

Observations séismographiques

faites à

l'Observatoire météorologique

d'Upsala

pendant janvier 1934—juin 1937

par

Ernst Lindberg

Coordonnées de la station séismographique:

Lat. $59^{\circ} 51' 29''$ N, Long. $17^{\circ} 37' 37''$ E de Greenwich.

40

Publication de l'Observatoire météorologique de l'université d'Upsala

Observations séismographiques

faites à

l'Observatoire météorologique

d'Upsala

pendant janvier 1934—juin 1937

par

Ernst Lindberg

Coordonnées de la station séismographique:

Lat. $59^{\circ} 51' 29''$ N, Long. $17^{\circ} 37' 37''$ E de Greenwich.

—❖—

Publication de l'Observatoire météorologique de l'université d'Upsala

Dans ce qui suit, nous donnons un compte-rendu des perturbations séismiques qui ont été enregistrées au moyen du séismographe horizontal astatique, système Wiechert, appartenant à l'Observatoire météorologique d'Upsala pendant les années 1934—1937.¹

Les constantes de l'appareil ont été vérifiées tous les quatre mois au moyen d'observations complètes, suivant la méthode habituelle.² En nous servant des signes de notation de M. Wiechert nous donnerons, dans le tableau suivant, les valeurs moyennes des constantes pour les années 1934—1937.

Année	Comp.	T_0	L	I	V	ϵ	r	τ
1934	N—S	^s 9.8	^m 23.9	4450	186	3.9	0.9	3.9
	E—W	9.8	23.9	4440	186	4.3	0.8	3.7
1935	N—S	9.7	23.4	4330	185	3.9	0.9	3.9
	E—W	10.0	24.9	4740	190	4.5	1.1	3.7
1936	N—S	9.7	23.3	4270	185	3.8	0.9	3.9
	E—W	9.9	24.4	4610	189	4.4	1.0	3.7
1937	N—S	9.6	22.9	4220	184	3.7	0.8	4.0
	E—W	9.7	23.4	4380	187	4.2	0.9	3.7

¹ Pour tout ce qui concerne la disposition du séismographe, nous renvoyons à F. Åkerblom: Observations séismographiques faites à l'Observatoire météorologique d'Upsala de juillet à décembre 1906. Upsala 1913. Le séismographe a pour socle un pilier de granit reposant directement sur la roche primitive, qui se trouve à une profondeur variante entre 0.5 et 1 mètre au-dessous du sol de la cave. L'altitude est de 14.0 m. Dans la cave du séismographe, qui est située au-dessous du niveau du sol, on n'a pu constater ni variations dans la température d'une même journée, ni changements considérables de température d'un jour à l'autre.

² Wiechert: Theorie der automat. Seismographen (Abh. d. K. Ges. d. W. zu Göttingen, Math.-Phys. Kl. 1903, N. F., B. II, N:o 1).

T_0 = temps, en secondes, d'une double oscillation du pendule sans amortissement, L = longueur du pendule isochrone et I = longueur de l'indicateur, en mètres, V = agrandissement pour des périodes très courtes, ε = rapport de l'amortissement, r = déviation maximum due au frottement, en millimètres, τ = temps de relaxation en secondes.

L'agrandissement W a été calculé pour chaque période T d'après la formule de Wiechert:

$$W = V : \sqrt{\left(1 - \frac{T^2}{T_0^2}\right)^2 + 4 \left(\frac{T_0}{2\pi\tau}\right)^2 \frac{T^2}{T_0^2}}$$

La vitesse de déroulement des papiers enregistreurs a été, à peu près, de 15 mm. à la minute. Les minutes sont marquées par des interruptions de 3 secondes dans les courbes tracées. Les heures entières et les demi-heures sont marquées par des interruptions de 12 secondes.

Explication des signes:

- P = première phase préliminaire (ondes longitudinales).
- PR₁ (= PP), PR₂ (= PPP), ... = première phase préliminaire réfléchié 1 fois, 2 fois, ... à la surface de la terre.
- P' (= P_cP_cP) = onde longitudinale, qui a traversé le noyau de la terre, la limite duquel se trouve à la profondeur de 2900 km environ.
- S = seconde phase préliminaire (ondes transversales).
- SR₁ (= SS), SR₂ (= SSS), ... = seconde phase préliminaire réfléchié 1 fois, 2 fois, ... à la surface de la terre.
- PS = ondes transformées, c'est-à-dire ondes séismiques réfléchies 1 fois à la surface de la terre avec changement des ondes longitudinales en ondes transversales ou vice versa.
- PPS = ondes transformées, qui ont été réfléchies 2 fois à la surface de la terre et qui ont été pendant deux fractions du trajet d'un type longitudinal et pendant une fraction d'un type transversal.

Réflexion ou réfractions dans la limite extérieure du noyau de la terre sont désignées par un indice c entre les deux lettres en question du symbole, la réfraction étant marquée, en outre, par une barre au-dessus des deux lettres.

$\overline{S_c P_c S}$ = une onde, qui a été transversale dans le manteau et longitudinale dans le noyau.

$\overline{S_c P_c P_c S}$ = une onde, transversale, comme la précédente, dans le manteau et longitudinale dans le noyau et qui, dans le noyau, a été réfléchié 1 fois sur la surface du noyau.

$\overline{S_c P_c S} P$ = une $\overline{S_c P_c S}$ — onde, qui a été réfléchié 1 fois à la surface de la terre et qui, à la réflexion, a reçu un caractère longitudinal.

L = ondes longues, au début de la phase principale.

M = mouvement maximum dans la phase principale (différents maxima relatifs de la phase principale sont désignés par des indices joints à M).

W_2 = ondes superficielles, qui atteignent la station, après avoir passé par l'antipode.

$M[W_2]$ = mouvement maximum des ondes W_2 .

W_3 = ondes superficielles, qui atteignent la station pour la seconde fois, après avoir passé par l'antipode et le foyer.

$M[W_3]$ = mouvement maximum des ondes W_3 .

C = phase finale.

F = fin du mouvement perceptible.

i = début très marqué d'une phase ou déviation brusque apparaissant pendant la durée d'une phase.

e = début peu marqué d'une phase.

T = période = durée d'une double oscillation en secondes.

A = amplitude du mouvement du sol comptée de la position d'équilibre.

A_E = composant de A dans la direction de l'E—W.

A_N = » » » » » du N—S.

Heure = heure moyenne de Greenwich comptée de minuit à minuit.

μ = micron = 0.001 mm.

() = incertain.

Δ = distance épiscoptrale en kilomètres.

Les tables de C. ZEISSIG ont été employées à calculer les distances épiscoptrales de moins de 10000 kilomètres et celles de B. GUTENBERG pour les distances épiscoptrales plus grandes.

i et e se mettent, dans les cas extrêmes, devant le signe distinctif de la phase, mais peuvent, lorsque le caractère de la

phase est incertain, être employés comme symboles indépendants. Lorsque P ou S, dans ce cas, ne sont pas combinés avec un e, on suppose que le temps donné est aussi le vrai début de cette phase. Le commencement de la phase principale, sur l'enregistrement, est toujours marqué par eL.

Dans les tableaux des mouvements microséismiques, nous avons indiqué, pour chaque jour, le maximum du mouvement microséismique observé entre 6h. 45 m. et 7h. 15 m. du matin.

Par les bons soins de l'Observatoire astronomique, l'état de l'horloge contact du séismographe a toujours été vérifié à l'aide de comparaisons faites par un assistant de l'Observatoire astronomique, qui, pour sa part, a contrôlé ses horloges d'après les émissions radiotélégraphiques internationales.

Tremblements de terre enregistrés. 1934.

Date 1934	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Janvier 2	eL _N	21	18					
	M _N		22	28	15		4	
	F	21.6						
» 3	iP	9	52	22				Troublé par des microséismes. Δ=6570 km. Épicentre en Alaska.
	(iS) _E	10	0	29				
	i _N		1	39				
» 15	F	10.5						
	iP	8	53	(6)				
	iS	9	0	54				Δ=6220 km.
	i _N		3	(6)				
	iSR ₁		5	(6)				Tremblement destructeur à l'Inde.
	M _N		13	44	16		>920	
	M _E		19	24	10	275		
F	12.7							
» 20	e(L) _N	18	26					Troublé par des microséismes.
	M _E		31	21	11	*	3	
	F	18.7						
» 28	PR ₁	19	26	22				Épicentre au Mexique.
	eS		33	29				
	i		33	59				
	eL		50					
	M _N	20	4	17	20		16	
	M _E		4	29	19	12		
	F	20.8						
» 30	e(L) _E	20	56					Troublé par des microséismes.
	F	21	8					
Février 2	—							15 ^h 58 ^m —16 ^h 6 ^m , quelques longues ondes.
» 3	e _E	15	9					
	eL _N		38					
	F	16.0						
» 4	P _N	9	39	(55)				Troublé par des microséismes.
	eL _N		45					
	F	9.9						

*() =troublé par l'interruption de l'heure.

Date 1934	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	
Février 4	eP _E	13	36	3	17	15		Troublé par des microséismes. $\Delta=2520$ km. Épicentre en Perse.
	eS		40	10				
	eL		48					
	M _E		50	42				
	F	14.4						
» 12	eL _N	12	8		21		17	
	M _N		10	14				
	F	12.6						
» 13	e _N	9	56		16		3	
	M _N		3	10				
	F	10	10					
» 14	iP	4	11	(54)	16	82	241	$\Delta=8800$ km. Épicentre à l'île Formose.
	iS		21	(54)				
	eL		40					
	M _N		45	13				
	M _{E1}		45	21				
	M _{E2}		50	20				
	F	6.5						
» 21	—	11	54	58				Quelques faibles ondes.
» 22	eP	8	13	35				
	eS		17	54				
	eL		22					
	F	8.7						
» 24	P	6	36	24	18	46	46	$\Delta=9220$ km. Épicentre dans l'Océan Pacifique.
	i(S)		46	45				
	i		52	41				
	eL	7	6					
	M _E		12	21				
	M _N		12	48				
F	9.3							
» 28	e	14	53	9	20	35	44	
	eL	15	12					
	M _E		32	59				
	M _N		33	9				
	F	17.0						
Mars 1	—	20	47	57				Quelques longues ondes.
» 1	e	22	35					
	eL _N		40					
	F	23.2						
» 4	eL _N	7	6					
	F	7.4						
» 4	eL _E	11	51					
	F	11.5						

