

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG
FACULTÉ DES SCIENCES



ANNALES
de l'Institut de Physique du Globe
de Strasbourg

NOUVELLE SÉRIE
TOME X



DEUXIÈME PARTIE
SÉISMOLOGIE
OBSERVATIONS DES STATIONS FRANÇAISES

1945



FASCICULE PUBLIÉ AVEC LE CONCOURS DU CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

STRASBOURG

1951



DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMQUES
JANVIER				
1	01	Pa St CF	4.350 4.570 4.670	e P 28 14, e S 34 08, e L 40 e P 28 27, 1 28 51, 1 PP 30 05 e P 28 36, e M 48; Baie de Baffin: 73° N, 69°5 W, H = 01 h 20 m 43 s (USCGS); 71°5 N, 67°5 W (URSS); 72°5 N, 68° W, H = 01 h 20,8 m (J.S.A.); Magn.: 6,5 (Gut.)
3	07	St CF	900	e (Pg) 08 43, e Sn 09 27 Traces 10; Côte dalmate; ressenti V à Vela Luka (42° 58' N, 16° 43' E), IV à VIs (43° 04' N, 16° 11' E)
5	04	Mr	180	1 Pg (32), 1 Sg (32 23), Rs Sg (32 36)
5	20	CF	2.250	e P 49 32; Atlantique Nord: vers 51° N, 26° W, H = 20 h 44,8 m (Strasbourg)
5	23	St	500	e 30 45, e 31 04, 1 Sg 31 13; ressenti V dans les Ennstaler Alpen (Alpes orientales) Strasbourg voir : <i>Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie - Geodynamik 1946, Neue Folge, 83 Bd, Wien 1947.</i>
8	22	St Pa CF	1.500 1.800 1.600	e P 45 26, e S 48 10, M 50,8 1 P 46 17, e L 53 e L 52; Îles Ioniennes: vers 39° N, 20° E, H = 22 h 42,2 m (Strasbourg); 41°0 N, 20°0 E (URSS)
12	18	St Pa CF Ta	9.600 9.800 10.020 11.200	e P 51 07, e SKS 61 30, e S 61 45, 1 P 62 45, L 84, M 87,0, M 91,0 P 51 19, e PP 54 (45), e S 61 48, e PS 62 54, e 66 18, e L 82 e P 51 31, e PP 54 57, e S 62 18, e L 82 e S 63 54, e SS 71; Japon au voisinage de la côte NE de la Baie d'Atumi, province de Mikawa graves dégâts dans les préfectures Aitu et Gihu, 1.961 morts, 896 blessés, 5.539 maisons détruites : 34° ¼ N, H = 18 h 38 m 27 s (Pasadena); 34°5 N, 138° E, H = 18 h 38 m 27 s (USCGS); 35°0 N, 137°9 E, H = 18 h 38 m 30 s (J.S.A.); 35°0 N, 139°5 E (URSS); 34°7 N, 137°2 E (C.M.O.); Magn.: 7,1 (Gut.); voir: <i>H. Kawasumi, Seismology in Japan 1939 - 1947, Report of the Oslo Assembly 1948</i>
12	22	CF	9.230	e P 11 48; au voisinage de la côte méridionale du Mexique, ressenti dans l'Etat de Chiapas : 16°0 N, 93°0 W, h = 150 km ca, H = 21 h 59 m 35 s (USCGS); 16°0 N, 93°3 W, h = 100 km ca, H = 21 h 59 m 34 s (J.S.A.); 16°03' N, 92° 27' W, H = 21 h 59 m 24 s (Tacubaya); Magn.: 5 ¼ (Gut.)
13	08	Ta		e 24 46, e 28 06, M 29 20; Océan Indien (Tananarive)
13	13	CF		Traces 00; au voisinage de la Côte orientale de Mindanao: vers 9° N, 127° E (URSS et Strasbourg); H = 11 h 57,0 m (Strasbourg)
15	05	CF		Traces 50; Azerbeïdjan, à l'W de Tabriz (Iran): 40°0 N, 42°5 E (URSS); 38° N, 45°5 E, H = 05 h 30,3 m (Strasbourg)
16	14	Pa CF St	9.750 9.970 9.550	e L 24 e L 26 e L 27; au voisinage de la côte méridionale de Hondo (Japon): 33°0 N, 136°5 E (URSS); 34°8 N, 137°1 E (C.M.O.); 35° N, 137°5 E, H = 13 h 36 m 42 s (USCGS et Strasbourg)
18	03	Pa CF St	2.620 2.850	e PP 18 35, e L 24 e L 25 M 29 - 32; au SE du Groenland: vers 57° N, 34° W, H = 03 h 12 m 56 s (USCGS et Strasbourg)
18	03	Pa CF		e L 58 e L 59; réplique du précédent : H = 03 h 45 m 23 s (USCGS et Strasbourg)
20	22	CF		e 39 18; données insuffisantes (Basel e Pg 22 h 37 m 49.9 s)
22	07	Mr Pa	1.150 7.100	S - P = 2 m 06 s e L 78; au voisinage de la côte septentrionale de la République Dominicaine ressenti à Ciudad Trujillo: vers 20° N, 70° W, H = 07 h 47 m 51 s (USCGS); 20°0 N, 70°6 W, H = 07 h 47,9 m (J.S.A.); 19°5 N, 70°5 W, H = 07 h 47 m 53 s, Magn.: 6 (Gut.)
29	21	CF		Traces 57; à l'E du Mindanao: 9°0 N, 127°5 E (URSS et Strasbourg); H = 21 h 00,6 m (Strasbourg); H = 21 h 00 m 45 s (USCGS)
31	03	CF	300	e Pg 02 16, e Sg 02 58; à 20 km ESE de Briançon, fortement ressenti à Embrun (Hautes-Alpes) (Strasbourg); (Zurich: e Pg 03 02 17.3, e Sg 03 02 57.1; Basel: e Pg 03 02 17.3, e Sg 03 03 07.0)
FEVRIER				
1	08	St	650	e 08 28, e Sn 08 47, 1 (Sg) 09 16; Croatie: vers 45° ¼ N, 15° E, H = 08 h 06 m 13 s (Strasbourg)
1	10	St Pa CF Ta	16.600 16.800 17.100 12.220	e PKP1 55 42, e PKP2 56 00 e PKP1 55 43, e M 123 e 56 49 e 85 26, e 89 06, L 92 25, M 98 50; Îles Loyauté: vers 22° S, 169° E, H = 10 h 35 m 47 s (USCGS); vers 22° S, 170° E, H = 10 h 35,6 m (Pasadena); 22° S, 173° E (URSS); 18° S, 170° E, h = 50 - 70 km, H = 10 h 35,3 m (Wellington); Magn.: 7, h = 60 km (Gut.)
1	12	Pa St CF Ta		1 PKP 33 28 e PKP 33 28 e 34 (47) e 76 16, M 84 29; réplique du précédent: vers 22° S, 169° E, H = 12 h 13 m 37 s (USCGS); H = 12 h 13,8 m (Wellington); Magn.: 7, ¼, h = 60 km (Gut.)
2	11	Mr	100	1 Pg (48); Sg (48 13), Rs Sg 48 37; Antilles ressenti II - III à la Martinique.
8	14	Ta		e L 50 45, e 56 39; autre réplique du 1 février à 10 h 35 m; H = 13 h 54 m 54 s (USCGS et Strasbourg); H = 13 h 54,7 m (Wellington)

DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMQUES
FEVRIER	(suite)			
10	05	Pa St CF Ta	9.150 9.600 11.700	Inscrit 1 P 10 10, 1 pP 10 26, 1 sP 10 44, e PP 13 22, 1 S 20 36, e s S 21 00, e SS 25 56, L 36, M 46 1 P 10 33, e PP 13 57, e SKS 20 48, e S 21, 23, e L 40 e (pPP) 16 34, (e sPS) 25 58, e L 48 50, M 55 30; au large de la côte NE de Hondo (Japon), ressenti largement dans le Hondo : 40° 9 N, 142° 1 E (C.M.O.); 41° 0 N, 142° 0 E (URSS); 41° 5 N, 142° E, h = 70 km ca, H = 04 h 57 m 50 s (USCGS et Strasbourg); 42° 3 N, 140° 0 E, h = 120 km ca, H = 04 h 58 m 04 s (J.S.A.); 41° ¼ N, 142° ¼ E, h = 50 km, H = 04 h 57 m 56 s (Pasadena); Magn.: 7,3 (Pasadena)
13	11	Pa CF St Ta	3.710 3.750 4.120 10.750	P 33 (51), e 38 40, L 42 e P 33 56, e S 39 22, e L 43 41 e P 34 30, e S 40 16, L 45 e 62 54, e L 72 45, M 80 00; Océan Atlantique au SW des Açores: vers 34° N, 39° W, H = 11 h 27 m 13 s (USCGS); 32° 5 N, 37° 5 W (URSS), 34° 3 N, 38° 2 W, H = 11 h 27 m 10 s (Strasbourg)
16	11	St CF		e 03 04, e Sg 03 11 Traces 03; à 15 km au Sud de Sion (Suisse) d'après Zurich
17	20	Pa		e L 13; Pacifique Sud (Strasbourg)
17	22	CF Pa	9.600 9.350	e P 48 26 e L 84; au large de la côte NE du Honshu: 40° 8 N, 142° 5 E (C.M.O.); réplique du 10 février à 04 h 57 m, H = 22 h 35 m 42 s (Strasbourg); H = 22 h 35 m 18 s (USCGS)
18	07	Pa	9.000	e L 25; côte du Panama: vers 7° N, 82° W, H = 06 h 46 m 25 s (USCGS); 8° N, 82° 5 W, H = 06 h 46 m 30 s (J.S.A.)
18	10	St Pa CF Ta	9.140 9.320 9.570 11.900	e P 20 27, e S 30 37, L 52, M 55,5 P 20 32, 1 P 20 38, 1 PP 23 51, S 30 53, e 41 29, e 43 17, L 50 e P 20 47, e 25 06, e S 31 16, e 48 40 e 66 11, e L 67 30, M 70 30; au large de la côte SE de Hokkaido (Japon): 40° 0 N, 143° 5 E (URSS); vers 42° N, 144° E, H = 10 h 08 m 05 s (USCGS); 42° 0 N, 143° 8 E, H = 10 h 08 m 08 s (J.S.A.); 42° N, 143° E, H = 10 h 08 m 07 s; Magn: 7,0 (Pasadena); h = 50 km ± (Gut.)
23	09	St	290	e (Sg) 43 07; ressenti dans la Basse - Engadine, région épicertrale au voisinage de l'Ofenpass (Suisse) d'après Zurich
26	22	Pa St CF Ta	10.870 10.870 11.100 11.450	e (P) 28, e (PP) 31 (59), (PS) 40 57, L 63 e (P) 28 04, M 71 e P 28 12, e (PP) 32, M 74 e 34 07, e SKS 39 12, (SS) 47 45, e L 63 30, e M 72 30; Îles Bonin: 25° N, 143° E (Apia); vers 28° N, 143° E, H = 22 h 14 m 24 s (USCGS); 28° N, 144° E, H = 22 h 14 m 30 s (J.S.A.); 24° 0 N, 142° 5 E (URSS); 28° N, 143° ¼ E, H = 22 h 14 m 27 s, h = 50 km ±; Magn.: 7,1 (Pasadena)
27	13	CF		e PKP 31 14; probablement Nouvelles Hébrides, H = 13 h 11,5 m ca (Strasbourg)
28	03	Mr	80	1 Pg (19), 1 Sg (19 10), R1 Pg Sg (19 15); Antilles, ressenti II - III à la Martinique
28	16	Ta	90	1 Pg 46 00, 1 Sg 46 12; ressenti VI - VII à Miarinarivo IV - V à Tananarive (Madagascar), chutes de plafonds, quelques lézardes; secousse ressentie jusqu'à 270 km de l'épicentre: 18° 9 S, 46° 7 E (Strasbourg); voir: Ch. Poisson, Notes de Meteorologie malgache t. XVI, Tananarive 1947, pp. 9 - 13 (Bull. Acad. Malgache)
MARS				
2	10	St CF Pa	2.180 2.500 2.600	e P 44 11, e S 47 51, L 53 e P 44 39, e S 48 44, e L 51,9 e 45, e 48 54, L 53; Turquie, ressenti à Osmaçik, Kargi, Ilgaz: vers 42° N, 36° E, H 4 10 h 39 m 25 s (USCGS); 41° 5 N, 33° 0 E (URSS); 41° N, 34° E, H = 10 h 39 m 42 s (Strasbourg)
8	10	St CF Pa	2.120 2.430	e P 11 26, e 17 59 e P 12 01, e S 15 53, M 22 23 Traces 22 - 32; Turquie: 42° 0 N, 34° 0 E (URSS); 41° 3 N, 32° 8 E, H = 10 h 07 m 02 s (Strasbourg)
9	00	CF	16.500	e 40 44; probablement au voisinage des Samoa (Apia: 1 P 00 h 23 m 06 s, e S 00 h 24 m 15 s)
10	01	Pa CF	12.250	e PP 01 48, e L 46 Traces 50; Célèbes: 0° 5 S, 124° 0 E (URSS et Strasbourg); H = 00 h 42,7 m (Strasbourg)
11	17	Pa CF Mr	11.900 12.000 17.800	e P 59 14, e (SP) 72 50, e L 104 e (63), e 74 e PKP 64 56; au S de Mindanao: 5° 0 N, 128° 5 E, h = 100 km (URSS); vers 5° N, 126° E, h = 100 km, H = 17 h 45,1 m (Strasbourg); 5° N, 128° 5 E, H = 17 h 45 m 05 s, h = 100 km, Magn.: 6 * (Gut.)
11	21	St Pa CF Ta	9.500 9.700 9.950 11.650	e P 50 27, e S 60 57, L 84, M 88 P 50 36, e PP 54 10, e S 61 12, P S 62 00, e Q 83, e R 87 e P 50 47, e PP (54), e S 61 37, e L 81 e 82 37, L 93 35, M 98 45; au large de la côte orientale de Hondo (Japon): 37° 0 N, 142° 5 E (URSS); vers 37° 5 N, 142° 5 E, H = 21 h 37 m 49 s (USCGS); 37° 8 N, 141° 7 E, h = 100 km ca, H = 21 h 38,0 m (J.S.A.); 37° N, 142° E (C.M.O.); 37° N, 142° E, h = 50 km, H = 21 h 37 m 50 s; Magn.: 7,2 (Pasadena)
12	01	CF Pa	4.000 4.100	e 45 (44) e P 46 00, e L 61; région frontière de l'Irak et de l'Iran: 33° 3 N, 46° 7 E (URSS); vers 32° N, 47° E, H = 01 h 39,8 m (Stras- bourg)



DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMQUES
MARS	(suite)			
12	11	Pa		e L 13; pas de renseignements
12	20	St CF	1.460 1.820	e P 55 01, e M 59 01 e P 55 34, e 55 57; Vrancea (Roumanie), ressenti V - VI à Bucarest: 45°5 N, 30°0 E, (URSS); 45°5 N, 30°0 E, (URSS); 45°5 N, 27° E, h = 150 km ca, H = 20 h 51,8 m (Strasbourg)
17	24	Mr Pa CF St	2.030 8.720 8.760 9.120	1 P 02 12, PP 02 32, PPP 02 38, 1 S 05 54, e 06 11, (SS) 06 17, e L 07 44 1 (P) 10 04, e S 20 06, L 35 1 P 10 04, e S 20 10, e L 35 e P 10 20, e (S) 20 46; Au large de la côte de Colombie, ressenti dans la région du canal de Panama: 6°7 N, 78°1 W, H = 23 h 57 m 53 s (USCGS); 7°0 N, 78°1 W, H = 23 h 57 m 53 s (J.S.A.); 5°0 N, 80°0 W, (URSS); Magn.: 6 * (Pasadena); voir <i>Mapa sismico y tectonico de Columbia (Banco de la Republica, Bol. grafico 7. febrero 1947)</i>
18	00	CF		Traces 41; Kermadec: 33° S, 179° W, H = 00 h 21 m 16 s (USCGS); 33°5 S, 179° W, H = 00 h 21 m 16 s (USCGS); 33°5 S, 178°5 W, h = 100 km ca, H = 00 h 21,4 m (Wellington)
18	08	Ta CF St Pa	2.680 5.750 5.800 6.070	P 06 41, e (S) 11 12, e 12 58, e L 13 54, M 15 18 e P 10 34, e L 30 e P 10 36 1 P 10 56, e L 30; Lac Victoria - Nyanza (Afrique): 1°0 S, 31°5 E (URSS); 0° ¼ S, 31 ¼ E, H = 06 h 01 m 23 s (Strasbourg); 0°, 32° E, H = 06 h 01 m 24 s, Magn.: 6 (Gut.)
18	19	Pa CF	8.300	P 06 25, L 39 Traces 42; au Sud de l'Alaska; 55° N, 157° W, H = 18 h 54 m 42 s (USCGS); 56°5 N, 156° W, H = 18 h 54,7 m (J.S.A. et Strasbourg); 53°5 N, 157°0 W, (URSS); vers 57° N, 157° W, H = 18 h 54,7 m (Pasadena)
18	23	Pa CF St	2.300 2.340 2.700	P 22 48, e (S) 26 31, L 27,5 e (P) 23 06, e 27 08, e L 29 e P 23 28, e 24 41; Atlantique Nord; 48°5 N, 29°1 W, H = 23 h 18 m 12 s (J.S.A.); 51°5 N, 29°0 W (URSS); 48°5 N, 28°5 W, H = 23 h 18 m 10 s (Strasbourg); 38°5 N, 29° W, H = 23 h 18 m 09 s (USCGS)
20	08	St CF Pa Ta	2.560 2.820 2.900 6.250	e P 04 03 e 04 18, 1 P 04 26, e S 08 53, e L 11,5 P 04 30, e (S) 09 24; e Q 12,5, e R 14 L 28 40, e M 34 40; Turquie méridionale, région d'Adana, 14 morts, plusieurs centaines de blessés, ressenti jusqu'à Alep: vers 36°5 N, 34° E, H = 07 h 58 m 53 s (USCGS); 37° N, 36° E (URSS); 37° 27' N, 35° 48' E (Istanbul); vers 37° N, 35° E (Pasadena)
23	06	Pa		Traces 27 - 36 (Bucarest: traces 06 h 24 m)
23	08	Mr		e 20 51; Chili vers 26° S, 69 W, H = 08 h 13 m 25 s (USCGS)
23	23	Ta Mr CF Pa St	9.100 14.050 17.400 17.700 17.400	Traces 26 45, e 27 22, S 36 48, e 38 52, e 41 41, e 44 28, e 47 58, e 50 07, e L 59 10 e 32 57 e PKP 34 41, e (SS) 58 26, e SSS 64 16, e 80 e PKP 34 (47), e 39 33, e 45 42, e 59 29, e (SSS) 64 38, L 90 e 34 56; à environ 1.100 milles au SW de la Nouvelle-Zélande: 61° S, 155°5 E, H = 23 h 14 m 15 s (USCGS et Strasbourg); 60° S, 149° E, h = 50 - 80 km, H = 23 h 14,6 m (Wellington); 62° S, 153° E, H = 23 h 14 m 13 s; Magn.: 7,1 (Pasadena)
24	12	St		e (S) 17 10; probablement côte dalmate (Yougoslavie), H = 12 h 13,5 m (Strasbourg); (Trieste: 1 Pn 12 h 14 m 08,1 s) ressenti V à Sibenik (43° 44' N, 15° 55' E)
28	14	Pa	14.050	e L 10; Côte orientale de la Nouvelle Guinée : vers 5° S, 146° E, H = 13 h 03 m 06 s (USCGS); 4°0 S, 147°0 E (URSS); vers 5° S, 145° E, H = 13 h 03,1 m (Pasadena)
30	21	Mr	200	Pn 26 57, Pg 27 01, 1 Sg 27 25, R1 Sg 27 27; Antilles, forte secousse, plumes projetées, peut avoir été ressenti à la Martinique
31	07	Ta Pa	9.050 11.550	L 25 43 e L 46; Mindanao: 8°0 N, 127° 0 E (URSS), vers 8° N, 125° E, H = 06 h 45,4 m (Strasbourg)
31	22	CF Pa	4.800 5.030	e P 15 57, e M 35 e 18, e 34; province du Tigre (Abyssinie): 15°5 N, 39°5 E (URSS); 14°5 N, 39°5 E, H = 22 h 07 m 52 s (Strasbourg)
AVRIL				
2	00	Pa CF		Traces 31 45 Traces 32; l'USCGS signale: île Santa-Rosa (au large de la Californie), ressenti dans la région côtière de la Californie méridionale, IV à Santa-Maria, Santa-Barbara, Ventura: 34° 00' N, 120° 01' W, H = 23 h 43 m 42 s; Magn.: 5,4 (Pasadena)
3	13	CF St		e P 56 16 e 59 04, e 59 33; données insuffisantes (Basel: e P 13 h 56 m 30,6 s)
4	01	CF Pa		Traces 10 e L 12; données insuffisantes (Pasadena: 1 P 00 h 57 m 22 s; Alicante: e P 00 h 47 m 26 s)
5	23	CF		e 27 49; données insuffisantes (La Paz: P 23 h 07 m 19 s; Pasadena 1 P 23 h 17 m 19 s)
6	11	St		1 Sg 41 47; Jura Suabe; région de Messkirch - Mengen (Zurich: e Pg 11 h 41 m 36,6 s)
6	18	Mr CF St	1.370 8.160 8.550	e 34 46 e P 42 27 e P 42 52; Au SW du Golfe de Maracaibo (Vénézuëla), ressenti à Cucuta (Colombie): 8°5 N, 72° W, H = 18 h 30 m 51 s (Strasbourg); 8° ¼ N, 71° ¼ W, H = 18 h 30 m 52 s (USCGS)



DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMQUES
AVRIL	(suite)			
8	01	CF		Traces 18; Pacifique Sud (Brisbane: 1 01 h 00 m 17 s)
9	22	Pa		e L 19
		CF		Traces 19; données insuffisantes (Tachkent: e P 21 h 29 m 43 s)
10	01	St	9.030	e P 34 24, e 37 02, e 45 15, e L 68
		Pa	9.200	P 34 31, L 65
		CF	9.460	1 P 34 45, e 45 40, e L 64,2; Yeso (Japon): 40° 5' N, 145° 0' E, h = 50 km (URSS); 42° ¼ N, 143° E, H = 01 h 22 m 08 s (USCGS); 42° ¼ N, 142° ¼ E, h = légèrement supérieure à la normale, H = 01 h 22 m 06 s (Strasbourg)
10	16	Pa	9.900	e 32, e L 62
		St	9.600	L M 64 - 75
		CF	10.100	e L 66; au NE de Formose: 24° 0' N, 123° 0' E (URSS), 26° N, 124° E, H = 16 h 15 m 36 s (Strasbourg)
11	09	Pa		Traces 58; données insuffisantes (Brisbane: 1 P 08 h 47 m 13 s)
11	12	Pa		Traces 09 - 11; Pasadena et l'USCGS signalent un séisme au large de la Californie septentrionale: 42° N, 126' W, H = 11 h 22 m 27 s (USCGS); 42° N, 125° W, H = 11 h 22,4 m (Pasadena)
11	15	Pa	17.500	e PKP 37 47, e L 107
		CF		Traces 110; au N des Kermadec: vers 26° S, 177° W, H = 15 h 17 m 50 s (USCGS et Strasbourg)
12	00	Mr	2.480	e P 28 08, 1 S 30 11; au large de la côte de l'Equateur: 2° 5' N, 80° W, H = 00 h 21,1 m (Strasbourg); 2° N, 80° W, H = 00 h 21 m 10 s (USCGS)
14	19	CF		Traces 10
		Pa		e L 14; données insuffisantes
14	20	CF		Traces 16
		Pa		e L 18; données insuffisantes
15	02	St	8.200	P 46 53, 1 47 17, PP 49 38, S 58 16, L 74, M 82 (An 81, Ae 36)
		Pa	8.270	1 P 46 54, 1 49 18, 1 (S) 58 20, 1 58 02, e Q 65, e L 72, M1 82 - 83 (Tn 16, Te 16, An 59, Ae 60), M2 87 - 88 (Tn 14, An 72)
		Be	8.370	1 P 47 05, e S 58 38, e L 72
		CF	8.580	1 P 47 12, 1 PP 50 05, e S 58 58, e L 72,1
		Tu	9.380	e P 49 17, PP 52 37, e S 59 (40), P S 60 19, L 80, M 92
		Mr	11.100	e PP 53 13, e 59 48
		Ta	13.300	e PP 53 32, e 65 44, e G 87 12, L 94 35, M 97 45; à l'E du Kamtchatka: 57° N, 164° E, H = 02 h 35 m 22 s (Pasadena); 57° 0' N, 164° 3' E, H = 02 h 35 m 26 s (J.S.A.); 57° ¼ N, 165° E, h = 130 km ca, H = 02 h 35 m 29 s (USCGS); 55° 0' N, 160° 0' E (URSS); Magn.: 7,0 (Pasadena); réplique à 03 h 41 m 28 s, Magn.: 6 ¼ (Gut.)
15	19	Mr	4.970	e (P) 58 47
		CF		Traces 90
		Pa	9.580	e L 92; au large de Mazatlan (Mexique): vers 22° N, 107° W, H = 19 h 50 m 40 s (USCGS); 22° 0' N, 107° 2' W, H = 19 h 50 m 40 s (J.S.A.)
18	13	Ta	4.000	e 13 28, S 17 18, (SS) 19 45, L 22 10
		Pa	12.800	M 70; Océan Indien: 56° S, 75° E (URSS); vers 46° S, 77° E, H = 13 h 04,5 m (Strasbourg); 42° S, 80° E, H = 13 h 04,8 m, Magn.: 6 ¼ (Gut.)
19	00	St	1.450	e 33 25, e (S) 35 54, L M 37 23
		Pa	1.780	e (P) 33 57, e 39 49; Iles Ioniennes: vers 39° N, 20° E, H = 00 h 30,0 m (Strasbourg)
19	13	Pa	16.500	e PKP 23 51, 1 24 01, e 24 33, e 27 40, e L 75
		St	16.350	e PKP 23 55
		CF	16.800	e PKP 23 57, e (60)
		Be	16.550	Traces 24, e 70
		Ta	12.200	e 36 10, SS 38 28, SSS 42 47, L 57 31, M 62 10; Iles Loayuté: 21° S, 171° E (URSS); 19° S, 168° E, H = 13 h 04,0 m (J.S.A.); 19° ¼ S, 170° E, H = 13 h 03,8 m (Wellington); vers 21° S, 170° E, H = 13 h 03 m 55 s (USCGS); 21° S, 169° ¼ E, H = 13 h 03 m 58 s, h = 40 km ±, Magn.: 7,0 (Gut.)
19	17	Pa	5.630	e P 55 49, e 67, e 72, M 74 15, M 78
		St	5.270	Traces 58 08
		CF	5.720	Traces 74; Lac Issyk - Kul (Turkistan): 41° 5' N, 77° 5' E (URSS); 42° N, 77° 5' E, H = 17 h 46,8 m (Strasbourg)
20	22	Pa	17.500	PKP 54 15, e L M 119
		CF		Traces 120; au N des Kermadec: vers 24° S, 178° W, H = 22 h 34 m 20 s (USCGS)
21	14	Pa		Traces 22 - 28; données insuffisantes, peut-être Iles Ioniennes (Strasbourg)
21	17	Mr	4.230	e P 21 39
		Pa	9.400	1 P 26 52, e 37,0, L 60
		CF	9.580	1 P 27 00, e L 58,1
		St	9.820	e P 27 10, e 27 45; Etat de Michoacan (Mexique), ressenti à Mexico: 18° 5' N, 100° 5' W (Tacubaya); 18° 0' N, 100° 7' W, H = 17 h 14 m 19 s, h = 100 km ca (J.S.A.); 18° ¼ N, 101° W, h = 130 km ca, H = 17 h 14 m 24 s (USCGS); 19° N, 100° 5' W, H = 17 h 14 m 28 s, h = 100 km, Magn.: 6 ¼ (Gut.)
22	04	Pa	13.900	e (20), L 54
		CF		Traces 46, Nouvelle Guinée: 1° 5' S, 151° 0' E, (URSS); vers 4° S, 145° 5' E, H = 03 h 49 m 24 s (Strasbourg), H = 03 h 49 m 20 s (USCGS)



DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMQUES
AVRIL	(suite)			
22	10	Pa CF	11.600 11.750	e (PP) 09 02, e 11 52 e (PP) 09 07, e 14 19, e 18,3; au voisinage de Mindanao; 11°5 N, 122°5 E (URSS); vers 7°5 N, 125° E, h = 100 km ca, H = 09 h 50,5 m (Strasbourg), 5° N, 123° E, H = 09 h 51 m 18 s, h = 650 km, Magn: 6 * (Gut.)
23	06	St Pa CF Mr	13.950 14.200 14.450 16.100	e PKP 41 23 e PKP 41 24, e PP 43 30, e 44 23 e PKP 41 27, e 44 39, e 45 32, e 47 30 e PKP 41 53; Archipel Bismark: H = 06 h 22 m 35 s (USCGS); 4° ¼ S, 153° E, H = 06 h 22 m 31 s, h = 160 km, Magn.: 6 * (Gut.); 3° ¼ S, 153° E, H = 06 h 22,4 m (Wellington); 4° 3 S, 154° 0 E, h = 200 km ca, H = 06 h 22 m 43 s (J.S.A.); 3° * S, 152° ¼ E, h = 150 km ca, H = 06 h 22 m 30 s (Strasbourg)
26	04	St	440	e Pg 00 05, Sg 00 50; région de Vérone (Italie): 45°4 N, 10°9 E, H = 03 h 58 m 48 s (Strasbourg)
26	14	Pa	16.950	e (01); Tongas: 20° E S, 179° 0 W, h = 400 km (URSS); 20° S, 178° W, h = 450 km ca, H = 13 h 41 m 03 s (USCGS)
27	14	Pa	1.350	e 50; Méditerranée occidentale ressenti sur la côte algérienne entre le Cap Tènes et Cherchell: 36°40' N, 0° 35' W, (Malaga)
30	11	Pa CF	8.500 8.800	e P 26 15 e P 26 31; Mer d'Okhotsk: 47° N, 148° E, h = 540 km (URSS); 50°8 N, 150°0 E, h = 500 km ca, H = 11 h 15 m 18 s (J.S.A. et Strasbourg)
30	17	CF St Pa	17.300 16.900 16.950	e PKP 46 14 e PKP 46 16, e 46 40 e PKP 46 18, 1 46 30; Tongas: vers 22° S, 178° W, h = 550 km, H = 17 h 27,3 m (Pasadena); vers 22° S, 177° W, h = 600 km ca, H = 17 h 27 m 30 s (J.S.A.); vers 20° S, 178° ¼ W, h = 500 km ca, H = 17 h 27 m 22 s (USCGS et Strasbourg)
MAI				
1	06	Mr	4.020	e P 04 29; Chili septentrional: vers 23° S, 68° W, H = 05 h 57,4 m, h = 100 km ca (Pasadena); vers 21° S, 69° W, h = 150 km ca, H = 05 h 57,7 m (J.S.A.); vers 21° S, 69° W, h = 120 km ca, H = 05 h 57 m 31 s (USCGS)
1	08	Pa	8.450	L M 42; à l'E du Kamtchatka: vers 55° N, 167° E, H = 07 h 53 m 55 s (USCGS)
1	16	Mr CF	5.200 11.200	e P 43 22 Traces 89; Cordillère des Andes, ressenti dans la région de San Juan (Argentine): vers 32° S, 69° W, h = 100 km ca, H = 16 h 34 m 55 s (USCGS); 31°8 S, 68°5 W, h = 150 km ca, H = 16 h 35 m 07 s (J.S.A.)
1	23	CF Pa		Traces 50 Traces 50; données insuffisantes (Irkoutsk: e P 23 h 06 m 24 s; Grand Coulee: 1 P 23 h 14 m 18,5 s)
2	20	Pa		Traces 32 - 37; Californie septentrionale, ressenti VI dans la région des monts Siskiyou: 41°3 N, 122°5 W, H = 19 h 47,9 m (Pasadena); 41°5 N, 123° W, H = 19 h 47,7 m (J.S.A.); Magn.: 5,3 (Pasadena)
3	16	Pa		Traces 44; probablement Pacifique Sud (Riverview: 1 (P) 15 h 23 m 25 s; Pasadena: 1 P 15 h 28 m 12 s)
4	13	Pa		Traces 57; probablement Aléoutiennes (Irkoutsk: e P 13 h 12 m 59 s; Pasadena: e P 13 h 15 m 21 s)
5	15	Pa		e L 16; Pacifique Sud (Christchurch: P 13 h 49 m 03 s; Pasadena: e (PKP) 14 h 04 m 02 s)
7	18	Mr	(270)	e Pn 17 23, Pg 17 28, Sg 18 01; probablement Petites Antilles (San Juan: e P 18 h 18 m 04 s)
9	03	Pa CF	12.940ca 13.000ca	e PP 50 19, e (sPP) 52 57, e 58 59, e 95 e 51, e 53 49; îles de la Sonde entre Timor et Florès: 8°5 S, 121°5 E, h = 540 km (URSS); vers 6° S, 128° E, h = 550 km, H = 03 h 31,3 m (Wellington); 8° S, 124° E, h = 550 km, H = 03 h 31,3 m (J.S.A.); vers 7° S, 125° E, h = 550 km ca, H = 03 h 31 m 15 s (USCGS); Magn.: 6 * (Gut.)
10	00	Pa CF		e L 37 Traces 40; données insuffisantes (Malaga: e P 23 h 51 m 19 s; Pasadena: 1 P 23 h 58 m 23 s)
10	18	Pa CF	10.500ca 10.460ca	e P 06 39, e PP 10 18, e (S) 18,5, e L 40 e 07 (20), e L 40; Cordillère des Andes, ressenti dans la région de Lima (Pérou): 14°0 S, 75°4 W, H = 17 h 53 m 26 s (J.S.A.); vers 15° S, 77° W, H = 17 h 53 m 15 s (USCGS et Strasbourg); voir: Datos sismologicos del Peru 1944 - 1945, Instituto Geologico del Peru, Bol. 3, Lima 1946 p. 16
11	16	Pa		e 26; données insuffisantes (Sverdlovsk: e P 15 h 57 m 36 s)
11	20	Pa	4.280	e (PP) 26 24, e M 44; Iran septentrional, à l'E de Téhéran: 38° N, 52° ¼ E, H = 20 h 17 m 38 s (Strasbourg)
11	22	Pa	9.950	e M 39; au large de la côte orientale de Hondo: 35° N, 140° E (URSS); 34° N, 140° E, H = 21 h 52,1 m (Strasbourg)
12	05	Pa		Traces 14 - 20; données insuffisantes (Bucarest: traces 05 h 15 m)
12	20	Pa		e 48; Algérie? (Almeria: P 20 h 39 m 46 s)
12	22	St		e Sg 49 05, e 49 17; Alpes orientales, probablement à l'E d'Innsbruck d'après Zurich (Chur: e Pg 22 48 01,6)
13	03	St	210	e Sg 18 17; ressenti V dans la région de Fribourg (Suisse) d'après Zurich (Neuchâtel: 1 Pg 03 17 19,1); 46°9 N, 7°1 E, H = 03 h 17 m 13 s (Strasbourg)
13	10	Pa		e L 50; données insuffisantes (St Louis: 1 P 09 h 54 m 59 s)
13	21	Pa CF	9.500	e LM 12 Traces 15; au large de la côte occidentale du Mexique: vers 24° N, 108° W, H = 20 h 27,6 m (J.S.A.); vers 24° N, 109° W, H = 20 h 27 m 35 s (USCGS)
15	06	Mr		e 02 44; probablement au voisinage de Porto-Rico (San Juan: 1 P 06 h 01 m 27 s)
15	21	St	75	e Sg 57 01,2; région épicertrale probable: Sud du Kaiserstuhl (pays de Bade, Allemagne) (Basel e Pg 21 56 43,6); 48°0 N, 7°6 E, H = 21 h 57 m 38 s (Strasbourg)
16	10	Mr	(310)	e Pn 54 42, 1 Sg 55 28; probablement Atlantique Nord à environ 400 milles à l'E de Porto-Rico; H = 10 h 53 m 40 s (USCGS)



