

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG
FACULTÉ DES SCIENCES



ANNALES
de l'Institut de Physique du Globe
de Strasbourg

NOUVELLE SÉRIE
TOME VII



DEUXIÈME PARTIE

SÉISMOLOGIE

OBSERVATIONS DES STATIONS FRANÇAISES

1942



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

STRASBOURG

1950



INTRODUCTION

et

Explication des Tableaux

•
•••••

Le présent fascicule qui réunit les Tomes VII et VIII, forme la suite des Annales de l'Institut de Physique du Globe de Strasbourg, Deuxième Partie, Séismologie, et contient les observations des stations séismologiques françaises pour les *Années 1942 et 1943*.

Les hostilités ont entraîné de regrettables lacunes dans les observations. A Strasbourg, les appareils Galitzine, sont restés démontés pendant toute la guerre et la station a dû fonctionner avec les seuls appareils à enregistrement mécanique (Wiechert à 2 composantes; de Guervain-Piccard, composantes horizontales).

La station de Paris (Parc Saint-Maur) a dû interrompre le fonctionnement de ses appareils Galitzine (composantes horizontales) en raison de la pénurie de papier photographique. La station séismologique de Clermont-Ferrand a pu travailler sans interruption.

La station de Grenoble a été détruite par l'explosion du Fort de la Bastille.

M. P. Molard a installé en 1942 à la station du Morne des Cadets (Martinique) un séismographe à amplification électronique, portant à 20.000 le grandissement des mouvements de très courtes périodes. Une description de l'appareil a été publiée, avec reproduction de séismogrammes, dans les Annales de Géophysique, tome 3, 1947, pp. 24-62.

Le Bureau Central séismologique français replié à Clermont-Ferrand à partir de Septembre 1939 a été réinstallé en Août 1945 à Strasbourg, auprès de l'Institut de Physique du Globe.

Le présent fascicule a été rédigé à Strasbourg par MM. J.P. Bothé, N. Dechevoy et F. Staebell. Les dépouillements de la station de Strasbourg ont été revus par E. Peterschmitt; les dépouillements publiés ont été assurés à Paris par M^{lle} Brazier, MM. C.E. Brazier, P. Bernard, L. Eblé, L. Génaux et L. Perdereau à Clermont-Ferrand par M^{me} Bayard-Duclaux, MM. Grenet et Pluvinage; à Besançon par M. René Baillaud; à Alger par M. Vesselovsky; à la Martinique par M. Molard et à Tananarive par le R.P. Ch. Poisson.

Dans les tableaux ci-après j'ai tenu à faire figurer des déterminations d'épicentres aussi nombreuses que possible, accompagnées, le cas échéant, de renseignements macroséismiques et de références bibliographiques.

Faute d'enregistrement sur les appareils Galitzine, il n'est pas possible de publier le tableau habituel relatif à l'agitation microséismique à Strasbourg. Par contre on a reproduit dans un tableau annexe le journal séismologique dressé à l'Observatoire du Parc Saint-Maur.

Les notices consacrées aux tremblements de terre ressentis en France, en Algérie et dans les territoires de l'Union Française, paraîtront dans la *Troisième Partie (Géophysique)* des Annales de l'Institut de Physique du Globe de Strasbourg.

- EXPLICATION DES TABLEAUX -



Pour des raisons d'économie le dépouillement des séismogrammes est donné sous une forme condensée dans les tableaux ci-après.

Stations : Les tableaux contiennent par ordre de date et d'heure les dépouillements des tremblements de terre inscrits à Alger (Al), Bagnères-de-Bigorre (Ba), Besançon (Be), Grenoble (Gr), Lille (Li), Marseille (Ma), Clermont-Ferrand (CF), Strasbourg (St), La Martinique (Mr) et Tananarive (Ta).

Distances : sont toujours exprimées en kilomètres.

Phases : Les symboles habituels ont été utilisés. On a employé les symboles Pg, Sg, R1PS, R2Sg, etc... pour désigner les ondes continues des tremblements de terre rapprochés.

Les temps d'arrivée des différentes phases figurent seulement en minutes et secondes, ou en minutes et dixièmes de minutes ou en minutes seulement, l'heure à laquelle se rapportent ces temps étant indiquée dans une colonne spéciale. Toutes les heures sont les heures TMG (temps moyen de Greenwich).

Autres abréviations utilisées :

- Comp. : Compression, mouvement de bas en haut
- Dil. : Dilatation, mouvement de haut en bas
- Te : Période de l'onde lue sur la composante EW
- Th : Période de l'onde lue sur la composante NS
- Ae : Amplitude en microns de la composante EW du mouvement du sol
- An : Amplitude en microns de la composante NS du mouvement du sol
- h : Profondeur du foyer en kilomètres
- H : Heure origine (heures, minutes, secondes)
- Magn. : Magnitude, dans l'échelle de Pasadena
- V, VI..X : Intensité macroséismique dans l'échelle Rossi-Forel (Nouvelle Zélande, Etats-Unis, Suisse) ou Mercalli-Sieberg
- BCIS : Bureau Central International de Séismologie
- Gut. : Déterminations épacentrales indiquées par MM. Gutenberg et Richter dans "Seismicity of the Earth"
- JSA : Preliminary bulletin, Central Station of the Jesuit Seismological Association
- Pasadena : Bulletin, Seismological Laboratory, Pasadena (Californie)
- USCGS : Seismographic Report, United States Coast and Geodetic Survey.
- URSS : Bulletin du réseau séismique de l'U.R.S.S.
- CMO : Central Meteorological Observatory (Tokio).

J.P. ROTHE

PROFESSEUR À LA FACULTÉ DES SCIENCES
DIRECTEUR DE L'INSTITUT DE PHYSIQUE
DU GLOBE ET DU BUREAU CENTRAL
SÉISMOLOGIQUE

Strasbourg, le 1^{er} Mars 1950

DONNEES RELATIVES AUX STATIONS DONT LES OBSERVATIONS
FIGURENT DANS CETTE PUBLICATION



ALGER-BOUZAREAH (Al)

Coordonnées géographiques $\lambda = 3^{\circ} 02' 06''$ E Gr
 $\varphi = 36^{\circ} 48' 04''$ N
Altitude : 332 m.
Sous-sol : massif azoïque (schistes cristallins
et calcaires métamorphiques).
Appareils: Bosch-Mainka 400 kg.
deux composantes

LILLE (Li)

Coordonnées géographiques $\lambda = 3^{\circ} 04' 15''$ E Gr
 $\varphi = 50^{\circ} 38' 57''$ N
Altitude : 13 m
Sous-sol : marnes sur calcaire crayeux
Appareils: Mainka 130 kg.
deux composantes

BAGNERES-DE-BIGORRE (Ba)

Coordonnées géographiques $\lambda = 0^{\circ} 09'$ E Gr
 $\varphi = 43^{\circ} 04'$ N
Altitude : 561 m.
Sous-sol : terre rapportée, déblais
Appareils: Mainka B.C.S. 450 kg.
deux composantes

MARSEILLE (Ma)

Coordonnées géographiques $\lambda = 5^{\circ} 23' 38''$ E Gr
 $\varphi = 43^{\circ} 18' 19''$ N
Altitude : 75 m.
Sous-sol : calcaire
Appareils: Bosch-Mainka 130 kg.
deux composantes

BESANCON (Be)

Coordonnées géographiques $\lambda = 5^{\circ} 59' 15''$ E Gr
 $\varphi = 47^{\circ} 14' 59''$ N
Altitude : 311 m.
Sous-sol : Bathonien moyen (calcaire compact)
Bathonien inférieur (calcaire plus ou
moins marneux en bancs lités).
Bajocien.
Appareils: Bosch-Mainka 130 kg.
deux composantes

PARC SAINT-MAUR (Pa) (près Paris)

Coordonnées géographiques $\lambda = 2^{\circ} 29' 37''$ E Gr
 $\varphi = 48^{\circ} 48' 34''$ N
Altitude : 47 m.
Sous-sol : Calcaires du Bassin de Paris
Appareils: Wiechert horizontal 1.000 kg.
Mainka 400 kg.
deux composantes
Galitzine deux horizontaux
un vertical

CLERMONT-FERRAND
(Côte des Landais) (Cf)

Coordonnées géographiques $\lambda = 3^{\circ} 06' 39''$ E Gr
 $\varphi = 45^{\circ} 45' 48''$ N
Altitude : 400 m.
Sous-sol : basaltes.
Appareils: Vertical C.G. courte période ($T=0,3s$)
Vertical Faux-Wenner ($T=0,5s$)
Horizontal Wenner ($T=17s$)
composante NS

STRASBOURG (St)
(Jardin de l'Université)

Coordonnées géographiques $\lambda = 7^{\circ} 45' 57''$ E Gr
 $\varphi = 48^{\circ} 35' 05''$ N
Altitude : 135 m.
Sous-sol : gravier
Appareils: Wiechert horizontal 1.000 kg.
vertical 1.200 kg.
Séismographe universel 19 tonnes
Galitzine deux horizontaux
un vertical
(hors service en 1942 et 1943)

MARTINIQUE (Morne des Cadets) (Mr)

Coordonnées géographiques $\lambda = 61^{\circ} 09' 20''$ W
 $\varphi = 14^{\circ} 44' 00''$ N
Altitude : 510 m.
Sous-sol : Andésites
Appareils: De Quervain-Piccard 20 tonnes
trois composantes
Mainka B.C.S. 450 kg.
deux composantes
Electrique N° 1 $V_0 = 2.000$
N° 2 $V_0 = 20.000$

TANANARIVE (Ta)

Coordonnées géographiques $\lambda = 47^{\circ} 33' 06''$ E
 $\varphi = 18^{\circ} 55' 02''$ S
Altitude : 1.375 m.
Sous-sol : gneiss-granite
Appareil : Mainka 450 kgs
NS et EW



PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	
JANVIER				
4	10	Mr	10	Pg 09 03, Sg 09 09; réplique à 10 h 47 m 34 s.
5	13	Mr	85	Pg 13 25, Sg 13 33, R1 Pg Sg 13 41.
8	15	Mr		e 18 08, Pérou vers 0°5 S, 78°5 W, h = 100 kms, H = 15 h 12,8 m (USCGS)
11	05	Mr		e 21 49; Colombie, ressenti à Bogota (Huancayo 1P 05 21 54)
16	21	CF		Traces 42 56 - 44; Iles Tonga: 15° S, 177° W, H = 21 h 35,9 m (USCGS)
18	16	CF		Traces 45 15 - 50, Turkestan: 41° N, 71° E, H = 16 h 33 m 25 s (Strasbourg); 41°1 N, 70°0 E, H = 16 h 36 m 29 s (Bombay); 41°15' N, 71°33' E (URSS); au NW de Namangan, ressenti V à Tchimkent et Tachkent.
20	11	Mr	90	Pg 30 54, Sg 31 06, R1 Sg 31 15, R2 Sg 31 28; Antilles.
20	12	Al	173	1 Pg 15 16,8, 1 R1 Pg 15 20,2, 1 Sg 15 38,5, 1 R1 PS 15 39,7, 1 R1 PS 15 41,6; pas de renseignements macroséismiques.
21	12	Ta	5.700	e 08 04, e (PS) 18 34; Région de Sumatra: 9°0 S, 99°5 E, H = 11 h 59,5 m (Bombay).
21	17	CF		Traces (13) - (16); pas de renseignements.
27	04	CF	1.950	e P 43 23; à l'Est des Açores: 38°1/2 N, 17°3/4 W, H = 01 h 44 m 20 s (Strasbourg)
27	13	Ta	9.850	e P 41 53, SKS 52 17
		CF	13.550	e PP (49), eL 90 35.
		Pa	13.400	e (S) 57, e (SS) 65, eL 86, M ₁ 92-93 (Te 28, Ae 45), M ₂ 106 - 107 (Te 19, Ae 33), M ₃ 108 (Th 18, An 22).
		Ma	13.500	e (SS) 89 20, L (87,5), M (107,5)
		St		e SS 65,2, e SSS 69,1, M ₁ 88, M ₂ 92
		Be		Traces 91 - 108
		Al	13.100	e ? 97 56, e 102 18, e (L ?) 110, e 117, e 149, e 156; Nouvelle Guinée: 0°, 131°0 E, H = 13 h 29 m 10 s (JSA); 2°2 S, 133°3 E, H = 13 h 29 m 08 s. (Bombay); 3°9 S, 135°3 E, H = 13 h 29 m 10 s (USCGS); 4°5 S, 135° E, H = 13 h 29 m 08 s; Magn.: 7,1 (Pasadena)
29	09	Mr	15.100	e PKP 42 50, e PP 48 18
		St	18.100	1 PKP ₁ 43 15, 1 ! (PKP ₂) 43 20, e 43 25, 1 PKP 43 53, 1 44 04, e 44 22, e 44 33, e PP 48 50
		CF	18.600	1 PKP ₁ 43 20,9, 1 PKP ₂ 43 31,2; Nouvelles Hébrides: 19° S, 169° E, H = 09 h 23,7 m, h = 150 kms (USCGS); 17°5 S, 167°5 E, h = 100 kms (Riverview); H = 09 h 23 m 44 s, 19° S, 169° E, h = 130 kms, Magn. 7,1 (Out.)
30	12	Mr		e PKP 31 50
		Al		1 57 44, L 82, M 69
		Pa		e L 80, M 70-71 (Th 21, An 15; Te 18, Ae 18)
		CF		e L 83 04
		St		M 78; région de Sumatra: 7°5 N, 97°5 E (URSS); 5°9 N, 95°5 E, H = 12 h 12 m 05 s, h = 120 kms (Bombay)
31	07	Mr	8.950	e 07 50
		Pa	7.950	e (SS) 17,5; Iles Vancouver: 51° N, 124° W, H = 08 h 49,2 m (USCGS); Ressenti à Victoria et Vancouver et dans l'état de Washington
31	14	Pa		épicentre possible: île San Juan (US Earthquakes 1942); 51° N, 124° W, H = 08 h 49 m 07 s, Magn.: 5,5 (Out.)
31	18	Pa		e L 12; Chine, Yunnan: 24°1 N, 103°0 E, H = 17 h 30 m 27 s (Bombay); 22° N, 100° E (URSS)
FEVRIER				
1	08	Mr	130	Pg 43 06, Sg 43 22; Antilles.
2	15	St		Traces 10-30 (Ksara: (e) 15 03 (11), e 15 03 13)
2	17	CF	2.460	e P 10 18,2, e S ? 19 41
		Pa	2.620	e 13, M 20-21 (Th 8, An 2, Te 12, Ae 5); Anatolie: 38° N, 29°5 E, H = 17 h 05 m 22 s (Strasbourg); 33°5 N, 26°5 E (URSS)
5	01	CF		(1) 10 23,5, e L 18 23
		St		Traces 20 - 50
		Pa		(e) 24, (e) 27, M 28 - 30 (Th 8, An 2, Te 9, Ae 2)
		Be		Traces 27; Turquie: 39°1 N, 27°9 E, H = 01 h 18 m 00 s (Strasbourg); ressenti VII (maisons lézardées) à Achissar; 38°55' N, 27°51' E; ressenti à Izmir, Manisa, Kirkagac.
7	03	CF		Traces 58 02; Alpes bergamasques vers 45°8 N, 10°3 E, H = 03 h 55 m 08 s (Strasbourg)
7	10	CF		e P 29 30,7; Anatolie: 38°55' N, 38°45' E, H = 10 h 23 m 41 s (Strasbourg); 39°5 N, 38°5 E (URSS)
8	09	Al	140	1 Pg 34 20,0, 1 R1 Pg 34 23,4, 1 R2 Pg 34 27,3, 1 Sg 34 37,7; ressenti à Orleansville, les Attafs, Molière, Kherba, Oued-Fodda, Carnot; épicentre vers 38° N, 1°5 E.
8	20	Mr		e PKP 22 00
		Pa		Traces 75-84; au N W de la Nouvelle Bretagne: vers 5° S, 148° E, H = 20 h 02,0 m (Strasbourg)
10	02	Al	140	Pg 07 35,9; 1 Sg 07 53,5; 1 07 56,6; 1 08 08; Algérie, réplique du séisme du 8.
12	03	Al	88	Pg 40 59,3, 1 Sg 41 07,9, 1 41 11,8; Algérie, ressenti à Tablat.
12	06	CF	18.900	e PKP 18 27,5; Nouvelles Hébrides: 14° S, 16°1/2 E, H = 05 h 53,8 m (USCGS et Strasbourg)
12	09	Al	140	1 Pg 25 27,8, 1 Sg 25 45,8, 1 25 49,9, 1 25 50,9; réplique du séisme du 8.
12	18	CF	165	1 P 03 03,6, 1 S 03 22,7; département de l'Isère aux environs de Bourgoin; épicentre 45°32' N, 5°19' E, H = 16 h 02 m 37 s (BCIS); ressenti dans un rayon de 16 kms autour de l'épicentre.
13	06	CF		Traces 39 11 - 42; au Sud des Iles Tonga: 20° S, 175° W, H = 03 h 18,9 m (USCGS)
15	14	Mr		e 25 20, e Sg 25 54; (Huancayo: 1 P 14 23 13; Tucson: 1 P 14 29 13)
18	18	CF	16.450	e PKP ₁ 27 29,5, e L 78 00; Nouvelles Hébrides: 11°1/2 S, 167°1/2 E, H = 18 h 08,1 m (U.S.C.G.S.); 11°5 S, 168° E, H = 18 h 08 m 15 s h = 110 kms, Magn.: 8,9 (Out.).

DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
FEVRIER (suite)				
17	11	St		Traces 20 40; Alpes Bernoises entre Simmen et Kanderthal, 46°30' N, 7°40' E, h = 11 h 14 m (Strasbourg); pas de renseignements macroséismiques
21	07	Pa	9.600	P 20 19, (e) PP 23 45, e SKS 30 45, 1 S 31 (05), e PS 32 (05), L 52; M ₁ 58-59 (Th 20, An 14, Te 27, Ae 33), M ₂ 61 (Th 19, An 20 Te 19, Ae 17), M ₃ 62-63 (Th 17, An 18, Te 20, Ae 28)
		St	9.450	e P 20 12, e 21 38, e PP 23 41, e SKS 30 29, 1 S 31 58, e 32 43, L 48, M 62
		CF	9.800	e P 20 34
		Al	10.700	e PP 25 09, e PPP 27 00, (SKS) 32 00, L 60, M 68
		Ta		e 32 46, e 41 31
		Be		Traces 57-69; Japon, côte pacifique de Hondu: 33°2' N, 141°5' E, H = 07 h 07 m 47 s, h = 70 kms (U.S.C.G.S.); 33°2' N, 141°9' E, H = 07 h 07 m 50 s, h = 75 kms (JSA); 33° N, 142° E, H = 07 h 07 m 43 s, h = 80 kms, Magn.: 7,1 (Pasadena); 37°7' N, 141°8' E (C.M.O)
21	18	Mr	120	Pg 21 28, Sg 21 41, Rl Sg 21 48.5, Rs Sg 21 59; Antilles.
22	22	St	33	1 Sg 12 30.3, 1 Sg 13 04.2; 1 Sg 14 01.0, 1 Sg 14 46.0, 1 Sg 16 55.0; Série de secousses prémonitoires du choc suivant
22	22	St	33	1 Pg 34 22.8, 1 34 23.2, 1 Sg 34 27.0, 1 34 31.0, e (grande période) 34 34, e 34 45; bord est du fossé rhénan au sud-ouest de Lahr, épicentre: 48°15' N, 7°50' E (Stuttgart); 48°17' ± 0'5 N, 7°49' ± 1' E, H = 22 h 34 m 16 s (Strasbourg)
22	22	St	33	1 Sg 38 18; réplique faible.
24	11	Mr		e 30 45 (Huancayo: 1P 27 18, eS 31 01; Tucson: 1P 34 14)
27	08	Mr		e 28 02, e 34 25; Côte du Yucatan, 18°5' N, 87°5' W, H = 08 h 23,0 m (U.S.C.G.S.)
MARS				
1	05	Ta		e 02 08, e 09 48, L 25 11, M 30 41; pas de renseignements.
1	10	Mr		e 05 04; au large du Salvador: 13°3' N, 91°2' W, H = 09 h 52 m 01 s (U.S.C.G.S.)
1	11	Al	32	1 Pg 03 51.3, 1 Sg 03 55.3; prémonitoire.
1	11	Al	34	e Pg 05 30.7, Sg 05 34.9; prémonitoire.
2	09	Al	34	1 Pg 50 49.5, 1 Sg 50 53.7; prémonitoire.
2	22	Al	34	1 Pg 23 33.4, 1 Sg 23 37.7; Atlas Mitidjien, ressenti VII à Haouch-Merdja; quelques dégâts peu importants; épicentre: 33°5' N, 5°2' E (Strasbourg)
5	20	St	8.750	P 00 (00) int. min., 1 S 09 32, 1 09 44, e (sS) 11 08
		CF	9.170	1 P 00 18.4, 1 PP 03 31.5, 1 S 10 12
		Al	10.050	P 00 56, 1 PP 04 32, SKS 11 00, S 11 29, L 25
		Pa	8.950	e SKS 09 44, L 20, M 31-32 (Te 21 Ae 8)
		Be	9.000	e SKS 09 55; Japon vers Hokkaido: 44°7' N, 141°1' AE, h = 200 kms, H = 19 h 48 m 20 s, (U.S.C.G.S.); 45°5' N, 142°5' E, h = 19 h 48 m 15 s, h = ca 250 kms (Bombay); 48° N, 141° E, h = 230 kms, H = 19 h 48 m 31 s (JSA); 44°5' N, 142°5' E, h = 230 kms, H = 19 h 48 m 18 s, (Pasadena); 43°0' N, 141°7' E (C.M.O); Magn.: 6.9 (Out.)
7	18	St		e 55 17; pas de renseignements: Explosion ?
8	04	Al	5.350	e P 55 15, e S 62 17, 1 L 89 50, M 72
		CF	6.050	e P 58 01, e S 63 48, e L 81 40
		Pa	6.250	e (s) 85 04, L 71, M ₁ 75-78 (Te 28, Ae 18) M ₂ 83-84 (Th 12, An 5) M ₃ 84-85 (Te 11, Ae 5)
		Be		Traces 88-89; Crête de l'Atlantique: 1° S, 29°5' W, H = 04 h 48,8 m (U.S.C.G.S.); 1° S, 29°5' W, H = 04 h 48,5 m (Strasbourg)
9	10	Mr		e 22 32; Haïti: 19° N, 75° W, H = 10 h 19,7 m (U.S.C.G.S.)
11	22	CF		Traces 57 (54) - 82; au nord du Golfe de Corinthe: 38° N, 22°3' E, H = 22 h 34,0 (Strasbourg)
12	13	CF		e 57 06; Philippines 9° N, 127°5' E, h = 60 kms, H = 13 h 24 m 08 s (Bombay); 12° N, 128°5' E (URSS)
19	11	St		Traces 30-90
		Pa		e L 93, M ₁ 99-100 (Te 17, Ae 5); M ₂ 104-105 (Th 19, An 4, Te 10, Ae 3)
		CF		e L 97; au large des Côtes de la Colombie Britannique: 51°2' N, 130°0' W, H = 11 h 59 m 28 s, (U.S.C.G.S.); 53°2' N, 131° W, H = 11 h 59 m 20 s, h = 80 kms (JSA); Vancouver: 51°2' N, 130° W, H = 11 h 59 m 28 s (Strasbourg); 50°5' N, 131° W, H = 11 h 59 m 19 s, Magn.: 6 (Out.)
20	01	CF	9.000	e P 25 21, e L 62 58
		Pa		e L 51, M ₁ 70-71 (Te 18, Ae 3), M ₂ 74-75 (Th 13, An 1, Te 13, Ae 2); Iles Aléoutiennes: 52°4' N, 187°7' W, H = 01 h 13 m 01 s (U.S.C.G.S.); 51°1' N, 187°8' W, h = 200 kms, H = 01 h 13 m 20 s (JSA); 49°5' N, 187°8' W, H = 01 h 13 m 05 s (Bombay).
21	23	Al	10.850	e P 33, e PP 38 30, e S 48 24, e PS 47 18; e SS 52 42; e L 70, M 81
		St	9.850	e P 33 35, e 34 22, e PP 37 27, 1 SKS 43 57, 1 S 44 12, L 72, M ₁ 78, M ₂ 82
		Pa	9.950	e P 33 48, e PP 37 19, 1 SKS 44 09, 1 S 44 31, e SS 50 33, SSS 54 L (60), M ₁ 75-78 (Th 18, An 20) M ₂ 74-80 (Th 18, An 64, Te 17, Ae 97) M ₃ 101-102 (Th 19, An 4, Te 17, Ae 5)
		CF	10.080	e P 33 51.8, 1 PP 37 34.7, 1 SKS 44 24.2, 1 PS 45 54.2, e L 70 55, M 79 45
		Ta		P 34 15, SKS 44 35
		Mr		e PKP 40 05, e PP 43 30
		Be	9.900	e S 44 25; Japon: 29° N, 132° E, H = 23 h 20.8 m (U.S.C.G.S.) 27°8' N, 133°4' E, H = 23 h 21 m 08 s (JSA); 30° N, 132° E, H = 23 h 20 m 47 s (Bombay); 30° N, 130° E, h = 80 kms, H = 23 h 20.7 m (Pasadena); 29°4' N, 130°8' E (C.M.O)
	22	St	5.150	e P 18 45 (comp.), opP 17 28, esP 17 51, 1PP 18 40, e (sS) 24 40
		Pa	5.520	e P 17 08, (L) 28, M ₁ 29 (Th 10, An 4), M ₂ 35-38 (Te 8, Ae 4)



DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
MARS (Suite)				
22	02	CF	5.870	1 P 17 13; Hindou-Kouch: 33°2 N, 70°0 E, h = 220 kms, H = 02 h 03 m 27 s (Bombay); 37° N, 70°9 E, h = 200 kms, H = 02 h 03,8 m (Strasbourg); ressenti VIII à Rawalpindi, Dosh, Srinagar, VI à Chérat, Chakadra Fort, Peshawar, Kabul, Gilgit, V à Lahore, Mujafferabad, Gurez; Magn.: 8
29	08	Al	50	1 Pg 01 18,9, Sg 01 25,3; Algérie, Atlas Mitidjien: 36°4 N, 2°9 E (Strasbourg); Ressenti à Champlain, Camp des Chênes, Oued-Nellacan, Hakou-Seraoun et II à Alger-Bouzareah
30	09	CF Mr	3.450	e P 15 03 e 15 04; Atlantique 27°6 N, 40°9 W, H = 09 h 09 m 03 s (J.S.A); 34° N, 35° W, H = 09 h, 08,8 m (U.S.CGS et Strasbourg)
AVRIL				
1	13	Al	10	Pg 32 51,4, Sg 32 52,8
1	13	Al	10	Pg 33 13,4, Sg 33 14,8
3	18	CF	18.700	1 PKP 41 10,9 (Comp.); Iles Tonga: 16°8 S, 174°0 W, H = 18 h 21 m 42 s (Apia)
8	15	Ta St CF Al Pa	8.800 10.500 10.950 11.400 10.850	1 P 52 35, e S 82 23 eP 53 47, e 53 52, 1 55 01, 1 PP 57 54, 1 SKS 64 23, eS 64 57, e 65 35, e PPS 66 46, e 67 53, SS 71 15, SSS 75,0, L 83 1 P 54 07 (dilat.), 1 PP 58 10 (Comp.), 1 PPS 67 19, eL 90 10 e P 54 23, e PP 7 57 20, e 59 34, SKS 65 00, S 66 15, e 74 00, L 83, M 95 (30), M 111 (T 18). 1 PP 58 17, e 63, 1 SKS 64 38, e 70 20, 1 SS 72 02, 1 77 46, eL 85, M1 84-95 (Th 23, An 284), M2 98 (Th 20, An 161), M3 105-108 (Th 18, An 104), M4 108 (Th 19, An 86)
8	19	Mr Pa St CF		e 80 17 e 81, e 84 30, L 88; Philippines vers ile Mindoro: 11° N, 118°8 E, H = 15 h 40 m 10 s (J.S.A), 12°5 N, 120° E, H = 15 h 40,3 m (U.S.C.G.S): 13°5 N, 121° E, H = 15 h 40 m 24 s, Mag.: 7,7 (Pasadena); 14° N, 121°5 E (URSS); ressenti dans la péninsule de Batan (Presse) e (PKP) 49 42 L 83 L 83-95
9	00	Pa CF		traces 91-120; réplique du précédent. traces 55-59
9	05	Mr Pa CF		traces 57 04-85; autre réplique du 8 à 15 h. e (PKP) 02 19 traces 39-52
11	01	CF	9.200	traces 43 18,8-85; autre réplique du 8 à 15 h.; H = 04 h 42 m 40 s (Bombay) e P 37 24; Guatemala: 15°3 N, 91°1 W, H = 01 h 25 m 18 s, h = 100 kms (U.S.C.G.S); 14°7 N, 91°2 W, H = 01 h 25 m 08 s (J.S.A); 14°7 N, 91°5 W, h = 140 kms, H = 01 h 25 m 12 s, Magn.: 6,5 (Out.)
11	04	Mr	300	e Pn 34 57, Pg 35 03, Sg 35 41, R1 Sg 35 43, R2 Sg 35 49
12	00	CF St	530	traces 03 44-10 Pg 03 33, Sn 04 07, Sg 04 31, 1 R1 Sg 04 41, e 04 55; Alpes Juliennes vers 48°3 N, 13°8 E, H = 00 h 01 m 53 s (Strasbourg); ressenti à Trieste, Capo d'Istria, Ronchi, Gorizia, etc
13	07	Al Mr Ma CF St Ta Li Be Pa	4.700 5.550 5.450 5.850 8.050 8.850 8.080 5.850 5.900	e P 54 13, 1 P 54 15, 1 PP 55 42, 1 p PP 55 58, 1 PPP 56 13, 1 58 28, 1 57 25, 1 80 32, 1 SS 83 32, L 87 39, M 88 19 e P 55 03, eS ? 31 57 e P 55 03, 1 S 82 08, L 71 1 P 55 18,5 (Comp.), 1 PP 57 10,5 (dilat.), eL 73 53 e P 55 43, e PcS 81 00, 1 83 22, eL 75,8 1 P 58 58, eS 85 51 e 81 12, L 75 e S 85 00, L 74, M1 77-78, M2 80-81 1 S 83 05, e SS 86 42, e 71 01, L 73, M1 75-78, (Te 13, Ae 35) M2 78-79 (Th 14, An 37) Atlantique au SW du Liberia: 3° S, 14° W, H = 07 h 48,2 m (U.S.C.G.S), 2°5 S, 15° W, H = 07 h 46 m 15 s (Strasbourg), 1° S, 16° W, H = 07 h 46 m 18 s, Magn.: 6,5 (Out). P 40 42, S 43 48, L 45 18, M 46 35 traces 02 - 05; renseignements insuffisants. traces 18 05 - 50 (Helwan: eP 01 31 03); 4°5 N, 147°5 E (URSS) traces 58 08 - 59; Alpes Occidentales (Bale: ePg 08 58 35,4; Zurich: ePg 08 58 37,4) traces 45 52 - 80; Mer Egée vers 38° N, 24° E, données discordantes
13	10	Ta		e P 52 55, e S 85 18, e L (98)
18	03	St		e (PKP) 58 54
19	02	CF		e S 32 37; Japon 38°1/2 N, 139° E, H = 08 h 40,3 m, h = 100 kms (USCGS), 34°5 N, 137° E, h = 350 kms, H = 08 h 40 m 31 s (Pasadena), 35°9 N, 137°3 E (C.M.O); Magn.: 6,5 (Out)
19	08	CF		1 Pg 08 09,2, 1 Sg 08 13,9; Région de Rovigo ?
20	01	CF		1 Pg 48 53,4, 1 Sg 48 58,0; ressenti à Macouch Mordja, Bordj-Menaïel, Rebeval, Menerville, épiceutre Atlas Mitidjien ?
20	08	CF Mr Pa	9.800 9.600	e 25 15; e S ? 29 14; Panama: 7°3 N, 82°2 W, H = 23 h 20 m 09 s (U.S.C.G.S) traces 05 53 - 10; données insuffisantes; Atlantique ? (Uccle: e 18 04 43; Stuttgart: e 18 05 19) e 39 22; Saint-Domingue 19° N, 70°5 W, H = 19 h 38,1 m (U.S.C.G.S)
21	11	Al	37	
21	12	Al	38	
22	23	Mr		
24	18	CF		
25	19	Mr		



PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMOLOGIQUES

DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	
AVRIL 27	09	Pa CF St	2.530 2.620	e P 21 45, e S 25 51, L 28, M 29 (Te 10, Ae 6) e P 21 48.2, 1 S 26 01.9, e L 27 29 M 30; Atlantique au Nord des Açores: 44° N, 29° W (Cartuja), 42° N, 29° W, H = 09 h 18 m 33 s (Strasbourg)
27	14	CF		Traces 28-50
29	12	CF	18.300	e PKP 00 22; Nouvelles Hébrides: 15° S, 167° E, H = 11 h 41,0 m (Wellington); 13° 5 S, 167° E, H = 11 h 40,8 m (U.S.C.G.S.)
MAI 5	16	Ta		P 09 44, (S) 15 45
6	18	CF		Traces 16 37-20; pas de renseignements.
6	21	Mr	360	Pn 19 19, Pg 19 28, Sg 20 14, R1 Sg 20 18, Rs Sg 20 21; Vénézuëla: 11° N, 66° W, H = 21 h 18.2 m (U.S.C.G.S.)
6	22	Mr CF	380	Pn 51 29, Pg 51 39, R1 Pg 40, R1 PSg 52 09, Sg 52 27 Traces 61-63; au large des côtes du Vénézuëla 11° N, 66° W, H = 22 h 50.3 m (USCGS); 10° N, 65° W, H = 22 h 50 m 13 s, Magn.: 6
7	00	Mr	220	(Gut)
7	07	Mr	370	Pn 23 34, Pg 23 38, Sg 27 03, R1 Sg 27 07; Antilles
8	08	Ma St CF	(900)	Pn 41 22, Pg 41 31, Sg 42 18, Rs Sg 42 24; réplique ? e 27 40, e 27 44, 1 27 48, e 27 52 e 29 36, e (Sn) 29 42, 1 29 58 Arrivée des premières ondes pendant le changement des feuilles entre 08 h 28 m et 08 h 29 m (Barcelone: P 08 28 08, eS 08 28 23); données insuffisantes; épicerentre probable en mer au large du Cap Fermentor (d'après Barcelone); vers 41° 7 N, 3° 5 E (Strasbourg); H = 04 h 37 m 07 s, Magn.: 5,7 (Pasadena)
9	04	CF	2.270	1 P 41 37, eL 45 28. Extrémité NE de la Crête vers 35° 3 N, 28° 4 E, H = 04 h 33 m 58 s (Strasbourg); 35° 5 N, 28° E, h = 100 kms,
10	12	Mr	370	Pn 23 21, Pg 23 31, R1 P Sg 27 00, Sg 27 17, Rs Sg 27 24; côtes du Vénézuëla: 11° N, 66° W, H = 12 h 25,4 m (U S C G S)
10	13	Mr	380	Pn 42 44, Pg 42 53, Sg 43 44, Rs Sg 43 47; réplique ?
11	14	Pa		Traces 03-10; pas de renseignements.
13	21	CF		Traces 37-52; Mer de Florès: 7° 5 S, 118° E (URSS)
14	02	Mr L1 CF Al St Pa	2.850 9.600 9.500 9.450 9.950 9.520	1 P 18 35, PP 19 09, PPP 19 22, 1 S 23 06, SS 23 52, SSS 24 02, eL 25 38 P 23 0, e 30 (30), M 55 e 28 00, eP 28 04, 1 S 38 38, eL 50 54, M 55 54 P 28 00, pP 28 22, PP 29 29, e SKS 38 17, 18 38 41, PS 37 27, SS 42 36, eL 48 00, 1M 48 40 1P 23 03, 1 PKP 28 19, e PP 29 19, SKS 38 23, 1 SKS 38 32, S 38 43, L 48, M1 58 (Te 31, Ae 315), M2 63-65 (Th 20 An 99, Te 20, Ae 185), M3 84 (Th 18, An 43, Te 19, Ae 71) M4 132 (Th 18, An 28, Te 18, Ae 21)
14	02	Mr CF	2.850	1P 28 11, e PP 29 45, SKS 38 41, L 47, M1 58-58, M2 63-68, M3 80-84, M4 123-129. eP 28 23, e (PP) 29 53.5, e (SKS) 38 53, 18 37 03, 1 PS 37 51, eL 48 7, Mn 51.7, Mo 57.1; Equateur: 0° 3/4 S, 81° 1/2 W, H = 02 h 13 m 18 s, Mag.: 7,9 (Pasadena); 0° 3 S, 80° 0 W, H = 02 h 13 m 21 s (USCGS). Dégâts en de nombreux points de l'Equateur; large zone pléistoseïste: destructeur à Quayaquil, Rio Chico, Mulme, Bellavicta, dommages importants à Milagro, Ambato, Rio-Bamba, Tulcan Emeraldas et dans la province de Bolivar; plusieurs centaines de morts.
14	08	Mr	2.850	e 37 00; dans le précédent; réplique: 0° S, 80° W, H = 02 h 54.3 m (U.S.C.G.S)
14	15	Mr	2.850	eP 44 08; réplique 0° S, 80° W, H = 08 h 33.7 m (U.S.C.G.S)
15	02	CF	2.420	eP 51 58; réplique H = 15 h 46.7 m
15	10	Pa Be Mr CF	2.800 9.500	eP 57 29.5, eL 65 11 eL 64, M 65 (Th 12, A 1, Te 13, Ae 2) Traces 66-67; Mer du Groenland: 61° N, 30° W, H = 02 h 51.9 m (USCGS); 61° N, 28° 3 W, H = 02 h 51 m 50 s (Strasbourg)
15	11	Mr CF	2.600 9.500	eP 55 48, 1 S 80 11 eP 63 17, eS 73 51; Equateur: 0° 80° W, H = 10 h 50.8 m (USCGS); réplique du 14 à 2 h.
16	19	Pa Mr CF	9.500 9.520	e 64 02, 1 74 35 e 74 28; Equateur: 0° 80° W, H = 11 h 51 m 18 s (U.S.C.G.S); réplique
17	15	Mr CF	9.500 2.800	e 38 43 Traces 54-58; Equateur: 0° 80° W, H = 18 h 58.0 m (U.S.C.G.S) réplique
18	00	Pa CF	9.500 9.520	eP 19 21, 18 23 37 eP 28 53, 18 37 24.4 eS 37 23; Equateur: 0° 3 S, 80° 0 W, H = 15 h 14,2 m (U.S.C.G.S)
19	03	Al	130	Traces 39 11-45
19	15	CF		Traces 42-47; Croatie, région de Mostar, Herzégovine: 43° 4 N, 17° 9 E, H = 00 h 35 m 50 s (Strasbourg)
20	01	Al	200	1 Pg 05 42.8, Sg 08 00; Ressenti à Teniet-el-Hâd (A)
20	18	Mr Pa		Traces 29 48-32; Région des îles Samoa (Apia: 1P 15 11 00, D = 3°, H = 15 h 10 m 17 s; Pasadena: P 15 21 27). 1 Pg 22 52.4, 1 Sg 23 17.3; Ressenti à Oued-Marsa et Kerrata (Constantine)
20	18	CF		e 12 29 Traces 39-70; Asie Mineure ? (Ksara: e 16 00 38; Helwan: P 16 02 15) Traces 40-65; Pacifique ? (Pasadena: 1P 17 18 58; Cartuja: e PKP 17 30 53)



International
Seismological
Centre

PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	
MAI (Suite)				
21	00	Mr		e 17 53; (Panama: eP 00 14 33, eS 00 15 11)
21	03	Al	1.550	1P 45 49, 1 PPP 48 20, e SS ? 48 28, e (S) 48 53, L 51
		CF	1.740	eP 48 11.4, e (S) 50 43
		Pa		traces 47 - 68; Mer Ionienne: 37°2 N, 20°5 E, H = 03 h 42 m 40 s (Strasbourg); Magn.: 5,5 (Gut); 37°5 N, 20°5 E, h = 150 kms (Pasadena)
22	10	Mr		eP 34 37, eS 37 47; Colombie 4°8 N, 74°5 W, H = 10 h 30 m 38 s (U.S.C.G.S); ressenti à Bogota
22	20	CF		traces 18 - 35
23	14	CF		traces 00 - 15; Nouvelle Guinée, vers 4° S, 149°1/2 E, H = 12 h 49 m 03 s (Strasbourg)
24	03	Ta		P 35 58; S 43 28
		CF	9.850	eS 50, Sumatra: 3° N, 97° E, H = 03 h 28 m 30 s (Bombay); 5° N, 97°5 E, H = 03 h 28 m 25 s (Strasbourg); 5° N, 98°5 E, H = 0 h 28 m 30 s, h = 80 kms, Magn.: 8,7 (Gut.)
24	22	CF		eL 10 30; données insuffisantes.
27	07	Al	19.700	e 03, e SS 18 58, eL 84, eM 70
		CF		eL 62 51
		Pa		eL 63, M 68 (Th 18, An 7, Te 20, Ae 13)
		St		eL 64-80
		Be		traces 87-88; îles Kermadec: 34° S, 177° W, H = 08 h 31.8 m (U.S.C.G.S), 34° S, 177° W, H = 08 h 31 m 38 s (Strasbourg)
28	01	Ta		1P 13 38, 1S 23 20
		Al	12.800	e PP 20,4 e PPP 22 54, e 30 48, M 80
		Al	12.800	1 PKP 20 28, e PP 21 20, Ps 31 00, eL 41
		Pa	12.150	e PP 20 50, e SKKS 27 (37), eS 28 24, ePS 30 08, e PPs 31 29, L 41, M 67
		CF	12.200	e PP 20 55.8, 1 25 18.8, e 29 58, M 32 24
		Mr		e PKP 21 48, e 28 32; Célèbes 0°4 S, 122°8 E, h = 100 kms, H = 01 h 01 m 45 s (U.S.C.G.S); 1° N, 123° E, h = 100 kms, H = 01 h 01 m 47 s (Apia); 0° S, 124° E, h = 120 kms, H = 01 h 01 m 48 s (Pasadena); Magn.: 7,5 (Gut.)
29	05	Al	1.750	1P 38 14, PP 38 23, PPP 38 31, 1 38 57, 1 39 19, 1 SS ? 39 40, L 41
		CF	1.900	1P 38 20, 1S 40 08.5, eL 41 21
		Pa	2.100	1P 38 29, 1S 40 10, e PcP 40 30, L 42, M 43
		St	2.500	eP 37 05, 1S 41 14
		Be		traces 38-48; au Sud-Est des Açores: 38° N, 19° W, H = 05 h 32 m 03 s, classe d (Pasadena); 37°0 N, 18°7 W, h = 100 kms, H = 05 h 32 m 28 s (BCIS)
31	02	CF	3.500	eL (58); Nord Atlantique à 1° W du Spitzberg: 78° N, 2° W, H = 02 h 42 m 40 s (Strasbourg)
31	13	CF		traces (50) - (70); Pacifique ? D'après Pasadena deux ou plusieurs séismes; (Brisbane: eP 12 50 48; Pasadena: P 12 55 20)
JUIN				
1	09	Al	1.720	eP 04 00, S 08 45
		CF	1.750	eP 04 58, e PP 05 11, eS 08 11, L 10.1
		Pa	1.930	eP 05 22, eS 08 25, L 10 03
		St	1.570	eS 07 23, 1M 09 37, 1 09 58, 1 11 52; prémonitoire du suivant.
1	09	Al	1.720	eP 21 10, eS 24 00, eL 28 (30)
		CF	1.750	1P 21 30, e PP 21 33, 1 PP 21 39, 1S 24 30, e 24 33, L 25.9, M 28-29 (Te 12, Ae 28)
		Pa	1.930	eP 21 42, eS 25 02, L 27 48, M 30 31 (Th 8, An 10)
		Be	1.810	eS 23 40; traces 28 30
		St	1.570	e (S) 23 25, 1M 25 57, 1 27 48, e 31 (04); Grèce: 39°1 N, 22°5 E, H = 09 h 17 m 39 s (Strasbourg); ressenti en Doride et à Amfissa, Galaxidi, Valo, Larissa et Livalla; des maisons se sont écroulées.
1	12	CF	1.750	eP 19 10, eS 22 11, eL 23 21, e 27 58; réplique.
2	00	Ta	5.850	P 39 51, S 47 20
		Al	9.900	1 (S) 54 54 eL (M) 73
		CF	10.900	(e) SKS 55.4, eS 58 12, e (SS ?) 33 05, e (L) (72), M ₁ 85.7 (Te 18 Ae 2), M ₂ 29-30 (Te 17, Ae 12)
2	05	CF		eL 74 15; Atlantique Sud: 58° S, 5°5 W, H = 00 h 30.8 m (Strasbourg)
4	04	Ta		e 19.7, e 29.5. Renseignements insuffisants; (Almeria: e (P) 04 49 49)
8	15	CF	14.300	P 41 87, S 45 27; pas de renseignement.
				e (PP) 14 28, e (S) 21 28, e (SSS) 37 54, eL 51 (33); Est de la Nouvelle Guinée: 8° S, 145° E, H = 14 h 53,3 m, h = 100 kms (Wellington)
7	10	Mr	2.880	eP 53 25, eS 57 45; au large de l'Equateur: 0°, 81° W, H = 10 h 48,1 m (U.S.C.G.S)
10	10	Ta	8.850	eP 33 32, e PS 44 05
		Pa	11.850	e PP 39 43, eL 73 04
		CF	11.800	SKS 48 17, e 49 (30), e PPS 49 (45), e 58 (07), eL 78.8, M ₁ 80.8 (Te 18, Ae 8) M ₂ 88 (Te 15, Ae 12) M ₃ 91 (Te 15, Ae 13)
		St		e SKS 48.0, L 70-90
		Be		traces 84-87; Philippines: à l'Est de l'île Leyte: 10° N, 123°4 E, H = 10 h 21.2 m (Strasbourg); 4°5 N, 120° E (URSS)
12	10	CF	9.300	S 44 43, e SS 53 47, L 80 11; Equateur: 2°0 S, 78°9 W, H = 10 h 21 m 32 s (USCGS); 0°0 N, 77°0 W, H = 10 h 21 m 50 s (JSA)
12	11	Pa		e 54 22, eL 55 34. Renseignements insuffisants (La Paz: 1P 11 07 49)
14	03	Mr		e 29 10

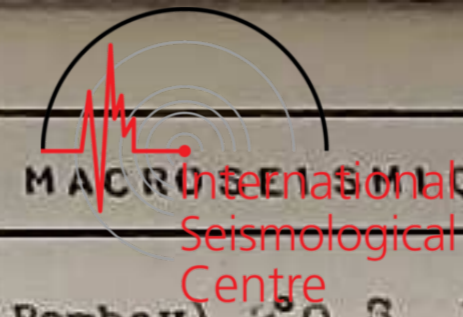
PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMIQUES



Date 1942	HEURE	STATION	Δ	
JUIN (Suite)				
14	03	CF Pa	12.400	1 PKP ₁ 29 18; 1 SKS 36 24, e (SPKS) 37 31, 1 (PS) 40 20, L 61 traces 35-89; Iles Mariannes: 15°0 N, 143°8 E, H = 03 h 09 m 37 s (USCGS); 15° N, 145° E, H = 03 h 09 m 45 s, h = 80 kms (Pasadena); Magn.: 7,0 (Out.)
16	04	St Al CF Pa	2.240 2.170 2.380 2.580	eP 52 07; 1S 56 00, M 59.0 P 51 59, 1p P 52 14, PP 52 25, PPP 52 40, 1S 55 43, SS 53 11, L 53, M 62 1P 52 24, eP 52 27, 1 PP 52 40, 1 PPP 52 53, 1S 53 17, 1 SS 53 48, eL 53.1, M ₁ 62 (Te 12, Ae 17), M ₂ 65 (Te 12, Ae 5) eP 52 38, 1S 56 50, L 60 17; Au sud de la Crête: 34°0 N, 27°0 E, H = 04 h 47.5 m (Strasbourg); (Helwan: Pn 04 49 06; Kcara: eP 04 49 33; Bucarest: eP 04 50 04); 35° N, 27° E (URSS)
16	05	St CF Al Pa	1.950	eP 46 25, eS 49 50, 1L 51 33, M 52.6 1P 46 51, e 46 58, 1 PP 47 30, 1 PPP 47 44, eS 50 48, e 50 52; L 52,5, M ₁ 54 (Te 12, Ae 10), M ₂ 53 (Te 9, Ae 10) M ₃ 57 (Te 9, Ae 8) P 46 59, pP 47 14, PP 47 28, PPP 47 39, eS 50 42, SS 51 33, L 54, M 56 1P 47 02, 1S 50 47, L 52 49, M 59-60 (Th 7, An 3, Te 10, Ae 8); Marmara: 40°4 N, 28°0 E, H = 05 h 42 m 29 s (Strasbourg); ressenti à Balikesir, Brusse, Erdek, Adrianople, Kütahya, Smyrne, Dikili, Kocaeli, Istanbul, Lüleburgaz, Corlu et Cannakkale; plusieurs maisons lézardées à Istanbul; Ressenti VII à Marmara: 40°3 N, 29°3 E (URSS)
16	07	Mr	2.750	eP 48 07, eS 52 31; au large de l'Equateur: 0°5 N, 80°9 W, H = 07 h 42 m 53 s (U.S.C.G.S)
16	09	Al CF	2.035	e (P) ? 17 43, e (S) ? 21 30
16	21	Mr CF	2.700 9.450	traces 18 01-20; au sud de la Crête: 34°8 N, 25°3 E, H = 09 h 13.5 m (Strasbourg) 1P 10 30, PP 11 01, PPP 11 14; 1S 14 52, SS 15 32, SSS 15 33 1P 17 54, eS 28 22, 1 SKS 28 30, e PS 29 33, eL 42,1; Equateur: 0°3 S, 80°2 W, h = 500 kms, H = 21 h 05 m 50 s (JSA); 0°5 N, 80°9 W, H = 21 h 05 m 14 s (USCGS)
18	09	St CF	12.200 12.700	e 49, L 87 1 PP 50 32, e 50 41, eS 59 54, e PS 60 09, eL 75,2, M ₁ 89 (Th 21, An 50) M ₂ 90 (Th 21, An 59, Te 22, Ae 53), M ₃ 92 (Th 18, An 11), M ₄ 94 (Te 21, Ae 35), M ₅ 100 (Te 18, Ae 23)
		Mr Pa Be	12.500	e 50 40 e ₁ 50 51, e ₂ 59 04, eL 78 25, M 101-102 (Th 17, An 27, Te 19, Ae 25)
20	10	Mr CF	9.600	traces 88-93; Ouest des Iles Carolines: 9°5 N, 138°9 E, H = 09 h 30 m 52 s (U.S.C.G.S); 9° N, 140°5 E, H = 09 h 31 m 00 s; Magn.: 7,1 (Pasadena); 9°5 N, 142° E (URSS)
21	04	St Al CF Pa	2.120 2.120 2.230 2.420	e 10 19 eP 14 51, eS 25 18, eL 43.0; Mexique: 19°0 N, 100°7 W, h = 85 kms, H = 10 h 02 m 07 s; (USCGS): 18°2 N, 101°0 W, h = 80 kms, H = 10 h 02 m 05 s (JSA); 18°55' N, 101°43' W, h = 70 kms (Tacubaya); Ressenti à Mexico-City 1P 43 00 (compr.), 1 pP 43 25, 1 (sP) 43 50, 1 44 01, 1S 43 25, 1 sS 47 17, 1 48 00 P 43 00, 1 pP 43 12, 1 (sP) 43 21, 1 PP 43 30, 1 PPP ? 43 52, 1S 43 34, SS 43 45 1P 43 13, 1S 43 53, L 58
24	11	Pa Al St Ma	18.950 19.700	eP 43 31, 1S 47 25, L 50 08, Nord-Est de la Crête: 33°5 N, 27° E, h = 130 kms, H = 04 h 38 m 43 s, Magn.: 6,3 (Out.); 35°7 N, 23°5 E, H = 04 h 38 m 33 s (Strasbourg) e PKP 38 39, e PP 41 55, ep PPP 48 05, L 31 28, M ₁ 108-109 (Th 24, An 25) M ₂ 112-113 (Te 23, Ae 23), M ₃ 119-120 (Th 19, An 33) M ₄ 120-121 (Te 13, Ae 24)
29	03	Mr Al Pa	10.800 11.500	e PKP ₁ 33 44, 1 PKP ₂ 38 13, 1 PP 41 59, 1 SKS 48 43, e PSKS 52 42, SS 62 53, eL 95, M 108 e (PKP ₁) 37 00, e PKP ₂ 38 02, e PPS 55,2, e SS 64,3, eL 100 L 105; Nouvelle Zélande: 40°9 S, 175°4 E, h = ca 100 kms, H = 11 h 18 m 35 s (USCGS); 40°9 S, 175°8 E, H = 11 h 18.5 m (Wellington); 41° S, 175°½ E, H = 11 h 18 m 29 s, Mag.: 7,1 (Pasadena); Ressenti depuis Auckland jusqu'à Dunedin et Queenstown; Destructeur IX dans la région de Wairarapa; fortement ressenti à Wellington et à l'Est et au Sud-Est de Masterton; voir ONGLAY, M. "Wairarapa Earthquake of 24 th June 1942 together with Map showing surface traces of Faults Recently Active, New Zealand Journal of Science and Technology, Sec. 13, Vol. 25, N° 2 67-68, 17 fig., 2 Maps, Wellington, Sept. 1943.
29	19	CF		eP 35 11, e 42 00
30	05	CF		eP 40 00, e PP ? 42 45, e SKS ? 50 35, S 51 00, L.M. invisibles. e ₁ 42 59, e ₂ 51 07, L 78 32; Chili Central: 33°½ S, 70°½ W, h = ca 200 kms, H = 08 h 28 m 48 s (USCGS); 31°9 S, 69°8 W, h = 100 kms, H = 08 h 28 m 44 s (JSA); légers dégâts dans les districts de Santiago et Valparaiso, à San Jose, S. Felipe, Los Andes, etc... rayon macroséismique: 900 kms; Magn.: 6,9 (Out.)
30	08	CF		e P 10 13; Mer de Baffin (Pasadena: 1P 19 08 22; Copenhague: 1P 19 09 03)
30	09	CF		e P 20 48, e 22 33; Pacifique ? (Riverview: 1P ? 05 08 03, ↓ (S ?) 05 10 00; Wellington: S ? 05 11 04; Tucson: e 05 14 09; Stuttgart: (P) 05 20 32.8)
30	21	Al	10	eL 21; Mer de Baffin ? (Scoresbysund: e 07 49 33, eL 08 13 07; Pasadena eL: 08 18.9)
30	22	Al	10	eP 34 53; Pacifique ? (Riverview: e 09 22 14; Wellington: S ? 09 23 05) 1 Pg 44 58.4, S ? 44 58.2, (An 57, Ae 30); ressenti V à Alger, IV à Cherchell, Maison-Carrée, Guyotville, etc... 1 Pg 09 49.0, Sg 09 50.1; Réplique du Séisme précédent; ressenti II-III à Alger.

DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMIQUES
JUILLET				
1	23	Al	10	1 Pg 07 49.0, Sg 07 50.1; Réplique du séisme du 30 Juin; Ressenti à Alger (II-III) et dans sa banlieue, III à l'Observatoire de Bouzaréah
1	23	St CF	270 250	eP 43 30, eS 43 57, e Sg 44 09, M 44.5 eP 43 41.8, 1 Sn 44 23.3; Suisse: 46°5 N, 7°2 E, H = 23 h 42 m 49 s (Strasbourg); Pays d'en-haut (Suisse) ressenti V dans la région épacentrale: III-IV dans le Simmental et le canton de Fribourg.
3	02	CF Al St Pa	8.000 8.050 5.800 8.000	eP 59 43.4, e (S) 87 32, eL (79) 1P 59 56, e 84 35, eS 87 41, L (M) 89, M 92 LM 83 e 83 19, eL 82 06; Mer Arabique: 25° N, 66° E, H = 02 h 50,1 m (U.S.C.G.S); vers 24°5 N, 65°5 E, 80 miles W de Karachi, H = 02 h 50 m 30 s (Bombay); Ressenti à Karachi, 27°5 N, 63°0 E (URSS)
3	03	St		e 44 02, e 44 37
3	04	CF		traces 45-47; Asie Mineure ? (Bucarest: e (Pn) 04 39.9; Zurich: e 04 41 43.4)
4	01	Mr CF	2.700 9.550	1P 58 21, PP 58 51, PPP 59 05, 1S 82 43, SS 83 22, SSS 83 31 eP 85 49.5, eS 78 21; près des côtes de l'Equateur: 1/2° N, 80°1/2 W, H = 01 h 53 m 07 s (U.S.C.G.S) 0°3 N, 80°2 W, H = 01 h 53 m 42 s (JSA)
4	05	Mr	2.700	eP 04 44, 1S 09 06; réplique H = 04 h 59,5 m (U.S.C.G.S)
4	08	Mr CF	2.750 9.550	1P 13 47, PP 14 21, PPP 14 33, eS 18 11, eSS 18 57, SSS 19 04 eP 21 14, eS 31 47; Equateur: 0°7 N, 80°7 W, H = 08 h 08 m 33 s (U.S.C.G.S)
4	11	CF St	530 880	eP 53 (30), 1 Sg 54 47.2 eS 58 22; Loire-Inférieure: vers 47°1 N, 3°8 W; Ressenti dans la région de Nantes; V à Le Pellerin, Bourgneuf-en-Retz, Guérande, III à Nantes, Pontchâteau, etc ...
5	10	Mr CF	2.700 9.550	1P 35 05, 1S 39 27 eP 42 29.1; Equateur: 1/2° N, 80°1/2 W, H = 10 h 29 m 53 s (U.S.C.G.S); 0°3 S, 80°2 W, h = 500 ± kms, H = 10 h 30 m 28 s (JSA)
5	10	Mr	2.700	eP 37 02, eS 41 24; autre réplique à deux minutes de la précédente, H = 10 h 31,9 m (U.S.C.G.S)
5	14	Mr	2.700	eP 18 22, eS 20 44; autre réplique, H = 14 h 11,2 m (U.S.C.G.S)
5	23	Mr		e 18 25; e 24 42, 32 05; trois inscriptions analogues; région Saint-Domingue vers 19° N, 70° W, H = 23 h 16,1 m (U.S.C.G.S)
7	03	St Pa CF Al	18.800 18.800 17.000 17.900	e PKP ₁ 12 54, e pPKP 14 50, e 18 18 e PKP ₁ 12 58, e 18 e PKP ₁ 12 58.0, e pPKP 14 48.5 PKP ₁ 13 01, e PKP ₂ 14 01, e 18 01, e 21 01; Iles Tonga: 21°4 S, 177°8 W, h = 400 kms, H = 02 h 53 m 48 s (U.S.C.G.S); 21° S, 177°4 W, h = 450 kms, H = 02 h 53 m 58 s (Strasbourg); 21° S, 178° W, h = 430 kms, Magn.: 3,7 (Out.)
7	09	Ma		e Pg 12 11.4, eS (?) 12 13.8; coups de toit
7	11	Ma		e Pg 48 57.4, e Sg 48 58; coup de toit
7	12	Mr CF	2.750 9.550	1P 42 58, PP 43 30, PPP 43 41, eS 47 22, SS 48 08, SSS 48 13 eP 51 23.3, eS 60 51; Equateur: 1/2° N, 80°1/2 W, H = 12 h 37 m 44 s (U.S.C.G.S); 0°3 S, 80°2 W, h = 500 kms, H = 12 h 38 m 20 s (JSA).
7	13	CF		Traces 52 23-55; Equateur: 1/2° N, 80°1/2 W, H = 13 h 40,1 m (U.S.C.G.S)
8	07	Mr Al CF Pa St Ta	4.470 10.300 10.700 10.950 12.200 11.900	1P 03 09, PP 04 51, eS 09 10 1P 08 54, 1PP 12 34, eSKS 19 24, 1S 20 18, eL 31, eM 42, M 50 (T 19, An 0,5 m/m) eP 09 08.6, 1 09 11.0, 1 PP 13 01.8, 1 SKS 19 50, eL 41 37, M 48 28 eP 09 16, e PP 13 12, e SKS 19 53 M 51-52 (In 20,7, An 17; To 20,3, Ae 50) e (P) 09 28, 1 PP 13 34, e PS 22 37, e SS 28 10, eL 49 PP 14 12, SKKS 21 11, PS 23 40, Chili N 25°0 S, 89°7 W, H = 08 h 55 m 33 s (U.S.C.G.S). 24°8 S, 89°8 W, h = 175 kms, H = 08 h 55 m 54 s (JSA); ressenti à Copiapo; Magn.: 7,0 (Out.)
8	21	CF Pa St		e P 34 20.5, eL 63 19 e 61 18 eLM 63; Chili ? Données insuffisantes (Pasadena: 1P 21 35 09; Toledo: 1P 21 35 01)
8	22	Mr CF St	2.750	1P 38 09, PP 38 30, PPP 38 53, 1S 40 33, SS 41 19, SSS 41 25, eL 43 05 eP 43 32.5, eS 53 55, eL (75) traces e (S) 54.7; Equateur: 0°7 N, 80°5 W, H = 22 h 30 m 58 s (USCGS); 0°3 S, 80°2 W, h = 500 kms, H = 22 h 31 m 33 s (JSA)
10	04	Mr CF		e 57 08, e 65 32 traces 62 25 70; Equateur: 0°7 N, 80°5 W, H = 04 h 49 m 55 s (U.S.C.G.S)
10	11	Pa		eL 01. Pas de renseignement.
11	03	CF	8 10	eP 20 14; Espagne: 38°35' N, 0°, H = 03 h 18 m 23 s; ressenti V-VI à Onteniente et Albaida (Valencia), Alcoy (Alicante)
12	05	Mr Pa CF	2.750 9.450 9.550	1P 10 28, PP 11 01, PPP 11 14, 1S 14 52, SS 15 38, SSS 15 44, eL 17 24 1P 17 57, 1S 28 17, eL 48 1P 17 57.0, e PP 20 53, eS 28 24, eL 48 20
15	08	Al	1 18	eP 18 14, S 29 (04); Equateur: 0°8 N, 80°1 W, H = 05 h 05 m 18 s (USCGS), ressenti très fortement dans la région de Guayaquil
17	10	St CF	90 520	Pg 58 03-04, 1 Sg 58 18.2, R1 PS 20.5, R1 Pg 28.2; ressenti à Trôlard-laza (Algérie) 1 Pg 27 00, e 27 08.8, Sg 27 12.5, 1 27 19.4, e 27 24, 1 27 28.8 ePn 28 12.0 (compr.), 1 28 19.2, 1 Sn 29 20.0, Alpes Souabes; ressenti VI à l'épicentre, V canton de Schaffhouse (Zurich); région de Messstetten; 48°2 N, 8°9 E, H = 10 h 28 m 42 s (Strasbourg)
17	10	St		e Pg 44 (04), 1 Sg 44 15.8

DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
JUILLET (Suite)				
17	10	CF	520	e Pn 44 29.5, e Sn 45 40; réplique du précédent (BCIS)
18	02	Al	225	e Pg 31 41.3, 1 Rs Sg 51 49.5, 1 Sg 32 09.0
18	15	St CF	120 400	e (Pg) 43 28.2, 1 Sg 43 39.8 1 Pn 47 11.8, 1 Sn 47 57.8, N W de Bale, d'après Zurich: 47°8 N, 7°5 E, H = 15 n 43 m 05 s (Strasbourg); ressenti IV à Bale et aux environs
21	07	Mr		1 54 49, e 59 23; Nord de l'Argentine, 20°5 S, 54° W, H = 07 h, 47,8 m (USCGS)
21	08	Mr		e 50 52, eL 59 12, Colombie 15° S, 75° W, H = 08 n 43,8 m (USCGS)
22	11	Al	120	Pg 34 59, Rs Pg 35 07.5, 1 Sg 35 15; Ressenti à Maillot (A) et El-Adjaha (A)
25	03	CF St Mr Pa	11.250 10.850 11.200	eP 33 47, 1 PP 40 41.4, e SKP 43 59, eS 48 48, e PS 49 33, eL (75) PP 40, e SKS 43 38, eS 47 07, e 48 27, LM 78 e (PKP) 42 20 1 SKS 48 53, 1 SKKS 47 30, e PPS 51 51, eL 61; Ile Samar: 11°9 N, 125°5 E, H = 06 h 22 m 30 s (USCGS); 12° N, 125° E, H = 06 h 22 m 28 s (Strasbourg); 14°5 N, 123° E (URSS); h = 80 kms, Magn.: 6,7 (Out.)
27	10	Pa		e 55; pas de renseignement (Pasadena: eP 10 15 25)
29	20	CF		e 50 23; Région épicertrale probable: Chorassan (Iran); 34°5 N, 58°5 E, H = 20 h 21.9 m (Bombay)
29	23	Ta CF St Pa Al Mr	9.000 12.700 12.500 12.600 13.100 19.000	eP 01 23, eS 11 51, e PS 12 42, L 29 03 e PKP 07 58, e PP 09 03, 1 PPP 11 51, 1 PS 19 47, eL 49 (00) e PP 08 32, 1 PPP 10 58, e PPS 19 00, L 39 1 PP 08 58, 1 PS 18 40, eL 32 e PP 09 11, e 12 49, e SKS 15 00, e PS 19 22, eL 34 e PKP 09 13, e PP 13 59; Mer de Banda: 2°8 S, 127°9 E, H = 22 h 49 m 13 s (USCGS) 3°5 S, 128°5 E, H = 22 h 49 m 14 s (Strasbourg)
30	13	Mr	1.100	1°3 S, 123°5 E (URSS); 2° S, 123°5 E, H = 22 h 49 m 15 s, Magn.: 7,0 (Out.)
30	21	St		eP 39 12, eS 41 14; vers Panama (USCGS) e 40 30; pas de renseignement
AOUT				
1	12	St CF Pa Al	18.850 19.120 19.000 19.780	e PKP ₁ 54 03, PKP ₂ 55 22, e PP 59 04, e (PP ₂ ou SKS) 61 02, e SS 80 0, L 120 1 PKP ₁ 54 03.9, 1 54 22.7, 1 PP 59 27.5, e SKS 60 52.5, e PPP 63 21.8, e 68 07, e SS 80 55, eL (114) eP 54 09, 1 PP 59 25, 1 PPP 62 37, 1 SKKS 68 20, 1 67 30, e 70 59, L 114, M 131 - 132 (Th 21, An 23, Te 21, Ac 25) e PKP ₁ 54 12, 1 54 42, 1 PP 59 30, 1 SKS 80 41, PPP 83 34, 1 SKKS 88 23, e SS 80 29, eL 112 30, M 123, L (M) 202; Réplique du séisme de Wairarapa (22 Juin 1942); destructeur en Nouvelle Zélande, Ile du Nord; épicertrale à environ 80 kms de Wellington: 41°1 S, 176°2 E, H = 12 h 34 m 03 s (USCGS); 41°0 S, 175°8 E, H = 12 h 34 m 03 s (Wellington) Magn.: 7,1 (Out.); ressenti VIII à l'épicertrale; aire macroseismique s'étendant d'Auckland à Dunedin et Queenstown; voir R.C. HAYES, Earthquakes in New Zealand during the year 1942, New Zealand Journal of Science and Technology, vol. XXIV, n° 4 B, pp. 191 B - 194 B Wellington 1943.
1	14	Ta CF	3.720 13.900	P 39 12, S 48 42 e PKP 49 12.5, e PP 51 11.0, Zone Antarctique au SW de l'Australie: 48°2 S, 100°8 E, H = 14 h 30 m 10 s (Bombay), 48° S, 99° E, H = 14 h 30 m 04 s, Magn.: 7,0 (Pasadena); 48° S, 97°5 E (URSS)
3	20	CF	18.100	e PKP ₁ 23 46.5, 1 PKP ₂ 29 23.4; Iles Tonga: 25° S, 174° W, h = 150 kms, H = 20 h 09.1 m (Wellington)
6	23	Mr Pa CF Be Al	3.250 9.050 9.250 9.500 9.500	eP 43 00, PP 44 12, PPP 44 37, 1 (3) 48 50, e 50 59, e 51 24, eL 53 36 (max: 184 mm) eP 49 13, e PcP 50 13, 1 PP 52 32, 1 PPP 54 37, 1 S 59 30, 1 SS 84 40, 1 SSS 88 58, L 78, M 78 (Th 24, An 210, Te 24, Ac 454) 1P 49 34, 1 (S) 80, L 77, M 78-82 eP 49 35, 1 49 49, 1 50 34, 1 PP 52 50, 1 53 30, e PPP 54 48, (e) S 80 04, 1 80 10, 1 PS 80 44, 1 81 23, 1 85 34, 1 SS 7 88 28, SSS ? 89 53, 1L 72 19, 1M 77 33, M ₁ 79 49 (1 22, An 8 mm, Ac 7,5 mm)
		St Ma Ta	9.550 9.500 15.700	1P 49 33, 1S 80 05, e P3 80 58, e 81 54, 1 SSS 85 42, e SSS 89 30, L 75, M ₁ 80, M ₂ 87 e 50 14, e 50 53, eS 80 (30), e 81 25, e 82 00, e SS 85 51, e 88 08, eL 75, M ₁ 81-82, M ₂ 83,5 PKP 55 49, PP 59 31; au large des côtes du Guatemala: 14°1 N, 90°9 W, H = 23 h 38 m 57 s (USCGS); 14°09' N, 93°21' W (Tacubaya); 12°9 N, 92°1 W, H = 23 h 38 m 50 s (JSA); 15°2 N, 90°5 W, H = 23 h 37 m 04 s (Bombay); 14° N, 91° W, H = 23 h 38 m 59 s, Magn.: 7,9 (Pasadena). Ressenti à Guatemala et San Salvador, 9 tués.
8	22	Mr CF	9.250	eP 42 33 eP 43 (54), eS 59 22, eL 77 25; réplique du séisme précédent: H = 22 h 36.6 m (USCGS); 13°4 N, 91°2 W, H = 22 h 36 m 33 s (JSA); 14°2 N, 91°5 W, H = 22 h 36 m 34 s, Magn.: 8,5 (Out.).
12	20	CF Pa	2.140 2.270	eP 43 09.8, e 51 18 e 48 45; Asie Mineure: 39° 10' N, 27° 45' E (Istanbul) H = 20 h 38 m 41 s (Strasbourg); Région de Gelenbe (Kirkagaç) fortement ressenti à Balikesir, Izmir et Manisa.
12	21	CF	2.140	eP 57 (03), e 65 29; Réplique du précédent; H = 21 h 52,7 m (Strasbourg)
13	18	CF	15.300	e PKP ₁ 04 15, e PP 08 50, eL 58 32
13	19	Mr		traces: 08 20, eL 54; Ileg Salomon: 8° S, 158°1/2 E, H = 15 h 44.7 m (USCGS); 10°2 S, 155°5 E (URSS)
14	21	CF		e 34 15; Pérou: 10° S, 78° W, H = 19 h 28.1 m (USCGS)
15	15	Mr CF Pa		traces 34-53; Pacifique au large du Mexique: 17°1/2 N, 103° W, H = 20 h 50.4 m (USCGS), 17°50' N, 103°35' W, H = 20 h 50 m 37 s (Tacubaya) e 23 12 e 23 50, eL 84 eL 88; au large de la Nouvelle Guinée: 4°0 S, 144° E, H = 15 h 02,1 m (USCGS)



DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
AOUT (suite)				
16	11	CF		Traces 40 09-70; détroit de Makasar: 1°5 S, 117° E, H = 11 h 21 m 45 s (Bombay) 2°0 S, 114°5 E (URSS)
16	20	Mr CF		e 14 43 e 20 13; au large du Guatemala: 14°0 N, 90°9 W, H = 20 h 07 m 49 s (U.S.C.G.S); 12°5 N, 90°0 N, H = 20 h 07 m 37 s (JSA)
20	22	CF		Traces (49)-52; réplique du précédent: 14° N, 91° W, H = 22 h 37.0 m (U.S.C.G.S)
22	08	Ta		e 01 07, e 09 16, e 17 37; pas de renseignement.
22	09	St CF		L 45 eL 45 34
		Pa		eL 46; au Sud du Japon: 32°2 N, 132°3 E (CMO), 32° N, 135° E, H = 09 h 00,8 m (USCGS); 32°5 N, 127°5 E (URSS)
22	20	CF		traces 05 34 - 08; données insuffisantes.
23	05	CF		traces 06 01 - 20; pas de renseignement.
23	06	Pa St CF	8.650 8.670 9.000	1 P = 47 01, L 82 1 P = 47 09 (dil.), 1pP 47 23, eS 53 54, e SS 61,8, LM 80 1 P 47 29.0, eS 57 31, eL 67 (18)
		Be Al		traces 47 - 48. 1P 48 14, 1S 59 12, eL ? 67, eM 85; Est du Kamtchatka: 54°8 N, 164°8 E, h = 150 kms, H = 6 h 35 m 40 s (USCGS); 52°5 N, 165° 0 E, h = 135 kms, H = 06 h 35 m 25 s (Bombay); 51°5 N, 163° E, H = 06 h 35.4 m (JSA); vers 54° N, 164° E, H = 06 h 35 m 14 s (Strasbourg); 53° N, 162°5 E, H = 06 h 35 m 21 s, Magn.: 7,0 (Out.)
24	18	Al	240	P 28 09, 1S 29 28.8, 1M 29 36.0; Ressenti à Relizane
24	22	Mr Al	3.600 10.000	eP 56 50, 1S 62 53, e (SS) 65 13, e (SSS) 65 48, eL 68 06 (maximum: 232 mm) 1P 63 32, 1 63 40, 1 pP 63 54, 1 sP 64 15, 1 64 33, PP 67 12, p PP 67 37, SPP ? 67 43, 1 PPP 69 13, 1p PPP 69 34, 1 70 22, 1 72 22, 1 SKS 73 41, 1S 74 14, 1 pS 74 40, PS 75 24, s PS 75 57, 1 PPS ? 76 21, 1 SS 80 13, eS SS ? 80 52, SSS 84 14, 1 85 24, 1 87 31, L 83 33, M 101 (Th 23, An 11,5 mm) M 102 (Te 19,5, Ae 23 mm), M 105-106 (Te 18,7, Ae 23,5 mm) M 109 (Th 15, An 29 mm)
		CF Pa	10.400 10.450	eP 63 28.2, 1 pP 63 49.2, 1 PP 67 43, e SKS 74 21, e SS 81 28, eL 95 eP 63 41, 1 PP 67 33, 1 SKS 74 32, 1S 74 53, 1 PPS 78 42, LQ 92.5, LR 95,3, M ₁ 107-108 (Te 18, Ae 54.5), M ₂ 99-110 (Th 17, An 312)
		Ma	10.400	eP 63 (58) int. min., e (pP) 64 37, e PP 67 (37), PPP 69 (30), SKS 74 (20), SKS 74 44, eS 75 01, SS 81-82, SSS 86-86, L 93-94, M 103 (Th 18, A 10 mm)
		St Be Ta	10.750 10.650 12.850	1P 64 00, 1 64 44, 1 68 44, e PP 68 00, L 94, M 113 e (P) 64 29, 1 PP 68 15, L 75, M 105-108 PKP 70 04, 1 PP 70 37, 1 SKS 76 25; Pérou à environ 400 kms au sud de Lima: 14°7 S, 75°0 W, h = 150 kms, H = 22 h 50 m 41 s (USCGS); 15° S, 73° W, H = 22 h 50 m 27 s, Magn.: 8,1 (Pasadena); 14°7 S, 73°7 W, H = 22 h 50 m 33 s (JSA); destructeur en particulier à Najca (22 tués), à Ica et Puerto Lomas.
25	15	Pa CF		eL 42 e (45), eL 60; Réplique
25	20	Mr CF		e 22 17 eP 29.4, eL 61 (28); réplique.
25	20	Mr CF		e 57 49, e 64 17 e 64 32; réplique; H = 20 h 13.0 m (U.S.C.G.S)
26	12	Mr CF		e 15 02 e 21 42, eL 55; réplique
26	15	CF		traces 05-25; réplique
27	06	St Be Ma CF Al Pa	1.280 1.310 1.240 1.470 1.580 1.610	P 16 (55), 1 17 28, 1S 19 27, 1 SS 19 55, M 20 eP 17 02, 1S 19 11, M 21 eP ? 17 08, e 17 18, eS 19 09, L 20.2 1P 17 19.7, 1S ? 20 17, 1 SS ? 21 48 1P 17 40.1, 1 PP 17 44.3, 1 PPP ? 17 51.0, 1 19 55.0, 1S 20 29.7, 1L 22 21.4, 1 M 23 37.3 1P 17 42, 1S 20 43, L 22.8, M 22-23 (Th 11, An 58); Albanie: 41°7 N, 20°5 E, H = 06 h 14 m 10 s (Strasbourg); 42° N, 20° E, H = 06 h 14 m 2 (USCGS); destructeur dans la région de Peckopeja, 80 % de maisons détruites; principaux dégâts à Magellora (41° 36' N, 20° 27' E); autres dégâts à Vojnik, Alaberg, Herbeli; 43 morts, 110 blessés; voir C. Morelli, carta sismica dell' Albania, commiss. ital. di studio per i problemi del soccorso alle popolazioni, vol. X, Firenze 1942; classe d (Out.)
28	06	CF		e 33 05; renseignements insuffisants.
29	01	CF		1 10 34.5
29	14	Pa		e 51; données insuffisantes (La Paz: 14 17 40 ?)
30	09	Pa		eL (50) données insuffisantes (La Paz: 1P 09 23 48 ?)
31	06	Mr		e 45 00; N W du Brésil: 7° S, 67° W, H = 06 h 39,4 m (U.S.C.G.S)
31	16	Pa		e 23; pas de renseignement.
SEPTEMBRE				
1	09	St Al Be CF	2.130 2.100 2.090 2.230	1P 46 39, 1 PP 46 48, 1 47 02, 1 48 07, 1S 50 20, M 53 35 eP 46 41, 1 PP 46 48, 1S 50 11, 1 SS 50 23, M 53 1P 46 47, e (S) 50 25 eP 46 53, 1 PP 47 00, eS 51 33, eL 53



PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES

DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	
SEPTEMBRE (suite)				
1	09	Pa	2.490	eP 47 14, 1S 51 27, e 55, M 58-59 (Te 11, Ae 9) M 59-60 (Th 13, An 12); Côte Sud-Est de la Crête: 35° N, 28° 2 E, H = 09 h 42 m 08 s (Strasbourg)
1	19	CF Pa	8.250	eP 11 21, e 40 traces 39-52; Mandchourie; Monts Ilchuri: vers 49° N, 128° E, H = 18 h 56 m 29 s (Strasbourg) 48° 5 N, 128° 0 E (URSS); Ressenti dans les montagnes du Petit Chingan, à Bourela et aux placers de Soutarsk.
2	03	CF Pa	9.300	eP 29 37, e 57 traces 68-71; Iles Aléoutiennes: 52° 4 N, 169° 8 W, H = 03 h 17 m 09 s (USCGS); 52° N, 165° 5 W, H = 03 h 17 m 32 s (JSA)
4	17	CF		traces 27 07-30; pas de renseignement
5	17	CF		e 48 32; pas de renseignement
6	18	Mr		eP 01 30; Chili: 28° 5 S, 71° 5 W, H = 15 h 53.4 m (USCGS)
7	17	Al		Pg 03 47.7, 1 Sg 03 50.7; ressenti à Boufarik (Alger)
7	23	CF	18.800	e PKP 52 24, e 52 50; Pacifique: vers 11 1/2 S, 174 1/2 W, H = 23 h 32 m 42 s (Strasbourg); (Apia: P 23 33 28, D = 300 kms)
8	18	CF	10.000	eP (20), eL 80; au large de Honshu, Japon: 38° 5 N, 141° 3 E (C10); 38 1/2 N, 139 1/2 E, H = 18 h 07,3 m (USCGS); 33° N, 134° E (URSS)
9	01	CF Mr Pa Al	9.100 9.700 8.750 10.000	1P 37 33.7, e 47 58, eL 83 41 eP 38 06; eS 48 24 e 48 48, L 88, M 74-75 (Th 17, An 4) 1 SKS 48 47, 1S 49 15, L (M) 80; Aléoutiennes vers Unalaska: 52° N, 164° W, h = ca 100 kms, H = 01 h 25 m 27 s (JSA); 53° ON, 165° 7 W, H = 01 h 25 m 24 s (USCGS); 52° N, 187° 5 W (URSS); 53° N, 164° 5 W, h = 80 kms, H = 01 h 25 m 26 s, Magn.: 7,0 (Out.)
12	02	CF	280	1 Pn 48 37.7, 1 Pg 48 45.0, 1 Sn 49 07.8; A l'Ouest du Mont Pelvoux, Hautes-Alpes (France) 44° 9 N, 6° 1 E, H = 02 h 47 m 50 s (Strasbourg)
14	11	CF	17.250	e PKP 1 50 42.1, eL (74); Iles de la Loyauté: 22° S, 172° E, h = ca 200 kms, H = 11 h 31,2 m (USCGS); 22° S, 171° 6 E, h = 130 kms, H = 11 h 31 m 02 s (Pasadena); 22° 8 S, 171° 8 E, h = 100 kms, H = 11 h 31.0 m (Wellington); Magn.: 7,0 (Out.)
14	18	Pa		traces 42-60. Pas de renseignement
15	01	Mr	320	Pn 54 30, Pg 54 33, Sg 55 15, R1 Sg 55 17, Rs Sg 55 23; Antilles
17	11	CF		traces 32 24 - 33
20	15	Pa		traces 33 - 60. Pas de renseignement
20	18	CF		traces 55 55 - 70; renseignements insuffisants.
21	08	CF		traces 43 09 - 80; Aléoutiennes (U.S.C.G.S); 27° 5 N, 130° 0 E (URSS)
21	12	Pa		traces 49 - 80 (Pasadena: eP 12 55 51)
21	20	Al		e Pg 42 15.7, Sg 42 20.0, ressenti à Boufarik
22	00	Mr		e 58 35
24	03	CF CF Pa St Al	10.000 9.900	eL 107; Pacifique au large du Chili: 37° 5 S, 98° 0 W, H = 00 h 48 m 15 s (USCGS), Magn.: 6,2 (Out.) eP (52), e SKS 82, eL 89 (40) e 7 81, eL 92, M 98 - 97 (Th 17, An 32, Te 15, Ae 44) L 85 - 50 L 98; Formose: 25° N, 123° E, H = 03 h 39.0 m (U.S.C.G.S); 22° 0 N, 121° 5 E (URSS)
28	04	Mr CF Pa	2.800 9.050	eP 05 50, eS 10 00 eS 22 35, eL 38 15 eL 39, M 42 43 (Te 21, Ae 13); vers San Salvador: 12° 8 N, 87° 7 W, H = 04 h 00 m 18 s (USCGS), 12° N, 88° W, h = 100 kms, H = 04 h 00 m 21 s (JSA)
29	12	Mr	2.750	eP 50 33, eS 54 58
30	00	Al	233	1 Pn 18 20.0, P* 18 23.1, 1 Pg 18 28.3, 1S 18 47.1, S* 18 51.0; ressenti dans la région de Sétif et à Saint-Arnaud, Périgotville, Ain-Arnat et Ain-Abezza (Constantine)
30	18	Mr		e 10 55; Pérou (Huancayo: 1P 18 05 29, 1S 18 08 13)
OCTOBRE				
2	21	Al	170	e Pg 48 38.9, 1 48 43.1, Sg 47 00; ressenti à Sétif (c) et Oued-Marsa (c)
3	05	Al	170	e Pg 35 53.2, 1 35 41.7, Sg 35 57.3, ressenti à Oued-Marsa (c), Kerrata (c), Yizi-N'Bochar (c)
6	03	Mr		e 08 43; Pacifique au large de l'Oregon: 43° 5 N, 128° 8 W, H = 02 h 58 m 19 s (USCGS)
7	18	Mr	300	Pg 12 51, Sg 13 34
8	03	Mr	2.800	1P 07 25, eS 12 15; au sud de Panama: 6° N, 82° 7 W, H = 03 h 02 m 39 s, Magn.: 6 (Out.)
9	15	Pa Ta Al CF St	7.300 1.800 6.200 7.000 7.050	e 24 P 49 37, 1S 52 37, (PeP) 54 37, M 55 40 1P 55 58, PeP 7 58 20, PP 58 15, eS 63 45, L 71, M 82 1P 58 45 (dil.) P 58 47 (dil.) M 90; Afrique Orientale: 11° 2 S, 34° 8 E, H = 15 h 48,2 m (Strasbourg); 11° S, 35° E, H = 15 h 48 m 14 s. Magn.: 6,7, h = 80 kms (Out.)
9	18	Al	6.010	P 09 10, 1 13 49, e 15 20, 1S 18 51, 1 PS 7 17 15, 1 18 50, 1 20 21, 1 21 23; superposé au précédent.
10	01	CF	18.050	1P 19 47 (compr.); Pacifique vers 11° 1/4 S, 174° 1/2 W, H = 01 h 00 m 11 s (Apia: 1P 01 11 04); Probablement réplique du 7 septembre à 23 h.
10	17	CF St	270 340	1P 08 54.8, 1 Pg 08 58, 1 Sg 09 31.0, 1 R1 Sg 09 32.8, 1 R2 Sg 09 39.2 e 09 50, e Sg 09 54; Savoie (France), à l'Est de Chambéry: 45° 7 N, 6° 4 E, H = 17 h 08,2 m (Strasbourg); ressenti IV à Chamoux (Savoie) et III à Abondance (Haute-Savoie).



DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
OCTOBRE (suite)				
12	01	Mr		e 23 07; au large du Pérou: 18°5 S, 74°4 W, H = 01 h 18 m 19 s (U.S.C.G.S)
14	05	Pa		traces 08-10; (Helwan: 1 Pn 04 54 15; Ksara: e 04 54 13)
15	20	Al		1 Pg 57 20.9, Sg 57 23.0, ressenti à Boufarik (Alger).
18	06	Pa		traces 15-30; Golfe de Californie: 22° 1/2 N, 108° 1/2 W, H = 05 h 24 m 45 s (U.S.C.G.S)
20	23	Ta	8.800	P 33 51, S 43 57
		St	11.100	eP 35 40, e PP 39 42, e PPP 42.0, e SKS 43 25, eS 47 17, e PPS 48 52, e 54.0, 1 (SS) 54 28, e SSS 58 43, L 71, M 84-85
		Pa	11.400	eP 35 47, e PP 40 01, e SKS 43 30, eS 47 50, L 71.4, M ₁ 84-85 (Th 17, An 55), M ₂ 90-91 (Te 17, Ae 65)
		CF	11.450	eP 35 53, e 43 38, e SKS ? 43 45, 1 PPS ? 50 06, e SS 55 20, eL 70
		Al	12.000	eP 38 12, 1 PP 40 38, 1 41 10, e PPP 43 10, SKS 43 47, 1 47 20, eS 48 37, e PS 50 07, 1 50 30, PPS 51 12, SS ? 57 20, SSS 60 00, eL 74, M 90, Mer de Mindoro (Philippines): 7° N, 123° E, H = 23 h 21.8 m (USCGS); 8°5 N, 122° 1/2 E, H = 23 h 21 m 44 s, Magn.: 7,3 (Pasadena), 7°5 N, 119°5 E (URSS)
21	16	Mr		eP 31 33
		Pa	9.200	(e) 33 08, L 66, M ₁ 67-68 (Th 17, An 14), M ₂ 68-69 (Te 17, Ae 15)
		CF	9.400	eP 34 58, eL 58
		Al		e 47, e 58, eL ? 67, M 72.
		St		L 70 - 90; Borego Valley (Californie): 32°58' N, 118°00' W, H = 16 h 22 m 14 s (USCGS); 33°00' N, 116°00' W, H = 16 h 22 m 14 s (JSA); 33°0' N, 116°0' W, H = 16 h 22 m 14 s, Magn.: 6,5 (Pasadena); Ressenti largement en Californie du Sud et en Arizona; dommages peu importants à San Diego, El Centro, Escondido, etc. Voir R.R. BODLE US Earthquakes, serial 662, Washington 1944, pp. 11 - 13, carte macroséismique p. 8
22	02	Pa		eL 35
		CF		traces 38 12 - 60; W. de Niland, Californie: 33° 14' N, 115° 43' W, H = 01 h 50 m 38 s, Magn.: 5,7 (USCGS et Pasadena)
22	03	Mr		e (P) 18 23; Pacifique à l'Ouest de l'Amérique Centrale (San Juan: eP 03 15 59; Tucson: eP 03 18 38)
22	16	Mr	300	Pg 10 31, Sg 11 15, R1 Sg 11 17, R2 Sg 11 23
23	00	Pa		traces 43 - 52 (Andijan: eP 00 14 23; D = 345 kms)
25	09	Mr	90	Pg 52 10, Sg 52 22, R1 Sg 52 28; Antilles; voir les reproductions du séismogramme dans P. Molard, le séismographe amplifié en haute fréquence de la station du Norme des Cadets (Martinique), Annales de Géophysique, t. 3, 1947, p. 39 et 40
28	21	St	8.950	1P 21 21 24 (compr.), eS 31 22, L 30
28	21	Pa	9.000	1P 21 29, 1S 31 37, L 49, M 35 - 68 (Th 17, An 20, Te 15, Ae 8)
		CF	9.200	1P 21 44, 1S 32 02 (compr.), eL 48 14
		Al	10.200	1P 22 25, e 24 11, e SKS 32 52, 1S 33 27, 1 33 49, eL 50, M 68
		St	8.950	L 40 - 80; Kouriles: 45°7' N, 153°5' E (CMO); 45°1' N, 152°0' E, H = 21 h 09 m 09 s (USCGS); 47°7' N, 151°2' E, h = 50 kms, H = 21 h 09 m 21 s (JSA); 47° N, 151° E (Zurich); 47° N, 152° E, H = 21 h 09 m 10 s (Strasbourg); 45°5' N, 151°5' E, H = 21 h 09 m 13 s, h = 60 kms, Magn.: 7,2 (Out.).
28	00	CF		traces 38 17 - 40
28	02	Pa	2.275	traces 43 - 52; Asie Mineure, prémonitoire du suivant.
		St	1.910	eP 27 17, L 34, M ₁ 34 - 35 (Th 13, An 19) M ₂ 38-37 (Te 10, Ae 8)
		CF	2.150	1P 28 51, 1 PP 27 (03), 1S 30 08, eL 32.1, M 32.7
		Al	2.190	eP 27 14, 1 28 21, eL 34 21
		St		1P 27 24, 1PP 27 42, e 28 15, e 32 31, L 33 00, M 40 25; Asie Mineure vers 39°4' N, 28°0' E, H = 02 h 22 m 45 s (Strasbourg); prémonitoire du 15 novembre 1942 à 17 h (destructeur à Bigaditch: 39° 23' N, 28° 07' E).
28	02	CF	2.150	eP 48 17
		St	1.910	e 51 30, e 52 05; Réplique du précédent.
28	10	Mr	3.900	1P 51 26, eS 53 51
		Pa	9.500	eP 57 13, L 88
		CF	9.650	1P 57 21.7 (compr.), eL 88 47
		St		eP 57 33; au large des Côtes Sud du Mexique: 15°4' N, 96°0' W, H = 10 h 44 m 43 s (USCGS); 15°04' N, 97° 38' W, h = 100 kms, H = 10 h 44 m 47 s (Tacubaya); 15°4' N, 96°8' W, H = 10 h 44 m 45 s (JSA); 15°2' N, 96°5' W, H = 10 h 44 m 39 s, Magn.: 6,3 (Out.).
30	00	CF	320	eP 19 42
		St		e 19 57; Suisse, région de Château d'Oex: 48° 30' N, 7° 05' E, H = 00 h 18 m 50 s (Strasbourg); Ressenti en Pays d'Enhaut (V-VI) Friburg IV-V, Valais IV, Simmental V.
NOVEMBRE				
3	00	St	16.880	e PKP ₁ 19 23, e PKP ₂ 19 47, L 80
		CF	17.070	1 PKP ₁ 19 29.7, eL (80)
		Pa	16.740	1 PKP ₂ 19 35, L 71
		St	220	e 19 37, e Sn 19 49, e Sg 19 57 (ligne interchangée par erreur correspond au séisme du 30 Octobre à 00h.)
		Al	18.000	e PKP ₂ 20, e SKS 23, eL 80, M 85; Iles Tonga: 18°5 S, 174° W, H = 23 h 59,8 m (U.S.C.G.S); 19° S, 173° W, H = 23 h 59 m 33 s (Pasadena); Magn.: 6,9 (Out.)
	3	13		eP 34 24, eL (70)
	3	23		traces 74 - 90; Iles Kouriles: 45°5' N, 150°0' E, (URSS)
	5	08		e 42 45; Sud de Panama, 7° N, 82° W, H = 23 h 37,8 m (U.S.C.G.S)
	5	08		(Pg) 53,4, (Sn) 53,8
	5	08	450	e Sn ? 53 40, M ₁ 54 00, M ₂ 54 20; Alpes de Vénétie, Consiglio: 46°0' N, 12°5' E, H = 08 h 52,0 m (Strasbourg)



DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMQUES
NOVEMBRE 5	11	Pa CF	16.350 16.700	1 PKP ₁ 48 33, L 90 1 PKP ₁ 48 39.9 (d11.), eL 103 37; Nouvelles Hébrides: 18° S, 168° E, H = 11 h 28.8 m (U.S.C.G.S) et (Wellington)
6	13	Mr CF	2.900 9.800	1 P 38 32, eS 41 15 1 P 45 45.4, e 54 20, Pérou: e° 2 S, 76° 5 W, h = 100 kms, H = 13 h 31 m 09 s (U.S.C.G.S); h = 130 kms, Magn.: 6,7 (Out.)
7	00	Al	208	1 Pg 12 32.4, 1 12 37.6, 1 Sg 12 58.1; ressenti au Nord de Sétif, V-VI et en Grande Kabylie (Algérie); dégâts à Oued-Marsa.
7	02	Al	208	e Pg 17 00, 1 Sg 17 20.9; réplique du précédent; ressenti dans la même région.
8	21	Mr	360	Ph 05 18, Pg 05 26, Sg 06 07, Rs Sg 06 15
9	22	Mr		eP 00 52; au large de l'Equateur: 0°, 81° W, H = 21 h 55,5 m (U.S.C.G.S)
10	11	Ta Al Ma St CF Pa Mr	3.890 9.950 10.850 11.000 10.900 11.200 11.500	P 48 08, 1S 53 35 eP 54 31, 1 PP 58 0, PPP 7 60 27, 1S 65 28, PPS 66 40, e 67 25, SSS 75 09, e 77 19, M 87, M 90 eP 54 (54), 1 PP 58 (54), 1S 66,2, 1 SS 73 33, L 80, M ₁ 93 (Te 17, Ae 10 mm) M ₂ 96-97 (Th 13,5, Ae 13 mm) eP 55,1, 1 PP 59 20, 1 PPP 61 44, 1 SKS 65 53, e (SKS) 68 53, 1 PS 68 20, 1 !! SS 73 31, L 88.6, M 104 1P 55 01.6, e 55 05, 1 55 23, 1 PP 58 59, eL 87, 35, M 93 1P 55 19 (compr.), 1 PP 59 27, e PPP 61 10, 1 SKS 65 55, 1 PS 68 10, 1 SS 74 00, L 90, M 155 - 156 (Te 20, Ae 628) eP 55 38, e SKS 68 00; Océan Indien au Sud de l'Afrique: 48° S, 32° E, H = 11 h 41.4 m (U.S.C.G.S) 46° S, 35° E, H = 11 h 41.3 m (JSA); 49° 1/2 S, 32° E, H = 11 h 41 m 27 s, Magn.: 7,9 (Pasadena); 44° 5 S, 32° 5 E (U.R.S.S)
11	02	Mr		eP 08 00; Pérou, 6° 5 S, 75° 5 W, H = 02 h 02,6 m (U.S.C.G.S)
11	13	Mr CF		eP 11 07 eP 18 17.6; Costa Rica: 9° 8 N, 83° 9 W, H = 13 h 06 m 02 s (U.S.C.G.S)
12	04	Al	210	Pg 13 29.4, e 13 35.0, 1S 13 55.6; réplique du 7.
12	05	CF St	9.200 9.500	1P 07 52.1, 1 08 08.2, 1 10 33, 1S 18 11, eL 34 30 eP 08 04 (d11.), e (pp) 08 30, eS 18 22; Mexique, province d'Oaxaca: 16° 8 N, 94° 5 W, H = 04 h 55 m 30 s (U.S.C.G.S); 16° 8 N, 93° 8 W, (JSA); 18° 28 N, 94° 28 W, H = 04 h 55 m 29 s (Tacubaya); 17° 2 N, 94° 2 W, h = 90 kms, H = 04 h 55 m 34 s (Pasadena); destructeur à Tehuantepec; Magn.: 6,7 (Out.)
12	09	Pa		eL 35; pas de renseignement
12	15	Mr	2.750	1P 00 23, PP 00 53, PPP 01 08, eS 04 49, SS 05 32, SSS 05 40; Equateur ?
12	15	Mr CF		eS 35 51 eP 39 01, 1 39 08.6, 1 39 28.1, eS 49 43, eL 71; Equateur: 0° 1 S, 81° 0 W, H = 15 h 28 m 15 s (U.S.C.G.S), 0° 0S, 81° 5 W, H = 15 h 28,2 m (JSA)
12	22	Mr	2.750	eP 04 20, eS 08 48
14	05	Mr CF St		e PKP 40 50 e PP 43 37.9, eL 87 eLM 90; Côte Ouest de la Nouvelle Guinée: 3° 1/2 S, 148° 1/2 E, H = 05 h 21.2 m (U.S.C.G.S); 7° S, 147° 5 E (U.R.S.S)
14	08	Mr	2.850	eP 24 25; Equateur 0°, 81° W, H = 08 h 19.1 m (U.S.C.G.S)
14	16	Mr	2.850	1P 04 15, PP 04 50, eS 08 47; réplique Equateur: H = 17 h 58.9 m (U.S.C.G.S)
14	21	Mr	2.850	eP 02 24, eS 08 58; réplique Equateur: H = 20 h 57.0 m (U.S.C.G.S)
15	00	Mr	2.850	eP 51 27, eS 55 59; réplique Equateur: H = 00 h 48,0 m (U.S.C.G.S)
15	17	St CF Al Pa	1.910 2.150 2.190 2.276	1P 05 29, 1 05 42, 1S 08 51, 1L 11 (09) 1P 05 53, 1S 09 37, eL 12 P 06 01, PP 06 16, PPP 08 21, eS 09 42, 1 10 58, L 14.0, M 16.0 1 08 07, 1 12 43, L 50; Asie Mineure; épicroentre: Bigaditch (province de Balikesir): 39° 23' N, 28° 07' E (Istanbul): 39° 4 N, 28° 0 E, H = 17 h 01 m 52 s (Strasbourg); réplique du 23 Octobre 1942 à 2 h; grands dégâts à Bigaditch et Sindirgi (Zurich)
15	17	St		eP 24 41, eS 35 03, L 58, M ₁ 82, M ₂ 88
15	17	CF Al Mr	9.800 10.500	eP 24 50, eL 57, M 83.5 P 28.0, PP 29.9, SKS 36 28, L 85, M 73 e 30 58; Japon Sud-Est de Hondo: 36° 4 N, 141° 2 E (CMO); 37° 1/2 N, 142° E, H = 17 h 12.1 m (U.S.C.G.S); 37° N, 141° 5 E, H = 17 h 12 m 00 s, Magn.: 7,0 (Out.)
17	23	Mr Pa		e (P) 28 13 traces 69 15; Pérou Sud: 18° 5 S, 75° W, H = 23 h 19.3 m (U.S.C.G.S)
18	12	Al CF	4.090 5.250	P 7 24.0, 1 PP 7 25 17, 1 S 7 29 53 1P 09 40; Abyssinie, vers 10° 1/2 N, 30° E, H = 12 h 01 m 10 s (Strasbourg); 12° N, 40° E, H = 12 h 01 m 20 s, Magn.: classe d (Out.)
18	12	CF Pa		eP 28 53, e PP 29 12, 1S 31 49 e 33; probablement réplique du précédent
19	08	Mr CF Pa	2.800 9.800 9.850	1P 57 12, e PP 57 47, e PPP 58 01, eS 61 44 eP 64 40, 1 64 47.8, eS 75 20 1 64 44, e SS 81 38, e SSS 84 51, L 93; Equateur: 0°, 81° 1/2 W, H = 08 h 51.9 m (U.S.C.G.S); ressenti à Guayaquil.
19	09	Mr CF	2.800 9.850	eP 14 19, eS 18 51 eP 21 53.7, 1 21 33 2, eS 32 13, eL 33.7, M 41.5; Réplique du précédent: 0° 81° 1/2 W, H = 09 h 08.8 m (U.S.C.G.S)
19	14	Mr	2.800	eP 45 17; réplique, H = 14 h 40,0 m (U.S.C.G.S)
19	18	Mr	2.800	eP 38 07; réplique, H = 18 h 32.8 m (Strasbourg)
21	14	St CF	2.310 2.620	eP 08 27, 1 PP 07 05, e 07 53, L 14.0, 1 15 03, M 18 1P 08 52.8, 1S 11 14, eL 17 20



DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMOLOGIQUES
NOVEMBRE (Suite)				
21	14	Pa Al	2.690 2.780	eP 06 53, L 18 P 07 11, S 10 59, M 19; Asie Mineure, région de Tchourom: 40°33' N, 34°57' E (Istanbul); 40°5 N, 35°0 E, H = 14 h 01.6 m (Strasbourg); 41°7 N, 33°0 E (U.R.S.S); dégâts à Balikesir (Presse)
22	17	CF		traces 19-80
25	01	Pa Pa CF	9.400 9.500	eL 29; vers 30° S, 143° E (Strasbourg). 1 30 34, L 88 1P 30 40.3, eS 41 08, eL 67 21; Mexique: 16°9 N, 97°7 W, H = 01 h 18 m 02 s (U.S.C.G.S); 16°6'N, 97°4'W, H = 01 h 17 m 57 s (JSA); 16°8'N, 97°48'W (Tacubaya); Destructeur à Pinatopa Nacional; ressenti VIII à Cacahuatpec et Ometepec.
26	14	St Pa CF	9.000 9.050 9.350	1P 39 34, 1S 49 42, L 88 1P 39 39, 1S 49 43, L 88 1P 39 54.1, 1 40 05.8, eS 50 08.8, eSS 55 27, e 61 50, eL 68; Kouriles: 46° N, 149° E, h = 200 kms. H = 14 h 27.6 m (USCGS); 45°5 N, 150° E, h = 110 kms; H = 14 h 27 m 28 s (Pasadena); 44°8 N, 150°2 E (CMO); Magn.: 7,4 (Gut.)
27	03	Al	3.320	1 (P ?) 01 30, 1 PP ? 02 27, 1 S ? 03 40; (Toledo: 1 P 02 43 59)
28	10	Mr Al CF Pa St Ta	2.850 5.100 5.800 5.750 6.100 9.750	1P 44 19, PP 44 55, PPP 45 09, 1S 48 55, SS 49 51, eS 51 38 1P 47 12, 1 47 38, 1 47 58, PP 48 52, PPP 49 28; 1S 53 53, SS 58 33, SSS 57 58, L 60 40, 1M 64 31, M 70 (T 12, An 32, Ae 20) 1P 47 47.4, 1 PP 50 02.4, eS 55 04, e SS 60 16 1P 47 59, 1S 55 22, L 61, M ₁ 64 - 68 (T _h 13, An 17.7), M ₂ 70 - 71 (Te 13, Ae 97) 1P 48 18, e PP 50 23, 1 50 42, 1 (PPP) 51 40, 1S 53 (02), 1 59 49, eL 63 30, M 67 P 51 31, SKS 61 48, S 62 07; Crête Atlantique: 8° N, 38°1 W, H = 10 h 38 m 43 s (Strasbourg); 7°0 N, 35°5 W, H = 10 h 38 m 43 s (U.S.C.G.S); 7°7 N, 38°8 W, H = 10 h 38 m 50 s (JSA); Magn.: 7,1 (Gut.)
30	00	Mr CF	10.500	e 54 57, e 56 38, e 60 28, e 64 01, e 71 19 eP 60 21.3, 1 60 24.8, eS 70 07; Argentine Centrale: 27°8 S, 62°8 W, h = 500 kms, H = 00 h 47 m 46 s; 27° S, 63°5 W, h = 590 kms, H = 00 h 47 m 58 s, Magn.: 6,5 (Gut.)
DECEMBRE				
2	19	St Al CF Pa	2.310 2.780 2.620 2.690	1P 09 07, 1 10 34, 1 11 01, eS 12 54, eL 18 38, M 18,5 e 09 29, 1P 09 57, eS 14 (00), e SS 15 (00), L 17, M 20 1P 09 35 (dil.) eS 13 52, eL 17 40 eP 09 51, eS 14 18, L 18, M ₁ 21 - 22 (T 13, Ae 4), M ₂ 22-23 (T 13 An 4); Asie Mineure 40°8 N, 35°2 E, H = 19 h 04 m 24 s (Strasbourg)
3	02	Pa		traces 18 - 29
4	15	Mr CF	15.000	eP 45 00 e 48 43.8, eL (90)
5	14	Pa Pa CF	8.000 8.300	eL 97; Nouvelle Bretagne: 5°0 S, 152° E, H = 15 h 25.4 m (U.S.C.G.S) 1P 39 44, 1S 48 53, L 63 eP 40 01.5, eS 49 24, eL 61 37; Alaska: 53°7 N, 152°3 W, H = 14 h 28 m 28 s (U.S.C.G.S); 60°5 N, 146°5 W (U.R.S.S)
9	22	CF Mr Pa	9.100 9.200	1P 31 15.3 (Compr.) eL (80) eP 31 40, eS 42 02
11	02	Ma St CF Pa Al	2.450 2.310 2.620 2.690 2.730	traces 85 - 90; Unalaska: 53°4 N, 138°0 W, H = 22 h 19 m 00 s (USCGS); 53°0 N, 164°3 W, H = 22 h 19 m 10 s (JSA) eP 43 (50), eS 47 12, 1S 47 24, L 50-51, M 53.7 1P 43 (54), 1 44 50, 1 45 08, 1S 48 03, eL 52 (54), M 53 20 1P 44 28, 1 44 34, 1S 48 48 eP 44 32, eS 49 04, L 53, M ₁ 57-58 (T 13, An 12), M ₂ 58-59 (T 11, Ae 8) eP 44 40, S 49 13, eL 51 42, 1M 55 58; Destructeur à Tchourom (Asie Mineure); probablement réplique du 2.XI, 40°5 N, 35°0 E, H = 22 h 30 m 13 s (Strasbourg); 41°7 N, 34°5 E, (URSS)
14	14	Mr		eP 03 35; Atlantique: 23°5 N, 44°5 W, H = 13 h 59.4 m (U.S.C.G.S)
15	08	CF Al		traces 13 12 - 20 M 27
15	09	Mr CF	2.800	eP 14 28, PP 15 01, PPP 15 14, eS 18 57 traces 21 48 - 24; Equateur: 1/2° S, 81°1/2 W, H = 09 h 09.0 m (U.S.C.G.S); 0°1 N, 81°3 W, H = 09 h 09 m 03 s (JSA)
15	10	CF		traces 42 53 - 40
16	02	Al		e (?) 44.0, 1 (?) 45 40, e 48 30 (Helwan: eP 10 42 15; Ksara: e 10 43 00)
19	23	Mr Pa St CF	2.750	eP 50 06, eS 54 32; Equateur: 0°, 81° W, H = 02 h 44.7 m (U.S.C.G.S) e 7 47 15, L 63 eL 59, eM 68 eL 60 (00); à l'Est du Japon: 31°5 N, 142°5 E, h = 75 kms, H = 23 h 10 m 42 s, Magn.: 7,0 (Pasadena)
20	00	Al		1 12 24, e (?) 15 17, L 17, M 18; données insuffisantes (peut-être longues ondes du séisme du 19 à 23 heures)
20	00	Ta		e 54 05, e 64 29
20	07	CF		eP 58 42, e 57 52; au voisinage de Costa Gandia, ressenti III à Alicante
20	14	Ma St CF	2.620 2.470 2.800	1 07 41.4, 1P 08 12, e 11 43, 1 11 57.4, L 14 21, M 19 1P 08 00, 1 08 21, 1 09 01, 1 09 48, 1S 11 (62), eL 12.9, M ₁ 18, M ₂ 18 eP 08 30.5, 1P 08 32.5, 1S 7 13 38, e 15 11, eL (18) M 20 15

DATE 1942	HEURE	STATION	Δ	PHASES, DONNEES EPICENTRALES & MACROSEISMIQUES
DECEMBRE (Suite)				
20	14	Pa Al Ta	2.860 2.950 3.600	eP 08 33, 1S 13 01, L 18, M 25 - 26 (T 13, Ac 192) 1P 08 48, 1 08 55, 1S 13 23, L 14 50, M 17 P 13 25, 1S 21 41; Turquie: Destructeur en Anatolie du Nord (Erbaa, Iokat et Ordo); La ville d'Erbaa a été anéantie, plus d'un millier de victimes; 40° N, 37° E, H = 14 h 03.0 m (USCGS); 40°5 N, 36°5 E, H = 14 h 03 m 03 s, Magn.: 7,3 (Pasadena); 40°41' N, 33°33' E (Istanbul); 42°3 N, 35°0 E (U.R.S.S.)
22	05	Pa		L 33, SW de Samoa; 16° S, 174° $\frac{1}{2}$ W, H = 04 h 14,7 m (U.S.C.G.S.); 16° S, 174° W, H = 04 h 14,6 m (Wellington); 16°7 S, 174° W, H = 0 h 14 m 40 s, h = 50 kms, Magn.: 3,7 (Out.)
23	14	Mr CF		e PKP 18 28 eL 74 (20)
24	23	Pa CF	7.900	L 75; Iles Salomon, 9° S, 161° E, H = 13 h 59.2 m (U.S.C.G.S.) e 53 07; données insuffisantes.
28	12	Mr CF Pa	1.800 3.400 8.400	e P 35 11, PP 35 24, PPP 35 27, 1S 33 19, eL 39 33 1P 43 21.0, 1 43 29.6, 1 43 50.3, 1S 53 17.5, eL (70) 1 48 45° Destructeur dans la région de Chinu (Colombie) 9°8 N, 75°8 W, H = 12 h 31 m 50 s (U.S.C.G.S.); 9° N, 76° W (BCIS); 9°5 N, 75°0 W, H = 12 h 31 m 47 s (JSA); De nombreuses petites barques noyées dans le port de Lorica; 8°5 N, 75°5 W, H = 12 h 31 m 40 s, Magn.: 6,5 (Out.)
27	17	Pa CF		L 29 eL 30; SE du Japon: 31° N, 142° E, H = 16 h 39.9 m (U.S.C.G.S.)
29	03	Ma St CF Pa	970 920 1.150 1.230	e 44 13, R1 2 Pg 44 51, R1 2 Sg 47 05, S/M 48.3 1P 44 24, e PP 44 29, e 45 01, 1 (3) 45 42, 1 45 53, 1 M 47 00, M 47-48 (200) 1P 44 37.0 eP (45); Yougoslavie, région de Mostar: 43°8 N, 17°4 E, H = 03 h 42.3 m (Strasbourg); Destructeur en Herzégovine et sur le littoral de la Dalmatie; ressenti IX à Drinovici (43° 23' N, 17° 18' E); 43° N, 17° E, H = 03 h 42 m 12 s, classe d (Out.)
29	04	CF		1 48 10
29	15	CF		traces 02 25 - 10; pas de renseignement
31	12	Mr CF Pa St	1.350 5.600 5.350 8.000	eP 07 01 1P 12 38.2, 1S 19 53, eL 27 15 1P 12 44, e PP 14 42, e 18 52, e 22 24, eL 28, M 31 - 32 (T 15, Ac 10) eP 13 04, 1S 20 51, e 33 24 35, LM 30; Atlantique: 17°5 N, 47°0 W, H = 12 h 03 m 39 s (U.S.C.G.S.); 18°1 N, 48°0 W, H = 12 h 03 m 50 s (J.S.A.); 18° N, 47° W, H = 12 h 03 m 42 s, Magn.: 6,5 (Out.).

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



1942

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

JANVIER

Le 7 à 23 40 59; le 8 à 20 09 37; le 14 à 18 02 18; le 19 à 09 32 58; le 22 à 01 17 01; le 23 à 10 39 21;
le 25 à 15 44 02; le 30 à 10 10 10.

FEVRIER

Le 5 à 12 03 54; le 8 à 10 07 16; le 12 à 23 23 42; le 18 à 22 43 41 et à 23 50 13; le 19 à 04 09 25; le
19 à 21 40 56 (dist. 10 km), plusieurs répliques le 20; le 23 à 07 34 47; le 27 à 05 52 51; le 27 à
22 50 08.

MARS

Le 4 à 03 06 50; le 5 à 02 51 50; le 6 à 23 38 17 (dist. 90 km); le 7 à 00 30 19, à 01 32 52 et à 07 36 20;
le 20 à 04 49 32 (dist. 120 km); le 21 à 00 55 49; le 22 à 02 36 40 (dist. 90 km); le 24 à 05 23 05; le 26
à 03 29 20, à 14 50 02 et à 16 55 01; le 27 à 07 31 30; le 28 à 21 52 02.

AVRIL

Le 1 à 12 08 34; le 2 à 19 57 48; le 4 à 13 17 38 et à 16 24 30; le 5 à 04 27 14; le 11 à 01 20 04; le 13
à 16 42 21; le 14 à 01 05 56 et à 16 14 53 (dist. 120 km); le 15 à 04 32 51, à 15 49 51 et à 19 14 56; le
18 à 23 26 54; le 23 à 04 56 14; le 26 à 07 18 36; le 27 à 03 50 07; le 28 à 10 39 22; le 29 à 10 01 39.

MAI

Le 1 à 02 58 41; le 3 à 01 18 44 (dist. 140 km); le 5 à 03 25 23 (dist. 110 km), à 08 33 29 (dist. 110 km)
et à 23 07 42; le 6 à 21 33 29 et à 21 49 49; le 7 à 01 10 20, 04 47 09, 07 44 41, 17 48 54 et 20 51 34
(dist. 10 km); le 8 à 09 36 55 et 22 58 16; le 9 à 03 01 59, à 03 50 11 et à 08 40 09; le 10 à 18 23 09;
le 12 à 07 41 57 et à 08 25 15; le 13 à 01 53 43; le 16 à 12 49 21 et à 12 56 11; le 20 à 16 12 29; le 21
à 00 17 58, 10 22 11, 15 22 40, 16 30 18 et à 17 18 20; le 22 à 02 05 11, à 02 37 49, à 02 47 17 et à
07 53 31 (dist. 120 km); le 23 à 02 54 14 (dist. 90 km), à 09 36 55, à 10 32 21 et à 23 03 23; le 24 à
09 53 11 et à 20 05 56 (dist. 150 km); le 26 à 03 58 37, à 14 51 40, à 19 08 05, à 19 34 02 et à 19 41 49;
le 27 à 03 44 01 et à 22 25 29; le 28 à 14 46 54 (ressenti III); le 29 à 07 47 39 et à 11 01 09.

JUIN

Le 2 à 16 20 53; le 3 à 11 54 38; le 5 à 02 32 16; le 5 à 03 04 11; le 10 à 06 28 54; le 11 à 04 38 12 et
à 14 59 01; le 12 à 20 07 03, à 20 59 48 et à 22 48 24; le 13 à 14 41 49; le 14 à 14 49 25 et à 22 03 03;
le 15 à 01 31 06, à 12 08 50 et à 12 45 02 (dist. 70 km); le 16 à 09 39 11; le 17 à 18 38 45 et à 18 56 45;
le 20 à 19 59 29; le 21 à 10 18 59 (dist. 130 km); le 22 à 02 24 17; le 28 à 15 30 52.

