 52	S	05 12 12	2900	26.1
Kiruna	iP	09 58	eS	16 09	4500	40.5
Quetta	iP	10 15			4700	42.3
College	eP	24			4820	43.4
Uppsala	iP	45	i	12 39	5110	46.0
Jena	eP	11 57				
Stuttgart	eP	12 10	e	19	6380	57.4
Strasbourg	e(P)	25			6480	58.3
Helwan	eP	36.8	e	43.5	6840	61.6
Chambon-Forêt	eP	37	e	44		
Hungry Horse	iP	13 16			7500	67.5
Butte	e	32				
Cartuja	(P)	32 D	e	45.4	8020	72.2
Shasta	iP	40 D				
Mt Hamilton	eP	14 00			8280	74.5
Ottawa	eP	15			8600	77.4
Nelson	e	21				
Pasadena	eP	22	e	14 32	8720	78.5
Tamanrasset	eP	33	ePP	17 41	8940	80.5
Tucson	eP	45				
Fayetteville	iP	48 D			9310	83.8

inscrit à Roma, De Bilt, Pavia, Cheb, Kew, Uccle, Paris,
Messina, Tortosa, La Paz

II. 19 juin

Probablement région du Kamtchatka.-Données insuffisantes (BCIS)

Matsushiro	e(P)	07 17 31	eS	07 22 31
Kiruna	iP	22 57 C	eL	46 --
Uppsala	iP	23 50	i	23 56

Juin 1953

III. 19 juin

Au large SW de l'île de Zante, 37⁰¹/₂ N, 20⁰¹/₄ E.-H=12h.39m.24s.(BCIS)
 Ressenti dans l'île de Zante (IV à Zante)

Athènes	eiPg	12 40	17.6	D	eiSg	12 40	56.9	315	2.8
Messina	(e)		32		iSn	41 15		420	3.8
Reggio Calabria	e	41	02.6		i		26.6		
Tamanrasset	eP	43 54			e	48 29		2135	19.2
Roma	e	44	07					830	7.5
Helwan	e(S)	21			e	44 39		1310	11.8
Uppsala	eP	26			i	50		2500	22.5

inscrit à Pavia, Stuttgart

IV. 19 juin

Au large W des îles Riou-Kiou, vers 29⁰ N, 126⁰ E.-H=18h.30.8m. (BCIS)

Matsushiro	e(P)	18 34	08		S	18 36	49		
Quetta	iP		39 54						
Kiruna	iP	42	02		i	42	21		
Uppsala	iP		30		i		33		
Jena	e	43	12						
Stuttgart	e		25						
Shasta	eP		29	C					

V. 19 juin

Au large S^e de l'île de Rhodes, 35⁰³/₄ N, 28⁰¹/₄ E.-H=18h.43.0m.(BCIS)
 Données peu concordantes

Athènes	e(Pn)	18 44	11.6		eSn	18 45	02.8	470	4.2
Helwan	i(Pn)		15.8	D	Sn		15	700	6.3
Ksara	i(P)		17		S		20	710	6.4
Trieste	eP	46	32		(e)	46 46		1630	14.7
Praha	eP	47	08		e	48 20		1940	17.5
Messina	e		22		i		02	1160	10.4
Stuttgart	eP		24		e	47 28		2130	19.2
Reggio Calabria	e		24.8		i		31.4		
Strasbourg	iP		33		e		46	2200	19.8
Paris	eP	48	04.5					2550	23.0
Chambon-Forêt	iP		06.5						
Tamanrasset	eP		09		eL	53 14		2620	23.6
Kiruna	iP	49	28		i	49 39			

VI. 19 juin

Golfe de Californie, 26⁰ N, 110⁰ W.-H=22h.34m.30s. (USCGS)
 26⁰ N, 110⁰³⁰ W.-H=22h.34m.32s. (Tacubaya)

Chihuahua	P	22 35	44		L	22 36	51	480	4.3
Tucson	eP	36	04		eS	37 46		680	6.1
Nelson	iP	37	05		eS	40 22			
Pasadena	eP		07		e	37 15		1180	10.6
Mt Hamilton	e	38	04.2		i	38 15.7			
Berkeley	eP	22			e(Q)	42.7		1750	15.8
Fayetteville	iP	29			i	38 36		1880	16.9
Shasta	eP		42		e	48	D		
Butte	iP	39	08						
Saint Louis	iP		14		i(P)	39 20		2300	20.7
Hungry Horse	eP		32						

Juin 1953

Lubbock	(e)	22 39 59	(e)	22 40 16	1180	10.6
Tacubaya	eS	59	eL	57	1330	12.0
Veracruz	e	41 12	e	42 42	1630	14.7
Ottawa	eP	18			3750	33.8

inscrit à Morgantown, Cleveland, Washington, Cartuja,
Paris, Roma

I. 20 juin

Iles Kouriles, 47.0° N, 149.00° E. -H=03h.14m.29s. (BCIS)

Kiruna	iP	03 24 36 D	i	03 25 15	6600	59.4
Quetta	i	25 01			7030	63.3
Uppsala	iP	22	i	50	7400	66.6
Jena	e	26 20				
Stuttgart	eP	34	e	26 38	8730	78.6
Fayetteville	iP	42 D	i(PP)	27 16	8900	80.1
Paris	iP	46.5	eL	58 --	8950	80.6
Chambon-Forêt	iP	52				
Weston	iP	27 00 C			9350	84.2
Helwan	eP	08.4			9430	84.9
Tamanrasset	traces	53	eP	28 32	11450	103.1

II. 20 juin

Iles Tonga. -H=03h.33,6m. (BCIS)

Apia	eP	03 34 58	iS	03 36 07		
Auckland	e	44 52				
Matsushiro	eP	45 09	eS	54 49		
Wellington	e	46 05				
Rathfarnham	e	53 04				
Jena	e	09				
Witteveen	e(PKP)	10				
Stuttgart	e(PKP)	12	e	53 20		
Strasbourg	e(PKP)	19				
Paris	ePKP	21.5				
Ksara	i(PKP)	23	e	56 55		
Chambon-Forêt	ePKP	24				
Tamanrasset	ePKP	38	e	59 14		
Malaga	iPKP	54 04	ePP	15		
Trieste	e	17	e	56 18		

inscrit à Christchurch

III. 20 juin

Données insuffisantes (BCIS)

Shasta	eP	11 04 01 D				
Pasadena	eP	17				
Mt Hamilton	iP	26.5	i(pP)	11 04 31.8		
Kiruna	iP	35				

IV. 20 juin

Données discordantes (BCIS)

Shasta	eP	13 36 39 C				
Pasadena	iP	38 14				
Fayetteville	iP	39 34				
Kiruna	iP	40 27	i	13 40 45		

Juin 1953

V. 20 juin

Au large de la côte S de Hondo, Japon, 33°5' N, 139°8' E.-
h=110 Km.-H=13h.57m.30s. (CMO Japon)

Oshima	eP	13 57 56.1	iS	13 58 14.9		
Mishima	iP	58 01.3	C iS	24.8		
Tokyo	eP	06.9	iS	34.1	240	2.2
Nagoya	P	16.9			325	2.9
Kameyama	iP	19.5	D			
Matsushiro	iP	21.4	C S	59 01	370	3.3
Maebashi	eP	39.7				

I. 21 juin

Sud du Mexique, 16°58' N, 98°55' W.-H=06h.54m.03s. (Tacubaya)

Tacubaya	P	06 54 45	L	06 55 19	285	2.6
Puebla	e	56	eL	06	242	2.2
Veracruz	e	55 52	e	56 13		

II. 21 juin

Au large SW de l'île de Zante, 37°6' N, 20°6' E.-H=08h.11m.25s. (BCIS)
Ressenti dans l'île de Zante (IV+ à Zante) et dans la province d'Elide
(IV à Iechaena) (d'après Athènes)

Magnitude : 5 1/4 (Athènes); 4 1/2 à 4 3/4 (Prahá)

Athènes	(e)	08.12 07.1	eiPg	08 12.17.3	D 285	2.6
Taranto	Pg	44	Sg	13 47	435	3.9
Reggio Calabria	e	13 05.8	i	12.4		
Beograd	e(P)	41.5	D e(S)	15 19.3		
Siena	e(Pn)	44				
Trieste	ePn	44	e(Sn)	37	1060	9.5
Firenze Xim	e(Pn)	45	e(Sn)	39		
Roma	e	49	e	14	810	7.3
Helwan	eP	14 18	i	17 21	1290	11.6
Bologna	e	22	e	50		
Hurbanovo	(e)	27	e	20		
Prato	eP	(14) 28	eS	16 33.3		
Prahá	eP	14 37	eS	17 32	1480	13.3
Stuttgart	eP	45	eS	50	1555	14.0
Zürich	e(P)	45.2	e	05.2		
Wien	(e)	49	e	46		
Strasbourg	eP	52	e	56	1600	14.4
Paris	eP	15 33	eL	21 ---	1925	17.3
Chambon-Forêt	eP	38				
Witteveen	e	15.7				
Köbenhavn	P	15 50	iS	19 27	2100	18.9
Tamanrasset	eP	55	eS	41	2170	19.5
Rocca di Papa	e	16 05				
Uppsala	iP	25	e(S)	20 29	2490	22.4
Malaga	e(P)	27	eS	21 41		
Ksara	e	31	e	19 07		
Cartuja	e	17 27	C eS	23 09		
Kiruna	eP	39	eS	22 38	3350	30.2

inscrit à Pavia, Messina, Cheb, Durham, Rathfarnham, De Bilt,
Kew, Clermont

Juin 1953

III. 21 juin

Iles Kouriles, 47°N, 154°E. -H=13h.47m.41s. (USCGS)

