

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 & MACROSEISMQUES
JANVIER				
1	22	Mr		e 08 33; très faible.
2	23	Mr		e 14 09; très faible.
3	12	Pa		traces 22-31; épicentre douteux, sans doute Golfe de Guinée au large de la Nigéria, vers 6° N, 5° E, H = 11 h 55, 3 m (Strasbourg)
4	08	Mr		e 05 24; très faible.
5	10	Mr		e 54 50; très faible.
5	14	CF		e 05 24; Iles Philippines vers l'île Palawan; 10° N, 119° E (U.R.S.S), H = 13 h 27, 8 m (Strasbourg)
5	19	Ta		e 20 32; e 23 30; pas de renseignement.
6	08	Mr		e 50 32; faible (Pasadena); IP 06 56 31; Tucson: P 03 55 33)
6	09	Mr	3.300	e (P) 57 15
		Pa		traces 101-108
		CF		eL 110; au large de l'Equateur, 6° S, 82° W, H = 09 h 50, 9 m (Strasbourg)
7	04	CF		eL 15, eL 23, H 29 (T 12, Az 28)
		St		eL 17 05, eL 25 17
		Pa		e 7 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) 19 (08), e 19 53, L 23
		St	1.620	e 18 06, eS 20 45, e 20 54, e SS 21 13
		Pa	1.940	eP 19 43, e 24 21, L 27; Grèce à l'Ouest du Péloponèse: 38° N, 21° E, H = 11 h 14, 6 m (Strasbourg); 38° S N, 20° E, H = 11 h 14 m 45 s, h = 100 kms, Magn.: 5,6 (Aut.)
7	22	CF	1.700	IP 38 42, eL 47 0, eL 47 9
		Pa		e 7 47 15, L 49; réplique du précédent; Grèce, H = 22 h 38, 1 m (Strasbourg)
		St	5.180	eP 68 22, e PP 60 27, eS 65 06, eL 77
11	19	CF	5.600	L 78; Indou-Kouch: 37° S N, 71° E, h = 200 kms, H = 19 h 50, 2 m (Strasbourg); 39° N, 70° E (U.R.S.S)
		Pa		e 47 48; faible
12	20	Mr		e 19 30; faible
13	14	CF		traces 10; Apennins: 42° N, 15° E, H = 14 h 07 m 35 s (Strasbourg); ressenti III à Macerata
14	23	CF		e 57 41; Asia Centrale ou Indes, données insuffisantes (Andijan: P 23 51 59; Samarcande: P 23 52 00, Δ 1.400 kms)
14	14	St	780	e (B) 38 21, I (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.
15	00	Mr		e 40 42; local
16	12	Pa		e 7 14 26, H 47 - 46 (Th 8, An 4)
20	12	St	900	eP 40 21, eS 41 39, L 41 51, H 43 03, M 43 28 (Te 19, Ae 23)
		CF	1.020	eP 40 50, M 2 P 5 41 39, L 5 42 39; Crocette vers 44° N, 16° E, H = 12 h 38, 5 m (Strasbourg); ressenti II à Mostar.
23	12	Mr	460	e 54 10; local, très faible.
23	13	CF	8.520	Pn 31 10, (Pg) 31 19, (Ri) Pg 31 19; Pg 31 22, e 31 39, Sn 31 58, e (Sn) 32 04
		CF		IP 38 58 6; Atacama à l'Est des petites Antilles: 19° N, 61° W, H = 13 h 30, 0 (Strasbourg); 18° N, 61° O 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 (Aut.)
25	18	Mr		e 28 04; local, très faible.
23	19	Mr	4.450	eP 22 05; Argentine: 25° S, 64° W, H = 04 h 14 m 28 s (Strasbourg); ressenti à Salta et Tucuman.
24	04	Mr	3.200	e 33 42, e 33 32; Guatemala: 14° N, 91° W, H = 09 h 28 m 44 s (U.S.C.G.S)
24	06	Mr	400	eP 09 28, L 10 10, (S*) 10 21, S* 10 32
24	17	St	560	e Pn 09 49, e (Pg) 10 06 2, e (Ri) P 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: épicentre s profondita ipocentro del terremoto del Salto del 24 Gennaio 1943, Atti Ist. Veneto di Scienze, Lett. ed. Arte, tomo CIV, parte Seconda, pp. 117-122, rasseniti II à Salto et Trieste.
		CF		e 51 04
24	20	Mr	3.200	eP 54 10 5, eL 84
		Pa	9.240	L 83; Guatemala: 14° 5' N, 91° W, H = 20 h 41, 8 m (U.S.C.G.S)
		Pa		e 28 42; local, très faible.
25	16	Mr		e 35 02; Chili, vers 19° S, ressenti IV (La Paz: IP 18 29 13, Δ = 250 kms)
25	16	Mr	8.950	eP 57 23, eS 67 39, L 64, M 100, (Th 20, An 14), H 106 (Te 15, Ae B)
26	02	Pa	8.880	eP 57 27, e 67 23, eS 73 00, L 86, M 95
27	02	St	9.350	IP 57 43, eP 57 45, eS 68 23, eL 82 6, M 93 5 (Te 23, Ae 37), M 102 (Te 19, Ae 30), M 113, 6 (Te 15, Ae 14)
		CF	10.620	eP 58 53; 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 56 s (USA); 52° 0' N, 172° 5' W (U.R.S.S)
28	11	Mr	90	eP 06 55, S* 06 47; local.
29	03	St	755	eP 24 53, e 25 33; Apennins: 42° N, 12° E, H = 03 h 22 m 55 s (Strasbourg); Ressenti V à Aquila et à Teramo, Ascoli Piceno, Macerata, Ancona et Perugia (U.C.M)
30	05	Mr	2.750	IP 38 22, PP 38 52, PPP 38 08, 05 42 44
		CF	9.640	IP 45 43 2, L 38 53 06, L 56 04, eS 58 47, eL 75
		Pa	9.650	e 7 56 17, L 78; Equateur 2° S, 80° O 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.: 5,9 (Aut.); débris à Guayaquil, 1 mort; voir: Earthquake Notes vol. XIV, n° 1-2, sept. 1942. Un autre séisme à 05 h 00 m, destructeur au Pérou: 200 morts à Yacoca province de Casco (Perou); fortement ressenti à

DATE 1943	HEURE-STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
JANVIER 30	Pa	9.650	Quito, <i>Quercus foja</i> et villes de la province de Manabí; voir: <i>Seismological Notes, BSA, avril 1943, p. 122 et janvier 1944, p. 63</i>
31	Mr	86	Pg 08 21, Sg 08 32; local.
FEBVIER 2	St	760	(S ^o) 49 13, e 50 21, e 50 29; Apenninus: 42°9 N, 12°9 E, H = 15 h 45 m 45 s (Strasbourg); ressentit V-VI à Montalto, III à Fermo (Ascoli - Piceno)
3	Mr	90	e 16 21 Tucson: e 18 27 23, Huancayo: e (S) 19 32 33)
4	St	90	Sg 28 49; Alpes Soubas, région de Balingen; H = 09 h 16 m 20 s.
4	Mr	90	e (Ps) 11 59, Sg 12 07; réplique: H = 10 h 11 m 39 s.
4	Mr	5.150	e 38 31; local; pas de renseignement.
6	Te	5.610	P 44 28, 8 51 19
	CF	5.610	eP 45 09, 7 (D41), 1P 45 12, e P 45 19, 7, e 8 52 39, e P 8 53 39, eL 71 5
	Pa	5.900	eP 45 10, e 8 55 10, L 72; Côte du Balouchistan: 28°5 N, 63°5 E, H = 02 h 58,0 m (Strasbourg); 28°5 N, 63°5 E (U.R.S.S.); 24°5 N, 83°5 E, H = 02 h 35 m 55 s Magn.: 6,2 (Out.)
7	CF	2.800	I (PKP) 20 32,0; Pacifique (Pasadena: 1P 00 13 27)
7	Mr	7.600	e 48 18; local, faible.
8	Mr	2.800	eP 18 09; Equateur: 2° S, 90° W, H = 20 h 10,6 m (U.S.C.O.S.); ressentit à Guayaquil (Equateur)
8	CF	7.600	eP 18 43, e 18 50; Inde: probablement Assam vers 27° N, 90° E, H = 21 h 05,6 m (Strasbourg); 28°5 N, 89° E (U.R.S.S.); épiceutre déterminé sans les stations indiennes.
10	Mr	80	Pg 08 28, Sg 08 39; voisin
10	Mr		e 41 01; local ? faible.
10	Pa		L 04 09; Mer des Caraïbes au nord de Panama d'après U.S.C.O.S.; (San Juan: eP 21 34 27; Tucson 21 37 32; Huancayo: eP 21 35 47; Le Paz: eP 7 21 38 13; Pasadena: 1P 21 38 28).
10	Mr		e 00 30; local, faible
14	St	1.560	eP 31 37, e 33 29, e 34 46, L 36 32, M 37 19
	Pa	1.670	(eL) 31 59 (9), 34 04, L 35 M, 40-41 (In 12, An 11), M ₂ 41-42 (Te 9, Ae 7)
	CF	1.650	eP 31 57, 4 (1), 35 55, 2, eL 36 5, 6, 38 0, M 39 5 (Te 12, Ae 12), H 40,8 (Te 12, Ae 17)
	Be	1.650	e 38 37, H 39 40; Mer Ionienne: 37°5 N, 20° E, H = 07 h 59,3 m (Strasbourg); 38° N, 20° E, H = 07 h 28 m 22 s, classe d (Out.).
16	Mr	2.200	i P 34 34, e 8 59 23
	Pa		e L 53; Sud-Est du Pérou: 18°9 S, 70°8 W, H = 07 h 28 m 34 s, h = 100 km (U.S.C.O.S.); 15°2 S, 89°5 W, H = 07 h 28 m 41 s, h = 300 km (U.S.A.); ressentit VI au Chili sur le 19e degré: 18° S, 72° W, H = 07 h 28 m 35 s, h = 190 km, Magn.: 7 ca (Out.)
16	Pa		e L 53; Iles Salomon: 10° S, 162° E, H = 14 h 38,1 m (U.S.C.O.S.); 11° S, 164° E, H = 14 h 38 m 20 s (Pasadena)
16	Mr		iP ou PKP 10 11; peut être début du séisme originaire de Nouvelle Bretagne: 8° S, 145° E, H = 16 h 50,6 m, h = 200 - 300 kms (Wellington); 12°0 S, 142°5 E (U.R.S.S.)
17	Pa		eL 44, M 58 (Te 16, Az 110), M 63 (Te 16, Az 100); Nouvelle Zélande, île du Sud: 46°2 S, 168°0 E, h = 80 km, H = 02 h 15,2 m, Magn. 6 1/2 (Wellington); 44°3 S, 167° E, H = 02 h 15 m 10 s (Strasbourg); ressentit VI dans l'île du Sud.
18	Mr	140	e 43 15, local, faible.
19	Mr	9.700	eP 50 46, Sg 51 03, Rl 56 51 10, Rs 56 51 16; local
21	CF	9.700	eP 20 50,0; Mexique: 15°53' N, 98°56' W (Tacubaya), H = 00 h 07 m 52 s; ressentit IV à Oaxaca; III à Puebla et dans le district fédéral.
22	Mr	4.270	eP 28 08, e 28 40, e 28 52, e 28 32
	Pa	9.850	eP 35 28, 1P 35 35, 1P 37 06, 1P 44 25, L 61, M ₂ 78 (In 18, An 54), M ₂ 78 (Te 16, Ae 63)
	Pa	9.930	P 33 (30), P 36 17, S 38 44,0, S 44 5, S 50 16, L 66
	CF	9.700	iP 33 35, 2 (combr.), i P 33 55,0, 1 P 37 (05), e S 44 23, e S 44 25, e S 44 26, e (PS) 45 (00), e PFB 45 48, e S 50 29, eL 55, M 71 (Te 21, Ae 120), M 84 (Te 16, Ae 185), M 86 (Te 16, Ae 216, Az 490)
	St	10.100	eP 33 56, 1P 37 19, e S 44 27, e S 44 56, e S 51 0, L 59, M 76 36 (Te 16, Ae 43)
	Be	9.600	e 33 14, L 63, M 87, M 77
	Te	16.700	PKP 40 56, PP 44 27; Mexique au voisinage de Colima: 19°55' N, 101°05' W, H = 9 h 20 m 48 s (U.S.C.O.S.); 15°5 N, 101°2 W, H = 09 h 20 m 35 s (U.S.A.); Magn.: 7,6 (Pasadena); 18°40' N, 101°51' W, H = 09 h 20 m 38 s (Tacubaya); ressentit IX à Petatlan, Atoyac, Zimatlango, Chilpancingo et Acapulco, VIII à Altamirano et Ciudad de Catalán, surface macroseismique (au Mexique), 435.000 kms carrés; voir: <i>Anonymous, Report of the National Institute of Geology, Mexico, Inst. de Geología, pp. 48-49, un e carte isostatique: M.P. Collins et L. Don Lee, The Mexican Earthquakes, of April 15, 1941 and February 22, 1943, Transactions 1944 of the American Geophysical Union, p. 315.</i>
22	Mr		Pg 02 25, Sg 02 56; local
22	Pa		1 P 18 44
22	Mr		e 54 22; local, faible
23	Pa	120	1 P 18 16, 31,5
24	Mr		Pg 16 45, Sg 17 00, local
24	CF		eP 19 30,3; Europe Orientale, données insuffisantes (Bucarest: eL 15 19; Trieste: e 15 18 37,9; Toledo: 1P 15 20 1b)
25	Mr		e 11 22; très faible
26	Mr	80	Pg 25 46, Sg 25 56; local.

DATE 1943		HEURE	STATION	A	PHASES: DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
FEBVIER (Suite)					
23	17	Mr			e 03 07; très faible
25	23	Mr			e 59 32, très faible
26	16	Mr			e 28 12; Amplitudes 7 (San Juan: e 16 20 15, e 16 33 13)
28	22	Mr			e 36 43; très faible
28	13	St			i P 02 43, i 03 08, i PP 04 36, ep PP 05 18, i 8 09 16, L 14
		Be			i P 02 45, i 8 09 56, M 18 - 19, M ₁ 16-17, M ₂ (Te 12, Ae 7)
		Pa			i P 03 08, i PP 05 06, i (S) 09 30, L 14, M ₁ 16-17, M ₂ (Te 12, Ae 12)
		CF			i P 03 12, i (S) 09 06, i 11 27, L 17, M 22,5 (Te 12, Ae 12)
		Te			i P 04 14, i 8 12 09; Hindou-Kouch: 33° 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; 5 douteux pour les stations françaises.
MARS					
1	18	Mr		100	Pg 46 54, St 49 07; local
2	09	Pa			L 46 - 61; Tibet, vers 32° N 91° E, H = 09 h 04,9 m (U.R.S.S.)
4	06	CF		17.300	i PFP ₁ 51 14,0, i PFP ₂ 51 45,6; Tongas: 22° S, 179° W, h = 600 kms; H = 08 h 32,4 m (USCGS et Wellington); 22° S, 179° 5' W, h = 06 h 32, m 23 s, h = 600 kms, Magn.: 6 (Aut.)
4	11	St			eL 01 54, e 06 47
		Pa			eL 04 4
		CF			eL 04 4; eL 04,7; Japon: 134° 2' E, 35° 8' N, H = 10 h 13 m 46 s, Magn.: 5,7 (Aut.); épicaentre dans la région de Kero (Tottori Préfecture), dégâts considérables; 11 blessés, 39 maisons détruites; voir: S. Onabe, the Tottori Earthquake of March 4, 1943, Bul. of the Gortouch Research Institute, vol. XII, part 3-4, déc. 1943.
4	20	CF			eL 37 8, eL 38 5, H 44,6 (Te 14, Ae 80), M 49,2 (Te 13, Ae 50)
		St			L 33 00, e 43 43
		Pa			eL 39; Japon: 134° 1' E, 36° 7' N, H = 19 h 50 m 08 s (C.M.O.); dégâts dans la même région épicaentrale que le séisme précédent; Magn.: 5,7 (Aut.)
5	00	Mr		2.600	i P 33 49, PP 37 32, iS 41 11, SS 41 51, SSS 41 56, eL 43 37
		Pa		9.200	i P 44 11, eS 54 22, L 71
		CF		9.250	eP 44 10,5, i P 44 13,2 (M.L.), i PP 47 09,8, i 47 49,5, e 51 00, eS 54 41,0, e PS 55 33,5, eL 68,0, eL 71, M 77,7 (Te 16, Ae 12)
		St		9.500	eP 44 28, eS 55 03, M 76
		Be		9.400	e 57 27, L 80 - 88; Sud de Panama: 6° 1' N, 82° 8' W, H = 00 h 31 m 42 s (U.S.C.G.S); Magn.: 6,7 (Aut.)
7	03	St		7.980	i P 13 05, S 22 24, L 35
		Pa		8.000	i P 13 04, i PP 16 52, i 18 22 35, e SSS 30 56, L 37, M 46-49 (M 20, Te 19, Ae 9)
		CF		8.300	i P 13 21,9 (Comp.), i 13 24,0, i P 13 47,4, e PP 16 20, eS 23 08, e PS 23 40,6, e PS 23 49, et 37,0, M 42,2 (Te 28, Ae 450), M 49,5 (Te 15, Ae 14), M 53,6 (Te 15, Ae 17), M 55,8 (Te 14, Ae 20)
		Be			traces 45-53; au large du Kamchatka: 59° N, 166° 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	06	Pa			traces 47-49, pas de renseignement
8	07	Mr		140	Pg 06 27, Sg 06 45; local
8	20	Mr		60	Pg 23 17, Sg 23 25; local
8	08	Te		7.400	eP 59 49, S 63 37, S 68 36
9	09	CF		12.100	e PP 68 (10), e 81 41, e (SS) 83 33, eL 100 0, M 108 (Te 19, Ae 44), M 111 (Te 19, Ae 42), M 122 (Te 16, Ae 24)
		Pa		12.280	e PP 88 25 (forte agitation), L 108, M 117 (Te 16, Ae 22)
		St			L 108, M 112 (Te 19, Ae 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	Te		7.450	e 8 34 27, e 42 34
		Pa			L 76; réplique au précédent; H = 11 h 14 m 50 s.
9	19	Te			e (P) 53 11, e 72 09
		Pa			traces 93 - 118; réplique des précédents
10	08	Te		7.400	eP 28 20, S 35 03
		Pa		12.300	e 35 23, L 77
		St		17.000	e L 77; réplique des précédents; H = 08 h 15,4 m (U.S.C.G.S)
11	09	CF		40 7	e PFP 54 22,4, vers les Iles Loyauté: 23° 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			22° S, 170° E, H = 09 h 34 m 11 s, h = 80 kms, Magn.: 6,7 (Aut.)
12	18	CF			P 16 16, iS 16 21; local; pas d'autres renseignements
13	21	CF			i P 28 50,3, i P 28 08,2; pas de renseignement
14	12	CF		10.000	e 50 52, e 51 28, e 51 35; pas de renseignement
		Pa			eP 12 21,4, L M 41 (Te 15, Ae 110)
		St		10.000	eL 55-60; Japon à l'Est de Honschu: 33° 4' N, 141° 6' E (C.M.O.); 36° 5' N, 142° E, H = 11 h 59,3 m (U.S.C.G.S)
14	12	CF			e 53 5
		St			e 30 00, iL 94 00, M 99