DATE 1945	HEURE	STATIONS	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMIOUES
MAI (suite)				
18	23	St Pa CF	8.850 9.000 9.280	P 47 57 1 P 48 03, e L M 82 1 P 48 18; Kouriles: 46° 5 N, 150° 5 E (URSS); 44° 4 N, 149° 3 E, h = 100 km ca, H = 23 h 35 m 50 s (J.S.A.); vers 44° 5 N, 149° 5 E, H = 23 h 35 m 38 s (USCGS); 45° ¼ N, 149° ¼ E, H = 23 h 35 m 42 s (Strasbourg); 43° 8 N, 149° 2 E (C.M.O.)
19	03	Pa CF		e L 57 Traces 64 15; Pacifique Sud, données insuffisantes (Riverview: e 02 h 35 m 23 s; Tucson: 1 P 02 h 42 m 14 s)
19	05	Pa	7.780	P 14 08,5, e L M 45; Bengale (Indes) : 24° N, 90° E (URSS); vers 25° ¼ N, 90° ¼ E, H = 05 h 0 3,0 m (Strasbourg)
19	08	Mr Pa CF Be	4.040 9.480 9.650 9.800	e 08 33 e P 08 22, e PP 11 43, e S 18 51, e SS 24 34, L M 44 e P 08 30, e 20 M 53; au large de la côte méridionale du Mexique: vers 16° N, 98° ¼ W, H = 07 h 55 m 46 s (USCGS); 16° 1 N, 98° 2 W, h = 100 km ca, H = 07 h 55 m 56 s (J.S.A.)
19	15	Mr Pa St CF Be Ta	8.910 8.970 9.230 9.270 9.280 17.700	e P 17 28, e S 25 58 e P 19 21, i 19 27, e 19 58, e PP 22 19, e S 29 25, e PS 30 10, e (SS) 34 36, L 45, M1 53 - 54 (Te 17), Ae 5), M2 56 - 57 (Tn 15, An 5) P 19 36, S 30 06, M 52 e P 19 37, e 24 46, e 31 10, LM 54 Traces 30 - 31, LM 51 e 74 13, M 95 31, M 99 13; au large du Cap Mendocino (Californie), ressentit le long de la côte septentrionale de la Californie, V à Upper - Mattole: 40° 8 N, 126° 4 W, H = 15 h 07 m 02 s (USCGS); 40° 2 N, 126° 2 W, H = 15 h 07 m 03 s (J.S.A.); Magn. 6.2 (Gut.)
27	00	Pa		e L 40; aucun renseignement
27	22	Pa	10.050	M 31; au large de la côte de Hondo: 36° 5 N, 141° 5 E (URSS); vers 32° N, 137° E, H = 21 h 38,1 m (Strasbourg)
28	10	Pa CF	16.700 17.000	e PKP 28 28, e 29 49, e L M 83 e L M 89; au Sud W des Îles Fidji: vers 20° ¼ S, 174° ¼ E, H = 10 h 08 m 31 s (USCGS)
28	17	Pa CF		e 48 47, e L 54 e 48 54; renseignements insuffisants (Uccle: e (P) 17 h 49 m (02 s))
29	17	Mr Pa	17.250 11.750	e (PKP) 53 49 e PS 61 36, e M 97; au NE du Mindanao: 12° 5 N, 137° 5 E, h = 55 km (URSS); vers 8° ¼ N, 129° E, H = 17 h 34,0 m (Strasbourg)
30	13	Pa		e 26, e L 35; données insuffisantes (Trieste: e P 13 h 27 m 57.3 s, Δ = 1.240 km)
31	12	Pa		e L 05; C.M.O. signale un épicentre à 33° 8 N, 137° 7 E
31	18	Pa	9.500	P 24 32, e (PS) 35 5 (4), e M 58; au large de la côte NE de Hondos (Japon): 35° 0 N, 137° 5 E (URSS); vers 39° N, 142° 5 E, h = 60 - 70 km, H = 18 h 11 m 52 s (Strasbourg)
JUIN				
1	15	Pa St CF	8.870 8.900 9.200	e P 25 38, e L M 55 e P 25 40, e 30,0 e P 25 57, e L M 60,5; Aléoutiennes: vers 52° N, 170° W, h = 70 km ca, H = 15 h 13 m 29 s (USCGS); 52° 5 N, 164° 0 W (URSS); 51° 0 N, 170° 5 W, h = 100 km ca, H = 15 h 13 m 40 s (J.S.A.)
1	22	CF Pa	5.800 5.780	e P 33 10, e L 47,5 e P 33 22, e S 40 53, e L 47; Océan Atlantique au SW des îles du Cap-Vert: 7° 5 N, 34° 5 W, H = 22 h 24 m 07 s, Magn.: 6 (Gut.); 6° ¼ N, 34° W, H = 22 h 24 m 07 s (USCGS); vers 7° N, 35° 5 W, H = 22 h 24 m 15 s (J.S.A.); 5° N, 35° W (URSS)
3	13	Mr Pa CF St Be	2.440 8.940 9.000 9.320 9.330	1 P 10 31, e S 14 35 1 P 17 49, e 22 (29), e S 27 53, e SS 33,4, e L 44, M 47 - 48 (Te 21, Ae 18) e P 17 53, e S 28 06, e L 44,7 e P 18 06, e L 46, M 50 e 47; Panama, ressentit fortement dans la province de Chiriqui, légers dégâts à David et à Puerto-Armuelles: 8° 6 N, 82° 6 W, H = 13 h 05 m 38 s (USCGS); 8° 7 N, 82° 0 W, h = 80 km ca, H = 13 h 05 m 39 s (J.S.A.); Magn.: 7 (Pasadena)
4	12	St Pa CF Ta	6.300 6.700 6.720 6.480	e (P) 19 02, e (S) 26 18, L 41 1 P 19 05,5, e 19 44, e (S) 27 17, e (SS) 33 22, e M (43) e P 19 07, e 27 e LM 39 44, M 46 14; Himalaya: vers 30° N, 80° E, H = 12 h 08 m 55 s (USCGS); 31° 0 N, 79° 8 E (URSS); vers 31° N, 78° E, H = 12 h 09,2 m (J.S.A.); 30° 6 N, 80° 6 W, H = 12 h 08 m 59 s (Strasbourg); Magn.: 6¼, h = 60 km (Gut.)
4	16	Pa		e L 32; se rapporte probablement à une réplique du 3 juin à 13 h 05 m, H = 15 h 53 m 29 s (USCGS)
4	18	St	700	e (S) 33 24, i 34 22; probablement Ombrie (Italie): vers 43° 0 N, 12° 0 E, H = 18 h 30,9 m (Strasbourg)
6	01	Pa CF St Be	9.000 9.300 8.850 9.050	e LM 42, M 51 - 52, (Te 16, Ae 9) e LM 45 e LM 48 e M 50; probablement Kouriles: 32° 5 N, 136° 5 E (URSS); vers 46° N, 149° E, H = 00 h 53,1 m; données peu concordantes (Strasbourg)



DATE 1945	HEURE	STATIONS	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMQUES
JUIN (suite)				
6	07	Pa St CF Be	2.370 2.690 2.650 2.590	e P 04 58, e S 08 56, e L 11 e (P) 05 16, e S 09 42, e L 14, M 16,5 1 P 05 23, e 09 54, e L 12,5 e L M 14; Atlantique Nord au SW de l'Islande: 61° N, 28° W, H = 07 h 00 m 08 s (USCGS et Strasbourg); 57°5 N, 27°8 W, H = 07 h 00 m 12 s (J.S.A.)
7	01	St CF Pa	2.110 2.430	e P 25 10, e 25 27, e 26 26, e 32 24 e P 25 37, e 29 47, e 36 17 Traces 33 - 50; Côte septentrionale de l'Anatolie: 42°5 N, 29°0 E (URSS); 41°6 N, 33°0 E, H = 01 h 20 m 40 s (Strasbourg)
7	11	Pa		e 08; aucun renseignement
7	12	Pa		e L 31; région épicertrale probable: Tongas; H = 11 h 47 m 43 s (USCGS)
7	13	CF		e L 10; aucun renseignement
7	20	Pa		Traces 45; données insuffisantes (Tucson: e P 20 h 08 m 01 s)
9	03	Pa		Traces 12 - 23; aucun renseignement
12	17	CF Pa		Traces 24 Traces 55 - 75; données insuffisantes (Christchurch: P 15 h 59 m 32 s)
12	18	St		e 34 32, e 35 25; données insuffisantes (Basel: e 18 h 34 m 27.0 s); Explosion en Italie du Nord ?
13	23	Pa CF	9.500	e P 56 (55), e (S) 67.3, e L 93 Traces 60 30; au voisinage des îles Nicobar: 6°5 N, 93°5 E (URSS); H = 23 h 44,3 m (Strasbourg)
14	05	St CF Be Pa	450 410 380 710	e Pn 04 49, e (Sn) 05 25, e S* 05 49, e Sg 06 00 e Pg 04 57, e Sn 05 27, 1 08 13 e 05 08, (Sg) 05 26, e 05 41, e 06 18, e 07 35 e (Pn) 05 30, e 05 43, e 05 58, e 07 34, e 07 44, e 08.0 Apennin ligure à l'W de Parme: 44° N, 9° E, H = 05 h 03,7 m (Strasbourg)
14	22	Pa		Traces 30 - 42; données insuffisantes (Trieste: e (S) 22 h 17 m 58.2 s)
15	12	St	200	e Sg 01 20; région épicertrale au S de Laupen (canton de Berne) d'après Zurich
16	18	Mr		e 25 11; données insuffisantes (San Juan: e P 18 h 24 m 03 s); région épicertrale au voisinage de Porto-Rico (Petites Antilles)
16	19	Pa CF St	2.320 2.460 2.720	e P 59 33, e L 65 e P 59 45, e L 68 e P 60 15; Atlantique Nord: vers 50° N, 29° W, H = 19 h 54 m 50 s (USCGS et Strasbourg)
17	00	Pa		Traces 30 - 42; données insuffisantes (La Paz: e 00 h 03 m 21 s)
17	16	Pa		Traces 56 e L 61; au voisinage de la côte W du Mexique; 18° 12' N, 105° 20' W (Tacubaya); H = 16 h 43 m 00 s (USCGS)
20	01	St Pa CF	9.030 9.160 9.440	e P 36 02 e P 38 08, e 46, e (SKS) 46 11, e L 68 e P 38 22, e PS 47 44, e L 67; Kouriles, prémonitoire du 20 juin à 17 h 35, H = 01 h 23 m 45 s (USCGS); H = 01 h 23 m 58 s (J.S.A.)
20	09	Ta Pa	10.100 13.600	e M 43 28 e L 48; Nelle Guinée, ressenti dans la région de Wewak - Wom (Nelle Guinée) d'après Riverview; vers 5° S, (149°) E, H = 08 h 49,3 m (J.S.A.); 4°5 S, 144° OE (URSS); vers 4° S, 140° E, H = 08 h 48,8 m données peu concordantes (Strasbourg)
20	17	St Pa CF Ta	9.030 9.160 9.440 12.700	1 P 47 24, e S 57 29, L 72, M 78,5 e P 47 30, e 48, e (S) 57 41, e L 78 e P 47 44, e (SKKS) 58 19, e L M 79 Inscrit; Kouriles: vers 46° N, 153° E, H = 17 h 35 m 07 s (USCGS); 45° N, 154° E (URSS); 47°7 N, 153°5 E, H = 17 h 35 m 18 s (J.S.A.)
22	09	St Pa CF	8.930 9.100 9.370	1 P 30 47, 1 pP 31 09, 1 S 40 46, e (sS) 41 50, e LM 71 1 P 31 02, 1 S 40 59, e L 58 1 P 31 10, 1 S 41 29, e L 60; au large de la côte NE du Hokkaido (Japon); vers 44° N, 146° E, h = 100 km ca, H = 09 h 18 m 36 s (USCGS); 45°0 N, 146°9 E, h = 100 km ca, H = 09 h 18 m 43 s (J.S.A.); 44° N, 149° E, h = 110 km (URSS); 42°4 N, 147° OE, (C.M.O.); 44°5 N, 145°5 E, h = 100 km, H = 09 h 18 m 40 s (Strasbourg); 44° N, 146° E, h = 120 km; H = 09 h 18 m 40 s, Magn: 7,0 (Pasadena)
22	18	St Pa CF Ta	5.670 6.070 6.080 6.700	P 10 08, e PP 12 13, e S 17 27, M 31,5 1 P 10 33, e S 18 15, I 20 18, e L 28, M 38-39 (Te 9, Ae 13) 1 P 10 34, e (S) 18 24 e 10 44, e S 18 47, e (SS) 22 28, e M 34 22, M 36 15; Province du Kashmir (Indes); 30°0 N, 72°5 E (URSS); vers 32° N, 78° E, H = 18 h 00 m 48 s (USCGS); 33°7 N, 74°8 E, H = 18 h 01 m 02 s (J.S.A.) 34°7 N, 75°8 E, H = 18 h 01 m 03 s (Strasbourg)
23	01	CF		1 54 59; données insuffisantes (Pasadena: 1 P 01 h 45 m 57 s)
23	20	Mr		e (P) 37 56; région épicertrale: Atlantique Sud Archipel Sandwich; H = 20 h 28 m 00 s, 56° N, 25° W (USCGS)
24	20	Mr	5.550	e P 08 45 Chili ressenti VII à San Fernando rayon de l'aire macroséismique 600 km; 35° S, 71° W, h = 100 km ca, H = 19 h 57 m 56 s (USCGS); 35°6 S, 70°5 W, h = 130 km, H = 19 h 58 m 00 s (J.S.A.); voir Federigo Greve description de los principales efectos y ubicacion del epicentro de los sismos destructores sentidos en Chile entre 1942 - 1946