H=13h.47m.38s. (BCIS)

College	iP	13 54 37	e	13 57 28	3930	35.4
Hungry Horse	iP	57 36	i	58 31	6480	58.3
Kiruna	iP	50	eL	14 20 --	6730	60.6
Butte	i	53				
Pasadena	iP	58 20			7180	64.6
Nelson	iP	27				
Boulder City	iP	27				
Uppsala	iP	40			7530	67.8
Tucson	eP	57				
Köbenhavn	iP	59 11			8100	72.9
Fayetteville	iP	36 C			8600	77.4
Jena	eP	39				
Stuttgart	eP	52			8900	80.1

IV. 21 juin

Nord du Péloponèse. -H=14h.31,6m. (BCIS)

Ressenti III à Patras. - (d'après Athènes)

Athènes	eiPn	14 32 03.3	D iSn	14 32 22.3		
Messine	eP	52	e	33 46		
Roma	e(Pn)	33 55	e	36 40		
Trieste	e	34 10	e(Sn)	35 58		
Firenze Xim	e	15	e(Sn)	36 51		
Taranto	e	25				
Tamanrasset	traces P	36 17	e	41 42		
Uppsala	iP	27				
Kiruna	iP	37 41				

V. 21 juin

Pacifique Sud, région des îles Tonga. Peut-être réplique du IV. 16 juin

H=16h.02.7m. (BCIS)

Karapiro	e(P)	16 07 19				
Kaimata	e(P)	08 15				
Shasta	eP	14 29 D				
Mt Hamilton	iP	50.8	i	17 15 01.1		
Pasadena	iP	52				
Tamanrasset	traces	18 43	ePKP	22 50		
Köbenhavn	iPKP	22 15				
Jena	ePKP	(23)				
Witteveen	iPKP	26				
Stuttgart	ePKP	27	e	34.5		
Helwan	iPKP	34.8	i	47		

VI. 21 juin

Région des îles Tonga. -H=18h.23m.20s. (BCIS)

Pasadena	eP	18 35 09	e	18 35 25		
Fayetteville	iP	36 32				
Peshawar	e	38 45				
Witteveen	i	43 10				
Jena	e	13				

Juin 1953

Stuttgart	e	18 43 25
Paris	e	20
Chambon-Forêt	e	23
Tamanrasset	e	28

inscrit à Apia, Wellington

VII. 21 juin

Océan Indien, au large de la côte W de Sumatra, 0°2 S, 91°3 E.-

H=23h.58m.34s. (BCIS)

H=23h.58m.35s. (USCGS)

Manila	eP	24 05 14	ei	24 06 27	3680	33.1
Quetta	iP	55	i(PP)	07 13	4220	38.0
Peshawar	e	07 18	eL	20 --		
Matsushiro	eP	08 29	e	11 59	6320	56.9
Ksara	eP	57	e(S)	17 17	6850	61.7
Helwan	iP	09 10.0 D				
Pretoria	iP	(09 18)				
Grahamstown	eP	39			7650	68.9
Kimberley	iP	42				
Messina	eP	10 39	e	20 34	8750	78.8
Roma	eP	52	eS	21 01		
Praha	eP	54	eS	02		
Uppsala	iP	55 D	e	12 04	9080	81.7
Kiruna	iP	11 01 D	eSKS	21 18		
Jena	e	04				
Firenze Xim	eP	04	eS	15	9210	82.9
Köbenhavn	iP	05	S	27		
Stuttgart	eP	10.5	e	11 42	9410	84.7
Zürich	eP	10.7				
Tamanrasset	eP	17	eS	21 52	9580	86.2
Weston	iP	13 53.5 D				
Fayetteville	eP	14 25	ePKP	18 10	16050	144.5
College	e	16 26			11430	102.9
Morgantown	e(PKP)	17 54				
Tucson	e(PKP)	18 15			15750	141.8
Butte	e	20 04				

inscrit à Hong Kong, Strasbourg, Paris, Pavia, De Bilt, Kew, Cartuja

I. 22 juin

Au large de la côte S du Mexique, 15°57'N, 99°09'W.-H=06h.27m.19s. (Tacubaya)

Oaxaca	P	06 28 02	L	06 28 37	292	2.6
Tacubaya	P	13	L	29 01	387	3.5
Puebla	e	22	L	28 54	360	3.2
Veracruz	L	29 27			480	4.3
Fayetteville	iP	31 48 C				

II. 22 juin

Région des îles Mariannes.-H=16h.13,1m. (BCIS)

Matsushiro	eP	16 18 44	eS	16 23 17
Kiruna	iP	25 22	e	41 54

Juin 1953

Uppsala	iP	16 26 13			
Jena	e(P)	27 11			
Fayetteville	eP	12			
Stuttgart	eP	26	e	16 29 55	

inscrit à Pavia

III. 22 juin
Données insuffisantes (BCIS)

Morgantown	iP	18 27 12.5	eS	18 31 20	
Fayetteville	iP	31			
Kiruna	eP	34 21			

inscrit à Bermuda-C

I. 23 juin

Au large de la côte N de la Crète, 36°N, 25°E.-h=100 Km.-

H=01h.53m.12s. (BCIS)

H=01h.53m.06s. (USCGS)

Ressenti dans les îles de Crète (V+ à Ghoniae et Astritsion, V à Kastellion, Heraklion, Phourni et Rethymmon), d'Ios (IV+ à Ios), de Kythira (IV à Kythira), de Santorin (IV à Thera), de Milos et de Pholegandros, et jusque dans le Péloponèse (III à Tripolis et Ghythion)

Surface ébranlée : 280.000 km² (d'après Athènes)

Magnitude : 5 1/2 (Athènes)

Athènes	iPn	01 53 53.0	i!Sn	01 54 18.8	250	233
Taranto	Pn	54 59	(Sn)	56 20		
Reggio Calabria	ePn	55 04.5	e	22		
Messina	eiPn	04.5	i!	39.2		
Helwan	iPn	09.6	C Sn	34.4	880	7.9
Ksara	iP	28	S	57 05	1005	9.1
Beograd	e(P)	39.3	e	16.9		
Rocca di Papa	e(Pn)	53	e	49		
Roma	ePn	57	eSn	58 11	1270	11.4
Trieste	ePn	56 13	iSn	24		
Firenze Xim	ePn	15 D	i	30		
Hurbanovo	e	21	eS	41		
Bologna	ePn	24	e(Sn)	59 10		
Wien	eP	34	M	02 01.4	1540	13.9
Salò	ePn	37	eS	01 59 30		
Pavia	ePn	48	ñSn	44		
Chur	eP	54.7	eS	36.7	1760	15.8
Oropa	iP	56	iS	02 00 03	1770	15.9
Praha	eP	59	eiS	01 59 57.5		
Zürich	eP	57 03.5	eS	57.8		
Stuttgart	eP	11.2	eS	02 00 22	1925	17.3
Neuchâtel	eP	12.2	e(S)	28.0		
Alger Uni	eP	15.5	eS	28	1960	17.6
Jena	eP	20	eS	36		
Besançon	eP	20				
Strasbourg	eP	21	eS	35	1990	17.9
Karlsruhe	eP	22	eS	26		
Clermont	eP	33	e	01 01	2125	19.1
Tortosa	iP	40	(S)	13	2200	19.8

Juin 1953

Alicante	iP	01 57 47	iS	02 01 31		
Chambon-Forêt	iP	50				
Paris	iP	52	iS	39	2320	20.9
Uccle	P	52	ipP	01 57 58		
Witteveen	e	55				
De Bilt	eP	57	eS	02 01 53		
Köbenhavn	P	58	S	46	2385	21.5
Rathfarnham	iP	58	eS	02 29		
Tamanrasset	iP	58.5 C	eS	01 44	2385	21.5
Cartuja	iP	58 14 D	S	02 22		
Toledo	iP	16	(S)	24		
Uppsala	iP	25 C	iS	40	2690	24.2
Malaga	iP	28	eS	18		
Kiruna	iP	59 34 C	iS	04 35		
Quetta	iP	02 00 08	iS	05 35	3950	35.6
Kew	eS	02 39	eL	06 --		
Kimberley	iP	03 44			7100	63.9
Weston	iP	04 24.5 C				
Ottawa	iP	32			8030	72.3
Morgantown	iP	05 06.1	i	05 25		
College	iP	12			8880	79.9
San Juan	iP	19				
Hungry Horse	iP	06 00			9900	89.1
Fayetteville	iP	00	ipP	06 26		
Butte	iP	07				
Nelson	iP	50				
Tucson	eP	54			11250	101.3

NW

II. 23 juin

Au large/de l'île de Zante, 38°N, 20°14' E. -H=06h.34m.31s. (BCIS)
 Ressenti dans l'île de Zante (IV à Zante) et dans la province d'Elide
 (III à Lechaena) (D'après Athènes)

Athènes	(e)	06 35 09.5	eSn	06 35 48.8	300	2.7
Messina	e	33.7	eSn	36 18	430	3.9
Taranto	Pg	39	e	19	390	3.5
Reggio Calabria	e	36 14				
Beograd	e	41.0	e	37 23.3	770	6.9
Trieste	(e)	58	e	38 43	1010	9.1
Firenze Xim	e	37 18	e	48		
Uppsala	iP	39 30	i	39 41	2430	21.9
Kiruna	iP	40 42	eL	51 --		

inscrit à Pavia, Roma

III. 23 juin

Près de la côte N de la République Dominicaine. -H=08h.39m.25s. (USCGS)