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE	HEURE	STATION	Δ
MARS 1943			
14	12	Pa	17.150
14	17	Pa	16.850
		St	16.850
		Te	12.300
14	18	CF	10.300
15	02	Pa	16.850
		CF	17.160
15	05	Pa	12.350
		CF	12.350
15	23	St	16.200
		Pa	16.200
		CF	16.500
16	08	Mr	2.700
16	09	Mr	2.700
16	09	CF	9.600
17	16	Mr	210
17	20	Mr	
17	23	Mr	
17	25	Mr	
19	10	CF	4.450
19	15	Pa	
19	15	Mr	
19	20	CF	
19	20	CF	16.650
20	05	Pa	16.350
20	07	CF	15
21	08	CF	14.700
21	20	CF	
		Mr	16.350
		Pa	14.400
		St	14.200
		Be	14.400
22	08	Pa	10.750
22	12	Mr	
22	21	Mr	
23	01	Mr	
23	15	Mr	
23	17	Mr	
23	23	CF	45
25	02	CF	1.770
		St	1.590
		Pa	1.940
25	11	Pa	760
25	15	CF	
25	15	St	
25	15	Mr	110
25	19	Mr	7.400
		Pa	6.970
		CF	12.350
		St	12.100
		St	12.430

el. 99: réplique Japon; 36°1' N, 141°6' E (C.M.O.); H = 12 h 48,8 m (U.S.C.G.S.)
 PKP 30 54,5, e PKP 30 57,2, e 31 19, el 93
 1 PKP 30 55, el 94
 1 PKP 30 55, i 31 55, e 35 11, i 39 55, L 103
 1 PKP 30 55, i 31 55, e 35 11, i 39 55, L 103
 PS 39 46, 38 46 47; îles Loyauté; 22° S, 170° E, H = 17 h 11,1 m (Wellington);
 22° S, 189° E, H = 17 h 11 m 00 s, Magn.: 7,1 (Out.)
 1F 51 01, e PS 64 18, el 80; Nord du Chili; 30° S, 89° W, H = 18 h 37,8 m (U.S.C.G.S.); 19° S, 88° W, H = 180 kms ca,
 H = 18 h 35 m 06 s (J.S.A.); 20° S, 88° W, H = 18 h 37 m 56 s, H = 160 kms, Magn.: 7,2 (Out.)
 1 PKP 44 21, el 111
 1 PKP 44 23, i 44 25,7, i PP 49 21; réplique du séisme du 14 à 17 h; îles Loyauté; 22° S, 189° 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, 189° E, H = 02 h 24 m 29 s, Magn.: 6,9 (Out.)
 i 27 09, L 46
 el 46; voisin des îles Carolines; 9°5' N, 141°5' E, H = 04 h 47,9 m (U.S.C.G.S.); Magn.: 9,7 (Pasadena).
 e PKP 18 25, i P PKP 19-42
 1 PKP 18 25, i P PKP 19-37
 e PKP 18 28,4, i 34,7, i PKP 19 51,5, i 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 = 22 h 59 m 16 s, Magn.: 6,7 (Out.)
 aux îles Wallis; h = 200 kms, H = 22 h 59 m 16 s, Magn.: 6,7 (Out.)
 e 52 29; au large de la côte de l'Équateur (U.S.C.G.S.); Huancayo; e p 08 50 35, Δ = 1.700 kms
 e P 57 14; e S 81 31
 e P 64 23,0; au large de l'Équateur, réplique, H = 09 h 51,9 m (U.S.C.G.S.)
 Pg 09 22, Ri Pg 8 09 42, Sg 09 50, Ri Sg 09 52, Rs Sg 10 00; Antilles
 e 54 20; pas de renseignement.
 e (04) 23; Chili vers 25° S, 69°5' W, H = 22 h 57,6 m (U.S.C.G.S.)
 e P 04 23-0
 L 14 24; longues en plusieurs stations européennes et américaines, Pacifique Sud ?
 e 27 16, e 28 21, très faible; local ?
 1 43 52; traces; pas de renseignement.
 1 PKP 10 25,4, i PKP 2 10 33, el 74,1
 e (PKP) 10 30, L 59; 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)
 1 04 09,2; traces.
 Pg 06 58, Sg 07 00; local.
 e PKP 54 53, e PKP 54 56,2, i PP 57 06, e SKP 58 15, e SKP 58 22, e SSS 79,9, el 98,6, el 100, M 108,4 (Te 22, Ae 34), M 114,3
 (Te 20, Ae 36)
 e PKP 55 30
 e PP 57 L 97, M 113 - 114 (Th 19, Te 20; An 20, Ae 22)
 e PKP 57 21, e 58 74 19, el 96
 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)
 (e) 52 13, L 82; Mer des Caraïbes; 14°0' N, 135°5' E, H = 08 h 24,2 m (U.R.S.S.), 5° N, 125°5' E, H = 08 h 25 m 57 s (Strasbourg)
 e 53 59, très faible; local ?
 e 23 19, très faible; local ?
 e 01 19; très faible; local ?
 e 53 40; très faible; local ?
 Pg 49 59; Sg 50 06; Antilles
 e 57 20, i 58 12, M 59 20
 traces 59 - 71; grâce; 33°2' N, 22°8' E, H = 02 h 50,5 m (Strasbourg); pas de renseignements macroseismiques.
 traces 42 22, e 43 07, e (S) 43 45, i Sg 44 11, M 44 17; Apennins; 42°9' N, 15°1' E, H = 15 h 40 m 15 s (Strasbourg); ressenti VI
 e (P) 42 22, e 43 07, e 43 45, i Sg 44 11, M 44 17; Apennins; 42°9' N, 15°1' E, H = 15 h 40 m 15 s (Strasbourg); ressenti VI
 à Macarata; Montalto et Teramo; ressenti à Ascoli - Piceno et Ancone.
 Pg 53 41, Sg 56 55; Antilles
 e P 30 07, e S 47 01, e S 47 03
 e P 30 20
 e 46, L 81, M 87 - 88 (Te 22, Ae 17), M 94 - 95 (Te 18, An 10)
 e PP 46 05, i PS 55 32, e L 71, e L 76, S, H 82 (Te 24, Ae 430), M 84,2 (Te 18, Ae 430), M 84,2 (Te 18, Ae 430), M 84,2 (Te 18, Ae 430)
 e PS 58 30, el 78 30, M 88; îles Sandwich; 60° S, 31° W, H = 13 h 27,4 m (U.S.C.G.S.); 60° S, 27° W, H = 16 h 27 m 15 s, Magn.: 7,3
 (Out.)

DATE 1943	HEURE (suite)	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
MARS 28	05	CF	460	e (P) 03 (48), 1 h 04 28, 4, 1° 04 28, 0; Méditerranée au large de la Catalogne 41° 6' N, 3° 1' E, H = 05 h 02 m 30 s (Strasbourg), ressentit à Tossa, Llorat, Blanes et Castellá; voir: E. Fontseré, El sismo de la Costa de Levante del 28 de Marzo de 1943, Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Observatorio Fabra, p. 75-78 et une carte isoséiste
28	06	Mr		e 41 04; très faible
28	13	Pa	17.150	e 27 29; très faible
28	17	Pa	17.150	1 PIP 1 58 03, 1 58 42, e PP 61 59, L 115
		St	17.150	e PIP 1 58 05, 1 PIP 2 58 27, e 63 35
		CF	17.500	1 PIP 1 58 04, 7, 1 PIP 2 58 36, 5, 1 59 00, 1 59 05, 3, 1 PP 62 14, 7, e SS 81 49, e SS 82 3, e SS 88 06, eL 117, eL 122, 7, M 131 (12 22, Az 77); au sud des Tongas: 22° 9' S, 178° 0' W, h = 75 kms, H = 17 h 33 m 12 s; 23° S, 178° 5' W, h = 100 kms, H = 17 h 38, 2 m (Wellington); ressentit à Nukualofa d'après Apia; 23° S, 178° 5' W, h = 100 kms, H = 17 h 33 m 14 s, Magn.: 6,9 (Aut.)
28	19	CF	340	1 P 44 20, 0; pas de renseignement.
29	05	Ta	1 P 14 25, 1 58 15 42; très fort, tige de transmission E W tombée.	
		CF	8.240	1 P 14 25, 1 58 15 42, eL 50
		Pa		eL 50; fortement ressentit à Madagascar, VI-VII sur la côte ouest; épilcentre: canal de Mozambique, 18° 0' S, 44° 0' E, H = 05 h 14, 1 m (Strasbourg); Magn.: 6 (Aut.)
29	09	Ta	340	1 P 55 45, 1 58 50 32; réplique du précédent
30	07	Ta	340	1 P 15 25, 1 58 16 22
31	21	Mr	3.100	traces 25; réplique des précédents eP 54 22, eS 56 46; 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	1 P 28 10, 5 28 00
		CF	11.420	e PP 38 54, e PP 45 49, eL 74, 6, M 77 (12 25, Az 940), M 81 (Te 25, Ae 48), 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, 103° E, H = 14 h 18 m 10 s (Strasbourg); épilcentre déterminé sans les données macroseismiques et microseismiques de Batavia; 6° S, 105° E, H = 14 h 18 m 09 s, Magn.: 7,0 (Aut.)
3	01	Mr	80	PG 06 25, 58 08 56; Artilles.
4	07	Mr	20	PG 28 04; 58 08 56, local, proche: ressentit IV-V à Gros Morne, Trinité et Sainte Marie.
4	16	Mr	5.000	e 06 56; très faible
5	02	St	5.400	1 P 04 35, e PP 03 28, 8 11 23, e 16 20, 1L 22, M 25-6 (Te 11, Ae 27)
		Pa		1 P 04 35, e PP 03 28, 8 11 23, e 16 20, 1L 22, M 25-6 (Te 11, Ae 27)
		St		1 P 04 35, e PP 03 28, 8 11 23, e 16 20, 1L 22, M 25-6 (Te 11, Ae 27)
5	03	Mr	3.050	eP 14 22; très faible; au nord du Pérou: 7° S, 77° 5' W, H = 03 h 06 m 58 s (U.S.C.G.S.); h = 140 kms (Aut.)
5	05	Mr	85	e 04 53; très faible; peut provenir d'un séisme de Nouvelle Guinée: 5° S, 147° E, H = 20 h 45, 1 m (U.B.C.G.S.)
5	06	Mr	5.300	1 P 15 41 (Guerre); PP 17 24, PIP 18 09, 16 22 33, SS 25 46, SSS 23 59, eL 31 50
6	16	Mr	11.550	1 P 21 08, M 40 (Az 25, Az 300)
		Pa	11.500	1 P 21 11, 1 PP 25 33, 1 25 33 27, 1 PS 34 55, L 59, M 68-69 (Te 19, Ae 400), M 70-71 (Th 13, An 170)
		St	11.630	1 P 21 27, 1 PP 25 33, 1 25 33 25, 93 33 22, 1 P 35 20, SS 41 03, eL 52, M 1 68 20 (Th 22, An 535), M 2 73 (Th 22, An 287) Te 16, An 107), M 30 (Te 13, Ae 101, Te 14, Ae 51)
		Ma	11.350	P 21 21, e 24 24, S 33 01, S 44 01, S 44 01, M 53-64, M 67-68
		Ta	11.450	e PP 25 41, e 35 00, L 58 00, M 1 45, M 2 74-76; Chili Central: 31° 5' S, 71° 4' W, H = 16 h 07 m 20 s (USCGS); 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 Peizura et Ovalle, 80 blessés; 18 morts; ressentit d'Iquique à Valdivia sur 2.000 kms de distance; voir carte isoséiste dans Description de los principales efectos... de los sismos sentidos en Chile en los 1943... 1948 (F. Arce); secousse ressentie jusqu'à Buenos-Aires; épilcentre macroseismique: 31° 2' S, 71° 1' W, H = 16 h 07 m 16 s (Strasbourg).
		Be	11.630	e 35 48
7	07	Mr		e 37, eL 43
7	08	Pa		e 38 49, e 40 42, 1 43 27
		St		traces 44-45; réplique du séisme du 6 à 16 h (Chili).
		Be		eP 15 29
7	13	Mr	5.300	eL 60
		CF		eL 60
7	22	Pa		eL 63; réplique Chili: 31° 5' S, 71° 5' W, H = 13 h 07 m 06 s (USCGS); ressentit IV au Chili; rayon macroseismique: 250 kms
7	23	Mr	5.300	eP 52 45; éloigné, faible (Pasadena: 1 P 22 46 19; Tucson: 1 P 22 46 48; inscrit en Australie et Nouvelle-Zélande).
		Mr		eP 28 20
		Pa		e 58, L 74
8	10	CF		eL 70, M 77 (Te 20, Az 350); réplique du séisme du Chili: 31° 5' S, 71° 5' W, H = 23 h 19 m 00 s (U.S.C.G.S.)
8	17	St		1 P 35 21, 1 35 21, 1 35 21, 1 35 21; renseignements insuffisants Malakka P (Senséigant: e 10 35 00, M 30 35, 5)
		Mr		e 36 25; très faible

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES		
DATE 1943	HEURE STATION	Δ
AVRIL 8	Mr Pa	e 10 04
9	Mr Pa	traces 58-70; ressentit V-VI, réplique du séisme du Chili; rayon macroseismique: 250 kms
	CF	e (PKP) 07 53
	St	e 08 44.5, e 09 20.5
	Pa	e S 14 06, i 16 49, el 44
		e 18 ?; el 43; îles Mariannes: 10° N, 145° 9 E, h = 100 kms, H = 08 h 48 m 48 s (U.S.C.G.S), h = 08 h 48 m 58 s, Magn.: 7.0 (Pasadena)
9	St	eP 51 35; 18 55 21
	CF	IP 52 01, eS 53 01, el 53
	Pa	(pas de L à Strasbourg)
11	Mr	Pg 08 44, 8g 09 54.5; Antilles
11	St	eP 58 38, e (PKP) 58 54.8 (9 04, e (eS) 59 30, L 90, M ₁ 99, (Te 15, Ae 42), M ₂ 102 (T 15, An 47, Ae 57), M ₃ 104 (Tn 16, An 60)
	Pa	eP 59 49, eS 59 18, L 95, M 104 - 106 (Tn 17, An 66; Te 15, Ae 54)
	CF	eP 59 53.8, IP 59 58.2, e 59 13, e PP 52 17.4, e PP 52 29.1, i PPP 54 18, eS 59 52, el 52.7, eL 95, M 92.5 (T 18, Ae 66), M 108 (Tg 10, Ae 280)
	Ha	L 90, M 99 - 100, M 105 - 106
	Be	L 91; Japon à l'Est de l'île de Honshu: 37° N, 141° E, h = 100 kms, H = 14 h 46 m 03 s (USCGS); 35° 25' N, 141° 25' E (C.M.O.); 33° N, 142° E, H = 14 h 56.1 m (Pasadena)
12	Pa	L 02
12	CF	el 05.3; pas de renseignement
12	St	eP 56 12, e 57 35, el 53
	Pa	L 92
	CF	el 56; Japon à l'Est de Honshu: 35° 3' N, 141° 6' E (C.M.O.); H = 19 h 43 m 26 s (Strasbourg)
13	Pa	traces 35-42; probablement Japon vers 40° N, 145° E; épicentre douteux; pas de données japonaises.
13	Mr	e 03 00; au large de la côte du Pérou: 17° 5' S, 73° 5' W, H = 08 h 57 m 32 s (USCGS); ressentit à Aréquipa et au Chili V-VI jusqu'à 250 degrés de latitude Sud.
13	Pa	L 28-50; centre des Moluques: 1° 5' N, 128° E, H = 12 h 29 m 20 s (Strasbourg)
14	St	IP 30 10.3; Turquie, région de Inegöl: 40° 2' N, 29° 8' E, H = 19 h 15 m 36 s (Strasbourg); fortement ressentit dans les régions de
14	Mr	Kutahya, Bursa, Inegöl, Kocda, Ili, dégâts à Beck (Fresse)
15	Mr	e 17 57; très faible
15	Mr	Pg 27 27, 8g 37 40; Antilles, local.
15	Pa	eP 43 16, 43 18
	CF	ePP 53 33, L 69
	St	el 59-59
15	St	el 96 - 110; réplique du séisme du Chili: 31° 5' S, 72° 5' W, H = 11 h 34.6 m (U.S.C.G.S); ressentit V-VI au Chili
16	CF	e 38 56; très faible.
	Pa	eP 45 38.4, 1 45 49.8, e (P*) 46 15, 1 51 47 22.2, e S ₀ 47 38, 1 5° 48 04
	St	IP 46 20, L 51, M 51-53 (Tn 13, Te 9, An 10, Ae 12)
	St	eP 46 33, 1 46 51, el 49
	Be	traces 40-53; Algérie, département de Constantine: 38° 05' N, 4° 33' E, H = 11 h 43 m 12 s (Strasbourg), ressentit VIII; dégâts
		e ₁ victimes à Dar Beïta 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 (M.T.)
16	Mr	e 07 01; très faible.
17	Pa	traces 50-55; données insuffisantes: Arc des Mariannes ?
17	Mr	Pg 40 10, 8g 40 22; Antilles.
18	Mr	1 Pg 28 39, RI Pg 28 44, 8g 28 52; Antilles: 15° 23' N, 60° 09' W, H = 05 h 28 m 20 s; ressentit III-IV à la Martinique.
18	Mr	eP 23 42; Mer des Caraïbes: 17° N, 61° 5' W, H = 01 h 16 m 11 s (U.S.C.G.S); ressentit dans l'île Sivan
18	Mr	e 55.24, faible
18	Mr	Pg 56 30, 8g 56 45; Antilles
23	Pa	L 57 - 67; au nord du Chili: 21° 5' S, 69° W, H = 18 h 07.7 m (U.S.C.G.S); ressentit III-IV au Chili; épicentre macroseismique
24	St	entre 16° et 19° S, ressentit à Lima (Pérou)
24	St	e 25 50, e 33 26, e 45 34; trois inscriptions faibles
25	St	1 Pg 36 27, 1 8g 35 39.0, 1 L 35 40, M 35 18
25	CF	1 P* 36 37.1, 1 8g 37 48.8, e 37 51.1; Jura Suisse, ressentit V-VI à Ebingen-Balingen, V à Schaffouse, IV en Thurgovie, prémonitoire du séisme du 2 mai 1945; H = 11 h 35 m 09 s
28	Mr	e 08 50; très faible
28	CF	eP 24 11.2, 1 PP 29 19.7, 13 31 50.1; Atlantique à l'Ouest du Portugal: 35° N, 11° 5' W, H = 19 h 26 m 05 s (Strasbourg).
28	CF	e 18 19; très faible.
28	CF	eP 50 40; Roumanie au N de Focsani: 45° 8' N, 27° 2' E, H = 19 h 46 m 40 s, h = 66 kms (Bucarest); 47° 5' N, 29° 0' E (URSS), épicentre approximatif; ressentit V sur une large étendue en Roumanie (voir Bulletin Microseismique, Notice I: Bucarest).
28	Pa	e PKP 52

