

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG
FACULTÉ DES SCIENCES



ANNALES
de l'Institut de Physique du Globe
de Strasbourg

NOUVELLE SÉRIE
TOME VIII



DEUXIÈME PARTIE
SÉISMOLOGIE
OBSERVATIONS DES STATIONS FRANÇAISES

1943



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

STRASBOURG

1950

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMIQUES
JANVIER				
1	22	Mr		e 08 33; très faible.
1	23	Mr		e 14 08; très faible.
2	12	Pa		traces 22-31; épicentre douteux, sans doute Golfe de Guinée au large de la Nigéria, vers 6° N, 3°5 E, H = 11 h 55,3 m, (Strasbourg)
5	08	Mr		e 03 24; très faible.
5	10	Mr		e 54 50; très faible.
5	14	CF		e 05 24; Iles Philippines vers l'Ile Palawang: 10° N, 119° E (U.R.S.S.), H = 13 h 27.8 m (Strasbourg)
5	19	Ta		e 20 32, e 28 30; pas de renseignement.
6	06	Mr		e 50 32; faible (Pasadena: 1P 06 56 31; Lucson: P 06 55 33)
8	09	Mr	3.300	e (P) 57 15
		Pa		traces 101-106
		CF		eL 110; au large de l'Equateur, 6° S, 82°5 W, H = 09 h 50.9 m (Strasbourg)
7	04	CF		eL 15, eL 23, M 29 (T 12, Az 29)
		St		eL 17 05, eM 25 17
		Pa		e ? 18 15, L 25; données discordantes; peut-être Atlantique (Cartuja: eP 04 04 49, Δ = 4.450 kms)
7	11	CF	1.740	e (P) 18 (08), e 18,3, L 23
		St	1.620	eP 18 05, eS 20 45, e 20 54, e SS 21 13
		Pa	1.940	eP 18 43, e 24 21, L 27; Grèce à l'Ouest du Péloponèse: 38° N, 21°4 E, H = 11 h 14.6 m (Strasbourg); 38°5 N, 20°5 E, H = 11 h 14 m 45 s, h = 100 kms, Magn.: 5,5 (Out.)
7	22	CF	1.700	1P 39 42, eL 47 0, eL 47.9
		Pa		e ? 47 15, L 49; réplique du précédent; Grèce, H = 22 h 38.1 m (Strasbourg)
11	19	St	5.180	eP 58 22, e PP 60 27, eS 65 05, e 71 55, LM 75.5
		CF	5.600	eP 58 39.6, e 59 05.6, eL 77
		Pa		L 78; Hindou-Kouch: 37°5 N, 71°6 E, h = 200 kms, H = 19 h 50.2 m (Strasbourg); 39° N, 70° E (U.R.S.S)
12	19	Mr		e 47 48; faible
12	20	Mr		e 19 30; faible
13	14	CF		traces 10; Apennins: 42°9 N, 13°1 E, H = 14 h 07 m 35 s (Strasbourg); ressenti III à Macerata
14	23	CF		e 57 41; Asie Centrale ou Indes, données insuffisantes (Andijan: P 23 51 59; Samarcande: P 23 52 00, Δ 1.400 kms).
16	14	St	760	e (S) 38 21, 1 (L) 37 27; Apennins, réplique du séisme du 13 à 14 heures: H = 19 h 33 m 25 s (Strasbourg); ressenti IV à Ascoli-Piceno et Montalto, ressenti à Macerata.
18	00	Mr		e 40 42, e Sg 41 03; local
20	12	Pa		e ? 14 25, M 47 - 48 (Th 6, An 4)
		St	800	eP 40 21, eS 41 38, L 41 51, M 43 03, M 43 23 (Te 18, Ae 23)
		CF	1.020	e Pn 40 50, R1 2 Pg 41 33, 1S 42 30; Croatie vers 44°4 N, 16° E, H = 12 h 38.5 m (Strasbourg); ressenti II à Mostar.
23	12	Mr		e 54 10; local, très faible.
23	13	Mr	480	Pn 31 10, (Pg) 31 18, (R1 Pg) 31 19; Pg 31 22, e 31 38, Sn 31 58, e (Sn) 32 04
		CF	6.520	1P 39 58 9; Atlantique à l'Est des petites Antilles: 19° N, 61° W, H = 13 h 30.0 (Strasbourg); 18°8 N, 61°0 W, H = 13 h 30 m 01 s (U.S.C.G.S); 17°30' N, 61°10' W (Martinique); 18° N, 61°5 W, H = 13 h 30 m 10 s, h = 110 kms, Magn.: 5,7 (Out.)
23	18	Mr		e 29 08; local, très faible.
23	19	Mr		e 00 40; local, très faible.
24	04	Mr	4.450	eP 22 03; Argentine: 25°7 S, 64°8 W, H = 04 h 14 m 28 s (Strasbourg); ressenti à Salta et Tucuman.
24	09	Mr	3.200	eP 32 42, e 38 32; Guatemala: 14°9 N, 91°0 W, H = 09 h 28 m 44 s (U.S.C.G.S)
24	17	St	400	eP 09 28, 1S 10 10, (S*) 10 21, Sg 10 32
		CF	500	e Pn 09 49, e (Pg) 10 08.2, e (RIP) 10 13, e (S) 11 15; Trentin: 45°34'2 N, 10°30'9 E, H = 17 h 08 m 32.4 s; (P. Caloi); voir P. Caloi: <i>epicentro e profondita ipocentrale del terremoto di Salò del 24 Gennaio 1943, Atti Ist. Veneto di Scienza, Lett. ed. Arte, tomo CIV, parte Seconda, pp. 117-122, ressenti II à Salò et Trieste.</i>
24	20	Mr	3.200	e 51 04
		CF	9.240	eP 54 10.5, eL 84
		Pa		L 83; Guatemala: 14°5 N, 91° W, H = 20 h 41.8 m (U.S.C.G.S)
25	16	Mr		e 28 42; local, très faible.
25	18	Mr		e 35 02; Chili, vers 19° S, ressenti IV (La Paz: 1P 18 29 13, Δ = 250 kms)
27	02	Pa	8.950	eP 57 25, eS 67 39, L 84, M 100, (M 20, An 14), M 108 (Te 15, Ae 8)
		St	8.980	eP 57 27, e 67 23, eSS 73 00, L 86, M 95
		CF	9.350	1P 57 43, eP 57 45, eS 68 23, eL 82.6, M 83.5 (Te 23, Ae 37), M 102 (Te 18, Ae 30), M 111.6 (Te 15, Ae 14)
		Mr	10.620	eP 58 31; Iles Aléoutiennes, vers 51° N, 179° W, H = 02 h 45.1 (Strasbourg); 51° N, 179°5 W, H = 02 h 45.2 m (U.S.C.G.S); 51°2 N, 176°9 W, H = 02 h 45 m 28 s (JBA); 62°0 N, 172°5 W (U.R.S.S)
28	11	Mr	90	Pg 08 35, Sg 08 47; local.
29	03	St	755	eP 24 53, e 25 33; Apennins: 42°9 N, 12°9 E, H = 03 h 22 m 66 s (Strasbourg); Ressenti V à Aquila et à Teramo, Ascoli Piceno, Macerata, Ancona et Perugia (U.C.H)
		Mr	2.750	1P 38 22, PP 38 52, PPP 39 03, eS 42 44
		CF	9.640	1P 45 43.2, 1 SRS 53 06, 1 53 14, eS 56 47, eL 75
		Pa	9.650	e ? 53 17, L 75; Equateur 2°1 S, 80°0 W, H = 05 h 33 m 05 s (U.S.C.G.S); 0°3 S, 80°2 W, H = 05 h 33 m 53 s (J.S.A); 2° S, 80°5 W, H = 05 h 33 m 03 s, h = 100 kms, Magn.: 8,9 (Out.); dégâts à Guayaquil, 1 mort; voir: <i>Earthquake Notes vol. XIV, n° 1-2, sept. 1942. Un autre séisme à 05 h 00 m, destructeur au Pérou: 200 morts à Yancocq province de Cuzco (Pérou); fortement ressenti à</i>



DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMIQUES
JANVIER	(suite)			
30	05	Pa	9.650	Quito, Cuenca, Loja et villes de la province de Manabi; voir: Seismological Notes, BSSA, avril 1943, p. 122 et janvier 1944, p. 63
31	13	Mr	85	Pg 06 21, Sg 06 32; local.
FEVRIER				
2	15	St	750	(S*) 49 13, e 50 21, e 50 29; Apennins: 42°9 N, 12°9 E, H = 15 h 45 m 45 s (Strasbourg); ressenti V-VI à Montalto, III à Fermo (Ascoli - Piceno)
3	18	Mr		e 16 21 (Tucson: e 18 27 23, Huancayo: e (S) 18 32 33)
4	09	St	90	Sg 18 49; Alpes Souabes, région de Balingen; H = 09 h 18 m 20 s.
4	10	St	90	e (Pg) 11 59, Sg 12 07; réplique: H = 10 h 11 m 38 s.
4	17	Mr		e 38 31; local; pas de renseignement.
6	02	Ta	5.150	P 44 28, S 51 19
		CF	5.810	eP 45 09.7 (D11.), 1P 45 12, e p P 45 18.7, eS 52 38, e P S 53 39, eL 71.5
		Pa	5.900	eP 45 10, eS 53 10, L 72; Côte du Balouchistan: 25°5 N, 63°5 E, H = 02 h 38.0 m (Strasbourg); 26°5 N, 63°5 E (U.R.S.S.); 24°5 N, 63° E, H = 02 h 35 m 58 s, Magn.: 6,2 (Out.)
7	00	CF		1 (PKP) 20 32.0; Pacifique (Pasadena: 1P 00 13 27)
7	11	Mr		e 48 19; local, faible.
8	20	Mr	2.800	eP 18 09; Equateur: 2°1/2 S, 80° W, H = 20 h 10.6 m (U.S.C.G.S); ressenti à Guayaquil (Equateur)
8	21	CF	7.800	eP 18 43, e 18 50; Inde: probablement Assam vers 27° N, 90° E, H = 21 h 05.6 m (Strasbourg); 23°5 N, 89° E (U.R.S.S); epicentre déterminé sans les stations indiennes.
10	07	Mr	80	Pg 03 18, Sg 03 28; voisin
10	20	Mr		e 41 01; local ? faible.
10	22	Pa		L 04-09; Mer des Caraïbes au nord de Panama d'après U.S.C.G.S; (San Juan: eP 21 34 27; Tucson 21 37 32; Huancayo: eP 21 35 47; La Paz: eP 7 21 38 18; Pasadena: 1P 21 38 23).
10	23	Mr		e 00 30; local, faible
14	07	St	1.580	eP 31 37, eS 34 28, e 34 48, L 38 32, M 37 19
		Pa	1.870	(e ₁) 31 38, (e ₂) 34 04, L 38, M ₁ 40-41 (Th 12, An 11), M ₂ 41-42 (Te 9, Ae 7)
		CF	1.650	eP 31 57.4, (1) 35 55.2, eL 38.5, eL 38.0, M 39.5 (Te 12, Ae 12), M 40.8 (Te 12, Ae 17)
		Be	1.550	e 33 37, M 39 40; Mer Ionienne: 37°5 N, 20° E, H = 07 h 28.3 m (Strasbourg); 38° N, 20° E, H = 07 h 28 m 22 s, classe d (Out.).
18	07	Mr	3.200	1 P 34 34, e S 39 23
		Pa		e L 53; Sud-Est du Pérou: 13°9 S, 70°8 W, H = 07 h 28 m 34 s, h = 100 kms (U.S.C.G.S); 15°2 S, 68°5 W, H = 07 h 28 m 41 s, h = 300 kms (J.S.A); ressenti VI au Chili sur le 19e degré; 15° S, 72° W, H = 07 h 28 m 35 s, h = 190 kms, Magn.: 7 ca (Out.)
18	15	Pa		e L 53; Iles Salomon: 10° S, 162° E, H = 14 h 38.1 m (U.S.C.G.S); 11° S, 164° E, H = 14 h 38 m 20 s (Pasadena)
18	17	Mr		1P ou PKP 10 11; peut être déduit du séisme originaire de Nouvelle Bretagne: 6° S, 145° E, H = 18 h 50.6 m, h = 200 - 300 kms (Wellington); 12°0 S, 142°5 E (U.R.S.S)
17	03	Pa		eL 44
		CF		eL 48, M 58 (Tz 18, Az 110), M 83 (Tz 18, Az 100); Nouvelle Zélande, Ile du Sud: 45°2 S, 168° 0 E, h = 80 kms, H = 02 h 15.2 m, Magn. 6 1/2 (Wellington): 44°3 S, 167° E, H = 02 h 15 m 10 s (Strasbourg); ressenti VI dans l'île du Sud.
18	15	Mr		e 48 15, local faible.
19	23	Mr	140	Pg 50 48, Sg 51 08, R1 Sg 51 10, R2 Sg 51 18; local
21	00	CF	9.700	eP 20 50.0; Mexique: 15°53' N, 98°58' W (Tacubaya), H = 00 h 07 m 52 s; ressenti IV à Oaxaca; III à Puebla et dans le district fédéral.
		Mr	4.270	eP 28 09, e 28 40, e 28 52, e 32 32
		Pa	9.850	eP 33 28, 1P 33 38, 1 PP 37 08, 18 44 25, L 61, M ₁ 78 (Th 18, An 34), M ₂ 78 (Te 15, Ae 63)
		Ma	9.930	P 33 (30), PP 36.7, SKS 44.0, S 44.5, SS 50.5, L 85
		CF	9.700	1P 33 35.2 (compr.), 1 p P 33 55.0, 1 PP 37 (05), e SKS 44 23, eS 44 28.2, e (PS) 45 (00), e PPS 45 48, e SS 50 29, eL 55, M 71 (Te 21, Ae 120), M 84 (Te 18, Ae 165), M 86 (Te 18, Ae 215, Az 400)
		St	10.100	eP 33 58, 1 PP 37 18, e SKS 44 37, eS 44 56, e SS 51.0, L 59, M 75 38 (Te 18, Ae 43)
		Be	9.800	e 38 14, L 63, M ₁ 87, M ₂ 77
		Ta	16.700	PKP 40 58, PP 44 27. Mexique au voisinage de Colima: 17°55' N, 101°05' W, H = 9 h 20 m 48 s (U.S.C.G.S); 15°5 N, 101°2 W, H = 09 h 20 m 36 s (J.S.A), Magn.: 7,5 (Pasadena); 18°40' N, 101°31' W, H = 09 h 20 m 39 s (Tacubaya); ressenti IX à Petatlan, Atoyac, Zihuatanejo, Chilpancingo et Acapulco, VIII à Altamirano et Ciudad de Catalan, surface macroséismique (au Mexique), 435.000 kms carrés; voir: Anonyme, El Paricutin, Public. de l'Université Nationale de Mexico, Inst. de géologie, pp. 48-49, une carte isoséiste; M.P. Collins et L. Don Laet, The Mexican Earthquakes, of April 15, 1941 and February 23, 1943, Transactions 1944 of the American Geophysical Union, p. 315.
	22	11	Mr	Pg 02 25, Sg 02 58, local
	22	18	Ma	1 Pg 18 44
	22	19	Mr	e 54 22; local faible
	23	14	Ma	1 Pg 18 31.5
	24	09	Mr	120 Pg 18 45, Sg 17 00, local
	24	15	CF	eP 19 30.3; Europe Orientale, données insuffisantes (Bucarest: eL 15 19; Trieste: e 15 18 37.9; Toledo: 1P 15 20 15)
	25	04	Mr	e 11 22; très faible
	25	08	Mr	80 Pg 25 48, Sg 25 58; local.



MOIS	HEURE	STATION	MAGNITUDE	DESCRIPTION
FEVRIER (Suite)	25 17	Mr		e 08 07; très faible
	25 23	Mr		e 59 32; très faible
	28 16	Mr		e 28 12; Antilles ? (San Juan: e 18 29 15, e 18 33 13)
	28 22	Mr		e 35 43; très faible
	28 13	St	5.150	1 P 02 43, 1 S 03 08, 1 PP 04 38, ep PP 05 18, 1 S 09 18, L 14
		Be	5.340	1 P 02 55, 1 S 09 58, M 18 - 19
	Pa	5.550	1 P 03 08, 1 PPP 05 08, 1 (S) 09 30, L 14, M ₁ 16-17 (Tn 9, An 18), M ₂ (Te 12, Ae 7)	
	CF	5.570	1 P 03 12, 1 (S) 09 09.7, 1 11 27.7, L 17.0, M 22.5 (Te 12, Ae 12)	
	Ta	6.550	P 04 14, 1 S 12 09; Hindou-Kouch: 38° 5' N, 70° 5' E, H = 12 h 54 m 33 s, h = 210 kms, Magn.: 7,0 (Pasadena); fortement ressenti à Kaboul et dans le Turkestan russe; S douteux pour les stations françaises.	
MARS	1 16	Mr	100	Pg 48 54, Sg 49 07; local
	2 09	Pa		L 46 - 51; Thibet, vers 32° N, 91° E, H = 09 h 04.9 m (U.R.S.S)
	4 06	CF	17.300	1 PKP ₁ 51 14.0, 1 PKP ₂ 51 45.6; Tongas: 22° S, 179° W, h = 600 kms; H = 06 h 32.4 m (USCGS et Wellington); 22° S, 179° 5' W, H = 06 h 32 m 23 s, h = 800 kms, Magn.: 6 (Out.)
	4 11	St		eL 01 54, e 06 47
		Pa		eL 04
		CF		eL 04.4, eL 04.7; Japon: 134° 2' E, 35° 6' N, H = 10 h 13 m 48 s, Magn.: 5,7 (Out.); épïcêtre dans la région de Karo (Tottori préfecture), dégâts considérables; 11 blessés, 69 maisons détruites; voir: S. Omote, the Tottori Earthquake of march 4, 1943, Bull. of the Earthquake Research Institute, vol. XXI, part 3-4, déc. 1943.
	4 20	CF		eL 37.8, eL 39.3, M 44.6 (Tz 14, Az 80), M 49.2 (Tz 13, Az 50)
		St		L 38 00, e 43 43
		Pa		eL 39; Japon: 134° 1' E, 35° 7' N, H = 19 h 50 m 08 s (C.M.O); dégâts dans la même région épïcentrale que le séisme précédent; Magn. 5,7 (Out.)
	5 00	Mr	2.600	1P 38 49, PP 37 20, PPP 37 32, 1S 41 11, SS 41 51, SSS 41 58, eL 43 37
		Pa	9.200	1P 44 11, eS 54 29, L 71
		CF	9.250	eP 44 10.5, 1P 44 13.2 (D11.), 1 PP 47 09.8, 1 47 49.5, e 51 00, eS 54 41.0, e PS 55 33.5, eL 68.0, eL 71, M 77.7 (Te 18, Ae 12)
		St	9.500	eP 44 29, eS 55 03, M 76
		Be	9.480	e 57 27, L 80 - 86; Sud de Panama: 5° 1' N, 82° 8' W, H = 00 h 31 m 42 s (U.S.C.G.S); Magn.: 6,7 (Out.)
	7 03	St	7.980	1P 13 03, S 22 24, L 38
	Pa	8.000	1P 13 04, 1 PP 15 52, 1S 22 35, e SSS 30 58, L 37, M 48-49 (Tn 20, Te 18, An 18, Ae 9)	
	CF	8.300	1P 13 21.9 (Comp.), 1 13 24.0, 1P P 13 47.4, e PP 18 20, eS 23 08, e PS 23 40.8, e PS 23 49, et 37.0, M 42.2 (Tz 28, Az 450), M 49.5 (Te 15, Ae 14), M 53.5 (Te 15, Ae 17), M 55.8 (Te 14, Ae 20)	
	Be		traces 45-53; au large du Kamtchatka: 50° N, 138° E, H = 03 h 01.7 m (U.S.C.G.S); 59° N, 171° E (U.R.S.S); 58° 2' N, 166° 5' E, H = 03 h 01 m 45 s (J.S.A)	
7 04	Mr		e 50 20; éloigné, faible.	
7 08	Pa		traces 47-49, pas de renseignement	
8 07	Mr	140	Pg 08 27, Sg 08 45; local	
8 20	Mr	60	Pg 23 17, Sg 23 25; local	
9 09	Ta	7.400	eP 59 49, S 88 37, S 88 39	
	CF	12.100	e PP 68 (10), e 81 41, e (SS) 83 38, eL 100.0, M 108 (Te 18, Ae 44), M 111 (Te 19, Ae 42), M 122 (Te 18, Ae 24)	
	Pa	12.280	e PP 68 25 (forte agitation), L 108, M 117 (T 18, An 22)	
	St		L 108, M 112 (T 19, An 72)	
	Be		L 108 - 131; Iles Sandwich: 60° S, 29° W, H = 09 h 49.0 m (USCGS); 61° 0' S, 31° 2' W, H = 09 h 49 m 04 s (J.S.A); Magn.: 7,3, 60° S, 27° W (Pasadena)	
9 11	Ta	7.450	e S 34 27, e 42 34	
	Pa		L 78; réplique du précédent; H = 11 h 14 m 50 s.	
9 19	Ta		e (P) 53 11, e 72 09	
	Pa		traces 93 - 119; réplique des précédents	
10 08	Ta	7.400	eP 28 20, S 35 05	
	Pa	12.300	e 35 23, L 77	
	St		e L 77; réplique des précédents; H = 08 h 15.4 m (U.S.C.G.S)	
11 09	CF	17.000	e PKP 54 22.4; vers les Iles Loyauté: 21° 5' S, 170° 5' E, H = 09 h 34.1 m (U.S.C.G.S); 22° S, 171° E, H = 09 h 34.2 m (Wellington)	
12 10	St	40 ?	22° S, 170° E, H = 09 h 34 m 11 s, h = 80 kms, Magn.: 3,7 (Out.)	
12 18	CF		P 18 18, 18 18 21; local, ?, pas d'autres renseignements	
13 21	CF		1P 28 59.3, 1 P 29 08.2; pas de renseignement	
14 12	CF	10.000	e 50 52, e 51 28, e 51 38; pas de renseignement	
	Pa		eP 12 21.4, L M 41 (Tz 15, Az 110)	
	St		eL 53	
	St		eL 55-60; Japon à l'Est de Honschu: 33° 4' N, 141° 8' E (C.M.O); 36° 5' N, 142° E, H = 11 h 59.3 m (U.S.C.G.S)	
14 12	CF	10.000	e 58.5	
	St		e 90 00, 1L 94 00, M 99	