San Juan	iP	08 40 33	i(S)	08 41 40		
Bogota	eP	43 17	e(S)	46 13		
Morgantown	eP	44 18				
Weston	iP	39 C				
Fayetteville	eP	45 07				
Nelson	e	47 21				
Hungry Horse	eP	45				

Juin 1953

IV. 23 juin

Sud du Kamtchatka, 52⁰/₄ N, 157⁰ E. - H=13h.53m.30s. (BCIS)

51⁰ N, 157⁰/₂ E. - H=13h.53m.28s. (USCGS)

Magnitude : 6 1/2 (Pasadena, Roma); 6 1/4 (Praha); 6 (Strasbourg); 5 3/4 (Kiruna); 5 3/4 (Uppsala)

Sapporo	e(P)	13 57 00	eS	13 59 38		
Sendai	eP	39.7	eS	14 00 54.6	2000	18.0
Fukushima	eP	47.6	eS	01 05.4		
Mito	P	58 00.5				
Maebashi	eP	06.5				
Tokyo	eP	09.0				
Matsushiro	iP	09	S	52	2280	20.5
Kumagaya	eP	09.5				
Chichibu	iP	11.7				
Nagoya	P	30.0				
Takamatsu	eP	49.5	eS	03 02.2		
Kochi	iP	59 00.9	e(S)	21.7		
College	iP	49	eS	05 48	3400	30.6
Hong Kong	eP	14 01 44	M	16 00	4930	44.4
Resolute Bay	P	53	S	08 31		
Manila	eiP	02 05	iS	09 10	5200	46.8
Seattle	iP	27	i	02 41		
Hungry Horse	iP	55			5950	53.6
Shasta	iP	57.0	C e(S)	10 30.5		
Berkeley	eP	03 11 D	eS	57		
Kiruna	iP	17 C	e(S)	11 10	6300	56.7
Scoresby Sund	P	30	S	30		
Logan	eP	36	i	03 50		
Pasadena	iP	45	iS	12 01	6730	60.6
Nelson	iP	51	e	05 53		
Peshawar	eP	52	eS	12 25		
Uppsala	iP	10 C	eS	42	7130	64.2
Tucson	iP	22	iS	13 14		
Durham	e	25	i	14 23		
Quetta	iP	28			7450	67.1
Köbenhavn	P	42	S	13 45		
Fayetteville	iP	05 00	i	05 13	8080	72.7
Witteveen	e	07				
Cleveland	iP	09 C	i(pP)	23 C		
Praha	eP	09	eS	14 36	8200	73.8
Jena	eP	09	eS	30		
De Bilt	iP	10 C	eS	42		
Rathfarnham	iP	14	ePcP	05 28	8300	74.7
Cincinnati	iP	14	i	27		
Wien	P	(17)	e	06 05	8350	75.2
Uccle	eP	19	eS	15 17	8400	75.6
Hurbanovo	e	20	e	16 22		
Kew	eP	22	eS	14 56		
Morgantown	iP	22.1	iS	15 01		
Stuttgart	eP	24 C	eS	03	8480	76.3

Juin 1953

Strasbourg	eP	14 05 26	eS	14 15 08	8550	77.0
Weston	iP	28 D	eS	40.5	8600	77.4
Zürich	eP	30.1 C	eS	23.1		
Oropa	iP	30.8	eS	52		
Washington	iP	31	i	05 46		
Fordham	i	31	e	15 18		
Paris	iP	33	eS	20	8630	77.7
Trieste	eP	34.5	(eS)	10	8700	78.3
Besançon	eP	35			8730	78.6
Neuchâtel	eP	35.7				
Firenze Xim	eiP	44 C	iS	52		
Pavia	eP	46	eS	42		
Clermont	eP	48	eS	53	8950	80.6
Ksara	iP	49	S	16(18)		
Brisbane	i(P)	50	iS	15 28	8800	79.2
Rocca di Papa	eP	53	eS	16 08		
Roma	iP	55 C	eis	07	9130	82.2
Salò	e	59	e	07 12		
Tacubaya	eP	06 01	iS	16 20	9230	83.1
Messina	eP	06	eS	23		
Reggio Calabria	e	07.7				
Bologna	e	09				
Riverview	eP	12	i(S)	30	9500	85.5
Toledo	eP	12	e(S)	50		
Tortosa	eP	14	iS	37		
Helwan	iP	14.7	SKS	36	9530	85.8
Bermuda-C	iP	27	e(SKS)	17 10	9850	88.7
Cartuja	iP	38 C	iS	51		
Alicante	eP	44	i	16 52		
Malaga	iP	45	iS	17 45		
Tamanrasset	eP	07 28	ePP	11 46	11330	102.0
Kimberley	ePKP	12 48	i	12 59		
La Paz	ePKP	48	i	16 08		
Pretoria	e	(12 49)				
Lubbock	(e)	14 48				
Alger Uni	e	17 48			9850	88.7
Wellington	(e)	54	eL	34 ca	10430	93.7

inscrit à Haranto, Christchurch, Aberdeen, Beograd

V. 23 juin

Iles Salomon.-H=21h.07m-10s. (USCGS)

6⁰/₂ S, 155⁰E.-H=21h.07m.10s. (BCIS)

Brisbane	iP	21 11 54	iS	21 15 44	2300	20.7
Riverview	i	13 01	i(S)	17 33		
Matsushiro	eP	15 07	eS	20 59	5080	45.7
College	eP	19 36			9150	82.4
Shasta	eP	20 07 C				
Mt Hamilton	e	16.4				
Pasadena	iP	19	i	46	10130	91.2
Quetta	iP	20			10180	91.6
Nelson	e	31				

Juin 1953

Kiruna	e(PKP)	21 25 55	eL	21 59 --	12480	112.3
Ottawa	i	26 07				
Jena	e	(2)6 16				
Stuttgart	ePKP	21			14330	129.0
Tamanrasset	ePKP	55	ePP	30 23		
Paris	e(PP)	29 31	e	29 54		
Besançon	e(PP)	51			14730	132.6
Witteveen	i	30 35 D				

inscrit à Christchurch, Wellington, Hong-Kong, Tucson, Roma, Firenze Xim

I. 24 juin

Foyer périodique du Valais moyen; Suisse, (46°3 N, 7°5 E).-

H=12h.07m.02s. (BCIS)

Ressenti V (d'après Zürich)

Oropa	iPg	12 07 19.9			95	0.9
Besançon	i(Pb)	33.5	i(Sg)	12 07 53	165	1.5
Stuttgart	ePn	48.0	eSg	08 48.0	305	2.7
Strasbourg	ePg	50	i	37	270	2.4
Clermont	ePg	08 05	eSn	09 00	350	3.2
Chambon-Forêt	ePn	09	eSn	09		
Paris	ePn	12	eSg	50	480	4.3
Praha	e	10 05	i	10 31.0	660	5.9

II. 24 juin

Sud de l'Espagne.-Données discordantes (BCIS)

Malaga	iPg	16 35 28	iSg	16 35 35	(60	0.5)
Cartuja	Pg	42	Sg	36 06	(180	1.6)
Toledo	(Pg)	36 44	iSg	37 05	(200	1.8)

III. 24 juin

Iles Kouriles, 45° N, 151° E.-H=21h.18m.30s. (USCGS)

47°1/4 N, 151°0 E.-H=21h.18m.41s. (BCIS)

Nemuro	eP	21 19 58.5	eS	21 20 47.8		
Sapporo	eP	20 41	iS	22 18.0	880	7.9
Morioka	eP	21 03.7	iS	43.1		
Fukushima	eP	34.4	S	23 26.8		
Maebashi	eP	22 00.3	S	24 12.1		
Matsushiro	e	58			1550	14.0
College	iP	25 56			4100	36.9
Shasta	iP	28 18.0 D				
Hungry Horse	iP	50			6650	59.9
Kiruna	iP	50	eS	36 58	6650	59.9
Berkeley	iP	29 00 D	e	29 34		
Butte	iP	05				
Quetta	iP	22			7200	64.8
Logan	iP	26				
Pasadena	iP	32			7350	66.2
Uppsala	iP	38	iScS	39 25		
Nelson	iP	38				
Boulder City	iP	39				
Tucson	iP	30 08				

Juin 1953

Köbenhavn	iP	21 30 09			8030	72.3
Jena	e(P)	34				
Praha	eiP	34.6	eS	21 40 18		
Fayetteville	iP	45 D			8750	78.8
Saint-Louis	iP	46				
Rathfarnham	P	48	e	31 24		
Stuttgart	iP	49.5 D				
Strasbourg	eP	52	e	31	8880	79.9
Cleveland	iP	55				
Cincinnati	iP	58	i	23		
Ksara	(e)	59	(e)	41 07		
Paris	iP	59	e	31 07	9000	81.0
Besançon	iP	31 01				
Chambon-Forêt	iP	03.5				
Palisades	iP	11			9330	84.0
Firenze Xim	eP	11 C	eS	41 23		
Weston	iP	11.5 D				
Clermont	eP	14				
Roma	eP	16	e(S)	31	9380	84.4
Messina	eP	24			9580	86.2
Helwan	eP	25			9580	86.2
Kimberley	ePKP	37 52				

I. 25 juin

Région de l'île Florès, vers 8°S, 123°E.-H=05h.58.5m. (BCIS)