DATE 1945	HEURE	STATIONS	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMIOLOGIQUES
JUIN (suite)				
27	13	Mr Pa CF St Ta	5.350 9.370 9.600 9.700 17.600	e 16 47 e P 20 58, e S 31 16, e L 45, M1 51 - 52 (Tn 21, An 45), M2 54 - 55 (Te 18, Ae 29) e P 21 07, e S 31 35, e L 48 e S 31 58, L 49,6, M1 54,0, M2 58 e M 89 22, M 100 34; Golfe de Californie, ressenti à Santa Rosalia (Californie): 26°7 N, 111°3 W, H = 13 h 08 m 18 s (USCGS); 27°3 N, 111°1 W, H = 13 h 08 m 25 s (J.S.A.); 26°5 N, 110°0 W, (URSS); 27° N, 111° W, H = 13 h 08 m 20 s, Magn.: 7,0 (Pasadena)
27	18	CF Pa		Traces 20 Traces 53; réplique du précédent; H = 18 h 08 m 05 s (USCGS)
28	18	CF St		Traces 35 e (Sn) 35 18, e 35 48; H = 18 h 33,5 m, prémonitoire du 29 juin à 15 h 37 m (Strasbourg)
28	18	CF		Traces 51; prémonitoire du 29 juin à 15 h 37 m : H = 18 h 49,2 m (Strasbourg)
29	04	CF		Traces 40; Crête médiane de l'Atlantique au large de la côte de Libéria: vers 2° S, 12° W, H = 04 h 31,5 m (Strasbourg)
29	07	CF St		e (Pn) 33 (25) e (Pg) 33 31, e Sn 34 02, e Sg 34 23; autre secousse prémonitoire du 29 juin à 15 h 37 m; H = 07 h 32,1 m (Strasbourg)
29	15	Be St CF Pa	430 430 595 740	e Pn 38 15, e (Sn) 38 58 e Pn 38 15, e Pg 38 34, e Sn 39 01, 1 Sg 39 20 e 38 (25), e 39 (53) e P 39 (01), e (S) 40 21; région au NW de Vérone: vers 45°5 N, 10°8 E, H = 15 h 37,2 m (Strasbourg)
29	21	St		e (Sg) 04 39; réplique du précédent: H = 21 h 02,5 m (Strasbourg)
30	05	Mr Pa CF St	5.900 10.800 10.800 10.930	e P 40 33 e (PP) 48 (28), e L 70 e (PP) 48 (35), e L M (80) e PS 58 07, e SS 62 51, e SSS 67,0, e L 73, M 88. Au large de la côte occidentale du Mexique: vers 16° N, 116° W, H = 05 h 31 m 16 s (USCGS); 17°0 N, 115°9 W, H = 05 h 31 m 23 s (J.S.A.); 17°5 N, 117°5 W (URSS); 17° N, 115° W, H = 05 h 31 m 18 s; Magn.: 6 ¼ (Gut.)
30	18	Mr	1.630	e (P) 21 46; ressenti à Sincelejo (d'après Bogota); Colombie septentrionale: vers 9° N, 75° W, H = 18 h 18 m 25 s (USCGS); vers 10° N, 75° W, H = 18 h 18,5 m (J.S.A.)
JUILLET				
1	03	CF St	800 1.250	e P 19 56, 1 22 22, e 22 55 e 24 29, à 3 kms au SE de Onteniente (Valencia) ressenti VII dans la Sierra de Onteniente: 38° 48' N, 0° 35' W, h = 25 km (Almeria); H = 03 h 18 m 08 s (Malaga)
3	20	CF		Traces 43 (54); données insuffisantes (Basel: e Pn ? 20 43 12.8)
5	17	CF		Traces 55; aucun renseignement
9	16	Mr CF	2.230 9.100	1 P 46 35, 1 S 50 11, SS 50 25, SSS 50 31 1 P 54 17, 1 54 56; ressenti en Colombie occidentale de Pasto à San Marco: 2° N, 76° W, h = 100 km ca, H = 16 h 42 m 10 s (USCGS); 4°3 N, 77°2 W, H = 16 h 42 m 17 s (J.S.A.); 2° N, 77° W, h = supérieure à la normale, H = 16 h 41 m 58 s (Stras- bourg); Magn.: 6 ¼ (Pasadena); 2° N, 76° W (Gut.), voir Mapa sísmico y tectónico de Colombia (Banco de la República, Bol. grafico 7 febrero 1947)
9	23	CF Pa		e 55 44, e 57 35, e 58 56 e 55; aucun renseignement
10	01	Pa		Traces ? 38; aucun renseignement
11	00	CF St	8.090 7.860	e P 42 (13), e PP 42 (25), e 45, e L 70 e 42 15, e (PP) 45 00, e S 51 18; Kenay - Sund (côte méridionale de l'Alaska): 59° N, 153° W, h = 100 km, H = 00 h 30 m 39 s (USCGS); vers 61° N, 148° W, H = 00 h 30,7 m (Pasadena); 59°0 N, 149°9 W, h = 75 km, H = 00 h 30 m 50 s (St Louis); 56°5 N, 158°0 W, h = 60 km (URSS); 60° N, 152° W, h = légèrement supérieure à la normale, H = 00 h 30 m 42 s (Strasbourg)
11	13	CF		Traces 58 04; données insuffisantes; région épicertrale possible, Japon (Pasadena: 1 p 13 h 58 m 15 s)
11	16	CF		Traces 41 (19) (Boulder - City: e 16 h 14 m 20 s)
13	20	Mr	300	e Pn 30 27, Pg 30 34, 1 Sg 31 14, R1 Sg 31 16, Rs Sg 31 22; Petites Antilles : 19° N, 64° W, H = 20 h 29 m 25 s (USCGS)
15	05	St Pa CF Ta	11.580 11.800 12.050 11.530	e PP 53 24, 1 p PP 53 41, 1 58 41, e P S 62 11, 1 PPS 63 29, 1 SS 68 47, e L 87 e (PP) 53 30, e 61, e 65, e L 87 1 53 (57), 1 61 21, 1 64 21, e L 85 e SKS 59 34, PS 61 22, PPS 62 19, e 64 59, SS 68 34, e 73 46, M 79 04; Iles Mariannes: 17° N, 146° E, h = 100 km ca, H = 05 h 35 m 07 s (USCGS); 15°5 N, 143°5 E, h = 150 km ca, H = 05 h 35 m 14 s (Strasbourg); 17° N, 146° E, h = 120 km, H = 05 h 35 m 13 s; Magn.: 7,1 (Pasadena)
21	23	CF		Traces 30; Kermadec vers 29° S, 176° W, H = 21 h 57 m 57 s (USCGS)
22	10	CF St Mr		e 52 (45), e L (90) e 53 18, e S 63 07, M 98 e 59 39; Sumatra: 4°5 N, 95° E (URSS); H = 10 h 40 m 00 s (USCGS), H = 10 h 39,9 m, probablement prémonitoire du suivant (Stras- bourg)



DATE 1945	HEURE	STATIONS	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MAGROSEISMQUES
JUILLET	(suite)			
24	04	St CF Pa Ta Mr	9.430 9.830 9.820 5.880 16.650	e P 07 35, e S 18 00, e L 38, M 46,6 e 07 41, e 18, e L 40 e 08, e 17, e L 34 Traces 08 00, S 11 51, SS 13 35, e L 16 58, M 19 45 e PKP 14 43; Sumatra: 7°5 N, 98°0 E (URSS); 4° N, 95° W E, H = 03 h 54 m 55 s (Strasbourg); 9° N, 93° E, H = 03 h 55 m 18 s (USCGS); Magn.: 6 ¼ (Gut.); 5° N, 96° E, H = 03 h 54 m 55 s (Pasadena)
28	02	Mr		e 47 31; données insuffisantes (Bogota: e 02 h 49 m 30 s)
28	02	Pa		Traces 39; données insuffisantes (Trieste: e (M) 02 h 39 m 02 s)
28	11	Pa		Traces 25; aucun renseignement
28	15	Pa		Traces 30; aucun renseignement
31	05	Mr Pa		e (P) 00 38 e ? 17, e L 41; région épiscopentrale probable îles Sandwich (Atlantique Sud); H = 04 h 49,0 m (Strasbourg)
AOUT				
1	07	Pa		Traces 32; données insuffisantes (Uccle: e L 07 h 25 m)
1	22	Ta St Pa CF	9.280 9.620 9.930 10.100	e 35 17, e 45 04, e 45 28, e 46 25, L M 65 25 e P 36 03, PP 39 34, e (S) 47 03, e L 69, M 79 1 P 36 14, 1 PP 39 44, e P S 48 09 e L 77, M 80 - 81 (Te 13, Ae 12) e P 36 24, e PP 39 58, e L 73; Formose: 25°0 N, 124°0 E (URSS); 24°5 N, 122°3 E, H = 22 h 23 m 22 s (J.S.A.); 23° N, 121° E, H = 22 h 23 m 3 m (Strasbourg); 24° N, 122° E, H = 22 h 23 m 16 s (USCGS)
2	18	St Pa CF		e P 05 03, M 48 1 P 05 17, e (PP) 08 58, e (PPS) 17 33 e L 43 e P 05 25, e (PP) 09 13, e L 45, réplique du précédent; H = 17 h 52,3 m (J.S.A et Strasbourg); H = 17 h 52 m 19 s (USCGS)
2	20	Pa St CF	7.930 8.130 8.250	e P 58 07, e L 79 e (PP) 59 18, e L (S) 66, 2, L M 85 e L 82; îles de la Reine Charlotte: 52° N, 141° W, (URSS); 54°2 N, 131°1 W, H = 20 h 44 m 45 s (J.S.A.); 54° N, 133° W, H = 20 h 44 m 43 s (USCGS et Strasbourg); Magn.: 6 ¼ (Gut.)
3	04	Mr Pa CF St Ta	2.490 9.140 9.190 9.530 14.450	1 P 16 32, e (S) 20 45 e P 23 (53), e (S) 34, e L 48 e P 23 58, e (34) e P 24 21, L M 51 e L M 80 32; au large de la côte méridionale du Panama. 6° N, 82° W, H = 04 h 11 m 31 s (USCGS); 5°9 N, 81°9 W, H = 04 h 11 m 29 s (J.S.A et Strasbourg)
3	06	Pa		e 47 e L 73; 1 USCGS et J.S.A signalent une réplique du précédent, H = 06 h 34 m 41 s (USCGS); H = 06 h 34,7 m (Strasbourg)
4	14	St CF Pa Tu	1.480 1.470 1.730 550	e P 51 33, e S 54 06, L 57, M 62 1 P 51 35, 1 (S) 54 14 e L 55 2 1 P 52 04, 1 52 56, 1 54 27, 1 S 55 00, e L 56, M 61 - 62 (Te 11, Ae 4) e 52 18, e 53 00, 1 53 43, M 55; Mer Ionienne ressenti à Malte: 37°2 N, 16°4 E, H = 14 h 48,4 m (Strasbourg); 37°5 N, 17°0 E (URSS); 37°2 N, 17°1 E, H = 14 h 48 m 20 s (J.S.A.); 36° ¼ N, 16° ¼ E, H = 14 h 48 m 16 s (USCGS)
6	23	Mr Pa CF	2.860 9.500	e P 07 29 L 45 Traces 48; Pérou, dégâts à Moyobamba : vers 6° S, 76° W, h = 100 km, H = 23 h 02 m 10 s (USCGS); vers 5° S, 76° W, H = 23 h 02 m 2 m; épiscentre macroséismique 6° S, 77° W, voir E. Silgado: el temblor destructivo de Moyobamba dans Datos sismologicos del Peru 1944 - 1945. Instituto geologico del Peru. Bol. 3 p. 29 - 40, Lima 1946
7	22	Pa CF	10.350 10.800	e P 20 (57), e (PP) 24 37, e 33 16, e L 59 e PP 24 59, e L 63; au N des îles Bonin: 30°5 N, 144°0 E (URSS); vers 29° N, 147° E, H = 22 h 08 0 m (J.S.A.); 31° N, 142° E, H = 22 h 07,7 m (Strasbourg); 31° N, 142° E, H = 22 h 07 m 39 s (USCGS)
8	10	St Pa CF Ta	8.700 9.100 9.100 5.980	e P 05 40, e L 40 e 05 58, 1 P 06 08, 1 06 29, 1 PP 09 17, 1 (S) 16 09, 1 27 23, e L 35 e P 06 08, e 09 38, e (S) 16 08, e L 38 e 08 16 S 10 43 E u 19 56; Archipel des Andaman (Golfe de Bengale); 11° N, 92° W E, H = 09 h 53 m 40 s; Magn.: 6 ¼ (Gut.); 9°0 N, 88°5 E (URSS); 11°1 N, 93°0 E, H = 09 h 53 m 45 s (J.S.A et Strasbourg); 12° N, 92° E, H = 09 h 53 m 40 s (USCGS)
9	22	Pa CF	10.250ca	e 02, e L M 41 Traces 50; au N de Luçon (Philippines); 21°5 N, 125°0 E (URSS); vers 20° N, 121° E, H = 21 h 50,2 m (Strasbourg)
10	11	Mr Pa	2.430 8.830	e 25 55 e P 32 22, e PP 35 30, e 43, e L 59; région du Guatemala et du Honduras, importants dégâts à Quiriqua, ressenti à Chiquimula, Zacapa et Izabel: 15° ¼ N, 89° W, H = 11 h 20 m 16 s (USCGS); 15°9 N, 88°9 W, h = 50 km, H = 11 h 20 m 20 s (J.S.A.)
11	00	Mr Pa CF	2.400 8.970 9.050	e P 38 44, e 42 58 e (P) 46, e (S) 56, e L 72 e (P) 46 (21), e (S) 56 32, e L 72; côte méridionale de Panama: 7° N, 82° W, H = 00 h 35 m 50 s (USCGS); 7°1 N, 81°6 W, H = 00 h 33 m 52 s (J.S.A. et Strasbourg); réplique du 3 août à 04 h 11 m (Strasbourg)



DATE 1945	HEURE	STATIONS	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMQUES
AOUT (suite)				
12	09	Pa		Traces L 27; au N des îles Bonin, réplique du 7 août à 22 h 07 m; H = 08 h 33 m 12 s (Strasbourg); 28° 5' N, 142° 5' E (URSS); vers 30° N, 138° E, H = 08 h 33,0 m (J.S.A.); H = 08 h 33 m 00 s (USCGS)
12	14	Ta	730	1 Pn 44 19, 1 46 19, 1 46 28; au voisinage de Madagascar (Tachkent: e P 14 h 51 m 13 s)
14	12	St	9.850	e P 23 45, e PP 27 31, e 34 33, L 57, M 61
		Pa	10.130	1 P 23 53, e (PP) 27 25, e 31 13, e SKS 34 16, e (PS) 36 02, e M1 61, e M2 70 - 71 (Tn 13, An 30; Te 15, Ae 65) 6
		CF	10.300	e P 24 05, e PP 27 47, e (PPS) 36 29, e L 56
		Ta	10.150	e M 61 22, e M 64 01; îles Riou - Kiou (au S du Japon): 28° 0' N, 134° 5' E (URSS); 27° N, 130° E, H = 12 h 10 m 50 s (USCGS); 26° 8' N, 130° 0' E, H = 12 h 10 m 50 s (J.S.A.); 26° ¼ N, 129° ¼ E, H = 12 h 10 m 47 s (Strasbourg); Magn: 6 ¼ (Gut.)
15	00	Pa		Traces L 02 - 14; données insuffisantes (Uccle: e L 00 h 00 m)
15	15	Pa		Traces L 09 - 37; au N des îles Bonin: 36° 5' N, 147° 0' E (URSS), vers 29° N, 142° E, H = 14 h 15 m 54 s (USCGS et Strasbourg)
15	18	Pa		Traces 41 - 59; Californie, ressenti dans la région de Los Angeles, Long Beach, San Diego, Imperial Valley: 33° 13' N, 116° 08' W H = 17 h 56 m 24 s, Magn.: 5.7 (Pasadena)
16	00	Ta		e 23 51, e L 27 31, e M 28 28
		Pa		e L M 79
		CF		e 88; Océan Indien, probablement au voisinage de l'île St Paul, H = 00 h 09 m 50 s (USCGS); (Tachkent: e P 00 h 22 m 29 s; Riverview e (S) 00 h 25 m 57 s)
16	02	Pa		e L 24
		CF		e L 24; probablement Atlantique Sud, Archipel Sandwich; H = 01 h 34 m 00 s (USCGS); (La Paz: 1 P 01 h 43 m 00 s, 1 S 01 h 50 m 00 s)
19	02	Mr	140	1 Pg 27 32, 1 Sg 27 49; Antilles ressenti II à III à la Martinique; plumes projetées après l'arrivée des Sg
19	05	Pa		Traces L 01 - 10; données insuffisantes; probablement région du Hokkaido (Japon); H = 04 h 05 m 50 s (USCGS); (Irkoutsk : e P 04 h 11 m 41 s; Pasadena 1 P 04 h 17 m 33 s)
21	07	St	80	e Pg 24 07.0, 1 Sg 24 15.8; à l'E de la Forêt Noire, fossé de Bonndorf, d'après Zurich (47° 50' N, H = 07 h 23 m 52 s (Strasbourg) } 8° 15' E
21	16	Mr	3.000	e P 35 17
		CF	9.750	e P 42 21
		Pa	9.800	e p P 42 53; ressenti V à Cerro de Pasco, Pérou: 10° 1' S, 74° 0' W, h = 150 km ca, H = 16 h 29 m 44 s (J.S.A. et Strasbourg); 10° ¼ S, 75° ¼ W, h = 100 km ca, H = 16 h 29 m 37 s (USCGS); Magn.: 6 ¼ (Gut.); épicerentre macroséismique vers 10° 5' S, 75° 1' W; voir: Datos sismologicos del Peru 1944 - 45. Instituto geologico del Peru, Bol. 3 Lima 1946 p. 20
21	20	Pa	16.000	e PKP 22 25, e SKP 25 37, e 27 49, e L M 80
		St	15.000	e (PKP) 22 30
		Ta	12.200	e L 61 00, M 68 15; Nouvelles Hébrides: 16° 5' S, 167° 5' E (URSS); 15° ¼ S, 167° ¼ E, h = 90 km, H = 20 h 02,5 m (Wellington); 17° ¼ S, 168° E, H = 20 h 02 m 40 s (USCGS)
22	05	St		e PKP 33 51
		Pa		PKP 33 57, 1 34 58, e 41, e L 92
		CF		e 34 00, e 37 36
		Ta		M 72 - 80; réplique du précédent, H = 05 h 14 m 09 s (USCGS)
27	01	Pa	18.600	e (PP) 43, e L M 108
		CF		Traces 109; au Sud de la Nouvelle Zélande: vers 47° S, 166° E, H = 01 h 18,0 m (Strasbourg); prémonitoire du 1 septembre à 22 h 44 m
27	07	Pa	11.100	e (PP) 52 48, (PS) 61 20, e L 84
		CF	11.350	e PP 52 50; au Sud des îles Bonin: 23° 5' N, 144° 0' E (URSS); 22° 9' N, 143° 5' E, h = 100 km ca, H = 07 h 34 m 45 s (J.S.A.); 23° N, 143° ¼ E, h = 100 km ca, H = 07 h 34 m 42 s (USCGS)
27	16	St	2.050	e P 31 04, e S 34 34
		CF	2.210	e (P) 31 15, e S 35 02
		Pa	2.410	e (P) 31 33, e 36 00; au NE de la Crète: vers 36° N, 26° ¼ E, H = 16 h 28 m 45 s (Strasbourg); 37° 0' N, 28° 5' E, H = 16 h 28 m 48 s (J.S.A.)
27	20	CF		Traces 44
		Pa		Traces L 45 - 48 (Uccle: e L 20 h 46 m), aucun autre renseignement; Malaga et Alicante signalent un séisme en Afrique du Nord) ressenti III à Azib - el - Midar (Maroc espagnol); (Malaga: 1 P 20 h 36 m 52 s)
28	13	CF		e 09 50
		Pa		e 10, e L 66; Nouvelles Hébrides; prémonitoire du 29 août à 10 h 22 m, H = 12 h 49 m 52 s (USCGS)
28	19	Pa	9.890	e P 34 13, e SKKS 44 54, e L 65
		CF	10.150	e P 34 22, e M 73
		St	9.700	e 34 36, e PP 37 30, e S 44 42, e L 70
		Be	9.900	Inscrit; côte méridionale de Hondo (Japon): 31° 0' N, 140° E (C.M.O.), H = 19 h 21,3 m (J.S.A.); 33° N, 139° E, H = 19 h 21 m 11 s (USCGS)
29	10	Mr	14.900	e PKP 41 55, e SKP 45 23
		Pa	15.750	e PKP 42 06, 1 42 27, 1 43 13, 1 (SKP) 45 29, 1 46 04, 1 50 26, e 64 04, e L 93, M1 116 - 117 (Te 19, Ae 15), M2 140 - 141 (Tn 18, An 7)
		Ta	12.400	e 42 15, PPP 44 15, SKS 47 42, e 51 58, 1 53 16, (SS) 57 50, (SSS) 62 15, e L 75 35, M 87 15
		St	15.600	e PKP 42 16, e PP 45 11, e 48 06, e (SKS) 49 16, e 50 44, e (PPS) 57 06, e SS 64,0, L 90, M 105
		CF	16.000	e PKP 42 16, 1 42 34, 1 SKP 45 39, e 48 11
		Ma		e 43,1, 1 43 32, e L 107, M 115



DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET (MACROSEISM)QUES
AOUT (suite)				
29	10	Be	15.800	Inscrit; Nouvelles Hébrides: 10°0 S, 165°0 E, h = 160 km (URSS); 14° S, 167° E, H = 10 h 22 m 35 s (USCGS); 15°4 S, 168°9 E, H = 10 h 22 m 44 s (J.S.A.); 14° S, 167° E, h = 100 km ca, H = 10 h 22,7 m (Wellington); 15° S, 168° E, h = 50 km ca, H = 10 h 22 m 40 s, Magn.: 7,2 (Pasadena)
29	12	Ta		e 48 43, e 50 41, e (S) 52 39, e 53 45, e 54 15, e 55; Océan Indien vers l'île Amsterdam: 37° S, 80° E; H = 12 h 40 m 33 s (USCGS); prémonitoire du suivant. H = 12 h 40,5 m (Strasbourg)
29	15	Ta	3.750	P 09 45, e (PPP) 11 05, e 14 38, e 16 42, e 18 00, e 18 55
		CF	11.900	e PP 21 37
		Pa	12.150	e (PP) 22 04, e (PPP) 24 12, e L M 59; Océan Indien: vers 37° ¼ S, 80° E, H = 15 h 03,0 m (Strasbourg); vers 37° S, 80° E, H = 15 h 03 m 02 s (USCGS)
29	15	Ta		e 59 15, e 66 39, (L) 68 57, (M) 68 15; réplique du précédent, H = 15 h 53 m 17 s (USCGS)
30	23	Ta		e 31 07, e L 31 19, M 32 16; Océan Indien
30	23	Pa	16.750	1 PKP 49 55, e 51 44, e L 102
		CF	17.050	e 50 00, e L 101
		St	16.700	e 50 05; Tongas: vers 19° S, 175° ¼ W, H = 23 h 30 m 04 s (USCGS)
SEPTEMBRE				
1	23	Ta	10.500	e PP 01 21, e SKS 08 05, SKKS 08 27, PS 10 05, SS 15 11, e 27 45, L 29 15, M 34 10, M 38 15
		Pa	18.700	1PKP1 04 12, 1 05 35, 1 (PP) 09 25, SKS 11 10, (SKKS 15 59, PSKS 19 54, 1 21 34, SS 30, e L 65, M1 83 - 84 (Tn 22, An 42), M2 85 - 86 (Te 21, Ae 41)
		CF	18.750	e PKP1 04 14, e 05 32, 1 (PP) 09 17, e (PPP) 13 22, e 16 20, e L 65
		St	18.300	e PKP2 04 59, 1 06 09, e PP 09 00, e (SKKS) 16 41, e L 62, M 88
		Ma		e PKP2 05 57, e PP 09 38, e SKKS 16 16, e PSKS 20 6, e SS 30 0, e L 69, M 77
		Mr	14.300	e SKP 06 37
		Be	18.500	Inscrit; au large de la côte méridionale de l'île du Sud (Nouvelle Zélande) ressenti V dans le Sud de l'île du Sud: 41°5 S, 170°0 E (URSS); 45°2 S, 166°7 E, H = 22 h 44 m 17 s (J.S.A.); 46°7 S, 165°7 E, H = 22 h 44,4 m (Wellington d'après Pasadena); 47° S, 166° E, H = 22 h 44 m 07 s (Strasbourg et USCGS), Magn.: 7.2 (Pasadena); 6 ¼ (Wellington); 46° ¼ S, 165° ¼ E, H = 22 h 44 m 10 s (Pasadena)
2	11	St	2.350	1 P 58 42, 1 S 62 31, 1 63 21
		Ma		1 P 58 56, e S 62 34, 1 S 62 39
		CF	2.510	1 P 58 59, 1 S 63 02, e L (65)
		Pa	2.700	1 P 59 13, 1 (P) 59 25, 1 62 00, 1 63 22, 1 65 04, e L (68); Méditerranée orientale, ressenti au Caire d'après Ksara: 34° ¼ N, 28° ¼ E, h = 100 km ca, H = 11 h 54 m 01 s (USCGS); 34°9 N, 29°2 E, h = 100 km ca, H = 11 h 54 m 05 s (J.S.A.); 34°0 N, 28°5 E, h = 100 km (URSS et Strasbourg); H = 11 h 54,0 m (Strasbourg); 33° ¼ N, 28° ¼ E, h = 80 km, H = 11 h 53 m 57 s, Magn.: 6 ¼ (Gut.)
3	13	Pa	5.880	e (P) 08 44, e (S) 16 (20), e L 24
		St	6.070	e (P) 09 00
		CF		Traces 20; crête médiane de l'Atlantique: 3°7 S, 19°2 W, H = 12 h 59 m 08 s (J.S.A.); 1° S, 20° ¼ W, H = 12 h 59,3 m (Strasbourg); 1° S, 20° W, H = 12 h 59 m 20 s (USCGS)
4	18	Ta		L 00 45
		CF		Traces 40
		Pa		L M 41; probablement réplique du 1er Septembre à 22 h 44 m (Strasbourg); (Brisbane: 1 P 17 h 19 m 00 s), H = 17 h 13 m 56 s (USCGS)
5	01	Pa		Traces 59; URSS signale un séisme au voisinage de la côte orientale de la Caspienne: 38°3 N, 55°5 E
5	15	Pa		e L 59; données insuffisantes (St Louis: e P 15 h 47 m 22 s)
5	22	St	14.350	e PKP 07 48, e SS 27 5 L 51, M 59
		Pa	14.600	(PKP) 07 53, 1-10 00, e 11 09, e 11 51, e 13 26, e SS 27 40, e L M 57, M1 67 - 68 (Tn 20, An 48), M2 68 - 69 (Te 21, Ae 49)
		CF	14.800	e PKP 07 57, e PP 10 14, e SKP 11 22, e PPS 22 14, e L 52
		Mr	16.000	e PKP 08 20
		Ma		e 12 19, e (L) 55, M 63 0
		Ta	11.600	e SKS 13 21, PS 16 15, e 21 22, e 25 15, e L 39 00, e M 45 33; Iles Salomon, 6° S, 155° E, H = 21 h 48 m 49 s (J.S.A.); 5°4 S, 154°5 E (URSS), 5° S, 152° ¼ E, h = 80 km ca, H = 21 h 48 7 m (Wellington); 5° S, 153° ¼ E, h = 50 km, H = 21 h 48 m 45 s (Pasadena); 5° S, 152° E, H = 21 h 48 m 40 s (USCGS); Magn.: 7 1 (Pasadena)
6	01	Pa		e PKP 45 32, e (PP) 47 40, e SKP 48 51, e LM 95
		CF		e PKP 45 37, e PP 47 54, e SKP 48 52, e L (89)
		Mr		e PKP 46 02
		Ta		Traces 68 15, e L 78 25, e M 84 15; réplique du précédent, H = 01 h 26,4 m (Wellington), H = 01 h 26 m 19 s (USCGS)
6	15	Pa		e 08, e PP 10 42, e (SKP) 12 10, e L M 57
		Mr		e PKP 09 04
		CF		e PP 10 54, e 12 09, e 29 6
		Ta		e 42 00, M 50 45
		St		e L M 56; autre réplique du 5 septembre à 21 h 48 m; H = 14 h 49 m 22 s (Brisbane); H = 14 h 49 m 25 s (USCGS)



DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMQUES
SEPTEMBRE (suite)				
7	06	Pa		e 32 (06), e 33, e L 80; probablement Nouvelle Guinée; H = 06 h 09 m 40s (USCGS)
7	14	Pa		Traces 08 - 47; Pacifique Sud (Brisbane: 1 P 13 h 04 m 33 s)
7	15	St	1.460	1 P 51 29, 1 S 54 11
		CF	1.830	1 P 52 08, 1 S 55 24, e 56,9
		Pa	1.880	1 P 52 13, 1 (pP) 52 38, e 52 58, 1 53 18, 1 S 55 18, 1 (sS) 55 53, e 56 20; Roumanie région de Vrancea, ressenti V à Bucarest: 46° 5' N, 26° 0' E, h = 100 km (URSS); 45° 7' N, 27° E, h = 150 km, H = 15 h 48 m 28 s (Strasbourg); 46° N, 26° ¼ E, h = 100 km ca, H = 15 h 48 m 23 s (USCGS); Magn.: 6 ¼ (Gut.)
8	03	St		e 53 14, 1 54 43
		CF		e L 90; Pacifique Sud, données insuffisantes (Wellington: P 03 h 38 m 15 s)
9	04	St	16.000	e PKP 22 32, e PP 25 42, e SKKS 32 45, e SS 45 13, M 80
		Pa	16.150	1 PKP 22 39, 1 23 34, 1 (SKP) 25 54, e L M 74
		CF	16.400	e PKP 22 43, 1 26 19, e L 74
		Ta	12.300	e (SKS) 28 15, e 31 50, e 47 45, L M 61 30, M 69 15, W 78 30; Nouvelles Hébrides: 16° 5' S, 169° 0' E (URSS); vers 21° S, 167° E, h = 50 km ca, H = 04 h 02 m 50 s (J.S.A.); 18° S, 168° ¼ E, h = 80 km ca, H = 04 h 03,1 m (Wellington); 16° ¼ S, 167° E, H = 04 h 02,8 m (Strasbourg); vers 17° S, 168° E, H = 04 h 02 m 54 s (USCGS); Magn.: 7,0 (Gut.)
11	18	Pa	16.200	e PKP 17 48, e L M 81; Nouvelles Hébrides vers 17° ¼ S, 167° E, H = 17 h 58,0 m; probablement réplique du précédent (Strasbourg)
12	00	CF	4.940	e P 59 38, e L M 74
		St	5.150	e P 59 52, e S 66 50
		Pa	5.270	1 P 60 01, 1 PP 61 52, e L 76
		Ta	4.150	e L M 71 00, M 75 45; Afrique équatoriale française; ressenti VII à Ouesso (Moyen-Congo) V - VI à Batouri et Moadhi (Cameroun), V à Carnot (Haute Sangha), rayon de l'aire macroséismique: 400 - 450 km ca, 2° N, 16° E, H = 00 h 51,4 m (Strasbourg); H = 00 h 51 m 20 s (USCGS); 2° N, 15° E, H = 00 h 51 m 20 s, Magn.: 6 (Gut.)
12	16	St	1.350	e (P) 32 25, e 34 51, M 37,1
		Pa	1.680	e (SS) 38 09
		CF		Inscrit; Albanie: vers 41° 3' N, 20° 0' E, H = 16 h 29 m 22 s (Strasbourg): pas de renseignements macroséismiques
13	11	Mr	5.450	1 P 25 51, e S 32 51
		Pa	11.600	e 35, e (PS) 44 24, e 45 42, e 51 16, e L 67
		CF	11.450	e SKS 41 38, e L (64); Destructeur au Chili; ressenti VIII à Rancagua et à Rengo, VII à Curigo et à Santiago, 4 morts, 35 blessés, rayon de l'aire macroséismique 800 km; 32° 9' S, 70° 3' W, h = 100 km ca, H = 11 h 17 m 20 s (J.S.A.); H = 11 h 17 m 06 s (La Paz); 34° 2' S, 70° 8' W, h = 90 km ca, H = 11 h 17,0 m (USCGS); 33° ¼ S, 70° ¼ W, h = 100 km; H = 11 h 17 m 11 s (Pasadena); vers 34° 5' S, 70° W (La Plata); Magn.: 7,1 (Pasadena), voir: carte macroséismique dans la description de los principales efectos y ubicacion del epicentro de los sismos destructores sentidos en Chile en los años 1942 - 46 par Federico Greve
14	02	Mr	2.520	e P 07 41, PP 08 13, PPP 08 22, 1 S 12 01
		CF	5.820	e P 11 37, 1 S 18 56, e L 26,6
		Pa	5.960	P 11 42, S 19 13, e L 28
		St	6.280	P 12 10, e PP 14 18, e S 20,0, L 28
		Ta	9.930	e 34 51, e 43 19, L M 49 25; Crête médiane de l'Atlantique au large du Brésil: 7° 6' N, 39° 3' W, h = 90 km ca, H = 02 h 02 m 39 s (J.S.A.); 7° ¼ N, 38° W, H = 02 h 02 m 24 s (USCGS); 5° 0' N, 41° 0' W, h = 80 km (URSS), H = 02 h 02 m 27 s (La Paz)
18	03	Pa		e L 59; région épacentrale probable Aléoutiennes, H = 03 h 08 m 30 s (USCGS)
18	12	Pa		e L 00; données insuffisantes (Sverdlosk: e P 11 h 18 m 41 s; Pasadena e P 11 h 21 m 01 s; région épacentrale probable Japon; H = 11 h 09 m 20 s (USCGS))
19	12	St	9.150	e P 40 11, e (S) 50 21, L 71,3
		Pa	9.300	1 P 40 23, 1 43 33, e SKS 50 35, e S 51 03, e P S 52, e L 68
		CF	9.550	Traces 72; au large de la côte SE de Hokkaido (Japon); 42° 5' N, 144° 2' E, h = 50 km ca; H = 12 h 28 m 06 s (J.S.A.); 41° 5' N, 143° 5' E (URSS); 43° N, 144° E, H = 12 h 28 m 02 s (USCGS)
19	22	St		e 23 30, 1 25 16; région épacentrale probable Apennins (Italie); H = 22 h 22,2 m (Strasbourg)
22	09	Mr	16.700	e (PKP ₂) 29 49
		Pa	13.900	e (PPP) 33 33, e (SKS) 35 37, e L 71
		Ta	10.850	e L 58 47, M 69 17
		St	13.600	e M 76
		CF	14.050	Traces 78; au large de la côte NW de la Nouvelle Guinée: 2° 8' S, 146° 5' E, H = 09 h 09 m 49 s (J.S.A.); 4° 0' S, 146° 5' E (URSS); vers 2° S, 147° E, H = 09 h 09,8 m (Pasadena); 3° ¼ S, 148° E, H = 09 h 09 m 54 s (USCGS); 4° S, 147° E, H = 09 h 10 m 05 s, h = 50 km, Magn.: 7,0 (Gut.)
23	16	Pa	8.420	e L 12, L M 15, M 21 - 22
		St	8.150	e L M 13; Golfe du Petschili (Mer Jaune), ressenti à Peiping d'après Pehpei: vers 39° ¼ N, 119° E, H = 15 h 34,3 m (Strasbourg); 38° 5' N, 119° 0' E (URSS); vers 39° ¼ N, 118° ¼ E, H = 15 h 34 m 19 s (USCGS); Magn.: 6 ¼ (Gut.)
26	09	Mr		e 01 14; probablement au large de la côte NE de Porto-Rico; H = 08 h 59 m 40 s (USCGS)
26	13	Be		e 45 02, e 46 50
		St	1.230	e (P) 45 03, e (S) 47 14, M 48,6
		Pa	1.600	e S 48 39, L 49 58, M 51; Yougo-Slavie: 42° 4' N, 20° 6' E, H = 13 h 42 m 09 s (Strasbourg); ressenti VII à Frizren (42° 10' N, 20° 45' E), VI à Brod, V à Skoplje, IV à Pek; voir: R. Nedeljkovic, Ann. macroséismique 1945, Institut séismologique de Belgrade, Beograd, 1950, p. 37 - 38



DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMQUES
SEPTEMBRE (suite)				
26	14	Mr Pa	830 6.380	e 28 43, e 28 55, e 29 55, e 30 07, e 30 13 e L M 59; au large de la côte NE de Porto-Rico: 19°5 N, 64°4 W, H = 14 h 26 m 59 s (J.S.A.); 19° N, 65° W, H = 14 h 27 m 00 s (USCGS)
27	23	CF Pa St		e PKP 28 42 e PKP 28 43, e L M 87 e (PKP) 28 46; îles Samoa; ressenti III - IV à Apia: vers 15° S, 173° W, H = 23 h 09 m 00 s (USCGS)
28	22	Pa St CF	8.870 9.170 9.170	e P 36 16, e S 46 19, e L 63 e P 36 30, e (S) 46 26, e L 66 e P 36 30, e S 46 46, e (53); au large de la côte septentrionale de la Californie: 41°7 N, 126°9 W, H = 22 h 24 m 05 s (USCGS); 39°0 N, 125°0 W; (URSS); 41°5 N, 126°2 W, H = 22 h 24 m 08 s (J.S.A.); Magn.: 6,0 (Pasadena)
29	01	St		e 13 10, e 14 09, e 15 25; données insuffisantes (Zurich: e 01 h 12 m 11.7 s)
29	05	St Pa		e PKP 03 50 e PKP 03 55, e L 62; îles Samoa (Apia: 1 P 04 h 44 m 46 s); H = 04 h 44 m 20 s (USCGS)
OCTOBRE				
1	05	St Pa	5.370 5.770	e P 25 34, e 41 13, L 50 1 P 25 56, e (S) 33, e L M 49; frontière septentrionale du Balouchistan: 29°1 N, 65°5 E, H = 05 h 16 m 43 s (J.S.A.); 29° N, 67° E, H = 05 h 16 m 45 s (Strasbourg et USCGS)
2	01	St Pa		e L 17 00 e L 19; Golfe du Petschili (Mer Jaune): 37°5 N, 119°0 E (URSS); probablement réplique du 23 septembre à 15 h 34,3 m (Strasbourg); 36°5 N, 122° E, H = 00 h 37 m 16 s (USCGS)
4	02	Pa		e L 11 - 33; URSS signale un séisme vers 01 h 40 m; 35°2 N, 76°0 E, h = 100 km (NW de l'Himalaya)
5	03	Pa	9.600ca	e M 23 - 42; au large de la côte E de Hondo (Japon): vers 38° ¼ N, 142° ¼ E, H = 02 h 29,4 (Strasbourg); 36°0 N, 141°5 E (URSS)
5	04	Pa	11.300ca	e M 07 26; au N des Mariannes : 24°5 N, 146°0 E (URSS); vers 21° N, 142° ¼ E, H = 03 h 09,6 m (Strasbourg); 23° N, 143° E, H = 03 h 09 m 40 s (USCGS)
6	10	Pa	13.400	e L M 16; Nouvelle Guinée: 3°5 S, 137°5 E (URSS); vers 2° S, 139° E, H = 09 h 12 m 33 s (J.S.A.); 3° S, 139° E, H = 09 h 12,6 m (Strasbourg); 3° S, 138° E, H = 09 h 12 m 31 s (USCGS)
6	22	St Pa		e PKP 16 23, e 17 19 e L M 75; SW du Pacifique (Wellington: P c P ? 21 h 57 m 47 s; Pasadena: 1 P 22 h 08 m 04 s); région des Tonga, H = 21 h 56 m 20 s (USCGS)
7	13	Mr Pa CF St	3.050 9.100 9.200 9.500	e 29 31 1 P 35 45, PP 38 58, e S 46 02, e 50 58, e L M 61 e P 35 50, e PP 38 58, e S 46 13, e P S 47 00, e (SS) 52 03, e L 62 28 e P 36 06, e L 69; au large de la côte du San Salvador: 12°3 N, 89°0 W, H = 13 h 23 m 25 s (USCGS); 12°8 N, 89°2 W, h = 50 km ca, H = 13 h 23 m 27 s (J.S.A.); Magn.: 6 ¼ (Gut.)
9	03	St Pa		e 18 05, e 20 20, e 22 27 e L 23 - 42; probablement autre réplique du 12 septembre 1945 à 16 h 29 m (Albanie): H = 03 h 14,6 (Strasbourg)
9	14	St Pa Be CF Mr	9.100 9.250 9.300 9.550 12.900	e P 48 42, e p P 49 05, s P 49 24, 1 S 58 52, 1 s S 59 38, L 69 e P 48 50, 1 S 59 01, e L 76, M1 86 - 87 (Te 26, Ae 39), M2 87 - 88 (Tn 20, An 31) 1 P 48 58, e S 59 04, e LM 83 1 P 49 03, 1 p P 49 27, 1 S 59 25, e L 77, 1 e 55 46; à l'E de Hokkaido (Japon); 44° N, 147°5 E, H = 14 h 36 m 33 s (USCGS); 42°0 N, 147°0 E, h = 80 km (URSS); 44°0 N, 147°5 E, h = 100 km ca, H = 14 h 36 m 39 s, (J.S.A.); 43° ¼ N, 147° ¼ E, h = 80 km, H = 14 h 36 m 33 s, Magn.: 7,0 (Pasadena)
11	16	Ma St	3.900 9.600	e P 59 41 e P 65 55; Etat de Oaxaca (Mexique): 18° N, 97°7 W, H = 16 h 52 m 52 s (USCGS); 18°3 N, 97°5 W, h = 50 km ca, H = 16 h 52 m 54 s (J.S.A.); 17° ¼ N, 98° ¼ W, H = 16 h 52 m 52 s, h = 90 km, Magn.: 6 ¼ (Gut.); 18° 33' N, 97° 54' W (Tacubaya)
12	20	Mr	2.450	e P 55 18, e (S) 59 29; au large de la côte de la Colombie: vers 2° ¼ N, 80° W, H = 20 h 50,3 m (Strasbourg)
13	00	Pa CF		e 54 (28), e L 76 Traces 70; données insuffisantes (La Paz: P 00 h 37 m 51 s; St Louis: e P 00 h 46 m 01 s)
14	04	St CF	16.400 16.600	e PKP 26 57 e PKP 27 03, e L (80); au S des Samoa: vers 15° S, 173° W, H = 04 h 07 m 10 s (J.S.A.); vers 16° S, 172° W, H = 04 h 07 m 08 s (Strasbourg); 16° S, 172° ¼ W, h = 100 km; H = 04 h 07 m 14 s (USCGS)
15	08	Pa CF St	7.570 7.900	e L 33, e M 38 e 30 Inscrit; région côtière de l'Alaska méridional, ressenti à Sitka: 59°0 N, 138° W, H = 08 h 01 m 23 s (USCGS); 58°3 N, 135°3 W, H = 08 h 01 m 33 s (J.S.A. et Strasbourg)
15	18	Pa St CF	2.670 2.720 3.000	1 P 29 58, e 30 15, e 32 37, e L 36 e P 30 02, e PP 30 36, e S 34 31, e L 36,8, M 42 e P 30 29, e L 39; entre Jan - Mayen et le Spitzberg: 73°0 N, 3° ¼ E, H = 18 h 24 m 41 s (Strasbourg); vers 73° N, 5° E, H = 18 h 24,5 m (Pasadena); 73°5 N, 0°5 E (URSS); 73° N, 4° E, H = 18 h 24 m 40 s (USCGS)



DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMIOLOGIQUES
OCTOBRE	(suite)			
15	21	Pa CF Be St	465 450 600 820	e (Pg) 49 23, e (Sg) 50 21, M 50 - 56 i (Sn) 49 56, i (Sg) 50 17 e 50 15, e Sg 51 08 e (Sn) 51 04, i (Sg) 51 52, M 52 10, ressenti III dans l'île d'Yeu, en Vendée et localement dans le Morbihan, Atlantique au large de la Vendée vers 46°5 N, 2°5 W, H = 21 h 48,1 m (Strasbourg)
16	16	Ta Pa St Be Mr	8.750 12.320 11.950 18.800	e P 14 53, e 15 02, e 15 27, e (S) 24 34, e 25 02, e 25 43, e L 40 03, M 44 20 e P 17 27, e 21 01, 1PP 22 05, i 23 03, e 24 09, (SKS) 27 49, (SKKS) 28 36, e 31 00, eL 57 e PP 21 46, e SKS 28 00, ePS 31 08, 1PPS 32 01, e 47,0, M 59,3 Traces 22 e PKP 23 01, e 34 23; Détroit des Moluques: 0°5 N, 126°0 E; H = 16 h 03 m 03 s (USCGS); 0°4 S, 125° E, H = 16 h 02 m 58 s, h = 50 km, Magn.: 7,1 (Gut.); vers 0°, 125° E, h = 100 km ca, H = 16 h 03 m 03 s (J.S.A.); 0°5 S, 126°0 E, h = 175 km (URSS)
17	03	St		e 10 03; ressenti IV à Patras (Grèce), inscrit à Bucarest
20	01	St	8.450	e L 09,0, M 11,0; au large de l'île Vancouver: vers 49° N, 129° W, H = 00 h 32,8 m (Strasbourg); 49°5 N, 130° W, H = 00 h 32 m 43 s (USCGS)
21	03	St Pa Mr	9.600 9.900 15.700	e P 33 51, e S 44 24, e L 70, M 78 e P 34 03, ePP 37 37, e S 44 50, eLM 67 e PKP 40,31; Formose: 23°5 N, 120°0 E, H = 03 h 21 m 08 s (J.S.A.); 24° N, 122° E, H = 03 h 21 m 03 s (USCGS) e O1 59; données insuffisantes (La Paz: 1 P 04 h 56 m 33 s, S 04 h 57 m 50 s)
24	05	Mr		e P 10 11, S 20 08, i 20 23, e SS 24 12, eL 43, M 50
25	15	St Pa Mr	8.220 8.280 11.200	i 10 19, e S 19 45, e 31, e LM 40 e PP 16 20; Pacifique au large du Kamtchatka: 57° N, 165° E, H = 14 h 58 m 42 s (USCGS) 56°0 N, 162°5 E (URSS); 57°4 N, 163°6 E, H = 14 h 58 m 47 s (J.S.A et Strasbourg)
26	14	St Be Pa	2.145 2.220 2.520	e P 01 14, e S 04 37, eL 08,3 e P 01 23, e (S) 05 24, eLM 10 e 02, e S 06 00, e L 08; Anatolie: 41° 51' N, 32° 07' E (URSS); 41° N, 34° E, H = 13 h 56 m 40 s (J.S.A.); 41°7 N, 33°2 E, H = 13 h 56 m 45 s (Strasbourg); 41° ¼ N, 33° ¼ E, H = 13 h 56 m 40 s (USCGS)
27	11	Mr Pa St	3.220 9.040 9.440	e P 30 21, e (S) 34 57 e P 36 30, i 36 34, i PP 39 44, e 46 06, eL 61 i P 36 51, e PP 40 05, e 47 07, eLM 60,2; Guatemala: 15° N, 91° W, h = 100 km, H = 11 h 24,5 m (USCGS); 15°0 N, 90°0 W, h = 100 km (URSS); vers 15° N, 91° W, h = 100 km ca, H = 11 h 24 m 24 s (J.S.A.); 14° 09' N, 93° 23' W, (Tacubaya); 15° N, 91° ¼ W, H = 11 h 24 m 41 s, h = 200 km, Magn.: 6 ¼ (Gut.)
28	00	Ta St Pa	3.250 5.270 5.620	e L 31 11, M 37 40 e S 32 45, e SS 36 24, L M 44 e 32, eLM 46; Somalie entre Harrar et Djibouti: 12°3 N, 42°1 E (URSS); vers 10° ¼ N, 42° ¼ E, H = 00 h 17,2 m (Strasbourg); 11° N, 42° ¼ E, H = 00 h 17 m 10 s, Magn.: class d (Gut.)
28	05	Mr	14.750	e (SKP) 59 49; Nouvelles Hébrides: 13°8 S, 167°8 E, h = 200 km ca, H = 05 h 37 m 48 s (J.S.A.); 16° S, 154° E (URSS); 12° ¼ S, 166° E, h = 150 - 200 km, H = 05 h 37,6 m (Wellington); vers 13°0 S, 167° ¼ E, h = 200 km ca, H = 05 h 37 m 34 s (Strasbourg); 13° ¼ S, 167° ¼ E, H = 05 h 37 m 44 s, h = 200 km (Gut.)
28	08	Pa St		e L 17 - 30 e 21,5; données insuffisantes (St Louis: 1 P 08 h 14 m 57 s)
29	11	Mr St Pa	7.350 8.280 8.050	e P 04 58 e P 06,0 (int. min.), e SS 20 27, L 30, M 40 e L 28, e L 30; au large de la Colombie britannique: 51°3 N, 129°5 W, h = 50 km ca, H = 10 h 54 m 28 s (J.S.A.); 52° N, 131° W, H = 10 h 54 m 15 s (USCGS et Strasbourg); 50°0 N, 130°0 W (URSS)
NOVEMBRE				
2	20	St	12.500	e L 01,7, M 07; Mer de Banda: vers 4° S, 126° E, H = 18 h 57,9 m (Strasbourg); 3°0 S, 130°5 E, (URSS); 4°5 S, 127° E, H = 18 h 57 m 55 s (USCGS)
3	04	Mr	280	Pn 59 30, Pg 59 35, Sg 60 10, Rs Sg 60 19; Antilles
3	14	St		i P 59 34, e (S) 63 32; données insuffisantes, peut être Anatolie (Ksara: e 14 h 56 m 20 s; Sofla: e P 14 h 57 m 06 s)
3	22	Pa St	7.800 7.930	e P 20 17, i 20 34, e (PS) 30 08, e L 44 e P 20 23, ePP 23 10, i S 29 36, i (sS) 30 00, e SS 34 10, eL 44,1, M 52,2; SE de la péninsule de Kanaï (Alaska): 59°1 N, 151°0 W, H = 22 h 09,0 m (USCGS); 59°5 N, 150°0 W (URSS); 59°6 N, 148°8 W, h = 75 km, H = 22 h 09 m 14 s (J.S.A.); 58°5 N, 151° W, h = 50 km, H = 22 h 09 m 03 s, Magn.: 6 ¼ (Gut.)
5	03	St		e L 32,5, M 36,3; données insuffisantes (Ksara: e 03 h 27 m 52 s, i S 03 h 28 m 58 s)
7	16	Pa		Traces 07 - 17; données insuffisantes (Uccle: e L 16 h 08 m)
8	01	St Pa		e (L) 35,2 e L 40 - 54; l'URSS signale un séisme au Sud du Japon à 00 h 49 m; 29°5 N, 127°0 E; (Vladivostok: e P 00 h 52 m 09 s, e S 00 h 54 m 51 s)

DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMOLOGIQUES
NOVEMBRE				
8	09	Pa St	3.600 3.650	e P 12 08, (PPP) 13 38, e 18 13, e SS 19 12, e 20 46, eLM 24 e P 12 14, ePP 13 11, ePPP 13 41, eS 17 35, eSS 19 49, e (SSS) 21 00, eL 23,4, M 27; au Nord du Groenland; 81° N, 18° W, H = 09 h 05 m 28 s (USCGS); vers 82° 0 N, 10° 0 W, H = 09 h 05 m 25 s (J.S.A.); 81° 5 N, 12° W, (URSS); 83° N, 15° W, H = 09 h 05 m 23 s, Magn.: 6 (Gut.)
8	10	St Pa		e 10 00, e S 14 38, L 19,8, M 23,3 e 16 (10), eLM 21; réplique du précédent; H = 10 h 02 m 40 s (USCGS); H = 10 h 02 m 46 s (Strasbourg); H = 10 h 02 m 37 s, Magn.: 6 (Gut.)
8	23	Mr		e 53 56; République dominicaine: 19° N, 68° W, H = 23 h 51 m 58 s (USCGS)
10	06	Be	140 250	e Pg 40 45, e Sn 41 03 e Pg 41 05, e Sn 41 28, e S * 41 32, i Sg 41 36,5; prémonitoire des secousses de 1946, épicode dans la région du Wildhorn (Valais), ressenti V dans le Valais et IV dans l'Oberland bernois d'après Zurich; 46° 4 N, 7° 4 E, H = 06 h 40 m 16 s (Strasbourg), voir: Wanner Jahresbericht 1945 des Erdbebendienstes Zurich 1946 p. 2 et planche 4 p. 16, carte isoséiste, et Fred Montandon, Les trois récents séismes du Valais Central: Revue pour l'étude des Calamités T. IX fasc. 24, p. 50 - 56. Genève 1946
10	19	Pa St	16.200	e (PKP) 19 32, i 19 44, e L 77 e (PKP) 19 34, eL 73,7; région épicode îles Samoa; données insuffisantes (Apia: i P 19 h 00 m 24 s; Pasadena: P 19 h 11 m 13 s
10	23	Pa		e 32,6, e 37, e L 74; données insuffisantes, probablement SW du Pacifique (Wellington: P ? 22 h 59 m 00 s, S 23 h 04 00 s; Pasadena i P 23 h 03 m 15 s)
11	10	St Pa	14.000 14.300	e 01 21, LM 28,6 Traces L 37 - 50; Archipel Bismark: vers 5° S, 151° E, H = 09 h 22,2 m (Strasbourg); 6° S, 152° E; H = 09 h 22 m 11 s (USCGS)
11	15	St		e L 53,3; l'URSS signale un séisme au large de Formose à 15 h 04 m: 19° 0 N, 130° 5 E; (Vladivostok: P 15 h 09 m 25 s, i S 15 h 13 m 43 s; Tachkent e P 15 h 13 m 31 s)
13	21	St	1.000ca	e S 32 13; probablement côte dalmate, ressenti à Metkovic, Poplat Desne (Yougoslavie); vers 43° 0 N, 17° 6 E, H = 21 h 28,4 m (Strasbourg)
15	12	Mr St		e 42 40 (e) 62 48, e 69 56, eL 74,9 M 80,0; données insuffisantes (Uccle: e 13 h 04 m 15 s)
16	18	St Pa CF	7.800 7.630	e 31,3, L 38,3, M 41 e 31, eLM 39 Inscrit; Cross Sound (Alaska), ressenti à Sitka: 57° 7 N, 135° 8 W, H = 18 h 02 m 20 s (USCGS); 57° 9 N, 135° 5 W, H = 18 h 02 m 23 s (J.S.A.); 55° 0 N, 142° 5 W, (URSS); 58° N, 136° 5 W, H = 18 h 02 m 22 s, Magn.: classe d (Gut.)
17	22	St Pa		(e) 53 18, L 58 e L 56; données insuffisantes (Pasadena: e P 22 h 24 m 51 s; Sverdlovsk: P 22 h 29 m 40 s); réplique du séisme précédent: H = 22 h 19 m 05 s (USCGS)
18	05	St		e 31 27, eL 37,3; données insuffisantes (Ksara: e 05 n 29 m 15 s)
20	08	St Pa CF	3.030 3.430	e P 33 41, e 38 52, e L 44,2, M 46 e (SS) 41 (07) eLM 46 Inscrit; au SE du Lac de Van (Turquie): vers 38° N, 43° E, H = 06 h 27,8 m (Strasbourg); 37° 5 N, 45° 5 E (URSS); 39° N, 43° E, H = 06 h 27 m 55 s (USCGS); voir: Cevate Tasman: Varto ve Van Depremleri, M.T.A., sene 11; Sayi: 2/36 Ankara 1946 pp. 287 - 290 résumé anglais p. 291
20	12	Ta		e 00 28, e 02 40, L 03 34, M 04 58; Océan Indien; données insuffisantes (Samarkand: i P 12 h 07 m 55 s; Sverdlovsk: P 12 h 09 m 29 s)
22	15	Mr St	1.120 7.500	e P 21 53 e 48 33, eLM 57 - 60,5; Grandes Antilles: vers 20° N, 70° W, H = 15 h 19,4 m (Strasbourg), 19° 5 N, 70° W, H = 15 h 19 m 21 s (USCGS)
22	21	Pa St	12.700 12.300	e 19, eLM 61 e (SS) 24 22, L 54,2, M 61; au Sud de l'île Simbawa (Indes Néerlandaises): vers 10° S, 118° E, H = 20 h 50,7 m (Strasbourg), 10° 0 S, 117° 0 E (URSS)
23	00	St		e L 58,6; données insuffisantes (Uccle: e L 01 h 00 m)
23	13	St CF		e 14 53, eL 35,1, M 38 Inscrit; données insuffisantes (Vladivostok: e P 12 h 52 m 45 s, e S 12 h 55 m 40 s; Tucson: i P 13 h 02 m 54 s)
24	17	St Pa		e L 38,5, M 41 e 42; données insuffisantes (Uccle: e L 17 h 38 m; Vladivostok: e P 16 h 55 m 53 s, i S 16 h 58 m 43 s)
24	18	St Pa		e L 28,4, M 28 e L 33; données insuffisantes (Vladivostok: e P 17 h 43 m 04 s, e S 17 h 45 m 48 s; Uccle: e L 18 h 26 m)
26	01	Mr	2.900	e 08 38. Pérou: 8° 5 S, 74° 2 W, H = 01 h 04,0 m, h = supérieure à la normale (J.S.A.); vers 9° S, 72° W, h = 600 km, H = 01 h 04,2 m (Strasbourg); 11° S, 69° W, H = 01 h 03 m 58 s, h = 700 km (USCGS)
26	05	Mr Pa St	13.500 17.000 17.000	e 30 59 e (PKP) 31 5(5), e (sPKP) 35 (4(5)) e PKP 32 02, i 32 15, ep PKP 34 08; SW des îles Tonga: vers 23° S, 180°, H = 05 h 12,9 m (USCGS); 21° S, 180°, h = 600 km, H = 05 h 13 m 10 s (Pasadena); 22° 4 S, 179° 1 W, h = 550 km, H = 05 h 13 m 10 s (J.S.A.), Magn.: 7,0 (Pasadena)
27	05	St		e 59 13, eL 74; données insuffisantes; l'URSS signale un épicode au Sud de l'Archipel Bismark: 7° 0 S, 152° 5 E



DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMOLOGIQUES
NOVEMBRE (suite)				
27	12	Pa St	12.770 12.420	e 13 (52) e S 16 13, e SS 24 12, eL 54,7; au voisinage de l'île de Ceram (Moluques): 5°5 S, 126°0 E (URSS); vers 3° S, 128° E, H = 11 h 54,1 m (Strasbourg); 1°5 S, 131° E, H = 11 h 54 m 03 s (USCGS)
27	12	Mr Pa		e 42 21 e 43 02, M 89; probablement réplique du précédent: 5° S, 125° E (URSS); H = 12 h 23 m 16 s (USCGS)
27	22	Ta St Pa	5.080 5.330 5.730	e P 05 21, PP 06 57, e S 12 12, SSS 16 03, L 17 56, M 22 00 eIF 05 39, i 06 11, ePP 07 37, i S 12 45, i 13 21, i SS 17 41, e SSS 18 29, e L 20,2, M 29, e L2 155 i 06 06, e 06 44, (PPP) 08 52, i (PS) 13 22, i SS 16 27, i-18 34, e Q 21, eR 23, M1 33 - 34, (Te 11, Ae 29), M2 33 - 34 (Tn 8, An 28)
		Mr CF	12.430	e PP 15 57, e (S) 24 27, e 26 30 Inscrit; Mer d'Arable, important raz-de-marée, destruction des villes de Pansie et Ormara (Mekran), des centaines de victimes, dégâts à Bombay, naissance de 4 îles de boues; 25° N, 60°5 E, H = 21 h 57 m 00 s (USCGS); 25°0 N, 65°0 E (URSS); 25°3 N, 63°0 E, H = 21 h 56 m 52 s (J.S.A.); 25°0 N, 62°2 E; H = 21 h 57 m 00 s (Strasbourg); 24°5 N, 63° E, H = 21 h 56 m 50 s; Magn.: 8 ¼ (Pasadena); voir: Beer, Arthur and Stagg, J.M. "Seismic sea - wave of november 27 1945" Nature N° 4002 Vol. 158, p. 63, London, July 13 1946; C G Pendoc, the Mekran Earthquake of the 28 th November 1945, India meteorological Department Scientific Notes vol. X, n° 125, Sinba 1948, Carte isoseiste hors texte. - V.P. Sondhi, The Mekran Earthquake, 28 th November 1945. The Birth of New Islands, Indian Minerals, Vol. 1 n° 3. - J.P. Rothé, Le séisme du 27 novembre 1945 et l'hypothèse de Suess sur la Cause du "Détruge"., Comptes rendus Ac. des Sciences, t. 222, Paris 1946 pp. 301 - 302; Anonyme "Earthquake in the Arabian Sea", Nature, London, vol. 156, 1945 pp 712 - 713. - Earthquake Notes, eastern section, seismological society of America, vol. XVII n° 1 et 2 p. 10 Décembre 1945
29	12	Pa St		e 17, e L 22 Inscrit, données peu concordantes; Turquie: 40°5 N, 38°5 E (URSS); 42° N, 38° E, H = 12 h 02 m 54 s (USCGS)
30	12	St	11.500	e S 35 25, ePPS 38 03, L 60,8, M 67; au SE de Mindanao: vers 5° N, 126° E, H = 12 h 09,3 m (Strasbourg), 5°0 N, 126°5 E (URSS); 5° N, 126° E, H = 12 h 09 m 25 s (USCGS)
DECEMBRE				
7	13	Pa		e 58, e L ? 81; aucun renseignement
8	01	CF Pa Mr St Ta Be	14.630 14.430 16.400 14.170 11.180 14.370	e PKP 23 17, e PP 25 39, i SKP 26 41, i PPS 37 30, e L 67,5 PKP 23 21, (PP) 25 25, e 28, e 36, i PPS 37 12, e 38 28, e 42, e Q 64, e R 70 i PKP 23 48, e 24 23, e 24 36, e 28 24 e PP 25 09, e SKP 26 13, e PPP 27 48, S 33 24, i PS 35 13, i PPS 36 46, i SS 43,0, L 62,7, M 80 e SKS 28 31, SS 36 41, L 45 30, L 51 40, M 55 04, M 61,30 e (SS) 42 17, L 67; Archipel Bismark: 6°5 S, 152°0 E (URSS); 6° ¼ S, 151° E, H = 01 h 04 m 02 s (Pasadena et USCGS); 6° S, 151° E, H = 01 h 04 m 00 s (J.S.A.), 8° S, 149° ¼ E, h = 100 km ca, H = 01 h 04,2 m (Wellington); Magn.: 7,1 (Pasadena)
9	06	St Be CF Pa	1.450 1.570 1.820 1.840	e P 14 49, i S 14 38, M 16,8 i P 12 11, e (S) 15 01 i P 12 34, i S 15 43, e 16 24, e L 17,1 e (P) 12 35, i S 15 33; région de Vrancea (Roumanie) ressenti VI à Bucarest d'après Bucarest: 47°5 N, 25°2 E, h = 90 km (URSS); 46°3 N, 25°6 E, h = 100 km, H = 06 h 08 m 50 s (J.S.A.); 45° ¼ N, 26° ¼ E, h = 150 km, H = 06 h 08,8 m (Strasbourg) 45° N, 26°5 E, h = 100 km, H = 06 h 08 m 45 s, Magn.: 6 (Gut.)
9	21	St	9.550	e L 35,1; Guatemala: vers 14° N, 92° E, H = 20 h 45 m 47 s (USCGS); 14°0 N, 92°3 W, H = 20 h 45 m 46 s (Tacubaya)
11	10	Pa St	6.000 5.600	e 41, eLM 54 e 45 08, eL 50,2, M 56; au voisinage de la côte du Balouchistan: 24°5 N, 65°0 E (URSS et Strasbourg); H = 10 h 21,7 m (Strasbourg)
14	17	Mr CF St	2.500 9.350 9.750	e P 31 50, e (S) 36 40 e P 38 44, e (S) 48 35 i S 49 47, iPS 51 37, e SS 56 00; Equateur: 4°5 S, 79° W, h = 150 km, H = 17 h 26 m 40 s (J.S.A.); vers 3° S, 76° W, h = 130 - 150 km, H = 17 h 26 m 46 s (Strasbourg); 2°5 S, 76°5 W, H = 17 h 26 m 46 s, h = 100 km (USCGS)
15	05	St Be Pa	420 345 655	e Pn 28 54, i Sn 29 37, e Sg 29 53 e Pg 29 02, i Sg 29 33 e P 29 24, e 30 49, i 31 27, M 32 12; Apennin ligure, ressenti à Gênes et à Turin: 45°0 N, 8°9 E, H = 05 h 27 m 53 s (Strasbourg)
15	22	St	1.170	e S 15 26, e 16 00, i LM 16 51; Nord de l'Albanie: vers 42° N, 20° E, H = 22 h 10,9 m (Strasbourg)
19	13	Mr	240	e 50 52, e Sg 51 25, Rs Sg 51 35; Antilles
20	04	Ta Pa St CF	9.020 11.620 11.270	e P 11 35, (PP) 14 52, (PPP) 16 04, e S 21 40, e 22 02, e 23 04, SS 27 10, L 39, M 44 30 Traces 28 M 52 Inscrit; Mindonao: 10° N, 130° E (URSS); 7°9 N, 127°4 E, H = 03 h 59 m 12 s (J.S.A.); 8° N, 125° E, H = 03 h 59,2 m (Strasbourg); 8° N, 127° E, H = 03 h 59 m 12 s (USCGS)
22	21	St		e 40 58, i 41 06, i 41 16; Croatie? données insuffisantes (Chur: e Pn 21 h 38 m 44,7 s); l'Institut séismologique de Belgrade indique: ressenti IV à Bribir (45° 10' N, 14° 46' E)



DATE 1945	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES ET MACROSEISMIOLOGIQUES
DECEMBRE (suite)				
23	08	Mr St	460 7.650	e Pn 11 06; violent, plumes projetées e 22 07, ressenti à Pedernales (Vénézuéla): 10°2 N, 61°7 W, H = 08 h 10 m 02 s (USCGS); 10°7 N, 62°3 W, h = 100 km ca, H = 08 h 10 m 05 s (J.S.A.); 10° N, 62° W, H = 08 h 10 m 01 s, h = 100 km, Magn.: 6 ¼ (Gut.); 10°5 N, 61°5 W (URSS)
24	04	Mr	350	e Pn 01 59, e Pg 02 07, e Sg 02 51, Rs Sg 02 58; Antilles
25	20	St		e (Pg) 26 01, 1 Sn 26 19, 1 S* 26 31, 1 Sg 26 34; une secousse a été ressentie V - VI au Sud d'Innsbruck; voir <i>Jahrbücher der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik 1946, Neue Folge, 83 Bd. Wien 1947</i>
27	01	Ta		e 24 03, e 27 57, eL 29 06; Océan Indien (Samarkand: e P 01 h 01 m 37 s, e S 01 h 10 m 06 s)
27	05	Pa Mr St CF Ta	14.430 16.400 14.170 14.630 11.180	e PKP 00 20, 1 02, 1 SKP 03 49, 1 PPP 05 13, e 15 10, e 23 (25), e Q 42, e R 46 e PKP 00 47 e PP 02 03, 1 SKP 03 32, ePPP 04 56, e (S) 10 32, 1PS 12 05, 1PPS 13 40, e SS 18 30, e L 42, M 51 e PP 02 37, e (SKP) 03 39, 1 PPP 05 28, EPPS 14 23, eL 48,6 e L 29 30, M 36 10; Archipel Bismark: 6°0 S, 151°5 E (URSS); 6° S, 150° E, H = 04 h 41 m 04 s (J.S.A.); 6° S, 151°5 E, H = 04 h 41 m 05 s (USCGS); 7° ¼ S, 149° E, h = 180 km ca, H = 04 h 41,4 m (Wellington); réplique du 8 décembre à 01 h 04 m (Strasbourg); 6° S, 151° E, H = 04 h 41 m 05 s; Magn.: 7,0 (Gut.)
28	18	St Pa CF Mr Ta		e PKP 08 00, ePP 09 50, e SKP 11 15, 1 (SKS) 14 22, 1PS 19 53, 1PPS 22 30, eSS 26 52, eL 47, M 65 PKP 08 01, 1PP 10 09, 1PKS 11 23, SKS 15 03, SKKS 17 18, e 21 39, e 23 12, SS 27 51, SSS 32 21, e 33 (24), e Q 46, eR 46, eR 58, M 67 - 68 (Tn 21, An 117) e PKP 08 02, 1PP 10 23, 1SKP 11 26, 1 (PPP) 12 46, eL 52 1 PKP 08 34, e (PP) 12 20, e 21 10 e S 14 11, SS 21 18, e 33 16, L 38 00; Archipel Bismark; 6° S, 150° E, H = 17 h 48 m 45 s (Pasadena), 6° S, 151° E, H = 17 h 48,8 m (USCGS); 6° S, 151° E, H = 17 h 48 m 52 s (J.S.A.); 7° ¼ S, 149° E, H = 17 h 48,8 m (Wellington); probablement autre réplique du 8 décembre à 01 h 04 m (Strasbourg); 6° S, 150° E, H = 17 h 48 m 45 s, Magn.: 7,8 (Gut.)
29	10	Mr Pa St		e PKP 10 24 Traces 63 - 83 e M 70,0; Archipel Bismark: 2°5 S, 157°5 E, (URSS); probablement autre réplique du 8 décembre à 01 h 04 m, H = 09 h 50,6 m (Strasbourg); 6°5 S, 151° E, H = 09 h 50 m 39 s (USCGS)
29	12	Mr Pa		e PKP 46 37 Traces 99 - 114; Archipel Bismark: 6° S, 151° E, H = 12 h 26 m 52 s (J.S.A.); 7°5 S, 145° E (URSS); 8° ¼ S, 146° ¼ E, H = 12 h 26,9 m (Wellington); autre réplique du 8 décembre à 01 h 04 m (Strasbourg); H = 12 h 26 m 52 s (USCGS)
30	01	Mr Pa St CF		e PKP 08 20 1 PP 09 55, 1 (SKP) 11 13, e 12 33, e 22 52, e Q 49, e R 53 e SKP 11 00, e SKKS 16 37, ePS 19 56, ePPS 21 36, e SS 27 30, 1 SSS 32 12, L 51, M 63 e (SKP) 11 17, e SKS 15 00, e 23 17, e L 52; Archipel Bismark: 6° S, 151° E, H = 00 h 48 m 41 s (J.S.A.); 9°0 S, 155°0 E (URSS); 7° S, 148° ¼ E, h = 200 km ca, H = 00 h 48,9 m (Wellington); autre réplique du 8 décembre à 01 h 04 m (Strasbourg)
31	17	Mr Pa CF St		e PKP 45 48 e PP 47 27, e (SKP) 48 35, eL 93 e SKP 48 40, eLM (100) e SS 64 34, e SSS 69 20, L 88,8, M 96; 6°5 S, 147°0 E (URSS), 6° S, 151° E, H = 17 h 26 m 02 s (J.S.A.); autre réplique du 8 décembre à 01 h 04 m (Strasbourg); 6° ¼ S, 151° E, H = 17 h 26 m 00 s (USCGS)



**AUTRES INSCRIPTIONS
OBTENUES A LA STATION DE LA MARTINIQUE
(SÉISMES FAIBLES OU LOCAUX)**

1945

Les débuts (en heures, minutes et secondes) sont seuls indiqués.