JUILLET

Le 1 à 03 07 20; le 3 à 23 51 35; le 9 à 00 14 02; le 11 à 21 12 09 (dist. 300 km); le 13 à 00 27 30; le 14
à 18 32 57 (dist. 280 km); le 17 à 07 48 48 (dist. 290 km); le 17 à 13 21 07 et à 23 11 40; le 18 à 00 34
36; le 19 à 19 40 56, à 19 44 24 et à 21 03 01 (dist. 130 km); le 23 à 05 32 36 (dist. 60 km); le 24 à
22 03 37 et à 22 15 13; le 25 à 00 09 43 et à 01 59 03; le 31 à 05 48 08 (dist. 90 km).

AOÛT

Le 1 à 16 50 27; le 3 à 16 24 37 et à 16 41 41; le 4 à 06 14 17; le 6 à 07 14 01 (dist. 100 km); le 8
à 07 34 12; le 9 à 05 18 30 et à 08 34 43 (dist. 110 km); le 11 à 05 05 13 et à 07 28 03; le 12 à 18 12 39;
le 14 à 09 36 52; le 16 à 20 54 14 (dist. 50 km) et à 22 44 10 (dist. 100 km); le 17 à 20 07 17 et à 20 20
08 (dist. 160 km); le 18 à 11 22 41 (dist. 80 km); le 19 à 06 43 16, à 13 31 43, à 13 44 34, à 13 53 44, à
14 03 09 et à 20 07 33; le 20 à 01 13 03, à 17 13 37 (dist. 120 km); et à 18 36 40 (dist. 120 km); le 21 à
23 35 34 (dist. 140 km); le 22 à 01 09 08; le 24 à 11 10 27 (dist. 80 km); le 25 à 03 09 17, à 08 52 03, à
17 57 35 et à 20 22 17; le 30 à 09 18 36 (dist. 110 km); le 31 à 18 54 59.

SEPTEMBRE

Le 2 à 08 51 48 (dist. 120 km) et à 19 21 57 (dist. 110 km); le 4 à 03 08 13 et 21 45 33; le 6 à 17 50 57
et 22 47 49; le 7 à 01 57 22; le 8 à 11 53 21 et à 20 04 21; le 9 à 17 50 13; le 10 à 05 07 43, à 16 20 01
à 17 50 26, à 17 52 46 (dist. 140 km) et à 22 13 33; le 11 à 16 42 12 (dist. 130 km); le 12 à 14 47 01
(dist. 110 km), à 17 14 19 et à 20 21 01; le 13 à 00 36 35, à 00 45 14, à 05 08 30, à 11 59 44, à 12 14 34,
à 16 34 30, à 19 26 37, à 20 35 36 et à 23 38 04; le 14 à 16 27 21, à 19 03 31 et à 19 18 19; le 16 à
19 10 26; le 18 à 20 03 51; le 19 à 22 17 37 (dist. 60 km); le 20 à 07 30 02; le 21 à 10 01 26, à 15 18 04
et à 20 30 41; le 23 à 16 22 11 (dist. 100 km); le 25 à 07 07 05; le 28 à 19 23 42 et à 21 22 15; le 29 à
02 14 55 et à 08 57 10; le 30 à 13 49 36 (dist. 80 km).

OCTOBRE

Le 1 à 15 02 38; le 3 à 04 13 20, à 08 47 24 (dist. 90 km), et à 20 38 25; le 4 à 03 14 09, à 03 36 58 et
à 14 54 20; le 5 à 01 07 53, à 05 08 29 (dist. 80 km), à 16 20 13 et à 23 20 02; le 6 à 07 16 24 et à
11 57 58; le 7 à 20 01 14 (dist. 70 km), le 8 à 16 18 26 et à 23 13 45 (dist. 90 km); le 9 à 06 50 01; le
10 à 21 09 08; le 12 à 22 43 40, à 22 45 03 et à 23 10 22; le 13 à 12 08 14 et à 20 14 44 (dist. 220 km);
le 14 à 05 22 13 et à 23 35 35; le 15 à 03 57 27; à 15 53 42, à 16 46 49 et à 18 56 36; le 20 à 00 12 32, à
19 19 56; le 16 à 13 10 38; le 19 à 15 39 27, à 15 53 42, à 16 13 37; le 25 à 09 52 10 (dist. 90 km); le
27 à 16 24 45; le 29 à 21 50 54; le 31 à 09 31 55 (dist. 130 km).

NOVEMBRE

Le 2 à 04 17 17 et à 23 03 22; le 3 à 06 20 28; le 4 à 18 16 37; le 7 à 05 47 06, à 06 26 51, à 07 52 12 et à 16 34 10
(dist. 190 km); le 8 à 15 15 21 et à 21 08 50; le 9 à 00 41 05 (dist. 85 km); le 11 à 13 34 00; le 12 à 18 (05 19);
le 13 à 00 (51 21), à 08 (17 39), à 16 29 51, à 21 01 58; le 14 à 16 59 13 et à 21 44 57; le 17 à 03 27 34 (dist. 90
km); le 19 à 13 39 59; le 22 à 18 36 51 et à 18 54 41; le 25 à 21 29 29; le 26 à 14 46 47 et à 23 03 46 (dist. 190 km)

DECEMBRE

Le 3 à 01 02 23 (dist. 180 km) et à 01 32 52; le 4 à 05 45 53; le 9 à 00 40 05; le 10 à 12 14 51 (dist. 70 km); le 11
à 09 22 35 (dist. 130 km); le 14 à 12 06 14 (dist. 100 km); le 15 à 06 07 58; le 17 à 11 39 15 et à 12 31 40; le 20 à
14 15 49; le 26 à 14 21 48; le 30 à 13 17 17; le 31 à 06 02 38, à 12 20 02, à 19 14 35 et à 19 30 44.

ANNEXE

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 1942

1^{er}: 2 jusqu'à 8 h, 1 ensuite; 2: 1 jusqu'à 19 h, 0 ensuite; 3-6: 1 toute la journée; 7: 1 jusqu'à 8 h, 2 ensuite; 8: 1 jusqu'à 9 h, 2 de 9 h à 18 h, 1 ensuite; 9: 1 toute la journée; 10: 2 toute la journée; 11: 2 toute la journée; 12: 2 jusqu'à 10 h, 3 ensuite, 13: 3 toute la journée; 14: 3 jusqu'à 10 h, 2 ensuite; 15: 2 jusqu'à 18 h, 3 ensuite; 16: 3 toute la journée; 17: 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 18: 1 toute la journée; 19: 1 jusqu'à 9 h, 2 ensuite; 20: 2 jusqu'à 19 h, 1 ensuite.
21: 1 jusqu'à 3 h, 2 ensuite; 22-24: 2 toute la journée; 25: 3 toute la journée; 26: 3 jusqu'à 6 h, 2 de 6 h à 18 h, 1 ensuite; 27: 2 toute la journée; 28: 2 jusqu'à 3 h, 3 de 3 h à 9 h, 1 ensuite; 29: 1 jusqu'à 9 h, 3 ensuite; 30: 3 jusqu'à 3 h, 2 de 3 h à 6 h, 1 ensuite; 31: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,76

FÉVRIER 1942

1^{er}-5: 1 toute la journée; 6: 1 jusqu'à 18 h, 0 ensuite; 7: 0 toute la journée; 8: 0 jusqu'à 15 h, 1 ensuite; 9-10 : 1 toute la journée.
11-12: 1 toute la journée; 13-15: 0 toute la journée; 16: 0 jusqu'à 4 h, 1 ensuite; 17-20: 1 toute la journée.
21-24: 1 toute la journée; 25: 1 jusqu'à 1 h, 0 ensuite; 26: 0 jusqu'à 16 h, 2 ensuite; 27: 1 toute la journée; 28: 1 jusqu'à 1 h, 2 de 1 h à 10 h, 3 de 10 h à 22 h, 2 ensuite.

Caractéristique moyenne du mois : 0,83

MARS 1942

1^{er}-2 : 2 toute la journée; 3: 1 jusqu'à 16 h, 2 ensuite; 4: 2 toute la journée; 5: 2 jusqu'à 17 h, 1 ensuite; 6-8: 1 toute la journée; 10: 0 toute la journée; 9: 1 jusqu'à 16 h, 0 ensuite.
11: 0 toute la journée; 12: 0 jusqu'à 3 h, 1 ensuite; 13: 1 jusqu'à 5 h, 2 ensuite; 14: 2 jusqu'à 7 h, 1 ensuite; 15-20: 1 toute la journée.
21-31 : 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,09

AVRIL 1942

1^{er}: 1 jusqu'à 4 h, 2 de 4 h à 18 h, 3 ensuite; 2: 3 jusqu'à 18 h, 2 ensuite; 3: 2 jusqu'à 18 h, 1 ensuite; 4: 1 toute la journée; 5: 1 jusqu'à 9 h, 2 de 9 h à 19 h, 3 ensuite; 6: 3 jusqu'à 7 h, 2 ensuite; 7-8: 1 toute la journée; 9: 1 jusqu'à 3 h, 2 de 3 h à 23 h, 1 ensuite; 10: 1 toute la journée.
11-17 : 1 toute la journée; 18: 1 jusqu'à 12 h, 0 ensuite; 19-20: 0 toute la journée.
21-22 : 0 toute la journée; 23: 0 jusqu'à 10 h, 1 ensuite; 24: 1 jusqu'à 13 h, 2 de 13 h à 21 h, 1 ensuite; 25-30 : 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,07

MAI 1942

1^{er}: 1 toute la journée; 2: 0 toute la journée; 3: 1 toute la journée; 4: 1 jusqu'à 20 h, 0 ensuite; 5: 0 jusqu'à 15 h, 1 ensuite; 6-13: 1 toute la journée; 14: 0 toute la journée; 15: 0 jusqu'à 3 h, 1 ensuite; 16-19: 1 toute la journée; 20-22: 0 toute la journée; 23: 0 jusqu'à 5 h, 1 ensuite; 24: 1 toute la journée; 25: 1 jusqu'à 18 h, 2 ensuite; 26: 2 jusqu'à 20 h, 1 ensuite; 27: 1 toute la journée; 28: 1 jusqu'à 16 h, 2 de 16 h à 18 h, 1 ensuite; 29-30: 1 toute la journée; 31: 1 jusqu'à 7 h, 0 ensuite.

Caractéristique moyenne du mois : 0,82

JUIN 1942

1^{er}: 0 toute la journée; 2: 0 jusqu'à 20 h, 1 ensuite; 3: 1 toute la journée; 4: 1 jusqu'à 20 h, 0 ensuite; 5 et 6: 0 toute la journée; 7: 0 jusqu'à 11 h, 1 ensuite; 8: 1 toute la journée; 9: 1 jusqu'à 21 h, 0 ensuite; 10: 0 toute la journée; 11: 0 jusqu'à 22 h, 1 ensuite; 12: 1 jusqu'à 18 h, 0 ensuite; 13-17: 0 toute la journée; 18: 0 jusqu'à 13 h, 1 ensuite; 19: 1 jusqu'à 21 h, 0 ensuite; du 20 au 30 inclus. 0 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,22

JUILLET 1942

1^{er}: 0 toute la journée; 2: 0 toute la journée; 3: 0 jusqu'à 15 h, 1 ensuite; 4-5: 1 toute la journée; 6: 1 jusqu'à 9h, 0 ensuite; 7-10: 0 toute la journée; 11: 0 jusqu'à 1 h, 1 de 1 h à 22 h, 0 ensuite; 12-13: 0 toute la journée; 14: 0 jusqu'à 1 h, 1 ensuite; 15-19: 1 toute la journée; 20: 1 jusqu'à 7 h, 0 ensuite; 21: 0 toute la journée; 22: 0 jusqu'à 15 h, 1 ensuite; 23-25: 1 toute la journée; 26: 1 jusqu'à 11 h, 0 ensuite; 27: 0 jusqu'à 4 h, 1 ensuite; 28: 1 jusqu'à 16 h, 0 ensuite; 29-31: 0 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,49

AOÛT 1942

1^{er}-5: 0 toute la journée; 6: 0 jusqu'à 9 h, 1 de 9 h à 16 h, 0 ensuite; 7: 0 toute la journée; 8: 0 jusqu'à 13 h, 1 ensuite; 9-14: 1 toute la journée; 15: 0 toute la journée; 16: 0 jusqu'à 6 h, 1 ensuite; 17-23: 1 toute la journée; 24-25: 0 toute la journée; 26: 0 jusqu'à 9 h, 1 jusqu'à 18 h, 0 ensuite; 27-28: 0 toute la journée; 29: 0 jusqu'à 6 h, 1 ensuite; 30-31: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 0,57

SEPTEMBRE 1942

1^{er}-3: 1 toute la journée; 4: 1 jusqu'à 2 h, 2 de 2 h à 15 h, 1 ensuite; 5: 1 jusqu'à 12 h, 2 de 12 h à 17 h, 1 ensuite; 6: 1 jusqu'à 12 h, 2 de 12 h à 17 h, 1 ensuite; 7-9: 1 toute la journée; 10: 1 jusqu'à 9 h, 2 de 9 h à 16 h, 1 ensuite; 11-12: 1 toute la journée; 13: 0 jusqu'à 11 h, 1 de 11 h à 16 h, 0 ensuite; 14: 0 jusqu'à 9 h, 1 ensuite; 15-17: 1 toute la journée; 18 h: 1 jusqu'à 17 h, 0 ensuite; 19-22: 1 toute la journée; 23: 1 jusqu'à 4 h, 2 de 4 h à 11 h, 3 de 11 h à 19 h, 2 ensuite; 24: 2 jusqu'à 15 h, 1 ensuite; 25: 1 jusqu'à 9 h, 2 de 9 h à 14 h, 1 ensuite; 26-28: 1 toute la journée; 29: 1 jusqu'à 3 h, 2 de 3 h à 14 h, 1 ensuite; 30: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,08

OCTOBRE 1942

1^{er}: 1 toute la journée; 2: 1 jusqu'à 12 h, 2 de 12 h à 17 h, 1 ensuite; 3-4: 1 toute la journée; 5: 1 jusqu'à 13 h, 2 ensuite; 6: 2 jusqu'à 3 h, 1 ensuite; 7: 1 jusqu'à 3 h, 2 ensuite; 8: 2 jusqu'à 3 h, 3 ensuite; 9: 3 jusqu'à 7 h, 2 ensuite; 10: 2 toute la journée; 11: 2 jusqu'à 3 h, 1 ensuite; 12-14: 1 toute la journée; 15: 1 jusqu'à 3 h, 2 ensuite; 16-17: 1 toute la journée; 18: 1 jusqu'à 16 h, 2 ensuite; 19: 2 toute la journée; 20: 2 jusqu'à 9 h, 3 de 9 h à 19 h, 2 ensuite; 21: 2 jusqu'à 5 h, 1 ensuite; 22-25: 1 toute la journée; 26: 1 jusqu'à 12 h, 2 de 12 h à 20 h, 1 ensuite; 27: 1 jusqu'à 18 h, 2 ensuite; 28: 2 jusqu'à 6 h, 1 ensuite; 29: 1 jusqu'à 1 h, 2 de 1 h à 6 h, 3 de 6 h à 20 h, 2 ensuite; 30: 2 jusqu'à 8 h, 1 ensuite; 31: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,40

NOVEMBRE 1942

1^{er}-6: 1 toute la journée; 7: 1 jusqu'à 2 h, 2 de 2 h à 22 h, 1 ensuite; 8-10: 1 toute la journée; 11: 1 toute la journée; 12: 1 jusqu'à 3 h, 2 ensuite; 13: 2 jusqu'à 15 h, 1 ensuite; 14: 1 toute la journée; 15: 1 jusqu'à 13 h, 2 ensuite; 16: 2 jusqu'à 15 h, 1 ensuite; 17-20: 1 toute la journée; 21: 1 jusqu'à 9 h, 2 de 9 h à 12 h, 1 ensuite; 22-24: 1 toute la journée; 25: 1 jusqu'à 2 h, 2 ensuite; 26: 2 jusqu'à 17 h, 1 ensuite; 27-30: 1 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,17

DÉCEMBRE 1942

1-8: 1 toute la journée; 9: 1 jusqu'à 10 h, 2 ensuite; 10-11: 2 toute la journée; 12: 2 jusqu'à 13 h, 3 ensuite; 13-14: 3 toute la journée; 15: 3 jusqu'à 3 h, 2 ensuite; 16: 2 toute la journée; 17: 2 jusqu'à 9 h, 3 ensuite; 18: 3 jusqu'à 11 h, 2 ensuite; 19-24: 2 toute la journée; 25: 2 jusqu'à 1 h, 1 ensuite; 26: 1 jusqu'à 7 h, 2 de 7 h à 16 h, 1 ensuite; 27: 1 toute la journée; 28: 1 jusqu'à 6 h, 2 ensuite; 29-31: 2 toute la journée.

Caractéristique moyenne du mois : 1,76