Date 1934	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	
Mars 5	e	12	20	4	19	21	37	57
	eL		54					
	M _N	13	25	53				
	M _E		27	35				
	F	14.6						
» 12	iP _N	15	16	59	18	17	4	9
	eS		26	14				
	PS _N		27	4				
	eL _N		42					
	M _E		47	43				
	M _N		48	27				
F	16.4							
» 12	iP _N	18	31	31				Enregistrement très faible. $\Delta=7860$ km. Réplique?
	e(S) _E		40	44				
	F	19.0						
» 13	e	13	46					
	eL	14	7					
	F	15.0						
» 18	e _N	5	6	5				
	eL _E		9					
	F	5.4						
» 24	e _N	12	25	4	22	21	17	38
	eL _N		55					
	M _E	13	15	17				
	M _N		19	11				
	F	14.7						
» 29	iP	20	10	14	7	6	22	18
	i		12	56				
	iS		13	11				
	M _N		15	1				
	M _E		15	4				
	F	20.5						
Avril 10	e	10	48		22			12
	eL _N	11	14					
	M _N		19	7				
	F	11.7						
» 15	e _E	22	32	12	19	18	73	57
	e _E		39	19				
	eL		57					
	M _N	23	12	2				
	M _E		13	39				
	F	0.4						
Mai 1	iP _E	7	17	2				$\Delta=8740$ km. Épicentre en Sumatra. Pas de phase principale.
	iS		26	59				
	F	8.2						

Date 1934	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques						
						A _E	A _N							
Mai	4	h	m	s	s	μ	μ	Δ=6310 km. Épicentre en Alaska.						
									iP _N	4	46	1	41	58
									iPR _{1N}	49	(46)			
									iPR _{2N}	50	(46)			
									iS _N	53	54			
									iS _E	54	0			
									eL _E	5	1			
									eL _N	4				
									M _N	6	59	28		
									M _E	9	52	21		
									F	6.5				
									»	9	e(L)	16		
F	17.2													
»	13	e(L)	9	57										
			F	10.3										
»	14	iP _N	22	23	9			Δ=6820 km. Épicentre en Alaska.						
			iS _E	31	29									
			eL _E	40										
			F	23.0										
»	20	e	19	9										
			F	19.3										
»	21	eP _N	10	10	36			Δ=1850 km. Épicentre dans l'Océan Atlantique du Nord (Jan Mayen).						
			S _E	13	46									
			eL	14.6										
			M _N	15	57	14	2							
			F	10	20									
Juin	2	eP _E	6	5	18			Δ=7700 km. Épicentre en Birmanie. Pas de phase principale.						
			ePR _{1E}	8	(2)									
			e _E	13	(2)									
			S _E	14	23									
			F	6.6										
»	2	iP	13	46	39			Δ=2000 km. Tremblement destructeur en Islande.						
			iS	50	2									
			SR _{1N}	51	13									
			M _{N1}	53	50	17	42							
			M _{N2}	56	5	12	20							
			M _E	56	10	12	18							
			F	14.7										
»	6	—	7	10—18			Quelques faibles ondes.							
			»	13	iP _N	2	1	49			Δ=7420 km. Épicentre aux îles Kouriles.			
iS _E	10	40												
(PS)	11	35												
eL	25													
M _N	32	41				20	6							
M _E	35	38				14	3							
F	3.0													

Date 1934	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques				
						A _E	A _N					
Juin	13	iP _E	22	18	28			Δ=4700 km. Épicentre en Afganistan.				
			PR ₁	20	14							
			iS _E	24	54							
			iSR _{1E}	28	18							
			M _E	41	1	15	36					
			M _N	42	56	19	48					
			F	23.7								
			»	14	—	7	52—55				Quelques faibles ondes sur la composante N—S.	
						»	18		P _N	9	24	6
			iS _E	32	22							
			i _E	34	(3)							
			»	19	eP	18	48		21			Δ=2620 km. Épicentre en Asie Mineure. Ressenti en Anatolie.
S	52	36										
eL	56											
M _E	57	55				12	2					
»	23	e _E	5	41.5				Δ=1850 km. Épicentre dans l'Océan Atlantique du Nord (Jan Mayen).				
			eL	48								
			M _N	50	29	18	17					
			M _E	54	17	15	5					
			F	6.3								
»	24	(PR ₁) _E	6	18	14			Δ=7700 km. Épicentre en Birmanie. Pas de phase principale.				
			i _E	25	(1)							
			i _N	25	38							
			e _N	32	(59)							
			eL _N	45								
			eL _E	52								
			M _E	58	21	24	14					
F	7.6											
»	28	—	2	11—14			Quelques ondes longues et faibles.					
			»	29	e _E	8	41.5			Δ=2000 km. Tremblement destructeur en Islande.		
i _E	50	40										
F	9.5											
Juillet	6	—	6	53—59			Quelques faibles ondes sur la composante N—S.					
			»	6	eP	23	0	36		Δ=8300 km. Épicentre en Oregon (U. S. A.)		
iS	10	11										
SR ₁	15.0											
eL	21											
M _E	33	9				19	14					
M _N	34	17				18	57					
F	1.0											

Date 1934	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Juillet 18	P	1	49	14	s	μ	μ	Δ=9440 km. Épicentre en Panama.
	PR _{1E}		52	51				
	iS		59	46				
	iPS	2	1	4				
	iSR _{1E}		5	(56)				
	eL _E		17					
	M _N		29	38				
	M _E		29	40				
	F							
> 18	eP _E	4	13	32	s	μ	μ	Δ=9530 km. Épicentre en Panama. Réplique.
	PR _{1E}		17	4				
	eS		24	9				
	eL _E		42					
	F	5.6						
> 18	eP _E	17	12	31	s	μ	μ	Δ=9750 km. Épicentre en Panama. Réplique. Fin dans le suivant.
	iS		23	18				
	SR _{1E}		29	18				
	eL		41					
	M _E		53	40				
	F							
> 18	e _E	20	0	39	s	μ	μ	Id.
	PR _{1E}		1	18				
	i _N		22	56				
	eL		35					
	M _{N1}		47	58				
	M _E		53	42				
	M _{N2}		54	36				
F				25	645	900		
> 19	e _E	0	29.0		s	μ	μ	Id.
	F							
> 19	e _E	1	45	29	s	μ	μ	Id.
	eL _N	2	12					
	M _E		19	21				
	M _N		20	28				
	F	3.5						
> 19	eL	6	58		s	μ	μ	Id.
	F	7.6						
> 19	e _N	7	58		s	μ	μ	Id.
	eL	8	36					
	M _N		57	8				
	M _E		59	1				
	F	10.1						
> 20	e _N	19	34		s	μ	μ	Id.
	F	20.2						

Date 1934	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques			
						A _E	A _N				
Juillet 21	e _N	6	39	18	s	μ	μ	Δ=9440 km. Épicentre en Panama. Réplique.			
	(SR ₁)		56	47							
	eL	7	13								
	M _E		21	40							
	M _N		27	3							
	F	10.2							19	113	50
> 21	P _E	10	51	56	s	μ	μ	Δ=9440 km. Épicentre en Panama. Réplique.			
	S	11	2	28							
	eL _E		18								
	M _E		35	46							
	F	13.0	40	13					18	10	4
> 22	P _E	20	4	18	s	μ	μ	Δ=4150 km. Épicentre en Afganistan.			
	e _E		5	12							
	i _E		6	8							
	i _E		7	3							
	i _E		7	13							
	iS _E		10	14							
	i _E		13	37							
	eL _E		17								
	M _E		22	23							
	F	21.7							9	2	
> 23	—				s	μ	μ	18 ^h 55 ^m —19 ^h 5 ^m , quelques longues ondes.			
> 28	e _N	2	20		s	μ	μ	Id.			
	M _E		31	51							
	F	2.9							8	2	
> 28	iP _N	21	47	36	s	μ	μ	Δ=7210 km. Épicentre au sud d'Alaska.			
	iS _E		56	16							
	eL	22	6								
	M _{N1}		12	19							
	M _{N2}		16	4							
	M _E		22	6							
	F	23.5							22	24	33
Août 2	eP _N	7	23	5	s	μ	μ	Δ=6370 km. Épicentre en Alaska.			
	eS		31	1							
	e(L) _N		42								
	F	8.2									
> 7	e	4	1		s	μ	μ	Id.			
	eL		41								
	M _N		51	20							
	M _E		53	23							
	F	6.2							24	20	30
> 7	e _N	12	4	36	s	μ	μ	Id.			
	M _N		16	18							
	M _E		17	34							
	F	13.1							11	4	7

Date 1934	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	
Août 11	e _E	8	40					
	e _L		56					
	M _E	9	4	29	24	15		
	M _N		6	26	15		5	
	F	9.6						
» 13	eP _E	0	2	25				$\Delta=10050$ km.
	PR _{1E}		6	12				Épicentre à l'île Mindanao.
	e _E		12	57				
	e(S)		13	25				
	i		14	22				
	eL _N		31					
	eL _E		34					
	M _N		45	30	19		24	
	M _E		46	47	21	43		
	F	1.8						
» 31	P	5	9	29				$\Delta=3520$ km.
	iPR _{1N}		10	27				Épicentre dans le Golfe de Baffin.
	iS _N		14	47				
	iS _E		14	50				
	eL		18					
	M _N		22	4	19		21	
	M _E		22	27	20	14		
F	6.8							
» 31	eP _E	15	5.0					$\Delta=4500$ km.
	S _N		11	16				Épicentre en Afganistan.
	eL _N		18.2					
	M _N		19	40	12		130	
	M _E		21	41	12	30		
F	16.5							
Sept. 8	e _N	7	1.0					
	eL _E		6.5					
	M _E		7	28	10	1		
	M _N		9	21	14		2	
F	7	20						
» 12	e	15	9					
	F	15.4						
» 15	e(L)	7	46					
	F	8.2						
Octobre 5	eL	21	1					
	M _N		10	6	20		5	
	F	21.5						
» 10	e	16	3	29				
	e(L)		34					
	F	17.3						

Date 1934	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	
Octobr. 26	e	17	23.0					
	e _N		32	29				
	eL		52					
	M _N		56	26	16		11	
	M _E		56	37	18	11		
F	18.5							
» 29	e _N	16	27					
	i _E		28.1					
	M _E		33	46	17	13		
	F	16.9						
Nov. 4	eL	3	7					
	F							Fin dans le suivant.
» 4	eL _E	4	19					
	M _N		36	37	20		6	
	F	5.0						
» 5	e(S) _N	23	22	55				
	eL		37					
	M _N		41	37	21		7	
» 6	F	0.3						
» 9	iP _N	13	46	0				$\Delta=2520$ km.
	iS _N		50	(7)				Épicentre dans la Mer Egée.
	F	14.1						Pas de phase principale.
» 12	P	7	24	47				$\Delta=2860$ km.
	S		29	20				Épicentre en Asie Mineure.
	eL		31					
	M _E		38	11	13	6		
	M _N		38	17	12		5	
	F	8.3						
» 18	iP _E	3	28	48				$\Delta=4220$ km.
	i(PR) _{1E}		30	35				Épicentre en Turkestan.
	i(PR) _{2E}		31	32				
	iS		34	48				
	iSR _{1E}		38	(4)				
	M _N		41	11	6		5	
F	4.0							
» 18	e(L) _N	23	36					
	F	24.0						
» 27	eL	7	2					
	F	7.5						
» 28	i _E	6	38	13				
	eL _N	7	1					
	eL _E			2				
	F	7.5						

Date 1934	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Nov. 30	e(S) _E	2	28	37				
	eL			42				
	M _N		50	44	27		52	
	M _E		56	47	17	23		
	F	3.8						
Déc. 4	i _E	17	49	10				
	i _E		49	44				
	i(PS)			52	7			
	eL	18		15				
	F	18.7						
» 15	iP _E	2	7	5				
	iS _N		14	45				
	iSR _{1N}		19	6				
	iSR _{2N}		20	45				
	eL _N		25					
	M _{1N}		28	39	16		488	
	M _{2N}		31	7	12		230	
	M _E		31	16	14	124		
	F	4.2						
» 17	e _N	16	27					
	eL _E		50					
	M _N	17	1	5	18		6	
	M _E		1	9	18	3		
	F	17.5						
» 22	e _E	14	54					
	eL	15	11					
	M _N		22	0	20		6	
	M _E		22	7	20	12		
	F	15.8						
» 24	e	10	18					
	F	10.5						
» 24	e _N	16	7.4					
	M _N		13	16	17		1	
	F	16.6						
» 28	—	12	48—51					Quelques longues ondes sur la composante. N—S.
» 30	e(S) _N	14	14	28				
	e(L) _N			32				
	M _N		39	14	19		13	
	M _E		42	9	16	12		
	F	15.6						
» 31	e(P) _N	18	58	6				
	iS _N		8	8				
	eL _E		19					
	M _E		33	35	17	72		
	M _N		34	25	16		81	
	F	21.6						Ressenti en Californie et au Mexique.