DATE 1943	HEURE (Suite)	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
AVRIL	23	CF	17.600	e PKP 62 59, Iles 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 (Aut.)
	24	St Pa CF Be	8.950 9.100 9.370	1P 23 56, e 37 20 1P 37 13, e 47 23, L 73 eP 37 28, 6 traces 71-73; Iles Kouriles: 43° 4' N, 147° 2' E (C.M.O.), 44° 5' N, 145° E, H = 15 h 24,8 m (USCGS); 45° N, 147° E, H = 15 h 24,9 m (Pasadena)
	28	CF		1 07 54,5, 1 08 46,9; pas de renseignement.
	29	Mr		e 30 07, e 33 46; 2 inscriptions très faibles.
	29	Mr		e 53 44; très faible.
	30	St Pa	1.700	e 42 00 traces 48-58; Mer Ionienne: épipcentre douteux vers 37° N, 21° E, H = 08 h 35,7 m (Strasbourg)
MAI	1	Pa		traces 28-40; vers les Iles Sandwich (U.S.C.G.S.); au Sud des Iles Sandwich vers 63° S, 22° W; H = 16 h 32,5 m (Strasbourg); épipcentre difficile à déterminer.
	2	St Be CF Pa Ma	100 250 520 485 610	1 Pg 08 17,7; 1 Sg 03 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 16, e 09 43, 1 (S) 10 21, L 11, M 11 - 12 (In 4, Te 5, An 23, Ae 15) e (e) 09 45, 1 Sg 10 58; Jura Souabe près de Onstmettingen-Prefdingen: 46° 15' 5" N, 9° 00' 0" E, H = 01 h 08 m 01,0 s, h = 10 - 20 kms (Suttgart); Ressenti VII-VIII à l'épicentre, quelques dégâts.
	2	Mr Pa CF Ma St Be Ta	2.360 8.930 9.000 9.300 9.330 9.200 14.300	1P 22 42 (D.L.), PP 23 08, PPP 23 11, 1 S 25 37, 5S 25 59, 5SS 27 07, eL 28 33 eP 30 19, 1P 30 28 (Tr 3, Te 4, An 5, Ae 6), 1 S 40 23 (In 7, Te 9, An 28), M 53-54 (In 21, An 28), M 59-60 (Te 22, Ae 66) 1P 30 21, e PP 33 22, 1 S 40 32, eL 56,5, M 67 (Te 20, Ae 20) 1P 30 23, 1 S 40 42, M 62 e P 30 41; traces 31-30, L 45, M 57-58 e (PP) 40 05, PS 46 24, SS 56 36; au large de la Côte Sud de Panama: 8° 9' N, 80° 8' W, h = 50 - 100 kms, H = 17 h 16 m 07 s (USCGS); Magn.: 7,1 (Pasadena); ressenti V à Balboa; 7° 0' N, 80° 1' W, H = 17 h 16 m 13 s, h = 100 kms (J.S.A.)
	3	Ta St CF Ma Be Pa	9.200 10.870 11.330 11.350 11.900 11.080 11.300	P 11 33, S 21 49, e 22 16 e P 13 02, e PP 14 50, e SCS 23 30, e S 24 10, e SS 30 47, eL 43, M 56 (Te 15, Ae 80), M 62 (Te 18, Ae 13) e PP 17 15, e 18 49, 1 SCS 23 46 e PPS 26 47, e SS 38 25, eL 49,0, M 56 (Te 22, Ae 100), M 62 (Te 16, Ae 50) e PKP 18 58, e 32 14 e SCS 23 30, L 45, M 57-58 1 SCS 23 43, L 49, M 50-52 (In 30, Te 36; An 230, Ae 240), M 59-60 (In 17, Te 19, Ae 86) Iles Philippines (Samar-Leyte): 12° 5' N, 125° E, H = 01 h 58 m 12 s (U.S.C.G.S.); Magn.: 7,4 (Pasadena); 11° 8' N, 125° 0' E, H = 01 h 53 m 11 s (J.S.A.) e 24 14; très faible; renseignements insuffisants (Aigson: eP 05 23 08) e (P) 29 30,0; Baie de Campeche (Mexique): 19° 5' N, 94° 5' W, H = 10 h 17,1 m (U.S.C.G.S.); 17° 28' N, 94° 58' W (Tacubaya); 16° N, 95° W, H = 10 h 17 m 17 s, h = 150 kms, Magn.: 5,7 (Aut.) e 66 53; très faible (traces Paris 92 - 140) e (P) 42 17, 1 42 21, e 42 45; Italie au NW de Trieste; épipcentre exact impossible à indiquer faute de données macroseismiques. e 18 16, e 58 19 28; très faible, Antilles. Pg 53 39, Sg 53 49,5; Antilles 1 Sg 00 18, L 00 23; Jura Souabe; réplique du séisme du 2 mai 1943; H = 15 h 56 m 49 s. 1 (Sg) 17 23, 1 17 29; réplique Souabe 1 Sg 17 50; réplique Souabe
	3	Mr CF	9.430	L 10 - 30; Japon: 42° 5' N, 140° 0' E, H = 20 h 23,1 s (U.R.S.S.) traces 01-13; Pacifique Sud; région des Iles Macquarie 7 (Riverview: 1P 05 37 58, Δ = 2,110 kms, H = 05 33 33) e 22 28; très faible. e 51 33; très faible. Pg 13 33, Sg 13 48; Antilles e 52 13, au voisinage de l'Equateur: 0° 5' N, 79° W, H = 07 h 47, 2 m (U.S.C.G.S.) traces 55-58 (inscrit à Be Bilt et Stuttgart) e 28 00, très faible; Atlantique (Barmada: e 17 29 48; San Juan: e 17 29 12; Tucson 1P 17 35 04). e 43 14, très faible; Atlantique (San Juan: e 21 44 01; Tucson: 1P 21 49 44) e 26; Halmheira vers 4° 0' N, 127° 5' E (U.R.S.S.); H = 06 h 03,8 m (Strasbourg) e 32 17, e Sg 32 47; Antilles traces 10 - 21; pas de renseignement
	6	Mr St Pa	5.150 11.800 11.450	e 40 57; eL 56, LM 61 e 42 6, L 54, M 59-59 (In 19, Te 19, An 6, Ae 2).

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1945	HEURE STATION	Δ	traces 54
MAI 22	09	11.350	Central: 31°5 S, 71°5 W, H = 09 h 01.9 m (U.S.C.G.S.); réplique au 6 avril à 18 h: 30° $\frac{1}{2}$ S, 72° W, H = 09 h 01 m 57 s, Magn.: 6,7 (Pasadena); ressenti V-VI à l'épicentre; rayon macroséismique 300 kms environ.
22	14	280	traces 05; pas de renseignement.
22	19	330	1P 04 54, L 05 03, N 5 - 6
		395	e P 04 41.5, e Pg 04 53, e Sg 05 28.2
		550	e Pg 05 02, l 05 23, l Sg 05 43, L 06 05; M 06 22
			e Pg 05 29, l 07 09, l 07 29, M 07-08 (Th 4, Ae 2); Alpes piémontaises: 45° $\frac{1}{2}$ N, 7° $\frac{1}{2}$ E, H = 19 h 03 m 54 s (Strasbourg); ressenti V à Bérge di Cuneo et Torino.
22	22	1.540	eP 08 28, l 18 12 01, l 12 57, L 14 00
		1.860	e l 10 0, L 16, M 15-16 (Th 6, Ae 2)
		1.540	e l 11 22, M 15-16; Iles Ionennes ? vers 35° N, 20° E, H = 22 h 05,8 m (Strasbourg); 37° N, 24° E (U.R.S.S)
			e l 26; Japon ? (Nadivostok ep 02 33 44, Δ = 2,680 kms; inscrit à Stuttgart, Carunja, Malaga.
		300	L 56; ondes longues dans plusieurs stations.
		9.200	e Sg 22 43 18; Alpes bisses au Val d'Angrario, ressenti dans le Tessin et dans le Haut-Valais, H = 22 h 42,0 m (Strasbourg)
		23	eP 20 05 (Combr.), l 20 11, e S 30 13, l P 30 45, h = 100 kms ca
		11.450	eP 21 35, e 22 02, l 25 25, e PP 25 53, e P 25 07, e S 32 00, l S 32 00, l S 32 16, e S 33 16, L 50, M 63 (Te 24, An 183), M ₂ 72 (Th 20, An 109, Te 24, Ae 192), M 60 (Th 16 An 62, Te 20, Ae 85)
		11.770	eP 21 53, e PP 23 19, l S 32 25, L 37, M 33 - 37 (Th 20, Te 24, An 180, Ae 150), M 75 - 78 (Th 22, Te 21, An 170, Ae 180)
		11.900	eP 21 56, e 25 09, e PP 28 20, e S 33 56, l P 35 36 24, e L 58, M 73,2 (Te 18, Ae 60)
		11.970	e PP 28 22, e S 32 22, e S 32 04, e 36 06, M 57-69, M ₂ 79-80
		11.930	l PKP 27 54, PKP 28 04, e 28 15, e PP 31 50, e 32 27, e S 33, e S 34 13; Côte Est de Mindanao: 8°8 N, 122° $\frac{1}{2}$ E, H = 23 h 07 m 12 s (U.S.C.G.S.); Magn.: 7,7 (Pasadena); 7° N, 122° E, H = 23 h 07,7 m (J.S.A.); 6°6 N, 125° $\frac{1}{2}$ E (U.R.S.S)
		17.400	H = 23 h 07 m 35 s (U.S.C.G.S.); Magn.: 7,7 (Pasadena); 16° $\frac{1}{2}$ N, 105° $\frac{1}{2}$ W, H = 10 h 31 m 29 s (U.S.C.G.S.); 15°30' N, 106° $\frac{1}{2}$ W (Cubaya); 15°5 N, 106° $\frac{1}{2}$ W, H = 10 h 31 m 12 s (J.S.A.); 18° $\frac{1}{2}$ N, 103° $\frac{1}{2}$ W, H = 10 h 31 m 30 s, Magn.: 6,5 (Out.)
28	11	Pa	traces 20 - 40; au large de la Côte Occidentale du Mexique; 18° $\frac{1}{2}$ N, 105° $\frac{1}{2}$ W, H = 10 h 31 m 29 s (U.S.C.G.S.); 15°30' N, 106° $\frac{1}{2}$ W (Cubaya); 15°5 N, 106° $\frac{1}{2}$ W, H = 10 h 31 m 12 s (J.S.A.); 18° $\frac{1}{2}$ N, 103° $\frac{1}{2}$ W, H = 10 h 31 m 30 s, Magn.: 6,5 (Out.)
28	20	Mr	e 23 51; très faible.
28	00	St	l P 24 25, l Sg 24 27,2, M 25 - 28
		250	l P 24 45, h 25 42
		495	e P 25 13, e S 25 11, l 28 31, Le 28 39, M 28-27 (Th 7, Te 5, An 94, Ae 52), M 28-29 (Th 4, Te 4, An 94, Ae 46)
		620	e P 25 25, l P 25 50, l Sg 26 42, l
		610	(e) 25 42, l P 25 50, l Sg 27 (08); Jura Souabe; Osmettingen-Pfeffingen: 46°15'5 N, 9°00'0 E, h = 10-20 kms; H = 10 h 24 m 07 s (Stuttgart); ressenti VIII (dégâts) à l'épicentre.
28	00	Pa	traces 50-59; réplique; H = 00 h 55 m 31 s
28	04	St	l Sg 51 53, l 51 57; réplique Jura Souabe; H = 04 h 51 m 22 s.
28	20	St	e PKP 20 11, e 20 15, files longues: 21° S, 179° $\frac{1}{2}$ W, h = 830 kms, H = 20 h 01 m 30 s, Magn.: 9,5 (Pasadena); 21° S, 180° h = 800 kms, H = 20 h 01,4 m (Wellington)
		98	e P 40 41, l Sg 40 51, M 41 11
		250	l Sg 41 38
		485	e 42-43; réplique Jura Souabe, H = 22 h 40 m 22 s.
		98	l Sg 35 27; réplique Jura Souabe, H = 23 h 34 m 56 s.
		98	e 07 04, e Sg 07 16; très faible, local
		98	l Sg 28 14; réplique Jura Souabe, H = 04 h 27 m 43 s.
		98	e 27 28, e Sg 28 45; très faible, local.
		98	(e P) 09 49, l Sg 09 53, l 09 58, M 10 37; réplique Jura Souabe; H = 18 h 09 m 28 s.
		460	e l 05 21, très faible
			e Ph 28 51, P 29 05, Rg P 29 06, e 29 25, Sg 29 49, Ra Sg 29 56; au nord de Porto-Rico; U.S.C.G.S (San Juan: IP 02 28 15, Δ = 210 kms); Petites Antilles vers 18° N, 64° W, H = 02 h 27,7 m (Strasbourg).
JUN 05	05	Pa	traces 02-15; côte occidentale du Mexique: 19° $\frac{1}{2}$ N, 109° $\frac{1}{2}$ 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	l P 53 21, l 53 23,7, l Sg 53 34, M 54 06
		620	l P 54 34,0, M 54 43, l Sg 55 42,0, l Rg Sg 55 46,5
		485	e P 54 (39), An 55 01, Sg 55 28, (Th 0,5, Ae 4), L 7 55 42 (Th 8, Te 7, An 4, Ae 2); réplique Jura Souabe, ressenti VI-VII; H = 13 h 53 m 03 s (Stuttgart)
		100	e P 15 15,6, l Sg 15 25,2, M 16 36; réplique Jura Souabe, H = 14 h 17 m 57 s (Stuttgart)
		2.750	eL 24, M 25-29 (Te 19, Ae 5); Airkestan, au sud de Samarcande: 36° $\frac{1}{2}$ N, 68° $\frac{1}{2}$ E (U.R.S.S); H = 02 h 55,5 (Strasbourg)
		16.500	l PKP 13 31
		16.400	e PKP 13 35, l 13 39; au large du Honduras: 16° $\frac{1}{2}$ N, 86° $\frac{1}{2}$ W, H = 05 h 24 m 06 s (U.S.C.G.S)
			ressenti II à Apia.