JANVIER

le 9 à 04 51; le 11 à 21 11 et à 21 25; le 12 à 04 19, à 18 56 et à 22 05; le 16 à 18 59 et à 19 05; le 17 à 04 07; le 18 à 20 25 et à 20 50; le 19 à 23 38; le 22 à 07 58, à 08 04 et à 22 49 (dist. 80 km).

FEVRIER

le 1 à 19 42; le 2 à 00 41, à 21 42 et à 23 32; le 3 à 00 36 (dist. 160 km) et à 10 28; le 5 à 07 47; le 5 à 07 47; le 6 à 09 10; le 10 à 05 06; le 15 à 15 48; le 18 à 06 51; le 19 à 04 07 et à 06 58; le 21 à 17 51 (dist. 130 km); le 25 à 15 20; le 26 à 01 59, à 02 03 et à 22 24

MARS

le 1 à 21 51; le 2 à 20 04 et à 21 51 (dist. 100 km); le 4 à 01 55; le 9 à 11 57 (dist. 100 km); le 10 à 01 33 et à 08 15 (dist. 100 km); le 19 à 18 02 52; le 20 à 11 14 51 et à 14 25 07 (dist. 100 km); le 23 à 01 26 19 et à 06 43 19; le 28 à 07 03 00; le 31 à 14 40 44 (dist. 100 km)

AVRIL

le 4 à 18 41 26 (dist. 140 km); le 5 à 15 36 00 et à 17 44 10; le 7 à 15 10 24; le 9 à 02 32 42 (dist. 180 km); le 15 à 23 05 14 (dist. 110 km) et à 23 43 11; le 18 à 00 35 31 (dist. 100 km) et à 03 02 31 (dist. 100 km); le 19 à 20 58 11; le 29 à 03 26 30 (dist. 120 km)

MAI

le 1 à 13 33 14; à 17 52 13 et à 17 59 09; le 5 à 21 56 36; le 8 à 22 56 43; le 15 à 22 49 32 (dist. 130 km); le 18 à 18 59 12 (dist. 90 km); le 20 à 02 13 21 (dist. 80 km); le 21 à 09 13 20 (dist. 120 km); le 22 à 05 57 52; le 24 à 02 44 43; le 25 à 06 30 49 (dist. 80 km); le 26 à 00 09 07 (dist. 100 km); le 29 à 21 24 25.

JUIN

le 3 à 13 33 56; le 5 à 19 25 32; le 8 à 22 52 48; le 9 à 18 04 44; le 10 à 15 24 36 (dist. 70 km) et à 19 06 37; le 11 à 23 46 47; le 13 à 00 04 07; le 14 à 20 04 56; le 18 à 13 50 55; le 21 à 14 11 04 (dist. 80 km); le 23 à 00 46 45; le 27 à 22 40 47; le 29 à 02 14 48.

JUILLET

le 2 à 05 17 21 et à 19 53 06; le 10 à 01 19 05 et à 09 04 06; le 22 à 03 08 24; le 29 à 12 08 18.

AOUT

le 3 à 06 22 59; le 5 à 03 40 30 (dist. 80 km), à 06 22 44; le 10 à 07 46 08; le 12 à 17 41 08; le 14 à 14 19 45; le 20 à 03 38 27; le 22 à 13 35 21; le 24 à 15 38 03; le 29 à 04 54 13

SEPTEMBRE

le 2 à 12 01 50; le 10 à 23 43 01; le 14 à 00 15 22; le 19 à 07 56 50 (dist. 150 km), à 16 01 07 et à 21 59 08; le 26 à 01 07 27 et à 17 36 58.

OCTOBRE

le 2 à 05 55 54; le 3 à 00 46 57; le 6 à 23 58 31; le 7 à 15 22 16; le 8 à 00 19 53; le 10 à 05 09 44, à 05 13 33 et à 05 17 10; le 12 à 01 10 23 et à 01 13 54; le 14 à 14 11 57 et à 15 33 25; le 15 à 06 54 38 (dist. 110 km) et à 19 02 36 (dist. 70 km); le 16 à 04 46 29 (dist. 80 km); le 18 à 20 48 32; le 19 à 21 59 01; le 24 à 02 24 24 et à 19 57 01; le 27 à 09 06 08 (dist. 90 km), à 13 50 00, à 16 58 22, à 19 32 02 et à 19 35 30; le 28 à 15 49 11 (dist. 90 km); le 29 à 09 56 11; le 30 à 19 48 32; le 31 à 23 22 57.

NOVEMBRE

le 1 à 00 35 34; le 2 à 03 03 30; le 3 à 05 01 28; le 5 à 09 07 02; le 6 à 00 55 46, à 03 01 12 (dist. 80 km) et à 13 17 19; le 7 à 22 20 31; le 8 à 03 18 30 (dist. 140 km); le 10 à 08 50 49; le 11 à 06 27 10; le 20 à 03 57 21; le 22 à 15 29 20; le 24 à 10 29 45 (dist. 130 km) et à 19 55 50; le 29 à 07 43 28 et à 13 27 26; le 30 à 03 18 07 et à 05 52 50.

DECEMBRE

le 1 à 09 10 30; à 11 35 13 et à 17 21 41; le 3 à 08 42 14; le 4 à 05 14 19 et à 06 09 22; le 8 à 02 02 32; le 9 à 17 07 39; le 11 à 18 15 47 et à 20 02 44; le 12 à 03 50 11 (dist. 180 km); le 13 à 20 12 54 et à 22 56 10; le 14 à 04 29 01; le 16 à 13 59 56; le 17 à 05 07 16; le 18 à 00 01 49; le 24 à 01 52 46, à 02 07 17, à 05 53 52 et à 06 47 20; le 25 à 03 08 54; le 26 à 01 17 00; le 27 à 22 28 42; le 28 à 10 59 01 (dist. 120 km); le 29 à 07 30 55 (dist. 140 km).

AGITATION MICROSEISMIQUE
JOURNAL DE PARIS (PARC SAINT MAUR)

Les conventions adoptées par l'Observatoire Géophysique du Parc Saint-Maur sont les suivantes :

0, *calme*: les séismogrammes sont une ligne droite, sur laquelle on a toléré tout au plus des oscillations peu nombreuses et d'amplitude à peine perceptible.

1, *peu agité*: ondulations continues de très faible amplitude ou ondulations un peu plus grandes mais moins persistantes.

2, *agité*: ondulations continues d'amplitude notable, présentant parfois des maximums plus accentués.

3, *très agité*: oscillations continues et grandes, dont l'amplitude atteint souvent 2 mm sur les tracés (amplification 200 environ).

JANVIER 1945

1^{er} - 3: 1 toute la journée; 4: 1 jusqu'à 1 h, 2 de 1 h à 7 h, 1 ensuite; 5-16: 1 toute la journée; 17: 1 jusqu'à 2 h, 2 de 2 h à 4 h, 3 de 4 h à 10 h, 2 ensuite; 18: 2 jusqu'à 6 h, 3 ensuite; 19: 3 jusqu'à 8 h, 2 ensuite; 20: 2 jusqu'à 21 h, 1 ensuite; 21-31: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,18

FÉVRIER 1945

1^{er} - 5: 1 toute la journée; 6: 1 jusqu'à 7 h, 2 de 7 h à 8 h, 1 ensuite; 7: 1 jusqu'à 15 h, 2 ensuite; 8-10 (appareil arrêté); 11: 2 toute la journée; 12: 2 jusqu'à 7 h, 1 ensuite; 13-18: 1 toute la journée; 19: 1 jusqu'à 18 h, 2 ensuite; 20: 2 toute la journée; 21: 2 jusqu'à 8 h, 1 ensuite; 22: 1 jusqu'à 7 h, 2 ensuite; 23: 2 jusqu'à 3 h, 1 ensuite; 24: 1 jusqu'à 7 h, 2 de 7 h à 13 h, 3 ensuite; 25: 3 jusqu'à 20 h, 2 ensuite; 26: 2 toute la journée; 27: 2 jusqu'à 9 h, 1 ensuite; 28: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,34

MARS 1945

1^{er}: 1 jusqu'à 9 h, 2 ensuite; 2: 2 jusqu'à 5 h, 1 ensuite; 3-5: 1 toute la journée; 6: 1 jusqu'à 9 h, 0 ensuite; 7: 0 jusqu'à 5 h, 1 ensuite; 8-9: 1 toute la journée; 10: 1 jusqu'à 13 h, 0 ensuite; 11: 0 toute la journée; 12: 0 jusqu'à 12 h, 1 ensuite; 13-14: 1 toute la journée; 15: 1 jusqu'à 17 h., 2 ensuite; 16: 2 jusqu'à 20 h, 1 ensuite; 17-22: 1 toute la journée; 23: 1 jusqu'à 19 h, 2 ensuite; 24: 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 25-29: 1 toute la journée; 30: 1 jusqu'à 16 h, 2 ensuite; 31: 2 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,05

AVRIL 1945

1^{er} - 2: 2 toute la journée; 3: 2 jusqu'à 9 h, 1 ensuite; 4-11: 1 toute la journée; 12: 1 jusqu'à 21 h, 2 ensuite; 13: 2 toute la journée; 14: 2 jusqu'à 8 h, 1 ensuite; 15-27: 1 toute la journée; 28: 1 jusqu'à 15 h, 2 ensuite; 29: 2 toute la journée; 30: 2 jusqu'à 19 h, 1 ensuite.

Caractéristique moyenne du mois : 1,20

MAI 1945

1^{er} - 14: 1 toute la journée; 15: 1 jusqu'à 12 h, 2 ensuite; 16: 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 17-24: 1 toute la journée; 25: 1 jusqu'à 8 h, 0 ensuite; 26: 0 jusqu'à 7 h, 1 ensuite; 27-28: 1 toute la journée; 29: 1 jusqu'à 9 h, 0 ensuite; 30: 0 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 31: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,96

JUIN 1945

1^{er} - 14: 1 toute la journée; 15: 1 jusqu'à 22 h, 2 ensuite; 16: 2 jusqu'à 12 h, 1 ensuite; 17-23: 1 toute la journée; 24: 1 jusqu'à 3 h, 0 ensuite; 25: 0 jusqu'à 12 h, 0 ensuite; 26-30: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,97

JUILLET 1945

1^{er} - 4: 1 toute la journée; 5: 1 jusqu'à 7 h, 0 ensuite; 6: 0 jusqu'à 15 h, 1 ensuite; 7-13: 1 toute la journée; 14: 0 jusqu'à 16 h, 1 jusqu'à 20 h, 0 ensuite; 15: 0 jusqu'à 7 h, 1 ensuite; 16: 1 toute la journée; 17: 1 jusqu'à 9 h, 0 jusqu'à 16 h, 1 ensuite; 18: 1 toute la journée; 19: 1 jusqu'à 16 h, 2 jusqu'à 20 h., 1 ensuite; 20: 1 toute la journée; 21: 1 jusqu'à 21 h, 0 ensuite; 22: 0 jusqu'à 7 h, 1 jusqu'à 17 h, 0 ensuite; 23: 0 jusqu'à 16 h, 1 ensuite; 24-27: 1 toute la journée; 28: 1 jusqu'à 20 h, 0 ensuite; 29: 0 jusqu'à 15 h, 1 ensuite; 30: 1 jusqu'à 21 h, 0 ensuite; 31: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,81

1^{er} - 7: 1 toute la journée; 8: 1 jusqu'à 21 h, 0 ensuite; 9: 0 jusqu'à 12 h, 1 ensuite; 10: 1 jusqu'à 22 h, 0 ensuite; 11: 0 jusqu'à 8 h, 1 ensuite; 12-13: 1 toute la journée; 14: 1 jusqu'à 17 h, 0 ensuite; 15: 0 jusqu'à 8 h, 1 ensuite; 16-21: 1 toute la journée; 22: 1 jusqu'à 13 h, 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 23-25: 1 toute la journée; 26: 1 jusqu'à 7 h, 0 ensuite; 27: 0 jusqu'à 16 h, 1 ensuite; 28: 1 toute la journée; 29: 1 jusqu'à 8 h, 0 ensuite; 30-31: 0 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,81

SEPTEMBRE 1945

1^{er} - 9: 0 toute la journée; 10: 0 jusqu'à 7 h, 1 ensuite; 11-12: 1 toute la journée; 13: 1 jusqu'à 18 h, 2 ensuite; 14: 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 15-22: 1 toute la journée; 23: 1 jusqu'à 6 h, 2 jusqu'à 22 h, 1 ensuite; 24-26: 1 toute la journée; 27: 1 jusqu'à 12 h, 0 ensuite; 28-30: 0 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,60

OCTOBRE 1945

1^{er}: 0 toute la journée; 2: 0 jusqu'à 9 h, 1 ensuite; 3: 1 jusqu'à 19 h, 0 ensuite; 4: 0 jusqu'à 7 h, 1 ensuite; 5-7: 1 toute la journée; 8: 1 jusqu'à 17 h, 0 ensuite; 9: 0 jusqu'à 6 h, 1 ensuite; 10: 1 toute la journée; 11: 1 jusqu'à 16 h, 2 ensuite; 12: 2 jusqu'à 2 h, 1 ensuite; 13-22: 1 toute la journée; 23: 1 jusqu'à 8 h, 2 jusqu'à 19 h., 1 ensuite; 24: 1 jusqu'à 4 h, 2 ensuite; 25: 2 jusqu'à 7 h, 3 ensuite; 26: 3 jusqu'à 20 h, 2 ensuite; 27: 2 jusqu'à 17 h, 1 ensuite; 28: 1 jusqu'à 8 h, 2 ensuite; 29: 2 jusqu'à 10 h., 1 ensuite; 30-31: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,15

NOVEMBRE 1945

1^{er}: 2 jusqu'à 11 h, 1 ensuite; 2-4: 1 toute la journée; 5: 1 jusqu'à 19 h, 0 ensuite; 6: 0 jusqu'à 4 h, 1 ensuite; 7-13: 1 toute la journée; 14: 1 jusqu'à 15 h, 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 15-16: 1 toute la journée; 17: 2 toute la journée; 18: 2 jusqu'à 17 h, 1 ensuite; 19: 1 toute la journée; 20: 1 jusqu'à 7 h, 2 jusqu'à 11 h, 1 jusqu'à 15 h, 2 jusqu'à 11 h, 1 jusqu'à 15 h, 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 21-25: 1 toute la journée; 26: 1 jusqu'à 8 h, 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 27: 1 jusqu'à 7 h, 2 ensuite; 28: 2 toute la journée; 29: 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 30: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,17

DÉCEMBRE 1945

1^{er}: 1 toute la journée; 2: 1 jusqu'à 15 h, 2 ensuite; 3: 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 4: 1 toute la journée; 5: 1 jusqu'à 7 h, 2 jusqu'à 19 h, 1 ensuite; 6: 2 jusqu'à 10 h, 1 jusqu'à 15 h, 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 7-8: 1 toute la journée; 9: 1 jusqu'à 7 h, 2 ensuite; 10: 2 jusqu'à 11 h, 1 jusqu'à 15 h, 2 jusqu'à 17 h, 1 ensuite; 11: 1 jusqu'à 7 h, 2 jusqu'à 11 h, 1 jusqu'à 17 h, 2 jusqu'à 20 h, 1 ensuite; 12: 1 jusqu'à 7 h, 2 jusqu'à 11 h, 1 jusqu'à 14 h, 2 jusqu'à 19 h, 1 ensuite; 13: 1 jusqu'à 7 h, 2 jusqu'à 19 h, 1 ensuite; 14: 1 jusqu'à 8 h, 2 jusqu'à 11 h, 1 ensuite; 15: 1 toute la journée; 16: 1 jusqu'à 7 h, 2 jusqu'à 15 h, 3 ensuite; 17-18: 3 toute la journée; 19: 3 jusqu'à 18 h, 2 ensuite; 20: 2 jusqu'à 7 h, 3 jusqu'à 10 h, 2 ensuite; 21-24: 3 toute la journée; 25: 3 jusqu'à 17 h, 2 ensuite; 26: 2 jusqu'à 6 h, 1 jusqu'à 16 h, 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 27: 1 jusqu'à 16 h, 2 ensuite; 28: 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 29: 1 jusqu'à 16 h, 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 30-31: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,77