DATE 1943 HEURE STATION Δ

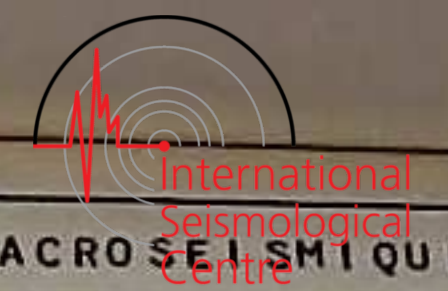
PHASES, DONNEES EPICENTRALES A MACROSEISMQUES

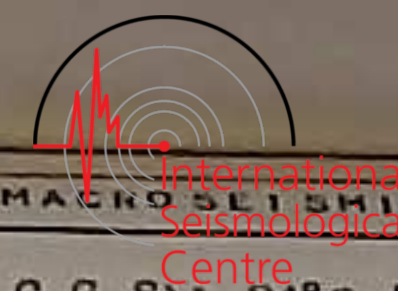


DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES A MACROSEISMQUES
MARS (suite)				
14	12	Pa		eL 98; réplique Japon: 36° 1 N, 141° 6 E (C.M.O); H = 12 h 42,8 m (U.S.C.G.S)
14	17	CF	17.150	PKP 30 54.5, e PKP 30 57.2, e 31 19, eL 93
		Pa	16.850	1 PKP 30 55, eL 94
		St	16.650	1 PKP 30 56, 1 31 55, e 35 11, 1 39 55, L 103
		Ta	12.300	PS 39 45, SS 45 47; îles Loyauté: 22° S, 170° 5 E, H = 17 h 11,0 m (U.S.C.G.S), 22° 5 S, 171° 5 E, H = 17 h 11,1 m (Wellington); 22° S, 169° 5 E, H = 17 h 11 m 00 s, Magn.: 7,1 (Gutenberg)
14	18	CF	10.300	1P 51 01, e PPS 64 18, eL 80; Nord du Chili: 20° 5 S, 89° W, H = 18 h 37,8 m (U.S.C.G.S); 18° 5 S, 88° 3 W, h = 120 kms ca, H = 18 h 38 m 08 s (J.S.A); 20° S, 89° 5 W, H = 18 h 37 m 58 s, h = 150 kms, Magn.: 7,2 (Gut.)
15	02	Pa	16.850	1 PKP 44 21, eL 111
		CF	17.150	1 PKP 44 23, 1 44 23.7, 1 PP 48 21; réplique du séisme du 14 à 17 h; îles Loyauté: 22° S, 169° E, H = 02 h 24,5 m (U.S.C.G.S); 21° S, 170° E, H = 02 h 24,4 m (J.S.A); 22° S, 169° 5 E, H = 02 h 24 m 29 s, Magn.: 6,9 (Gut.)
15	05	Pa	12.330	e 17 09, L 46
		CF	12.580	1 27 28,8
		St		eL 45; voisin des îles Carolines: 9° 5 N, 141° 5 E, H = 04 h 47,9 m (U.S.C.G.S); Magn.: 6,7 (Pasadena).
15	23	St	16.200	e PKP 18 25, 1 p PKP 19 42
		Pa	16.200	1 PKP 18 26, 1 p PKP 19 37
		CF	16.500	e PKP 18 29.4, 1 34.7, 1P PKP 19 51.5, 1 19 54.3; à l'Ouest des îles Samoa: 14° 5 S, 176° 5 W, H = 22 h 59,3 m, h = 300 kms (U.S.C.G.S); 15° 0 S, 177° 5 W, h = 300 kms (J.S.A); 15° 5 S, 176° 5 W, h = 325 kms ca, H = 22 h 59.3 m (Wellington); ressenti aux îles Wallis; h = 300 kms, H = 22 h 59 m 15 s, Magn.: 6,7 (Gut.)
16	08	Mr		e 52 29; au large de la côte de l'Equateur (U.S.C.G.S); (Huancayo: e P 08 50 35, Δ = 1.700 kms)
16	09	Mr	2.700	e 52 24; au large de la côte de l'Equateur: 0°, 81° 5 W, H = 09 h 47,4 m (U.S.C.G.S)
16	09	Mr	2.700	e P 57 14; e S 61 31
		CF	9.800	e P 64 23.0; au large de l'Equateur, réplique, H = 09 h 51.9 m (U.S.C.G.S)
17	18	Mr	210	Pg 09 22, R1 Pg 9 09 42, Sg 09 50, R1 Sg 09 52, Rs Sg 10.00; Antilles
17	20	Mr		e 54 20; pas de renseignement.
17	23	Mr	4.450	e (04) 23; Chili vers 25° S, 89° 5 W, H = 22 h 57,6 m (U.S.C.G.S)
19	10	CF		eP 04 23.0
		Pa		L 14 24; longues en plusieurs stations européennes et américaines, Pacifique Sud ?
19	15	Mr		e 27 18, e 28 21, très faible; local ?
19	20	CF		1 43 52, traces; pas de renseignement.
20	05	CF	16.650	1 PKP ₁ 10 28.4, 1 PKP ₂ 10 33, eL 74,1
		Pa	16.350	e (PKP) 10 30, L 89; région des îles Fidji: 16° 5 S, 175° 5 E, H = 4 h 50,6 m (U.S.C.G.S); 16° 5 S, 175° E, H = 04 h 50,5 m (Wellington); Magn.: 6,5 (Pasadena)
20	07	CF		1 04 09.2; traces.
21	06	Mr	15	Pg 08 58, Sg 07 00; local.
21	20	CF	14.700	e PKP ₁ 54 53, e PKP ₂ 54 58.2, 1 PP 57 06, e SKP 58 15, e SKP 58 22, e SSS 79,8, eL 98,6, eL 100, M 108,4 (Te 22, Ae 34), M 114,3 (Te 20, Ae 35)
		Mr	16.350	e PKP 55 30
		Pa	14.400	e PP 57, L 97, M 113 - 114 (Th 19, Te 20; An 20, Ae 22)
		St	14.200	e PS 67 21, e SS 74 19, eL 98
		Be	14.400	L 103 - 120; Nouvelle Bretagne vers 6° S, 151° 5 E, H = 20 h 35,7 m (U.S.C.G.S); 6° 5 S, 151° 4 E, H = 20 h 35 m 50 s (J.S.A); h = 70 kms ca (Wellington); Magn.: 7,3 (Pasadena)
22	08	Pa	10.750	(e) 52 13, L 82; Mer des Célèbes: 14° 0 N, 135° 5 E, H = 08 h 24,2 m (U.R.S.S), 5° N, 123° 5 E, H = 08 h 23 m 57 s (Strasbourg)
22	12	Mr		e 39 59, très faible; local ?
22	21	Mr		e 23 19, très faible; local ?
23	01	Mr		e 01 19; très faible; local ?
23	15	Mr		e 58 40; très faible; local ?
23	17	Mr	45	Pg 49 59; Sg 50 05; Antilles
25	02	CF	1.770	eP 54 22, 1 58,8, 1 61 12
		St	1.590	e 57 30, e 58 12, M 59 20
		Pa	1.940	traces 58 - 71; Grèce: 30° 2 N, 22° 8 E, H = 02 h 50,5 m (Strasbourg); pas de renseignements macroséismiques.
25	11	Pa		traces 50 - 59; renseignements insuffisants (Tucson: 1P 11 23 23, inscrit à La Paz, La Plata, Riverview)
25	15	CF		traces 42
		St	780	e (P*) 42 22, e 43 07, e (S*) 43 45, 1 Sg 44 11, M 44 17; Apennins: 42° 9 N, 13° 1 E, H = 15 h 40 m 15 s (Strasbourg); ressenti VI à Macerata, Montalto et Teramo; ressenti à Ascoli - Piceno et Ancône.
25	15	Mr	110	Pg 53 41, Sg 56 55; Antilles
25	18	Ta	7.400	e P 38 07, e S 47 01, e S 47 03
		Mr	8.670	e P 39 20
		Pa	12.300	e 45, L 81, M ₁ 87 - 88 (Te 22, Ae 17), M ₂ 94 - 95 (Th 18, An 10)
		CF	12.100	e PP 48 05, 1 PS 55 32, eL 71, eL 78,8, M 82 (Te 24, Ae 430), M 84,2 (Te 18, Ae 16) M 87 (T 18, Ae 490) M 87,4 (Te 18, Ae 16)
		St	12.430	e PS 58 30, eL 78 30, M 88; îles Sandwich: 60° S, 31° W, H = 18 h 27,4 m (U.S.C.G.S); 60° S, 27° W, H = 18 h 27 m 15 s, Magn.: 7,3 (Gut.)

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES. DONNÉES EPICENTRALES A MACROSÉISMES
MARS (suite)				
26	05	CF	460	e (P*) 03 (43), 1 S ₁ 04 23.4, 1 S* 04 38.0; Méditerranée au large de la Catalogne 41° N, 3° 1 E, H = 05 h 02 m 30 s (Strasbourg), ressenti V à Tossa, Lloret, Blanes et Castella; voir: E. Fontseré, <i>El sismo de la Costa de Levante del 26 de Marzo de 1943. Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Observatorio Fabra, p. 75 - 79 et une carte isoséiste</i>
26	08	Mr		e 41 04; très faible
26	13	Mr		e 27 29, e 27 57; très faible
26	17	Pa	17.150	1 PKP ₁ 58 03, 1 58 42, e PP 61 59, L 115
		St	17.150	e PKP ₁ 58 05, 1 PKP ₂ 58 27, e 63 33
		CF	17.500	1 PKP ₁ 58 04.7, 1 PKP ₂ 58 35.5, 1 59 00, 1 59 05.3, 1 PP 62 14.7, e SS 81 49, e SS 82.3, e SSS 88 08, eL 117, eL 122.7, M 131 (Tz 22, Az 77); au sud des Tongas: 22° 9 S, 178° 0 W, h = 75 kms, H = 17 h 38 m 12 s; 23° S, 176° 5 W, h = 100 kms, H = 17 h 38,2 m (Wellington); ressenti à Nukualofa d'après Apia; 23° S, 176° 5 W, h = 100 kms, H = 17 h 38 m 14 s, Magn.: 6,9 (Out.)
28	19	CF		1 P 44 20.0; pas de renseignement
29	05	Ta	340	1 P 14 56; 1 Sg 15 42; très fort, tige de transmission E W tombée.
		CF	8.240	1 P 25 43.3, eL 50
		Pa		eL 58; fortement ressenti à Madagascar, VI-VII sur la côte ouest; épicentre: canal de Mozambique, 18° 0 S, 44° 0 E, H = 05 h 14,1 m (Strasbourg); Magn.: 6 (Out.)
29	09	Ta	340	1P 55 45, 1 Sg 58 32; réplique du précédent
30	07	Ta	340	1P 15 25, 1 Sg 16 22
		CF		traces 28; réplique des précédents
31	21	Mr	3.100	eP 54 22, eS 58 49; au large de l'Equateur: 1° 4 N, 86° W, H = 21 h 48,3 m (Strasbourg)
AVRIL				
1	09	Mr		e 24 00; très faible
1	14	Ta	6.450	1P 28 10, S 38 00
		CF	11.420	e PP 38 54, e PP 45 49.8, eL 74.8, M 77 (Tz 25, Az 940), M 81 (Te 25, Ae 46), M 85 (T 24, Ae 52)
		Pa	11.480	e 40, e PS 45 (30), L 74, M 87-89 (Th 19, Te 17; An 33, Ae 23)
		St	11.080	eL 68, M 81
		Be		L 75, M 80-81; Java: 6° S, 106° E, H = 14 h 18 m 10 s (Strasbourg); épicentre déterminé sans les données macroséismiques et microséismiques de Batavia; 6° 5 S, 105° 5 E, H = 14 h 18 m 08 s, Magn.: 7,0 (Out.)
3	01	Mr	80	Pg 08 25, Sg 08 35.5; Antilles.
4	07	Mr	20	Pg 29 04; Sg 29 06.5, local, proche: ressenti IV-V à Gros Morne, Trinité et Sainte Marie.
4	18	Mr		e 06 58; très faible
5	02	St	5.000	1P 04 35, e PP 06 28, S 11 23, e 16 29, 1L 22, M 23.6 (Te 11, Ae 27)
		Pa	5.400	eS 12 (15), e (SSS) 18 (03), e 24 29, M 28-30 (Th 11, Te 11; An 12, Ae 15); Turkestan: 39° 5 N, 71° 5 E (U.R.S.S.); H = 01 h 58,1 m (Strasbourg); 39° N, 72° 5 E, H = 01 h 58 m 14 s, h = 100 kms, Magn.: 8,5 (Out.)
5	03	Mr	3.050	eP 14 22; très faible; au nord du Pérou: 7° 5 S, 77° 5 W, H = 03 h 08,8 m (U.S.C.G.S.); h = 140 kms (Out.)
5	21	Mr		e 04 58; très faible, peut provenir d'un séisme de Nouvelle Guinée: 5° S, 147° E, H = 20 h 45,1 m (U.S.C.G.S)
6	03	Mr	85	Pg 08 15, Sg 08 28; Antilles
6	16	Mr	5.200	1P 15 41 (compr.) PP 17 24, PPP 18 09, 18 22 3B, SS 25 48, SSS 28 58, eL 31 50
		CF	11.350	1P 21 08, M 60 (Tz 28, Az 500)
		Pa	11.500	1P 21 11, 1 PP 25 33, 1 SKKS 32 27, 1 PS 34 55, L 59, M 68-69 (Te 19, Ae 400), M 70-71 (Th 18, An 170)
		St	11.830	1P 21 27, 1 PP 25 54, 1 SKS 32 35, eS 33 22, 1 PS 35 20, SS 41 03, eL 52, M ₁ 68 20 (Th 22, An 535), M ₂ 73 (Th 22, An 367) Te 16, An 107), M ₃ 80 (Th 18, An 101, Te 14, Ae 51)
		Ma	11.350	P 21 21, e 24 24, S 53.0, S 44.0, M 63-64, M 67-68
		Ta	11.450	P 21 34, S 33 01
		Be	11.830	e PP 25 41, e 35 00, L 58 00, M ₁ 63, M ₂ 74-78; Chili Central: 31° 5 S, 71° 4 W, H = 16 h 07 m 20 s (USCOS); 30° 7 S, 72° W, H = 16 h 07 m 15 s, Magn.: 8 (Pasadena); vallée de Aconcagua; destructeur à Combarbala, Illapel et Salamanca; très fort à Patorca et Ovalle, 80 blessés; 18 morts; ressenti d'Iquique à Valdivia sur 2.000 kms de distance; voir carte isoséiste dans <i>Descripcion de los principales efectos... de los sismos sentidos en Chile en los 1942... 1946 (F. Greve); secousse ressentie jusqu'à Buenos-Aires; épicentre macroséismique: 31° 2 S, 71° 1 W, H = 16 h 07 m 18 s (Strasbourg).</i>
7	07	Mr		e 35 45
7	09	Pa		e 37, e L 43
		St		e 39 49, e 40 42, 1 43 27
		Be		traces 44-45; réplique du séisme du 6 à 16 h (Chili).
7	13	Mr	5.200	eP 15 29
		CF		eL 60
		Pa		eL 63; réplique Chili: 31° 5 S, 71° 5 W, H = 13 h 07 m 06 s (USCOS); ressenti IV au Chili; rayon macroséismique: 250 kms
7	22	Mr		eP 52 45; éloigné, faible (Pasadena: 1P 22 48 19; Tucson: 1P 22 48 48; inscrit en Australie et Nouvelle-Zélande).
7	23	Mr	5.200	eP 23 20
		Pa		e 58, L 74
		CF		eL 70, M 77 (Tz 20 Az 850); réplique du séisme du Chili: 31° 5 S, 71° 5 W, H = 23 h 18 m 00 s (U.S.C.G.S)
8	10	St		P 35 21, 1 38 49, 1 38 50; renseignements insuffisants: Balkans ? (Stuttgart: e 10 35 00, M 10 38,5)
8	17	Mr		e 38 23; très faible

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
AVRIL (Suite)				
8	23	Mr		e 10 04
		Pa		traces 58-70; ressenti V-VI, réplique du séisme du Chili; rayon macroséismique: 250 kms
9	09	Mr	15.250	e (PKP) 07 53
		CF	11.950	e 08 44.5, e 09 20.5
		St	11.480	eS 14 08, 1 16 49, eL 44
		Pa	11.720	e 12 7, eL 48; îles Mariannes: 18°8 N, 145°9 E, h = 100 kms, H = 08 h 48 m 49 s (U.S.C.G.S), h = 170 kms, H = 08 h 48 m 59 s, Magn.: 7,0 (Pasadena)
9	19	St	2.285	eP 51 53; 1S 55 21
		CF	2.430	eP 51 43.8, 1P 51 44, 1S 55 44, eL 61.7
		Pa	2.620	1P 52 01, eS 56 01, eL 63; Méditerranée au SE de la Crête: 34°4 N, 27°8 E, H = 19 h 48,7 m (Strasbourg); sans doute profond (pas de L à Strasbourg)
11	05	Mr	80	Pg 09 44, Sg 09 54,5; Antilles
11	14	St	9.470	eP 58 38, e (pP) 58 54, S 89 08, e (sS) 89 30, L 90, M ₁ 99, (Te 15, Ae 42), M ₂ 102 (T 15, An 47, Ae 57), M ₃ 104 (Th 16, An 60)
		Pa	9.680	eP 58 48, eS 89 18, L 85, M 104 - 105 (Th 17, An 68; Te 15, Ae 54)
		CF	9.900	eP 58 53.8, 1P 58 58.2, e 59 13, e PP 62 17.4, e PP 62 29.1, 1 PPP 64 13, eS 69 52, eL 82.7, eL 95, M 92.5 (T 18, Ae 68), M 108 (Tz 10, Az 230)
		Ma		L 90, M 99 - 100, M 105 - 108
		Be		L 91; Japon à l'Est de l'île de Honschu: 37° N, 141° E, h = 100 kms, H = 14 h 46 m 08 s (USCGS); 38°25 N, 141°25 E (C.M.O); 38° N, 142° E, H = 14 h 56,1 m (Pasadena)
12	05	Pa		L 02
		CF		eL 05,3; pas de renseignement
12	19	St	(9.470)	eP 56 12, e 57 33, eL 93
		Pa		L 92
		CF		eL 95; Japon à l'Est de Honschu: 38°3 N, 141°8 E (C.M.O); H = 19 h 43 m 25 s (Strasbourg)
13	07	Pa		traces 35-42; probablement Japon vers 40° N, 143° E; épicentre douteux; pas de données japonaises.
13	09	Mr	3.800	e 03 00; au large de la côte du Pérou: 17°5 S, 73°5 W, H = 08 h 57 m 32 s (USCGS); ressenti à Arequipa et au Chili V-VI jusqu'au 23e degré de latitude Sud.
13	13	Pa		L 28-50; détroit des Molouques: 1°5 N, 128° E, H = 12 h 29 m 20 s (Strasbourg)
14	08	St	1.950	P 19 47, 1L 25 52
		CF	2.230	1P 20 10.3; Turquie, région de Inegöl: 40°2 N, 29°6 E, H = 18 h 15 m 35 s (Strasbourg); fortement ressenti dans les régions de Kutahya, Bursa, Inegöl, Kodha, Ili, dégâts à Emek (Presse)
14	15	Mr		e 17 27; très faible
15	09	Mr	100	Pg 37 27, Sg 37 40; Antilles, local.
15	11	Mr	5.200	eP 43 16
		Pa	11.500	ePP 53 33, L 89
		CF		eL 88-89
		St		eL 96 - 110; réplique du séisme du Chili: 31°5 S, 72°5 W, H = 11 h 34,8 m (U.S.C.G.S); ressenti V-VI au Chili
15	14	Mr		e 33 56; très faible.
16	11	CF	1.075	eP 45 38,4, 1 45 49.8, e (P*) 48 15, 1 Sn 47 29.2, e Sn 47 38, 1 S* 48 04
		Pa	1.435	1P 48 20, L 51, M 51-53 (Th 13, Te 9, An 10, Ae 12)
		St	1.430	eP 48 33, 1 48 51, eL 49
		Be		traces 49-53; Algérie, département de Constantine: 36° 05' N, 4° 33' E, H = 11 h 43 m 12 s (Strasbourg), ressenti VIII; dégâts et victimes à Dar Beita et dans le Djebel Mansourah; dégâts à la gare de Mansourah et dans la vallée de l'Oued Qebba; 35°5 N, 4° E, H = 11 h 43 m 05 s, classe d (Aut.)
16	22	Mr		e 07 08; très faible.
17	03	Pa		traces 50-55; données insuffisantes: Arc des Mariannes ?
17	12	Mr	90	Pg 40 10, Sg 40 22; Antilles.
18	05	Mr	100	1 Pg 23 39, R1 Pg 23 44, Sg 23 52; Antilles: 15°23' N, 60°09' W, H = 05 h 28 m 20 s; ressenti III-IV à la Martinique.
19	01	Mr	2.200	eP 23 42; Mer des Caraïbes: 17° N, 81°5 W, H = 01 h 19 m 11 s (U.S.C.G.S); ressenti dans l'île Sivan
19	05	Mr		e 55 24, faible
19	08	Mr	120	Pg 55 30, Sg 55 45; Antilles
23	18	Pa		L 57 - 67; au nord du Chili: 21°5 S, 69° W, H = 18 h 07,7 m (U.S.C.G.S); ressenti III-IV au Chili; épicentre macroséismique entre 18 et 19° S, ressenti à Lima (Pérou)
24	23	Mr		e 25 50, e 33 28, e 45 34; trois inscriptions faibles
25	11	St	98	1 Pg 35 27, 1 Sg 35 39.0, 1L 35 40, M 33 18
		CF	520	1P* 38 37.1, 1 Sg 37 43.8, e 37 51.1; Jura Souabe, ressenti V-VI à Ebingen-Balingen, V à Schaffouse, IV en Thurgovie, prémonitoire du séisme du 2 mai 1943; H = 11 h 35 m 09 s
26	06	Mr		e 08 50; très faible
26	19	CF	1.500	eP 29 11.2, 1 PP 29 19.7, 1S 31 50.1; Atlantique à l'Ouest du Portugal: 36° N, 11°5 W, H = 19 h 26 m 05 s (Strasbourg).
27	23	Mr		e 18 19; très faible.
28	19	CF	1.860	eP 50 40; Roumanie au N de Focsani: 45°8 N, 27°2 E, H = 19 h 48 m 40 s, h = 88 kms (Bucarest); 47°5 N, 29°0 E (URSS), épicentre approximatif; ressenti V sur une large étendue en Roumanie (voir Bulletin Microséismique, Notice 1; Bucarest).
28	23	Pa	17.300	e PKP 82