DATE	NEURE	STATION	Δ	PHASES. DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
JUIN	(Suite)			
3	21	St Pa	16.400 16.550	e PKP 07 52, e 03 32 1 PKP 07 54, e 15, eL 68; région des Samoa: 16° S, 175° 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 01.5, M ₁ 25 05, M ₂ 25 39; réplique Jura Soudab: H = 22 h 24 m 23, 5 s
4	10	Mr	100	Pg 08 05, Sg 08 16; Antilles
5	22	Mr	330	e PKP 47 33; région des Iles Samoa, Apia: 1 P 20 29 39; Δ = 600 kms.
5	22	Mr	330	Pn 23 51, Pg 23 53, Rg Pg 24 02, Sg 24 39, M ₁ Sg 24 41, Rg Sg 24 46, Mer des Antilles; renseignements insuffisants; interprétation douteuse (San Juan: e 22 21 20; Bogota: eP 22 24 05)
7	11	St CP	2.170 2.580	eP 45 08, 1 pP 45 22, e 45 44 1 P 45 42
7	12	Pa	1.375	traces 54 - 81; Est de la Crimée, au voisinage du détroit de Kertach: 45° 6' N, 39° E, H = 11 h 40 m 32 s; 45° 7' N, 36° 5' E (U.R.S.S.); peut-être légèrement profond.
7	23	Ta Pa	8.270 8.270	1 P 40 49, L 44; Algérie, probablement Atlas Méditerranéen vers 30° 0' N, 3° 4' E, H = 12 h 37, 7 m (Strasbourg) eP 23 54, eS 37 46
8	00	Pa	11.000	1 P 37 56, e SRS 44 29, L 67, M 82 - 83 (Th 21, Te 19, An 5, Ae 3), M 85 - 86 (Th 19, Te 19, An 4, Ae 5)
8	01	Pa	10.750	e 44 15
8	00	Ma	10.980	traces 69
8	01	Pa	10.820	traces 93, 5; région de Sumatra: 3° S, 103° E, H = 23 h 20, 2 m (USCS); 1° 5' S, 104° 0' E (URSS)
8	01	Pa	3.535	eP 21 55, 1, eS 27 10, eL 31, 0
8	01	Pa	3.450	eP 21 55, e 22 53, 15 27 08, L 29, M 30 - 31 (Th 18, Te 14, An 15, Ae 10)
8	01	Pa	3.700	eP 22 19, eS 27 42, L 30
8	01	Pa	3.850	eP 22 20, PP 23 56, eS 27 54, 15 28 03, SS 30 15, eL 38; Atlantique à l'ouest des Açores: 35° N, 35° W (Strasbourg); 35° N, 35° W, H = 01 h 15, 8 m (USCS)
8	18	Mr	8.270	e 42 14; Andes, voisin de La Paz (1 P 18 38 58); La Plata: P 18 40 52
8	20	Ta	10.620	P 52 21, S 60 07
8	20	St	11.000	eP 56 11, e PP 59 19, e SRS 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)
8	20	Pa	10.980	eP 56 31, e SRS 67 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)
8	20	CF	18.000	e PKP 62 45
8	20	Mr	10.750	e SRS 67 04, eL 85
8	20	Ma	10.820	P 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 46 s, Magn.: 7, 4 (Aut.)
9	03	Ta	8.200	eP 15 54, S 23 39
9	03	St	10.820	eP 19 34, e PP 23 49, e 28 14, e SRS 30 01, eS 30 39, PS 32 16, eL 44, M ₁ 63 14 (Th 16, An 70), M ₂ 73 04 (Te 18, Ae 84)
9	03	Pa	11.000	eP 19 43, e SRS 30 24, S 31 05, L 46, M 55 - 56 (Th 40, Te 30, An 200, Ae 80), M 83 - 84 (Th 22, Te 25, An 140, Ae 180), M 88 - 89 (Th 22, Te 20, An 250, Ae 100), M 72 - 73 (Th 20, Te 17, An 150, Ae 120)
9	03	CF	10.980	eP 19 47, e 25 53, e SRS 30 22, e PS 33 01, e PPS 33 43, eL 41, M 72 (Th 18, Ae 44), M 80 (Te 18, Ae 97)
9	03	Pa	10.750	e 22 10, e SRS 30 13, eL 44
9	03	Mr	18.000	e PKP 28 30
9	03	Ma	10.820	e (S) 32, L 44, M 63; réplique Sumatra (USCS); 5° S, 102° 5' E, H = 05 h 08 m 41 s (J.S.A.), 5° S, 102° 5' E, H = 05 h 06, 3 m (USCS); Magn.: 7, 5, 1° S, 101° E, H = 03 h 08 m 22 s (Aut.)
9	04	St	16.000	e PKP 22 44; région des Iles Tonga: H = 04 h 04, 1 m, h = 600 kms ca (U.S.C.G.S.)
9	07	Pa	1.410	e 33 (00) (inter. min.)
9	22	Mr	1.750	e 14 18; très faible
9	23	Mr	1.410	e 50 37; très faible
10	05	Pa	1.410	e 43 8, M 45 - 46 (Te 10, Ae 1); pas de renseignement
10	07	Pa	1.750	1 P 50 40, e 54 27, L 56, 5, M 56-57 (Th 9, Te 7, An 2, Ae 2); Algérie, Monts des Kourus vers 33° 2' N, 0°, H = 07 h 49, 6 m (Strasbourg); ressenti aux environs de Géryville. (cf. séisme du 15 février 1946)
10	12	Pa	470	traces 08-11; Huancayo: eL 11 43 01
10	04	St	470	e Pn 22 05, e Pg 22 17, e (S) 22 51, (S*) 23 05, M ₁ 24 10; Alpes Juliennes: 48° 4' N, 13° 1' E, H = 04 h 20 m 56 s (Strasbourg); ressenti à Tolmezzo et Tarcento (48° 20' N, 13° 15' E)
11	09	Pa	9.100	eL 46; Pacifique Sud, données insuffisantes (Riverview: 1 P 08 20 19; Wellington: P ? 08 20 06)
11	05	St	9.270	eP 24 05, e 24 16, e 24 30, e PP 27 18, e PP 28 05, S 34 17, L 50, M ₁ 61 28 (Te 20, Ae 100)
11	05	Pa	9.270	1 P 24 09, PP 27 36, eS 34 24, 15 34 43, L 50; M 52 - 53 (Th 40, Te 45, An 85, Ae 110), M 59 - 60 (Th 19, Te 25, An 80, Ae 180), M 61 - 62 (Th 22, Te 42, An 140, Ae 120)
11	05	CF	9.520	1 P 24 20, 3, 1 pP 27 49, L 28 22, 5, 15 34 52, eL 54, 4, M 64 (Th 19, Ae 19)
11	05	Pa	9.680	eP 24 4, eS 34, 7, eL 55
11	05	Ma	13.300	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.)
11	05	Mr	9.100	eP 49 19, e 53 31, e (S) 60 00, L 82
11	05	Pa	9.250	1 P 49 27, eS 56 49, L 79, M 64-65 (Th 21, Te 23, An 22, Ae 27)

DATE 1943	HEURE (Suisse)	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
JUN 13	08	CF	9.520	eP 46 40, 1 PP 53 01.5, eS 60 15, e PS 61 27; réplique ? épiceutre voisin du précédent: 42° 3' N, 143° 0' E, H = 08 h 38 m 59 s (U.S.C.G.S.); 41° 1' N, 143° 3' E (C.M.O.); 39° N, 146° E (U.R.S.S) (Strasbourg)
13	17	Pa	9.100	L 12; réplique: H = 18 h 23,5 m (Strasbourg)
13	17	St	9.270	eP 51 40, e 52 10, eL 53
13	21	Pa	9.520	eP 51 40, e (PS) 63 26, L 84, M 86 - 87 (Th 20, Te 21, An 6, Ae 14)
13	21	Mr	1.770	eP 51 58.8, eL 66.4; réplique, H = 17 h 39,3 m (U.S.C.G.S)
14	03	Pa	10.100	e 20 39; Andes de Colombie ? (Bogota : IP 21 19 16; San Juan: e 21 20 28; Tucson: IP 21 33 32)
14	03	St	10.450	P 08 41, S 08 37
14	07	Pa	1.540	eP 13 07, e 13 16, e 14 03, eL 57
14	16	Pa	1.860	eP 13 51, e PP 17 20, e 22; Océan Indien au S.E. de la Réunion: 30° 6' S, 59° 8' E, H = 03 h 59 m 58 s (Strasbourg); 31° S, 60° E (U.R.S.S)
14	21	Pa	9.300	eP 60 26, eS 62 56, 1L 53 50, 1 56 00
14	21	St	9.480	eP (50) 53, e 55 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)
15	11	Pa	9.060	eP 34 51, e (PS) 46 27, L 69, 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)
15	11	St	9.230	1 59 39, 15, 2; réplique Jura Souabe: H = 21 h 36 m 50 s (Stuttgart)
15	11	Pa	9.230	eP 23 04, PP 25 52, S 33 18, eL 57
15	18	Pa	3.420	IP 23 14, (PP) 27 13, 1S 33 32, L 53, M 59 - 60 (Th 22, Te 22, An 15, Ae 24)
15	18	CF	9.500	IP 23 24.4, 1 PP 28 45.0, s PP 28 48.6, 1 27 24, eS 33 55.1, eL 66,61 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	9.220	e 28 37, e 34 37
15	18	Pa	9.350	IP 34 10, 1S 44 37, L 62, M 70 - 71 (Th 20, Te 19, An 3, Ae 8), M2 192
15	20	CF	9.600	eP 34.2, eS 44.6, eL 62.1
15	20	St	3.420	eP 34 53, 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	Pa	9.220	e 02 16; réplique Guatemala: H = 19 h 46,4 m (U.S.C.G.S)
15	20	Pa	9.220	eP 35 07, L 68; réplique Guatemala: H = 20 h 26,7 m (U.S.C.G.S)
15	20	Pa	(2.200)	P 41 21, S 45 00, e 45 27, L 45 50, M 46.7; Océan Indien, données insuffisantes, peut être réplique du 14 Juin à 03 h (Pasadena: e PKP 06 57 04)
16	17	Mr		e 19 44; très faible
16	18	Mr		traces 04 09; Océan indien vers 12° S, 118° E (U.R.S.S)
16	18	Mr		e 40 53, très faible
16	18	Mr		e 51 19
16	18	Pa	16.400	traces 57-64; peut être réplique du 17 à 19 h. Océan Indien: 0° S, 123° E (U.R.S.S)
16	18	Pa	1.980	e PKP 26 41, L 66; au sud des Iles Samoa: 16° S, 173° W, H = 09 h 07,0 m (U.S.C.G.S); ressenti à Apia.
16	18	St	2.275	eP 37 02, 1 39 40, 1S 40 33, eL 42 12, 1L 43 05, L 45, M 47 (Te 21.5, Ae 51)
16	18	CF	2.370	IP 37 32.4, 1 37 34.2, 1 37 40, 1 37 52, eS 41 27, eL 44, 1
16	18	Pa	2.060	IP 37 40 (Th 3, Te 5, An 7, Ae 9), 1S 41 37 (Th 6, Th 7, An 9), Ae 28), L 44.6, M 45-46 (Th 10, Te 9, An 9), Ae 21), M 48-49 (Th 11, Te 11, An 9), Ae 32)
16	18	Be		e (P) 38 (00) (int. min.), eS 41 (00) (int. min.); Turquie: 40° 6' N, 30° 5' E, H = 15 h 32 m 52 s (USCGS); épiceutre macroseis- mique: 40° 5' N, 30° 4' E (Strasbourg); 40° 6' N, 30° 1' E, H = 15 h 32 m 55 s (Ricarest); destructeur entre Hendek et Adapazar, 1.304 morts, voir: N. Feuchel et J. Pinar, <i>Etude géologique et sismologique 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 (Out.)</i>
20	16	St	1.990	eP 52 08, H 58 35
20	17	CF	7.000	e (PPP) 53 05, eS 58 20, e 58 62 18, L 70, M 76 - 77 (Th 18, Te 19, An 26, Ae 4)
20	17	St	6.770	eP 50 22, M 73
20	17	Pa		e (PPP) 53 05, eS 58 20, e 58 62 18, L 70, M 76 - 77 (Th 18, Te 19, An 26, Ae 4)
20	17	CF		eL 68, M 70 - 71 (Te 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 36 s, Magn.: 6,0 (Out.)
21	11	Pa		eL 05; Pacifique Nord ? (Pasadena: eP 10 23 39; Stuttgart: IP 10 23 23,5)
22	09	Mr		e 28 36, très faible
22	23	Ma		e 50 21; pas de renseignement
23	17	Mr	5.130	eP 26 12
23	17	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 macroseismique: 300 kms.
24	19	St	98	Sg 43 (40), M 43 (57); réplique Jonabe Souabe, H = 19 h 42 m 56 s (Stuttgart)
24	20	Pa	16.150	1PKP 1 41 02, 1PKP 2 41 49, 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 18 58, très faible
25	13	Mr		e 28 56, e Sg 27 05; local, Antilles.
25	04	Pa		eL 56, pas de renseignement.
25	05	Mr		e 48 49, très faible
26	06	Mr	120	Pg 00 44, Sg 00 58; Antilles.

DATE 1943	HEURE (Suite)	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
JUIN 27	10	St	2.080	eP 09 45, e 10 32, eS 13 19, eL 17
		Cf	2.180	eP 10 02, eS 13 50, eL 19
		Pa	2.375	IP 10 24, eS 14 17 (Th 5, Te 5, An 3, Ae 2); L 19, au Sud de la Crête: 36° N, 24° 5' E, H = 10 h 05, 0 m, h = 100 kms (Strasbourg); 36° N, 25° 5' E (U.R.S.S.); 36° N, 26° E, H = 10 h 05 m 37 s, h = 100 kms, Magn.: 5,7 (Oct.); eL 12 Pacifique Sud, données insuffisantes (Wellington: eS 7 02 47 39, Δ = 25 ca, Pasadena: IP 02 54 29, Stuttgart: PKP 03 01 57, Δ = 16,000 kms)
	04	Pa	85	Pg 54 35, eS 54 46; Antilles.
	12	Mr	8-850	eP 17 30, L 53, M 54 - 55 (Te 17, Ae 1); Iles Aléoutiennes: 52° N, 176° W, H = 15 h 06, 6 m (U.S.C.G.S)
	15	Pa	2.300	e 28 20
	16	Ta		IP 07 37, S 11 23; Océan Indien ? pas d'autres renseignements.
	20	Pa	100	eL 56; ondes longues dans plusieurs stations européennes.
	00	Pa	140	Pg 45 47, eS 47 00; Antilles.
	07	Mr	140	Pg 43 59, eS 44 17, RI 54 44 24, Re 54 44 34, Antilles.
	08	Mr	12.080	eP 19 13, e PP 25 49, L 37
	29	Pa	11.750	e (S.R.S.) 29 26, S 30 26; Mer des Caraïbes: 5° N, 120° E, H = 09 h 05, 1 m; h = 200 kms (U.S.C.G.S); 6° N, 120° 5' E (U.R.S.S.); 2° N, 126° E, h = 180 kms, H = 09 h 06 m 09 s, Magn.: 6,5 (Pasadena)
	17	St	98	Sg 18 04; réplique Jura Souabe: H = 17 h 15 m 52 s (Stuttgart)
	20	Pa	12.650	e (PPP) 09 34, e 16 26, L 57; Mer de Flores: 7° S, 122° E, h = 720 kms, H = 10 h 49 m 02 s (Pasadena); Magn.: 6,7 (Oct.).
	30	Pa	10.300	IP 28 09, L 64; Côte Sud du Pérou: 16° 5' S, 73° 0' W, H = 20 h 12 m 56 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.)
JUILLET				
1	06	Pa		eL 27; Japon: 26° 0' N, 129° 5' E (U.R.S.S.); H = 04 h 39 m 45 s (Strasbourg)
1	06	Pa		eL 44; Japon ? Iles Bonin vers: 30° 5' N, 144° 5' E (U.R.S.S.); H = 05 h 47, 1 m (Strasbourg)
2	07	Pa	140	traces 50 - 56; pas de renseignement.
3	07	Pa	98	Pg 43 25, eS 43 43; Antilles.
3	19	St		e 57 08; réplique Jura Souabe: H = 23 h 12 m 38 s (Strasbourg)
3	22	Mr		e 57 08; très faible.
4	04	St	98	e Pg 37 27, L 58 37 38, réplique Jura Souabe: H = 04 h 37 m 09 s (Stuttgart)
4	04	St	280	e Sg 10 14, I (Ria Sg) 10 24; Orisons: 43° 40' N, 10° 20' E, H = 08 h 08 m 45 s (Strasbourg); ressenti IV à Orépess, dans le Munsteral et dans la basse Engadine.
4	08	St	2.700	eP 57 08, PP 57 42, PPP 57 54, eS 61 39, eL 64 10
4	09	Mr		e 64, 5, eS 74 35, L 94
4	09	Cf	9.100	IP 64 19, eS 74 26 (Th 7, Ag 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	3.720	e 18 02 12; réplique Jura Souabe: H = 09 h 01 m 41 s (Stuttgart)
5	21	Mr	10.420	eP 14 27
6	09	Mr		IP 21 04, I PP 24 49, e SRS 31 39, L 57, M 60-01 (Te 20, Ae 4); Côte Sud du Pérou: 16° 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 (Oct.).
6	09	Mr	3.700	eP 45 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 (Oct.).
6	13	Pa	4.180	eP 20 58, eS 28 (43), I 31
7	00	Cf		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)
7	01	Mr		e 19 46; très faible.
7	15	Pa	14.350	e 57 56; très faible.
8	14	Pa	12.300	I PP 06 38, L 59, M 68 - 67 (Te 19, Ae 2); Iles Salomon, Nouvelle Bretagne vers 6° S, 151° E, H = 12 h 45, 2 m
8	05	Pa	100	e (P) 49 (41), e (PS) 63 57, L 91; Mer des Caraïbes, au nord de Halmaheira: 5° N, 126° E (URSS); H = 14 h 36 m 50 s (Strasbourg).
9	05	Mr		Pg 02 20, Sg 02 43; Antilles;
9	19	Pa		traces 24-54 (Hancayo: L 16 43 13)
9	23	Pa	9.100	IP 40 43, L 78; Iles Aléoutiennes: 52° N, 167° W, H = 23 h 28, 5 m (U.S.C.G.S); 51° 0' N, 169° 5' W (U.R.S.S.)
11	02	St	18.300	e PKP 31 01, e PP 36 31, e SRS 51, e (SRS) 43 12, L 103
		Pa	18.330	I PKP 30 19, I PKP 31 01, e (PP) 35 41, e 45 54, L 94, M 104 - 105 (Th 22, Te 22, An 19, Ae 17), M 113 - 114 (Th 21, Te 20, An 12, Ae 10)
		Cf	18.650	e PKP 30 19 (dill.), eP PKP 31 01, e PKP 31 19, I PKP 33 41, e PPP 39 11, 2, eL 92, M 201 (Te 20, Ae 550)
		Be	18.450	e 55 (O) (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 ? Tucson: eP 22 19 02; Pasadena: IP 22 18 33; RiverView: I 22 11 15)
13	03	Cf		traces 28 48 (Zurich: eP 03 h 28 m 21 s, Δ = 280 kms).
13	19	Mr	98	e 45 17, très faible.
14	04	St	520	e Pg 16 52, I Sg 17 03, M 17 21
		Cf		e Pg 18 06, 4; réplique Jura Souabe: H = 04 h 16 m 54 s (Stuttgart)