Manila	eP	06 03 37				
Hong-Kong	(e)	06 47	eS	06 10 10		
Matsushiro	eP	07 07	eS	13 47		
Peshawar	eP	09 13	iS	17 50		
Quetta	iP	17				
Tananarive	eP	10 05				
Riverview	e(S)	11 03				
Kiruna	e	15 50	e	23 40		
Pasadena	e	17 13	e	17 56		
Tananrasset	ePKP	22				
Fayetteville	e	42				
Stuttgart	ePP	50	eLQ	07 02 --		
Messina	e	53	e	06 27 01		
Morgantown	e	55				
Besançon	e	18 13				
Roma	(e	21 38)	e	34		

Inscrit à Wellington, Christchurch, Paris, Kew, De Bilt, Strasbourg

II. 25 juin

Même région épiscopentrale que le précédent.-H=06h.23,3m. (BCIS)

Manila	e	06 28 12				
Quetta	iP	34 05				
Tananarive	e	53				
Pasadena	e	42 03				
Tananrasset	traces	05				
Fayetteville	e	23				

Juin 1953

Stuttgart	ePP	06 42 40	eMR	07 31 --		
Morgantown	i	42.2				
III. 25 juin /-----/ inscrit à Wellington/						
Iles Salomon, 7° S, 155° E. -H=07h.07m.19s. (USCGS)						
Brisbane	iP	07 12 01	iS	07 15 51	2280	20.5
Riverview	i(S)	17 55				
College	iP	19 46			9180	82.6
Quetta	eP	20 29			10180	91.6
Pasadena	iP	30				
Nelson	eP	41				
Boulder City	eP	44			10500	94.5
Hungry Horse	eP	48			10630	95.7
Tucson	e	24 50				
Ottawa	ePKP	26 16			13580	122.2
Stuttgart	ePKP	32	e	26 52	12350	111.2
Besançon	ePKP	37				
Tamanrasset	ePKP	27 04	ePKP	27 15		

IV. 25 juin

Région des Iles Hébrides. -H=08h.20m.42s. (USCGS)

21.1/2 S, 171.3/4 E. -H=08h.20m.33s. (BCIS)

Brisbane	iP	08 25 23	iS	08 28 35	2000	18.0
Matsushiro	eP	31 27	S	39 39	7300	65.7
Berkeley	eP	33 03				
Mt Hamilton	eP	13.8			9500	85.5
Pasadena	iP	17	e	33 57	9580	86.2
Shasta	eP	19.6	D i	21.1 C		
Nelson	eP	31	i	33		
Boulder City	eP	34				
Tucson	eP	40			10100	90.9
College	eP	40			10100	90.9
Hungry Horse	iP	59			10600	95.4
San Juan	ePKP	39 34				
Kiruna	iPKP	44				
Uppsala	e(PKP)	50	e	42 43	15280	137.5
Helwan	iPKP	40 11.0 C	e	41 06	15950	143.6
Wien	(e)	12	(#)	40 17		
Firenze Xim	e	13 C	i	31	17000	153.0
Jena	ePKP	15				
Witteveen	iPKP	16	i	42 10		
De Bilt	ePKP	17	e	12	16400	147.6
Praha	eiPKP	18.5	e	41 21		
Rathfarnham	iPKP	19	i	40 24		
Strasbourg	e(PKP)	19	i	34	16750	150.8
Stuttgart	ePKP	20	iPKP	24.5 D	16700	150.3
Chur	ePKP	20.7	e	27.2		
Karlsruhe	ePKP	21 D	ePKP	25 D		
Trieste	ePKP	21	i	27	16700	150.3
Besançon	ePKP	23				
Chambon-Forêt	ePKP	23.5	i	32		

Juin 1953

Zürich e 08 40 27.8 16750 150.8
 Tamanrasset ePKP1 43 ePKP2 08 41 54

V. 25 juin

Explosion.-Tchécoslovaquie, 49°17'5 N, 13°20'9 E.-H=09h.59m.54.0s. (Praha)
 Praha e 10 00 22.5 eSg 10 00 30.1 105 0.9

VI. 25 juin

Prémonitoire dans le suivant.-H=10h.43m.56s. (USCGS)

Djakarta	iP	10 48 03	i(S)	10 49 09
Perth	iP	49 19	iS	54 39
Hong-Kong	P	50 29		
Riverview	iP	58 0	iS	56 34
Brisbane	iP	51 38	iS	20
Kochi	eP	52 03.2		
Takamatsu	eP	05.3		
Kameyama	iP	14.5	S	58 43.1
Nagoya	eP	19.3		
Oshima	eP	23.7		
Tokyo	eP	26.2	e(S)	59 23.2
Matsushiro	iP	29.4	S	58 56
Maebashi	eP	30.6		
Howrah	iP	35	iS	11 00 21
Mito	eP	41.8		
Kumagaya	eP	46.0		
Fukushima	eP	46.5		
Sendai	eP	50.8	S	10 59 58.0
Sapporo	eP	53 22	eS	11 02 04
Kaimata	eP	23	PP	10 55 51
Cobb River	eP	24 1/2	e(S)	11 01 57
Karapiro	eP	33		
Christchurch	eP	33	e(S)	02 00
Wellington	eP	33	e	10 56 42
Tongariro	P	(36)	ePP	55(49)
Tuai	eP	45		
Guan	iP	54 02		
Apia	iP	29		
Peshawar	iP	37		
Bombay	eP	52	iS	11 03 02
Quetta	iP	52	e	23 25
Tananarive	P	55 37	S	05 16
Honolulu	eP	56 21		
Pretoria	iP	(57 07)	e	10(57 35)
Grahamstown	iP	57 09	i	57 11
Kimberley	i(P)	18		
College	eP	28	eS	11 06 24
Helwan	P	29	e(PP)	01 08
Kiruna	iP	57	e(PP)	02 08
Uppsala	eP	58 10	iPP	38
Strasbourg	eP	44	PP	03 20
Hungry Horse	eP	59 02	i	02 45
Resolute Bay	P	27	e	04 00

Junin 1953

Tamanrasset	tracor B	10	59	32	e	11	07	12
Fayetteville	eP	11	00	09	eiPKP		03	08
Athènes	ePP		02	19	ei		05	21
Beograd	ePP			22.4	D			
Chur	ePKP			(34.4)				
Stuttgart	ePKP			35	ePP		03	14
Zürich	ePKP			41.7				
Hurbanovo	ePP			43	e		06	19
Besançon	ePKP			45				
Clermont	e			45	ePP		04	00
Pasadena	iPKP			46	i		05	20
Paris	ePKP			46	iPP		03	53
Chambon-Forêt	ePKP			47	e(PP)			49
Butte	iPKP			49				
Rathfarnham	ePKP			50				
Alger Uni	ePKP			51	ePP		04	12
Nelson	i			52	iS		13	02
Logan	ePKP			54				
Taranto	ePP			54				
Praha	ePP			59	ei		05	14
Salò	ePP	03	00					
Messina	ePP			00				
Tucson	i			00				
Jena	ePP			03				
Trieste	iPP			02	D i		14	29
Chihuahua	ePKP			(13)	ePPP		07	50
Roma	ePP			14	ei!		13	58
Rocca di Papa	ePP			15				
Cheb	ePP			15	i			47.5
Buffalo-I	ePKP			20				
Firenze Xim	iPP			20				
Ottawa	ePKP			21				
Cincinnati	ePKP			22	iPP		04	32
Saint Louis	ePKP			24	iPP		07	14
Tacubaya	ePKP			24	eSKS		10	30
Morgantown	iPKP			25.8				
Cleveland	iPKP			27	C eSKP		07	07
Veracruz	ePKP			28	ePPP		09	20
Siena	ePP			30				
Palisades	iPKP			31				
Weston	ePKP			32	C			
Fordham	iPKP			33				
Washington	iPKP			33	eSKS		11	03
Oropa	i(PP)			35				
Columbia	i(PKP)			39				
Uccle	ePP			46				
Ia Paz	iPKP1			50	iPKP2		04	09
Bermuda-C	e(PKP)			53				
Durham	ePP			56				
Chinchina	iPKP	04	00					
San Juan	ePKP			04				

Juin 1953

Bogota ePKP 11 04 08
 Chicago e 26
 State College i 29

inscrit à Mérida, Pavia, Karlsruhe

VII. 25 juin

Au large de la côte E de l'île Florès, 8⁰/₂ S, 123⁰/₂ E.-
 H=10h.44m.57s. (USCGS)

Magnitude : 7.9 (Christchurch); 7,7 (Wellington); 7 (Uppsala); 6,9 (Praha); 6 3/4 à 7 (Pasadena, Kiruna); 6 3/4 (Roma, Hurbanovo)