 $\Delta = 6070$ km.

Épicentre en Thibet.

 Quelques longues ondes sur la composante.
N—S.

 $\Delta = 8840$ km.

Mouvements microséis-

Date	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin	
	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N
1	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ
1	6	0.4	6	0.8	4	< 0.4	—	< 0.4	6	0.4	—	—
2	6	0.8	6	2.0	5	0.4	—	< 0.4	6	0.4	—	—
3	6	1.0	6	2.8	6	0.6	5	0.4	5	0.4	6	< 0.4
4	6	0.6	5	1.4	6	< 0.4	4	0.5	6	0.4	5	< 0.4
5	6	0.8	6	1.0	5	< 0.4	6	0.8	5	< 0.4	—	< 0.4
6	5	0.7	8	6.0	5	< 0.4	5	< 0.4	5	< 0.4	—	< 0.4
7	6	1.0	7	1.0	5	0.4	5	0.4	—	< 0.4	—	—
8	6	1.0	6	1.2	5	0.4	5	0.7	—	< 0.4	—	< 0.4
9	6	0.8	5	0.9	5	0.4	6	< 0.4	—	—	—	—
10	6	1.0	6	1.0	—	< 0.4	4	0.5	6	0.4	—	—
11	6	0.8	6	1.0	—	< 0.4	4	< 0.4	5	0.4	—	—
12	5	0.9	5	0.4	7	< 0.4	6	0.4	5	1.1	—	—
13	6	0.6	—	< 0.4	—	< 0.4	5	0.4	5	0.4	—	—
14	6	0.6	6	1.0	4	< 0.4	4	0.5	5	< 0.4	—	—
15	4	0.8	7	0.8	5	< 0.4	5	0.9	5	< 0.4	—	—
16	5	< 0.4	6	1.0	6	0.6	6	0.4	—	< 0.4	—	—
17	—	< 0.4	6	2.0	6	0.4	6	1.7	5	0.4	—	—
18	6	0.8	7	1.6	7	0.4	6	0.4	4	1.3	—	—
19	5	0.9	6	1.6	4	0.5	—	< 0.4	5	1.1	—	—
20	6	2.4	6	2.0	4	< 0.4	—	< 0.4	4	0.5	—	—
21	6	4.0	5	1.1	4	0.5	4	0.5	5	0.4	—	—
22	6	2.0	5	0.7	4	< 0.4	5	0.4	—	< 0.4	—	—
23	7	1.6	6	1.2	—	< 0.4	4	0.5	—	< 0.4	—	—
24	6	1.0	tr	—	6	0.4	6	< 0.4	—	< 0.4	—	—
25	5	1.1	6	0.4	5	0.4	—	< 0.4	5	< 0.4	—	—
26	5	1.4	6	1.2	5	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	—	—
27	5	0.4	6	0.8	5	0.7	—	—	—	< 0.4	—	—
28	5	0.9	—	< 0.4	6	0.4	—	—	—	< 0.4	—	—
29	4	0.8	—	—	7	0.4	—	—	—	< 0.4	—	—
30	6	0.8	—	—	6	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	—	—
31	6	1.2	—	—	5	< 0.4	—	—	—	—	—	—

tr=tremblement de terre.

 miques à 7^h. 1934.

Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Date
T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	
s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	
—	—	—	< 0.4	—	< 0.4	—	—	5	< 0.4	6	1.2	1
—	—	—	—	4	0.5	—	—	5	0.4	5	0.9	2
—	—	—	—	4	< 0.4	5	0.4	5	0.7	6	1.2	3
—	—	—	—	4	< 0.4	4	0.5	5	0.9	4	0.7	4
—	—	—	—	—	—	4	0.5	5	0.7	5	0.4	5
—	—	—	—	—	—	4	< 0.4	5	< 0.4	5	0.4	6
—	—	—	—	—	—	—	< 0.4	—	< 0.4	5	< 0.4	7
—	—	—	—	—	—	5	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	8
—	—	—	—	—	—	7	0.6	—	< 0.4	5	0.4	9
—	—	—	—	—	—	5	0.4	5	0.4	—	< 0.4	10
—	—	4	< 0.4	—	—	6	0.8	4	0.5	8	0.4	11
—	—	—	< 0.4	—	< 0.4	6	0.4	—	< 0.4	6	0.8	12
—	—	—	—	—	< 0.4	5	< 0.4	4	0.5	5	0.7	13
—	—	—	—	5	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	5	0.7	14
—	—	—	—	—	< 0.4	5	0.4	—	—	5	0.4	15
—	—	—	—	—	< 0.4	5	0.7	—	—	4	0.5	16
—	—	—	—	—	—	5	< 0.4	5	0.4	4	0.5	17
—	—	5	< 0.4	—	—	5	0.4	5	< 0.4	—	< 0.4	18
—	—	—	< 0.4	—	< 0.4	6	1.0	5	0.4	6	< 0.4	19
—	—	—	< 0.4	×	×	6	0.4	5	0.7	7	< 0.4	20
—	—	—	< 0.4	5	0.4	5	1.1	5	0.9	6	< 0.4	21
—	—	—	—	4	0.5	4	1.0	6	0.8	—	< 0.4	22
—	—	—	< 0.4	4	< 0.4	5	1.1	5	0.9	6	< 0.4	23
—	—	—	< 0.4	—	< 0.4	6	0.8	4	0.5	7	< 0.4	24
—	—	5	0.4	—	< 0.4	5	0.4	6	1.0	6	< 0.4	25
—	—	4	< 0.4	—	< 0.4	6	0.8	6	1.2	6	0.4	26
—	—	—	< 0.4	4	< 0.4	6	0.6	6	1.3	8	0.4	27
5	< 0.4	—	—	5	< 0.4	5	1.1	6	2.0	5	0.4	28
—	< 0.4	—	< 0.4	5	< 0.4	5	1.1	6	2.8	6	0.4	29
—	< 0.4	—	< 0.4	5	< 0.4	5	0.4	6	1.6	4	0.5	30
—	< 0.4	4	< 0.4	—	—	6	0.6	—	—	6	0.4	31

×=manque.

Tremblements de terre enregistrés. 1935.

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ	μ	
Janvier 1	e _N	13	42	53				
	eL _E	14	15					
	F	15.0						
" 3	P _E	1	59	35				$\Delta=6100$ km. Épicentre en Thibet.
	S	2	7	16				
	SR _{1E}		11	17				
	eL _N		17					
	M _N	21	56		14		27	
	M _E	26	0		13		16	
	F	3.2						
" 4	P _N	14	46	1				Troublé par des microséismes. $\Delta=2250$ km. Épicentre dans la Mer de Marmara. Fin dans le suivant.
	iS _E		49	45				
	eL		52					
	M _E		53	19	14		220	
	M _N		54	22	11		64	
	F							
" 4	P	16	24	43				$\Delta=2200$ km. Épicentre dans la Mer de Marmara Réplique.
	S _N		28	23				
	S _E		28	25				
	eL		30					
	M _E		32	14	16		138	
	M _N		33	9	13		45	
	F	17.5						
" 18	(e)	17	43					Troublé par des microséismes.
	eL _E	18	2					
	F	18.4						
" 23	P _N	7	35	(2)				$\Delta=7480$ km. Épicentre aux îles Aléoutiennes.
	S _N		43	56				
	SR _{1N}		48	51				
	eL _E		52					
	M _E		59	44	23		46	
	M _N	8	4	57	20		71	
	F	9.3						
" 31	—						18 ^h 59 ^m —19 ^h 10 ^m quelques faibles ondes.	
Février 7	eL	18	16					
	F	18.5						

Observations séismographiques

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ	μ	
Février 9	eL _N	19	59					
	M _E	20	7	51	17		8	
	F	20.4						
" 18	e	6	51					
F	7.1							
" 22	P _N	17	17	16				Troublé par des microséismes. $\Delta=7200$ km. Épicentre aux îles Aléoutiennes.
	iS _E		25	(55)				
	eL		41					
	M _E		48	26	17		31	
	M _N		50	40	18		44	
	F	19.3						
Mars 5	e	10	39	32				
	eL _N		46					
	M _E		50	27	13		4	
" 5	F	11.3						
e(P) _E	22	25	0					
e(L) _N		41						
e(L) _E		46						
" 18	F	23.1						$\Delta=2720$ km. Épicentre à Rhodes.
iP _N	8	45	55					
iS _N		50	17					
iSR ₁		51	52					
M _N		56	17	9		1		
M _E		56	43	10		1		
" 20	F	9.2						
e _E	23	38						
" 21	eL _N		56					
F	0.8							
" 29	eL _E	13	6					
F	13.3							
" 30	eL	21	58					
	M _E	22	5	42	17		7	
	M _N		7	9	19		13	
	F	22.6						
" 31	P _N	3	25	45				$\Delta=2150$ km. Épicentre en Macédoine.
	eS _N		29	20				
	eS _E		29	23				
	eL		32					
	M _E		33	29	8		7	
	M _N		34	9	11		4	
" 31	F	4.0						$\Delta=4220$ km. Épicentre en Turkestan.
P _E	11	19	20					
PR _{1E}		21	5					
S _E		25	20					
SR _{1E}		28	(14)					
M _E		33	12	13		2		
" 31	F	11.9						