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATES	HEURE	STATION	Δ	
JUILLET				
14	11	CF		traces 11 17; ondes longues à Boxemam et Philadelphia
14	14	CF		eL 10
15	12	Pa		eL 13; Pacifique Sud, région des îles Tonga (Christchurch: S 19 46 03, D = 23°, Riverview: IP 19 47 30, D = 300 kms.
15	21	Pa		eL 23
15	23	CF		eL 23
16	01	CF		e 28 27 (éloigné, très faible); Pencil: 33° 5' N, 78° 5' E (U R S S)
16	16	CF		traces 30; pas de renseignement.
16	16	CF		e 03 57; très faible
16	16	CF		e (P) 22 33; Japon ? (Pasadena: eP 01 31 42)
16	06	St	2.130	eP 58 27 e (S) 62 00; Cyrénaïque: 32° 5' N, 30° 5' E, H = 01 h 54,0 m (Strasbourg)
19	06	Mr	1.350	IP 32 57, Sg 33 13; Antilles
21	02	St	1.350	e (S) 13 05, N 15 20
21	04	Pa	14.400	eL 17; Alpes; 40° 8' N, 20° 6' E, H = 02 h 07 m 23 s (Strasbourg); pas de renseignement macroseismique
21	22	Pa		eL 81, N 84 (1/2 15, Ae 45); au Sud de l'île de Pâques: 33° 8', 109° W, H = 04 h 13,7 m (USCOS)
22	02	Mr	2.760	eP 14 40, eS 19 04
22	02	CF	9.900	e 49 27; très faible; Andes, renseignements insuffisants (Bogota: eP 22 45 17; San Juan: eP 22 46 14, D = 2.600 kms)
22	07	Pa	1.470	eP 22 03, eS 22 31, eL 58
22	14	St	1.570	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	15	CF	11.980	eP 12 43, e 16 46, L 17 40, N 18 04
22	15	Pa	1.570	IP 12 55 (compr.), eS 16 45, eL 16 5, N 20 (Tz 10, Ag 80)
22	15	Pa	1.570	IP 13 24, eS 16 30, e 19 59, (L) 20 52
22	14	St	8.930	e 18 23; Mer Ionienne: 33° 8' N, 20° 2' E, H = 07 h 09,5 m (Strasbourg)
22	15	St	11.900	e 02 56, 1 02 59; réplique Jura Souabe: H = 14 h 02 m 28 s (Strasbourg)
22	15	Pa	11.900	IP 03 18, P 03 43, SP 03 53
22	15	Pa	11.900	IP 07 22 (Compr.), e 10 07, 1 PFP 11 54, 1 PFP 11 54, 1 SKS 18 03, 1 (SKS) 18 54, 1 19 19, 1 P 8 21 10, e 88 27 03, 1 27 48,
22	15	Pa	11.900	1 SKS 30 45, eL 43 2, N 53 7 (Te 22, Ae 43), N 69,2 (Te 15, Ae 20)
22	15	Pa	11.900	IP 07 23, e 10 29, 1 PFP 11 20, 1 13 09, 1 SKS 17 41, 1 P 8 20 33, eL 48
22	15	Pa	11.900	IP 07 23, e 10 44, 1 PFP 11 53 (Te 4, Ae 8), 1 SKS 17 57 (Te 7, Ae 10), 1 P 8 20 50, e 25 48, 1 50, H 62 - 53, (Th 29, An 36),
22	15	Pa	11.900	H 64 - 65 (Th 16, Te 17, An 17, Ae 19), N 65 - 66 (Th 7, Te 20, An 11, Ae 38), Mg 141.
22	15	Pa	11.900	e 10 35, 1 11 37, L 49 5
22	15	Pa	11.900	IP 15 09, e 13 59, e 14 19, 1 P 19 15, e 19 27, e 19 48, e 21 45; au Sud de Java: 8° S, 111° E, h = 100 kms, H = 14 h 53,1 m (USCOS); 7° 0' S, 111° 3' E, h = 120 kms, H = 14 h 53 m 22 s (USA); 9° S, 108° E (URSS); Magn.: 7,7 (Pasadena); la phase e vers
23	18	Mr		e 21 08; pas de renseignement.
23	20	Mr		e 18 15; pas de renseignement.
24	01	Be	470	e 44 53, e 46 51
24	01	St	425	e Ph 44 58, 1 P 45 08, 1 Sg 45 08, 1 Sg 45 42, 18° 45 50, 1 Sg 45 58.
24	01	CF	670	e Ph 45 28, 1 Sg 47 18, L 48 12
24	01	Pa	775	e (P) 46 08, e Sg 46 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,
24	03	St	425	11° E, H = 01 h 43 m 56 s (Strasbourg); ressemblent VII à Fousaze et Ewa di Feltrre, III à Trieste et Venise, II dans la haute vallée d'Adige.
24	03	St	425	e P 27 37, 1 Sg 28 17, 1 28 50, réplique du précédent: H = 03 h 28 m 13 s. (Strasbourg)
24	10	St	98	18 05 20, 1 05 28; réplique Jura Souabe: H = 10 h 04 m 50 s (Strasbourg)
24	16	Pa		traces 00-24; Himalaya vers 32° N, 77° E, H = 16 h 38,4 m (URSS)
26	01	Mr	70	Pg 08 39, Sg 08 46; Antilles.
26	04	Pa		traces 50; Peninsula Kenay, Alaska: 59° 8' N, 149° 0' W, h = 100 kms, H = 04 h 04 m 48 s (USCOS)
26	20	Mr		e 51 27; très faible.
26	21	Mr	800	e 15 44, e 26 00; très faible.
26	21	Mr	800	Ph 03 57, P 04 16, P 04 49, e 04 58, Sg 05 19; Inscription importante: 27 cm d'amplitude.
26	03	Pa	6.650	IP 12 41, 15 21 02, Sg 25 13, L 28, H 33-51 (Th 27, An 65), N 33-53 (Te 30, Ae 230), N 33-54 (Te 24, Ae 210), H 33-53 (Th 16,
26	03	Pa	6.650	An 56), N 46-47 (Te 17, Ae 140), W 2 188
26	03	Pa	6.650	eP 12 41, IP 12 43 (Compr.), 16 21 04, eL 21 05, H 39.1 (Te 20, Ae 220)
26	03	Pa	6.650	eP 12 44, eS 21 24, e 28 26, 5, eL 33.0, N 38-39
26	03	Pa	6.650	IP 12 56, eS 21 06, eL 32
26	03	Pa	6.650	eP 12 56, 1 P 13 04, 1 14 23, 1 P 15 16, 1 PFP 16 20, 15 21 47, 1 22 12, L 33, M, 41 (Te 16, Ae 117), M ₂ 47 (Th 16, An 63); au
26	03	Pa	6.650	nord de Porto-Ricco: 18° 0' N, 65° W, H = 03 h 02 m 10 s (Strasbourg); fortement ressemblent à Ciudad Trujillo (République dominicaine) et à
26	03	Pa	6.650	San Juan (Porto Rico)
26	03	Pa	6.650	e 44 37, réplique du précédent (San Juan: IP 11 43 12)
26	03	Pa	6.650	Ph 04 18, P 04 37, R1 P 05 09, Sg 05 40
26	03	Pa	6.650	eP 12 55, eS 21 35, L 29, N 33 (Th 12, Te 32, An 1, Ae 7)
26	03	Pa	6.650	IP 12 57 (41), eS 21 23, eL 31.3, N 45.6 (Te 20, Ae 130); réplique du précédent: H = 01 h 02 m 30 s. (USCOS); 19° 2' N, 67° 8' W,
26	03	Pa	6.650	Magn.: 6,5 (Ont.)

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1943	HEURE (Suifal)	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
JUILLET				
30	04	Mr	800	e 25 12; réplique des précédents.
31	03	Mr	8.850	eP 23 54, L 51
		Pa	8.950	eP 32 37, eS 41 (OS), eL 52.9; réplique du séisme de Porto Rico: 19° N, 67° 1 W, H = 03 h 22 m 10 s (U.S.C.O.S)
31	04	CF	860	e (Pg) 40 17, i 40 46, i (Sg) 41 24
		St		traces 44-50, Italie, Marche, épicentre voisin de Sanigallia: 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.
		Pa		e 20 55; très faible.
31	06	Mr		traces 39 32, pas de renseignement.
31	09	CF		e 04 13; réplique du séisme de Porto-Rico.
31	20	Mr		e 26 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 06.1
1	16	Pa	14.800	eL 08; Katchatka ? (Pasadena: 1P 14 28 23)
		Mr	16.900	e (PKP) 37 23, i (PP) 40 35, e (SKS) 44 53
		CF	16.820	i PKP 36 06, i 36 54, i PP 41 56, i 44 25, i 50 32, eL 102
		Pa	16.530	i PKP 38 09 (dill.), i PP 41 45, e (PPP) 45 02, L 97
		St		e PKP 38 11, i 39 19, e 40 02; Est des Iles Loyauté: 20° 5 S, 170° 1 E, h = 200 kms, H = 16 h 18 m 42 s (U.S.C.O.S); 20° 5 S, 170° E
2	01	Pa	18.750	h = 200 kms ca. H = 15 h 14.7 m (Wellington); Magn.: 7, 0, h = 230 kms (Aut.); L ₁ 44, L ₂ 75, M 89-90 (Th 19, An 11), M 91-92 (Te 18, Ae 9)
		CF	19.900	i PKP 06 37, e SKS 13 22, e 16 11, e SKS 18 25, i PKS 22 05, i 25 28, L ₁ 44, L ₂ 75, M 89-90 (Th 19, An 11), M 91-92 (Te 18, Ae 9)
				i PKP 06 38 (dill.), i PKP 07 50, i PP 11 33, i SKS 13 25, i PPP 15 07, eL 67.7, M 89 (Te 13, Az 180); Nouvelle Zélande, Ile du Sud: 45° 5 S, 168° 8 E, h = 50 - 80 kms, H = 00 h 46.5 m, Magn.: 6-8 (Wellington); Magn.: 6,7 (Aut.); 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 56; 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 53; autre réplique ?
2	20	Mr		e 31 22; très faible.
5	01	Mr		e 40 39; très faible.
5	01	Mr		e Ph 27 46.5, ep 27 55, iS 28 50, i (Sg) 22 58.5
7	12	CF	475	traces 29 23 - 31 00; Pléion; épicentre exact difficile à déterminer faute de données macroseismiques vers 44° N, 7° 5 E, H = 12 h 26.9 m (Strasbourg)
		St		H = 12 h 26.9 m (Strasbourg)
7	21	Mr		e 00 01; très faible
8	00	Mr		e 03 35; très faible
8	00	Mr	800	e Ph 40 31, p 40 50, Pg 41 24, Sn 41 54; Réplique Porto Rico 19° N, 67° 5 W, H = 00 h 36,7 m (USCGS); H = 00 h 36 m 43 s (Pasadena)
8	11	Mr	25	Pg 39 56, Sg 36 58, Antilles.
9	10	Mr	70	Pg 58 05, Sg 56 14; Antilles.
9	17	Mr		e 17 47; très faible.
9	17	Pa		e 33 59; I. 60.
9	18	CF		traces 57; à l'Est de Mindanao: 9° N, 123° 5 E, H = 13 h 57 m 58 s (URSS)
10	14	CF	12.800	e 07 56; très faible.
10	14	CF	12.630	e (PP) 08 (32), e 08 40, i (PPS) 19 03, i 19 35
10	15	Pa	8.200	e (PP) 08 33, e 12 11, e (PPS) 19 03, L 53; Iononésie, Mer de Florès: 7° S, 126° E, H = 13 h 48.9 m (URSS)
10	15	Pa	8.810	iP 25 02, e PP 23 08, S 34 49, L 50, M 57-53 (Th 20, An 9, Ae 8), M 64-65 (Th 15, An 7, Ae 10), M 2 162.
		CF		iP 25 15.5 (Comp.), i PP 23 15, i PPP 30 23, eS 35 29, e PS 35 57, eL 46.6, eL 55.5, H 59.5 (Te 21, Az 24, Ae 32, Az 205), M 68 (Te 16, Az 24, Ae 16, Az 15)
11	06	St	8.240	iP 25 14 (Compr.), L 52.
11	12	Be	8.400	eL 57; Katchatka: 56° N, 162° 5 E, H = 15 h 13 m 23 s (Pasadena); 56° 5 N, 163° E, H = 15 h 13 m 22 s (USCGS); 50° 0 N, 165° 5 E (URSS); 56° 0 N, 164° 5 E, H = 15 h 13 m 25 s (U.S.A.)
11	12	Pa		traces 18-33; Pacifique Nord vers 32° N, 144° 5 E (URSS)
11	22	Mr	140	e 46 06; très faible
11	22	Mr	9.630	Pg 45 00, Sg 45 18, RI 56 45 25, Re 56 45 54; Antilles.
12	05	Pa	9.850	iP 05 21, eS 13 49, L 33, M 39-40 (Th 16, Te 17, An 1, Ae 1)
12	07	CF	45	eP 03 31.2, iP 03 32, eS 14 07, eL 40.2; Japon: 37° 5 N, 156° 8 E (OSG); H = 04 h 50, 5 m (USCGS); 37° N, 141° E (URSS)
12	11	Mr	140	Pg 06 45, e 06 51, RI Pg 06 53, RI Sg 07 06; ressenti II-III à la Martinique.
12	11	Mr		Pg 12 45, Sg 13 03, RI Sg 13 10; Antilles.
12	11	Mr		e 20 12; très faible.
12	16	Mr		e 40 19; très faible.

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ
AOUT 13	07	CF	5.900
		Pa	6.100
		Pa	16.300
	08	CF	16.600
		Mr	80
	15	Mr	860
	22	Mr	7.000
	00	Pa	
		CF	
	02	Pa	12.600
		CF	12.850
	08	Mr	120
	03	St	
	16	Mr	
	17	Mr	
	09	Mr	120
	17	CF	
	14	Pa	
	16	Mr	
	06	Mr	
	05	Mr	
	16	Mr	130
	19	Mr	9.640
	19	Mr	
	23	CF	
	23	St	
	01	Pa	12.000
		CF	
	08	Mr	70
	08	Ma	
	20	Mr	120
	22	Mr	
	03	St	
	23	Pa	
	23	Ma	
	24	Mr	
	07	Mr	
	14	Mr	
	24	Mr	
	17	Mr	
	05	Mr	220
	02	Pa	
		CF	
	15	Mr	
	27	Mr	
	20	Mr	
	12	Mr	160
	04	Mr	80
	23	Pa	11.800
	23	CF	
	15	Pa	
		Mr	
	16	Mr	3.200
		CF	
		Pa	
SEPTEMBRE			
	21	Mr	6.600
	08	Ta	11.860
		Pa	11.960
		CF	16.000
		Mr	11.520
		St	
	03	Ta	9.700
		Mr	14.600
		CF	13.150
		St	17.900
		Pa	16.300

ep 46 36.8, ep 46 39, e S 54 13, el 63,1
 ep 48 45, 15 54 35, L 63, M 88-89 (Te 17, Ae 3); Atlantique, rocher Saint-Paul: 1° N, 29° 5' W, H = 07 h 27,2 m (USCGS).
 1 PKP 27 46, 1 P 31 28, L 97
 1 PKP 27 46, 1 P 32 40, e L 94; Iles Kermadec vers 53° S, 178° W, H = 08 h 07 m 45 s (USCGS); 33° S, 179° W, H = 08 h 07,9 m (Wellington)
 Pg 50 38, 50 50 49, R1 50 50 56; Antilles.
 e 10 52; très faible.
 e Pa 15 07, e 15 24, e 15 37, Sm 16 35, e 21 29
 ep 23 42, L 43
 ep 23 45, 6, 63 32 02, e L 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).
 1 PP 48 10, el 98; Pacifique nord: 25° 5' N, 150° 5' E (URSS); Iles Mariannes: 11° N, 146° 5' E, H = 02 h 29,8 m (Strasbourg)
 e 11 20; très faible
 1 38 42 07; Anisiss, environs de Schaffhouse (47° 40' N, 8° 36' E, H = 03 h 41 m 23 s (Strasbourg); ressenti V dans le Klettgau.
 e 02 56; très faible.
 e 15 50; Porto Rico ? (Philadelphia L 05 27 22)
 Pg 24 50, 50 25 05, R1 Pg 8 25 06; Antilles
 el 37
 e (50); Nouvelles Hébrides ? données discordantes (Christchurch : P 13 18 13, D = 2.300 kms. Riverview: P 13 18 24, D = 2.550 kms)
 e 34 43, très faible
 e 11 28; très faible
 e 36 09; très faible
 Pg 48 40, 50 48 57; Antilles.
 e 51 41,5; Mexique: 17° 37' N, 99° 43' W, H = 23 h 33 m 04 s (Tacubaya)
 1 38 57 (30); réplique Jura Souabe: H = 23 h 57 m 01 s (Stuttgart)
 a (PP) 40 21, e (SKS) 48 56, e (PS) 50 19, L 76, M 89-90 (Ta 16, Te 18, An 3, Ae 3)
 e L 85; Océan Pacifique, région des Iles Mariannes vers 16° N, 140° E, H = 01 h 22,0 m (URSS), épiceutre douteux.
 Pg 32 50, 50 32 50; Antilles
 1 Pg 59 09 e (82) 59 23; ressenti à Marseille.
 Pg 37 37, 50 37 52; Antilles.
 1 50 00 54; réplique Jura Souabe: H = 03 h 00 m 24 s (Stuttgart)
 traces 44-80; Pacifique Sud-Ouest (Brisbane : P 07 11 21, D = 2.100 kms; Riverview: P 07 11 02, D = 2.160 kms, H = 07 h 06 m 36 s)
 1 Pg 12 52
 e 44 10, 50 44 43; Antilles
 e 00 38; très faible.
 e 29 36; e 30 38; deux inscriptions très faibles.
 Pg 11 56, 50 12 26; Antilles.
 el 08
 e L 10; région Est des Kermadec : 23° S, 172° W, H = 00 h 41,4 m (USCGS)
 e 04 04, très faible.
 e 30 02; très faible.
 Pg 59 24, 50 59 47, R1 50 59 52, Ra 50 00 00; Antilles.
 Pg 33 50, 50 33 01; Antilles.
 e 59 54, e (L) 105; Est de Mindanao : 8° N, 120° O E (URSS); H = 23 h 37 m 47 s (URSS)
 ep 41 22
 1 (P) 41 30, L 53; données discordantes: Atlantique ?
 ep 16 43, e (86) 23 02
 (P) 23 02
 L 50; Guatemala : 15° O N, 91° 2' W, H = 16 h 10 m 30 s (USCGS); 14° 2' N, 91° 5' W, H = 16 h 10 m 40 s, h = 80 kms, Magn.: 6,7 (Gut.).
 e 30 32; peut être réplique séisme de Porto Rico (San Juan: e P 21 28 54, D = 200 kms)
 P 48 22, S 58 01
 e (P) 49 03, 1 PP 55 44, e PS 62 43, L 79, M 89-90 (Ta 32, An 21), M 90-91 (Ta 29, An 26), M 98-99 (Te 28, Ae 19), W 2 18 3
 1 PP 53 46 (Comp.), e SKP 56 09, 1 (SKS) 60 39, 1 (PPB) 64 01, el 100
 e PKP 54 39
 e (PP) 53 02, e 55 25, e PS 62 14, e 58 09 00, e 58 71 50, L 78; Mer des Célèbes: 3° 5' N, 124° E, H = 06 h 34,5 m (USCGS); 4° N, 123° E, H = 06 h 54 m 17 s, (Pasadena); 8° N, 123° E (URSS); 0° 3' N, 124° 4' E, H = 08 h 24 m 50 s (J.S.A.)
 ep 64 17, 1P 54 19, SKS 64 32, 1S 64 49
 1 PKP 60 36, e PP 62 40, 1 SKP 64 02, e SKS 69 30
 1 PKP 61 28 (Comp.), e PKP 62 17, 5, el 120,1, M 142 (Ta 21, An 17 70)
 e PKP 61 31, 1 PKP 62 19, 1 PP 66 16, e 71 00 (PS KS) 75 41, e 82 00, 58 86,0 L 106, M1 149 (Ta 20, An 137, Ae 168)
 1 PKP 61 32, 1 PP 66 16, e SK KS 73 04, el 101, M 142-143 (Ta 20, Ae 181), M 144 (Ta 20, An 169); au nord des Iles Macquarie :