Manila	iP	10 49 10			2590	23.3
Hong Kong	P	51 33	M	11 02 34	3560	32.0
Riverview	iP	52 01			3980	35.8
Kochi	P	53 02.5				
Takamatsu	eP	09.3	eS	10 59 39.4		
Matsushiro	iP	34	S	59	5230	47.1
Cobb River	eP	54 28				
Kaimata	eP	33 1/2				
Wellington	eP	35	e	57 46	6180	55.6
Macquarie Island	iP	35	e	06		
Christchurch	eP	35				
Tuai	eP	46			6300	56.7
Apia	eP	55 30			7080	63.7
Peshawar	iP	41				
Quetta	iP	52	iS	11 04 44	7400	66.6
Tananarive	P	56 44	S	06 17	8260	74.3
Honolulu	eP	57 22			9200	82.8
Grahamstown	iP	58 12	e	28 59		
Ksara	iP	18	S	09 13		
Kimberley	i(P)	21			10430	93.9
Helwan	P	30	ePP	02 24	10680	96.1
College	eP	32				
Kiruna	iP	59 00	iPP	03 18		
Uppsala	eP	11	iPP	40	11750	105.8
Salò	eP	21	ePKP	36		
Taranto	P	24				
Shasta	e(P)	27.6	ePP	04 31	12680	114.1
Köbenhavn	P	29				
Praha	eP	30	e(PP)	06.2	12080	108.7
Messina	e(P)	36	i(PP)	04	12180	109.6
Jena	eP	36	e(PP)	03 57		
Firenze Xin	eP	37	iPP	04 20	12400	111.6
Cheb	eP	(37)	iPP	12.3		
Roma	eP	39	i!PP	16	12330	111.0
Oropa	eP	39.9	eiPP	27		
Stuttgart	eP	42	e!PP	22		
Strasbourg	eP	43	ePP	25	12550	113.0
Karlsruhe	e(P)	48	ePP	35		
Witteveen	eP	48	ePP	27		
De Bilt	eP	50	iPP	42	12650	113.9
Berkeley	eP	53	iPP	34	12690	114.2

Juin 1953

Pavia	e(P)	10 59 54	iPP	11 04 31		
Uccle	(eP)	(56)	ePP	46		
Siena	e(P)	58	iPP	26		
Hungry Horse	e(P)	58			13080	117.7
Paris	eP	11 00 03	iPP	51		
Kew	eP	10	iPP	05 05	13030	117.3
Nelson	e	27				
Tamanrasset	e(P)	43	ePP	45	13250	119.3
Auckland	eS	02 18			6030	54.3
Wien	ePKP	03 03	ePP	04 02	11980	107.8
Athènes	ePP	10	ei	06 16	11430	102.9
Hurbanovo	e(PKP)	14	ePP	04 00		
Prato	ePKP	24	i	14 04		
Chur	ePKP	24.4	iPP	04 16		
Tortosa	e	30	i	10 20	13330	120.0
Neuchâtel	ePKP	31.3	e	14 25.0		
Aberdeen	e(PKP)	33	iPP	04 53	12930	115.4
Beograd	iPP	36.3			11680	105.1
Antofagasta	e	37				
Zürich	ePKP	38.5	ePP	31.7		
Alicante	e(PKP)	47	(PP)	05 06	13500	121.5
Pasadena	iPKP	51				
Chambon-Forêt	iPKP	53				
Rathfarnham	iPKP	53 C	iPP	21 C		
Alger Uni	ePKP	53	iPP	15	13280	119.5
Logan	e	55				
Tucson	i	04 02				
Toledo	e(PKP)	02	PP	46	13780	124.0
Malaga	iPKP	02	iPP	32	13880	124.9
Cartuja	PKP	03	PP	48	13800	124.2
Trieste	iPP	09	i	15 30	12180	109.6
Rocca di Papa	ePP	15				
Fayetteville	iPKP	22	e(PP)	06 57	15150	136.4
Bologna	ePP	23				
Morgantown	iPKP	30.0	ePP	08 50	15800	142.2
Tacubaya	e(PKP)	31	iPP	07 01	15250	137.3
Cincinnati	i(PKP)	32				
Cleveland	iPKP	32 D	eSKP	08 06	15630	140.7
M'Bour	iPKP	32	i	43	15680	141.1
Veracruz	e(PKP)	33			15450	139.1
Palisades	iPKP	35				
Weston	iPKP	35.5			16030	144.3
Fordham	iPKP	36				
Washington	iPKP	37				
Columbia	iPKP	43				
Bermuda-C	iPKP	53	iPP	53	17290	155.6
La Paz	iPKP	56	iPP	44		
Clermont	iPP	56	ePKS	07 13		
Durham	iPP	05 01	M	49 --	12980	116.8
Chinchina	i(PKP)	03			17930	161.4

Juin 1953

San Juan	iPKP	11 05 05					
Martinique	iPKP	08	i	11 14 25	19200	172.8	
Barcelona	iPP	14			13240	119.2	
Jersey	e	16	L	41 --			
Bogota	e	21					
Coimbra	PP	06 09					
Lisboa	PP	14.9	e	07 29.1			
Buenos Aires	ePP	07 23	L	58 00			

inscrit à Angra do Heroismo, Corvallis, Tongariro, Karapiro, Chihuahua

VIII. 25 juin

Nord du Chili, 22⁰/₂ S, 68⁰/₂ W. -h=100 Km ca. -H=17h.56m.40s. (USCGS)

Ressenti.-

Montezuma	iP	17 56 56	iS	17 57 03			
Antofagasta	iP	57 14	iS	36	240	2.2	
La Paz	iP	58 18	iS	59 22			
Buenos Aires	e	59 49	S	18 03 31	1650	14.9	
Bogota	eP	18 02 28	eS	06 58			
San Juan	iP	04 14	eS	13 39	4530	40.8	
Veracruz	eP	05 33	eS	20			
Tacubaya	iP	45 D	eS	12 35	5730	51.6	
Morgantown	iP	06 59.0	ipP	07 25			
Fayetteville	iP	07 02	ipP	28	7000	63.0	
Saint Louis	iP	08	eS	15 36	7130	64.2	
Tucson	iP	35	i	08 13	7550	68.0	
Nelson	iP	08 02	i	29			
Boulder City	iP	04	i	31			
Pasadena	iP	08	i	35	8200	73.8	
Berkeley	iP	36.2 D			8750	78.8	
Butte	iP	40					
Shasta	eP	44.7 D	ipP	09 12.7 D			
Hungry Horse	iP	52	e	19 30	9030	81.3	
Grahamstown	eP	54					
Kimberley	iP	56			9150	82.4	
Corvallis	eP	09 00					
Tamanrasset	eipP	10 C	ipP	09 37.5	9480	85.3	
Pretoria	e	(09 14)					
College	eP	10 03					
Quetta	iPKP	16 03					

IX. 25 juin

Trinidad, 10⁰/₂ N, 61⁰ W. -h=100 Km. -H=21h.48m.55s. (USCGS)

Martinique	iP	21 50 04	iS	21 50 46	480	4.3	
San Juan	iP	51 04			1000	9.0	
Bogota	eP	52 14	eS	54 33	1600	14.4	
Chinchina	eP	28	eS	55 16			
Bermuda-C	iP	53 49	eL	58 48	2450	22.1	
La Paz	eP	54 50	PP	55 22			
Morgantown	iP	55 29.4			3730	33.6	
Ottawa	eP	56 00					
Tacubaya	eP	03	e	56 20	4180	37.6	

Juin 1953

Saint Louis	iP	21 56 09	eS	22 02 40		
Fayetteville	iP	15	i	21 56 34	4330	39.0
Tucson	iP	57 46			5630	50.7
Nelson	iP	58 16	i	58 43		
Boulder City	iP	17				
Butte	iP	27				
Pasadena	eP	33	e	57	6380	57.4
Hungry Horse	iP	40			6430	57.9
Mt Hamilton	iP	56.5	i	59 10.0		
Shasta	eP	59 02.5				
Rathfarnham	iP	12 C	e	44		
Tamanrasset	iP	41	ipP	22 00 07		
Besançon	e	51				
Stuttgart	iP	22 00 05 C	epP	33	7700	69.3
Jena	e	17				
Trieste	eP	22	e(S)	09 28	8000	72.0
Uppsala	iP	40 C			8400	75.6
Kiruna	iP	50 C	ipP	01 17		
College	eP	54				
Kimberley	ipP	02 09			10180	91.6
Buenos Aires	e	13 10	M	15 06		

I. 26 juin

Mer de Célèbes. -H=03h.43,7m. -Données peu concordantes (BCIS)

Matsushiro	eP	03 51 48	eS	03 58 14		
Quetta	iP	53 47				
Hong Kong	(e)	54 47				
Melbourne	e	04 00 53	e	04 01 19		
Riverview	i(S)	01 02				
Pasadena	e	43				
Morgantown	e	02 19				

inscrit à Roma

II. 26 juin

Région de l'île Flores, 8°S, 124°E. -H=05h.42m.50s. (USCGS)

8°0 S, 125°5 E. -H=05h.42m.52s. (Shillong)

Magnitude : 7 (Berkeley); 6.8 (Christchurch); 6 3/4 à 7 (Kiruna);
6 3/4 (Pasadena, Uppsala, Praha); 6 1/2 à 6 3/4. (Hurbanovo)

Djakarta	iP	05 46 54	eS	05 50 13	1900	17.1
Manila	iP	48 02	e	51 50		
Perth	iP	14	iS	52 38	2750	24.8
Hong-Kong	eP	49 23	S	54 35		
Melbourne	e(P)	31	eS	55 01		
Brisbane	eP	33	iS	54 17	3730	33.6
Riverview	iP	51 C	iS	55 25		
Shillong	P	51 21	S	58 03	5180	46.6
Matsushiro	eP	23	S	04	5180	46.6
Madras	P	37	S	38		
Kodaikanal	P	48	S	59 06	5530	49.8
Hyderabad	P	52 00	S	28		
Cobb River	eP	18	eL	06 12 ca		
Kaimata	eP	18			5980	53.8