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		Δ_E	Δ_N	
Avril 11	iP	23	21	22	10	17	30	$\Delta=3480$ km. Épicentre en Perse.
	iS		26	38				
» 12	eL		34		12	17	30	
	M _N	40	55					
» 12	M _E	41	24		12	17	30	
	F	1.6						
» 12	e	12	52		12	17	30	
	F	13.4						
» 19	P _N	15	29	20	15	173	99	$\Delta=3000$ km. Épicentre en Tripolitaine.
	S		34	3				
» 19	eL		37		13	99	99	Fin dans le suivant.
	M _E	41	21					
» 19	M _N	46	16		13	99	99	Fin dans le suivant.
	F							
» 19	e(S)	16	29	40	16	29	40	Fin dans le suivant.
	F							
» 19	e(P) _N	18	4	17	18	8	51	$\Delta=2870$ km. Épicentre en Tripolitaine. Réplique.
	iS _N		8					
» 19	eL		14		19.0			
	F	19.0						
» 19	e(P) _N	20	37	29	20	37	29	$\Delta=3040$ km. Épicentre en Tripolitaine. Réplique.
	eS		42	15				
» 20	eL		46		14	4	3	
	M _N	50	46					
» 20	M _E	51	19		14	4	3	
	F	21.3						
» 20	eP _E	5	16	56	5	16	56	$\Delta=3420$ km. Épicentre en Tripolitaine. Réplique.
	S		22	(8)				
» 20	eL		25		16	19	8	
	M _E	28	56					
» 20	M _N	33	58		10	8	8	
	F	6.4						
» 20	P _E	22	13	43	22	13	43	$\Delta=8400$ km. Épicentre à l'île Formose.
	S		23	23				
» 21	eL		37		16	38	138	
	M _N	43	43					
» 21	M _E	49	57		11	38	138	
	F	0.6						
» 23	eP _E	16	55	59	16	55	59	$\Delta=6820$ km. Pas de phase principale prononcée.
	iS _E	17	4	19				
» 23	F	17.7			17.7			
Mai 1	eP	10	30	(15)	10	30	(15)	$\Delta=2760$ km. Épicentre en Caucasia.
	iS		34	40				
» 1	eL		37		12	7	13	
	M _E	42	43					
» 1	M _N	43	32		9	7	13	
	F	11.5						

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		Δ_E	Δ_N	
Mai 4	eL	23	48		23	48		
	M _E		50	11				
» 4	F	24.0			24.0			
» 7	eL _N	6	46		6	46		
	F	7.1						
» 13	e	20	14		20	14		
	eL _N		30					
» 13	M _N		33	6	17	16	16	
	M _E		36	53				
» 13	F	21.3			21.3			
» 14	e _N	23	43	35	23	43	35	
	i _N		50	20				
» 15	eL	0	21		0	21		
	M _E		30	42				
» 15	F	1.4			1.4			
» 15	eP	2	9	54	2	9	54	$\Delta=5000$ km. Épicentre en Belouchistan.
	eS		16	36				
» 15	eL _N		27		27			
	M _E		32	4				
» 15	F	2.9			2.9			
» 16	e _N	17	44		17	44		
	M _N		46	39				
» 16	F	18.0			18.0			
» 21	eL	7	51		7	51		
	F	8.4						
» 24	eP _E	5	49	25	5	49	25	$\Delta=9690$ km. Épicentre aux îles Philippines.
	iS	6	0	(9)				
» 24	SR _{1N}		6.0		6.0			
	eL _N		17.5					
» 24	M _N		26	36	19	27	27	
	M _E		33	11				
» 24	F	8.5			8.5			
» 25	e(P)	0	31	27	0	31	27	$(\Delta=7510$ km.)
	e(S)		40	22				
» 25	eL _N		55		55			
	M _E	1	4	34				
» 25	F	1.4			1.4			
» 26	e _E	22	27	10	22	27	10	
	i		27	30				
» 26	eL _N		54		54			
	F	23.4						

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques	
		h	m	s		μ_E	μ_N		
Mai 30	iP _E	21	41	6				$\Delta=4960$ km. Tremblement destructeur en Bélouchistan.	
	iPR ₁		42	(57)					
	iS		47	46					
	eL		55						
	M _N	22	1	9					18
" 31	M _E		3	48	16	770	915		
	F	1.7							
Juin 2	P _E	9	24	36				$\Delta=4850$ km. Épicentre en Bélouchistan. Réplique.	
	PR ₁		26	20					
	S _E		31	10					
	SR ₁		34	33					
	eL		39						
	M _N		45	6					9
	M _E		46	26					10
	F	10.3							
" 18	(eS)	22	51	16					
	eL	23	16						
	F	23.5							
" 22	eL _N	16	42						
	F	17.4							
" 24	(P')	23	42	(6)					
	(iPR ₁)		45	24					
	i		45	34					
" 25	eL	0	19						
	M _E		26	35					24
	M _{N1}		29	39					26
	M _{N2}		37	24					25
	F	2.0							
" 25	eL _N	13	10						
	M _N		15	30					17
	F	13.7							
" 27	e	17	25	(6)					
	iS		26	13					
	eL		27						
	F	17.6							
" 29	P _E	7	1	47				$\Delta=9440$ km. Épicentre au Mexique.	
	PR ₁		5	(7)					
	S		12	19					
	eL		27						
	M _E		42	50					18
	M _N		42	58					17
	F	9.0							
Juillet 5	P	18	0	(15)				$\Delta=4090$ km. Épicentre en Turkestan.	
	PR ₁		1	25					
	PR ₂		1	44					
	S		6	(7)					
	M _N		14	33					11
	M _E		17	0					16
	F	18.8							

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques	
		h	m	s		μ_E	μ_N		
Juillet 7	eL _N	14	6						
	eL _E		7						
	M _N		9	55					14
	M _E		13	25					16
	F	14.5							3
" 11	eP	8	36	27				$\Delta=8000$ km. Épicentre au Japon.	
	eS _N		45	47					
	eL	9	4						
" 12	e _N	2	5	45					
	F	2.5							
" 13	iP	0	7	(8)				$\Delta=1560$ km. Épicentre en Roumanie.	
	S		9	51					
	M		11	53					4.4
	F	0.4							4
" 16	P	16	30	42				$\Delta=8380$ km. Épicentre à l'île Formose.	
	S _E		40	21					
	eL _N		58						
	M _E	17	6	56					11
	M _N		6	57					11
" 17	F	17.7							
	e _N	0	6	23					
	e _E		6	36					
	e		7	30					
	e _E		7	31					
	M _N		8	52					3
	F	0	20						
" 17	eL _N	11	52						
	F	12.3							
" 19	P _N	1	1	19				$\Delta=8090$ km. Épicentre au Japon.	
	S _N		10	43					
	eL _N		25						
	M _E		38	45					17
" 26	M _N		39	6					
	F	2.6							18
	eL	11	3						15
" 26	F	11.5							
	eL	11	3						
" 29	P' _N	7	57	19					
	PR' _N	8	0	27					
	iSePeP		1	5					
	eL		41						
	M _N		44	29					21
" 29	F	10.6							
	e _N	23	37	21					
	M _N		39	6					10
F	23	50				4			

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Juillet 30	eL _N F	6	39					
		7.0						
» 31	eL _N F	10	20					
		10.6						
Août 1	e eL M _N F	14	30 (12) 55 58 43	16		3		
		15.5						
» 1	eL F	16	56					
		17.3						
» 3	P _E S eL _N M _N M _E F	1	22 14 32 15 49 2 0 38 2 17	20 19		66		Δ=8820 km. Épicentre dans l'Océan Indien auprès de la côte nord-ouest de Sumatra.
		3.9				134		
» 3	e(P) _E e(S) eL F	5	38 9 42 23 49					(Δ=2610 km.)
		6.0						
» 17	e (PR) ₁ eL _N eL _E M _E M _N F	2	3 (59) 6 54 41 43 50 23 53 24	39 30		59	83	
		4.4						
» 25	P _N S eL _N F	5	12 8 15 51 17					(Δ=2230 km.)
		5.8						
» 26	eL _N F	17	13					
		17.5						
» 27	—	6	11—14					Quelques faibles ondes.
» 31	eL F	18	18					
		18.8						
Sept. 3	—	17	47—53					Id.
» 4	e(S) F	1	45 11					Fin dans le suivant.

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Sept. 4	P iS eL _N eL _E M _N M _E F	1	49 40 59 23					Δ=8450 km. Épicentre à l'île Formose.
		2	12 15 21 16 27 26	16 13		37	54	Fin dans le suivant.
» 4	e(S) eL _N M _N F	3	49 (56) 9					
		4	11 27	14			5	
		4.7						
» 9	e eL _N M _N M _E F	6	42 4					
		7	11 13	19			43	
		8.0	11 25	19		23		
» 11	iP iS _N iS _E eL _E eL _N M _E M _N F	14	15 4 24 1 24 3 35 36					Δ=7750 km. Épicentre au Japon.
			45 16 50 23	18 19		100	215	
		17.0						
» 15	e eL M _N F	12	15 20					
			33 24	19			4	
		13.0						
» 15	e _N e _N eL F	14	34 48 31					
		15	23					
		16.5						
» 18	eL _N F	9	0					
		9.3						
» 19	eL F	3	31					
		4.0						
» 20	(PR) ₁ i _N i(PS) _E i _N i eL _N eL _E M _S M _E F	2	5 (51) 13 26 15 18 21 19 32 16 33 34					Épicentre près de la Nouvelle-Guinée.
			47 30 51 15	21 22		196	247	
		5.1						

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Sept. 20	e _E	5	42	12	16 17	25	26	
	i		51	33				
	e _L	6	16					
	M _N		23	19				
	M _E		27	5				
	F	8.0						
» 20	—	22	2—6					Quelques faibles ondes sur la composante N—S.
» 23	e	9	37	25	24	14		
	i		46	44				
	e _{L_N}	10	7					
	M _E		17	4				
	F	11.8						
» 24	e _{P_N}	22	23	24	17 18	3	9	Δ=7450 km. Épicentre près de la côte de la Colombie Anglaise.
	e _{(S)_N}		32	14				
	e _{(S)_E}		32	17				
	e _L		46					
	M _E		53	45				
	M _N		54	57				
	F	23.5						
» 25	e _E	10	48	4	20	5		
	e _L	11	17					
	M _E		25	29				
	F	11.8						
» 26	—	23	50—54					Quelques faibles ondes sur la composante N—S.
» 30	P _N	19	6	7				Δ=2690 km. Pas de phase principale.
	S		10	27				
	F	19.5						
Octobre 2	i _P	5	43	(58)	16 19	3	15	Δ=7600 km. Épicentre au Japon (Yéso).
	i _S		52	(58)				
	e _L	6	0					
	M _E		18	19				
	M _N		20	7				
	F	6.7						
» 8	e _{P_E}	9	27	47	13 14	13	52	Δ=3020 km.
	e _{(S)_N}		32	31				
	e _L		39					
	M _N		40	55				
	M _E		43	16				
	F	10.5						
» 9	P	22	13	7	12 12	7	8	Δ=2010 km. Épicentre en Islande.
	e _{S_E}		16	31				
	e _{S_N}		16	32				
	e _L		18					
	M _E		22	3				
	M _N		23	36				
	F	22.8						