PHASES, DONNEES EPICENTRALES A MACROSEISMQUES

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	
AVRIL (Suite)				
28	23	CF	17.800	e PKP 62 59, îles Tonga: 25° S, 179° 5 W, h = 500 kms, H = 23 h 43,2 m (U.S.C.G.S); 24° 5 S, 180°, H = 23 h 43 m 18 s, h = 530 kms, Magn.: 6,5 (Gut.)
29	15	St Pa CF Be	8.950 9.100 9.370	1P 36 55, e 37 20 1P 37 13, eS 47 23, L 73 eP 37 28,6 traces 71-73; îles Kouriles: 45° 4 N, 147° 2 E (C.M.O), 44° 5 N, 148° E, H = 15 h 24,8 m (USCGS); 45° N, 147° E, H = 15 h 24,9 m (Pasadena)
29	18	CF		1 07 54,3, 1 08 45,9; pas de renseignement.
29	20	Mr		e 30 07, e 53 46; 2 inscriptions très faibles.
29	21	Mr		e 53 44; très faible.
30	08	St Pa	1.700	eS 42 00 traces 46-56; Mer Ionienne: épicentre douteux vers 37° N, 21° E, H = 08 h 35,7 m (Strasbourg)
MAI				
1	17	Pa		traces 28-40; vers les îles Sandwich (U.S.C.G.S); au Sud des îles Sandwich vers 63° S, 22° W; H = 16 h 32,5 m (Strasbourg); épicentre difficile à déterminer.
2	01	St Be CF Pa Ma	100 250 520 485 610	1 Pg 08 17,7; 1 Sg 08 28,7, 1 L 08 31,3 1 Pg 08 45, M 09 - 10 1 Ph 09 10, 1 P* 09 30, 1 Sg 10 30 e (P*) 09 18, e 09 48, 1 (S*) 10 21, L 11, M 11 - 12 (Th 4, Te 5, An 23, Ae 15) (e) Pg 09 45, 1 Sg 10 56; Jura Souabe près de Onstmettingen-Pfeffingen: 48° 15' 5 N, 9° 00' 0 E, H = 01 h 08 m 01,0 s, h = 10 - 20 kms (Stuttgart); ressenti VII-VIII à l'épicentre, quelques dégâts.
2	17	Mr Pa CF Ma St Be Ta	2.360 8.930 9.000 9.300 9.330 9.200 14.300	1P 22 42 (D11.), PP 23 08, PPP 23 11, 1S 23 37, SS 23 59, SSS 27 07, eL 28 33 eP 30 19, 1P 30 28 (Th 3, Te 4, An 5, Ae 8), 1S 40 23 (Th 7, Te 9, An 40, Ae 21), M 53-54 (Th 21, An 23), M 59-60 (Te 22, Ae 68) 1P 30 21, e PP 33 22, 1S 40 32, eL 58,5, M 67 (Te 20, Ae 20) P 30 38, 1S 40 42, M 62 P 30 38, 1 30 48, e 32 46, 1S 41 00, 1 SS 46 54, L 55, M 62 30 (Te 24, Ae 56) eP 30 41; traces 31-60 e (PP) 40 05, PS 49 24, SS 58 36; au large de la Côte Sud de Panama: 6° 8 N, 80° 8 W, h = 50 - 100 kms, H = 17 h 18 m 07 s (USCGS); Magn.: 7,1 (Pasadena); ressenti V à Balboa; 7° 0 N, 80° 1 W, H = 17 h 18 m 13 s, h = 100 kms (J.S.A)
3	02	Ta St CF Ma Mr Be Pa	9.200 10.870 11.530 11.350 18.900 11.080 11.200	P 11 38, S 21 48, e 22 18 eP 13 02, e PP 18 50, e PPP 19 18, e SKS 23 30, eS 24 10, e SS 30 47, eL 43, M ₁ 56 (Te 18, Ae 80), M ₂ 57 (Te 18, Ae 139) e PP 17 15, e 18 48, 1 SKS 23 46, e PPS 23 47, e SSS 33 25, eL 49,0, M 59 (Te 22, Ae 100), M 62 (Te 18, Ae 50) e PP 17 28, e SKS 23 40, e PS 23 28, e SS 31 44, M 53 e PKP 18 58, e 32 14 e SKS 23 30, L 45, M 57-58 1 SKS 23 43, L 48, M 50-52 (Th 30, Te 33, An 230, Ae 240), M 59-60 (Th 17, Te 18, An 51, Ae 86) îles Philippines (Samar-Leyte): 12° 5 N, 125° E, H = 01 h 59 m 12 s (U.S.C.G.S); Magn.: 7,4 (Pasadena); 11° 8 N, 123° 0 E, H = 01 h 59 m 11 s (J.S.A)
3	03	Mr		e 24 14; très faible; renseignements insuffisants (Tucson: eP 03 23 08)
3	10	CF	9.430	e (P) 29 30,0; Baie de Campêche (Mexique): 18° N, 94° 5 W, H = 10 h 17,1 m (U.S.C.G.S); 17° 33' N, 94° 58' W (Tacubaya); 18° N, 95° W, H = 10 h 17 m 17 s, h = 150 kms, Magn.: 5,7 (Gut.)
3	12	Mr		e 11 39; e 59 38; deux inscriptions très faibles (traces Paris 100-110)
3	18	Mr		e 58 53; très faible (traces Paris 92 - 120)
4	09	St	(530)	e (P) 42 17, 1 42 21, e 42 45; Italie au NW de Trieste; épicentre exact impossible à indiquer faute de données macroséismiques.
6	05	Mr		e 19 13, e Sg 19 28; très faible, Antilles.
6	13	Mr	80	Pg 53 39, Sg 53 49,8; Antilles
6	18	St	98	1 Sg 00 18, L 00 23; Jura Souabe; réplique du séisme du 2 mai 1943; H = 15 h 59 m 48 s.
7	03	St	98	1 (Sg) 17 28, 1 17 29; réplique Souabe
7	03	St	98	1 Sg 17 50; réplique Souabe
7	21	Pa		L 10 - 30; Japon: 42° 5 N, 140° 0 E, H = 20 h 23,1 s (U.R.S.S)
8	06	Pa		traces 01-13; Pacifique Sud; région des îles Macquarie? (Riverview: 1P 05 37 58, Δ = 2.110 kms, H = 05 33 39)
14	02	Mr		e 22 28; très faible.
14	09	Mr		e 51 36; très faible
15	08	Mr	90	Pg 13 33, Sg 13 48; Antilles
17	07	Mr		e 52 13, au voisinage de l'Equateur: 0° 5 N, 79° W, H = 07 h 47,2 m (U.S.C.G.S)
17	18	Pa		traces 35-38 (inscrit à De Bilt et Stuttgart)
17	17	Mr		e 28 00, très faible; Atlantique (Bermuda: e 17 29 48; San Juan: e 17 29 12; Tucson 1P 17 35 04).
17	21	Mr		e 43 14, très faible; Atlantique (San Juan: e 21 44 01; Tucson: 1P 21 49 44)
18	06	Pa		e 25; Halmahera vers 4° 0 N, 127° 5 E (U.R.S.S); H = 06 h 03,8 m (Strasbourg)
18	06	Mr		e 32 17, e Sg 32 47; Antilles
20	03	Pa		traces 10 - 21; pas de renseignement
22	08	Mr St Pa	5.150 11.800 11.450	e P 10 21 e 40 57; eL 53, LM 61 e 42 8, L 54, M 58-59 (Th 19, Te 18, An 6, Ae 2).



DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
MAI 22	09	CF Be	11.350	traces 54 L 57, M 61-62; Chili Central: 31°5 S, 71°5 W, H = 09 h 01,9 m (U.S.C.G.S); réplique du 6 avril à 16 h: 30°¼ S, 72° W, H = 09 h 01 m 57 s, Magn.: 8,7 (Pasadena); ressenti V-VI à l'épicentre; rayon macroséismique 300 kms environ.
22	14	Pa		traces 05; pas de renseignement.
22	19	Be CF St Pa	250 330 385 550	1P 04 34, L 05 03, M 5 - 6 e Pn 04 41.5, e Pg 04 53, e Sg 05 28.2 e Pg 05 02, 1 05 23, 1 Sg 05 45, L 06 05; M 06 22 e Pg 05 29, Ln 07 09, Le 07 28, M 07-08 (Th 4, Te 4, An 2; Ae 2); Alpes piémontaises: 45°2 N, 7°2 E, H = 19 h 03 m 54 s (Strasbourg); ressenti V à Bussoleno, Val de Susa et III à Barge di Cuneo et Torino.
22	22	St Pa Be	1.540 1.860 1.540	eP 09 28, 1S 12 01, 1 12 57, L 14 00 e 11 00, L 15, M 15-16 (Th 8, Te 12, An 2, Ae 2) e 11 22, M 15-16; Iles Ioniennes ? vers 36° N, 20° E, H = 22 h 05,8 m (Strasbourg); 37° N, 24° E (U.R.S.S)
24	03	Pa		eL 25; Japon ? (Vladivostock eP 02 33 44, Δ = 2.690 kms; inscrit à Stuttgart, Cartuja, Malaga.
24	15	Pa		L 55; ondes longues dans plusieurs stations.
25	22	St	300	e Sg 22 43 18; Alpes Suisses ou Val d'Antigorio, ressenti dans le Tessin et dans le Haut-Valais, H = 22 h 42,0 m (Strasbourg)
25	23	Ta St	9.200 11.450	eP 20 05 (Compr.), 1 20 11, eS 30 13, 1 PS 30 45, h = 100 kms ca eP 21 35, e 22 03, 1 25 25, e PP 25 53, e PPP 28 07, e SKS 32 00, 1 SKS 32 16, eS 33 16, L 50, M ₁ 63 (Te 24, An 183), M ₂ 72 (Th 20, An 109, Te 24, Ae 182), M ₃ 80 (Th 18, An 62, Te 20, Az 85)
		Pa CF Ma Be Mr	11 770 11 900 11 870 11 630 17.400)	eP 21 53, e PP 28 18, 1 SKS 32 28, L 57, M 68 - 67 (Th 20, Te 24, An 180, Ae 150), M 75 - 76 (Th 22, Te 21, An 170, Ae 180) e PP 23,4, e SKS 32,6, e SS 41,8, L 58, M 68,8 e PP 26 22, e SKS 32 22, e 36 09, M ₁ 67-69, M ₂ 79-80 1 FKP ₁ 27 34, FKP ₂ 28 04, e 28 16, e PP 31 50, e 32 27, e 32 33, e SKS 34 13; Côte Est de Mindanao: 8°8 N, 127°2 E, H = 23 h 07 m 35 s (U.S.C.G.S); Magn.: 7,7 (Pasadena); 7° N, 127° E, H = 23 h 07,7 m (J.S.A); 3°5 N, 125° 0 E (U.R.S.S)
28	11	Pa		traces 20 - 40; au large de la Côte Occidentale du Mexique: 18° 0 N, 105°9 W, H = 10 h 31 m 29 s (U.S.C.G.S); 15°30' N, 106°30' W (Tacubaya); 15°5 N, 106°6 W, H = 10 h 31 m 12 s (J.S.A); 18°2 N, 106° W, H = 10 h 31 m 30 s, Magn.: 6,5 (Gut.)
28	20	Mr		e 23 51; très faible.
28	00	St Be Pa CF Ma	98 250 485 520 610	1 Pg 24 25, 1 Sg 24 37.2, M 25 - 28 1 Pn 24 45, M 25 42 e P 25 13, e S 23 11, Ln 23 31, Le 23 39, M 23-27 (Th 7, Te 5, An 94, Ae 52), M 23-29 (Th 4, Te 4, An 94, Ae 46) e P* 25 25, 1 Pg 25 37.5, 1 Sg 28 42.1 (e) 25 42, 1 Pg 25 50, 1 28 14, 1 Sg 27 (06); Jura Souabe; Onstmettingen-Pfeffingen: 48°15'5 N, 9°00'0 E, h = 10-20 kms; H = 00 h 24 m 07 s (Stuttgart); ressenti VIII (dégâts) à l'épicentre.
28	00	Pa		traces 58-59; réplique; H = 00 h 55 m 31 s.
28	04	St	98	1 Sg 51 53, 1 51 57; réplique Jura Souabe; H = 04 h 51 m 22 s.
28	20	St		e PKP 20 11, e 20 18, files Tonga: 21° S, 179°5 W, h = 630 kms, H = 20 h 01 m 30 s, Magn.: 6,5 (Pasadena); 21° S, 180° h = 800 kms, H = 20 h 01,4 m (Wellington)
28	22	St Be Pa	98 250 485	e Pg 40 41, 1 Sg 40 51, M 41 11 1 Sg 41 38 e 42-43; réplique Jura Souabe, H = 22 h 40 m 22 s.
28	23	St	98	1 Sg 35 27; réplique Jura Souabe, H = 23 h 34 m 58 s.
29	18	Mr		e 07 04, e Sg 07 15; très faible, local
30	04	St	98	1 Sg 28 14; réplique Jura Souabe, H = 04 h 27 m 43 s.
30	06	Mr		e 27 29, e Sg 28 45; très faible, local
30	18	St	98	(e Pg) 09 49, 1 Sg 09 56, 1 09 59, M 10 37; réplique Jura Souabe; H = 18 h 09 m 28 s.
30	18	Mr		e 18 31, très faible
31	02	Mr	480	e Pn 28 51, Pg 29 03, Rs Pg 29 03, e 29 25, Sg 29 49, Rs Sg 29 53; au nord de Porto-Rico; U.S.C.G.S (San Juan: 1P 02 23 15, Δ = 210 kms); Petites Antilles vers 18° N, 64° W, H = 02 h 27,7 m (Strasbourg).
JUIN 1	05	Pa		traces 02-15; côte occidentale du Mexique: 19°4 N, 109°0 W, H = 04 h 15 m 07 s (U.S.C.G.S)
1	09	Pa		eL 44; renseignements insuffisants; Arctique ? (inscrit à Scoresby-Sund et De Bilt)
1	13	St CF Pa	100 520 485	Pg 53 21, 1 53 23.7, 1 Sg 53 34, M 54 08 1 Pg 54 34.0, R1s Pg 54 43, 1 Sg 55 42.0, 1 Rs Sg 55 48.5 e Pg 54 (39), Sn 55 01, Sg 55 28, (Th 0,5, Te 0,5, An 5, Ae 4), L ? 55 42 (Th 8, Te 7, An 4, Ae 2); réplique Jura Souabe, ressenti VI-VII; H = 13 h 53 m 03 s (Stuttgart)
1	14	St	100	e Pg 18 15.6, 1 Sg 18 23.2, M ₁ 18 32; réplique Jura Souabe, H = 14 h 17 m 57 s (Stuttgart)
2	03	Pa		eL 24, M 28-29 (Te 19, Ae 5); Turkestan, au Sud de Samarcande: 38°5 N, 68°0 E (U.R.S.S); H = 02 h 55,5 (Strasbourg)
2	05	Mr Pa	2.750	eP 29 29, e (S) 34 17
3	20	Pa St	16.500 16.400	traces 63 - 66,5; au large du Honduras: 16°7 N, 86°0 W, H = 05 h 24 m 06 s (U.S.C.G.S) 1 FKP 13 31 e FKP 13 35, 1 13 39; au Sud de Samoa: 16° S, 173° W, H = 19 h 53,7 m (USCGS); 15° S, 178° W, H = 19 h 53,4 m (Wellington); ressenti II à Apia.



PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	
JUIN (Suite)				
3	21	St Pa	18.400 18.550	e PKP 07 52, e 08 32 1 PKP 07 54, e 15, eL 68; région des Samoa: 16° S, 173° W, H = 20 h 48,1 m (U.S.C.G.S); 14° S, 177° W, H = 20 h 47,9 m (Wellington); Magn.: 6 (Pasadena)
3	22	St	100	Sg 25 00,4, 1 25 01,3, M ₁ 25 05, M ₂ 25 39; réplique Jura Souabe: H = 22 h 24 m 29,5 s
4	10	Mr	100	Pg 03 03, Sg 08 18; Antilles
5	20	St		e PKP 47 33; région des Iles Samoa, Apia: 1P 20 29 38; Δ = 600 kms.
5	22	Mr	320	Pn 23 51, Pg 23 58, Rs Pg 24 02, Sg 24 38, R1 Sg 24 41, Rs Sg 24 46, Mer des Antilles; renseignements insuffisants; interprétation douteuse (San Juan: e 22 21 20; Bogota: eP 22 24 05)
7	11	St CF Pa	2.170 2.580	eP 45 06, 1 PP 45 22, e 45 44 1P 45 42 traces 54 - 61; Est de la Crimée, au voisinage du détroit de Kertsch: 45°6 N, 33° E, H = 11 h 40 m 32 s; 45°7 N, 35°5 E (U.R.S.S.); peut-être légèrement profond.
7	12	Pa	1.375	1P 40 49, L 44; Algérie, probablement Atlas Mitidjien vers 36°6 N, 3°4 E, H = 12 h 37,7 m (Strasbourg)
7	23	Ta Pa Be CF Ma	8.270 11.000 10.750 10.980 10.820	eP 29 54, eS 37 48 1 PP 37 56, e SKS 44 29, L 67, M 82 - 83 (Th 21, Te 18, An 5, Ae 3), M 85 - 86 (Th 18, Te 19, An 4, Ae 5) e 44 15 traces 68
8	00	Pa		traces 93,5; région de Sumatra: 3° S, 103° E, H = 23 h 20,2 m (USCGS); 1°5 S, 104°0 E (URSS)
8	01	CF Pa Be St	3.535 3.450 3.700 3.850	e 59 18 eP 21 53,1, eS 27 10, eL 31,0 eP 21 55, e 22 53, 1S 27 08, L 29, M 30 - 31 (Th 18, Te 14, An 15, Ae 10) eP 22 18, eS 27 42, L 30 eP 22 30, PP 23 58, eS 27 54, 1S 28 03, SS 30 15, eL 32; Atlantique à l'ouest des Açores: 35° N, 35° W (Strasbourg); 35° N, 35° W, H = 01 h 15,8 m (USCGS)
8	18	Mr		e 42 14; Andes, voisin de La Paz (1P 18 36 56); La Plata: P 18 40 52
8	20	Ta St Pa CF Mr Be Ma	8.270 10.820 11.000 10.980 18.000 10.750 10.820	P 52 21, S 60 07 eP 58 11, e PP 60 19, e SKS 68 43, eS 67 11, e PPS 69 47, eL 95, M ₁ 104 (Te 19, Ae 71), M ₂ 107 (Te 17, Ae 73) eP 58 31, e SKS 87 01, L 84, M 105 - 106 (Th 17, Te 17, An 83, Ae 47), M 108 - 109 (Th 14, Te 17, An 18, Ae 69) e PKP 62 45 e SKS 67 08, eL 85
9	03	Ta St Pa CF Be Mr Ma	8.200 10.820 11.000 10.980 10.750 18.000 10.820	PS 68 45; région de Sumatra: 3° S, 103° E, H = 20 h 42,7 m (U.S.C.G.S); 5° S, 102°5 E, H = 20 h 42 m 52 s (J.S.A.); 0°, 98° E (U.R.S.S.); 1° S, 101° E, H = 20 h 42 m 48 s, Magn.: 7,4 (Out.) eP 15 54, S 23 39 eP 19 34, e PP 23 49, e 28 14, e SKS 30 01, eS 30 38, PS 32 16, eL 44, M ₁ 63 14 (Th 18, An 70), M ₂ 73 04 (Te 18, Ae 84) 1P 19 46, e SKS 30 24, S 31 05, L 48, M 55 - 56 (Th 40, Te 30, An 300, Ae 90), M 63 - 64 (Th 22, Te 25, An 140, Ae 190), M 68 - 69 (Th 22, Te 22, An 230, Ae 100), M 72 - 73 (Th 20, Te 17, An 150, Ae 120) eP 19 47, e 25 53, e SKS 30 22, e PS 33 01, e PPS 33 45, eL 41, M 72 (T 18, Ae 44), M 80 (Te 18, Ae 97) e 22 10, e SKS 30 13, eL 44 e PKP 26 30 e (S) 32, L 44, M 63; réplique Sumatra (USCGS); 5° S, 102°5 E, H = 03 h 03 m 41 s (J.S.A.), 3° S, 102°5 E, H = 03 h 06,3 m (USCGS); Magn.: 7,8, 1° S, 101° E, H = 03 h 06 m 22 s (Out.)
9	04	St Be Pa	18.000	e PKP 22 44; région des Iles Tonga: H = 04 h 04,1 m, h = 800 kms ca (U.S.C.G.S) e 33 (00) (inter. min.) eL 38; ondes longues W 3 du séisme de 03 h.
9	22	Mr		e 14 18; très faible
9	23	Mr		e 50 37; très faible
10	05	Pa		e 43,8, M 45 - 46 (Te 10, Ae 1); pas de renseignement
10	07	CF Pa	1.410 1.750	e 50 02 1P 50 40, e 54 27, L 55,5, M 58-57 (Th 9, Te 7, An 2, Ae 2); Algérie, Monts des Kours vers 33°2 N, 0°, H = 07 h 48,8 m (Strasbourg); ressenti aux environs de Géryville. (cf. séisme du 13 février 1948)
10	12	Pa		traces 02-11; (Humacayo: eL 11 43 01)
12	04	St	470	e Pn 22 05, e Pg 22 17, e (Sn) 22 51, (S*) 23 (05), M ₁ 24 18; Alpes Juliennes: 46°4 N, 13°1 E, H = 04 h 20 m 58 s (Strasbourg); ressenti à Tolmezzo et Tarcento (48°20' N, 13°15' E)
11	09	Pa		eL 48; Pacifique Sud, données insuffisantes (Riverview: 1P 08 20 19; Wellington: P 7 08 20 08)
13	05	St Pa CF Ma Mr	9.100 9.270 9.520 9.680 13.300	eP 24 03, e 24 13, e 24 30, e PP 27 18; e PPP 29 05, S 31 17, L 50, M ₁ 61 28 (Te 20, Ae 100) 1P 24 09, PP 27 31, eS 34 24, 1S 34 43, L 50; M 52 - 53 (Th 40, Te 15, An 85, Ae 110), M 59 - 60 (Th 18, Te 25, An 80, Ae 180), M 61 - 62 (Th 22, Te 22, An 140, Ae 130) 1P 24 20,3, 1 PP 27 43, 1 28 22,5, 1S 34 52, eL 52,4, M 64 (T 18, Ae 19) eP 24,4, eS 34,7, eL 53 eP 31 25; Japon, Côte Sud de Hokkaido: 42°3 N, 142°5 E; H = 05 h 11 m 41 s (U.S.C.G.S); 40°9 N, 142°7 E (C.M.O.); 42°0 N, 145°0 E; H = 05 h 11 m 52 s (J.S.A.); Magn.: 7,4 (Pasadena); 41°5 N, 150°5 E (U.R.S.S.)
13	08	St Pa	9.100 9.250	eP 49 19, e 53 31, e (S) 60 00, L 82 1P 49 27, eS 59 49, L 79, M 84-85 (Th 21, Te 23, An 22, Ae 27)



PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	
JUIN (Suite) 13	08	CF	9.520	eP 49 40, 1 PP 53 01.5, eS 80 15, e PS 61 27; réplique ? épicrotre voisin du précédent: 42°3 N, 143°0 E, H = 08 h 38 m 50 s (U.S.C.G.S); 41°1 N, 143°3 E (C.M.O); 39° N, 140° E (U.R.S.S)
13	17	Pa		L 12; réplique; H = 16 h 23,5 m (Strasbourg)
13	17	St	9.100	eP 51 40, e 52 10, eL 83
		Pa	9.270	eP 51 48, e (PS) 63 23, L 84, M 86 - 87 (Th 20, Te 21, An 8, Ae 14)
		CF	9.520	eP 51 58.8, eL 85.4; réplique, H = 17 h 39,3 m (U.S.C.G.S)
13	21	Mr		e 20 39; Andes de Colombie ? (Bogota : 1P 21 18 16; San Juan: e 21 20 29; Tucson: 1P 21 33 32)
14	03	Ta	1.770	P 05 41, S 06 37
		St	10.100	eP 13 07, e 13 18, e 14 03, eL 57
		Pa	10.480	eP 13 31, e PP 17 20, e 22; Océan Indien au S.E. de la Réunion: 30°5 S, 59°8 E, H = 03 h 59 m 56 s (Strasbourg); 31° S, 60° E (U.R.S.S)
14	07	St	1.540	eP 50 25, eS 52 58, 1L 53 50, 1 55 00
		Pa	1.880	eP (50) 53, e 56 57; Mer Ionienne, réplique du séisme du 22 mai 1943 à 22 h; 38° N, 20° E, (h = 100 kms ?), H = 07 h 46,9 m (Strasbourg)
14	16	Pa	9.300	eP 34 51, e (PS) 46 27, L 68, M 71-72 (Te 21, Ae 5); réplique Japon: 42°3 N, 142°3 E, H = 16 h 22,4 m (U.S.C.G.S)
14	21	St	98	1 Sg 39 18,2; réplique Jura Souabe; H = 21 h 33 m 50 s (Stuttgart)
15	11	St	9.080	eP 23 04, PP 25 52, S 33 18, eL 57
		Pa	9.230	1P 23 14, (PP) 27 13, 1S 33 32, L 53, M 59 - 60 (Th 22, Te 22, An 15, Ae 24)
		CF	9.500	1P 23 24.4, 1 PP 26 45.0, e PP 26 48.6, 1 27 24, eS 33 55.1, eL 56,8; Japon, réplique: 41°0 N, 142°5 E (C.M.O); 42°0 N, 142°2 E, H = 11 h 10 m 45 s (U.S.C.G.S)
15	18	Mr	3.420	e 28 37, e 34 37
		Pa	9.220	1P 34 10, 1S 44 37, L 62, M 70 - 71 (Th 20, Te 18, An 3, Ae 8), W2 192
		CF	9.350	eP 34,2, eS 44,6, eL 62,1
		St	9.600	eP 34 33, e PP 37 31, eS 45 17, eL 67; au large du Guatemala: 14°6 N, 93°0 W, H = 18 h 21 m 43 s (U.S.C.G.S)
15	20	Mr	3.420	e 02 16; réplique Guatemala: H = 19 h 45,4 m (U.S.C.G.S)
15	20	Pa	9.220	eP 38 07, L 68; réplique Guatemala: H = 20 h 25,7 m (U.S.C.G.S)
16	06	Ta	(2.200)	P 41 21, S 45 00, e 45 27, L 45 50, M 48,7; Océan Indien, données insuffisantes, peut être réplique du 14 Juin à 03 h (Pasadena: e PKP 06 57 04)
16	17	Mr		e 18 44; très faible.
17	18	Pa		traces 04 09; Océan Indien vers 12° S, 116° E (U.R.S.S)
18	08	Mr		e 40 53, très faible.
18	10	Mr		e 31 19
18	17	Pa		traces 57-64; peut être réplique du 17 à 18 h, Océan Indien: 0° S, 128° E (U.R.S.S)
19	09	Pa	16.400	e PKP 28 41, L 86; au sud des îles Samoa: 16° S, 173° W, H = 09 h 07,0 m (U.S.C.G.S); ressenti à Apia.
20	15	St	1.990	eP 37 02, 1 39 40, 1S 40 33, eL 42 12, 1L 43 05, L 45, M 47 (Te 21.5, Ae 51)
		CF	2.275	1P 37 32.4, 1 37 34.2, 1 37 40, 1 37 52, eS 41 27, eL 44,1.
		Pa	2.370	1P 37 40 (Th 3, Te 3, An 7, Ae 18), 1S 41 37 (Th 6, Th 7, An 38, Ae 28), L 44,6, M 45-46 (Th 10, Te 9, An 91, Ae 21), M 48-49 (Th 11, Te 11, An 94, Ae 32)
		Be	2.080	e (P) 38 (00) (int. min.), eS 41 (00) (int. min.); Turquie: 40°8 N, 30°5 E, H = 15 h 32 m 52 s (USCGS); épicrotre macroséismique: 40°8 N, 30°4 E (Strasbourg); 40°8 N, 30°1 E, H = 15 h 32 m 56 s (Bucarest); destructeur entre Hendek et Adapazar, 1.304 morts, voir: M. Fouché et H. Pinar, Etude géologique et météorologique du tremblement de terre d'Adapazar, Revue de la Faculté des Sciences, Istanbul, série A, tome VIII, fascicule 1, pp. 80-92, 1943, une carte hors texte, Magn. 6,2 (Gut.).
20	16	St	1.990	eP 52 08, M 58 35
		CF	2.275	1P 52 37; réplique du précédent: H = 16 h 47 m 57 s (Strasbourg)
20	17	St	7.000	eP 50 22, M 73
		Pa	6.770	e (PPP) 53 05, eS 58 20, e SS 62 18, L 70, M 76 - 77 (Th 18, Te 18, An 28, Ae 4)
		CF		eL 68, M 70 - 71 (T 15, Ae 7); crête médiane de l'Atlantique au Sud de l'île Ascension: 11°2 S, 14°3 W, H = 17 h 39 m 37 s (U.S.C.G.S); 11°5 S, 14° W, H = 17 h 39 m 35 s, Magn.: 6,0 (Gut.)
21	11	Pa		eL 05; Pacifique Nord ? (Pasadena: eP 10 23 39; Stuttgart: 1P 10 23 23,5)
22	09	Mr		e 28 35, très faible.
22	23	Ma		e 50 21; pas de renseignement
23	17	Mr	5.130	eP 28 12
		CF		traces 74 - 79; nord du Chili: 31° S, 70° W, H = 17 h 17,7 m (USCGS), ressenti au Chili V-VI entre 31° et 32° S; rayon macroséismique: 300 kms.
24	19	St	98	Sg 43 (40), M 43 (57); réplique Jouabe Souabe, H = 19 h 42 m 56 s (Stuttgart)
24	20	Pa	16.150	1PKP ₁ 41 02, 1PKP ₂ 41 48, e (PKS) 44 50, e 56, eL 97; Nouvelles-Hébrides vers 16° S, 168° E, h = 200 kms ca, H = 20 h 21,7 m (U.S.C.G.S et Wellington)
25	02	Mr		e 58 15, très faible.
25	05	Mr		e 16 58, très faible.
25	13	Mr		e 28 55, e Sg 27 05; local, Antilles.
26	04	Pa		eL 55, pas de renseignement.
26	05	Mr		e 48 49, très faible.
26	06	Mr	120	Pg 00 44, Sg 00 50; Antilles.

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMIQUES

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	
JUIN (Suite)				
27	10	St CF Pa	2.060 2.180 2.375	eP 09 45, e 10 32, eS 13 19, eL 17 eP 10 02, eS 13 50, eL 19 1P 10 24, eS 14 17 (Th 5, Te 5, An 3, Ae 2), L 19, au Sud de la Crête: 35° N, 24° 5 E, H = 10 h 05,6 m, h = 100 kms (Strasbourg); 35° N, 25° 5 E (U.R.S.S.); 35° N, 20° E, H = 10 h 05 m 37 s, h = 100 kms, Magn.: 5,7 (Out.) eL 12 Pacifique Sud, données insuffisantes (Wellington: eS ? 02 47 39, Δ = 25° ca, Pasadena: 1P 02 54 29, Stuttgart: PKP 03 01 57, Δ = 18.000 kms)
28	04	Pa		Pg 54 35, Sg 54 46; Antilles. eP 17 30, L 53, M 54 - 55 (Te 17, Ae 1); Iles Aléoutiennes: 52° N, 178° W, H = 15 h 05,6 m (U.S.C.G.S) e 28 20
28	12	Mr	85	1P 07 37, S 11 23; Océan Indien ? pas d'autres renseignements. eL 55; ondes longues dans plusieurs stations européennes. Pg 56 47, Sg 57 00; Antilles.
28	15	Pa St	8.850	Pg 43 59, Sg 44 17, R1 Sg 44 24, Rs Sg 44 34, Antilles. eP 19 13, e PP 23 48, L 37 e (SKS) 29 28, S 30 28; Mer des Célèbes: 3° N, 128° E, H = 09 h 05,1 m; h = 200 kms (U.S.C.G.S); 8° N, 130° 5 E (U.R.S.S.); 2° N, 125° E, h = 180 kms, H = 09 h 05 m 08 s, Magn.: 6,5 (Pasadena)
28	18	Ta	2.300	Sg 18 04; réplique Jura Souabe: H = 17 h 15 m 32 s (Stuttgart) e (PPP) 09 34, e 18 25, L 57; Mer de Florès: 7° S, 122° E, h = 720 kms, H = 10 h 49 m 02 s (Pasadena); Magn.: 6,7 (Out.) 1P 28 06, L 84; Côte Sud du Pérou: 18° 3 S, 73° 0 W, H = 20 h 12 m 55 s (U.S.C.G.S); 13° 9 S, 72° 6 W, h = 100 kms; H = 20 h 13 m 10 s (J.S.A.)
29	00	Pa		
29	07	Mr	100	
29	08	Mr	140	
29	09	Pa St	12.080 11.750	
29	17	St	98	
30	11	Pa	12.650	
30	20	Pa	10.300	
JUILLET				
1	05	Pa		eL 27; Japon: 36° 0 N, 129° 5 E (U.R.S.S.); H = 04 h 39 m 45 s (Strasbourg)
1	08	Pa		eL 44; Japon ? Iles Bonin vers: 30° 5 N, 144° 5 E (U.R.S.S.); H = 05 h 47,1 m (Strasbourg)
1	09	Pa		traces 50 - 55; pas de renseignement.
3	07	Mr	140	Pg 43 25, Sg 43 43; Antilles.
3	18	St	98	e Sg 13 07; réplique Jura Souabe: H = 18 h 12 m 36 s (Strasbourg)
3	22	Mr		e 57 08; très faible.
4	04	St	98	e Pg 37 27, 1 Sg 37 28, réplique Jura Souabe: H = 04 h 37 m 08 s (Stuttgart)
4	08	St	290	e Sg 10 14, 1 (R12 Sg) 10 24; Grisons: 48° 40' N, 10° 20' E, H = 08 h 08 m 45 s (Strasbourg); ressenti IV à Ofenpass, dans le Munstertal et dans la basse Engadine.
4	09	Mr CF Pa	2.700 9.100	eP 57 08, PP 57 42, PPP 57 54, eS 61 39, eL 64 10 e 64,3, eS 74 35, L1 94 1P 64 18, eS 74 28 (Th 7, An 2, Te 5, Ae 2), L 92, M 92 - 93 (Te 22, Ae 3); Costa Rica: 9° 0 N, 84° 7 W, H = 09 h 51 m 59 s (U.S.C.G.S); 11° 3 N, 84° 5 W, H = 09 h 52 m 10 s (J.S.A.)
4	13	Mr		e 21 24; très faible.
5	09	St		1 Sg 02 12; réplique Jura Souabe: H = 09 h 01 m 41 s (Stuttgart)
5	21	Mr Pa	3.730 10.420	eP 14 27 1P 21 04, 1 PP 24 49, e SKS 31 36, L 57, M 80-01 (Te 20, Ae 4); Côte Sud du Pérou: 18° 6 S, 74° 0 W, H = 21 h 07 m 55 s, h = 100 kms ? (U.S.C.G.S); 15° 0 S, 74° 0 W, H = 21 h 07 m 59 s (J.S.A.); Magn.: 6,7 (Out.) eP 48 17, eP 48 55; Andes du Chili Septentrional vers 18° S, 69° W, H = 09 h 40,0 m (Strasbourg); ressenti IV au Chili à 18° - 19° S; h = 180 kms, H = 09 h 40 m 00 s; 17° S, 70° W; Magn.: 5,7 (Out.)
6	09	Mr	3.700	eS 28,7; Atlantique à l'Ouest des Açores: 32° N, 42° W, H = 13 h 13,9 m (U.S.C.G.S), 30° 3 N, 41° 3 W, H = 13 h 13,6 m (Strasbourg)
6	13	Pa CF	4.150	e 19 48; très faible.
7	00	Mr		e 57 55; très faible.
7	01	Mr		1 PP 08 33, L 59, M 68 - 67 (Te 19, Ae 2); Iles Salomon, Nouvelle Bretagne vers 5° S, 151° E, H = 12 h 45,2 m
7	13	Pa	14.350	Pg 02 30, Sg 02 43; Antilles.
8	14	Pa	12.300	traces 29-54 (Huancayo: L 18 43 13)
9	05	Mr	100	1P 40 43, L 79; Iles Aléoutiennes: 52° N, 167° W, H = 23 h 23,5 m (U.S.C.G.S); 51° 0 N, 109° 5 W (U.R.S.S.)
9	19	Pa		e PKP ₂ 31 01, e PP 35 31, e 36 51, e (SKS ₂) 43 12, L 103
9	23	Pa	9.100	1 PKP ₂ 30 18, 1 PKP ₂ 31 01, e (PP) 35 41, e 45 54, L 94, M 104 - 105 (Th 22, Te 22, An 16, Ae 17), M 113 - 114 (Th 21, Te 20, An 12, Ae 10)
11	02	St Pa	18.300 18.330	1 PKP ₁ 30 19 (dil.), eP PKP ₁ 31 01.6, 1 PKP ₂ 31 19, 1 SKP 33 41, e PPP 39 11.2, eL 92, H 201 (Te 20, Az 580)
		CF Be	18.650 18.450	e 33 (00) (inter. min.), L 97; Iles Kermadec: 34° S, 178° W, h = 200 kms, H = 02 h 10,4 m (U.S.C.G.S); 33° S, 178° 5 W, H = 02 h 10 m 25 s, h = 180 kms, Magn.: 7,0 (Pasadena); 32° 5 S, 177° W, H = 02 h 10,2 m (Wellington)
12	09	Pa		traces 32 - 41; pas de renseignement.
12	22	CF		traces 25 32; Pacifique Sud ? Nicson: eP 22 19 02; Pasadena: 1P 22 18 33; Riverview: 1 22 11 15)
13	03	CF		traces 28 48 (Zurich: eP 03 h 26 m 21 s, Δ = 230 kms).
13	19	Mr		e 45 17, très faible.
14	04	St CF	98 520	e Pg 18 52, 1 Sg 17 03, M 17 21 e Pg 18 05.4; réplique Jura Souabe: H = 04 h 18 m 34 s (Stuttgart)