Juin 1953

Christchurch	e(P)	05 52	26	eS	06 00(03)		
Karapiro	eP		28				
Wellington	eP		29	e(S)	32	6180	55.6
Poona	P		37	S	28	6250	56.3
Tuai	eP		42	eL	05 ca		
Bombay	P		47	S	00 28		
New Delhi	P		49	S	38	6450	58.1
Peshawar	iP	53	34	iS	02 17		
Quetta	iP		45 D	eS	34	7400	66.6
Tananarive	iP	54	34	eS	04 08		
Grahamstown	eP	56	03	e	26 57	10230	92.1
Ksara	P		10	PS	08 40		
Kimberley	iP		13			10480	94.3
Helwan	eP		21	e	09 00		
College	eP		22			10700	96.3
Kiruna	iP		50	iPP	01 16		
Uppsala	iP	57	03	iPP	39	11680	105.1
Jena	eP		26	ePP	02 03		
Praha	eP		27	eiPP	01 59.6	12080	108.7
Stuttgart	eP	57.6		e!PP	02 20		
Strasbourg	eP	57	40	ePKP	01 33	12580	113.2
De Bilt	eP		45	iPP	02 34		
Hungry Horse	eP		52			13000	117.0
Athènes	ei	59(40)		ePP	01 05	11450	103.1
Auckland	e(S)	06 00	18	eL	07 ca		
Wien	(ePKP)		45	ePP	01 30		
Beograd	e	01 07.4 C		e	10 57.3	11680	105.1
Firenze Xim	e(PKP)		09	iPP	02 10		
Prato	e		19.5	i	11 58		
Hurbanovo	ePKP		21	eSKS	08 00		
Durham	e		24	e	02 07	12980	116.8
Messina	(e)		30	i(PP)	17	12130	109.2
Besançon	ePKP		34				
Mt. Hamilton	iPKP		34.4	i	05.8	12650	113.9
Shasta	e(PKP)		36.3 D				
Chambon-Forêt	ePKP		37				
Paris	ePKP		40	ePP	46	12950	116.6
Chur	ePKP		40.0				
Pasadena	iPKP		40	eS	10 48	13050	117.5
Alger Uni	ePKP		42	iPP	03 09		
Butte	i		42	i	01 48		
Nelson	i		43	i	50		
Tamanrasset	ePKP		43	ePP	03 01	13280	119.5
Rathfarnham	ePKP1		44	iPP	15	13300	119.7
Saint Louis	e(PKP)		46	i	06 04		
Reggio Calabria	e		47				
Tortosa	e(PKP)		49	iPP	03 20	13400	120.6
Taranto	(e)		50	(PS)	11 20		
Toledo	(PKP)		50	SKS	08 50		
Tucson	ePKP		53	iPP	03 40	13780	124.0

Juin 1953

Tacubaya	e	06 01 56	ePKP	06 02 19		
Resolute Bay	e	56	e	11 35	12280	110.5
Malaga	iPKP	56	iPP	03 47		
Alicante	e(PKP)	02 00	PP	28	13500	121.5
Cartuja	(PKP)	02 D	iPP	53		
Fayetteville	ei(PKP1)	02	i(PKP2)	02 14	15080	135.7
Oropa	e(PP)	03	e(PS)	11 42.8		
Cheb	ei	04	eSKS	08 11		
Trieste	iPP	05 D	e	11 45	12200	109.8
Lubbock	e	06				
Roma	iPP	08	i!PS	51	12350	111.2
Ottawa	e	12				
Aberdeen	i	15	iPP	02 40	12880	115.9
Veracruz	ePKP	18	e	50		
Bologna	e	19	e	12 07		
Morgantown	iPKP	20.3	ePP	05 33		
Palisades	ePKP	22	ePP	58	16100	144.9
Pavia	e(PP)	24	e	30		
Karlsruhe	e(PP)	24 C	e	02 30 C		
Washington	iPKP	26	iPP	03 23	16100	144.9
Cleveland	ePKP	26 C	ePP	05 15		
Weston	iPKP	26 D				
Fordham	i	27	e	06 09		
Berkeley	ePP	27	e	00	12600	113.4
State College	e	28	e	08		
Witteveen	ePP	02.5	e	04.8		
Columbia	iPKP	02 33			16150	145.4
Uccle	ePP	35	eSKP	04 51		
Clermont	ePP	47	ePPP	05 24		
Bermuda-C	i(PKP)	47	e	26 31		
Chinchina	iPKP	53	i	03 43		
Bogota	ePKP	56	e	07 30	18050	162.5
Kew	i(PP)	03 00	ePP	05 41	13030	117.3
San Juan	i	04	PP	18	18600	167.4
Martinique	e	38	i	12 48	19150	172.4
M'Bour	iPP	05 26	e	06 10	15780	142.0
Chicago	e	54				

inscrit à Chihuahua, Angra do Heroismo, Lisboa, Averroes

III. 26 juin

Prémonitoire du I. 27 juin (Fidji). -h=550 Km. -H=07h.35m.00s. (BCIS)

Karapiro	eP	07 38 08	eS	07 40 39		
Wellington	eP	39	eS	41 30		
Cobb River	eP	41	eS	35		
Kaimata	eP	58	eS	42 01		
Christchurch	eP	39 07	eS	10		
Tuai	eS	40 38				
Berkeley	eP	46 32.5				
Pasadena	iP	34				
Shasta	eP	40.0 D	epP	48 40.6		
Tacubaya	e	48 20				

Juin 1953

Kiruna	i(PKP)	07 53 12	i	07 53 22
Witteveen	i	27	e	54 06
Uppsala	iPKP	30	e	56 44
Köbenhavn	ePKP	44	i	53 46
Stuttgart	ePKP	54	e	54 20
Paris	ePKP	56	i	25
Chambon-Forêt	ePKP	58	i	28
Praha	ei	58	e	55 12
Besançon	e	59		
Tamanrasset	iPKP	54 14	i	49

IV. 26 juin

Au S des Iles Kermadec, $34^{\circ}S$, $180^{\circ}long.$ - $h=supérieure$ à la normale
 $H=11h.18m.27s.$ (Wellington)

Magnitude : $5 \frac{1}{2}$ (Wellington)

New Plymouth	eP	11 20 07	e(S)	11 21 23	750	6.8
Wellington	eP	18	eS	44	880	7.9
Cobb River	eS	21 59			980	8.8
Kaimata	eS	22 38				
Christchurch	eS	48			1200	10.9

V. 26 juin

Préfecture d'Ibaragi, Japon, $36^{\circ}4'N$, $140^{\circ}2'E.$ - (Matsushiro)
 Matsushiro P 12 03 01 eS 12 03 21 180 1.6

VI. 26 juin

Probablement W de la Suisse. - Pas de renseignements macroséismiques

Neuchâtel	e	13 08 09.8		
Besançon	e	20		
Clermont	e	34	M	13 08 56
Zürich	e	40.5		
Stuttgart	e	09 50	e	10 10
Praha	e	11 47	e	11 58

VII. 26 juin

Pacifique Sud, région des Iles Tonga. - $H=13h.29.0m.$ (BCIS)

Karapiro	eP	13 33 25	eS	13 36 47
Cobb River	eP	58 $\frac{1}{2}$	eS	37 40 $\frac{1}{2}$
Wellington	e(P)	59	e(S)	36
Kaimata	eP	34 20	e(S)	38 14 $\frac{1}{2}$
Tuai	eS	36 50		
Pasadena	iP	40 54	e	42 14
Shasta	eP	41 01.0		

I. 27 juin

Au Sud des Iles Fidji, $24^{\circ}S$, $178^{\circ}\frac{1}{2}E.$ - $h=550$ Km ca. - $H=07h.43m.01s.$
 (USCGS)

Auckland	eP	07 46 05	eS	07 48 32	1450	13.1
Karapiro	eP	09	eS	46		
Tuai	P	15	eS	45	1600	14.4
New Plymouth	iP	28	eS	49 14 $\frac{1}{2}$		
Wellington	iP	40 C	eS	33	1900	17.1
Cobb River	eP	44	eS	37		

Juin 1953

Kaimata	eP	07 46 59	S	07 50 04	2080	18.7
Christchurch	eP	47 07	eS	17		
Riverview	iP	48 01 C	iS	51 58	2880	25.9
Matsushiro	eP	53 31	S	08 02 06	7880	70.9
Mt Hamilton	iP	54 32				
Pasadena	iP	33			9280	83.5
Shasta	eiP	39.4 D	i	07 54 58		
Nelson	iP	45	i	49		
Boulder City	iP	50			9600	86.4
Tucson	iP	55	eS	08 04 57	9750	87.8
Seattle	iP	55 01				
Tacubaya	eP	09	i	07 55 18		
College	eP	14	i	57 19	10180	91.6
Logan	iP	14	e	59 00		
Hungry Horse	iP	22			10380	93.4
Fayetteville	eiP	5(6)57			11350	102.2
Ottawa	iPKP	08 00 47			13100	117.9
San Juan	i(PKP)	52				
Weston	iP	54 C				
Quetta	iPKP	56			13300	119.7
Kiruna	iPKP	01 19	i	08 03 59		
Uppsala	iPKP	29 C	i	04 21	15800	142.2
Köbenhavn	iPKP	45				
Ksara	i(PKP)	45	i	03 51		
Helwan	ePKP	50	i	02	16750	150.8
Witteveen	ePKP	51				
De Bilt	ePKP	51				
Praha	e	52	e	12		
Stuttgart	ePKP1	54	epPKP	04.0		
Karlsruhe	ePKP	54 D	e	04 22		
Strasbourg	ePKP	54	epPKP	04	17150	154.4
Chambon-Forêt	eiPKP	54	i!	02 24.5		
Paris	ePKP	55	i!	23.5		
Trieste	e(PKP)	55	e	24	17200	154.8
Besançon	ePKP	57				
Jena	ePKP	58				
Clermont	ePKP	02 00	e	38		
Tamanrasset	iPKP1	14	epPKP1	04 41	19380	174.4
Berkeley	e	04 08				