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Oct. 11	e _E	22	44	26	19 18	7	4	Troublé par des microséismes.
	e _{L_N}	23	9					
	e _{L_E}		11					
	M _N		23	42				
	M _E		23	52				
	F	23.7						
» 12	e _{P_N}	16	56	38	18 21	105	74	Troublé par des microséismes. Δ=7920 km. Épicentre au Japon (Yéso).
	S _E	17	5	54				
	SR ₁		10	28				
	e _L		18					
	M _N		27	36				
	M _E		28	4				
	F	18.5						
» 12	e _L	18	56					
	F	19.2						
» 13	e _L	2	37					
	F	2.9						
» 18	P _N	0	23	17	20 17	100	67	Δ=7770 km. Épicentre au Japon (Yéso). Réplique.
	S _E		32	23				
	S _N		32	27				
	SR _{1E}		37	(2)				
	e _L		45					
	M _E		53	41				
	M _N		54	7				
	F	2.3						
» 18	e	11	29		18 18	18	13	
	e _L		54					
	M _N	12	4	14				
	M _E		5	57				
	F	12.8						
» 18	e _{(P)_N}	15	5	17	14 13	4	5	Troublé par des microséismes. Δ=7690 km. Épicentre dans l'Océan Pacifique à l'est du Japon.
	i _{S_E}		14	21				
	PS		15	(2)				
	e _{L_N}		30					
	e _{L_E}		32					
	M _N		44	27				
	M _E		50	12				
	F	16.3						
» 18	—	22	34—39					Quelques faibles ondes.
» 19	—	5	21—29					Id.
» 22	e	7	40	32	10		1	
	M _N		44	28				
	F	7.9						

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Nov. 1	e(S) _N	6	20.1					
	eL		33					
	M _N		36 24	16		3		
	M _E		37 47	14	2			
	F	7.0						
» 1	eP _E	16	33 17					Troublé par des microséismes.
	iS _E		42 25					Δ=7770 km.
	SR _{1E}		47 (5)					Épicentre au nord de l'Indo-Chine.
	SR _{2E}		50 (5)					
	eL _N		57					
	eL _E		59					
	M _E	17	6 15	13	9		26	
	M _N		6 57	13				
	F	17.9						
» 5	e	21	21 37					
	eL _N		48					
	F	22.2						
» 7	e _E	4	45 (7)					
	eL _E		47					
	M _E		49 12	11	4			
	M _N		50 41	9		1		
	F	5.1						
» 10	e(P) _E	18	38 29					Δ=8350 km.
	eS _E		48 (6)					Épicentre dans les Antilles.
	eL _E	19	0					
	eL _N		2					
	F	19.6						
» 14	e	20	26.1					
	eL		53					
	M _E	21	4 39	24	6			
	F	21.5						
» 25	P _E	10	15 1					Δ=8620 km.
	iS _N		24 52					Épicentre dans les Andamanes.
	eL		45					
	M _N		50 48	21	9			
	M _E		54 27	18				
	F	11.6						
» 30	e(S) _E	4	2 56					
	eL		22					
	M _E		26 39	21	5			
	F	4.8						
Déc. 2	eL _N	0	25					Troublé par des microséismes.
	M _N		28 41	15		5		
	M _E		34 12	12				
	F	1.0						

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
Décemb. 2	eL	17	25					Id.
	M _N		29 16	11		1		
	M _E		31 42	14	4			
	F	17.9						
» 14	i _E	1	53 17					
	i _N		54 11					
	eL _E	2	1					
	F	3.0						
» 14	P	22	18 (3)					Δ=9360 km. Épicentre en Amérique Centrale.
	PR ₁		21 14					
	PR ₂		23 (3)					
	S		28 31					
	SR ₁		34 31					
	SR ₂		38 27					
	eL _E		47					
	M _E		55 11	21	138			
M _N	23	1 16	17			54		
	F	0.9						
» 15	e	7	29.0					
	(SR ₁)		46 (3)					
» 15	(SR ₂)		55 40					
	eL _E	8	0					
	M _N		22 32	21		124		
	M _E		27 12	17	68			
	F	10.5						
» 17	—	14	29—37					Quelques longues ondes.
	P	19	29 38					Δ=8800 km. Épicentre à l'île Formose.
PR ₁		33 46						
iS		39 38						
SR _{1E}		44 47						
SR ₂		48 (3)						
eL		52						
M _N	20	1 14	23			275		
M _E		8 21	15	60				
	F	21.5						
» 18	e(S)	7	29 37					
	eL		44					
	M _N		47 18	13		3		
	M _E		49 9	16	3			
	F	8.4						
» 20	e _N	19	14					
	eL		38					
	M _N		53 27	19		5		
	M _E		54 29	18	4			
	F	20.4						
» 23	eL	15	18					
	F	15.6						

Date 1935	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Dec. 24	e	12	48					
	e(L) _E	13	12					
	F	13.7						
" 28	iP _E	2	48	(6)				Δ=9490 km. Épicentre en Sumatra.
	PR ₁		51	(5)				
	i		55	(5)				
	i(S ₀ P ₀ S)		58	29				
	i(S)		58	41				
	SR ₁	3	4	37				
	SR _{2K}		8	45				
	SR ₃		11	37				
	eL		16					
	M _N		26	55	24		354	
	M _E		30	2	23	328		
F	6.0							
" 30	e _E	0	1	45				
	eL		35					
	F	1.1						

Mouvements microséis-

Date	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin	
	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N
1	4	0.7	8	0.8	5	1.1	4	0.5	—	—	5	< 0.4
2	6	0.4	6	1.6	6	0.4	4	< 0.4	—	—	5	0.4
3	5	0.5	7	2.0	6	< 0.4	—	< 0.4	—	—	—	< 0.4
4	6	0.4	5	1.1	4	0.5	5	< 0.4	—	—	—	—
5	6	1.0	6	0.4	5	0.7	5	< 0.4	—	—	—	—
6	5	0.4	6	0.4	5	0.7	4	< 0.4	—	—	—	—
7	5	0.4	—	< 0.4	5	< 0.4	—	< 0.4	—	—	—	—
8	4	0.5	5	0.4	6	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4
9	6	0.4	6	0.4	6	0.4	4	< 0.4	5	< 0.4	5	0.7
10	6	0.6	7	1.0	5	< 0.4	5	0.4	4	< 0.4	4	0.5
11	6	1.2	5	< 0.4	4	< 0.4	4	0.8	5	0.4	4	< 0.4
12	7	3.2	6	0.4	7	0.4	5	0.9	5	0.4	—	< 0.4
13	5	1.1	5	1.1	5	< 0.4	5	< 0.4	5	0.4	4	< 0.4
14	6	0.4	6	1.2	6	< 0.4	5	0.4	—	< 0.4	4	< 0.4
15	5	0.4	5	0.7	5	< 0.4	—	< 0.4	5	0.4	—	—
16	5	0.4	5	0.4	5	0.4	—	< 0.4	5	0.7	—	—
17	4	< 0.4	5	0.7	5	0.4	5	< 0.4	5	0.4	6	< 0.4
18	5	1.1	7	1.2	6	0.4	4	1.2	—	< 0.4	—	—
19	5	0.7	5	0.4	6	0.4	—	< 0.4	—	—	—	—
20	5	1.4	7	1.6	5	0.4	—	< 0.4	—	—	—	—
21	5	0.7	7	1.4	5	0.4	—	< 0.4	—	—	—	—
22	5	0.4	5	2.2	5	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	—	—
23	5	1.1	6	1.0	—	< 0.4	—	—	6	0.6	—	—
24	6	3.2	6	0.8	—	< 0.4	4	< 0.4	5	0.4	—	—
25	5	1.2	6	0.8	5	< 0.4	5	0.4	4	< 0.4	—	—
26	7	1.6	6	1.0	4	0.8	5	0.9	—	< 0.4	—	—
27	5	1.1	5	0.7	5	0.4	6	0.4	4	< 0.4	—	—
28	5	0.4	6	1.0	5	0.4	—	< 0.4	6	0.4	—	—
29	5	0.9	—	—	6	0.8	—	< 0.4	5	< 0.4	—	< 0.4
30	5	0.9	—	—	4	0.5	—	—	5	0.4	—	—
31	5	< 0.4	—	—	5	< 0.4	—	—	4	< 0.4	—	—

 miques à 7^h. 1935.

Date	Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N
—	—	—	—	—	—	—	4	1.0	5	0.9	7	1.0
—	—	—	—	—	—	—	4	0.8	6	0.6	5	1.1
—	< 0.4	—	—	—	—	—	5	0.9	5	0.4	6	0.8
4	0.5	4	< 0.4	4	0.5	5	0.4	5	0.4	6	0.4	
5	0.4	—	—	4	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	5	0.4	
—	< 0.4	—	—	—	—	—	< 0.4	5	< 0.4	6	0.6	
4	< 0.4	—	< 0.4	—	—	—	< 0.4	4	< 0.4	6	0.4	
4	< 0.4	5	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	7	0.4	
—	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	5	0.4	—	< 0.4	6	< 0.4	
—	—	5	< 0.4	5	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	5	< 0.4	
—	—	—	< 0.4	5	< 0.4	5	0.4	—	< 0.4	5	< 0.4	
—	—	—	< 0.4	6	0.4	4	0.8	—	< 0.4	6	0.6	
—	—	4	< 0.4	6	0.4	4	0.8	—	< 0.4	6	0.6	
—	—	4	< 0.4	6	0.4	6	2.4	—	< 0.4	4	0.5	
—	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5	6	1.2	5	< 0.4	4	0.5	
—	—	—	< 0.4	5	0.4	5	1.1	5	< 0.4	5	0.4	
—	—	—	< 0.4	5	< 0.4	5	< 0.4	6	1.0	6	1.0	
6	0.4	—	—	4	0.5	5	0.4	—	< 0.4	5	< 0.4	
6	< 0.4	—	—	5	0.4	6	0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	
—	—	—	—	5	0.4	6	1.4	4	< 0.4	—	< 0.4	
—	—	—	—	5	0.4	6	0.8	—	< 0.4	—	< 0.4	
—	< 0.4	—	—	4	0.5	6	0.8	—	< 0.4	5	< 0.4	
3	0.5	—	—	4	< 0.4	5	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	
—	—	—	—	4	0.5	—	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	
—	< 0.4	—	—	5	< 0.4	5	< 0.4	4	< 0.4	5	0.4	
4	< 0.4	—	—	4	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	5	0.9	
4	< 0.4	—	—	5	0.4	5	0.4	5	0.4	5	0.9	
4	< 0.4	6	0.4	4	< 0.4	5	0.7	6	1.0	5	0.9	
4	< 0.4	5	< 0.4	—	< 0.4	5	1.1	6	1.0	5	0.7	
4	0.5	—	< 0.4	5	0.7	6	1.2	5	0.7	5	0.7	
4	< 0.4	—	< 0.4	6	0.8	6	0.6	5	1.1	4	< 0.4	
5	< 0.4	—	< 0.4	—	—	6	0.6	—	—	5	0.4	

Tremblements de terre enregistrés 1936.