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATES 1943	HEURE	STATION	Δ	
JUILLET (Suite)				
14	11	CF		traces 11 17; ondes longues à Bozeman et Philadelphia
14	21	CF		eL 10
15	12	Pa		eL 13; Pacifique Sud, région des îles Tonga (Christchurch : S 19 48 03, D = 23°, Riverview: 1P 19 47 30, D = 300 kms.)
		Pa		eL 23
15	21	CF		eL 23
		Mr		e 23 27 (éloigné, très faible); Pamir : 39°5 N, 78°5 E (U R S S)
15	23	CF		traces 30; pas de renseignement.
16	01	CF		e 03 57; très faible
16	01	CF	2.130	e (P) 32 38; Japon ? (Pasadena : eP 01 31 42)
16	16	St		eP 58 27, e (S) 82 00; Cyrénaïque: 32°3 N, 20°5 E, H = 01 h 54,0 m (Strasbourg)
19	05	Mr	130	1 Sg 22 (29); réplique Jura Souabe : H = 16 h 21 m 55 s
21	02	St	1.380	Pg 32 57, Sg 33 13; Antilles
21	04	Pa		e (S) 13 05, M 15 20
		Pa	14.400	eL 17; Albanie: 40°8 N, 20°6 E, H = 02 h 07 m 23 s (Strasbourg); pas de renseignement macroséismique
21	22	CF		e PKP 32 (33), L 78
		Mr		eL 81, M 84 (Tz 15, Az 45); au Sud de l'île de Pâques: 33° S, 109° W, H = 04 h 13,7 m (USCGS)
22	02	Mr	2.780	e 48 27, très faible; Andes, renseignements insuffisants (Bogota : eP 22 45 17; San Juan: eP 22 48 14, D = 2.690 kms)
22	07	CF	9.900	eP 22 03, eS 32 31, eL 58
		Pa	1.470	traces 22 - 44; au large de l'Equateur: 0°5 S, 81°5 W, H = 02 h 09,3 m (U.S.C.G.S)
22	14	St	1.570	eP 12 43, e 18 45, L 17 40, M 18 04
		Pa	1.870	1P 12 55 (compr.), eS 15 45, eL 16,5, M 20 (Tz 10, Az 80)
23	15	Be		1P 13 24, eS 18 30, e 18 58, (L) 20 52
		St	8.930	e 18 23; Mer Ionienne: 38°8 N, 20°2 E, H = 07 h 09,5 m (Strasbourg)
23	15	Ta	11.980	1 Sg 02 55, 1 02 59; réplique Jura Souabe: H = 14 h 02 m 28 s (Stuttgart)
		CF		1P 03 18, pP 03 43, sP 03 53
23	18	St	11.600	1P 07 22 (Compr.), e 10 07, 1 PP 11 54, 1 PPP 14 11, 1 SKS 18 03, 1 (SKKS) 18 54, 1 19 18, 1 PS 21 10, e SS 27 03, 1 27 48,
		Pa	12.000	1 SSS 30 45, eL 43,2, M 53,7 (Te 28, Ae 80), M 55,5 (Te 22, Ae 42), M 69,2 (Te 15, Ae 20)
23	20	Be	11.750	1P 07 28, e 10 44, 1 PP 11 20, 1 13 09, 1 SKS 17 41, 1 PS 20 33, eL 48
		Mr	18.900	M 64 - 65 (Th 18, Te 17, An 17, Ae 19), M 65 - 68 (Th 17, Te 20, An 11, Ae 38), W ₂ 141.
23	01	Mr	470	e 10 38, 1 11 37, L 49,5
24	01	Be	425	1 PKP 13 09, e 13 58, e 14 18, 1 PP 18 15, e 19 37, e 19 48, e 21 45; au Sud de Java: 8° S, 111° E, h = 100 kms, H = 14 h 53,1 m
		St	670	(USCGS); 7°0 S, 111°3 E, h = 120 kms, H = 14 h 53 m 22 s (JSA); 9° S, 108° E (URSS); Magn.: 7,7 (Pasadena); la phase e vers
24	03	CF	775	e 21 08; pas de renseignement.
		Pa	425	e 18 15; pas de renseignement.
24	10	St	425	e 44 53, e 48 51
		St	98	e Pn 44 58, 1 Pg 45 08, 1 Sn 45 42, 1S* 45 50, 1 Sg 45 58.
24	18	Pa	70	e Pn 45 28, e Sg 47 18, L 48 12
		Mr	70	e (P) 48 09, e Sn 48 57, e Sg 47 40, (Th 2, Te 2, An 3, Ae 3), L 47 59 (Th 8, Te 8, An 8, Ae 2); Italie, Alpes de Vénétie: 46°0 N,
28	04	Pa		vallée d'Adige.
		Pa		e Pg 27 37, 1 Sg 28 17, 1 28 20, réplique du précédent: H = 03 h 28 m 13 s. (Strasbourg)
28	20	Mr		13 05 20, 1 05 28; réplique Jura Souabe: H = 10 h 04 m 50 s (Stuttgart)
		Mr		traces 09-24; Himalaya vers 32° N, 77°5 E, H = 15 h 38,4 m (URSS)
28	21	Mr		Pg 09 39, Sg 09 48; Antilles.
		Mr		traces 50; Péninsule Kenay, Alaska: 59°8 N, 149°0 W, h = 100 kms, H = 04 h 04 m 48 s (USCGS)
29	03	Mr	800	e 51 27; très faible.
		Pa	8.850	e 15 44, e 28 00; très faible.
29	11	CF	8.950	Pn 03 57, P* 04 18, Pg 04 49, e 04 56, Sn 05 19; inscription importante: 27 cm d'amplitude.
		Ma	7.150	1P 12 41, 1S 21 02, SS 25 13, L 29, M 30-31 (Th 27, An 65), M 33-33 (Te 30, Ae 290), M 33-34 (Te 24, Ae 210), M 37-38 (Th 18,
30	01	Be	7.170	An 88), M 48-47 (Te 17, Ae 140), W ₂ 188
		St	7.330	eP 12 41, 1P 12 43 (Compr.), 1S 21 09, eL 31,5, M 39,1 (Te 20, Ae 220)
30	01	Be	800	eP 12 44, eS 21 24, e SS 25,5, eL 33,0, M 38-39
		CF	8.950	1P 12 55, eS 21 08, eL 32
30	01	Mr	800	eP 12 58, 1P 13 04, 1 14 23, 1 PP 15 18, 1 PPP 16 20, 1S 21 47, 1 22 12, L 33, M ₁ 41 (Te 18, Ae 117), M ₂ 47 (Th 16, An 63); au
		CF	8.950	nord de Porto-Rico; 19°0 N, 87°1 W, H = 03 h 02 m 14 s (USCGS); Magn.: 7 1/2 (Pasadena); 19°1 N, 87°1 W, H = 03 h 02 m 15 s
				(J.S.A.); 19° N, 85° W, H = 03 h 02 m 10 s (Strasbourg); fortement ressenti à Ciudad Trujillo (République dominicaine) et à
				San Juan (Porto Rico)
				e 44 37, réplique du précédent (San Juan: 1P 11 43 12)
				Pn 04 19, P* 04 37, R1 Pg 05 09, Sn 05 40
				eP 12 55, eS 21 18, L 29, M 33 (Th 12, Te 32, An 1, Ae 7)
				1P 12 57 (dil.), eS 21 23, eL 31,3, M 45,8 (Te 20, Ae 130); réplique du précédent: H = 01 h 02 m 30 s. (USCGS); 19°2 N, 87°8 W,
				Magn.: 8,5 (Out.)



DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
JUILLET (Suite)				
30	04	Mr		e 25 12; réplique des précédents.
31	03	Mr	800	eP 23 54
		Pa	8.850	eP 32 33, L 51
		CF	8.950	eP 32 37, eS 41 (03), eL 52.9; réplique du séisme de Porto Rico: 19° N, 67° 1 W, H = 03 h 22 m 10 s (U.S.C.G.S)
31	04	St	680	e (Pg) 40 17, 1 40 48, 1 (Sg) 41 24
		Pa		traces 44-50, Italie, Marche, épïcêtre voisin de Senigallia : 43° 8 N, 13° 2 E, H = 04 h 37 m 42 s (Strasbourg); ressenti V à Ancona et Osimo, IV à Macerata et Pesaro.
31	08	Mr		e 20 55; très faible.
31	09	CF		traces 39 32, pas de renseignement.
31	20	Mr		e 04 13; réplique du séisme de Porto-Rico.
31	20	Mr		e 25 13; très faible
31	22	Mr		e 09 14; très faible.
AOÛT				
1	01	Mr		e 14 01; réplique du séisme de Porto Rico.
1	05	Mr		e 24 11; très faible.
1	15	CF		eL 03.1
		Pa		eL 09; Kamtchatka ? (Pasadena : 1P 14 28 23)
1	18	Mr	14.600	e (PKP) 37 28, 1 (PP) 40 35, e (SKS) 44 58
		CF	18.900	1 PKP ₁ 38 08, 1 39 54, 1 PP 41 59, 1 44 25, 1 50 32, eL 102
		Pa	16.620	1 PKP 38 09 (dil.), 1 PP 41 45, e (PPP) 45 02, L 97
		St	16.530	e PKP 38 11, 1 39 19, e 40 02; Est des îles Loyauté: 20° 3 S, 170° 1 E, h = 200 kms, H = 16 h 18 m 42 s (U.S.C.G.S); 20° 5 S, 170° E h = 200 kms ca. H = 15 h 18,7 m (Wellington); Magn.: 7,0, h = 230 kms (Out.).
2	01	Pa	18.750	1 PKP 08 37, e SKS 13 22, e 18 11, e SKS 18 25, 1 PKS 22 05, 1 25 28, L ₁ 44, L ₂ 75, M 89-90 (Tn 19, An 11), M 91-92 (Te 18, Ae 9)
		CF	18.900	1 PKP ₁ 08 38 (dil.), 1 PKP ₂ 07 50, 1 PP 11 33, 1 SKS 13 25, 1 PPP 15 07, eL 67,7, M 88 (Tz 13, Az 180); Nouvelle Zélande, île du Sud: 45° 5 S, 168° 8 E, h = 50 - 80 kms, H = 00 h 48,5 m, Magn.: 6-6½ (Wellington); Magn.: 6,7 (Out.); ressenti VI dans la partie Sud de l'île du Sud.
2	07	Mr		e 50 22; très faible.
2	08	Mr		e 02 01; très faible.
2	09	Pa		eL 53; Nouvelles Hébrides vers 12° 5 S, 167° E, H = 08 h 37,2 m (Strasbourg)
2	12	Mr		e 03 22; réplique séisme de Porto Rico du 29 Juillet.
2	20	Mr		e 22 58; autre réplique ?
2	20	Mr		e 31 22; très faible.
5	01	Mr		e 40 38; très faible.
7	12	CF	475	e Pn 27 45.5, eP* 27 55, 1S* 28 50, 1 (Sg) 28 58.3
		St		traces 29 28 - 31 00; Piémont; épïcêtre exact difficile à déterminer faute de données macroséismiques vers 44° N, 7° 5 E, H = 12 h 28,9 m (Strasbourg)
7	21	Mr		e 00 01; très faible
8	00	Mr		e 03 33; très faible.
8	00	Mr	800	e Pn 40 31, P* 40 50, Pg 41 24, Sn 41 54; Réplique Porto Rico 19° N, 67° 5 W, H = 00 h 33,7 m (USCGS); H = 00 h 33 m 43 s (Pasadena)
8	11	Mr	25	Pg 39 55, Sg 39 58, Antilles.
9	10	Mr	70	Pg 58 05, Sg 58 14; Antilles.
9	17	Mr		e 17 47; très faible.
		Pa		e 33 59, L 30.
		CF		traces 57; à l'Est de Mindanao: 9° N, 128° 5 E, H = 13 h 57 m 58 s (URSS)
9	18	Mr		e 07 53; très faible
10	14	CF	12.300	e (PP) 08 (32), e 06 40, 1 (PPS) 19 08, 1 19 35
		Pa	12.530	e (PP) 08 33, e 12 11, e (PPS) 19 05, L 53; Indonésie, Mer de Flores: 7° S, 120° E, H = 13 h 48,9 m (URSS)
10	15	Pa	8.300	1P 25 00, e PP 28 08, S 34 43, L 50, M 57-58 (Tn 20, Te 19, An 9, Ae 8), M 54-55 (Tn 18, Te 19, An 7, Ae 10), W2 162.
		CF	8.810	1P 25 18.5 (Comp.), 1 PP 28 15, 1 PPP 30 23, eS 35 29, e PS 35 57, eL 48.8, eL 53.5, M 59.5 (Te 21, Tz 24, Ae 32, Az 205), M 69 (Te 18, Tz 24, Ae 18, Az 150)
		St	8.240	1P 25 14 (Comp.), L 52.
		Be	8.400	eL 67; Kamtchatka : 58° N, 162° 5 E, H = 15 h 13 m 23 s (Pasadena); 55° 5 N, 163° E, H = 15 h 13 m 22 s (USCGS); 50° 0 N, 155° 5 E (URSS); 58° 0 N, 164° 3 E, H = 15 h 13 m 25 s (J.S.A.)
11	08	Pa		traces 18-33; Pacifique Nord vers 32° N, 144° 5 E (URSS)
11	12	Mr		e 49 03; très faible
11	22	Mr	140	Pg 45 00, Sg 45 18, R1 Sg 45 25, R2 Sg 45 34; Antilles.
12	05	Pa	9.030	1P 03 21, eS 13 46, L 33, M 39-40 (Tn 18, Te 17, An 1, Ae 1)
		CF	9.850	eP 03 31.2, 1P 03 32, eS 14 07, eL 40.2; Japon : 37° 3 N, 139° 8 E (CHO); H = 04 h 50,5 m (USCGS); 37° N, 141° E (URSS)
12	07	Mr	45	Pg 08 45, e 08 51, R1 Pg 08 53, R1 Sg 07 06; ressenti II-III à la Martinique.
12	11	Mr	140	Pg 12 45, Sg 13 03, R1 Sg 13 10; Antilles.
12	11	Mr		e 20 12; très faible.
12	19	Mr		e 40 19; très faible.



PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	
AOUT 13	(Suite) 07	CF	5.900	eP 48 35.8, eP 46 38, e S 54 13, eL 63,1
		Pa	6.100	eP 48 45, 18 54 35, L 63, M 88-89 (Te 17, Ae 3); Atlantique, rocher Saint-Paul: 1° N, 29° 5 W, H = 07 h 37,2 m (USCGS).
14	08	Pa	18.300	1 PKP 27 48, 1 31 28, L 97
		CF	18.600	1 PKP 27 48, 1 PP 32 40, eL 94; Îles Kermadec vers 33° S, 178° W, H = 08 h 07 m 45 s (USCGS); 33° S, 179° W, H = 08 h 07,9 m (Wellington)
14	15	Mr	80	Pg 50 38, Sg 50 48, R1 Sg 50 58; Antilles.
14	22	Mr		e 10 52; très faible.
15	00	Mr	860	e Pn 15 07, e 15 24, e 15 57, Sn 16 35, e 21 29
		Pa	7.000	eP 23 42, L 43
		CF		eP 23 43.3, eS 32 02, eL 48,5; Réplique séisme de Porto Rico: 19° N, 67° 5 W, H = 00 h 13,2 m (USCGS); 19° N, 68° W, H = 00 h 13 m 15 s, classe d (Pasadena).
15	02	Pa	12.800	1 PP 48 (56), L 94
		CF	12.850	1 PP 49 10, eL 98; Pacifique nord: 25° 5 N, 159° 5 E (URSS); Iles Mariannes: 11° N, 146° 5 E, H = 02 h 29,6 m (Strasbourg)
15	08	Mr		e 11 20; très faible
16	03	St	120	1 Sg 42 07; Suisse, environs de Schaffhouse (47° 40' N, 8° 35' E, H = 03 h 41 m 28 s (Strasbourg); ressenti V dans le Klettgau.
16	18	Mr		e 02 58; très faible.
17	03	Mr		e 15 50; Porto Rico ? (Philadelphia L 03 27 22)
17	09	Mr	120	Pg 24 50, Sg 25 05, R1 Pg S 25 08; Antilles
17	14	CF		eL 37
		Pa		e (50); Nouvelles Hébrides ? données discordantes (Christchurch : P 13 18 13, D = 2.300 kms. Riverwiew: 1P 13 18 24, D = 2.550 kms)
18	18	Mr		e 34 43, très faible
19	05	Mr		e 11 28; très faible
19	05	Mr		e 38 09; très faible
19	18	Mr	130	Pg 48 40, Sg 48 57; Antilles.
19	23	CF	9.840	e 51 41.5; Mexique: 17° 37' N, 99° 43' W, H = 23 h 38 m 04 s (Tacubaya)
19	23	St		1 Sg 57 (30); réplique Jura Souabe: H = 23 h 57 m 01 s (Stuttgart)
20	01	Pa	12.000	e (PP) 40 21, e (SKS) 48 55, e (PS) 50 19, L 79, M 89-90 (Tn 15, Te 18, An 3, Ae 3)
		CF		e L 85; Océan Pacifique, région des Îles Mariannes vers 15° N, 140° E, H = 01 h 22,0 m (URSS), épicroentre douteux.
20	08	Mr	70	Pg 32 50, Sg 32 59; Antilles
20	08	Ma		1 Pg 58 09, e (Sg) 58 28; ressenti à Marseille.
22	09	Mr	120	Pg 37 37, Sg 37 52; Antilles.
23	03	St		1 Sg 00 54; réplique Jura Souabe: H = 03 h 00 m 24 s (Stuttgart)
23	08	Pa		traces 44-80; Pacifique Sud-Ouest (Brisbane : 1P 07 11 21, D = 2.100 kms; Riverview: 1P 07 11 02, D = 2.180 kms, H = 07 h 08 m 38 s)
23	11	Ma		1 Pg 12 52
24	07	Mr		e 44 10, Sg 44 43; Antilles
24	14	Mr		e 00 38; très faible.
24	17	Mr		e 28 38; e 30 38; deux inscriptions très faibles.
25	06	Mr	220	Pg 11 58, Sg 12 25; Antilles.
27	02	Pa		eL 08
		CF		eL 10; région Est des Kermadec : 29° S, 172° W, H = 00 h 41,4 m (USCOS)
27	15	Mr		e 04 04, très faible.
27	20	Mr		e 30 02; très faible.
28	12	Mr	180	Pg 59 24, Sg 59 47, R1 Sg 59 52, Rs Sg 00 00; Antilles.
29	04	Mr	80	Pg 38 50, Sg 39 01; Antilles.
30	23	Pa	11.800	e 59 54, e (L) 105; Est de Mindanao : 8° N, 129° 0 E (URSS); H = 23 h 37 m 47 s (URSS)
31	15	CF		eP 41 22
		Pa		1 (P) 41 30, L 53; données discordantes: Atlantique ?
31	16	Mr	3.200	eP 18 43, e (SS) 23 27
		CF		(P) 23 02
		Pa		L 50; Guatemala : 15° 0 N, 91° 2 W, H = 18 h 10 m 39 s (USCGS); 14° 2 N, 91° 5 W, H = 18 h 10 m 40 s, h = 80 kms, Magn.: 6.7 (Aut.).
SEPTEMBRE 4	21	Mr		e 30 32; peut être réplique séisme de Porto Rico (San Juan: e P 21 28 54, D = 200 kms)
5	08	Ta	8.800	P 48 22, S 58 01
		Pa	11.880	e (P) 49 08, 1 PP 53 44, e PS 82 43, L 79, M 89-90 (Tn 32, An 21), M 90-91 (Tn 29, An 25), M 98-99 (Te 28, Ae 19), W 2 183
		CF	11.950	1 PP 53 48 (Comp.), e SKP 58 09, 1 (SKS) 60 38, 1 (PPS) 84 01, eL 100
		Mr	18.000	e PKP 54 38
		St	11.520	e (PP) 53 02, e 55 28, e PS 82 14, e SS 88 00, e SSS 71 50, L 78; Mer des Célèbes: 3° 5 N, 124° E, H = 08 h 34,5 m (USCGS); 4° N, 123° E, H = 08 h 34 m 17 s. (Pasadena); 0° N, 123° E (URSS); 0° 3 N, 124° 4 E, H = 08 h 34 m 50 s (J.S.A)
8	03	Ta	9.700	eP 54 17, 1P 54 19, SKS 84 32, 18 84 49
		Mr	14.500	e PKP ₁ 60 38, e PP 62 40, 1 SKP 84 02, e SKS 89 30
		CF	18.150	1 PKP ₁ 61 28 (Comp.), e PKP ₂ 62 17 3, eL 120,1, M 142 (Te 21, Az 17 70)
		St	17.900	e PKP ₁ 61 31, 1 PKP ₂ 62 19, 1 PP 68 18, e 71 00 (PS KS) 75 41, e 82 00, SS 88,0 L 108, M ₁ 149 (T 20, An 137, Ae 168)
		Pa	18.300	1 PKP ₁ 61 32, 1 PP 68 18, e SK KS 73 04, eL 101, M 142-143 (Te 20, Ae 181), M 144 (Tn 20, An 189); au nord des Îles Macquarie :



DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
SEPTEMBRE (Suite)				
6	08	Mr	110	53° 2 S, 159° 1 E, H = 03 h 41 m 31 s (USCGS); 53° S, 159° E, H = 03 h 41 m 31 s; Magn.: 7,8 (Pasadena); 51° S, 159° E, H = 03 h 41,9 m (Wellington); ressenti IV dans les îles Auckland.
6	13	Pa		Pg 31 02, Sg 31 18; Antilles.
6	18	CF	2.390	traces 45-50; renseignements insuffisants; longues dans quelques stations européennes.
		Pa		eP 37 30
				traces 46-58; Anatolie, monts Ala-Dagh : 40° 4 N, 31° 8 E, H = 16 h 32,7 m (Strasbourg); 42° N, 30° E (URSS); 40° 7 N, 30° 4 E (Istanbul)
7	20	Pa		eL 02; Alaska vers 60° N, 155° W, H = 19 h 23,4 (Strasbourg)
7	21	Mr	110	Pg 29 04, Sg 29 18; Antilles.
7	23	Mr		e 23 01; très faible.
8	16	Pa		traces 33; renseignements insuffisants Pacifique Sud ? (Riverview : 1P 14 55 24, D = 2.500 kms, H = 14 h 50 m 26 s).
8	17	CF		e 41 14.8
		Pa		traces 70-80; Porto-Rico ? (San Juan : 1P 17 03 51, D = 160 kms)
9	04	Pa	5.530	eP 14 54, 1 p P 15 33, e S 21 54
		CF	5.570	eP 14 57, e p P 15 39.5, 1 18 39, e S 22 00, eL 33 00
		St	5.160	e (pP) 15 09, e 18 52, 1 18 31; Hindou-Kouch : vers 37° N, 71° E (URSS); 33° 5 N, 70° 5 E, h = 200 kms, H = 04 h 06 m 10 s, Magn. : 6,2 (Out.)
9	19	Pa		traces 07, pas de renseignement.
10	02	Mr	770	eP n 33 15, P* 33 34, R1 Pg S 34 11, Sn 34 35, e 38 19, e 48 55.
		Pa		traces 31-80; Nord de Porto-Rico : 19° 0 N, 66° 8 W, H = 02 h 31 m 34 s
10	08	Pa	9.570	eP 49 37, e S 30 03, e 72, M 81-82 (Tn 24, An 45), M 87-88 (Tn 18, An 141), M 89-90 (Te 14, Ae 98)
		CF	9.780	1P 49 37, eP 49 43, 1 PP 53 19, e SKS 59 39, e 60 09, e S 60 31, e PPS 62 08, eL 75,3, M 81,5 (Te 30, Ae 400), M 85,0 (T 21, Ae 400), M 87,6 (Te 18, Ae 345), M 93 (Tz 18, Az 19 00).
		St	9.340	eP 49 (48), e 57 09, 1 S 59 55, e S 60 07, L 80, M 85 (Tn 15, An 250, Te 14, Ae 183); Japon : 35° 5 N, 134° 2 E (CMO), 35° 3 N, 135° 9 E, H = 03 h 36 m 53 s (USCGS); 35° 2 N, 134° E, H = 03 h 36 m 53 s, Magn.: 7,4 (Out.), destructeur dans la préfecture de Tottori, 1.005 morts; 7.500 maisons détruites, failles remarquables entre Yosioaka et Sikano; voir: H. Tsuya, <i>Geological observations of the Earthquake Faults (Sikano and Yosioaka) of 1943 in Tottori prefecture, Bull. of the Earthquake Research Institute, vol. XXII, part 1, 1944.</i> S. Miyamura, <i>Die Zwei Verwerfungen beim Tottori Beben und ihre Bewegungen nach den Beben, id, Vol. XXII, Part. I, 1944;</i> F. Kishinouye, <i>General report of the damage caused by the Tottori Earthquake of sept. 1943, Zisin, vol. 15, 1943.</i>
10	12	St	15	1P 41 29,5, 1 S 41 31,5, séisme local.
10	14	Pa		eL 23; renseignements insuffisants; inscriptions dans les stations européennes; probablement réplique du séisme japonais de 08 h. H = 13 h 38 m
11	02	CF		eL 01, eL 07
		Pa		traces 04-35, réplique du séisme du 10 septembre à 08 h; Japon : 35° 4 N, 133° 8 E, H = 01 h 10,9 m (C.M.O)
11	19	Pa	16.310	e PKP 53 45, 1 PKP 53 55, L 105, M 121-122 (Te 18, Ae 6)
		St	16.280	eP 53 48, 1 53 55
		CF	16.830	1 PKP ₁ 53 50, e PKP ₁ 53 54, e PKP ₂ 54 24, e SS 76, eL 104, M 118,7 (Te 10, Ae 14), M 125,7 (Te 18, Ae 47), M 133,7 (Te 18, Ae 33), Îles Samoa : 14° 8 S, 174° 7 W, H = 19 h 34 m 02 s (USCGS); 15° S, 177° W (Apia); 16° 5 S, 172° 5 W, H = 19 h 34,0 m (Wellington); 15° S, 174° W, Magn. : 3,9 (Out.)
12	01	Pa	11.960	e PP 50 02, e PS 59 08, L 92
		CF	12.080	e PP 50 08, e PS 59 18, eL 74,3; Mer des Célèbes : 4° 5 N, 123° 0 E (URSS); H = 03 h 31,1 m (Strasbourg)
13	23	Pa		eL 50
		CF		eL 58; Pacifique Sud, région des îles Macquarie; 57° S, 150° E, H = 22 h 16 m 20 s (Riverview).
14	02	Mr	14.600	e PKP 20 27, e (SKP) 23 30
		Pa	16.850	e PKP 21 02, 1 21 22, e PP 24 50, e 31 43, L 76, M 83-84 (Tn 24, An 12), M 108-109 (Te 17, Ae 7)
		CF	17.150	1 PKP ₁ 21 05, e PKP ₁ 21 10, e PKP ₂ 21 42, e PP 25 04, e PS KS 35 41, e 39 51, eL 58, eL 76, M 90 (Tz 24, Az 420), M 117 (T 18, Ae 12)
		St	16.700	e (PKP) 21 10, e 21 32. Îles Loyauté : 23° S, 170° 5 E, H = 02 h 01,3 m; 22° S, 170° E, H = 02 h 01,4 m, h = 200 - 250 kms (Wellington); 22° S, 171° E, H = 02 h 01 m 12 s, h = 50 kms; Magn. : 7,5 (Out.)
14	03	St	90	Sg 28 08, 1 28 21; réplique Jura Souabe, H = 03 h 27 m 39 s (Stuttgart)
14	04	Mr	14.600	e PKP 08 25, e S 09 48
		Pa	16.850	1 PKP 07 02, e 07 10, e (L) 35, M 69-70 (Tn 23, An 37), M 78-79 (Te 20, Ae 50).
		St	16.700	e PKP 07 02, 1 07 13, 1 07 51, e 18 55, L 54
		CF	17.150	e PKP ₁ 07 11, e PS KS 21 35, eL 53, M 71 (Tz 18, Az 345), M 72 (Te 25, Ae 48), M 78 (Te 19, Ae 33); Réplique du séisme du 14 à 2 heures; Îles Loyauté: 22° S, 170° 5 E, H = 03 h 47,2 m (USCGS); 22° S, 170° E, H = 03 h 47 m 15 s, h = 50 kms, Magn.: 7,3 (Out.)
14	07	Mr	13.300	e PKP 37 00, e 43 08, e 48 58
		Pa	17.900	1 PKP 38 05, e PP 42 20, (L) 88, M 108-109 (Tn 20, An 33), M 118-119 (Te 18, Ae 58)
		St	17.850	e PKP ₁ 38 08, 1 (PKP ₂) 38 18, 1 PP 42 44, 1 (SKS) 49 00, 1 49 43, 1 PPS 55 58, L 84
		CF	18.200	e 50 14 (début dans le changement des feuilles), eL 98,7, M 114 (Te 20, Ae 70), M 120 (Te 18, Ae 92); région des îles Kermadec : 30° S, 177° 5 W, h = 100 kms, H = 07 h 18,2 m (USCGS); 30° S, 177° W, H = 07 h 18 m 08 s, Magn. : 7,6 (Pasadena); 30° S, 178° W, H = 07 h 18,2 m, h = 100 - 120 kms (Wellington).
14	14	Pa	16.630	e 25 36, e 29 22, eL 88
		CF		eL 84,7; Nouvelles Hébrides : 20° 5 S, 171° E, H = 14 h 58 m 58 s (Strasbourg).

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNÉES EPICENTRALES & MACROSEISMIQUES
SEPTEMBRE (Suite)				
14	14	Mr	220	Pn 56 08, Pg 56 11, Sg 56 38, R1 Sg 56 41, Rs Sg 56 58; Antilles
14	21	St	320	e Pn 19 00, Sn 19 32, L 19 46
		CF	500	1 Sg 20 50; Alpes Bergamasques : 48° 0 N, 9° 5 E, H = 21 h 18,2 m (Strasbourg)
16	00	CF	18.150	1 PKP ₁ 27 23, e PKP ₂ 28 34, eL 68, eL 100
		Pa	18.250	e PKP ₂ 28 29, e (PP) 32 09, e 30 25, eL 101; au Sud des îles Macquarie vers 57° S, 159° E, H = 00 h 07,3 m (Strasbourg)
16	05	CF	520	e Sg 30 28, 1 31 13,8, 1 31 34,4; Jura Souabe, H = 05 h 27 m 48 s.
16	14	CF		eL 18
		Pa		eL 20; Pacifique Sud (Christchurch : S 12 50 58; Wellington: S 12 54 35, Riverview : 1P 12 54 01; Tucson: 1P 13 00 37).
16	17	St	98	1 Sg 19 (47); réplique Jura Souabe, H = 17 h 19 m 13 s.
17	03	St	1.230	eP 41 53, e 42 38; inscription très faible.
		CF	1.230	1P 41 53; région des îles Lipari : 39° 5 N, 15° 5 E, H = 03 h 39 m 20 s, h = 270 kms, Magn.: 5,5 (Out.)
17	05	Pa		eL 48; Pacifique Sud (Christchurch : 1 04 32 45; Wellington : PP 04 24 02, D = 40° ca ?; Riverview : 1 (P) 04 27 31, D = 2.350 kms ?; Tucson : eP 04 35 57; Stuttgart : e 04 42 33)
17	06	St	98	1 Sg 47 57; Jura Souabe (Stuttgart : 1 Pg 03 47 31,1)
17	10	CF	16.280	1 PKP ₁ 29 02 (Compr.), e SKP 32 23, e (PPP) 35 46, 1 PS KP 42 17, eL 79
		St	15.800	e PKP 29 03, e 30 19; Nouvelles Hébrides 15° 5 S, 168° E, H = 10 h 09,6 m, h = 100 kms ca (Wellington); 16° S, 170° E, H = 10 h 09 m 35 s (Pasadena); 14° 5 S, 167° E, H = 10 h 09 m 21 s (USCGS)
18	10	St	98	1 Sg 15 23; Jura Souabe, H = 10 h 14 m 52 s.
18	21	Pa		traces 07-17; ondes longues à Stuttgart, Uccle, De Bilt.
19	04	Mr	7.550	eP 58 28.
		CF	14.400	e 79 31, 1 88 43, e 107,5, eL 109.
		Pa		eL 110; au Sud-Ouest de l'île de Pâques: 30° 5 S, 114° W, H = 04 h 47,6 m (USCGS); Magn.: 6,5 (Pasadena).
19	05	Mr		e 49 00, très faible.
19	07	CF		eL 21; Pacifique Sud (Wellington: P 06 01 30, D = 10° - 11°)
19	09	CF		1 18 58, émergences et impétus à caractère de foyer profond à Tucson, Pasadena.
20	01	CF		eL 35
		Pa		eL 42; au large du Mexique: 19° 5 N, 109° 2 W, H = 00 h 53 m 40 s (U.S.C.G.S); Magn.: 6 (Pasadena)
20	23	Mr		e 10 01; très faible.
21	15	Mr		e 48 40; très faible.
22	12	Mr	5.750	eP 13 49, e 23 31; Chili entre 36° et 37° S (La Paz: P 12 09 28); ressenti VIII à San Carlos, Chillan et Bulnes; rayon macroséismique 250 kms; épicentre macroséismique : 36° 7 S, 72° 0 W (Strasbourg)
22	15	Mr	120	Pg 13 19, Sg 13 34, R1 Sg 13 41; Antilles
22	23	Mr	120	Pg 09 24, Sg 09 30; Antilles.
22	23	Mr	13.550	e PKP 37 08; très faible.
		Pa	17.800	e PKP 38 22, eL 107
		CF	18.100	e PKP ₁ 38 28, 1 39 29, e 47 43, e SSS 69 24, eL 98, M 122,4 (Te 18, Ae 20), M 127,4 (Te 18, Ae 19), Iles Kermadec: 34° 5 S, 179° 5 W, H = 23 h 18,2 m (USCGS); 33° S, 177° W, H = 23 h 18,1 m; Magn.: 6,5 (Wellington); 34° S, 179° W, H = 23 h 18 m 15 s, Magn.: 6 1/4 (Pasadena)
23	04	Mr	120	Pg 21 43, Sg 21 53; Antilles.
23	15	Mr	3.280	e (P) 07 01, eS 11 28.
		Pa	9.100	eP 12 52, e (S) 22 54, L 40
		CF	9.210	1P 12 58 (compr.), 1 PP 18 08, eS 23 08, e PS 23 44, e PS 23 58, eL 39,6, M 50,8 (Tz 15, Az 140); Guatemala: 15° 0 N, 91° 4 W, H = 15 h 00 m 37 s (USCGS); 15° 30' N, 92° 11' W, H = 15 h 00 m 50 s (Tacubaya); 15° N, 91° 5 W, H = 15 h 00 m 44 s, h = 110 kms, Magn.: 6,7 (Out.); fortement ressenti dans l'Etat de Chiapas (Mexique).
23	15	Mr	(700)	1 (P) 00 52, e 01 33; Pacifique Sud (Riverview): e (P) 02 46 32; Christchurch: P 02 55 55).
24	03	CF		e 04; Océan Arctique au nord du Spitzberg: 86° 8 N, 10° E, H = 06 h 43,5 m (Strasbourg)
24	07	Pa		1P 40 14, 1 PPP 42 38, eS 47 23, e SS 40 58.
24	11	St	5.370	1P 40 33, eS 48 10, L 63.
		Pa	5.780	1P 40 37,5 (Compr.), eS 47 50, e 52 13, eL 68, Nord de l'Inde: 36° 5 N, 73° E, H = 11 h 31 m 37 s, h = 120 kms, Magn.: 6,7 (Out.).
		CF	5.780	33° 5 N, 74° E, H = 11 h 31 m 37 s, h = 120 kms, Magn.: 6,7 (Out.).
26	02	Ta	2.100	1P 12 39, eP 12 40, eS 18 17, e 18 27
		CF	10.200	1P 20 35,5 (d11.), 1 (PP) 24 19, eS 32 51, eL 51,3
		Pa		eL 30; Océan Indien vers 38° S, 47° E, H = 02 h 08 m 20 s (Strasbourg); 38° S, 50° E, H = 02 h 08 m 17 s, Magn.: 6,5 (Out.).
26	04	Pa		Traces 29-50; ondes longues dans les stations européennes.
26	18	CF		e 38, eL 64.
		Pa		Traces 60-90; Iles Aléoutiennes: 51° 5 N, 178° E, H = 18 h 10,6 m (Strasbourg).
26	22	Mr	2.800	eP 43 18; Sud de Panama: 5° N, 82° 5 W, H = 22 h 38,2 m (USCGS).
27	16	Mr		e 48 55, très faible.
27	22	Mr	13.400	e PKP 22 31
		Pa	17.900	e PKP 23 37, e PP 28 03, e 33 03, eL 86.
27	22	CF	18.200	e PKP ₁ 23 43, 1 PKP ₂ 24 33,5, e 34 07, eL 50,4; Iles Kermadec: 29° 8 S, 177° 9 W, h = 100 kms ca, H = 22 h 03 m 45 s (USCGS); 30° S, 178° W, H = 22 h 03,7 m, h = 70 kms ca (Wellington); 30° S, 178° W, H = 22 h 03 m 44 s, h = 90 kms, Magn.: 7,1 (Out.); ressenti VI dans l'île Raoul (Kermadec).

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
SEPTEMBRE (Suite)				
28	11	Mr Pa		e PKP 06 35 eL 47; Iles Mariannes: vers 22° N, 147° 5 E, H = 10 h 45,6 m (Strasbourg); 23° N, 150° E (URSS).
29	10	Pa		eL 40, Pacifique Sud; au Sud des Iles Samoa vers 15° S, 172° W (Strasbourg); H = 09 h 18 m 44 s (Apia)
29	16	Mr	120	Pg 18 17, R1 Pg 18 21, Rs Pg 18 26, Sg 18 32, R1 Sg 18 40, Rs Sg 18 49; Antilles.
29	18	Mr	110	Pg 25 38, Sg 25 50; Antilles.
30	08	Pa		Traces 33-40; Sud-Ouest du Pacifique, données insuffisantes (Christchurch : e 07 30 43, D = 28°; Brisbane: 1P 07 21 32; Riverview: e (P) 07 22 42, e (S) 07 27 14)
OCTOBRE				
1	17	Mr CF Pa	2.580 5.740 5.900	eP 58 12, eS 62 38 1P 62 11, eP 62 15, eS 69 35, eL 77,2. eP 62 22, eS 70, L 78, M 82, (Te 19, Ae 48) Océan Atlantique vers 7° 5 N, 38° W, H = 17 h 53 m 00 s (USCGS); 8° N, 38° 5 W, H = 17 h 53,0 m (Strasbourg)
1	22	Mr	140	Pg 14 24, Sg 14 41, R1 Sg 14 48; Antilles.
2	08	Mr		e 07 42; pas de renseignement.
2	08	Pa		traces 45; données insuffisantes (Tachkent : P 08 07 14, Δ = (5.950 kms).
2	17	Mr		e 28 18; Andes (La Paz : 1P 17 23 39, Δ = 1.740 kms, H = 17 h 20 m 02 s)
3	00	CF Pa	2.570 2.580	eP 57 58, 1S 82 11, eL 84,1, M 88 (Tz 9, Az 50) eP 58 01, eS 82 21, L 84; Océan Atlantique au voisinage des Açores: 38° 16' N, 28° 31' W, H = 00 h 52 m 51 s (Angra do Heroismo); ressenti fortement dans les Iles San Miguel et Terceira (Açores), (Angra do Heroismo: 1P 00 53 04, 1S 00 53 13,5)
3	08	St CF Pa	740 875 1.080	eP 30 09, eP* 30 28, e Pg 30 39, 1 Sn 31 18, 1 31 38, 1S* 31 43, e Sg 32 01, L 32 35, M 33 25. 1 Pg 30 28, eP 30 28, 1 (Pg) 30 58, e (S) 32 18, 1 (Sg) 32 41, 1 33 40, 1 33 50,7, 1 34 20,4, 1 34 50 e Pn 30 (53), e (Sg) 33 29, LM 35 21 (In 8, An 79); Abbruzzes (Mont Ascoli): 43° 4 N, 13° 7 E, H = 08 h 28 m 28 s (Strasbourg); 42° 5 N, 13° 2 E, H = 08 h 28 m 25 s, classe d (Out.)
3	20	Mr	320	Pn 00 29, Pg 00 38, Rs Pg 00 40, R1 Pg 01 02, Sg 01 15, R1 Sg 01 18, Rs Sg 01 24; Antilles.
3	20	Mr Pa CF		e 03 27 eL 30
4	10	Pa CF Mr	16.050 16.320	eL 30; au Sud de la Nouvelle Zélande vers 51° S, 165° E, H = 18 h 58,4 m (Pasadena); 51° S, 163° E (Wellington). 1 PKP 59 21, e PP 62 35, (L) 120 1 PKP, 59 29 (dil.), 1 PP 62 43, eL 118.
4	12	Mr		e 63 01; Nouvelles-Hébrides: 15° 5 S, 168° E, H = 10 h 39,7 m (USCGS); 15° 5 S, 168° E, H = 10 h 39,8 m, h = 120 kms ca (Wellington)
5	23	Mr		e 34 29; Mer des Antilles au voisinage de Porto-Rico (San Juan: eP 12 32 28, eS 12 32 42)
9	10	CF Pa	(3.000)	e 03 32, Sg 03 58; local. eP 27 18, eL 35 eL 53; renseignements insuffisants, peut-être Océan Arctique ?
9	10	Mr	85	Pg 53 40, Sg 53 41; Antilles.
10	01	Pa		Traces 15-22; Asie Centrale 34° N, 83° E, H = 00 h 43,0 m (URSS)
11	08	CF		eP 43 19,5; Pacifique Sud, données insuffisantes (Pasadena: 1P 08 38 18, Riverview : 1 08 32 43).
11	13	CF		Traces 11; Portugal, Sierra de Monchique : 37° 4 N, 8° 5 W, H = 13 h 05 m 40 s (Strasbourg)
13	00	Mr		e 58 10, e 58 11; très faible.
13	05	Pa CF		e (L) 28. e (L) 28 04, e 33,3; Golfe du Mexique: 23° N, 110° W, H = 04 h 44,8 m (USCGS)
13	11	St	98	1 Sg 22 55; Jura Souabe, H = 11 h 22 m 22 s.
13	23	St CF	98 520	1 Pg 24 30, 1 Sg 24 41 1 (Pg) 25 37, 1 Sn 28 20, 1 (S*) 28 39, 1 Sg 28 43; Jura Souabe, H = 23 h 24 m 09 s (Stuttgart); ressenti V dans le Nord de la Suisse.
14	01	Mr		e 12 50
14	15	Mr	80	Pg 51 20, Sg 51 28, Rs Pg 51 35; Antilles.
16	00	Mr		e 59 28; très faible.
16	10	Mr		e 03 38; Antilles (San Juan: 1P 10 02 20, Δ = 300 kms)
16	10	Mr		e 09 39; réplique ?
16	12	CF St	400 385	1 Pn 11 04,8, 1 Pg 11 25, 1 (S*) 11 59,5. e (P*) 11 08, e Pg 11 21, 1S 11 49, L 12 23, M 12 38; Piémont 45° 2 N, 8° 1 E, H = 12 h 10 m 08 s (Strasbourg); 45° 1 N, 8° 1 E (Stuttgart); région de Nizza-Monferrato (entre Asti et Acqui) d'après Trieste.
16	13	St CF Pa	2.160 2.340 2.520	1 ! P 13 14, 1 pP 13 33, 1 sP 13 46, 1 14 20, 1 14 33, 1 14 57, eS 16 49 1P 13 30,2, 1S 17 28,3, eL 19,2. 1P 13 45, eS 17 41, L 23; Méditerranée orientale au voisinage de l'île de Rhodes. 38° N, 28° E, h = 100 kms, H = 13 h 08,7 m (Strasbourg); 38° 4 N, 27° 9 E, H = 13 h 08 m 45 s (USCGS); 38° 5 N, 27° 5 E, h = 110 kms, H = 13 h 08 m 53 s, Magn.: 6,2 (Out.); 38° 0 N, 27° 8 E, h = 90 kms (URSS); ressenti au Caire (BSSA, vol. 34, p. 64, 1944)
16	19	CF St Pa	410 385 590	1 Pn 19 21, 1 19 53, 1 Sn 20 07, 1S* 20 22, 1 Sg 20 34 e (P) 19 35, e Pg 19 43, e Sn 20 08, e Sg 20 30, L 20 45, M 21 34 e Pn 19 53, Sn 20 49, (L) 21 39, 1 22 51; Piémont, réplique du séisme de 12 h. H = 19 h 18,5 m (Strasbourg), quelques dégâts; maisons écroulées (d'après Trieste).
17	02	St	98	1 Sg 30 31; réplique Jura Souabe : H = 02 h 29 m 59 s (Stuttgart).