II. 27 juin

Iles Salomon, 4. 1/2 S, 153° E. - H=09h. 47m. 58s. (USCGS)

Brisbane	iP	09 53 01	iS	09 57 01	2500	22.5
Riverview	iP	54 15	eS	58 49		
Matsushiro	P	55 59	S	10 01 52	4760	42.8
College	iP	10 00 17			9020	81.2
Mt Hamilton	e	44				
Shasta	e(P)	46.5	e	54 D		
Pasadena	eP	01 08	eL	31 17	10180	91.6
Nelson	iP	21	e	05 09		
Boulder City	iP	22				

Juin 1953

Hungry Horse	iP	10 01 26			10580	95.2
Kiruna	iPKP	06 28	eL	10 43 --		
Uppsala	iPKP	40			12800	115.2
Ottawa	iPKP	53				
Quetta	i	53			9880	88.9
Jena	ePKP	57				
Weston	iPKP	58.5 C				
Palisades	ePKP	59			13850	124.7
Witteveen	e	07.0				
Stuttgart	ePKP	07 02	e	07 20		
Strasbourg	ePKP	03	eL	53 --	14150	127.4
Chambon-Forêt	ePKP	03	e	07 06.5		
Paris	ePKP	03	eL	11 00 --		
Besançon	ePKP	08				
Tamanrasset	iPKP	31	e	10 07 39	16000	144.0
Martinique	ePKP	38			16150	145.4
Averroes	iPKP	41			16180	145.6

inscrit à Hong-Kong, Berkeley, Tucson, De Bilt, Bermuda-C, Messina

I. 28 juin

Au large Sud du Hondo, Japon, 31°N, 141°1/2 E.-H=05h.37m.05s. (USCGS)
31°4 N, 142°1 E.-h=40 Km ca.-H=05h.37m.15s.-Ressenti.-
(CMO Japon)

Magnitude : 6 (Kiruna); 5 3/4 à 6 (Uppsala)

Oshima	eP	05 38 17.6				
Mishima	eP	24	S	05 39 19.7		
Tokyo	eP	26	eS	25.4	530	4.8
Chichibu	iP	34.1	eS	37.0		
Kumagaya	eP	34.2				
Maebashi	eP	39.2				
Matsushiro	P	44	S	56	700	6.3
Fukushima	eP	50.0	iS	40 06.0		
College	eP	46 33			6000	54.0
Quetta	iP	47 36	e(S)	56 14	7020	63.2
Kiruna	iP	48 34	iS	57 57		
Shasta	eP	46 D	e(S)	58.9		
Hungry Horse	iP	55			8460	76.1
Butte	iP	49 08				
Scoresby Sund	P	09	S	59 05		
Uppsala	iP	10	eS	03	8720	78.5
Ksara	iP	21	S	09		
Logan	eP	23				
Nelson	iP	28				
Boulder City	iP	29			9120	82.1
Köbenhavn	P	37	S	59	9300	83.7
Pasadena	eP	47				
Tucson	eP	52			9670	87.0
Praha	eP	54	e	50 06		
Wien	eP	55			9700	87.3
Jena	eP	55	e(PP)	53 05		

Juin 1953

Stuttgart	eP	05 50 08	eS	06 01 00	10030	90.3
Karlsruhe	eP	08	e	05 50 23		
Hurbanovo	e	09	eS	06 00 35		
Helwan	eP	11	e	05 50 22	10060	90.5
Strasbourg	eP	12	ePP	53 48	10120	91.1
Besançon	eP	19				
Paris	eP	20	ePP	54 00		
Chambon-Forêt	eP	22				
Fayetteville	iP	30	i	50 52	10570	95.1
Kew	e(P)	49	e	06 01 21		
Cheb	e	53 38	eiS	00 42		
Oropa	e	54 03.6				
Roma	iPP	13	e	03 36	10400	93.6
Messina	ePP	21	e	05 01		
Tamanrasset	traces	56 18	iPP	05 56 32	12450	112.1
Berkeley	e(S)	58 38				
Uccle	e	06 00 40	eS	06 01 00	10080	90.7
De Bilt	eS	52	eL	24 --		
Taranto	e	01 15	L	27 ca		
Pavia	e	34	â	16 55		
Clermont	eS	47	L	30 --	10580	95.2

inscrit à Hong-Kong, Malaga

II. 28 juin

Hondo central Japon, 36.1 N, 137.3 E. -h=250 Km. -H=14h.43m.09s.-

Ressenti.- (OMO Japon)

Matsushiro	P	14 43 42	S	14 44 10.5		
Nagoya	P	43.9	D iS	12.1	110	1.0
Kamegama	iP	46.4	D iS	16.8		
Maebashi	eP	46.5			160	1.4
Mishima	iP	48.7				
Tokyo	iP	50.8	S	24.7	220	2.0
Mito	P	56.2			280	2.5
Fukushima	iP	44 01.5				
Kochi	eP	10.7	iS	45 00.3	420	3.8
College	eP	51 48			5700	51.3
Kiruna	iP	53 26	e(S)	15 01 53		
Uppsala	iP	54 04	i(pP)	14 55 10	8000	72.0
Shasta	eP	16.3	D			
Hungry Horse	P	20			8300	74.7
Butte	iP	32				
Nelson	iP	39	i	08		
Logan	eP	50				
Boulder City	iP	(59)				
Stuttgart	eP	55 06	e(pP)	56 09	9300	83.7
Fayetteville	iP	54	e(pP)	57 00	10400	93.6

III. 28 juin

Probablement Golfe du Mexique.-Données insuffisantes (BCIS)

Tacubaya	e	23 17 52	e	23 20 20		
Mérida	e	18 15	e	19 18		

Juin 1953

Veracruz	e	23	18	34	
Fayetteville	iP		20	14	C
Bermuda-C	i(P)		21	22	

Au large de la côte		S/	I. 29 juin		7° N, 82.0 1/2 W. - H=03h.27m.43s. (USCGS)	
Balboa Heights	eP	03	28	39	eS	03 29 27 380 3.4
Chinchina	eP		29	31	eS	30 49
Bogota	iP			56	iS	31 28 980 8.8
San Juan	iP		32	15	i	32 31 2180 19.6
Tacubaya	eP			16	ePP	33
Puebla	ePP			33	e	33 03 2180 19.6
Martinique	eP			48	iS	37 00
La Paz	eP		33	30	iS	38 28 3070 27.6
Columbia	eP			41		
Bermuda-C	eP		34	00	e(S)	39 14 3350 30.2
Fayetteville	eiP			04		
Saint Louis	iP			14	e(S)	32 3580 32.2
Cleveland	eP			43	eS	40 11
Palisades	e			47		3800 34.2
Tucson	eP			53		4050 36.5
Ottawa	eP		35	10		
Nelson	eP			30	i	36 52
Pasadena	e			53		
Mt Hamilton	eP		36	19.8		5200 46.8
Hungry Horse	iP			35		5450 49.1
Butte	e		37	15		
College	eP		39	22		8150 73.4
Malaga	iP			38	L	04 05 21
Paris	eP		40	03	e	03 50 22 9080 81.7
Chambon-Forêt	eP			07.5		
Strasbourg	eP			19	e	52 9460 85.1
Tamanrasset	eP			27	ePP	43 51 9530 85.7
Stuttgart	eP			30	eS	51 00
Kiruna	eP			37	e	51 -- 9780 88.0
Jena	e(P)			39		
Roma	e			58	e(SKS)	18 9980 89.8
Berkeley	e(S)		43	29		
Clermont	eS		50	28	e	24 9150 82.4
Messina	e		51	27	e	58 23
Trieste	e			38	e	53 30 9980 89.8

inscrit à Weston, Veracruz, De Bilt, Kew, Pavia, Matsushiro

II. 29 juin

Probablement région côtière des Marches, Italie.-Données peu concordantes (BCIS)

Taranto	e	10	01	26	eP	10 01 53
Oropa	e			32.8	e	02 46.6
Roma	(eP)	10	01	58)	ei	53
Trieste	e(Pn)			58	e(Sn)	36
Rocca di Papa	e		02	01	e	40
Firenze Xim	e		03	10		

Juin 1953

Stuttgart	e	10 03 25	e	10 05 16		
Praha	e	04 12	ei	13		

III. 29 juin

Région frontière Tibet-Népal-Indes, 30⁰/₄ N, 80⁰/₂ E.-
H=23h.26m.55s. (BCIS)

Peshawar	e(P)	23 29 10	e(S)	23 31 08		
Quetta	iP	42	iS	44	1300	11.7
Helwan	iP	34 52.9 D			4700	42.3
Kiruna	iP	36 03 0	eS	43 29	5700	51.3
Praha	eP	13	e	37 33		
Köbenhavn	iP	19			5920	53.3
Messina	iP	19				
Stuttgart	eP	38	eS	44.4	6200	55.8
Karlsruhe	eP	42				
Strasbourg	eP	45	eL	24 00 --	6300	56.7
Tamanrasset	eP	37 47	e	23 40 08	7400	66.6
Matsushiro	eS	42 35	e	53 27	5300	47.7

inscrit à Roma, Kew, Paris

I. 30 juin

Pérou central, 11⁰/₂ S, 75⁰/₂ W.-H=01h.15m.10s. (USCGS)