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ	μ	
Janvier 2	iP _N	0	41	50	13	1		$\Delta = 2290$ km.
	S _E		45	38				
	S _N		45	43				
	e(L)		50					
	M _E		56	18				
	F	1.3						
» 2	—	18	27	—35				Quelques faibles ondes.
» 2	eP _E	22	47	15	20	15	12	$\Delta = 9090$ km. Épicentre en Sumatra.
	iS _N		57	30				
	S _E		57	33				
	eL _N	23	18					
	eL _E		19					
	M _N		26	20				
	M _E		27	14				
	F	0.5						
» 14	e _N	6	14					Troublé par des microséismes.
	eL		30					
	F	7.0						
» 14	e(S)	15	20	44				Id.
	F	15	30					
» 15	eL _N	15	56					
	F	16.3						
» 20	e _E	17	13	23	19	28	20	
	i(S)		20	21				
	i		20	33				
	i		21	(3)				
	eL		40					
	M _N		46	43				
	M _E		51	26				
	F	18.4						
» 27	e	19	53.5					Id.
	F	20	10					
» 29	—	16	7	—12				Quelques faibles ondes sur la composante N-S.

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ	μ	
Février 7	iP _E	9	6	23	14	15	27	$\Delta = 6430$ km. Épicentre en Chine (Kansou).
	iS		14	22				
	SR _{1E}		18	52				
	eL		27					
	M _N		29	30				
	M _E		31	54				
	F	10.7						
» 8	eL	13	9					
	F	13.5						
» 10	i(S)	18	27	34				Troublé par des microséismes.
	F	18	30					
» 12	e(P) _N	11	2	52	18	18	4	
	eL _E		12					
	eL _N		13					
	M _N		16	12				
	F	11.4						
» 15	i(PR) _{1E}	13	5	39	21	23	68	52
	i _E		11	48				
	i _E		14	50				
	eL		35					
	M _N		43	19				
	M _E		48	24				
	F	15.8						
» 21	eL	1	48		16	16	3	
	M _N		51	15				
	F	2.2						
» 21	eL _N	6	55					
	F	7.2						
» 21	eL _N	17	50		23	20	8	5
	M _E	18	2	22				
	M _N		4	57				
	F	18.3						
» 22	(e) _N	15	52	41	18	19	10	8
	eL		38					
	M _N	16	3	9				
	M _E		23	7				
	F	18.0						
» 22	e(L)	20	53					
	F	21.2						
» 28	eL	17	8					
	F	17.5						
Mars 1	e	11	5		22	18	5	7
	eL		31					
	M _N		38	20				
	M _E		41	32				
	F	12.4						

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	
Mars 2	P	3	30	10	17 15	37	24	$\Delta=7720$ km. Épicentre dans la Mer du Japon.
	e(S) _E		39	16				
	i		39	33				
	SR ₁		44	(0)				
	eL		52					
	M _E	4	1	46				
	M _N		5	25				
F	5.8							
» 10	e _E	20	56	5	19 17	4	4	
	e _N		56	25				
	eL	21	11					
	M _E		16	48				
	M _N		20	32				
	F	21.6						
» 11	eL	1	26					
	F	1.8						
» 25	iP	9	4	13	13 11	2	2	$\Delta=2750$ km. Épicentre dans l'Océan Atlantique.
	S		8	37				
	eL		11					
	M _N		13	38				
	M _E		15	38				
	F	9.8						
Avril 1	iP	2	22	50	21 22	440	210	$\Delta=10180$ km. Épicentre dans la Mer de Célèbes.
	PR ₁		26	47				
	PR ₂		28	41				
	iScPcS _E		33	23				
	iS _N		33	56				
	iSR _{1E}		40	(55)				
	eL		53					
	M _N	3	3	5				
	M _E		9	10				
	F	6.5						
» 1	e	20	34	(55)	23 20	24	26	
	eL		57					
	M _N	21	5	20				
	M _E		11	3				
	F	21.7						
» 2	eL _N	7	13					
	F	7.8						
» 8	eL _E	4	27		12	2		
	M _E		28	34				
	F	4.6						

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques				
		h	m	s		μ_E	μ_N					
Avril 12	e(P) _E	21	4	37	18 18	33	30	Épicentre dans l'Océan Pacifique.				
	PR _{1E}		8	40								
	PS		17	27								
	eL _N		34									
	eL _E		36									
	M _N		51	6								
	M _E		52	38								
	F	23.3										
	» 15	—	19	56					59			Quelques ondes longues et faibles.
	» 16	—										1 ^h 58 ^m —2 ^h 3 ^m , quelques faibles ondes.
» 19	e	5	27	23	23 17	36	55					
	i _N		43	46								
	eL		58									
	M _N	6	7	44								
	M _E		24	18								
F	9.0											
» 19	eP	9	15	33	21 19	11	19	$\Delta=8150$ km. Épicentre dans l'Océan Indien, près des îles Andaman.				
	eS		25	(0)								
	eL _N		40									
	M _N		48	50								
	M _E		55	14								
	F	10.8										
» 21	—	2	40	44			Quelques faibles ondes.					
» 23	iP _N	23	25	29				$\Delta=7720$ km.				
	iS _N		34	35								
	eL _N		51									
» 24	F	0.2					Épicentre aux îles Aléoutiennes.					
» 27	P _E	0	9	36	18 13	6	29	$\Delta=7130$ km. Épicentre en Chine.				
	S		18	12								
	eL		30									
	M _N		34	14								
	M _E		37	38								
	F	1.5										
» 27	eP _E	1	43	55				eP _E est seulement visible.				
» 28	e(L)	6	39									
	F	7.0										
Mai 5	eL _N	20	48									
	F	21.1										
» 8	i(S _c P _c S) _E	9	33	45	10.0							
	i(S) _E		34	40								
	F	10.0										
» 8	eL _N	15	59									
	F	16.3										

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	
Mai 11	e	17	47	7				
	eL _E	18	24					
» 16	M _E	29	23	26	8			$\Delta=7080$ km. Épicentre en Chine.
	M _N	40	27	19		4		
	F	19.4						
	eP _E	7	16	16				
» 19	iP _E	16	19					$\Delta=5890$ km. Épicentre au Himalaya.
	PR _{1E}	18	37					
	iS	24	49					
	e(L) _N	37						
	M _N	41	49	10		17		
	M _E	45	29	12	17			
	F	9.1						
» 20	(P) _E	21	8	34				F
	F	22.7						
» 25	e	3	31	11				F
	eL	56						
	M _E	11	9	19	12			
	M _N	16	13	21		11		
» 27	e(L)	3	58					F
	M _E	4	10	22	19	4		
	F	4.4						
» 28	iP _E	6	28	36				$\Delta=2960$ km. Épicentre en Asie Mineure. (Alexandrette).
	PR _{1E}	30	35					
	iS _E	36	(2)					
	iS _N	36	6					
	i _N	38	25					
	iSR _{1E}	39	54					
	eL _N	45						
	M _N	48	42	18		170		
	M _E	52	47	17	145			
	F	8.6						
» 28	eL _N	13	15					F
	F	13.6						
» 28	e	19	13.0					F
	(SR ₁)	20	16					
	eL	34						
	M _E	46	20	19	6			
	M _N	46	28	20		5		
F	21.0							
Jun 3	eL	3	34					F
	F	3.9						

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	
Jun 3	e(P) _N	9	27	(0)				e(P) _N faible et incertain. $\Delta=8420$ km. Épicentre près de la côte de Californie.
	eS _E	36	41					
	e(L) _E	47						
	M _N	10	0	54	17	4		
» 7	F	10.4						Troublé par des microséismes.
	eL _N	4	5					
» 7	F	4	11					Id.
	eL _N	4	45					
» 9	M _N	4	46	14	20		13	$\Delta=9370$ km.
	F	5.0						
	P	16	49	4				
» 10	iS	17	25	33				F
	eL _N	17	25					
	F	18.0						
» 10	e _E	3	44					F
	eL	55						
	M _E	4	1	27	12	2		
» 10	F	4.3						F
	e _E	8	49	16				
	eL _N	9	14					
	M _N	22	4	22		12		
	M _E	23	38	20	9			
» 10	F	10.0						F
	eL _N	17	38					
» 11	F	17.9						F
	F	17.9						
» 11	—	10	11—20					Quelques faibles ondes.
» 14	eL _N	3	6					F
	F	3.2						
» 14	P	17	7	(1)				$\Delta=2960$ km. Épicentre en Asie Mineure. (Alexandrette).
	S	11	41					
	eL _E	17						
	M _E	20	12	11	2			
» 16	F	17.6						F
	F	17.6						
» 16	—	1	49—55					Quelques faibles ondes.
» 27	P _E	3	27	49				$\Delta=2720$ km. Épicentre en Islande.
	S	32	11					
	eL	35						
» 29	F	3.9						F
	F	3.9						
» 29	iP _E	14	37	32				$\Delta=4000$ km. Épicentre en Turkestan.
	iPR _{1E}	38	50					
	iPR _{2E}	39	19					
	i _E	40	21					
	S _N	43	19					
	S _E	43	27					
	M _N	46	51	9		8		
	M _E	46	56	7	3			
	F	15.6						

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A_E	A_N	
Juin 30	iP	15	17	23	11	100	463	343
	PR _{1N}		19	52				
	PR _{2N}		21	34				
	iS _N		26	3				
	iS _E		26	(5)				
	SR ₁		30	(21)				
	i _E		34	23				
	eL _E		35					
	M _E		44	34				
	M _N		45	6				
F	18.7							
$\Delta=7220$ km. Épicentre en Kamtchatka.								
" 30	P _E	19	33	27	9	2	7	
	PR _{1E}		34	47				
	eS		39	15				
	eL		48					
	M _N		54	17				
	M _E		54	36				
F	20.5							
$\Delta=4010$ km. Épicentre en Turkestan. Réplique.								
Juillet 5	P _E	19	8	27	22	30	25	315
	PR _{1E}		12	2				
	ScPeS		18	58				
	iS		19	27				
	SR _{1E}		25	(5)				
	eL _N		36					
	eL _E		37					
	M _N		46	44				
	M _E		50	26				
	F	20.7						
$\Delta=10040$ km. Épicentre dans l'île de Célèbes.								
" 13	e(P)	11	26	55	40	90	315	315
	PR _{1E}		31	17				
	i _E		37	39				
	i _E		38	40				
	i _N		39	(3)				
	i _E		41	0				
	eL		57					
	M _N		12	3				
	M _E		14	31				
	F	15.0						
e(P) est faible et incertain. Tremblement destructeur en Chili.								
" 26	e _N	8	3	36	21	10		
	i _E		5	26				
	e(L) _N		24					
	M _E		37	44				
	F	9.5						
" 28	eL	6	14					
	F	6.8						
" 28	eL _N	8	57					
	F	9.3						
Le mecanisme enregistreur n'a pas fonctionné du 31 juillet 12 ^h 30 ^m au 1 août 6 ^h 40 ^m .								