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMIQUES
OCTOBRE (Suite)				
17	13	Mr	140	Pg 22 02, Sg 22 20. Antilles.
17	23	Pa		eL 55; Iles Salomon : 7° S, 157° E, H = 22 h 37,0 m (Strasbourg), 7° S, 156° E (URSS)
18	16	Mr		e 48 54; très faible.
20	05	Mr	110	Pg 17 04, Sg 17 18, R1 Pg S 17 21, R1 Sg 17 27, Rs Sg 17 33; Antilles.
21	20	Mr		e 05 45; très faible.
21	23	Pa	16.300	1 PKP 27 58, L 80.
		CF	16.800	1 PKP 28 01, 1 28 49, 1 30 19, eL 70, M 89.3 (Te 22, Ae 21), M 93.2, (Te 20, Ae 23), M 98,0 (T 18, Ae 19).
		St	16.250	e PKP 28 02, 1 28 40; Iles Fidji, 15° S, 177° W, H = 23 h 08 m 15 s (USCGS); 16°5 S, 177°4 W, H = 23 h 08 m 08 s (JSA); 15° S, 177°5 W, H = 23 h 08 m 13 s, Magn.: 7,0 (Pasadena)
22	06	Mr	80	Pg 42 31, Sg 42 41; Antilles.
22	10	St		1 Sg 42 (57); Jura Souabe: H = 10 h 41 m 18 s. (Stuttgart)
22	11	St	98	1 Sg 38 (53); Jura Souabe: H = 11 h 38 m 25 s (Stuttgart)
22	18	CF	10.030	eP 14 24, e PP 17 58, e PS 23 31, eL 52.0, eL 59, M 59.6 (T 12, Ae 17), M 60 (Tz 12, Az 205)
		St	9.580	e 49, eL 57
		Pa	9.880	L 51, M 81-82; Formose vers 24° N, 121° E (h = 100 kms ?), H = 16 h 01,4 m (Strasbourg)
23	17	Ta	7.180	1P 33 55, 1S 42 25
		Be	7.620	eP 34 30, L 82
		Ma	7.800	eP 34 (40), eS 44 03, SS 48,5, L 59, M 64
		Pa	7.820	1P 34 40, 1 PP 37 20, 1S 43 54, e 48 10, L 60, M 67-68 (Tz 27, Az 220), M 69-70 (Tz 20, Az 200), M 72-73 (Tz 19, Az 76)
		CF	7.870	1P 34 45.5 (Comp.), 1 S 44 00, 1 PS 44 32, 1 SS 48 35, e SSS 52,1, eL 57,1, M 62.5 (Tz 33, Az 200), M 68,6 (Tz 25, Az 200)
		St	7.450	1P 34 (23), 1 PP 35 (57), S 43 (12), L 58.
		Mr	14.500	e PKP 42 33, e 45 55; Assam : 28° N, 94° E, H = 17 h 23,3 m (USCGS); 27°5 N, 96°0 E, h = 140 kms (URSS); 28°5 N, 93°4 E, H = 17 h 23 m 33 s (JSA); 28° N, 93° E, H = 17 h 23 m 16 s, Magn.: 7,2 (Out.); fissures très larges dans le sol, violent à Jorhat; 2 morts, 5 blessés; plusieurs millions de dégâts (Presse).
23	22	Pa		eL 03; longues dans quelques stations européennes; réplique du précédent d'après Florence.
24	13	Pa	9.020	eP 52 32, eL 80.
		CF	9.310	1P 52 48, eL 86; Iles Kouriles, 48° N, 156° E, H = 13 h 40,3 m (USCGS); 45°3 N, 159°7 E (URSS)
24	16	Pa	17.080	1 PKP 24 30, 1 PP 28 22, L 81
		CF	17.370	1 PKP 24 32, e 37 (51), eL 64
		St	17.200	Inscrit, heures douteuses; Iles Tonga: 22°5 S, 174° W, H = 16 h 04,8 m (USCGS); 22° S, 174° W, H = 16 h 04 m 38 s, Magn.: 7,0 (Pasadena); 20° S, 65° W (URSS); 23°5 S, 173°5 W, H = 16 h 04,8 m, h = 150 - 200 kms (Wellington); ressenti aux Iles Tonga.
24	23	Pa	8.530	1P 34 32, eL 72
		CF	8.830	1P 34 59, eL 65; Côte Est du Kamtchatka; 53°5 N, 160° E, H = 23 h 22,8 m (USCGS)
25	14	St		e 57; probablement Yougoslavie (Trieste : 1Pn 14 53 35.7, Δ = 440 kms; Sofia: eS 14 53 08)
27	18	CF		e 30
		Pa		e 7 36, eL 58, M 69-70 (Tz 18, Az 1); région des Iles Riou-Kiou : 27° N, 129° E (URSS); 24°5 N, 128° E, H = 16 h 11,4 m (Strasbourg)
29	19	Mr		e 05 27; très faible.
30	01	Mr		e 00 52; très faible.
30	21	Mr	100	Pg 41 23, Sg 41 37, R1 Sg 41 45, Rs Sg 41 55; Antilles.
31	01	Mr		e 14 58; très faible.
31	10	Mr	80	Pg 33 10, R1 Pg 33 18, Sg 33 21, Rs Pg 33 23, R1 Pg S 33 25, R1 Sg 33 30, Rs Sg 33 43; ressenti III à la Martinique.
NOVEMBRE				
2	04	Pa		eL 04; Turkestan : 33°7 N, 69°7 E, H = 03 h 39,3 m (Strasbourg)
2	17	Pa		e 48 52, e 55; ondes longues dans les stations de l'Europe Occidentale.
2	18	Ta	7.200	eP 19 05, eS 27 48, eS 27 49
		Mr	8.700	eP 20 14, eS 30 04
		Pa	12.000	e (P) 23 02, e 28, eL 60, eL 238.
		CF	11.730	e SKS 33 19.5, L 40, M 67,8 (Te 18, Ae 39), M 71,3 (Te 17, Ae 28), M 75,4 (Te 15, Ae 24)
		St	12.130	e 43, eL 65; Iles Sandwich : 57° S, 30° W, H = 18 h 08,5 m (USCGS); 57° S, 28° W, H = 18 h 08 m 22 s, Magn.: 7,0, h = 60 kms (Out.)
2	19	Mr		e 00 30; très faible.
3	06	Mr		e 28 50; très faible.
3	14	Pa	7.530	1P 43 18, eS 52, L 67, M 102-103 (Tz 20, Az 230), M 103-104 (Tz 18, Az 210), M 106-107 (Tz 14, Az 150)
		St	7.650	P 43 18, 1S 52 22, SS 57 04, eS 60 15, L 68, M 88 (Te 18, Ae 75)
		CF	7.870	1P 43 37, 1S 52 49, 1S 52 54, 1 PS 53 17, e SS 57 27, e SS 57 35, eL 60.4, M 72 (Te 20, Ae 300), M 75 (Te 12, Ae 160), M 78 (Te 12 Ae 110, Az 850)
		Ma	8.170	P 43.7, eS 53 20, L 67
		Mr	8.550	eP 44 11, eS 53 58.
		Be		eL 62; Alaska : 61°9 N, 150°7 W, H = 14 h 32 m 16 s (USCGS); 61° N, 149° 0 W, H = 14 h 32 m 25 s (J.S.A); Magn.: 7,3 (Out.); ressenti à Anchorage, Bethel et McGrath.
3	21	Mr		e 25 33, e Sg 25 57; très faible.
3	22	Mr		e 08 16; Côte du Pérou vers 13° S, 77° W, H = 02 h 02,2 m (USCGS)

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
NOVEMBRE (Suite)				
4	06	Pa Mr CF		e 57, L 102 e 57 14 e 63 02, eL 97,5; à l'Est du Kamtchatka : 57° N, 161° E, H = 06 h 09,5 m (USCGS); 52°5 N, 158°5 E (URSS)
4	09	Mr	80	e Pg 47 31, Sg 47 42; Antilles.
4	19	Mr		e 29 33, très faible.
5	10	St Pa	2.680 2.600	eP 37 25, 1 (PP) 38 16, eS 42 07 1P 37 31, e (S) 42; Océan Atlantique Nord, au Nord-Est de Jan-Mayen : 72°5 N, 0°, H = 10 h 32,3 m (Strasbourg); 73° N, 3°5 E (URSS)
6	01	Mr		e 05 00, très faible.
6	07	Pa		traces 58; îles Fidji : 16°5 S, 178° E, H = 06 h 21,9 m, h = 100 - 140 kms (Wellington)
6	08	Ta CF	9.480 13.480	e (P) 44 32, 1 45 03, 1 47 08, e (PS) 55 50 1 PKP 50 35, 1 PP 52 24, 1 (PPP) 55 11, 1 SKS 57 21, 1S 60 07, 1 (PS) 62 21, 1 62 45, 1 63 57, eL 90, M (150) (Te 21, Ae 250), M (155) (Te 18, Ae 150), M (158) (Te 18, Ae 180).
		St	13.050	e PKP 50 28, 1 PP 51 36, 1 PPP 54 12, (PS) 61 50, e PPS 63 18, (SS) 68 50, L 90, M 108 (Te 19, Ae 215).
		Ma	13.500	e PKP 50 38, e 52 33, e 55 02, e 62 29, e 63 32, e SS 68 32, e 69 00, eL 83
		Pa	13.370	e PKP 50 45, M 111 (Tz 20, Az 370), M 114-115 (Tz 18, Az 170), M 164 (Tz 18, Az 145).
		Mr	18.100	e PKP ₁ 51 37, 1 PKP ₂ 53 10, SKP 55 11, PP 56 59, SKS 58 24, PPP 61 09, SK KS 63 43, PSK PS 70 48, SSS 85 41, eL 114
		Be	13.210	e PP 52 12; Ouest de la Nouvelle Guinée: 5°5 S, 134° E, H = 08 h 31 m 35 s (USCGS), 3° S, 134°5 E, H = 08 h 31 m 37 s, Magn.: 7,6 (Out.)
7	09	CF		eL 11
7	23	Pa		eL 12; îles Riou-Kiou : 28° 0 N, 127°5 E (URSS); Formose ? vers 22°5 N, 121°5 E, H = 08 h 25,7 m (Strasbourg)
7	23	Mr		e 34 10; au voisinage de Porto-Rico (San Juan: 1P 23 32 40, 1S 23 32 47)
8	07	Mr CF Pa		e 39 35; très faible. traces 05 e ? 15; Océan arctique ; au Nord-Est du Groënland: 81° N, 2°5 E, H = 08 h 59 m 19 s (USCGS); 80° N, 5° E, H = 08 h 59 m 19 s, Magn.: 3 (Out.)
8	12	Mr		e 44 49, très faible.
	21	Mr		e 03 57; très faible.
8	22	Mr		e 49 00; très faible.
9	11	CF St Pa CF	8.930 9.090 9.350	eL 101; Sud-Ouest du Pacifique (Riverview : 1 (P) 22 35 13, 1S 22 39 42; Brisbane : 1P 22 34 03, 1S 22 38 01) eP 58 41, 1 59 01, eS 68 40, e PS 69 41 1P 59 01, eL 90 1P 59 08, eS 69 23, eL 88; îles Kouriles: 45°5 N, 148° E, H = 11 h 48 m 30 s (USCGS); 45° N, 148° E (URSS); 43° 0 N, 148° 0 E (C.M.O); 44° N, 147°5 E, H = 11 h 48 m 32 s, h = 90 kms, Magn.: 6,7 (Out.)
9	23	Mr		e 10 15, très faible.
10	17	Mr		e 31 58; très faible.
	21	Mr		e 08 57; très faible.
12	19	Mr		e 40 20; très faible.
12	23	Mr	210	P 21 24, Pg 21 25, R1 Pg 21 28, Rs Pg 21 32, R1 Pg Sg 21 44, Sg 21 52, Rs Sg 22 04; Antilles.
13	02	Mr		e 02 07; très faible.
13	11	Pa		eL 50, Mindanao : 9°0 N, 123°5 E (URSS), H = 10 h 47,9 m (Strasbourg).
13	17	CF		1 05 20
13	19	Pa Mr CF Pa	14.550 18.880 18.600	e 60 00 (agitation); Pacifique Sud, au large de l'Antarctique : 57° S, 129° W, H = 18 h 43,5 m (Strasbourg). e PKP 03 07, 1 SKP 08 32 e PKP 03 28 e PKP 03 39, eL 58; îles Loyauté: 19°5 S, 170° E, H = 18 h 43 m 55 s (USCGS); 17° S, 174° E, H = 18 h 43,6 m, h = 60 - 100 kms (Wellington); 19° S, 170° E, H = 18 h 43 m 57 s; Magn.: 7,2 (Pasadena).
15	11	CF	2.350	1P 47 48.
16	04	Pa		Traces 57; prémonitoire du séisme du 20 novembre 1943 à 10 h : H = 11 h 42 m 51 s.
16	07	Mr CF	2.110	e 52 58; très faible. eP 15 58, eS 19 24, eL 20,2
16	11	Pa Mr CF Pa	3.680 10.320	Traces 20-25; réplique séisme du 18 juillet 1943 à 01 h : Lybie, 32°5 N, 20°5 E, H = 07 h 11 m 32 s (Strasbourg) eP 44 27, 1 51 21, eL 58 25 eS 82 00, e PPS 83 49, eL 81,4, M 91,0 (Tz 18, Az 60) eL 85; Pérou, vers 13° S, 74° W, H = 11 h 38 m 00 s, h = 100 km, ca (USCGS); 15° S, 74° W, H = 11 h 37 m 55 s, h = 70 kms ? (Pasadena)
18	15	Mr		e 15 52, très faible
17	14	CF		Traces 48; douteux
17	15	St		e 19 19, 1 19 37; au Sud-Est de Honschu : 35° 5 N, 128° E, H = 14 h 57 m 17 s, h = 300 kms, Magn.: 7,0 (Out.)
18	18	CF		1 (PKP) 57 00; Pacifique Sud; épicerie douteux, peut-être région des îles Salomon : 11° S, 162° E, H = 18 h (37,0 m) (Strasbourg)
20	10	St CF Pa	2.140 2.350 2.500	1P 06 (13), 1 08 (05), 3 09 (57), eL 13 19 1P 08 40, 1 PP 07 01, 1 07 28, 1S 10 38, eL 13,5 1P 08 53, L 14, M 18-17 (In 9, Te 10, An 6, Ae 8), Anatolie méridionale: 38°9 N, 28°8 E, H = 10 h 01 m 55 s (Strasbourg); 38°0 N, 33°5 E (URSS); ressenti à Dalaman (Mouglia) : 38° 48' N, 28° 50' E.



PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES



DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
NOVEMBRE (Suite)				
21	03	Mr	80	e Pg 00 52, Sg 01 03; Antilles.
21	19	CF	9.500	e (P) 54 34; Sud du Mexique : 18° N, 98° 5 W, H = 19 h 42,0 m (USCGS); 16° 07' N, 98° 47' W (Tacubaya).
22	05	Mr	80	e Pg 46 18, Sg 46 29; Antilles.
24	13	Pa		e ? 30, eL 63, M 68 00 (Th 16, An 45), M 73-74 (Te 15, Ae 30)
		CF		eL 61, M 69 (Te 18, Ae 83), M 73 (Te 15, Ae 64)
		St		eL 65, M 69; au Sud-Est de Formose : 23° N, 142° E, H = 13 h 17,2 m (USCGS); 20° N, 120° E (URSS)
24	18	Mr		e 47 10; très faible.
26	21	Ta	6.170	eP 35 03, e (S) 42 23, L 48 15, M 57 25
		Mr	17.200	e PKP 45 04
		Pa	10.370	1 SKS 49 00, 1 (S) 49 32
		CF	10.350	e SKS 49 04; région de Sumatra : 2° 5 S, 100° E, h = 130 kms, H = 21 h 25 m 22 s, Magn.: 7,1 (Out.); 1° 5 N, 100° 0 E (URSS); 2° N, 99° 8 E, H = 21 h 25,3 m (Strasbourg)
28	22	St	2.350	P 25 (07), 1 25 (20), S 29 17, L 32, M ₁ 34 (Th 6, An 245, Te 12, An 680), M ₂ 33 (Th 7, An 230)
		Be	2.460	1P 25 20, L 34
		CF	2.680	1P 25 40, 1P 25 47, e 29 (31), M 33 (Te (12), Ae 150), M 35 (Te (12), Ae 130); M 44 (T 12, Az 14 40)
		Pa	2.740	eP 25 48, 1P 25 52, 1 (S) 30 44, L 34, M 35-38 (Th 18, Te 22, An 962, Ae 988), M 41-42 (Th 18, An 976)
		Mr	9.570	eP 33 17, PP 36 40, PPP 36 37, S 43 57, PS 44 51, PPS 45 18, SS 49,47, SSS 53 25, eL 61 55; Asie Mineure, ligne séismique de Destek (40° 50' N, 36° 15' E) - Ladik - Vezirköprü (41° 10' N, 35° 5 E) s'étendant sur 85 kms de longueur; épicroentre macroséismique voisin de Ladik (40° 55' N, 36° 0 E); 41° N, 36° E, H = 22 h 20,8 m (USCGS); 41° N, 34° E, H = 22 h 20 m 36 s, Magn.: 7,8 (Out.); 41° 0 N, 36° 0 E (URSS); 41° 3 N, 35° 3 E (Bucarest); 40° 9 N, 35° 7 E, H = 22 h 20 m 43 s (JSA); 4.200 morts, 3.000 blessés, 10.000 maisons détruites au voisinage de la ligne séismique; voir: M. Blumenthal, Ligne séismique de Ladik, M.T.A., Série 9, 1/33, Ankara 1945, pp. 153-174, 3 planches de photos et Carte tectonique.
28	05	Mr		e 11 46; très faible.
28	06	Mr		e 40 05
		CF		eL 74-78
		Pa		eL 80; région des îles Philippines : 8° 5 N, 125° 0 E (URSS); H = 08 h 20,0 m (Strasbourg)
28	17	Pa		e 35, eL 48, M 58-59 (Te 14, Ae 34), M 60-61 (Th 16, An 25)
		CF		eL 48, M 58 (Te 15, Ae 54), M 59 (T 17, Az 228), M 60 (Te 18, Ae 48), M 64 (Tz 18, Az 155)
		St		L 51-78, Nord-Ouest du Kamtchatka : 55° N, 157° E, H = 17 h 11,2 m (USCGS); 53° N, 157° E, H = 17 h 11 m 09 s (Pasadena)
29	02	St	600	e 08 17, (S) 07 01, Sg 07 42, M 09
		CF	940	1 (P*) 08 51, 1 (S*) 08 37, 1 09 49
		Pa	980	e (S*) 08 36, 1 09 37, e 10 24; Styrie: 48° 9 N, 15° 3 E, H = 02 h 04,3 m (Strasbourg); ressenti à Leifnitz (Styrie), Kaposzvar, Keszthely et Lenti (Hongrie); voir: Seismological Notes, ESSA, vol. 34, 1944, p. 66.
29	03	Mr		e 11 17; très faible.
29	19	Mr	4.850	1P 45 02, eS 51 23
		CF	10.900	1P 50 39,5, eL 88
		Pa		eL 90; Nord-Ouest de l'Argentine: 28° S, 68° W, H = 19 h 37,0 m (USCGS); 29° 5 S, 68° 5 W, H = 19 h 37 m 00 s, h = 100 kms, Magn.: 6,7 (Out.)
29	22	Pa		e 08
		CF		eL 07,5; région des îles Kouriles (USCGS); H = 21 h 19,6 m (Strasbourg).
DECEMBRE				
1	06	Pa	13.950	1 PP 25 38, 1 26 20, L 68.
		Mr	17.000	e 26 13; Nouvelle Guinée : 4° S, 144° 5 E, H = 06 h 04,8 m (USCGS); 4° 8 S, 144° E, H = 06 h 04 m 55 s, h = 120 kms, Magn.: 7,2 (Pasadena); 4° 5 S, 145° 0 E (URSS)
1	10	Mr	3.940	1P (43) 12, PP 44 08, PPP 44 27, eS 48 32, eL 52 13; dépouillement douteux.
		Pa	10.440	eP 47 51, e PP 51 25, 1 SKS 58 14, L 79, M 89-90 (Te 19, Ae 10)
		St	10.800	eP 48 (23), SKS 58 (34)
		Be	10.620	1 SKS 58 29, L 80; Nord du Chili: 19° 8 S, 87° 9 W, H = 10 h 34 m 50 s, h = 100 kms (JSA); 21° S, 68° 5 W, H = 10 h 34 m 40 s (USCGS); 19° 5 S, 69° 8 W, h = 80 kms, H = 10 h 34,7 m, Magn.: 7 (Pasadena); ressenti VI au Chili, rayon de l'aire macroséismique : 1.000 kms.
2	02	Pa		e (PKP) 14 06, L 74; îles Kermadec : 30° S, 178° W, H = 01 h 54,0 m (USCGS)
2	05	Pa	10.060	1P 22 00, PP 25 34, L 57, M 59 00 (Th 18, Te 20, An 25, Ae 25), M 67-68, (Te 12, Ae 15).
		St		L 57.
		Be		L 57. Au large de Formose : 23° N, 122° E, H = 05 h 08,9 m (USCGS); 24° N, 122° E, H = 05 h 08 m 55 s (Pasadena); 22° 9 N, 121° 6 E (C10); dégâts dans l'île de Kasyo, 3 morts, 11 blessés; 300 maisons endommagées; voir: KAWASUMI, Seismology in Japan 1939-1947, Association Internationale de Séismologie C.R. n°9, p. 185, 1949.
3	04	Mr		e (PKP) 57 57.
3	07	Pa		eL 98; Nouvelle Guinée : 3° S, 140° E, H = 04 h 33,0 m (USCGS); 3° S, 141° E (Pasadena); 1° 5 S, 141° 5 E (URSS).
		Pa		eL 40; Japon au voisinage de Hokkaido : 42° 1 N, 143° 5 E (C10); 43° N, 144° E, H = 06 h 52,8 m (USCGS); 42° N, 143° E, H = 06 h 52 m 50 s, h = 80 kms (Pasadena); 43° 5 N, 143° 5 E (URSS).
3	10	Mr		e 33 48; très faible.
5	03	CF	5.600	eP 24 57; Hindou-Kouch : 35° 7 N, 70° 0 E, h = 220 kms (URSS), H = 03 h 18 m 15 s (Strasbourg).
7	01	CF	9.300	1P 19 45, 1 20 30, eL 47.