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1945	HEURE	STATION	Δ
6	08	Mt	110
6	13	Pa	
6	16	CF	2.430
<p>55° 28', 159° 1' E, H = 03 h 41 m 31 s (USCGS) 55° S, 150° E, H = 03 h 41 m 31 s; Magn.: 7,8 (Pasadena); 51° S, 150° E, H = 03 h 41,9 m (Wellington); ressenti IV dans les îles Auckland. traces 45-50; renseignements insuffisants; longues dans quelques stations européennes. traces 46-56; Anatolie, monts Ala-Dagh : 40° 4' N, 31° 0' E, H = 16 h 52,7 m (Strasbourg); 42° N, 30° E (URSS); 40° 7' N, 30° 4' E (Istanbul) eL 02; Alaska vers 60° N, 155° W, H = 19 h 26,4 (Strasbourg) Pg 29 04, 29 28 18; Antilles. s 23 01; très faible. traces 33; renseignements insuffisants Pacifique Sud ? (Riverview : 1P 14 55 24, D = 2.500 kms, H = 14 h 50 m 28 s). traces 70-80; Porto-Rico ? (San Juan : 1P 17 03 51, D = 160 kms) eP 14 54, 1P 15 36, eS 21 54 eP 14 57, ePP 15 39, 5, 1 10 39, eS 22 00, eL 33 00 s (PP) 15 08, e 16 52, 1 18 31; Hindou-Kouch : vers 39° N, 71° E (URSS); 36° 5' N, 70° 5' E, h = 200 kms, H = 04 h 08 m 10 s, Magn. : 6,2 (Aut.) traces 07, pas de renseignement. eP n 33 15, p 33 34, RL Pg S 34 11, 30 34 35, e 38 19, e 46 55. traces 81-80; Nord de Porto-Rico : 39° 0' N, 68° 8' W, H = 03 h 51 m 34 s eP 49 37, eS 50 03, e 72, N 81-82 (M 24, An 45), M 87-88 (M 16, An 141), M 89-90 (Te 14, Ae 98) 1P 49 37, eP 48 23, 1 PP 53 19, e SKS 59 39, e 60 08, e 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 (Te 18, Ae 19 00). eP 49 (48), e 57 08, 18 59 55, eS 60 07, 1 80, M 95, M 15, M 250, Te 14, Ae 183; Japon : 35° 5' N, 134° 2' E (C40), 35° 3' N, 135° 9' E, H = 08 h 28 m 58 s (USCGS); 35° 2' N, 134° E, H = 08 h 26 m 53 s, Magn.: 7,4 (Aut.), destructeur dans la préfecture de Ioccori, 1.006 morts; 7.500 maisons détruites, failles remarquables entre Yosaka et Siraano; voir: H. Tsuya, Geological observations of the Northquake Faults (Siraano and Foshiki) of 1943 in Fortiori Prefecture, Bull. of the Earthquake Research Institute, vol. XIII, part 1, 1944, S. Miyamura, Die zwei Verwerfungen beim Fortiori Beben und ihre Zusammenhang nach dem Beben, 14. Vol. VIII, Part. I, 1944; F. Kishinouye, General report of the damage caused by the Fortiori Earthquake of sept. 1943, 24stn, vol. 15, 1943. 1P 41 29, 5, 13 41 31, 5, séisme local. eL 28; renseignements insuffisants; inscriptions dans les stations européennes; probablement réplique du séisme japonais de 08 h. H = 13 h 36 m eL 01, eL 07 traces 04-35, réplique du séisme du 10 septembre à 08 h; Japon : 30° 4' N, 135° 8' E, H = 01 h 16,9 m (C.M.O) e PKP 53 45, 1 PKP 53 55, L 105, M 121-122 (Te 18, Ae 6) eP 53 46, 1 53 55 1 PKP 53 50, e PKP 53 54, e PKP 53 54, e PKP 54 24, e S 76, eL 104, M 118, 7 (Te 10, Ae 14), M 125, 7 (Te 18, Ae 47), M 133, 7 (Te 16, Ae 28); 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, 178° W, Magn. : 8,9 (Aut.) e PP 50 02, e PS 50 08, L 92 e PP 50 06, e PS 50 18, eL 74, 3; Mer des Caraïbes : 4° 5' N, 128° 0' E (URSS); H = 08 h 31,1 m (Strasbourg) eL 50 eL 59; Pacifique Sud, région des îles Macquarie; 57° S, 150° E, H = 22 h 16 m 20 s (Riverview). e PKP 20 27, e (SKP) 23 30 e PKP 21 02, 1 21 22, e PP 24 53, e 31 49, L 76, M 63-64 (M 24, An 12), M 108-109 (Te 17, Ae 7) 1 PKP 21 05, e PKP 21 10, e PKP 21 42, e PP 25 04, e PS 25 35 41, e 39 51, eL 68, eL 76, H 90 (Te 24, Az 420), M 117 (1, 16, Ae 12) e (PKP) 21 10, e 21 32, îles Loyauté : 23° S, 170° 5' E, H = 02 h 01, 5 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 (Aut.) Sg 23 04, 1 23 21; réplique Jura Souabe, H = 03 h 27 m 39 s (Stuttgert) e PKP 06 25, eS 09 48 1 PKP 07 02, e 07 10, e (L) 36, M 69-70 (M 25, An 37), M 70-79 (Te 20, Ae 50). e PKP 07 02, 1 07 15, 1 07 51, e 16 55, L 54 e PKP 07 11, e PS 21 35, eL 53, M 71 (Te 18, Az 345), M 73 (Te 26, Ae 46), M 78 (Te 18, Ae 33); Réplique du séisme du 14 à 2 heures; îles Loyauté: 22° S, 170° 5' E, H = 03 h 27, 2 s (USCGS); 22° S, 170° E, H = 03 h 47 m 15, 5, h = 50 kms, Magn.: 7,3 (Aut.) e PKP 37 40, e 43 06, e 46 58 1 PKP 38 05, e PP 42 20, (L) 88, M 103-109 (M 20, An 38), M 119-119 (Te 18, Ae 58) e PKP 38 08, 1 (PKP) 39 18, 1 PP 42 44, 1 (SKP) 49 00, 1 49 49, 1 PPS 50 56, L 84 e 50 14 (début dans le changement de feuilles), eL 56 7, M 114 (Te 20, Ae 79), 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 = 97 h 38 m 08 s, Magn.: 7,6 (Pasadena); 30° S, 178° W, H = 07 h 18, 2 m, h = 100 - 120 kms (Wellington). e 25 39, e 29 22, eL 86 eL 84, 7; Nouvelles Hébrides : 20° 5' S, 171° E, H = 14 h 08 m 08 s (Strasbourg).</p>			
7	20	Pa	
7	21	Mt	110
7	23	Mt	
8	16	Pa	
8	17	CF	
9	04	Pa	5.530
9		CF	5.670
9		St	5.160
9	19	Pa	
10	02	Mt	770
10	08	Pa	9.670
10		Pa	9.780
10		CF	
10		St	9.340
10	12	St	15
10	14	Pa	
11	02	CF	
11	19	Pa	16.310
11		St	16.230
11		CF	16.830
12	01	Pa	11.960
13	23	Pa	12.050
14	02	CF	14.800
14		Pa	16.850
14		CF	17.150
14	03	St	16.700
14	04	St	90
14		Pa	16.860
14		St	16.700
14		CF	17.150
14	07	Mt	13.200
14		Pa	17.800
14		St	17.860
14		CF	18.200
14	14	Pa	16.630
14		CF	

DATE 1942	HEURE STATION (Suifet)	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMiques
14	Mr	220	Pn 56 06, Pg 58 11, Sg 58 33, R1 Sg 58 41, Rs Sg 58 56; Antilles
14	St	300	e Pn 19 00, Sn 19 32, L 19 48
16	Cf	500	1 Sg 20 50; Alpes Bergamaques : 46° O N, 9° 5 E, H = 21 h 18, 2 m (Strasbourg)
16	Cf	18.150	1 PKP 2 23, e PKP 2 28 54, el 38, el 100
16	Pa	19.250	e PKP 2 23, e (PP) 32 09, e 39 25, el 101; au Sud des Iles Macquarie vers 57° S, 150° E, H = 00 h 07, 3 m (Strasbourg)
16	Cf	520	e Sg 30 28, 1 31 13, 8, 1 31 34, 4; Jura Souabe, H = 05 h 27 m 48 s, el 18
17	Pa	98	1 Sg 20; Pacifique Sud (Christchurch : S 12 54 55, Riverview : P 12 54 01; Tucson : P 13 00 37).
17	St	1.230	1 Sg 19 (47); réplique Jura Souabe, H = 17 h 19 m 13 s.
17	St	1.230	ep 41 53, e 42 33; inscription très faible.
17	Cf	1.230	1 P 41 53; région des Iles Linnari : 39° 5 N, 15° 5 E, H = 03 h 39 m 20 s, h = 280 kms, Magn.: 5,5 (Out.)
17	Pa	98	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 35)
17	St	14.830	1 Sg 47 57; Jura Souabe (Stuttgart : 1 Pg 06 47 31, 1)
17	Cf	15.800	1 PKP 2 05, e 30 19; Nouvelles Hébrides 15° 5 S, 169° E, H = 10 h 09, 6 m, h = 100 kms ca (Wellington); 19° S, 170° E, H = 10 h 09 m 25 s (Pasadena); 14° 5 S, 167° E, H = 10 h 08 m 21 s (USCGS)
18	St	98	1 Sg 15 25; Jura Souabe, H = 10 h 14 m 52 s.
18	Pa	7.550	traces 07-17; ondes longues à Stuttgart, Uccle, De Bilt.
19	Cf	14.400	e Pn 31, 1 58 43, e 107 5, el 106
19	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	Mr		e 49 00; très faible.
19	Cf		el 21; Pacifique Sud (Wellington: P 08 01 30, D = 10° - 11°)
20	Cf		1 15 58, émergences et impétus à caractères de foyer profond à Tucson, Pasadena.
20	Pa		el 35
20	Mr		el 42; au large du Mexique: 19° 5 N, 109° 2 W, H = 00 h 53 m 40 s (U.S.C.G.O.9); Magn.: 6 (Pasadena)
21	Mr		e 48 40; très faible.
22	Mr	5.750	ep 13 46, e 25 31; Chili entre 36° et 37° S (La Paz: P 12 08 28); resenti VIII à San Carlos, Chillan et Bulnes; rayon macroséismique 250 kms; épicycle macroséismique : 36° 7 S, 72° 0 W (Strasbourg)
22	Mr	120	Pg 13 19, Sg 13 34, R1 Sg 13 41; Antilles
22	Mr	130	Pg 09 24, Sg 09 39; Antilles
22	Mr	13.550	e PKP 27 08; très faible.
22	Pa	17.800	e PKP 28 22, el 107
23	Cf	19.100	e PKP 28 23, 1 30 28 e 47 43, e 388 69 24, el 98, M 122, 4 (Te 18, Ae 20), M 127, 4 (Te 18, Ae 18), Iles Kermadec: 34° 5 S, 179° 5 W, H = 23 h 18 m 15 s, Magn.: 6 1/2 (Pasadena)
23	Mr	120	Pg 21 43, Sg 21 58; Antilles.
23	Mr	3.280	e (P) 07 01, 83 11 23.
23	Pa	9.100	ep 12 32, e (S) 22 54, L 40
23	Cf	9.210	1 P 12 58 (compr.), 1 PP 16 06, es 23 06, e P3 25 44, e P6 23 58, el 39, 6, H 50, 6 (Te 16, Ae 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); 16° N, 91° 5 W, H = 15 h 00 m 44 s, h = 110 kms, Magn.: 6,7 (Out.); fortement resenti dans l'Etat de Chiapas (Mexique).
23	Mr	(700)	H = 15 h 00 m 37 s (USCGS); 16° N, 91° 5 W, H = 15 h 00 m 44 s, h = 110 kms, Magn.: 6,7 (Out.); fortement resenti dans l'Etat de Chiapas (Mexique).
24	Mr		e 32 18, e (Sg) 33 58, e 33 33; épicycle incertain; au large du Vésuve, vers 12° N, 87° W, H = 15 h 28, 8 m (Strasbourg).
24	Cf		1 (P) 00 52, e 01 33; Pacifique Sud (Riverview): e (P) 02 43 32; Christchurch: P 02 55 58).
24	Pa	5.370	e 04; Océan Arctique au nord du Spitzberg: 86° 8 N, 10° E, H = 06 h 43, 6 m (Strasbourg)
24	St	5.760	1 P 40 14, 1 PP 42 38, es 47 23, e 58 40 58.
24	Pa	5.780	1 P 40 33, es 48 10, L 63.
24	Cf		1 P 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, 4 m (USCGS); 35° 3 N, 70° 0 E (USGS); 35° 5 N, 74° E, H = 11 h 51 m 37 s, h = 120 kms, Magn.: 6,7 (Out.).
26	Pa	2.100	1 P 12 38, ep 12 40, es 18 17, e 16 27
26	Cf	10.800	1 P 20 35, 6 (dilt.), 1 (PP) 24 19, es 32 51, el 51, 3
26	Pa		1 P 20 35, 6 (dilt.), 1 (PP) 24 19, es 32 51, el 51, 3
26	Pa		1 P 20 35, 6 (dilt.), 1 (PP) 24 19, es 32 51, el 51, 3
26	Pa		Traces 23-50; ondes longues dans les stations européennes.
26	Pa		e 38, el 64.
26	Pa		Traces 60-90; Iles Aléoutiennes: 51° 5 N, 178° E, H = 18 h 10, 8 m (Strasbourg).
26	Pa	2.600	ep 43 19; Sud de Panama: 5° N, 82° 5 W, H = 22 h 38, 2 m (USCGS).
26	Mr		e 48 55; très faible.
26	Mr	13.400	e PKP 23 31
26	Mr	17.600	e PKP 23 37, e PP 23 03, e 33 04, el 88.
26	Pa	18.200	e PKP 23 43, 1 PKP 24 23, 5, e 34 07, el 50, 4; Iles Kermadec: 28° 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, 176° W, H = 22 h 03 m 44 s, h = 90 kms, Magn.: 7,1 (aut.); resenti VI dans l'île Raoul (Kermadec).

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE	HEURE STATION	Δ	DESCRIPTION
SEPTEMBRE			
28	11		e PKP 06 35
28	10	120	eL 47: Iles Mariannes; vers 22° N, 149° 5' E, H = 10 h 45, 6 m (Strasbourg); 23° N, 160° E (URSS).
28	16	110	eL 40, Pacifique Sud; au Sud des Iles Samoa vers 16° S, 172° W (Strasbourg); H = 06 h 16 m 44 s (Apia)
28	18		Pg 18 17, RI Pg 18 21, Rs Pg 18 26, Sg 18 32, RI Sg 18 40, Rs Sg 18 49; Antilles.
30	08		Pg 25 36, Sg 26 50; Antilles. 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	2.660	eP 58 12, eS 62 26
		5.740	1P 62 11, eP 62 15, eS 69 35, eL 77, 2.
		5.900	eP 62 22, eS 70, L 76 A 82, (Te 19, Ae 45) Océan Atlantique vers 7° 5' N, 38° W, H = 17 h 53 m 00 s (USCOS); 6° N, 38° 5' W, H = 17 h 53,0 m (Strasbourg)
1	22	140	Pg 14 24, Sg 14 41, RI Sg 14 48; Antilles. e 07 42; pas de renseignement.
2	06		traces 45; données insuffisantes (Tachkent : P 08 07 14, Δ = (5.950 kms).
2	07		e 28 18; Andes (La Paz : 1P 17 23 29, Δ = 1.740 kms, H = 17 h 20 m 02 s)
3	00	2.570	eP 57 68, 1S 62 11, eL 64, 1, M 68 (Tx 9, Az 50)
		2.660	eP 58 01, eS 62 21, L 64; Océan Atlantique au voisinage des Açores: 39° 18' N, 28° 31' W, H = 00 h 52 m 51 s (Angra do Heroísmo); ressentit fortement dans les Iles San Miguel et Terceira (Açores), (Angra do Heroísmo: 1P 00 53 04, 1S 00 53 13,5)
		740	eP 30 09, eP* 30 28, e Pg 30 39, 1 Sg 31 18, 1 S1 31 38, 1S* 31 43, e Sg 32 01, L 32 35, M 33 26,
		875	1 Pg 30 28, eP 30 28, 1 (Pg) 30 56, e (S) 32 19, 1 (Sg) 32 41, 1 S3 40, 1 S5 50, 7, 1 S4 20, 4, 1 S4 60
		1.060	e Ri 30 (53), e (S8) 33 29, M1 35 21 (In 6, An 79); Abruzzes (Mont Ascoli): 43° 4' N, 13° 7' E, H = 08 h 28 m 28 s (Strasbourg); 43° 5' N, 13° 2' E, H = 08 h 28 m 25 s, classe d (Mit.)
3	20	390	Pn 00 28, Pg 00 36, Rs Pg 00 40, RI Pg 01 02, Sg 01 15, RI Sg 01 15, Rs Sg 01 24; Antilles. e 03 27
3	20		eL 30
4	10	16.050	eL 30; au Sud de la Nouvelle Zélande vers 51° S, 166° E, H = 19 h 56,4 m (Pasadena); 51° S, 163° E (Wellington).
		16.330	1 PKP 60 21, e PP 62 36, (L) 120
			1 PKP, 59 28 (dil.), 1 PP 62 43, eL 118.
4	12		e 63 01; Nouvelles-Hébrides: 15° 5' S, 166° E, H = 10 h 39,7 m (USCOS); 15° 5' S, 168° E, H = 10 h 39,8 m, h = 120 kms ca (Wellington)
5	23		e 34 29; Mer des Antilles au voisinage de Porto-Rico (San Juan: eP 12 32 28, eS 12 32 42)
9	10	3.000	e 03 32, Sg 03 58; local. eP 27 16, eL 26
9	10	85	eL 33; renseignements insuffisants, peut-être Océan Arctique ? Pg 53 40, Sg 53 41; Antilles.
10	01		Traces 15-22; Asie Centrale 24° N, 85° E, H = 00 h 43,0 m (URSS)
11	08		eP 43 19,5; Pacifique Sud, données insuffisantes (Pescadore: 1P 03 36 16, Riverview : 1 06 32 43).
11	13		Traces 11; Portugal, Sierra de Monchique : 37° 4' N, 6° 5' W, H = 13 h 05 m 40 s (Strasbourg)
13	00		e 56 10, e 58 11; très faible.
13	06		e (L) 28.
13	11		e (L) 28 04, e 33,6; Golfe du Mexique: 28° N, 110° W, H = 04 h 44,8 m (USCOS)
13	23	98	1 Sg 22 56; Jura Souabe, H = 11 h 22 m 22 s.
		98	1 Pg 24 30, 1 Sg 24 41
		520	1 (Pg) 25 37, 1 S1 26 20, 1 (S*) 28 36, 1 Sg 28 43; Jura Souabe, H = 23 h 24 m 09 s (Stuttgart); ressenti V dans le Nord de la Suisse.
14	01	60	e 12 50 Pg 51 20, Sg 51 28, Rs Pg 51 35; Antilles.
14	15		e 59 38; très faible.
16	00		e 03 33; Antilles (San Juan: 1P 10 02 20, Δ = 300 kms)
16	10	400	e 09 38; réplique ?
16	12	385	1 Pn 11 04,8, 1 Pg 11 25, 1 (S*) 11 59,5.
16	13	2.160	1 (P*) 11 06, e Pg 11 21, 1S 11 49, L 12 23, M 12 36; Pifmont 45° 2' N, 6° 1' E, H = 12 h 10 m 08 s (Strasbourg); 45° 1' N, 6° 1' E (Stuttgart); Région de Nizza-Monerrat (entre Asti et Acqui) d'après Trieste.
		2.240	1 (P) 13 14, 1 P 13 33, 1 S 13 46, 1 L 14 20, 1 L 14 36, 1 L 14 57, eS 16 49
		2.520	1 P 13 30, 2, 1S 17 28,5, eL 19,2. 1P 13 45, eS 17 41, 1 S23; Méditerranée orientale au voisinage de l'île de Rhodes: 36° N, 28° E, h = 13 h 06,7 m (Strasbourg); 34° N, 27° E, h = 15 h 08 m 45 s (USCOS); 36° 5' N, 27° 5' E, h = 110 kms, H = 13 h 06 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	410	1 Pn 19 21, 1 S1 19 53, 1 Sg 20 07, 1 S* 20 22, 1 Sg 20 34
		335	e (P) 19 25, e Pg 19 43, e Sg 20 06, e Sg 20 30, 1 S20 45, M 21 34
		590	e Pn 19 55, Sg 20 49, (L) 21 39, 1 S22 51; Pifmont, réplique du séisme de 12 h. H = 19 h 16,5 m (Strasbourg), quelques dégâts; maisons écroulées (d'après Trieste)
17	02	98	1 Sg 30 31; réplique Jura Souabe : H = 02 h 28 m 59 s (Stuttgart).