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques			
		h	m	s		A_E	A_N				
Août 1	eL	6	56		13	7	3				
	M _N		59	8							
	M _E		7	0							
	F	7.5									
Le mecanisme enregistreur n'a pas fonctionné le 1: 7 ^h 30 ^m —11 ^h 15 ^m .											
" 4	e _N	14	52								
	e(L)		55								
	F	15.3									
" 8	eP _N	4	18	23	11	3	2				
	eS		22	49							
	eL		26								
	M _N		29	30							
	M _E		30	13							
	F	4.9									
$\Delta=2770$ km. Épicentre dans les Sporades.											
" 9	—	16	53	59							
	—										
" 13	e(P) _E	20	15	49	23	13	13				
	ScPeSE		26	16							
	eS _N		26	41							
	eL _N		45								
	eL _E		47								
M _N		54	6								
M _E		21	1								
F	21.8										
$\Delta=9870$ km. Épicentre près de Mindanao.											
" 14	—	23	25	35							
	—										
Quelques faibles ondes sur la composante N—S.											
" 22	eP	7	3	31	17	63	55				
	iP		3	33							
	PR _{1E}		6	30							
	PR _{2E}		8	19							
	PR _{3E}		9	36							
	iS		13	19							
	SR ₁		19	7							
	SR ₂		22	7							
	eL _N		27								
	eL _E		31								
M _N		41	23								
M _E		42	22								
F	9.0										
$\Delta=8520$ km. Épicentre à l'île Formose.											
" 23	iP _E	21	24	12	9	31	59				
	iS		34	3							
	SR _{1N}		39	19							
	eL		53								
	M _N		22	2							
	M _E		3	41							
	F	23.0									
	$\Delta=8620$ km. Épicentre dans le nord de Sumatra.										
" 29	eL _N	13	3								
	F	13	10								
Sept. 2	eL _N	13	25		11	2					
	M _E		28	55							
	F	13.6									

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Sept. 3	eL _N F	13	34					
		13.8						
" 4	eL _N M _N F	8	51					
		9.6	59	24	13		2	
" 6	e _E e(L) _E M _E F	4	56	16				
		5.6	57	37	8	1		
" 6	—							De 18 ^h 58 ^m à 19 ^h 10 ^m , quelques faibles ondes sur la composante N—S.
" 12	eL F	18	40					
		18.9						
" 18	eL M _N M _E F	19	20					
		19.9	24	46	14		3	
" 19	e(P) _E iP _E iS iPS eL M _{N1} M _{E1} M _{N2} M _{E2} F	1	14	1				
			14	3				
			24	11				
			25	24				
			40					
			44	22	38		237	
			47	34	26	48		
			2	1	59	16	50	
			4.2	5	54	18	59	
" 19	eL _N M _E F	7	10					
		7.8	23	7	19	4		
" 21	iP iS i _E i _N i _E M _N M _E F	11	46	6				
			49	(50)				
			50	4				
			50	10				
			50	14				
			55	55	14		2	
			57	59	12	2		
		12.3						
" 21	P iS i _E i _N eL M _N F	12	31	(50)				
			35	32				
			35	47				
			35	(50)				
			43					
			43	40	11		1	
		12.9						Réplique.

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A _E	A _N	
Sept. 21	—	17	40	50				Quelques ondes longues et faibles sur la composante N—S.
" 22	e _N iS i _N F	12	1	55				
			5	21				
			5	38				
		12.2						
" 25	eL _E eL _N F	13	23					
		14.3	25					
Octobre 3	e(S) eL _N M _E M _N F	15	55	15				
			56.3		10	1		
			56	45	7		1	
			57	28				
		16	15					
" 3	e _E eL _N M _N M _E F	22	13	(51)				
			37		17		9	
			50	30	22	6		
		23.8	51	19				
" 5	i _N eL _N F	0	13	20				
		1	14					
		1.6						
" 5	e(L) _N F	7	4					
		7.2						
" 5	P _E iS _E P _E S _E iS _E eL M _N M _E F	9	57	(51)				
			8	27				
			9	15				
			29					
			38	30	28		44	
			42	31	30	61		
		12.2						
" 15	e(L) F	22	20					
		22.5						
" 18	eP _N e(S) eL M _E M _N F	3	13	26				
			16	25				
			17.4					
			18	26	9	11		
			19	50	7		6	
		3.6						
" 18	eL _N F	17	0					
		17.2						
" 19	e(P) _E i _E eL _N M _N M _E F	12	22	17				
			28	47				
			51					
			13	4	21		11	
			10	9	23	6		
		13.7						

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	
Oct. 22	P	23	53	32				$\Delta=1990$ km.
	S		56	(54)				Épicentre en Islande.
	eL _N		59					
» 23	M _E	0	1	10	16	3		Fin dans le suivant.
	F							
» 23	eP	0	4	20				$\Delta=1970$ km.
	S		7	40				Épicentre en Islande.
	eL		9					
	M _N		11	1	15		5	
	M _E		12	11	14	4		Réplique.
	F	0.4						
» 23	P	6	34	17				$\Delta=6540$ km.
	PR ₁		37	(54)				Épicentre en Alaska.
	S		42	22				
	i _E		44	8				
	i _N		44	23				
	eL		51					
	M _N	7	1	9	19		37	
	M _E		5	14	16	15		
	F	8.5						
» 24	eP	14	11	22				$\Delta=2670$ km.
	eS		15	40				Épicentre dans la Méditerranée, au sud de la Grèce.
	F	14	26					Pas de phase principale.
» 26	eL _N	20	15					
	F	20.7						
» 26	iP	23	9	7				$\Delta=1540$ km.
	iS		11	48				Épicentre près de Jan Mayen.
	eL		12.4					
	M _E		13	50	12	21		
	M _N		14	29	16		19	
	F	23.8						
» 29	e _N	6	14					Troublé par des microseismes.
	eL		34					
	F	6.9						
» 29	e	19	3					
	i(PS)		4	(55)				
	eL		21					
	M _N		32	3	19		8	
	M _E		40	19	18	8		
	F	20.4						
Nov. 2	iP _N	15	8	44				$\Delta=7400$ km.
	eS _N		17	34				Épicentre aux îles Kouriles.
	iS _E		17	38				
	SR ₁		22	9				
	SR ₂		24	(56)				
	eL _E		30					
	eL _N		31					
	M _{E1}		34	28	29	42		
	M _N		42	52	15		25	
	M _{E2}		42	59	18	32		
	F	16.9						

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ_E	μ_N	
Nov. 2	iP	20	57	18				$\Delta=7930$ km.
	iS	21	6	34				Épicentre au Japon.
	SR ₁		11	53				
	eL		17					
	M _N		30	36	17		72	
	M _E		31	37	18	56		
	F	24.0						
» 3	eL _N	5	13					
	eL _E		15					
	F	5.6						
» 11	e _N	17	34					
	F	17.8						
» 13	iP	12	41	44				$\Delta=6700$ km.
	PR ₁		43	(57)				Épicentre en Kamtchatka.
	PR ₂		45	32				
	iS		49	(57)				
	eL	13	1					
	M _N		11	21	14		75	
	M _E		12	29	14	115		
	F	15.9						
» 18	iP _N	15	54	(57)				$\Delta=2440$ km.
	iS _N		58	(57)				Épicentre en Asie Mineure.
	eL	16	4					
	M _N		5	43	11		2	
	F	16.4						
» 19	eP _E	21	23	5				Troublé par des microseismes.
	S _c P _c S		33	25				$\Delta=9500$ km.
	iS _E		33	40				Épicentre en Amérique Centrale.
	iS _N		33	42				
	SR ₁		39	18				
	eL		52					
	M _E		57	27	24	11		
	M _N	22	2	30	20		10	
	F	22.9						
» 22	eL _E	19	8					
	F	19.5						
» 25	—	12	27—32					Quelques ondes longues et faibles.
Déc. 13	eL	22	20					
	M _E		32	33	19	4		
	F	22.8						
» 20	—	3	29—33					Quelques faibles ondes sur la composante E—W.
» 27	eL	0	4					Troublé par des microseismes.
	M _N		14	13	23		8	Fin dans le suivant.
	F							

Date 1936	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		A_E	A_N	
Déc. 27	eL	0	55					
	M _E	1	1	20	21	11		
	M _N		3	10	14		4	
	F	1.3						
" 29	e	15	23					
	eL _N		39					Troublé par des microséismes.
	M _E		47	42	29	13		
	M _N		52	34	22		7	Fin dans le suivant.
" 29	eL	16	49					
	M _E		53	41	23	8		
	F	17.4						

Mouvements microséis-

Date	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin	
	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N
1	5	< 0.4	6	0.4	5	< 0.4	5	< 0.4	6	< 0.4	—	—
2	4	< 0.4	6	< 0.4	4	< 0.4	5	0.4	—	< 0.4	4	< 0.4
3	5	0.4	6	1.2	5	0.4	5	0.4	—	< 0.4	—	—
4	5	< 0.4	7	1.2	5	< 0.4	5	1.1	6	< 0.4	—	—
5	5	< 0.4	5	0.4	4	0.8	6	0.4	—	< 0.4	5	0.4
6	4	0.5	5	0.4	4	0.5	5	0.7	—	< 0.4	5	0.7
7	4	0.5	4	1.0	5	0.4	4	0.5	—	—	5	0.4
8	5	0.4	5	1.4	4	0.5	—	< 0.4	—	—	4	0.5
9	5	0.4	5	0.7	5	0.7	6	1.0	—	—	—	—
10	5	0.7	7	0.4	4	0.8	5	0.7	—	—	—	—
11	6	1.2	6	1.0	—	< 0.4	4	< 0.4	—	—	—	< 0.4
12	6	1.6	5	0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	6	< 0.4	—	—
13	6	1.2	6	0.6	5	0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	—	—
14	6	1.6	4	0.5	5	< 0.4	5	0.4	—	< 0.4	—	—
15	7	1.0	5	< 0.4	4	0.5	—	< 0.4	—	—	—	—
16	4	0.5	5	0.4	4	0.8	—	< 0.4	—	< 0.4	—	—
17	4	< 0.4	5	< 0.4	5	0.7	—	< 0.4	—	—	—	—
18	4	< 0.4	6	0.6	5	0.9	—	< 0.4	—	—	—	—
19	—	< 0.4	4	< 0.4	6	1.2	—	< 0.4	—	—	—	—
20	—	< 0.4	4	0.5	5	< 0.4	5	0.4	4	0.5	—	—
21	5	0.7	5	0.4	4	< 0.4	6	0.6	6	0.4	—	—
22	5	0.7	5	0.7	4	0.8	5	< 0.4	5	< 0.4	—	< 0.4
23	4	< 0.4	6	0.4	4	< 0.4	5	< 0.4	—	—	—	—
24	4	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	5	< 0.4	—	< 0.4	—	—
25	—	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	6	0.4	—	—
26	5	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	7	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4
27	6	0.4	5	0.7	5	< 0.4	6	< 0.4	—	—	4	< 0.4
28	7	0.6	6	0.8	—	< 0.4	—	< 0.4	5	< 0.4	5	< 0.4
29	5	< 0.4	5	0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	—	—	—	< 0.4
30	4	< 0.4	—	—	4	< 0.4	8	< 0.4	—	< 0.4	—	—
31	4	< 0.4	—	—	5	0.4	—	—	—	< 0.4	—	—

miques à 7^h. 1936.