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
DECEMBRE	(Suite)			
7	01	St	9.620	eP 19 54, e 20 33; au Sud du Mexique: 16° 53' N, 94° 29' W, H = 01 h 07 m 33 s (USCGS); 16° N, 94° W, H = 01 h 07 m 23 s, h = 60 kms, Magn.: 6 (Out.)
8	03	Mr		e 48 27; très faible.
8	14	St		e 52 42, e 53 41, e 57 10, e 62 38; pas de renseignement.
8	19	Mr		e 17 02; éloigné, très faible.
8	19	Pa	9.220	eP 51 21, L 83
		CF	9.360	1P 51 27, eS 62 00, e PS 62 55, eL 81,3
8	20	St	9.620	P 51 42; eL 87; Mexique, baie de Tehuantepec: 15° 5' N, 94° 0' W, H = 19 h 38 m 57 s (USCGS); 14° 26' N, 94° 29' W (Tacubaya).
9	14	Mr	750	Sg 37 20, e 38 02, 1 38 59; Abbruzzes: 43° 4' N, 13° 8' E, H = 20 h 34,7 m (Strasbourg); cf. séisme du 3 octobre 1943, à 08 h.
9	19	Mr		e 44 13; très faible.
9	23	Mr		e 40 55; très faible.
12	10	Mr	20	e Pg 38 48, Sg 38 50.5; local.
12	16	CF	5.400	e 59 26; très faible.
12	16	Ta	2.000	1P 03 00, eL 65,2; Indou-Kouch: 36° N, 70° 5' E, H = 15 h 54 m 21 s, h = 230 kms, Magn.: 5,5 (Out.); 33° 4' N, 74° 0' E, h = 180 kms, H = 15 h 54,5 m (URSS).
12	18	Mr		eP 17 44, S 21 03, SS 21 48, L 23 28, M 25 20; Océan Indien?
13	06	Mr		e 48 50; très faible.
13	16	Mr		e 17 28 (Pasadena: 1P 08 21 53)
15	23	Pa		e PKP 13 05
		CF	420	eL 55; Philippines (Mindanao): 9° 5' N, 126° E, H = 16 h 53,3 m (Strasbourg); 11° 5' N, 127° 5' E (URSS).
17	14	St	400	1 Pn 01 42, 1 Sn 02 22, 1 Sg 02 48.
		Pa		e (Pg) 02 01, Sn 02 28, Sg 02 38, L 03 00; Piémont: 45° 0' N, 8° 2' E, H = 23 h 00 m 40 s.
		CF		eL 49
18	19	Mr	320	eL 50, M 52,8 (Tz 16, Az 125); Iles Riou-Kiou: 29° 5' N, 128° 5' E, H = 13 h 54,0 m (URSS)
18	19	Mr		P 15 11, Pg 15 18, Sg 15 59, Rs Sg 16 08; Antilles.
19	11	Mr	45	e 18 44; très faible.
19	20	Mr		Pg 49 12, Sg 49 18; Antilles.
20	01	Mr	190	e 46 32; très faible.
21	13	Mr	(540)	Pg 18 44, Sg 17 08; Antilles.
		CF	7.850	P 47 14, Pg 47 31, Sg 48 38, Rs Sg 48 43; dépouillement douteux.
		Pa	7.820	1P 57 31, eS 67 (10), eL 80,3.
21	13	Mr		eP 57 38, L 88; au Nord de la Côte du Venezuela: 12° 8' N, 71° 2' W, H = 13 h 48 m 20 s (USCGS), 13° N, 73° W, H = 13 h 48 m 27 s (JSA); Magn.: 6,5 (Out.)
21	22	Mr	2.720	e 54 29; très faible.
22	07	Mr	2.675	e 09 58; très faible. Equateur: 0°, 80° 8' W, H = 22 h 05,9 m (Strasbourg).
		CF		eP 05 27, eS 09 47.
22	09	Mr	270	1 14 19; Equateur: 3° 3', 77° W, H = 07 h 01,9 m, h = 150 kms (USCGS); 8° S, 77° W, H = 07 h 01 m 50 s, h = 130 kms (Pasadena); 3° S, 78° 5' W, H = 07 h 01,7 m (Strasbourg).
22	12	Mr	1.050	P 41 00, Pg 41 04, Sg 41 38, R1 Sg 41 41, Rs Sg 41 47; Antilles.
		CF	7.850	eP (53 59), eS (55 47); heure douteuse.
		Pa		1P 64 19, 1S 73 57, eL 86,2.
22	13	Mr		eL 86; réplique du séisme du 21. Venezuela: 11° 6' N, 70° 0' W, H = 12 h 52 m 54 s (USCGS); 12° N, 71° W, H = 12 h 53 m 00 s; Magn.: 6,5 (Out.)
22	14	Mr		e 01 27; très faible.
22	18	Mr		e 27 23; e 34 27; deux inscriptions faibles.
23	15	Mr	(1.050)	e 16 54, e 24 27; deux inscriptions faibles.
		Pa	7.820	e Pn 57 00, e Sn 58 50; heures douteuses.
		CF	7.850	1P 67 18, e SS 80 50, L 89.
23	16	Mr	16.150	1P 67 18; réplique Venezuela: 12° 2' N, 70° 8' W, H = 15 h 55 m 59 s (USCGS); 13° N, 71° W, H = 15 h 56 m 05 s, Magn.: 6,5 (Out.).
23	19	Mr	14.470	e (P) 03 45; très faible, réplique Venezuela.
		Pa	14.700	e (PKP) 17 21, éloigné, très faible, heure douteuse.
		CF	14.250	1 PKP 19 22, 1 PP 21 32, 1 SKP 22 42, L 57, M 75-78 (Tz 22, Az 45), M 106-107 (Tz 22, Az 50).
		St	14.450	1 PKP 19 23, 1 PP 21 48, 1 SKP 22 57, M 78,7 (Tz 23, Az 23), M 82,6 (Tz 20, Az 125).
		Be		e 19 37, e PP 21 23, 1 22 10, L 84.
24	01	Mr	(680)	e PP 21 35, L 56; Iles Salomon: 8° S, 153° 5' E, H = 19 h 00,2 m (USCGS); 5° 5' S, 153° 5' E, H = 19 h 00 m 10 s, h = 50 kms, Magn.: 7,3 (Pasadena); 8° 1' S, 154° 8' E, H = 19 h 00 m 14 s (JSA); 5° 5' S, 154° E, H = 19 h 00,2 m, h = 80-100 kms (Wellington).
		CF		e Pn 01 11, eS 02 57
24	01	Mr		1 11 27; réplique Venezuela: 12° 9' N, 71° 0' W, H = 01 h 00 m 14 s (USCGS); Magn.: 6,2 (Out.).
24	03	Pa		e 08 11, très faible.
25	09	Pa		eL 05; Iles Salomon vers 8° 5' S, 150° E, H = 01 h 48,2 m, h = 90 kms ca (Wellington).
26	13	CF	387	Traces 02-10; Golfe de Californie: 25° N, 110° 5' W, H = 08 h 17,5 m (USCGS); 22° N, 109° W, H = 08 h 17,5 m (Pasadena).
		Pa	670	1 Pn 43 06,5, 1 (P*) 43 20,5, 1 Pg 43 23, 1 Rs Pg 43 34, 1 Sg 44 08, 1 46 05, h = 50 kms.
				e 44 00, 1 (Sg) 45 30, 1 46 12.



DATE 1943	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMIQUES
DECEMBRE (Suite)				
26	13	St	850	e (Sn) 45 57, e (S*) 46 13, e Sg 46 38; Pyrénées Centrales aux environs de Campan (Hautes-Pyrénées): 42° 58' N, 0° 13' E, H = 13 h 42 m 21 s (Strasbourg); ressenti VI dans la zone épacentrale à Hèches, Arreau, Banios et Esterre. Voir: J. P. Rothé, <i>le séisme pyrénéen du 26 décembre 1943. Bull. Mensuel de la Société d'Astronomie Populaire de Toulouse, 36e année, août - septembre 1945. N° 262, pages 236-239; J.P. Rothé, Séismes et Volcans, un volume, Presses Universitaires 2e édition 1948; (la figure 12 reproduit le séismogramme obtenu à Clermont-Ferrand, le 26 Décembre 1943).</i>
27	05	Pa		eL 28, Iles Kermadec: 32° S, 178° W, H = 03 h 55,3 m (USCGS); 33° S, 175° W, (Wellington); 32° S, 177° 5 W, Magn.: 6,2 (Gut.).
27	18	St	98	Pg 50 52,7, 1 Sg 51 02,5, M 51 08.
		CF	525	1 (P*) 52 03, 1 53 38.
		Pa	485	e 52 40; Jura Souabe, région de Balingen, H = 18 h 50 m 34 s. (Stuttgart); ressenti VI à l'épicentre; ressenti V dans le Nord de la Suisse.
27	18	St	98	Pg 57 19, 1 Sg 57 30,4, M 57 47.
		CF	525	1 (P*) 58 30,5, 1 (S*) 59 28, 1 59 49, 1 60 04.
		Pa	485	e Sn 59 00; réplique. H = 18 h 57 m 01 s (Stuttgart); ressenti VI-VII à l'épicentre.
27	19	St		e 48 (22), 1 Sg 48 29,6, M 48 48; réplique; H = 19 h 48 m 00 s (Stuttgart); ressenti V-VI à l'épicentre.
27	19	St		1 Sg 54 17; 1 54 30; réplique, H = 19 h 53 m 48 s, (Stuttgart); ressenti V à l'épicentre.
27	19	St		1 Sg 57 28, 1 57 33, réplique; H = 19 h 58 m 58 s (Stuttgart); ressenti IV-V à l'épicentre.
27	21	St		1 Sg 52 (20), 1 52 23; réplique; H = 21 h 51 m 51 s (Stuttgart); ressenti IV-V à l'épicentre.
28	03	St		1 Sg 38 24; réplique: H = 03 h 35 m 53 s (Stuttgart); ressenti IV-V à l'épicentre.
29	11	St	440	e (23) 17; 1 (23) 27; région de Belluno, épcentre douteux en l'absence de renseignements macroséismiques: 46° N, 12° E, H = 11 h 20,2 m (Strasbourg).
30	09	Pa		Traces 10-35; Iles Kermadec: 33° S, 175° W, H = 07 h 33,0 m (Wellington); vers 35° S, 175° W (Pasadena).
30	22	Mr		e 10 15; éloigné, très faible.
30	22	CF	14.700	e (SKP) 25 07, eL 67.
		Pa		eL 72, M 80-81 (Tn 18, Te 23, An 7, Ae 17); Nouvelle Guinée: 6° S, 148° E, H = 22 h 02,5 m (USCGS); 4° S, 151° E (H = 22 h 02m 23 s Riverview); 6° 0 S, 150° 5 E (URSS), 6° 5 S, 149° 5 E, H = 22 h 02,6 m (Strasbourg).

A N N E X E
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 1943

1^{er}-5 : 2 toute la journée; 4: 2 jusqu'à 11 h., 1 ensuite; 5-7: 1 toute la journée; 8: 1 jusqu'à 12 h., 2 ensuite; 9-10: 2 toute la journée;

11: 2 jusqu'à 20 h, 3 ensuite; 12: 3 toute la journée; 13: 3 jusqu'à 9 h, 2 ensuite; 14: 2 toute la journée; 15: 2 jusqu'à 10 h., 1 ensuite; 16-18: 1 toute la journée; 19: 1 jusqu'à 17 h, 2 ensuite; 20-21: 2 toute la journée; 22: 2 jusqu'à 5 h, 3 de 5 à 17 h., 2 ensuite; 23: 2 jusqu'à 4 h, 1 ensuite; 24: 1 jusqu'à 10 h, 2 ensuite; 25: 2 jusqu'à 16 h, 3 ensuite; 26: 3 jusqu'à 13 h, 2 ensuite; 27: 2 jusqu'à 7 h., 1 ensuite; 28: 1 toute la journée; 29: 1 jusqu'à 5 h, 2 ensuite; 30: 2 toute la journée; 31: 2 jusqu'à 2 h, 3 ensuite.

Caractéristique moyenne du mois : 1,75.

FÉVRIER 1943

1^{er} : 3 de 0 à 16 h, 2 ensuite; 2: 2 toute la journée; 3: 2 jusqu'à 17 h, 1 ensuite; 4-5: 1 toute la journée; 6: 1 jusqu'à 1 h, 2 de 1 à 8 h, 3 ensuite; 7: 3 jusqu'à 9 h, 2 ensuite; 8-9: 2 toute la journée; 10: 2 jusqu'à 5 h, 1 ensuite;

11: 1 toute la journée; 12: 1 jusqu'à 3 h, 2 de 3 h à 10 h, 3 ensuite; 13: 3 jusqu'à 10 h, 2 ensuite; 14: 2 toute la journée; 15: 2 jusqu'à 2 h, 3 ensuite; 16: 3 jusqu'à 11 h, 2 ensuite; 17-18: 2 toute la journée; 19: 2 jusqu'à 10 h, 3 ensuite; 20: 3 jusqu'à 11 h, 2 ensuite; 21-22: 2 toute la journée; 23: 2 jusqu'à 10 h, 1 ensuite; 24: 1 toute la journée; 25: 1 jusqu'à 7 h, 2 ensuite; 26: 2 jusqu'à 10 h, 1 ensuite; 27: 1 jusqu'à 16 h, 2 ensuite; 28: 2 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,92.

MARS 1943

1^{er}-2: 2 toute la journée; 3: 2 jusqu'à 1 h, 1 ensuite; 4-6: 1 toute la journée; 7: 1 jusqu'à 15 h, 2 ensuite; 8-10: 2 toute la journée;

11: 2 jusqu'à 13 h, 3 de 13 h à 21 h, 2 ensuite; 12-15: 2 toute la journée; 16: 2 jusqu'à 14 h, 3 ensuite; 17: 3 jusqu'à 13 h, 2 ensuite; 18: 2 jusqu'à 11 h, 1 ensuite; 19-20: 1 toute la journée; 21-25: 1 toute la journée; 26: 1 jusqu'à 10 h, 0 ensuite; 27: 0 jusqu'à 12 h, 1 ensuite; 28: 1 toute la journée; 29: 1 jusqu'à 17 h, 2 ensuite; 30: 2 jusqu'à 5 h, 3 ensuite; 31: 3 jusqu'à 12 h, 2 ensuite.

Caractéristique moyenne du mois : 1,53.

AVRIL 1943

1^{er}-2: 2 toute la journée; 3: 2 jusqu'à 15 h, 1 ensuite; 4: 1 toute la journée; 5: 1 jusqu'à 16 h, 2 ensuite; 6-7: 2 toute la journée; 8: 2 jusqu'à 10 h, 1 ensuite; 9: 1 toute la journée; 10: 0 toute la journée;

11: 0 toute la journée; 12: 0 jusqu'à 4 h, 1 ensuite; 13-17: 1 toute la journée; 18: 1 jusqu'à 16 h, 2 ensuite; 19: 2 toute la journée; 20: 2 jusqu'à 10 h, 1 ensuite; 25: 2 jusqu'à 14 h, 3 ensuite; 26: 3 jusqu'à 21-23: 1 toute la journée; 24: 1 jusqu'à 9 h, 2 ensuite; 29: 1 jusqu'à 2 h, 0 ensuite; 9 h, 2 ensuite; 27: 2 jusqu'à 7 h, 1 ensuite; 28: 1 toute la journée; 30 : 0 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,23.

NOVEMBRE 1943

1^{er}-6 : 1 toute la journée; 7 : 1 jusqu'à 21 h, 2 ensuite; 8 : 2 toute la journée; 9: 2 jusqu'à 1 h, 1 de 1 h à 8 h, 2 ensuite; 10: 2 jusqu'à 3 h, 1 ensuite; 11 : 1 jusqu'à 8 h, 2 ensuite; 12-14: 2 toute la journée; 15: 2 jusqu'à 12 h, 1 ensuite; 16-21: 1 toute la journée; 22: 1 jusqu'à 6 h, 2 de 6 h à 14 h, 1 ensuite; 23: 1 jusqu'à 10 h, 2 ensuite; 24: 2 toute la journée; 25: 2 jusqu'à 20 h, 1 ensuite; 26-28: 1 toute la journée; 29: 1 jusqu'à 11 h, 2 de 11 h à 17 h, 3 ensuite; 30: 3 jusqu'à 3 h, 2 de 3 h à 13 h, 1 ensuite.

Caractéristique moyenne du mois : 1,39.

DÉCEMBRE 1943

1^{er}: 1 toute la journée; 2: 1 jusqu'à 11 h, 2 ensuite; 3: 2 toute la journée; 4: 2 jusqu'à 7 h, 1 ensuite; 5-12: 1 toute la journée; 13: 1 jusqu'à 3 h, 2 ensuite; 14-17: 2 toute la journée; 18: 2 jusqu'à 10 h, 3 ensuite; 19: 3 toute la journée; 20: 3 jusqu'à 15 h, 2 ensuite; 21: 2 toute la journée; 22: 2 jusqu'à 10 h, 1 ensuite; 23: 1 jusqu'à 19 h, 2 ensuite; 24-27: 2 toute la journée; 28: 2 jusqu'à 12 h, 1 ensuite; 29: 1 jusqu'à 10 h, 2 ensuite; 30-31: 2 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,67.

====00o====