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1943	HEURE (Suite)	STATION	Δ
OCTOBRE	15	Mt	140
17	23	Pa	
18	16	Mt	110
20	05	Mt	
21	20	Pa	16.900
21	23	Cf	19.250
		St	
22	06	Mt	80
22	10	St	
22	11	St	98
22	16	Cf	10.030
		St	9.880
23	17	Pa	7.180
		Ta	7.620
		Be	7.800
		Ma	7.820
		Cf	7.870
		St	7.450
		Mt	14.500
25	22	Pa	9.020
24	13	Cf	9.510
24	16	Pa	17.080
		Cf	17.370
		St	17.200
24	23	Pa	8.530
25	14	Cf	8.830
27	16	St	
28	19	Mt	
30	01	Mt	100
30	21	Mt	
31	01	Mt	
31	10	Mt	80
NOVEMBRE			
2	04	Pa	
2	17	Pa	
2	18	Ta	7.200
		Pa	8.700
		Mt	12.000
		Cf	11.730
		St	12.130
2	19	Mt	
3	08	Pa	7.530
3	14	St	7.650
		Cf	7.870
		Ma	8.170
		Mt	8.560
		Be	
3	21	Mt	
3	22	Mt	

Pg 22 02, Sg 22 20, Antilles.
 eL 55; files Salomon: 7° S, 157° E, H = 22 h 37,0 m (Strasbourg), 7° S, 156° E (URSS)
 e 46 54; très faible.
 Pg 17 04, Sg 17 18, RI Pg 8 17 21, RI Sg 17 27, Rs Sg 17 33; Antilles.
 e 06 46; très faible.
 1 PKP 27 58, L 60.
 1 PKP 28 01, L 28 49, 1 30 19, eL 70, M 89.3, (Te 22, Ae 21), M 93.2, (Te 20, Ae 25), M 99.0 (T 18, Ae 19).
 e PKP 28 02, 1 28 49; Iles Fidji, 16° S, 177° W, H = 23 h 08 m 16 s (URSS); 18° S, 177° W, H = 23 h 08 m 08 s (JSA); 15° S,
 177° W, H = 23 h 08 m 13 s, Magn.: 7.0 (Pasadena)
 Pg 42 31, Sg 42 41; Antilles.
 1 Sg 42 (57); Jura Souabe: H = 10 h 41 m 18 s. (Stuttgart)
 1 Sg 39 (53); Jura Souabe: H = 11 h 38 m 23 s (Stuttgart)
 eP 14 24, e Pp 17 53, e P3 23 31, eL 52.0, eL 59, H 59.6 (T 12, Ae 17), M 60 (Te 12, Ae 206)
 e 49, eL 57
 L 51, M 61-62; Formose vers 24° N, 121° E (h = 100 kms ?), H = 16 h 01,4 m (Strasbourg)
 1P 33 55, 1S 42 25
 eP 34 30, L 62
 eP 34 (40), eS 44 03, S8 48,5, L 59, M 64
 1P 34 40, 1 Pp 37 20, 1S 43 54, e 46 10, L 60, M 67-68 (Te 27, Ae 230), M 69-70 (Te 20, Ae 200), M 72-73 (Te 19, Ae 76)
 1P 34 45,5 (Comp.), 1 S 44 00, 1 P3 44 32, 1 S8 48 36, e S88 52.1, eL 57,1, M 62.5 (Te 33, Ae 200), M 68,5 (Te 25, Ae 200)
 1P 34 (23), 1 Pp 35 (57), S 43 (12), L 59.
 e PKP 42 33, e 45 55; Assam: 23° N, 94° E, H = 17 h 23,3 m (URSS); 27° N, 96° E, h = 140 kms (URSS); 25° N, 93° 4 E,
 H = 17 h 23 m 33 s (JSA); 28° N, 95° E, H = 17 h 23 m 16 s, Magn.: 7,2 (Gat.); fissures très larges dans le sol, violent à
 Jibrat; 2 morts, 5 blessés; plusieurs millions de dégâts (Presse).
 eL 03; longues dans quelques stations européennes; réplique du précédent d'après Florence.
 eP 52 32, eL 80.
 1P 52 46, eL 86; Iles Kouriles, 46° N, 156° E, H = 13 h 40,3 m (URSS); 45° 3 N, 159° 7 E (URSS)
 1 PKP 24 30, 1 Pp 28 22, L 61
 1 PKP 24 32, e 37 (51), eL 84
 Inscrit, heures douteuses; Iles Tonga: 22° S, 174° W, H = 16 h 04,6 m (URSS); 22° S, 174° W, H = 19 h 04 m 36 s, Magn.: 7.0
 (Pasadena); 20° S, 95° W (URSS); 25° S, 175° W, H = 16 h 04,8 m, h = 150 - 200 kms (Wellington); ressenti aux Iles Tonga.
 1P 34 59, eL 65; Côte Est du Kamchatka: 53° S, 160° E, H = 23 h 22,6 m (URSS)
 e 57; probablement Yougoslavie (Trieste): 1 Pn 14 53 35.7, Δ = 440 kms; 5011a: eS 14 53 08)
 e 30
 e 7 38, eL 65, M 69-70 (Te 18, Ae 1); région des Iles Rion-Kion: 27° N, 123° E (URSS); 24° S, N, 128° E, H = 16 h 11,4 m
 (Strasbourg)
 e 06 27; très faible.
 e 00 52; très faible.
 Pg 41 23, Sg 41 37, RI Sg 41 45, Rs Sg 41 55; Antilles.
 e 14 69; très faible.
 Pg 33 10, RI Pg 33 16, Sg 33 21, Pa Pg 33 23, RI Pg 33 25, RI Sg 33 30, Rs Sg 33 43; ressenti III à la Martinique.
 eL 04; Turkestan: 35° N, 69° 7 E, H = 03 h 39,3 m (Strasbourg)
 e 46 52, e 55; ondes longues dans les stations de l'Europe Occidentale.
 eP 19 05, eS 27 46, eS 27 49
 eP 20 14, eS 30 04
 e (P) 25 02, e 28, eL 60, eL 238.
 e S85 33 19,5, L 40, M 67,6 (Te 18, Ae 39), M 71,3 (Te 17, Ae 28), M 75,4 (Te 15, Ae 24)
 e 43, eL 65; Iles Sandwich: 57° S, 30° W, H = 19 h 08,5 m (URSS); 57° S, 28° W, H = 18 h 08 m 22 s, Magn.: 7,0, h = 60 kms (Gut)
 e 00 30; très faible.
 e 28 59; très faible.
 1P 43 16, eS 52, L 67, M 102-103 (Te 20, Ae 260), M 103-104 (Te 16, Ae 210), M 106-107 (Te 14, Ae 150)
 P 43 18, 1S 52 22, S8 57 04, eS 60 15, L 68, M 66 (Te 16, Ae 75)
 1P 43 37, 1S 52 46, 1S 52 54, 1 P3 53 17, e S8 57 27, e S8 57 35, eL 60.4, M 72 (Te 20, Ae 360), M 75 (Te 12, Ae 160), M 78 (Te 12
 Ae 110, Ae 850)
 P 43.7, eS 53 20, L 67
 eP 44 11, eS 53 58
 eL 62; Alaska: 61° N, 150° 7 W, H = 14 h 32 m 16 s (URSS); 61° N, 149° 0 W, H = 14 h 32 m 25 s (J.S.A.); Magn.: 7,3 (Gat.);
 ressenti à Anchorage, Bethel et Mc Grath.
 e 26 33, e Sg 26 57; très faible.
 e 08 16; Côte du Pérou vers 13° S, 77° W, H = 02 h 02,2 m (URSS)

DATE		HEURE (Suites)	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
NOVEMBRE	1943				
4		06	Pa		e 57, L 102
4		06	Mr	60	e 57 14
4		09	Mr		e 63 02, eL 97, 5; à l'Est du Kamatchka : 57° N, 161° E, H = 06 h 06,5 m (USCOS); 52° 5' N, 158° 5' E (URSS)
4		19	Mr		e PG 47 31, 58 47 42; Antilles.
5		10	St		e 29 33, très faible.
			St	2.680	eP 37 25, 1 (PP) 39 16, eS 42 07
			Pa	2.600	1P 37 31, e (S) 42; Océan Atlantique Nord, au Nord-Est de Jan-Mayen : 72° 5' N, 0° E, H = 10 h 32,3 m (Strasbourg); 73° N, 3° 6' E (URSS)
6		01	Mr		e 05 00, très faible.
6		07	Pa		traces 58; lies F14J1 : 16° S, 176° E, H = 06 h 21,9 m, h = 100 - 140 kms (Wellington)
6		08	Ts	9.480	e (P) 44 32, 1 45 03, 1 47 09, e (PS) 55 50
6			CF	13.480	1 PKP 50 25, 1 PP 52 24, 1 (PPP) 55 11, 1 SSS 57 21, 1 S 60 07, 1 (PS) 62 21, 1 62 45, 1 63 57, eL 90, M (150) (Te 21, Ae 250), N (166) (Te 16, Ae 160), H (163) (Te 19, Ae 190).
			St	13.060	e PKP 50 28, 1 PP 51 36, 1 PPP 54 12, (PS) 61 50, e PPS 63 16, (SS) 68 50, L 90, M 108 (Te 19, Ae 215).
			Ms	13.500	e PKP 50 33, e 52 34, e 55 02, e 62 29, e 65 32, e 68 59 28, e 69 00, eL 66
			Pa	13.270	e PKP 50 45, M 111 (Te 20, Ae 370), N 114-115 (Te 18, Ae 170), M 164 (Te 18, Ae 145).
			Mr	16.100	e PKP 51 37, 1 PKP2 53 10, SKP 55 11, PP 56 08, SKS 58 24, PPP 61 09, SK KS 63 43, PPK PS 70 48, SSS 85 41, eL 114
			Ba	13.210	e PP 52 12; Ouest de la Nouvelle Guinée: 5° 5' S, 134° E, H = 09 h 21 m 35 s (USCOS), 6° S, 134° 5' E, H = 08 h 31 m 37 s, Magn.: 7,8 (Aut.)
7		09	CF		eL 11
7		23	Pa		eL 12; lies Rlou-Klou : 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, 18 23 32 47
8		07	CF		e 29 35, très faible.
			Pa		traces 06
			Mr		e 7 15; Océan arctique : au Nord-Est du Groënland: 81° N, 2° 5' E, H = 08 h 59 m 19 s (USCOS); 80° N, 5° E, H = 06 h 59 m 19 s, Magn.: 6 (Aut.)
8		12	Mr		e 44 49, très faible.
8		21	Mr		e 03 57; très faible.
8		22	Mr		e 49 00; très faible.
9		11	CF		eL 101; Sud-Ouest du Pacifique (Riverview : 1 (P) 22 35 16, 1 S 22 39 42; Brisbane : 1P 22 34 03, 18 22 35 01)
			St	8.930	eP 59 41, 1 59 01, eS 68 40, e PS 69 41
			Pa	9.090	eP 59 01, eL 90
			CF	9.350	1P 59 04, eS 69 28, eL 88; lies Kouriles: 45° 5' N, 145° E, H = 11 h 46 m 30 s (USCOS); 45° N, 145° E (URSS); 43° 0' N, 148° 0' E (C.N.O.); 44° N, 147° 5' E, H = 11 h 46 m 32 s, h = 90 kms, Magn.: 6,7 (Aut.)
9		23	Mr		e 10 16, très faible.
10		17	Mr		e 31 58; très faible.
12		21	Mr		e 08 57; très faible.
12		19	Mr		e 40 20; très faible.
12		23	Mr	210	P 21 24, Pa 21 25, Rl Pg 21 28, Rs Pg 21 32, Rl Pg 21 32, Rl Pg 21 44, Sg 21 52, Rb Sg 22 04; Antilles.
13		02	Mr		e 02 07; très faible.
13		11	Pa		eL 50, Mindanao : 9° 0' N, 128° 5' E (URSS), H = 10 h 47,9 m (Strasbourg).
13		17	CF		1 05 20
13		19	Pa		e 60 00 (agitation); Pacifique Sud, au large de l'Antarctique : 67° S, 169° W, H = 16 h 43,5 m (Strasbourg).
			Mr	14.550	e PKP 03 07, 1 SKP 06 32
			CF	16.880	e PKP 03 28
			Pa	16.600	e PKP 03 39, eL 58; lies Loyauté: 19° 5' S, 170° E, H = 16 h 43 m 55 s (USCOS); 17° S, 174° E, H = 16 h 43,6 m, h = 60 - 100 kms (Wellington); 19° S, 170° E, H = 16 h 43 m 57 s; Magn.: 7,2 (Pasadena).
15		11	CF	2.350	1P 47 46, traces 57; prémonitoire du séisme du 20 novembre 1943 à 10 h : H = 11 h 42 m 51 s.
16		04	Mr		e 52 56; très faible.
16		07	CF	2.110	traces 20-25; réplique séisme du 16 juillet 1943 à 01 h : Lybie, 32° 5' N, 20° 5' E, H = 07 h 11 m 32 s (Strasbourg)
16		11	Pa	3.680	eP 44 27, 1 51 21, eL 53 25
			CF	10.320	eS 62 00, e PPS 63 49, eL 81,4, M 91,6 (Te 18, Ae 80)
			Pa		eL 85; Pérou, vers 16° S, 74° W, H = 11 h 28 m 00 s, h = 100 km, ca (USCOS); 15° S, 74° W, H = 11 h 37 m 55 s, h = 70 kms ? (Pasadena)
16		15	Mr		e 15 32, très faible
17		14	CF		traces 48; douteux
17		15	St		e 10 19, 1 16 37; au Sud-Est de Honshu : 35° 5' N, 139° E, H = 14 h 57 m 17 s, h = 300 kms, Magn.: 7,0 (Aut.)
18		18	CF		1 (PKP) 57 00; Pacifique Sud; épiceutre douteux, peut-être région des îles Salomon : 11° S, 162° E, H = 16 h (27,0 m) (Strasbourg)
18		10	St	2.140	1P 08 (13), 1 08 (05), 5 09 (27), eL 18 19
			CF	2.350	1P 08 40, 1 PP 07 01, 1 07 28, 16 10 38, eL 13,5
20			Pa	2.500	1P 08 33, L 14, M 16-17 (Te 9, Ae 8, Ae 8), Anatolie méridionale: 38° 9' N, 28° 9' E, H = 10 h 01 m 55 s (Strasbourg); 35° 0' N, 35° 5' E (URSS); ressentit à Dalaman (Hongla) : 38° 48' N, 28° 50' E.