Date	Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N	T	A _N
1	—	—	—	< 0.4	4	0.5	—	—	5	0.4	7	1.4
2	—	—	—	< 0.4	5	0.7	—	—	5	0.9	7	1.0
3	—	—	—	—	4	< 0.4	—	< 0.4	5	0.7	5	1.1
4	—	—	—	< 0.4	—	< 0.4	6	0.6	5	0.7	8	1.2
5	—	—	5	< 0.4	4	< 0.4	5	0.4	5	0.7	6	1.2
6	—	—	5	< 0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5	4	1.3
7	—	—	4	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	5	0.4	5	0.9
8	—	—	—	< 0.4	5	0.4	—	< 0.4	5	0.4	6	0.4
9	—	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	5	0.7	4	0.8
10	—	—	—	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	5	0.7	5	1.1
11	—	—	—	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4	5	0.4	5	0.7
12	—	—	—	—	4	< 0.4	4	0.5	5	0.4	5	1.1
13	—	—	—	—	—	< 0.4	5	1.1	5	0.4	6	1.0
14	—	—	—	—	—	< 0.4	5	0.4	5	< 0.4	5	0.7
15	—	—	—	—	—	< 0.4	5	0.7	8	0.4	5	1.1
16	4	< 0.4	—	—	—	< 0.4	6	1.0	6	0.4	5	1.8
17	—	—	—	—	—	< 0.4	6	0.6	7	< 0.4	6	0.8
18	—	—	—	—	—	< 0.4	6	1.2	—	< 0.4	6	1.2
19	—	—	—	< 0.4	6	< 0.4	4	0.5	—	< 0.4	6	1.0
20	4	< 0.4	—	< 0.4	5	< 0.4	—	< 0.4	6	1.0	6	1.0
21	4	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	7	1.0	7	2.0
22	—	—	—	—	4	< 0.4	5	< 0.4	6	1.2	6	1.4
23	—	—	4	0.5	4	0.8	—	< 0.4	6	1.6	6	1.2
24	4	< 0.4	4	< 0.4	4	1.0	5	< 0.4	6	1.2	5	1.8
25	—	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5	6	0.6	4	< 0.4	6	1.0
26	—	—	5	< 0.4	4	0.5	6	0.6	6	0.4	5	0.9
27	—	—	—	< 0.4	5	0.4	4	0.8	5	0.7	6	1.0
28	—	—	—	< 0.4	5	0.4	5	0.4	4	0.5	6	1.2
29	5	< 0.4	4	< 0.4	4	0.5	6	0.4	4	0.5	5	0.7
30	4	0.5	—	—	4	< 0.4	6	0.4	5	1.1	5	0.4
31	4	0.5	4	< 0.4	—	—	8	1.0	—	—	6	2.8

Tremblements de terre enregistrés. 1937, janvier - juin.

Date 1937	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	
Janvier 2	e(P) _N	14	10	13	13	2		Troublé par des microséismes. $\Delta = 3000$ km. Épicentre dans la Méditerranée, au large des côtes de Bengari.
	e(S)		14	56				
	eL _E		18					
	M _N	21	21					
	F	14.5						
» 5	e(S)	21	59	13	12	6	5	Troublé par des microséismes.
	eL _N	22	15					
	M _N		27	59				
	M _E		29	42				
	F	22.9						
» 7	iP _E	13	30	(8)	17	410	190	$\Delta = 6180$ km. Épicentre en Thibet.
	PR _{1E}		32	21				
	PR _{2E}		33	16				
	iS		37	53				
	iS _N		37	55				
	iSR ₁		41	51				
	e(L)		48					
	M _E		55	25				
	M _N		58	31				
	F	17.2						
» 23	e	11	31		29	21	15	Troublé par des microséismes.
	eL _N		46					
	M _E		56	55				
	M _N	12	0	41				
F	12.8							
» 25	e	7	15		20	32	22	Id.
	eL _N		28					
	M _N		51	52				
	M _E		52	33				
	F	9.2						
Févr. 10	eL _E	8	27		13	3	1	
	M _E		31	9				
	M _N		31	36				
	F	8.7						
» 17	e(L)	9	54		12			
	F	10.3						

Date 1937	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
		h	m	s		μ _E	μ _N	
Févr. 21	P	7	13	41	19	150	148	$\Delta = 7800$ km. Épicentre aux îles Kouriles.
	S _E		22	51				
	i _N		23	50				
	SR _{1N}		27	44				
	eL _N		34					
	M _E		46	9				
	M _N		49	25				
F	11.6							
» 21	e(P)	7	37	37				
	F							
» 21	eP _E	11	3	7	19			3
	eL _E		32					
	M _N		39	37				
	F	12.0						
» 22	e(S) _N	13	45		18	3	4	
	eL _N	14	1					
	eL _E		2					
	M _E		4	45				
	M _N		11	31				
F	14.6							
» 23	e(P) _N	0	59	9	16	10	16	$\Delta = 7590$ km. Épicentre aux îles Kouriles. Réplique.
	e(S)	1	8	8				
	eL		22					
	M _E		33	14				
	M _N		34	57				
	F	2.8						
Mars 9	e(S) _N	16	3	45	20		5	
	(SR) _{1N}		9	50				
	eL		26					
	M _N		32	53				
F	17.2							
» 14	e _E	12	21	52	22	6	2	Troublé par des microséismes.
	e _N		22	24				
	eL _N		46					
	M _E		56	31				
	F	13.4						
» 16	e(P) _E	15	57	54	16		2	$\Delta = 8820$ km. Ressenti dans le nord de Luzon.
	iS _N	16	7	55				
	eL _N		28					
	M _E		36	36				
F	16.9							
» 19	eL	19	17					
	F	19.5						
» 23	—	22	1-9				Quelques ondes longues et faibles.	

Date 1937	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
		h	m	s	s	μ	μ	
Avril 5	i	7	14	50	23	14	44	
	i		21	(10)				
	eL _N		42					
	M _N		49	37				
	M _E		59	57				
	F	9.6						
» 16	i(P) _N	3	20	22	34	97		
	i _N		23	26				
	PR ₁		24	7				
	eL	4	5					
	M _N		13	8				
	F	6.5						
» 28	eP _N	2	42	27				Δ=2600 km. Épicentre en Asie Mineure.
	eS		46	40				
	eL		51					
	F	3.0						
» 29	P	18	17	16				Δ=2900 km. Épicentre dans l'Océan Atlantique du Nord.
	S		21	(52)				
	eL		25					
	F	18.7						
» 29	iP _N	19	3	20	30	36	42	Δ=7250 km. Fin dans le suivant.
	S		12	2				
	SR ₁		16	(52)				
	eL		20					
	M _E		23	47				
	M _N		28	38				
	F		27					
» 29	e(P) _E	20	28	59				Δ=6270 km. Épicentre en Chine.
	iS _E		36	50				
	i _N		38	0				
	SR _{1E}		40	39				
	eL _E		44					
	F	20.9						
Mai 4	e _N	5	37					
	eL _N		46					
	F	6.3						
» 9	e(P)	14	57	47		8	13	Δ=7750 km. Épicentre au Japon.
	e(S)	15	6	(54)				
	i _N		7	(54)				
	eL		22					
	M _E		30	35				
	M _N		30	59				
	F	16.2						
» 12	eL _N	3	41					
	F	3.9						

Date 1937	Phase	Heure (Greenwich)			Période T	Amplitude		Remarques
						A _E	A _N	
		h	m	s	s	μ	μ	
Mai 23	e(P) _N	11	2	25	14	8	2	Δ=2410 km. Épicentre en Asie Mineure.
	e(S) _E		6	23				
	eL _E		8.4					
	M _E		10	34				
	M _N		11	16				
	F	11.5						
» 27	—	21	43	46				Quelques faibles ondes.
» 29	e(P) _N	15	28	5				Δ=2580 km. Épicentre en Asie Mineure.
	e(S) _E		32	16				
	e(S) _N		32	19				
	F	15	45					
» 31	eL _E	16	43					
	F	17.1						
Juin 21	P _E	15	26	52				Δ=10800 km. Épicentre en Perou.
	PR _{1E}		30	(56)				
	iS _C P _C S _E		37	23				
	iS _N		38	25				
	SR ₁		45	18				
	eL _N		56					
	eL _E		58					
	M _E		9	11				
	M _N		11	1				
	F	18.5						
» 24	e	20	13	57	14			
	e _E		17	21				
	eL _N		19					
	M _N		25	7				
	F	20.7						

Mouvements microséismiques à 7^h. 1937.

Date	Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin	
	T	Λ_N	T	Λ_N	T	Λ_N	T	Λ_N	T	Λ_N	T	Λ_N
	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ	s	μ
1	6	1.2	5	< 0.4	5	0.7	5	0.7	5	0.4	4	< 0.4
2	5	0.9	4	< 0.4	5	0.7	5	< 0.4	6	1.0	4	0.5
3	4	0.5	—	< 0.4	6	0.6	4	< 0.4	5	0.7	4	< 0.4
4	5	0.4	4	0.5	4	< 0.4	—	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4
5	6	0.6	6	0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	—	—	—	—
6	6	1.6	5	0.7	—	—	—	< 0.4	—	—	—	—
7	6	0.6	6	0.4	—	—	—	< 0.4	4	< 0.4	—	—
8	5	0.7	5	0.4	—	< 0.4	4	< 0.4	—	—	—	—
9	5	0.7	5	0.4	4	< 0.4	4	< 0.4	—	—	—	—
10	6	0.8	4	0.5	6	0.4	4	< 0.4	—	—	—	—
11	6	0.8	4	< 0.4	5	< 0.4	4	< 0.4	—	—	4	< 0.4
12	6	1.0	—	< 0.4	5	< 0.4	4	< 0.4	—	—	5	< 0.4
13	6	1.2	—	< 0.4	4	0.5	—	< 0.4	—	—	—	—
14	4	1.3	6	0.8	4	0.5	—	—	—	—	—	—
15	5	0.4	6	1.2	—	< 0.4	—	< 0.4	—	—	—	—
16	7	0.8	6	1.0	5	< 0.4	—	< 0.4	—	—	—	—
17	6	0.6	6	0.6	5	< 0.4	—	—	—	—	—	—
18	6	0.4	5	< 0.4	5	< 0.4	—	—	—	—	—	—
19	6	0.7	5	0.7	4	< 0.4	—	—	—	—	—	—
20	6	0.8	4	0.8	5	< 0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	—	—
21	6	0.6	6	0.4	—	< 0.4	6	< 0.4	—	—	—	—
22	7	1.0	5	< 0.4	—	< 0.4	—	—	—	—	—	—
23	6	0.8	5	< 0.4	4	< 0.4	—	—	5	< 0.4	—	—
24	6	0.8	6	0.4	—	< 0.4	—	—	4	< 0.4	4	< 0.4
25	6	0.6	6	0.4	3	< 0.4	—	—	5	< 0.4	—	< 0.4
26	6	1.0	5	1.1	—	< 0.4	—	—	4	< 0.4	5	0.4
27	6	0.4	4	1.3	3	< 0.4	4	< 0.4	—	< 0.4	6	1.0
28	6	< 0.4	5	0.4	—	< 0.4	—	< 0.4	4	0.8	6	0.4
29	5	< 0.4	—	—	5	0.7	—	< 0.4	4	0.5	5	0.4
30	4	0.5	—	—	6	0.4	—	—	4	< 0.4	4	< 0.4
31	5	0.4	—	—	5	0.7	—	—	—	< 0.4	—	—