Huancayo	iP	01 15 16				
La Paz	eP	17 16	iS	01 19 34	950	8.6
Bogota	eP	19 05	eS	22 24		
San Juan	eP	21 32			3450	31.1
Fayetteville	iP	24 14 0				
Saint Louis	iP	21			5730	51.6
Weston	iP	38.5 0				
Tucson	eP	49			6150	55.4
Ottawa	eP	59				
Nelson	iP	25 22				
Pasadena	iP	31			6800	61.2
Logan	e	42				
Mt Hamilton	eP	57.4			7280	65.5
Butte	iP	26 05				
Shasta	eP	11.5 D			7530	67.8
Hungry Horse	iP	20				
Corvallis	eP	32				
Tamanrasset	eP	27 54	ePP	31 13	9650	86.9
College	eP	28 27			10330	93.0

II. 30 juin

Région des Iles Mariannes.-H=03h.02m.05s. (USCGS)

College	iP	03 12 26				
Shasta	iP	14 13.4 0				
Kiruna	iP	22 0				
Mt Hamilton	eP	22.9	i	03 14 40.4		
Hungry Horse	iP	29	i	36		
Butte	iP	38				
Nelson	iP	51				
Tucson	e	15 13				

Juin 1953

III. 30 juin

Près de la côte E du Kamtchatka

54°N, 160°E. -h=60 Km ca. -H=07h.37m.53s. (USCGS)

54°1/4 N, 159°1/2 E. -h=60 Km ca. -H=07h.37m.49s. (BCIS)

Matsushiro	P	07 42 46	S	07 46 40	2540	22.9
College	iP	43 40			3100	27.9
Resolute Bay	P	45 06				
Hungry Horse	iP	46 52	i	51 57	5700	51.3
Shasta	iP	55.6 C	eS	57.6		
Butte	iP	47 08	i	48 14		
Mt Hamilton	iP	15.6				
Kiruna	iP	19 C	i	47 39	6100	54.9
Logan	iP	34	i	48		
Pasadena	iP	45	i	59	6530	58.8
Nelson	iP	51				
Uppsala	iP	48 13			6930	62.4
Tucson	iP	23	i	48 37		
Quetta	iP	43	i	49 44	7500	67.5
Köbenhavn	i	45			7500	67.5
Lubbock	(e)	49				
Saint Louis	iP	57	iS	58 06		
Fayetteville	iP	59 C			7800	70.2
Ottawa	iP	49 01			7830	70.5
Witteveen	e	09				
Cincinnati	iP	12	i	49 26		
Jena	eP	14				
Rathfarnham	iP	15 C	i	34	8080	72.7
Morgantown	iP	21.2	ipP	30		
Stuttgart	eP	28			8300	74.7
Weston	iP	28.5 C	eS	57 15	8300	74.7
Trieste	eP	29	(e)	59 10	8530	76.8
Karlsruhe	P	30 D	e	50 21 D		
Washington	eP	31				
Strasbourg	eP	32	eLM	08 15-40	8380	75.4
Paris	iP	35	eL	16 --		
Zürich	iP	36.3 C			8430	75.9
Chur	iP	38.7 C				
Besançon	iP	40				
Chambon-Forêt	iP	40.5				
Roma	eP	50 00			8930	80.4
Helwan	iP	25.0 D	e	07 50 35		
Tamanrasset	eP	51 34	ePP	55 44	11100	99.9
Kimberley	e	57 03			15400	138.6

inscrit : à Ksara

IV. 30 juin

Nord du Pérou, 8°S, 76°1/2 W. -H=13h.23m.14s. (USCGS)

Huancayo	iP	13 24 16	iS	13 25 01	430	3.9
La Paz	P	26 18	S	28 40	1300	11.8
Bogota	eP	23				
Chinchina	eP	26	e(S)	31 12	1480	13.3

Juin 1953

San Juan	iP	13 29 10					
Fayetteville	iP	31 50	i	13 32 22	5200	46.8	
Saint Louis	iP	57					
Weston	iP	32 16.5	C		5580	50.2	
Tucson	iP	28					
Ottawa	iP	36			5900	53.1	
Mt Hamilton	eP	39					
Nelson	iP	33 02	i	33 08			
Pasadena	eP	12			6430	57.9	
Logan	e	19					
Butte	eP	44					
Hungry Horse	iP	34 00			7230	65.1	
Tamanrasset	iP	35 56	D		9550	86.0	
College	eP	36 14			9950	89.6	

V. 30 juin

Au large de la côte S du Guatemala

13°48'N, 91°47'W. -h=100 Km. -H=16h.49m.01s. (Tacubaya)

Oaxaca	P	16 50 20	S	16 51 36	650	5.9	
Tacubaya	eP	51 07	S	55 52	1000	9.0	
Mérida	e	52 00	eS	16	830	7.5	
Puebla	eS	32			900	8.1	
Veracruz	e	53 28					
Fayetteville	ei(P)	35	e	54 35	2450	22.1	
Morgantown	iP	54 24.6					

inscrit à Bermuda-C

VI. 30 juin

Au large de la côte SE du Kamtchatka. -h=60 Km ca. -H=22h.42.4m. (BCIS)

Matsushiro	eP	22 47 33	e	22 56 03			
Shasta	eP	51 48.9	C epP	51 59.7	D		
Kiruna	iP	52 21	eS	23 00.4			
Fayetteville	eP	56					
Köbenhavn	iP	53 47	S	03 09			
Jena	eP	54 14	e(pP)	22 54 25			
Praha	eP	17	eS	23 04 03			
Stuttgart	eP	30	eS	21			
Strasbourg	eP	32	eS	20			
Paris	eP	37	eL	27 --			
Chambon-Forêt	e	40	e(pP)	22 54 49			
Besançon	e	41					

inscrit à Roma, Messina, De Bilt, Pavia

ADDITIF

Au séisme numéroté VI. 2 juin, il y a lieu d'ajouter les données suivantes, reçues en retard :

Ciudad Trujillo	iP	22 16 12	S	22 16 40		
San Juan	iP	59	eS	17 44		

Juin 1953

Washington	eP	22	20	32	iP	22	20	35
Philadelphia	eP			33	eS			24 28
Fordham	e			45	e			49
Buffalo-I	eP	21	05		e	25	34	
Ottawa	iP			32				
Lead	eP	23	09		i	24	28	
Tucson	e			23	e	29	27	
Logan	e			45				
Nelson	e			52	i	25	03	
Butte	iP	24	04		e	38	20	
Spring Hill	e			10	e	24	20	
Hungry Horse	iP			15				
Chicago	e	26	24					
College	iP			51				

Achevé d'imprimer le 3 novembre 1953

J.P. ROTHÉ

Directeur
du Bureau International
de Séismologie

J.J. MARZI

INFORMATION

Graphiques de durées de propagation
destinés à faciliter l'interprétation des séismogrammes

Le Service séismologique de l'Institut de Physique du Globe de Paris a exécuté, avec la collaboration des Services spécialisés de l'Institut géographique national, des graphiques permettant un contrôle rapide de l'interprétation des séismogrammes.

A cet effet, les courbes ont été tracées sur un support en plastique transparent (astralon) en adoptant, comme échelle des temps, celle des séismogrammes, ce qui permet de superposer directement le graphique au séismogramme étudié.

Les temps, portés en abscisses, représentent les différences entre les durées de propagation des différentes phases (X) et celles des ondes P ou PKP, selon la distance. En ordonnées, sont portées les distances angulaires, en degrés, avec une échelle de correspondance en km. La présence d'une échelle à chaque extrémité du graphique permet une lecture précise des ordonnées. Les pointés ont été faits avec une grande précision au moyen d'un coordinatographe.

Les graphiques actuellement disponibles se rapportent respectivement aux foyers superficiels et aux deux profondeurs $h=0,01$ (97 km) et $h=0,09$ (606 km). D'autres sont en préparation.

Le premier graphique traduit simplement celles des Tables Jeffreys-Bullen (1948) qui concernent les foyers superficiels. Pour les foyers profonds, les Tables ci-dessus ont été complétées par celles de nombreuses phases réfléchies, notamment celles des ondes réfléchies près de l'épicentre. Le calcul des durées de propagation correspondantes a été fait à partir des Tables de corrections publiées par H. Jeffreys et K.E. Bullen, en suivant les règles données par le Professeur Jeffreys. Les courbes ainsi obtenues sont évidemment moins précises que les autres, mais elles fournissent néanmoins un guide suffisant pour l'interprétation des séismogrammes.

On a, en outre, adjoint à chaque graphique une courbe auxiliaire donnant les différences P-PKP entre 105° et 140° ; la courbe des P a été calculée par extrapolation linéaire à partir de 105° .

Enfin, les graphiques ont été complétés par trois courbes relatives aux ondes superficielles de Love et de Rayleigh. Dans l'impossibilité de fixer avec précision les durées de propagation des ondes superficielles, on s'est borné à définir, par ces trois courbes, les limites entre lesquelles les ondes de Love et les ondes de Rayleigh peuvent apparaître.

Les graphiques originaux ont été construits à l'échelle de 2 cm/minute. Des copies sur film indéformable ("Topo base film") peuvent être fournies par le Bureau Central Séismologique International, à l'une des trois échelles suivantes :

1,5 cm/min.

2 cm/min.

3 cm/min.

Le prix de vente d'un jeu de six planches (une planche donnant les durées X-P et une autre les durées X-PKP pour chacune des trois profondeurs de foyer) est fixé à 13.000 francs pour les échelles de 1,5 et 2 cm/min. et à 17.000 francs pour l'échelle de 3 cm/min.