DATE	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
NOVEMBRE	(Suite)			
21	03	Mt	80	e PG 00 52, 8g 01 06; Antilles.
21	19	CF	9.600	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	Mt	90	e PG 46 19, 9g 46 28; Antilles.
24	13	Pa		e 7 30, eL 65, M 68 00 (In 16, An 45), M 73-74 (Te 15, Ae 30)
		CF		eL 61, M 89 (Te 18, Ae 83), M 73 (Te 15, Ae 64)
		St		eL 65, M 89; au Sud-Est de Formose: 23° N, 142° E, H = 13 h 17,2 m (USCGS); 20° N, 120° E (URSS)
24	18	Mt	6.170	e 47 10; très faible.
26	21	Ra	17.200	e 35 03, e (S) 42 23, L 48 15, M 97 25
		Mt	10.370	e PKP 45 04
		Pa	10.360	1 383 49 00, 1 (S) 49 32
		CF	2.350	e 383 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);
28	22	St	2.460	p 25 (07), 1 26 (20), 5 28 17, L 32, M 34 (In 6, An 245, Te 12, An 880), M 2 38 (In 7, An 230)
		Be	2.960	1P 25 50, L 34
		CF	2.740	1P 25 40, 1P 25 62, 1 (S) 30 44, L 34, M 35-36 (In 18, Te 22, An 962, Ae 998), M 41-42 (In 19, An 976)
		Mt	9.670	eP 25 48, 1P 33 40, PP 33 37, S 43 37, PS 44 51, PPS 45 16, SS 48 47, SSS 53 25, eL 61 56; Asie Mineure, ligne sismique de Destek (40° 50' N, 35° 15' E) - Ledik - Yezirköprü (41° 10' N, 35° 5' E) s'étendant sur 65 kms de longueur; épiculture macrosé-
				ismique voisin de Ledik (40° 56' N, 35° 0' E); 41° N, 38° E, H = 22 h 20 m 38 s
				Magn.: 7,6 (Aut.); 41° 0' N, 35° 0' E (URSS); 41° 5' N, 35° 5' E (Bucarest); 40° 9' N, 35° 7' E, H = 22 h 20 m 43 s (USA); 4.200 morts,
				3.000 blessés, 10.000 maisons détruites au voisinage de la ligne sismique; voir: M. Bismuth, <i>Annuaire sismologique de Ledik</i> ,
				N. 7.4. 2 ^e partie 9, 1/33, Ankara 1945, pp. 163-174, 3 planches de photos et Carte tectonique.
				e 11 46; très faible.
28	05	Mt	el. 74-76	eL 80; région des Iles Philippines: 8° 5' N, 125° 0' E (URSS); H = 06 h 20,0 m (Straasbourg)
28	06	CF	e 35, el 46, M 58-59 (Te 14, Ae 34), M 60-61 (In 16, An 25)	eL 46, M 63 (Te 15, Ae 54), M 59 (T 17, Ae 23), M 60 (Te 18, Ae 48), M 64 (Te 18, Ae 155)
28	17	Pa	L 51-76, Nord-Ouest du Kamchatka: 56° 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	800	e 06 17, (An) 07 01, 8g 07 42, M 09
		CF	940	1 (S) 08 51, 1 (S) 08 37, 1 08 49
		Pa	990	e (S) 08 38, 1 09 37, e 10 24; Styria: 46° 9' N, 15° 3' E, H = 02 h 04,3 m (Straasbourg); ressentit à Loi Litz (Styrie), Kaposzvar,
29	03	Mt		Kaschely et Lenti (Hongrie); voir: <i>Seismologische Notizen</i> , 8534, vol. 34, 1944, p. 66.
29	19	CF	4.650	e 11 17; très faible.
		Mt	1P 50 39,5, el 88	1P 50 39,5, el 88
		CF	10.900	eL 90; Nord-Ouest de l'Argentine: 28° S, 68° W, H = 19 h 37,0 m (USCGS); 23° S, 68° 5' W, H = 19 h 37 m 00 s, h = 100 kms,
29	22	Pa		Magn.: 6,7 (Aut.)
		CF		e 06
				eL 07,5; région des Iles Kouriles (USCGS); H = 21 h 19,8 m (Straasbourg).
DECEMBRE				
1	06	Pa	13.950	1 PP 25 39, 1 28 20, L 86.
		Mt	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 = 180 kms, Magn.:
1	10	Mt	3.940	7,2 (Pasadena); 4° 5' S, 145° 0' E (URSS)
		Pa	10.440	1P (43) 12, PP 44 08, PPP 44 27, eL 52 13; débouillement doubleux.
		St	10.800	eP 47 51, e PP 51 25, 1 SXS 56 14, L 78, M 88-90 (Te 19, Ae 10)
		Be	10.620	1 SXS 58 29, L 80; Nord du Chili: 19° S, 67° 9' W, H = 10 h 34 m 50 s, h = 100 kms (USA); 21° S, 68° 5' W, H = 10 h 34 m 40 s
				(USCGS); 19° 5' S, 69° 8' W, h = 60 kms, H = 10 h 54,7 m, Magn.: 7 (Pasadena); ressentit VI au Chili, rayon de l'aire
				macroseismique: 1.000 kms.
2	02	Pa	10.060	e (PKP) 14 08, L 74; Iles Kermadec: 50° S, 178° W, H = 01 h 54,0 m (USCGS)
2	05	Pa		1P 22 00, PP 25 34, L 67, M 59 00 (In 18, Te 20, An 25, Ae 25), M 67-68, (Te 12, Ae 15).
		St		L 57.
		Be		M. large de Formose: 25° 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,
3	04	Mt		121° E (CMO); dégâts dans l'île de Kosyo, 3 morts, 11 blessés, 300 maisons endommagées; voir: <i>KANAGAWA, Seismology in</i>
3	07	Pa		<i>Japan 1939-1947, Association International de Séismologie C.R. n° 9, p. 283, 1949.</i>
3	10	Mt		e (PKP) 57 57.
5	03	Pa	5.600	eL 40; Nouvelle Guinée: 5° S, 140° E, H = 04 h 39,0 m (USCGS); 5° S, 141° E (Pasadena); 1° 5' S, 141° 5' E (URSS).
		CF	9.360	eL 40; Japon au voisinage de Hokkaido: 42° 1' N, 145° 6' E (CMO); 45° N, 144° E, H = 04 h 58,8 m (USCGS); 42° N, 142° E,
		CF		H = 04 h 52 m 50 s, h = 60 kms (Pasadena); 45° 5' N, 145° 5' E (URSS).
		Mt		e 33 45; très faible.
7	01	CF		eP 24 57; Hindustan: 26° 7' N, 70° 0' E, h = 280 kms (URSS), H = 05 h 16 m 15 s (Straasbourg).
		CF		1P 19 45, 1 20 30, el 47.

DATE 1943		HEURE (Mété)		STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
7	01	St	9.620	ep 19 54, e 20 23; au Sud du Mexique: 16° 55' N, 94° 23' W, H = 01 h 07 m 33 s (Tacubaya); 15° 8' N, 94° 1' W, H = 01 h 07 m 20 s (USCGS); 16° N, 94° W, H = 01 h 07 m 25 s, h = 80 kms, Magn.: 6 (Out.) e 48 27; très faible. e 52 42, e 53 41, e 57 10, e 62 36; pas de renseignement. e 17 02; éloigné, très faible. e 51 21, L 83		
8	03	Mr	9.220	IP 51 27, e 52 00, e 58 62 00, e 58 82 55, e L 81, 5		
8	14	St	9.360	P 51 42; e L 87; Mexique, baie de Tehuantepec: 15° 5' N, 94° 0' W, H = 19 h 38 m 57 s (USCGS); 14° 28' N, 94° 29' W (Tacubaya).		
8	19	Mr	9.920	8g 37 20, e 38 02, 1 38 58; Abbruzzes: 43° 4' N, 15° 8' E, H = 20 h 54, 7 m (Strasbourg); cf. séisme du 3 octobre 1943, à 08 h, 750		
8	19	Pa	20	e 44 13; très faible. e 40 56; très faible. e 59 28; très faible. e 40 56; très faible. e 59 28; très faible.		
9	14	Mr	5.400	IP 03 00, e L 65, 2; Indou-Kouch: 36° N, 70° 5' E, H = 15 h 54 m 21 s, h = 230 kms, Magn.: 5, 5 (Out.); 36° 4' N, 74° 0' E, h = 180 kms, H = 15 h 54, 5 m (USCGS)		
9	23	Mr	2.000	ep 17 44, s 21 05, 58 21 48, L 23 28, H 25 20; Océan Indien ? e 48 50; très faible. e 17 28 (Pasadena: 1 P 08 21 53) e KP 13 05		
12	16	Mr	420	e L 55; Philippines (Mindanao): 9° 5' N, 128° E, H = 16 h 53, 3 m (Strasbourg); 11° 5' N, 127° 5' E (URSS).		
12	16	Mr	400	1 Pn 01 42, 1 Sn 02 22, 1 Sg 02 48. e (P) 02 01, Sn 02 28, Sg 02 38, L 03 00; Pérou: 45° 0' N, 8° 2' E, H = 23 h 00 m 40 s.		
13	16	Mr	320	e L 50, N 52, 8 (Tx 18, Az 125); Iles Ron-Klou: 29° 5' N, 163° 5' E, H = 13 h 54, 0 m (URSS)		
16	23	Pa	45	P 15 11, P 15 15, Sg 15 59, Re 8g 16 06; Antilles. e 18 44; très faible. P 49 12, Sg 49 18; Antilles. e 46 32; très faible.		
17	14	Pa	190	P 47 14, P 47 31, Sg 48 39, Rs 8g 46 45; dédoublement doublet.		
18	19	Mr	7.680	IP 57 21, 58 57 (10), e L 80, 3.		
18	19	Mr	7.830	ep 57 25, L 88; au Nord de la Côte du Vénézuéla: 12° 8' N, 71° 2' W, H = 13 h 46 m 20 s (USCGS); 13° N, 73° W, H = 13 h 46 m 27 s (JSA); Magn.: 6, 5 (Out.) e 54 29; très faible. e 09 58; très faible. Epateur: 0°, 80° 8' W, H = 22 h 05, 9 m (Strasbourg).		
21	13	Mr	2.720	1 14, 19; Epateur: 5° S, 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); e 05 27, e 8 09 47; S, 76° 5' W, H = 07 h 01, 7 m (Strasbourg).		
21	22	Mr	2.675	P 41 00, P 41 04, Sg 41 38, R1 85 41 41, Rs 8g 41 47; Antilles. ep (53 59), e 8 (55 47); heure douteuse.		
22	09	Mr	270	IP 64 18, 18 73 57, e L 86, 2.		
22	12	CF	1.050	e L 86; réplique du séisme du 21. Vénézuéla: 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	12	Pa	7.850	e 01 27; très faible. e 27 25; e 34 27; deux inscriptions faibles. e 16 54, e 24 27; deux inscriptions faibles. e Pn 57 00, e Sn 58 50; heures douteuses.		
22	15	Pa	(1.050)	IP 67 18, e 68 50 50, L 89.		
23	13	Mr	7.850	IP 67 18; réplique Vénézuéla: 12° 2' N, 70° 9' W, H = 15 h 56 m 59 s (USCGS); 13° N, 71° W, H = 15 h 56 m 05 s, Magn.: 6, 5 (Out.).		
23	18	Mr	16.150	e (P) 03 45; très faible, éloigné, très faible, réplique Vénézuéla.		
23	19	Mr	14.470	1 KP 19 22, 1 PP 21 32, 1 Sg 22 42, L 57, N 75-78 (Tx 22, Az 45), N 106-107 (Tx 22, Az 50).		
23	23	Pa	14.700	1 KP 19 28, 1 PP 21 46, 1 Sg 22 57, N 76, 7 (Tx 25, Az 23), N 82, 6 (Tx 20, Az 125).		
23	23	CF	14.250	e 18 37, e PP 21 26, 1 22 10, L 84.		
23	23	St	14.450	e PP 21 35, L 85; Iles Salomon: 6° S, 155° 5' E, H = 19 h 00, 2 m, h = 80-100 kms (Wellington). e Pn 01 11, e S 02 57		
24	01	Mr	(680)	1 11 27; réplique Vénézuéla: 12° 9' N, 71° 0' W, H = 01 h 00 m 14 s (USCGS); Magn.: 6, 2 (Out.).		
24	01	CF	e 08 11; très faible.			
24	03	Pa	e L 05; Iles Salomon vers 8° S, 150° E, H = 01 h 46, 2 m, h = 90 kms ca (Wellington).			
25	09	Pa	387	Traces 02-10; Golfe de Californie: 25° N, 110° 6' W, H = 08 h 17, 5 m (USCGS); 22° N, 108° W, H = 08 h 17, 5 m (Pasadena).		
26	13	CF	670	1 Pn 43 06, 5, 1 (P*) 43 20, 5, 1 P 43 23, 1 Rs P 43 34, 1 Sg 44 08, 1 46 05, h = 50 kms. e 44 00, 1 (Sg) 45 30, 1 46 12.		

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1943	HEURE	STATION	Δ
DECEMBRE (Suite)			
26	13	St	850
<p>e (S₀) 45 57, e (S₁) 46 13, e Sg 46 36; 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 épiscopale à Ribches, Arreau, Baniou et Escerre. Voir: J. P. Rothé, <i>Le séisme pyrénéen du 26 décembre 1943</i>, Bull. <i>Mensuel de la Société d'Astronomie Populaire de Toulouse</i>, 36e année, août - septembre 1945, N° 262, pages 236-239; J. P. Rothé, <i>Séismes et Volcans, un volume, Presses Universitaires de Toulouse 1948</i>; (la figure 12 reproduit le séismogramme obtenu à Clermont-Ferrand, le 26 Décembre 1943).</p>			
27	05	Pa	98
27	18	St	525
		CF	485
		Pa	485
<p>eL 26, Tifer Kermedec: 32° S, 178° W, H = 06 h 58, 3 m (USCGS); 33° S, 175° W, (Wellington); 32° S, 177° 5 W, Magn.: 6, 2 (Aut.). Pg 50, 52, 7, 1 58 51 02, 5, M 51 06. i (P) 52 03, i 53 58. e 52 40; Jura Souabe, région de Balingen, H = 13 h 50 m 34 s. (Stuttgart); ressenti VI à l'épicentre; ressenti V dans le Nord de la Suisse. Pg 57 19, i 58 57 30, 4, M 57 47 i (P₀) 58 30, 5, 1 (S₁) 59 23, i 59 49, i 60 04. e 30 59 00; réplique, H = 15 h 57 m 01 s (Stuttgart); ressenti VI-VII à l'épicentre. e 46 (28), i 58 48 23, 9, M 48 46; réplique, H = 19 h 48 m 00 s (Stuttgart); ressenti V-VI à l'épicentre. i 58 54 17, i 54 30; réplique, H = 19 h 53 m 48 s (Stuttgart); ressenti V à l'épicentre. i 58 57 28, i 57 33; réplique, H = 19 h 58 m 58 s (Stuttgart); ressenti IV-V à l'épicentre. i 58 52 (20), i 52 28; réplique, H = 21 h 51 m 51 s (Stuttgart); ressenti IV-V à l'épicentre. i 58 35 24; réplique, H = 08 h 35 m 53 s (Stuttgart); ressenti IV-V à l'épicentre. e (23) 17; i (23) 27; région de Belluno, épicentre douteux en l'absence de renseignements macroseismiques: 46° N, 12° E, H = 11 h 20, 2 m (Strasbourg). Traces 10-35; files Kermedec: 33° S, 175° W, H = 07 h 36, 0 m (Wellington); vers 35° S, 175° W (Pasadena). e 10 15; élargié, très faible. e (EXP) 25 07; al 67. eL 72, M 80-61 (An 16, Te 23, An 7, As 17); Nouvelle Guinée: 6° S, 149° 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).</p>			
30	09	Pa	440
30	22	Mr	14.700
30	22	CF	
30	22	Pa	

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}-3 : 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 : 1,58.

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.
21-23: 1 toute la journée; 24: 1 jusqu'à 9 h, 2 ensuite; 25: 2 jusqu'à 14 h, 3 ensuite; 26: 3 jusqu'à 9 h, 2 ensuite; 27: 2 jusqu'à 7 h, 1 ensuite; 28: 1 toute la journée; 29: 1 jusqu'à 2 h, 0 ensuite;
30 : 0 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,23.

MAI 1943

1^{er}-7: 1 toute la journée; 8: 1 jusqu'à 6 h, 2 ensuite; 9: 2 jusqu'à 19 h, 1 ensuite; 10: 1 jusqu'à 5 h, 2 ensuite;
11: 2 jusqu'à 15 h, 1 ensuite; 12: 1 toute la journée; 13: 1 jusqu'à 6 h, 2 de 6 h à 10 h, 1 ensuite;
14: 1 toute la journée; 15: 1 jusqu'à 20 h, 0 ensuite; 16: 0 jusqu'à 4 h, 1 de 4 h à 19 h, 0 ensuite;
17-20: 0 toute la journée;
21: 0 toute la journée; 22: 0 jusqu'à 14 h, 1 ensuite; 23: 1 toute la journée; 24: 1 jusqu'à 14 h, 2 de 14 h à 18 h, 1 ensuite; 25-28: 1 toute la journée; 29: 1 jusqu'à 8 h, 0 ensuite; 30: 0 jusqu'à 5 h, 1 ensuite; 31: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,88.

JUIN 1943

1^{er}-6: 1 toute la journée; 7: 1 jusqu'à 18 h, 0 ensuite; 8-9: 0 toute la journée; 10: 0 jusqu'à 4 h, 1 ensuite; 11: 1 toute la journée; 12: 1 jusqu'à 4 h, 2 de 4 h à 7 h, 1 ensuite; 13: 1 toute la journée, 14: 1 jusqu'à 20 h, 0 ensuite; 15: 0 jusqu'à 1 h, 1 ensuite; 16: 1 jusqu'à 21 h, 0 ensuite; 17: 0 toute la journée; 18: 0 jusqu'à 13 h, 1 ensuite; 19-25: 1 toute la journée; 26: 1 jusqu'à 9 h, 0 ensuite; 27-30 : 0 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,71.

JUILLET 1943

1^{er}-3: 0 toute la journée; 4: 0 jusqu'à 3 h, 1 de 3 h à 6 h, 0 ensuite; 5-6: 0 toute la journée;
7: 0 jusqu'à 8 h, 1 de 8 h à 15 h, 0 ensuite; 8: 0 toute la journée; 9: 0 jusqu'à 4 h, 1 ensuite;
10: 0 toute la journée.
11-14: 0 toute la journée; 15: 1 jusqu'à 21 h, 0 ensuite; 16: 0 toute la journée; 17: 0 jusqu'à 22 h, 1 ensuite; 18-19: 1 toute la journée; 20: 1 jusqu'à 13 h, 0 ensuite.
21-25 : 0 toute la journée; 26: 0 jusqu'à 4 h, 1 ensuite; 27: 1 toute la journée; 28: 1 jusqu'à 19 h, 0 ensuite; 29-31: 0 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,40.

AOÛT 1943

1^{er}: 0 jusqu'à 6 h, 1 ensuite; 2-6: 1 toute la journée; 7: 1 jusqu'à 12 h, 0 de 12 h à 19 h, 1 ensuite;
8-9: 1 toute la journée; 10: 1 jusqu'à 17 h, 0 ensuite.
11: 0 toute la journée; 12: 0 jusqu'à 3 h, 1 ensuite; 13-14: 1 toute la journée; 15: 1 jusqu'à 7 h, 0 ensuite; 16-17: 0 toute la journée; 18: 0 jusqu'à 2 h, 1 ensuite; 19-20: 1 toute la journée.
21-23: 1 toute la journée; 24: 1 jusqu'à 5 h, 0 ensuite; 25: 0 toute la journée; 26-31: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,80.

SEPTEMBRE 1943

1-4 : 1 toute la journée; 5: 1 jusqu'à 9 h, 2 ensuite; 6: 2 jusqu'à 9 h, 1 ensuite; 7-17: 1 toute la journée; 18: 1 jusqu'à 12 h, 0 ensuite; 19: 0 jusqu'à 7 h, 1 ensuite; 20: 1 jusqu'à 10 h, 2 de 10 h à 20 h, 1 ensuite; 21-23: 1 toute la journée; 24: 1 jusqu'à 15 h, 2 ensuite; 25: 2 jusqu'à 10 h, 1 ensuite, 26-30: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,05.

OCTOBRE 1943

1^{er}-7: 1 toute la journée; 8: 1 jusqu'à 10 h, 2 ensuite; 9: 2 jusqu'à 3 h, 1 ensuite; 10-11: 1 toute la journée; 12: 1 jusqu'à 9 h, 2 ensuite; 13-16: 2 toute la journée; 17: 2 jusqu'à 2 h, 1 ensuite; 18: 1 toute la journée; 19: 1 jusqu'à 10 h, 2 ensuite; 20-21: 2 toute la journée; 22: 2 jusqu'à 5 h, 1 ensuite; 23-31 : 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,28.

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 : 1,89.

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.

==oO==